MEMORIA FOTOGRÁFICA DEL DICTAMEN TÉCNICO FORESTAL

FECHA DE REALIZACIÓN DE LAS TOMAS FOTOGRÁFICAS: **22 DE FEBRERO DE 2021**

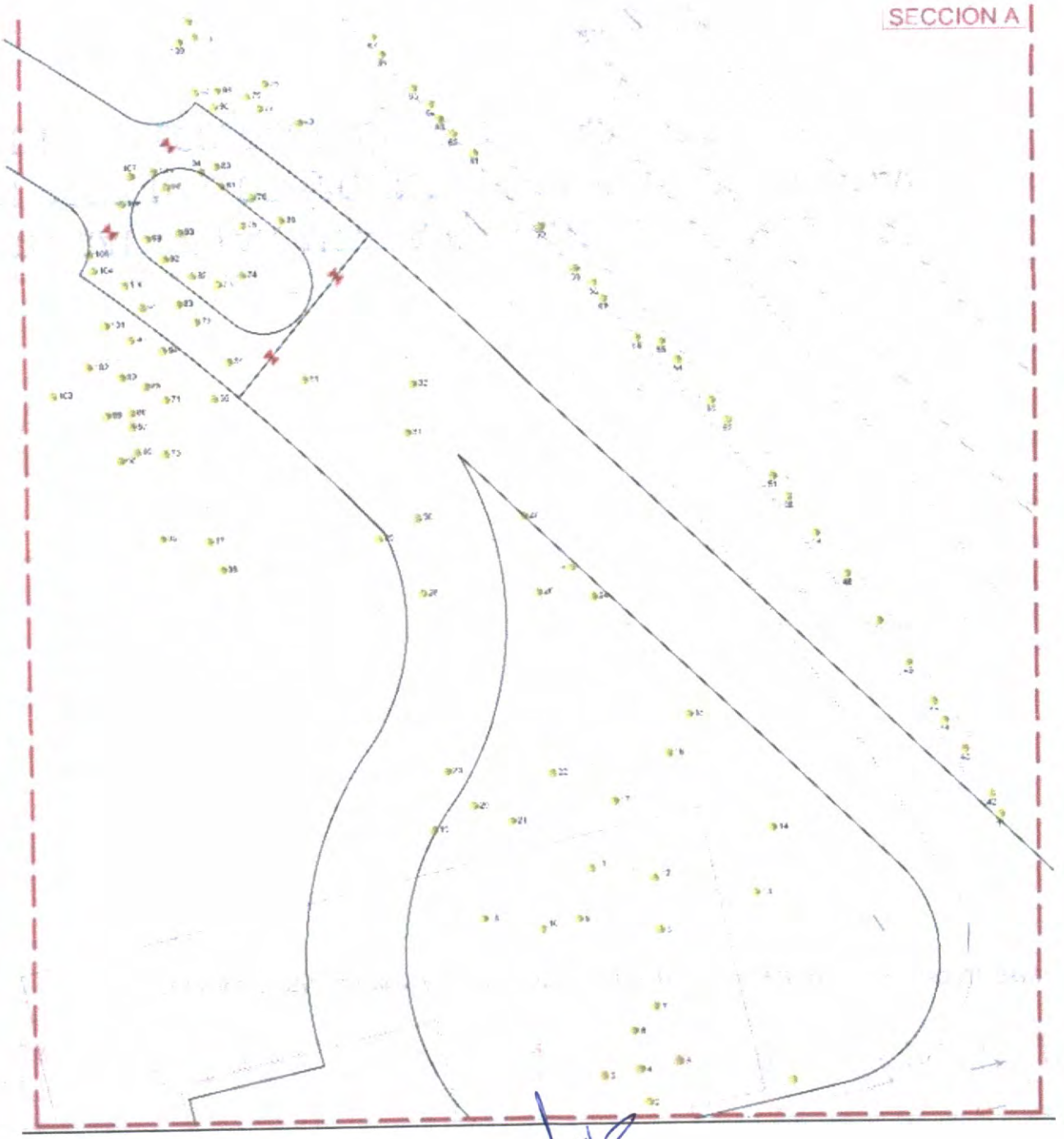


PROYECTO INTEGRAL DE LA CALZADA FLOTANTE LOS PINOS PARA LA CONEXIÓN PEATONAL DE MOLINO DEL REY, 1ª. SECCIÓN-AV. COMPOSITORES, 2A. SECC. DEL BOSQUE DE CHAPULTEPEC"

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

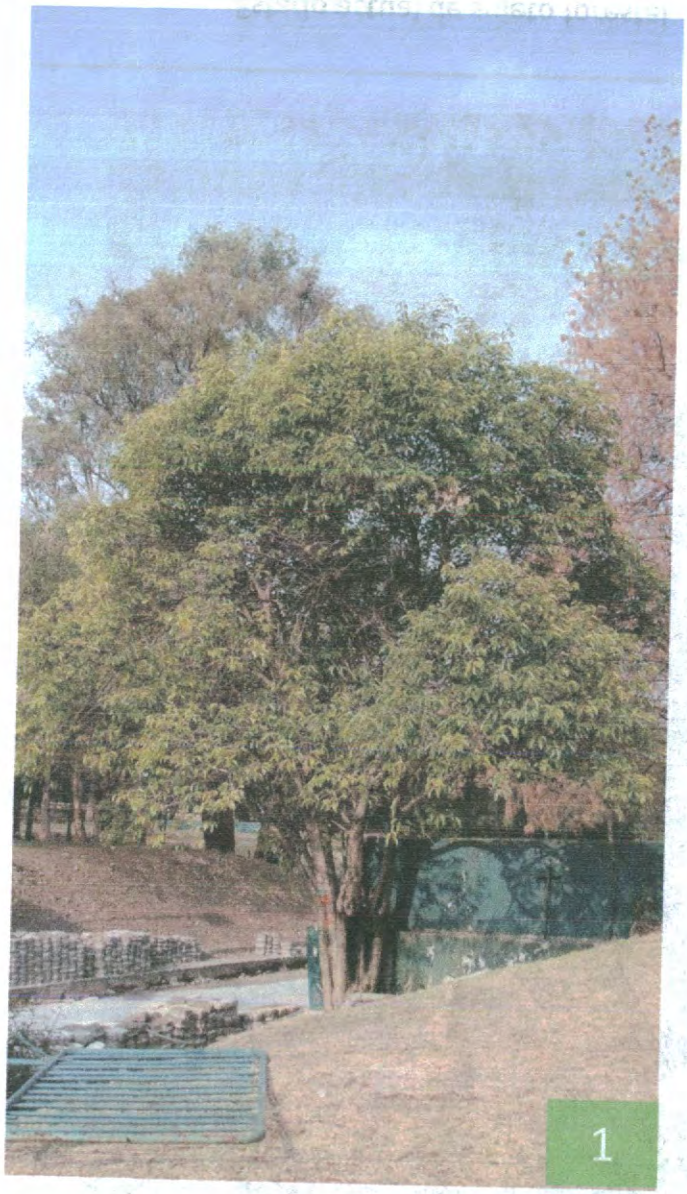
ÍNDICE FOTOGRÁFICO



FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Ligustrum lucidum



Estado actual de sujeto forestal





Base de tronco estrangulamiento con reja y muro



Follaje en buen estado

Pinus sp.



Estado actual de sujeto forestal





Base de tronco



Ramas muertas en copa

2

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Pinus sp.



3

Estado actual de sujeto forestal





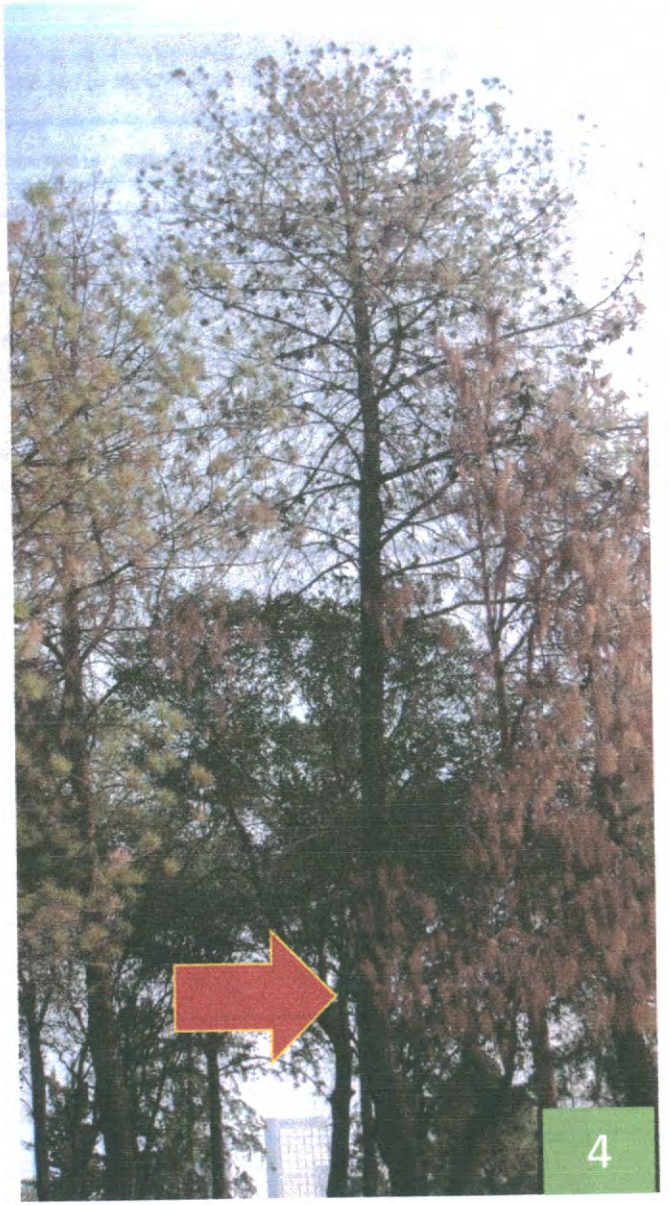
Base de tronco



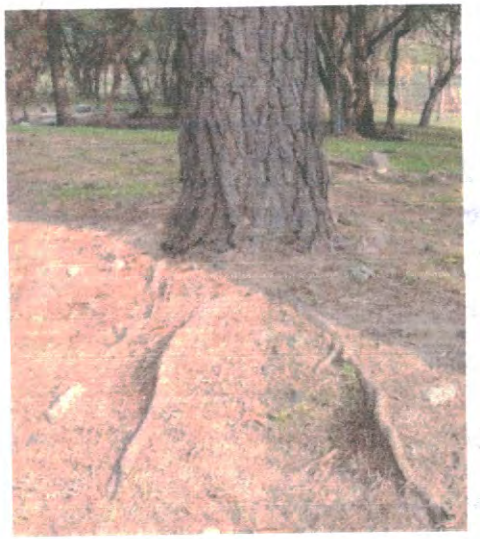
Ramas muertas en copa

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

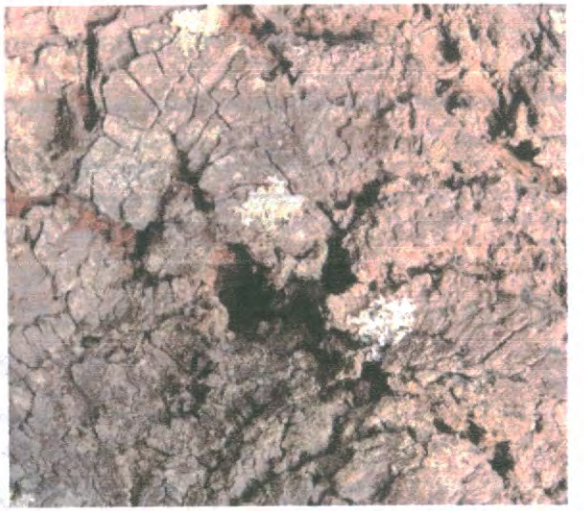
Pinus sp.



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Evidencia de plaga



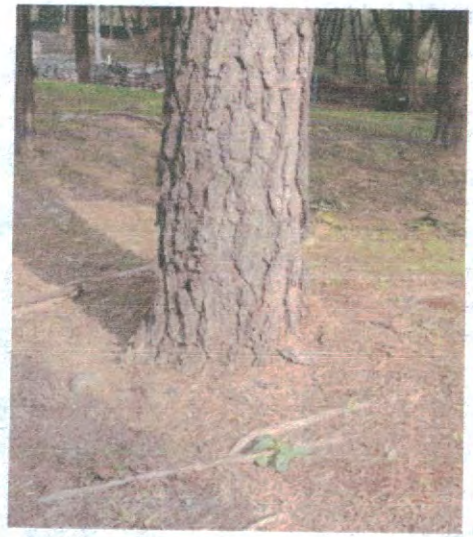
Ramas muertas en copa

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Pinus sp.



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco





Ramas muertas en copa

Ligustrum lucidum



Estado actual de sujeto forestal



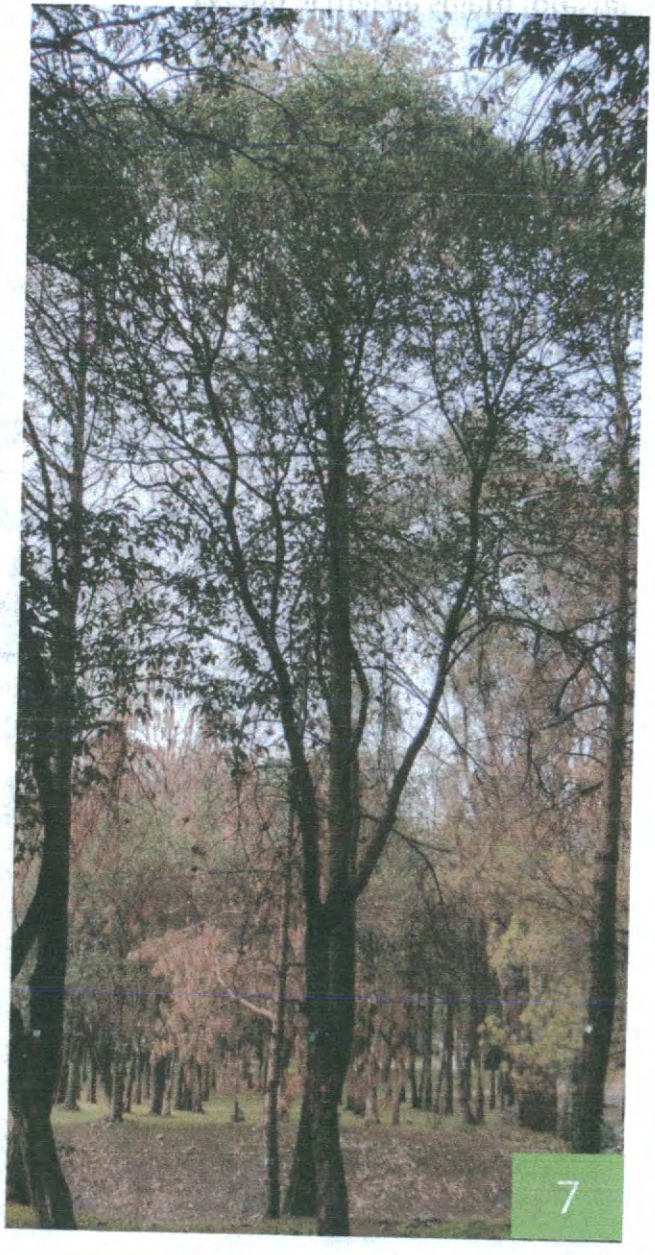
Base de tronco





Ramas muertas en copa y chupones

Ligustrum lucidum



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco inclinada





Chupones en fuste

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Ligustrum lucidum



Estado actual de sujeto forestal



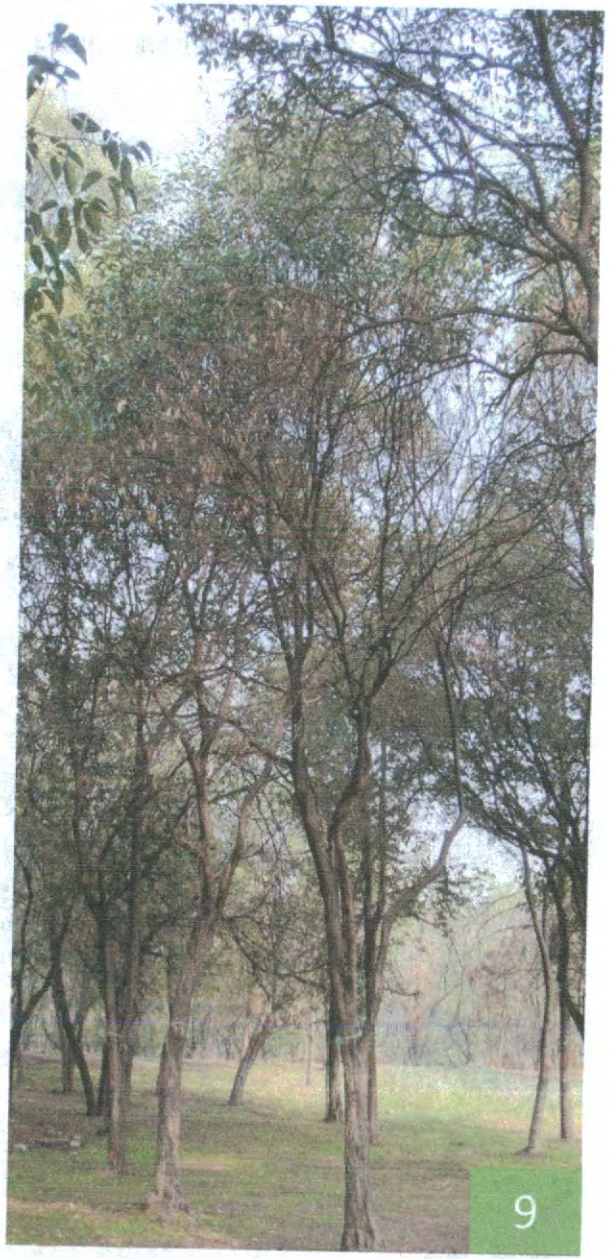
Base del tronco



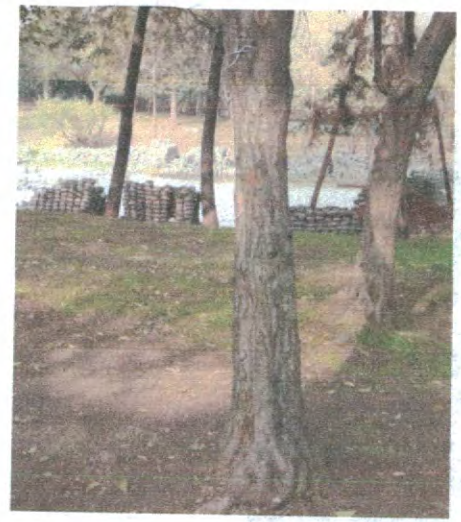


Ramas muertas en copa

Ligustrum lucidum



Estado actual de sujeto forestal





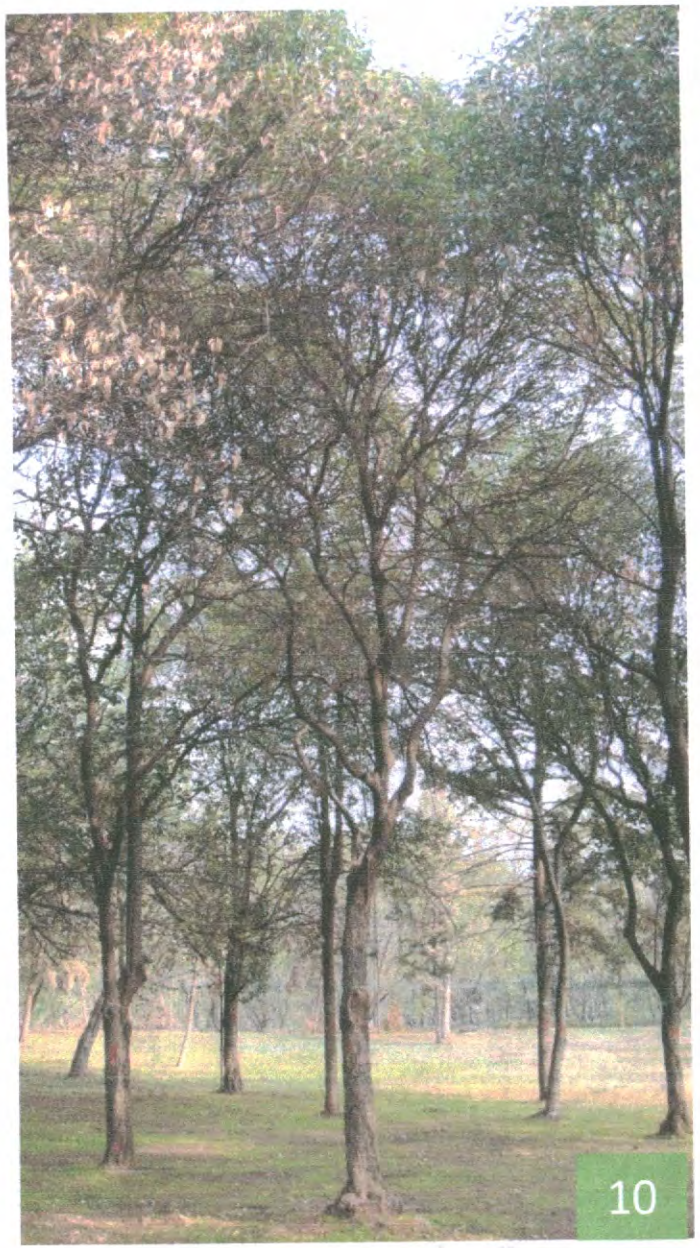
Base de tronco con cancro



Ramas codomianantes

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Ligustrum lucidum



Estado actual de sujeto forestal





Base de tronco con oquedad y fuste



Ramas muerta en copa

ARQ. PSJ. MARIA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Ligustrum lucidum



Estado actual de sujeto forestal





Bifurcado desde la base



Vista de la copa

Ligustrum lucidum



Estado actual de sujeto forestal



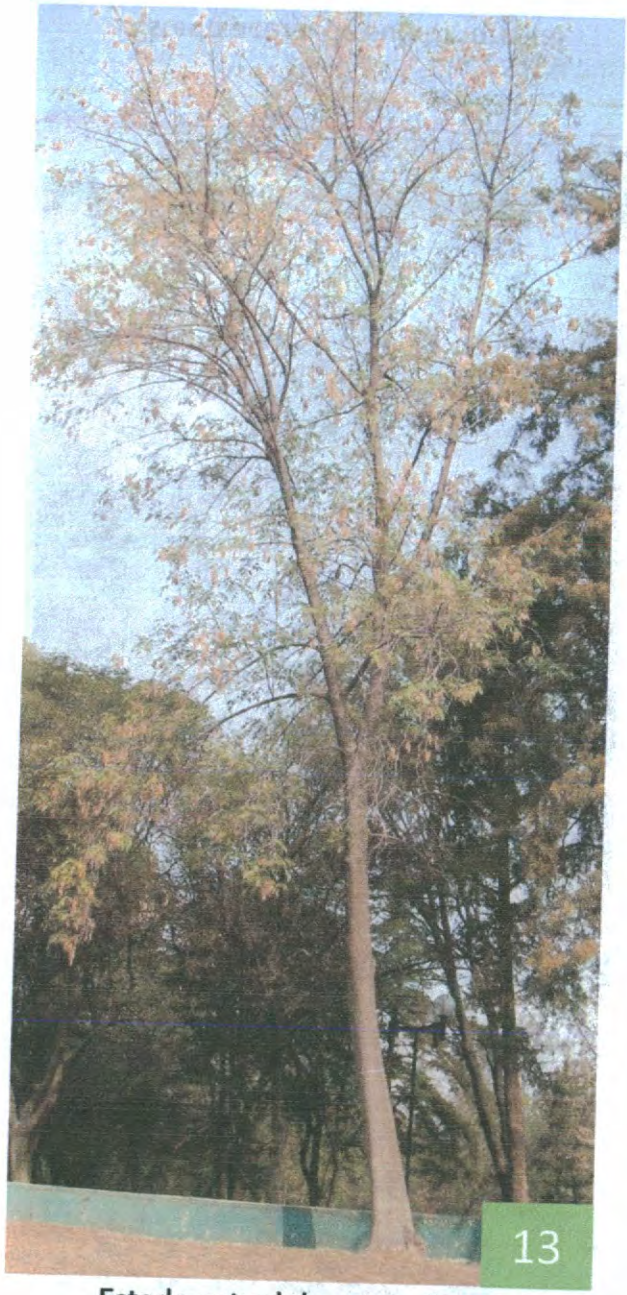
Base de tronco



Ramas muerta en copa

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal





Base de tronco y fuste



Follaje en buen estado

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal





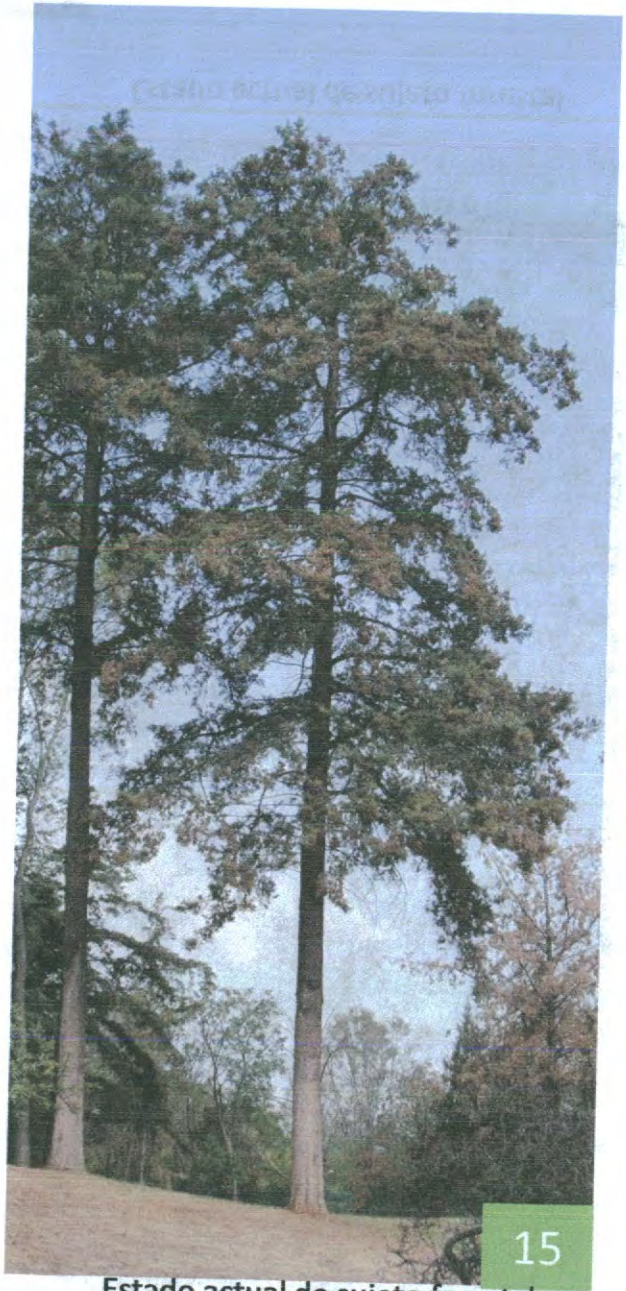
Base de tronco y fuste



Ramas muertas en copa

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



15

Estado actual de sujeto forestal





Base de tronco y fuste



Ramas muertas en copa

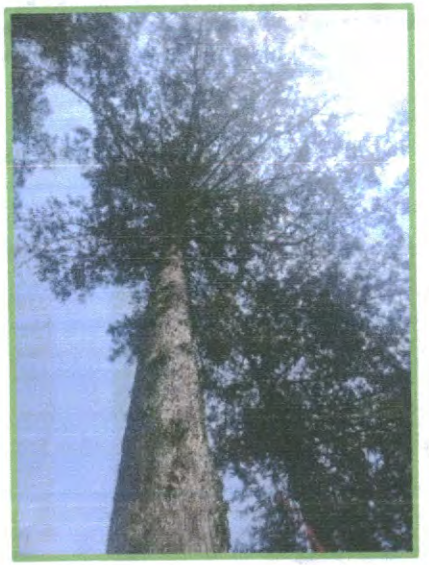
Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Ramas muertas en copa

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Ramas muertas en copa

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Ligustrum lucidum



Estado actual de sujeto forestal

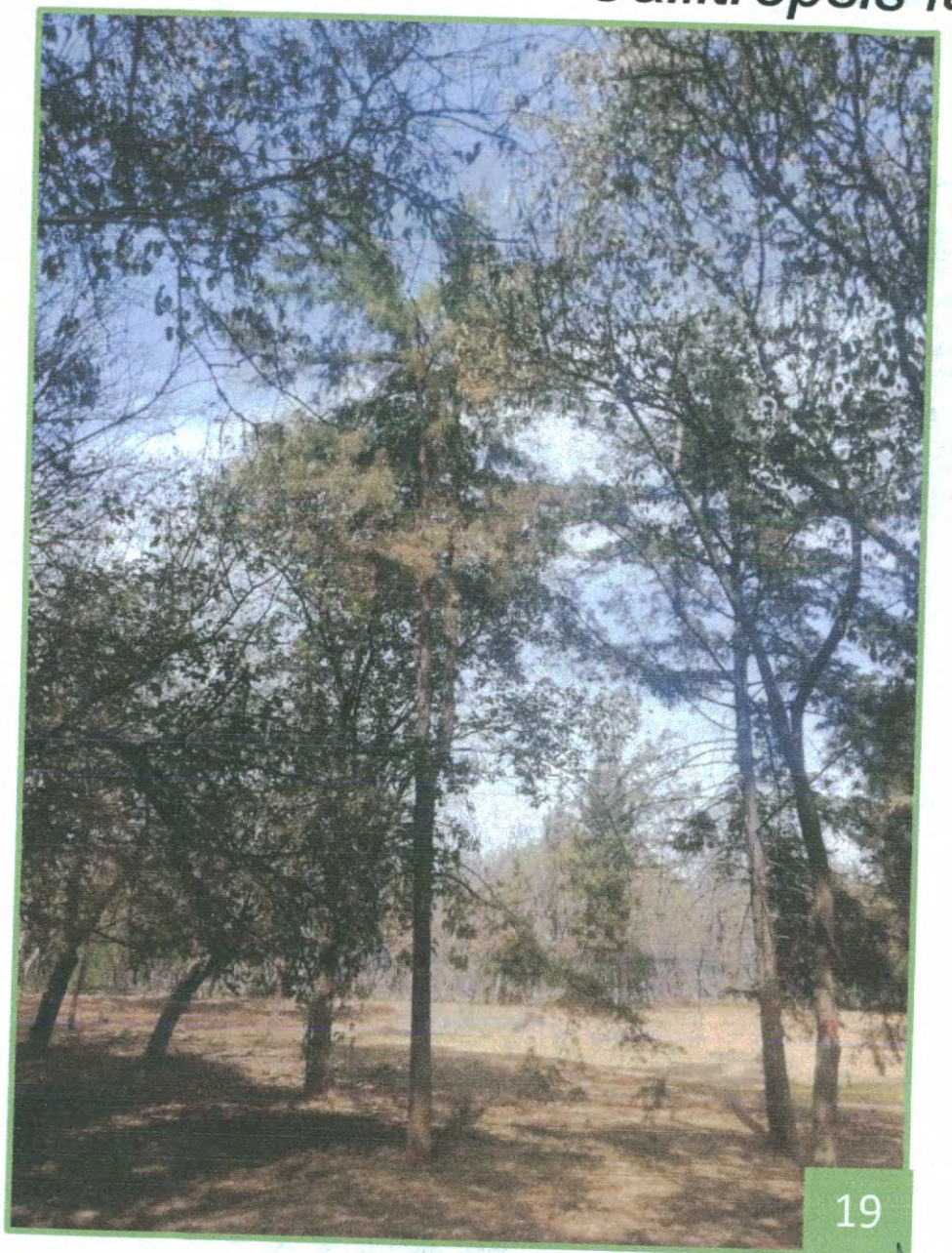


Base de tronco



Ramas muertas en copa

Callitropsis lusitanica



19

Estado actual de sujeto forestal

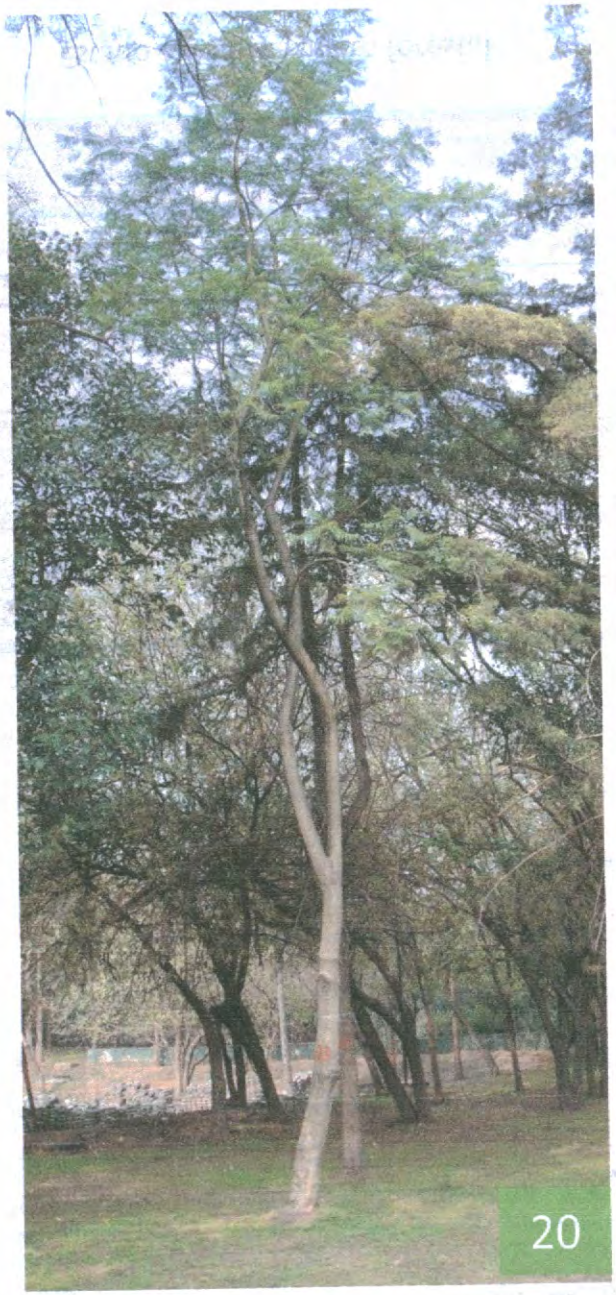


Base de tronco



Ramas muertas en copa

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco





Ramas muertas en copa

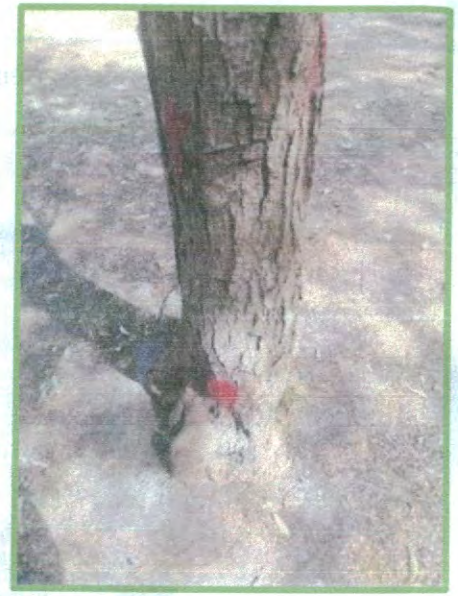
ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Ligustrum lucidum



Estado actual de sujeto forestal





Base de tronco

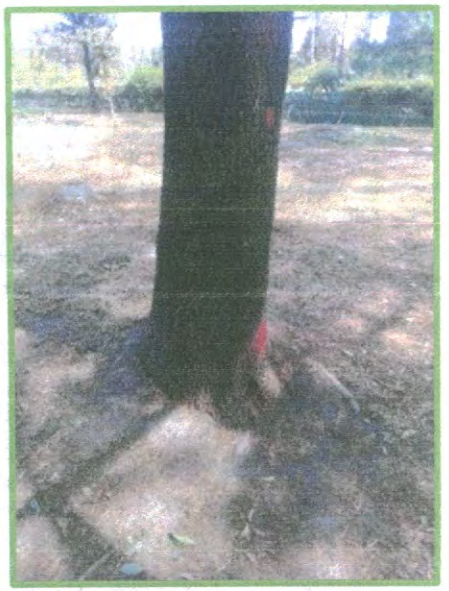


Ramas muertas en copa

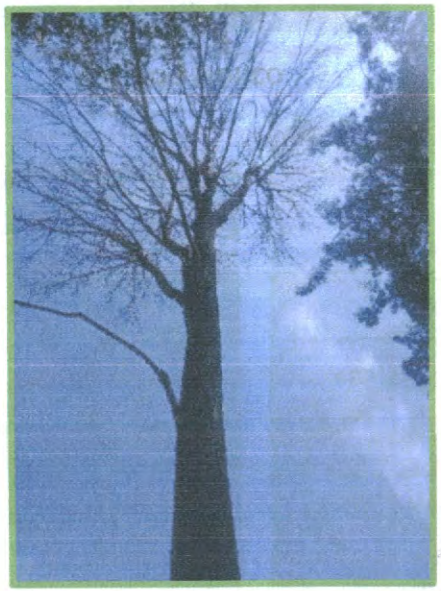
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Copa defoliada

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Ramas muertas en copa

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Grieta longitudinal

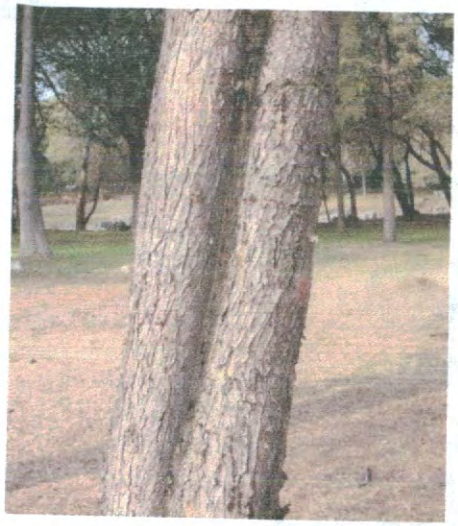


Ramas muertas en copa

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal





Base de tronco y fuste



Ramas muertas en copa

ARQ. PSI. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

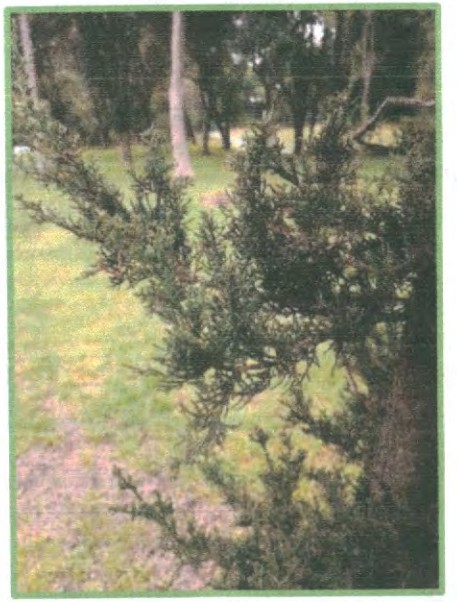
Cupressus sempervirens



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Follaje en buen estado

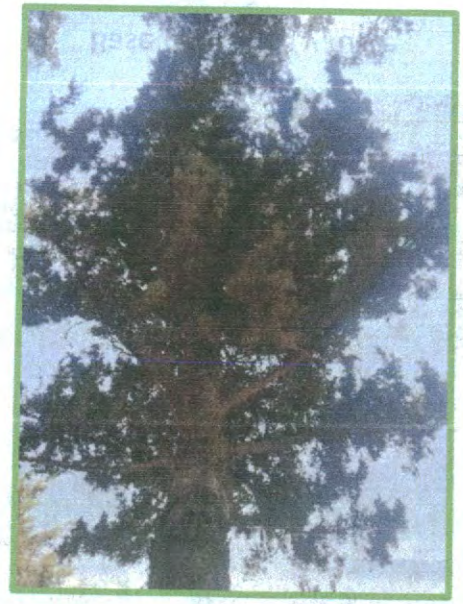
Cupressus sempervirens



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Ramas muertas en copa

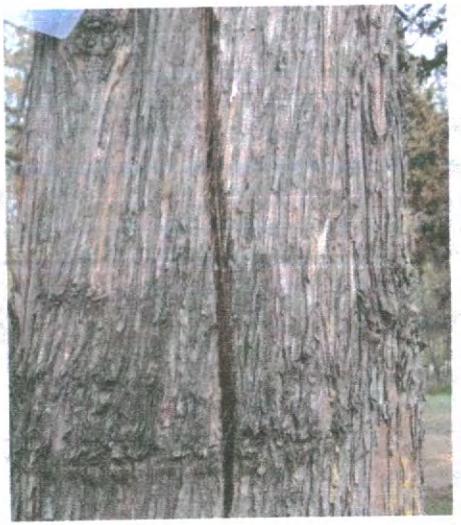
FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

ARQ. PSI. MARIA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal





Base de tronco y fuste



Follaje en buen estado

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Cicatriz longitudinal en fuste



Follaje con marchitez

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Cicatrices en fuste



Presencia de hongo Botryosphaeria dothidea en follaje

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Presencia de hongo Botryosphaeria dothidea en follaje

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

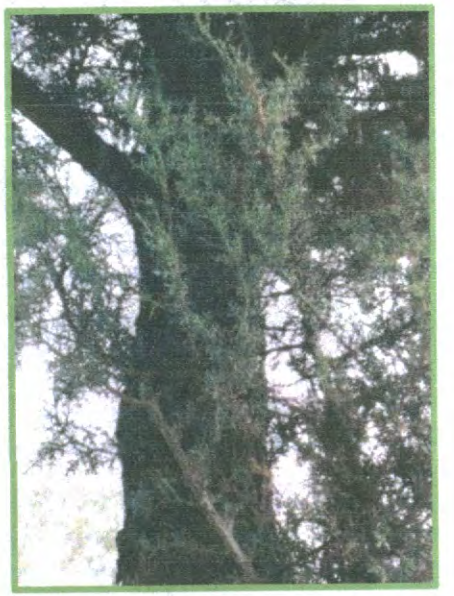
Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Ramillas muertas en follaje

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal

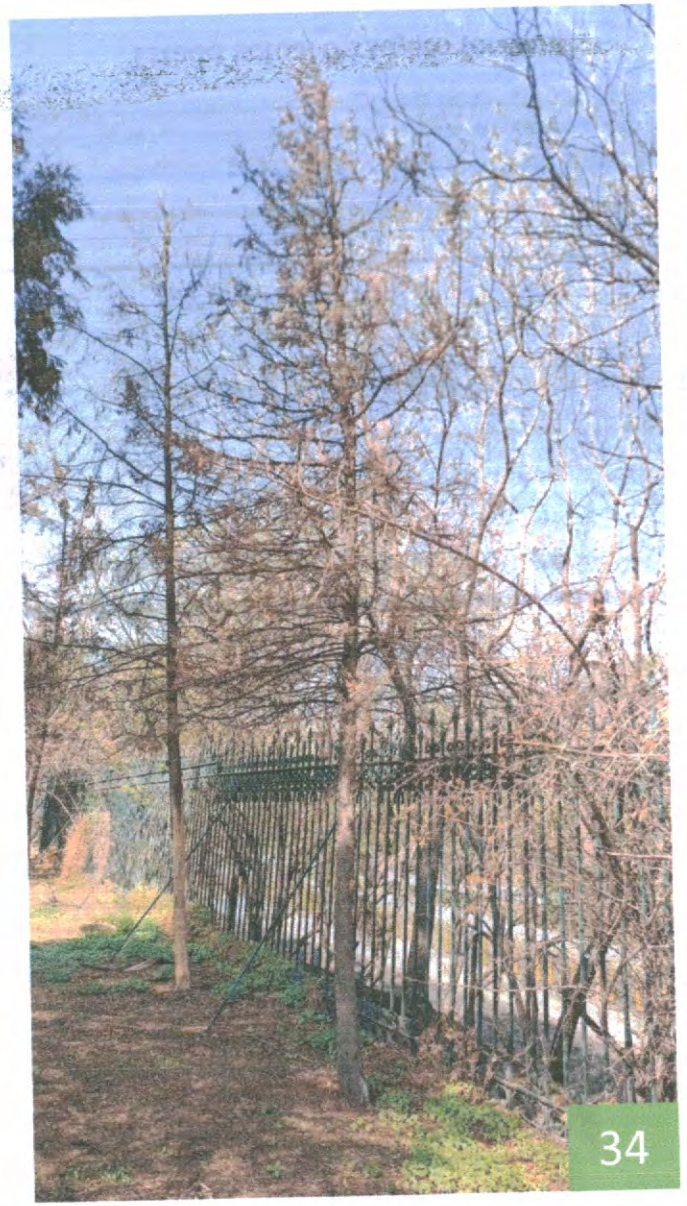


Base de tronco



Presencia de hongo Botryosphaeria dothidea en follaje

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Presencia de hongo Botryosphaeria dothidea en follaje

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Desprendimiento de corteza



Ramas muertas

Cupressus sempervirens



Estado actual de sujeto forestal

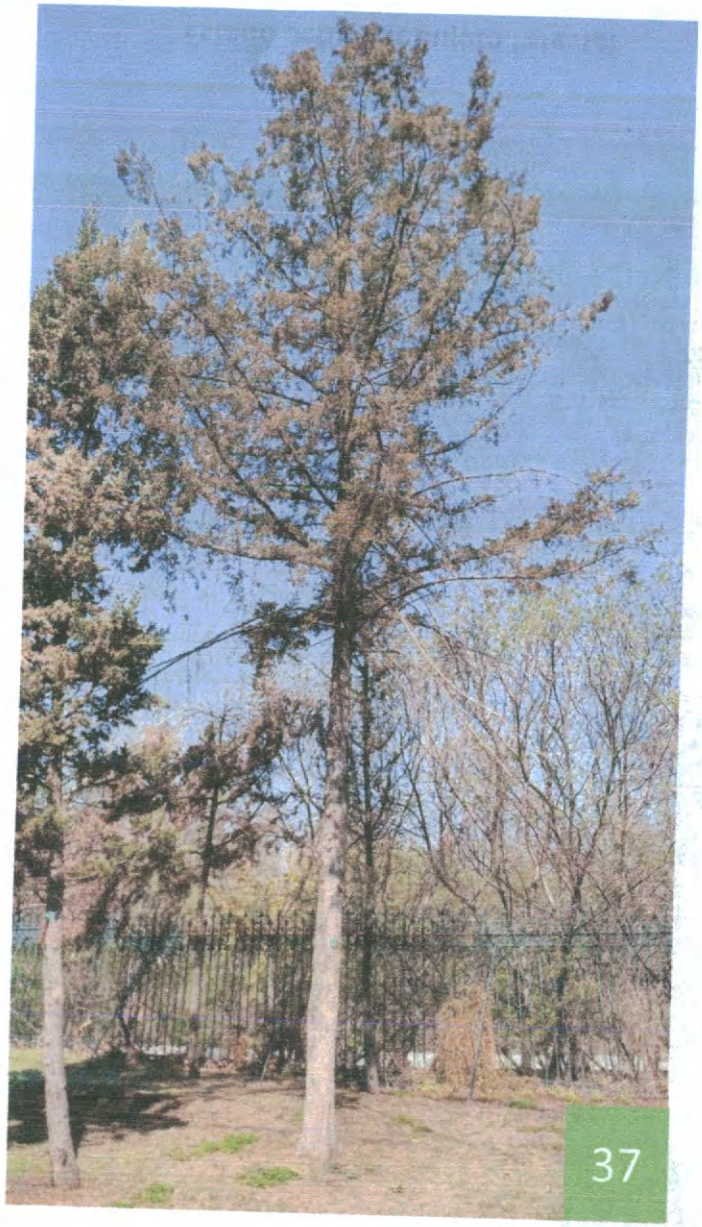


Base de tronco



Presencia de hongo Botryosphaeria dothidea en follaje

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Muerte ascendente en copa



Grieta longitudinal en fuste

ARQ. PSI. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



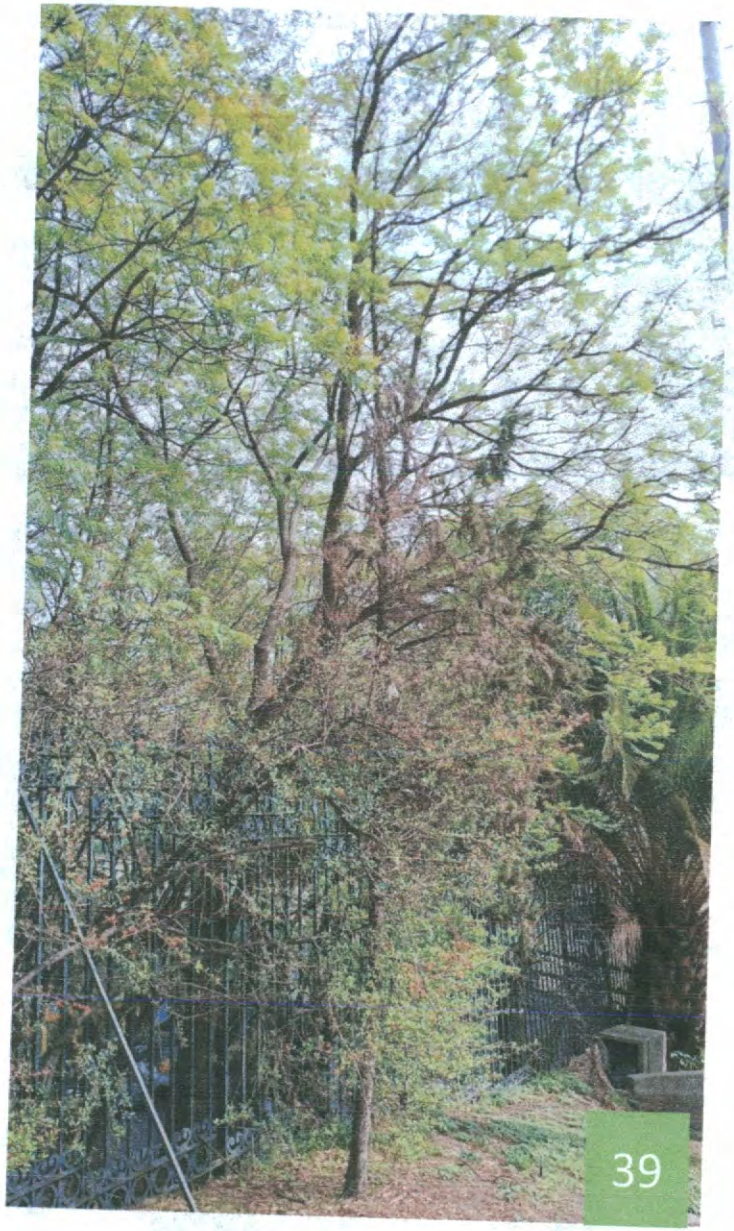
Base de tronco



Presencia de hongo Botryosphaeria dothidea en follaje

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



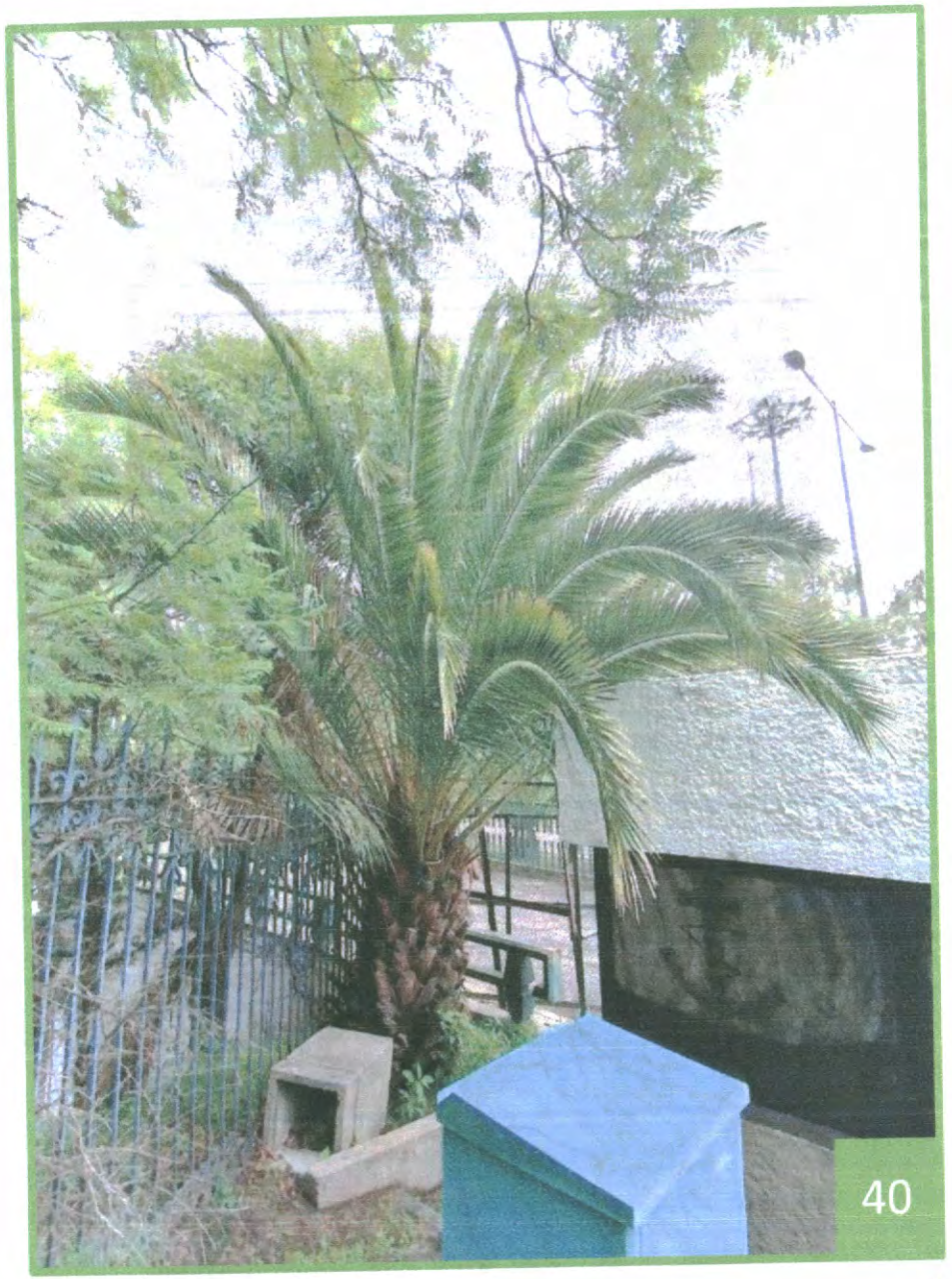
Base de fuste



Presencia de hongo Botryosphaeria dothidea en follaje

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Phoenix canariensis



Estado actual de sujeto forestal



Estípite cerca de guarnición



Follaje en buen estado

Casuarina equisetifolia



Estado actual de sujeto forestal



Raíces expuestas



Ramas muertas en copa

Phoenix canariensis



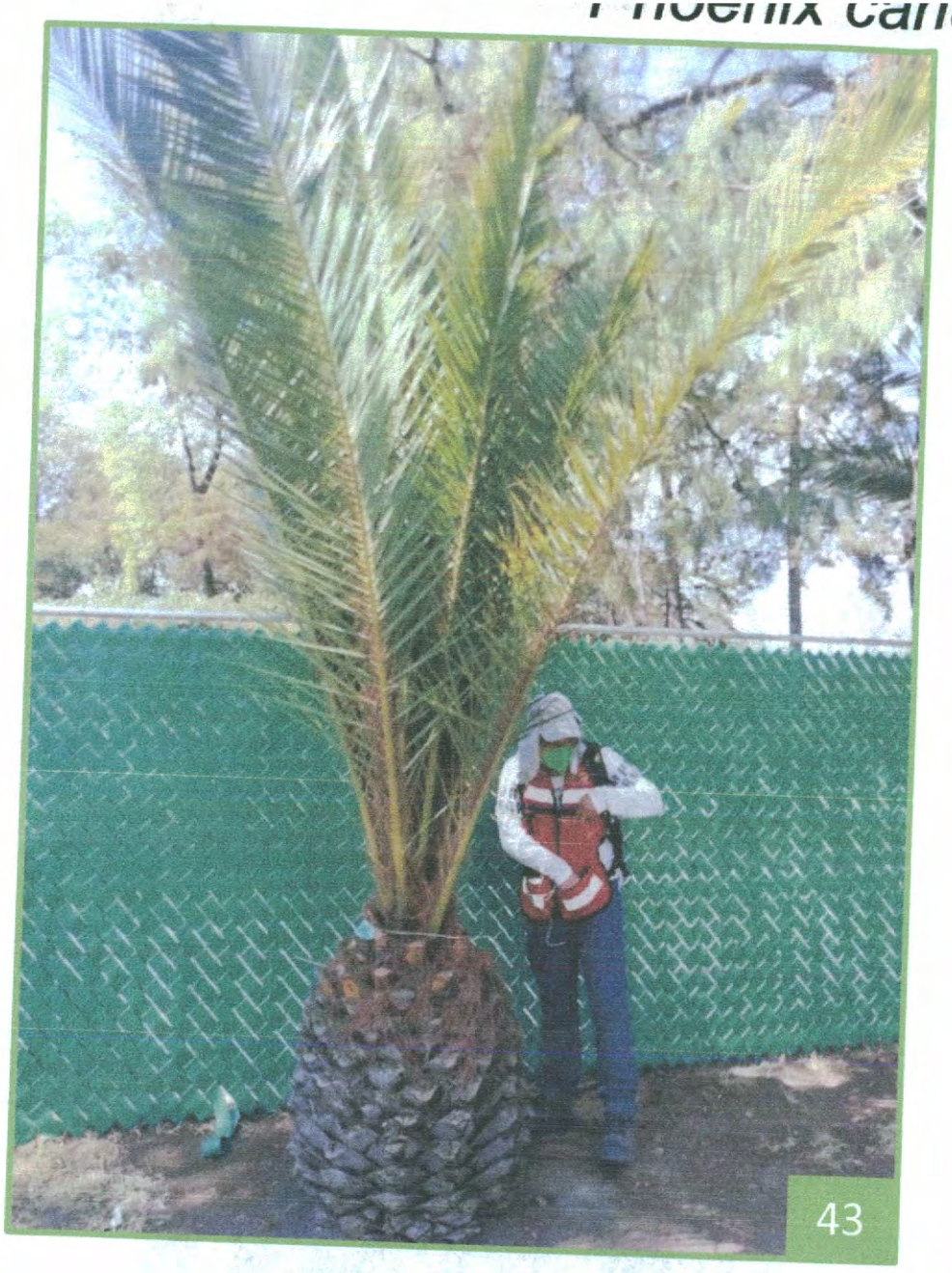
Estado actual de sujeto forestal



Estípite



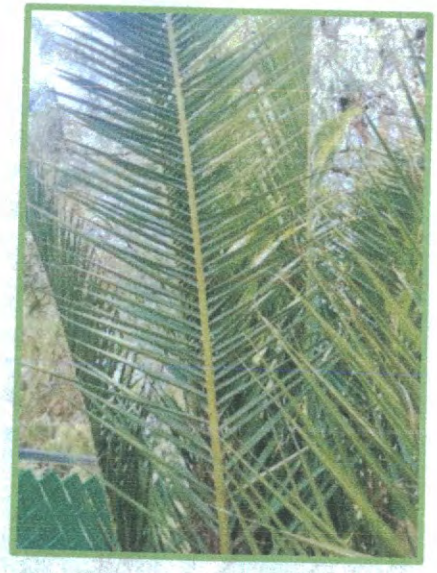
Follaje en buen estado



Estado actual de sujeto forestal



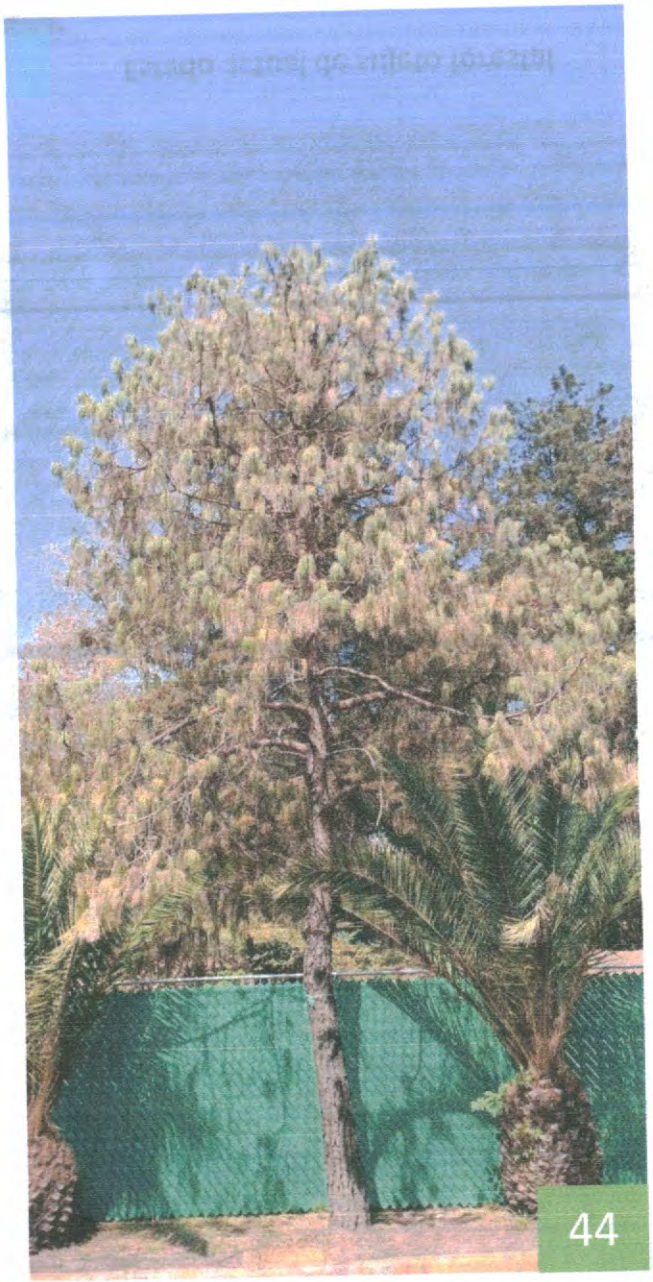
Estípite



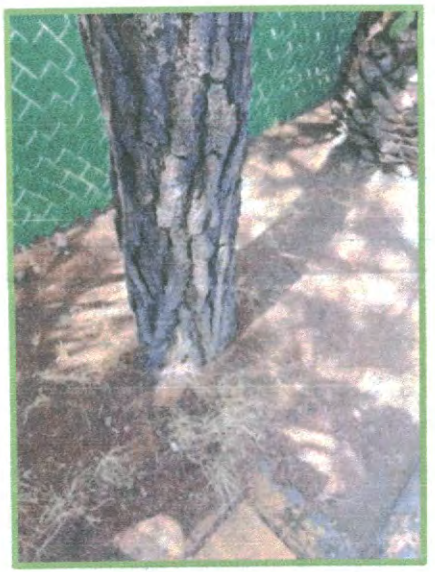
Follaje en buen estado

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Pinus sp.



Estado actual de sujeto forestal



Registro cerca de la base



Ramas muertas en copa

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

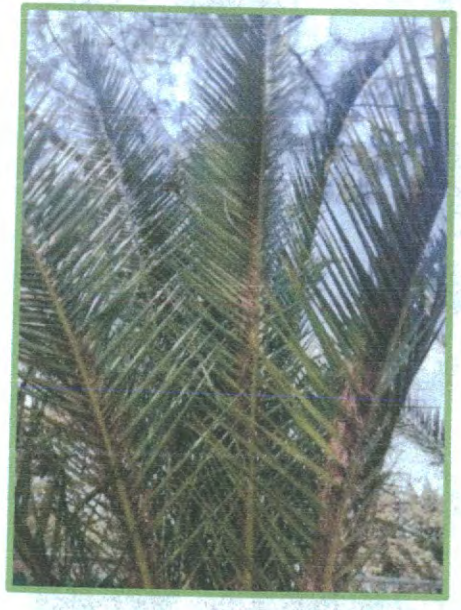
Phoenix canariensis



Estado actual de sujeto forestal



Estípite



Follaje en buen estado

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Phoenix canariensis



Estado actual de sujeto forestal

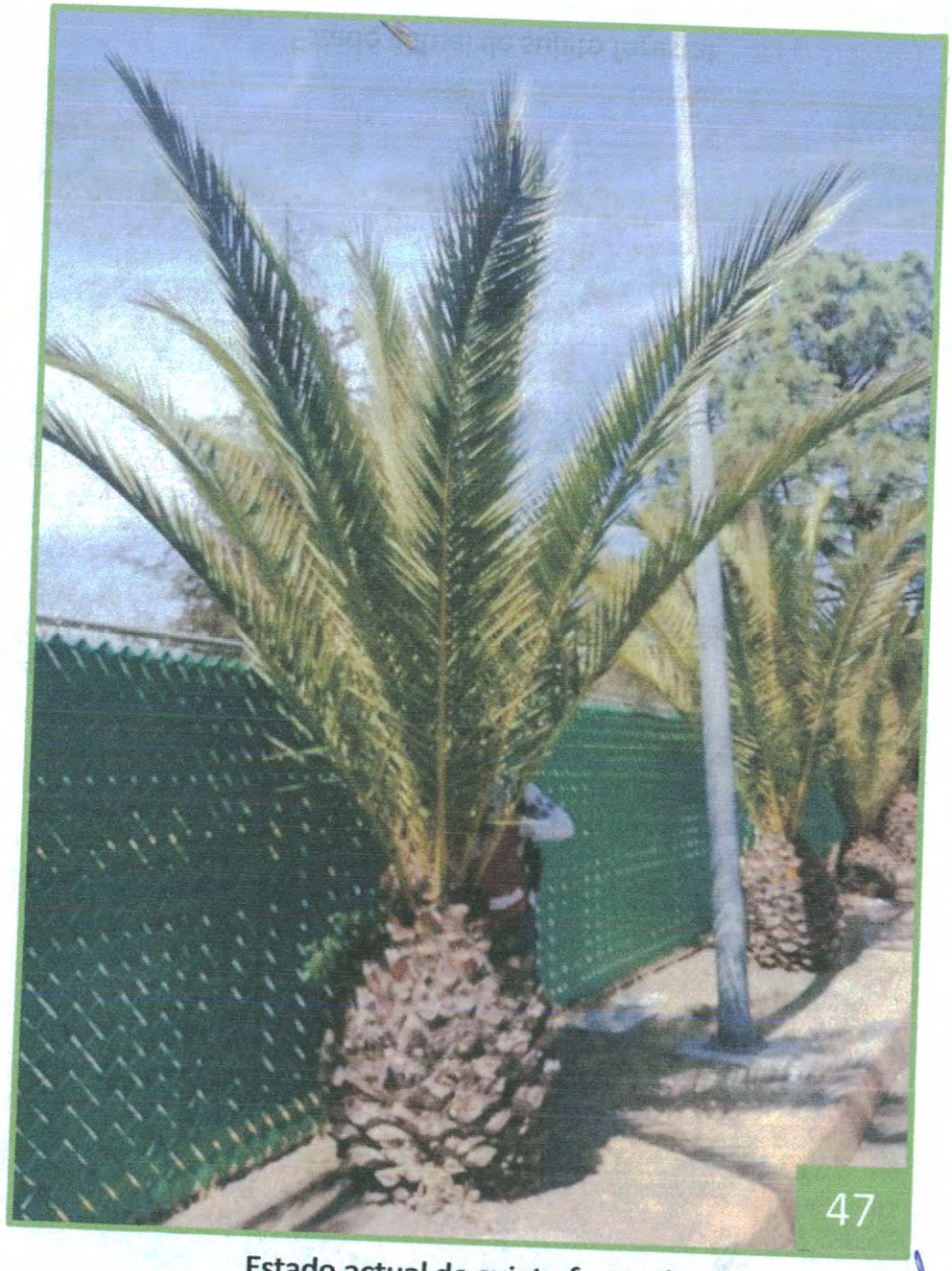


Estípite



Follaje en buen estado

Phoenix canariensis



Estado actual de sujeto forestal



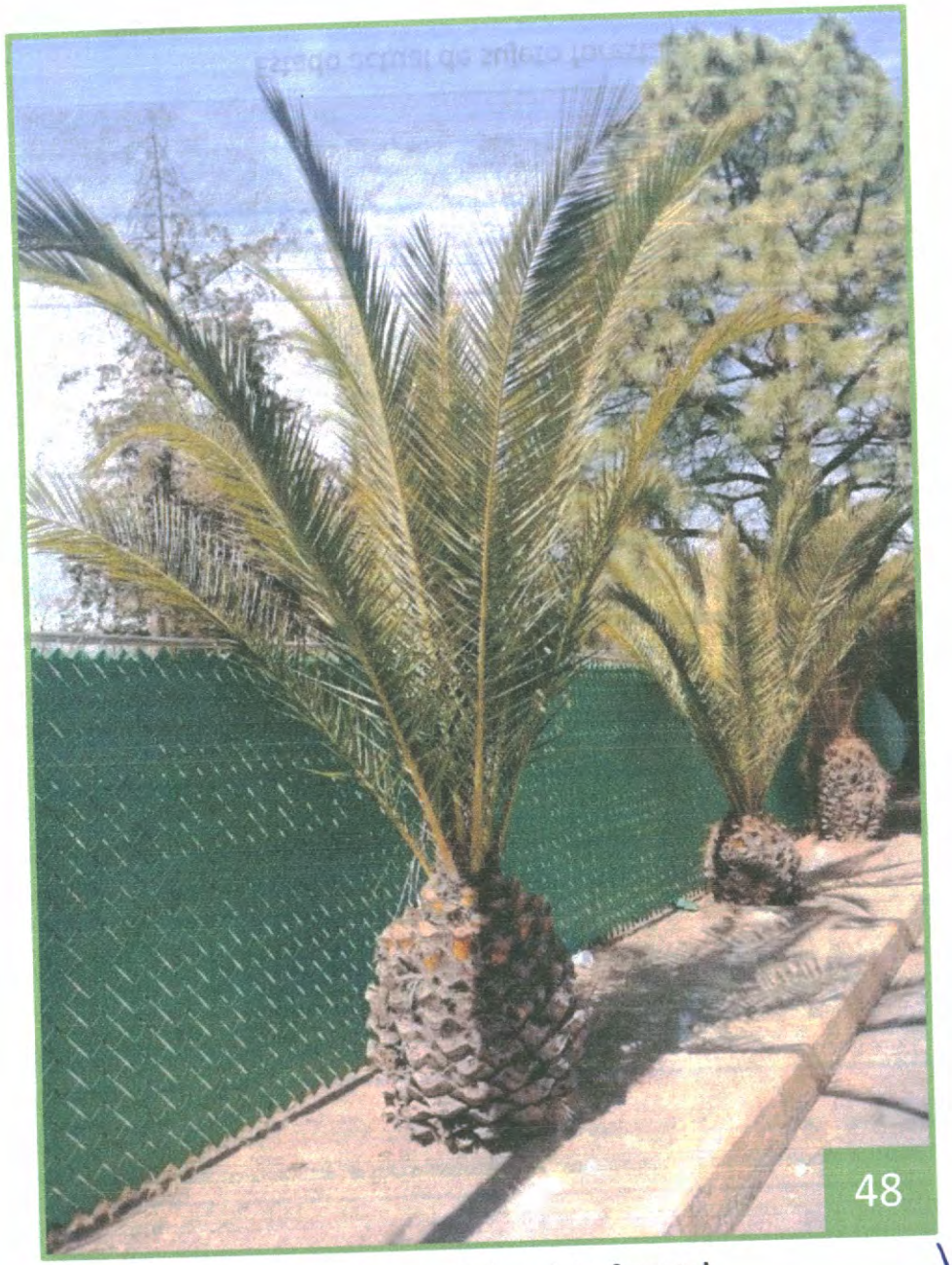
Estípite



Follaje en buen estado

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

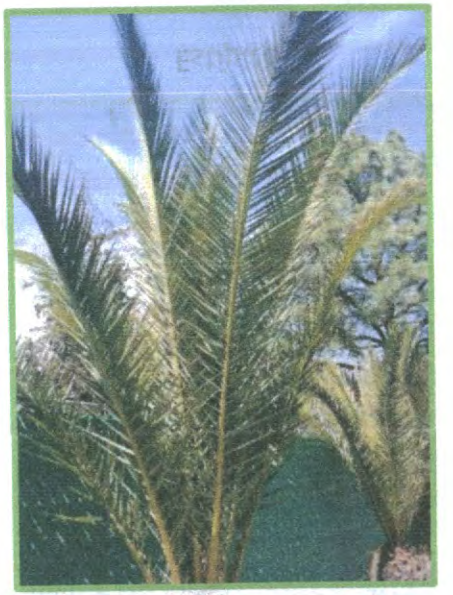
Phoenix canariensis



Estado actual de sujeto forestal

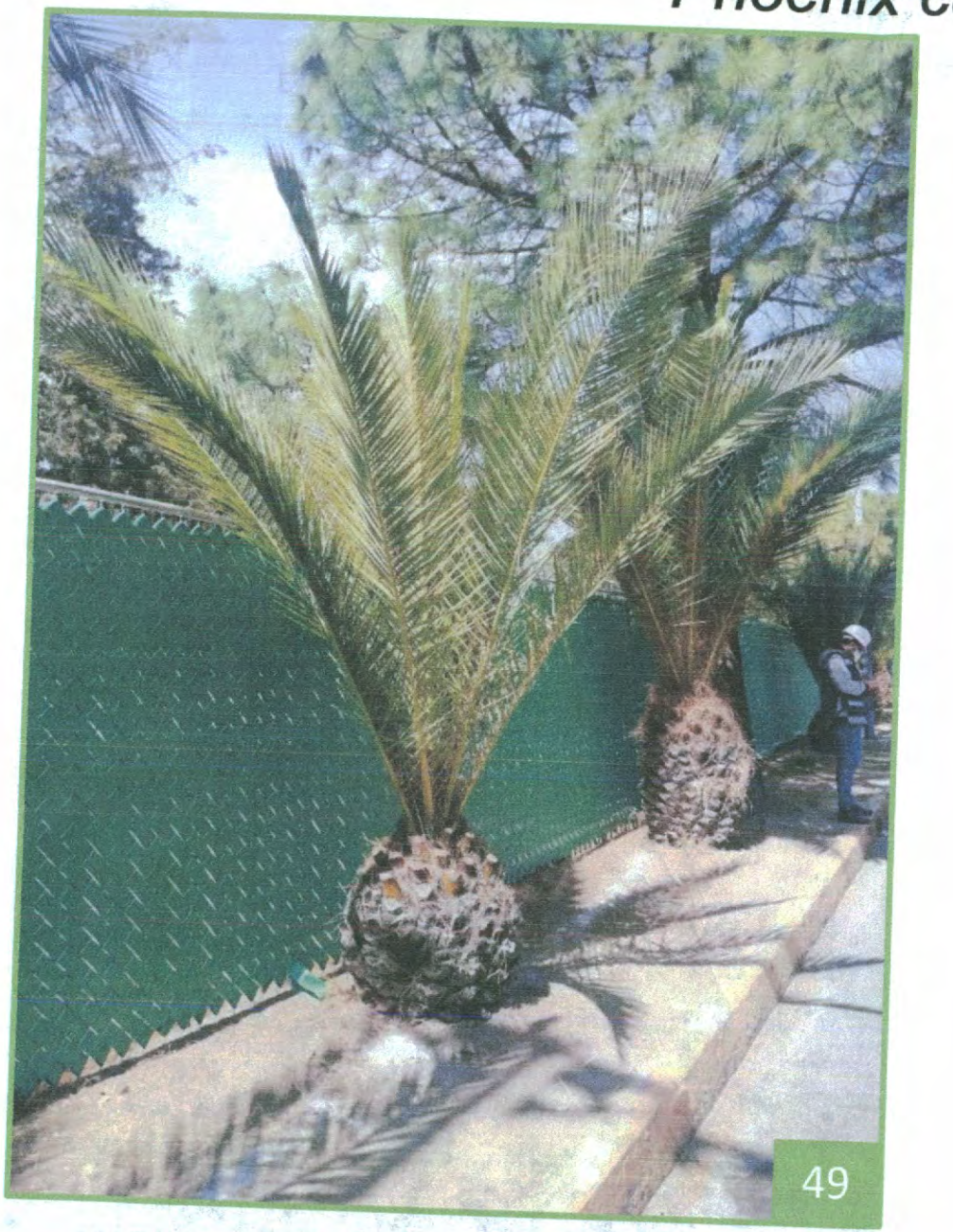


Estípite



Follaje en buen estado

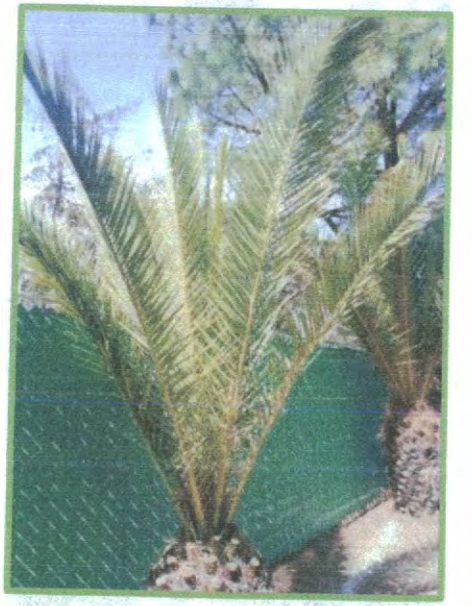
Phoenix canariensis



Estado actual de sujeto forestal



Estípite



Follaje en buen estado

Phoenix canariensis



Estado actual de sujeto forestal



Estípite

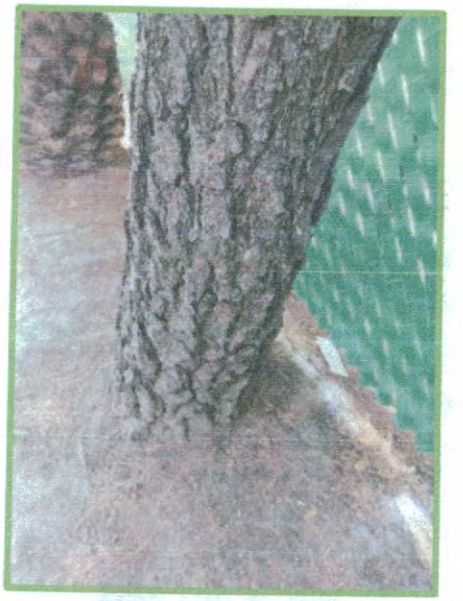


Follaje en buen estado

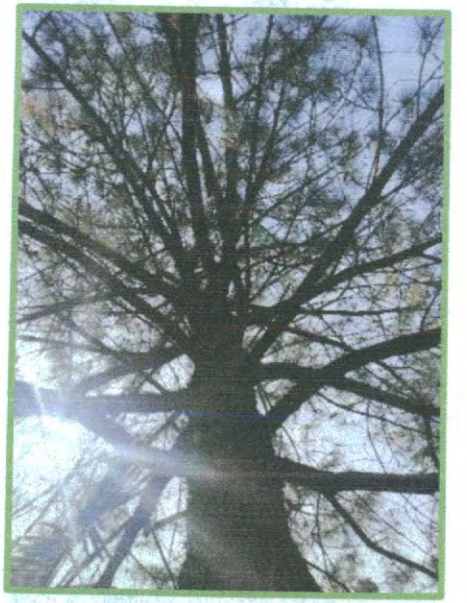
Pinus sp.



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco

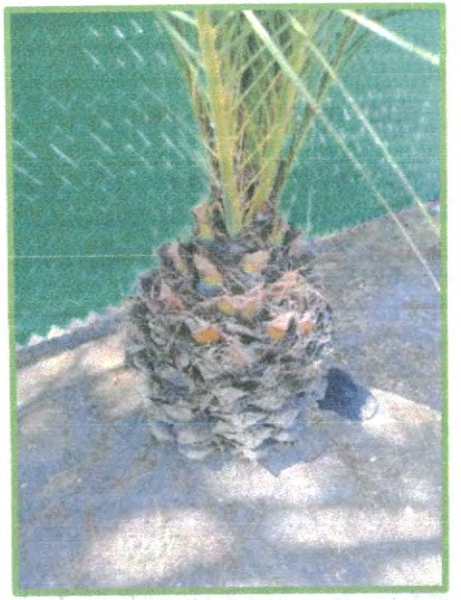


Ramas muertas en copa

Phoenix canariensis



Estado actual de sujeto forestal



Estípite

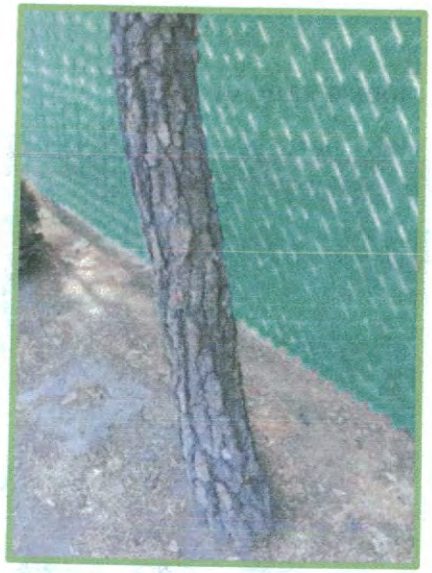


Follaje en buen estado

Pinus sp.



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Fuste torcido

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

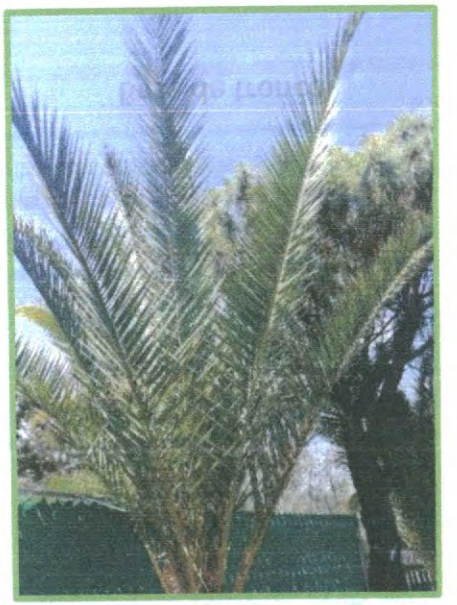
Phoenix canariensis



Estado actual de sujeto forestal



Estípite



Follaje en buen estado

Pinus sp.



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Ramas muertas en copa

Phoenix canariensis



Estado actual de sujeto forestal

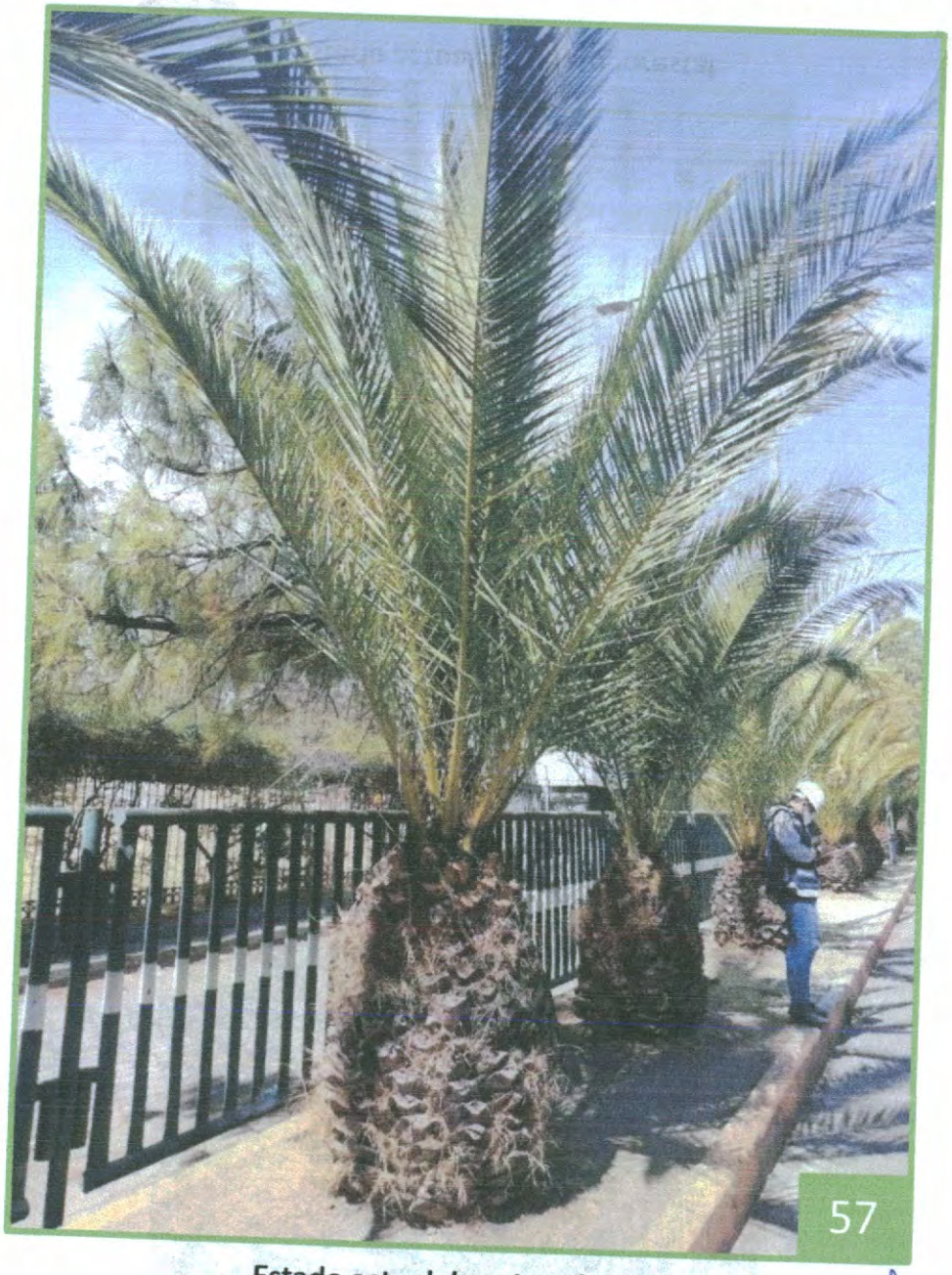


Estípite



Follaje en buen estado

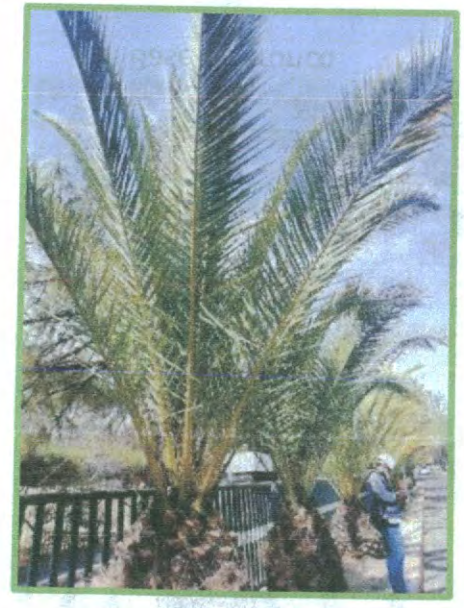
Phoenix canariensis



Estado actual de sujeto forestal



Estípite



Follaje en buen estado

Pinus sp.



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Ramas muertas en copa

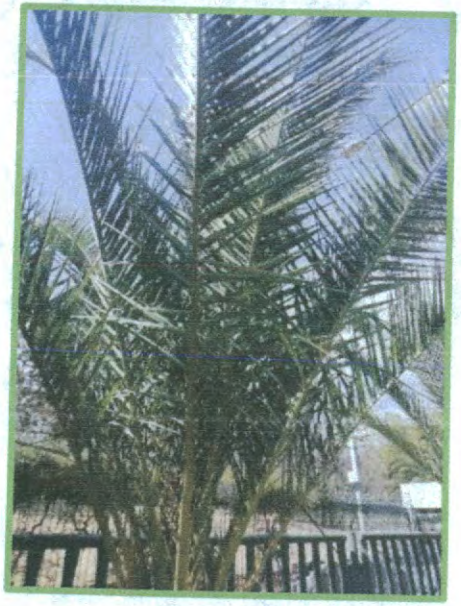
Phoenix canariensis



Estado actual de sujeto forestal



Estípite



Follaje en buen estado

Phoenix canariensis



Estado actual de sujeto forestal



Follaje en buen estado

Phoenix canariensis

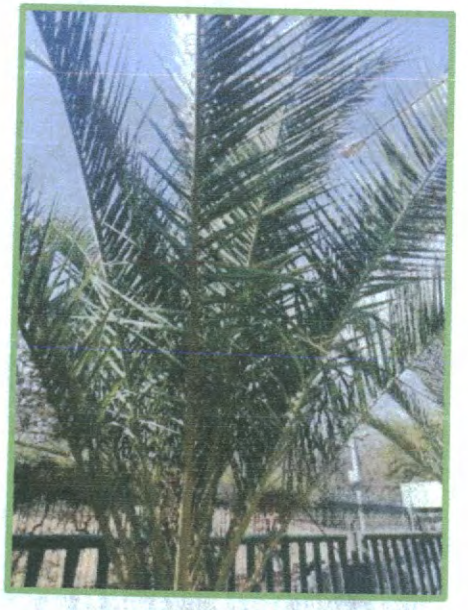


61

Estado actual de sujeto forestal

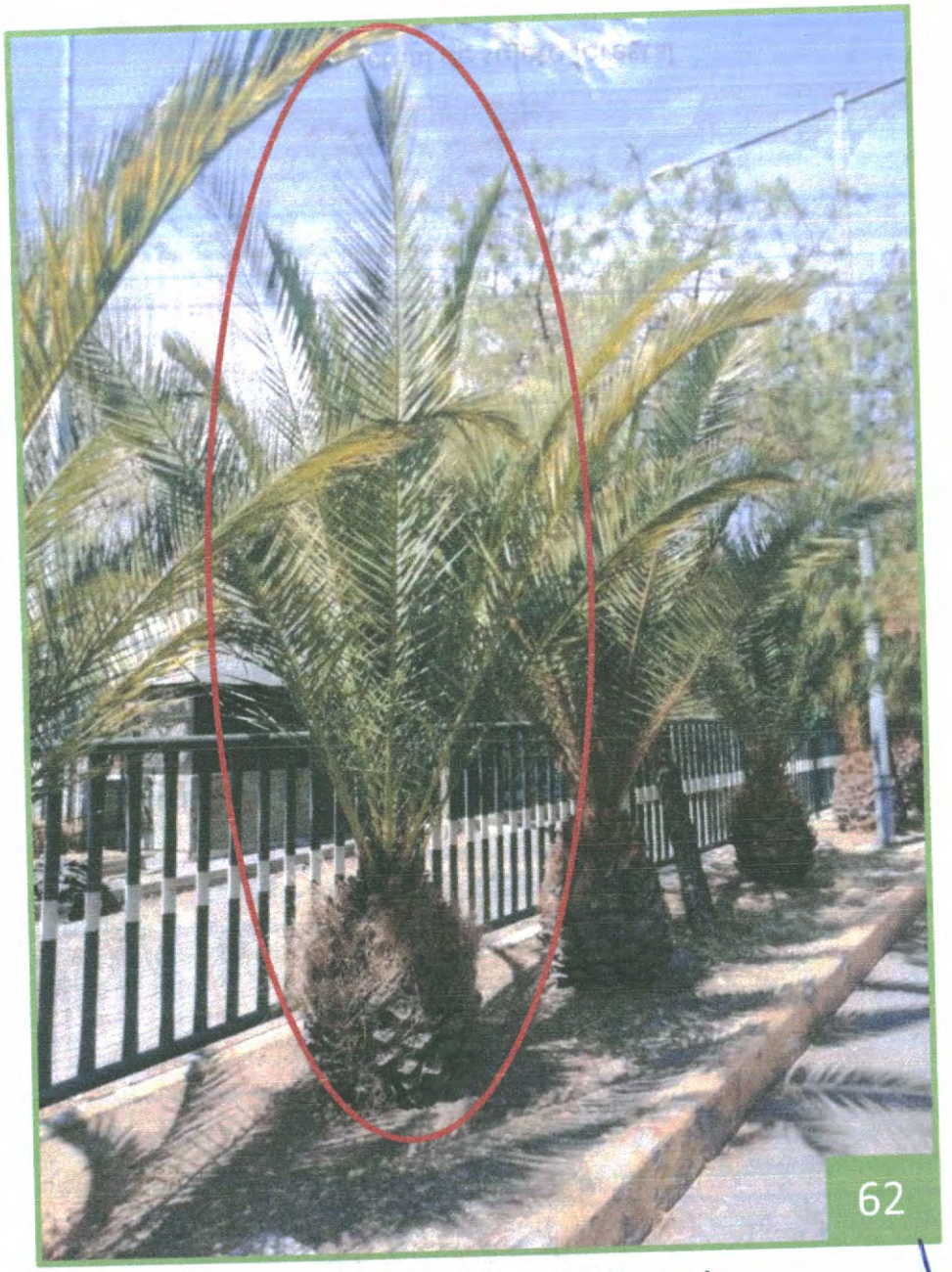


Estípite



Follaje en buen estado

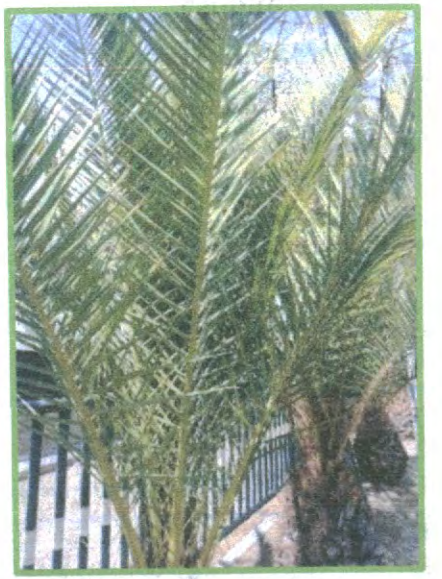
Phoenix canariensis



Estado actual de sujeto forestal

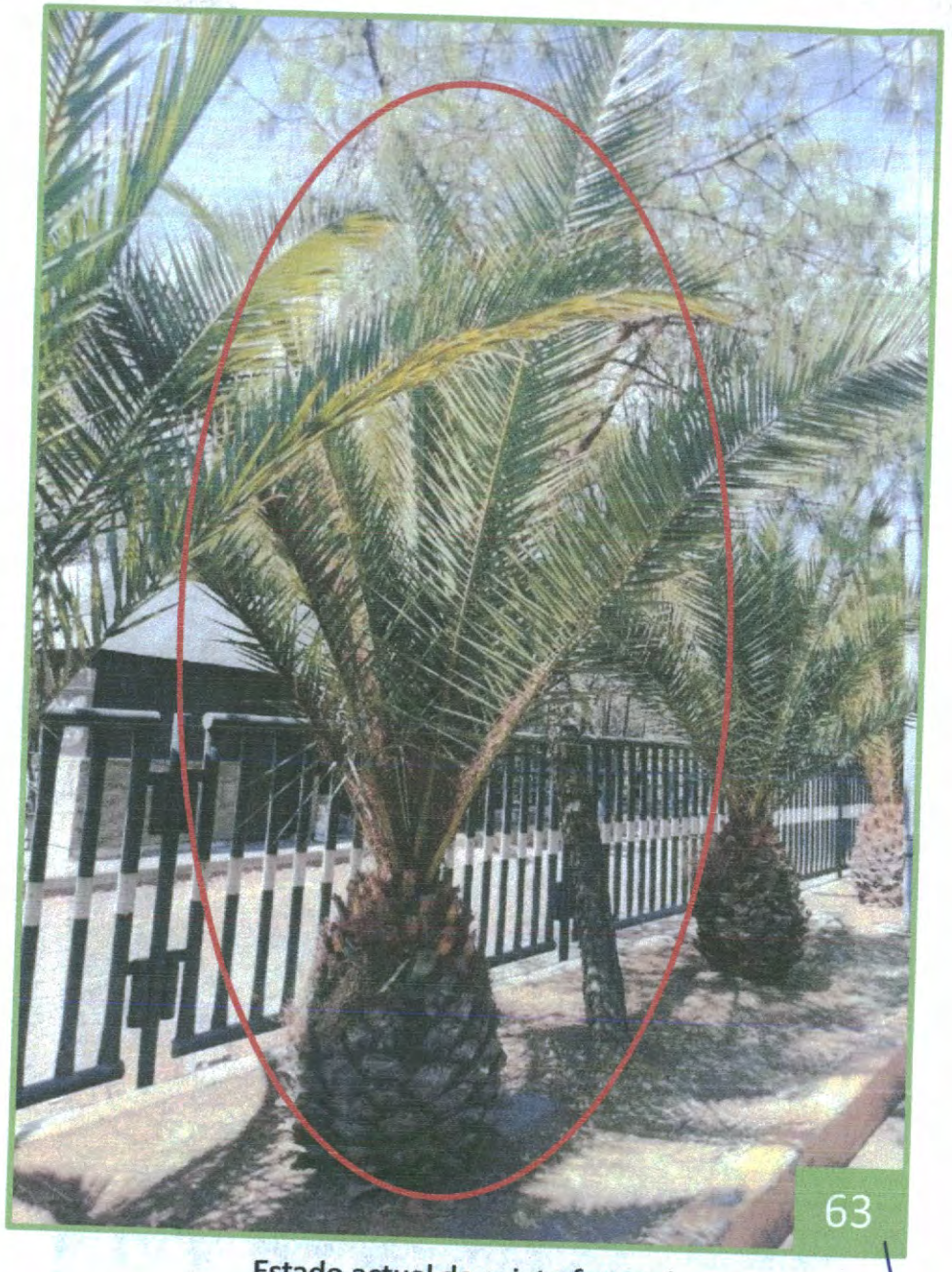


Estípite



Follaje en buen estado

Phoenix canariensis



63

Estado actual de sujeto forestal

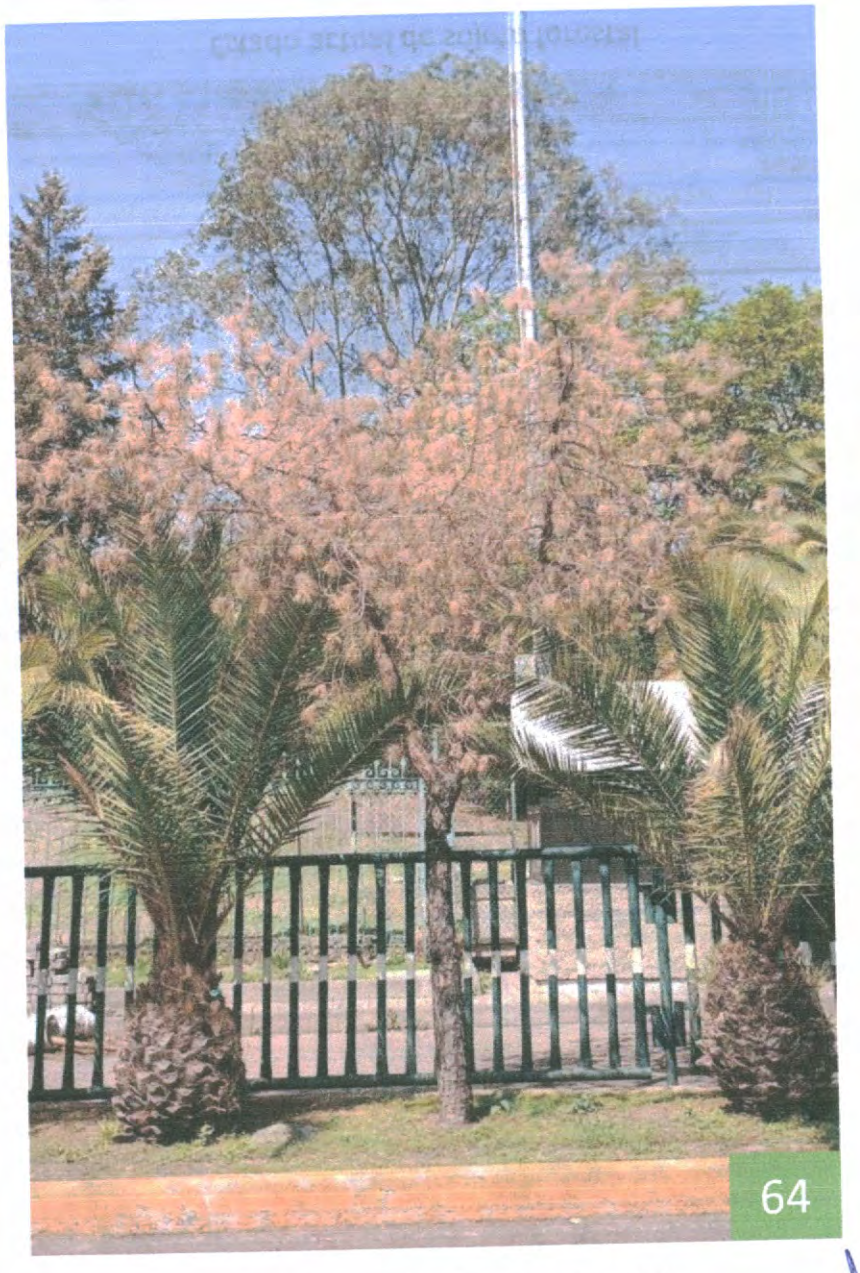


Estípite



Follaje en buen estado

Pinus sp.



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Ramas muertas en copa

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

ARQ. PSI. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Phoenix canariensis



Estado actual de sujeto forestal



Estípite



Follaje en buen estado

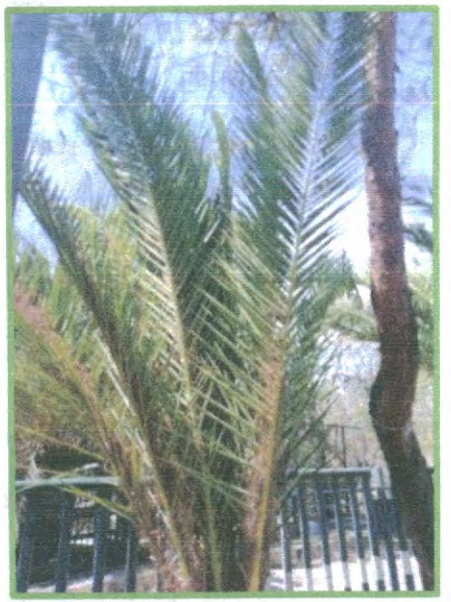
Phoenix canariensis



Estado actual de sujeto forestal

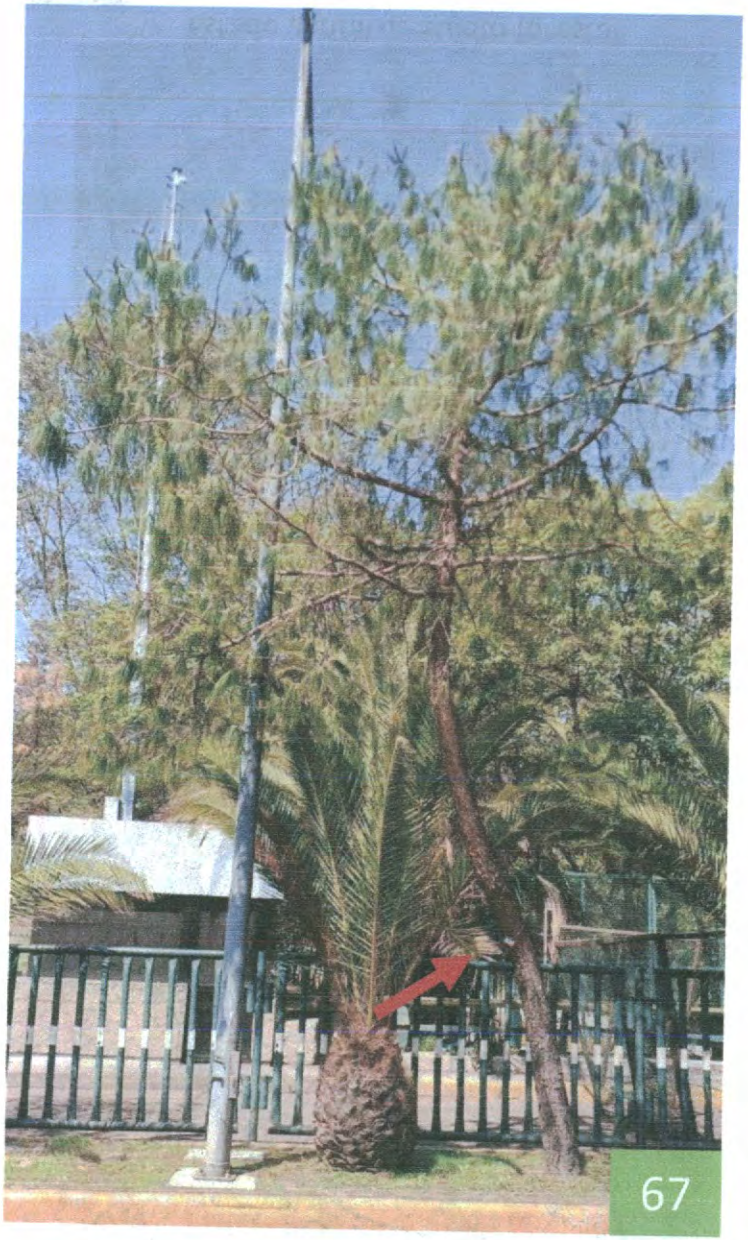


Estípite



Follaje en buen estado

Pinus sp.



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Ramas muertas en copa

ARQ. PSJ. MARIA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco bifurcada



Ramas muertas en copa

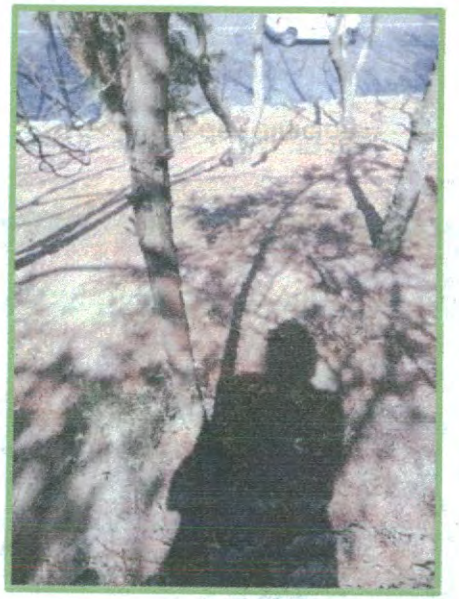
FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Ramas muertas en copa

Morus sp.



Estado actual de sujeto forestal



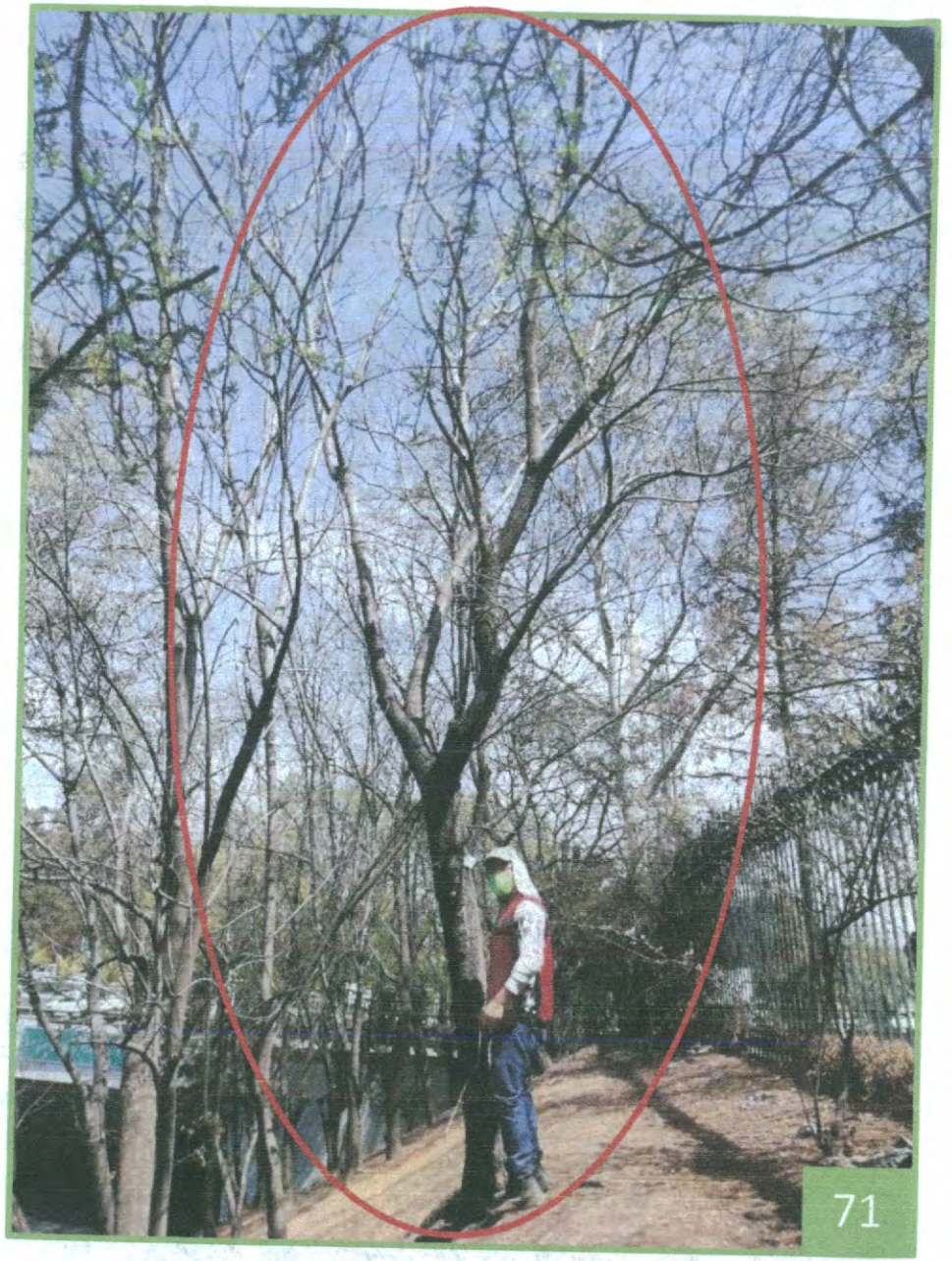
Base de tronco



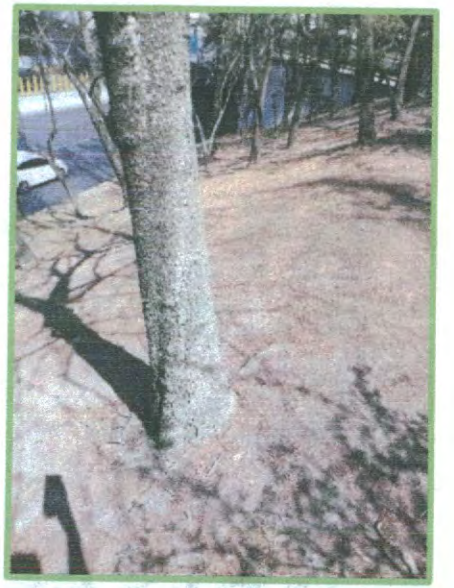
Inicio de foliación

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Ramas muertas en copa

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal

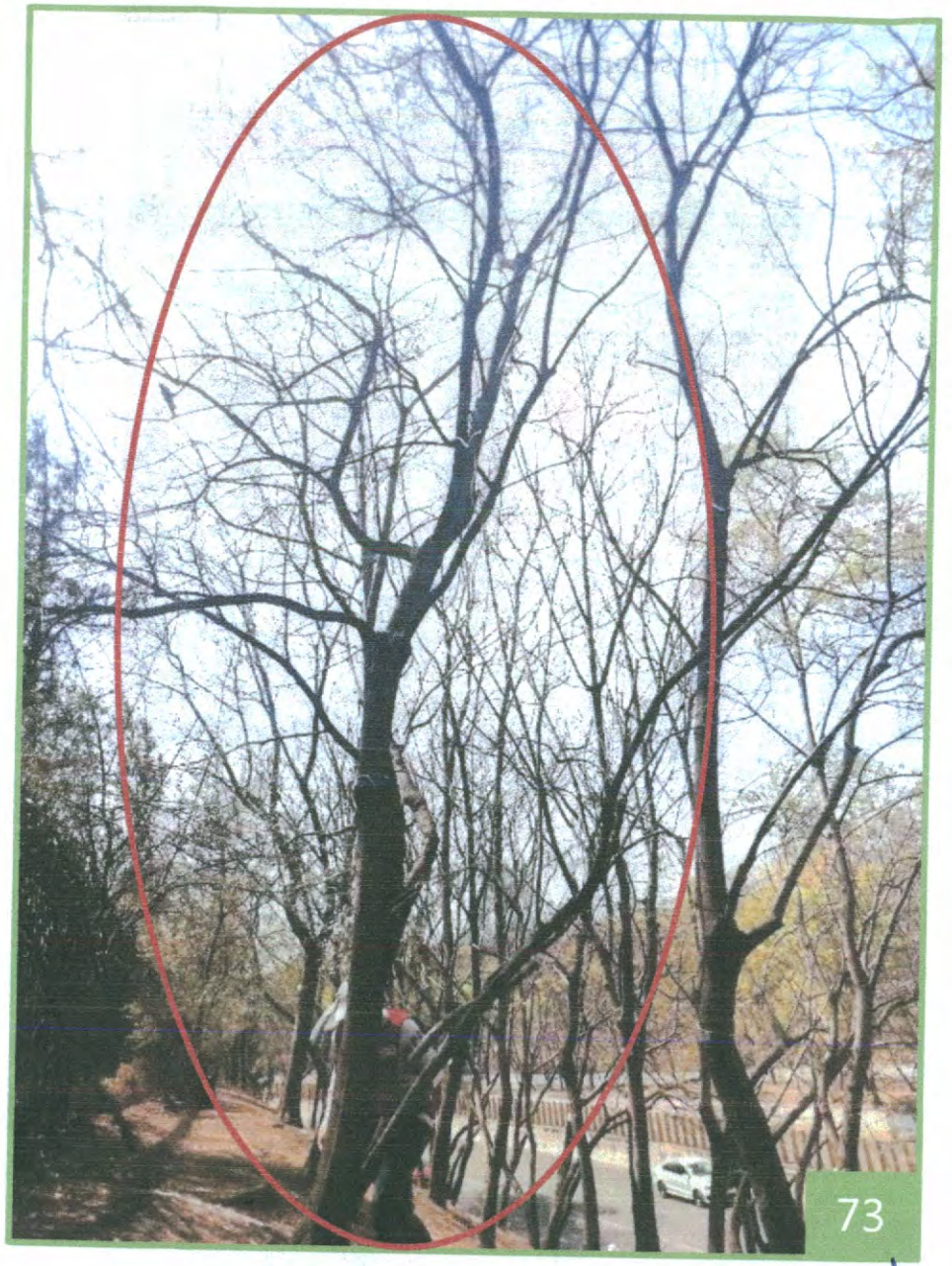


Base de fuste

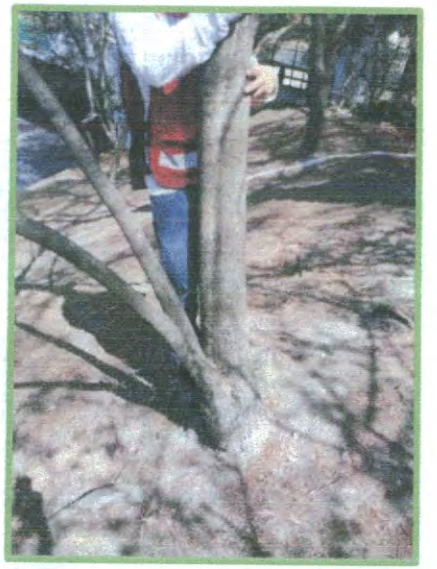


Ramas muerta en copa

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco bifurcada



Ramas muertas en copa

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Eucalyptus globulus



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco cercano a reja



Perforación en corteza

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal



Raices expuestas



Ramillas muerta en copa

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Ramas muerta en copa

ARQ. PSJ. MARIA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Presencia de hongo
(Botryosphaeria dothidea)

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

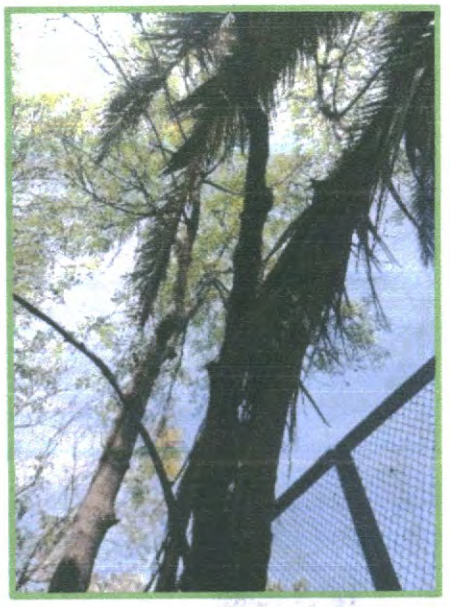
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Fuste bifurcado

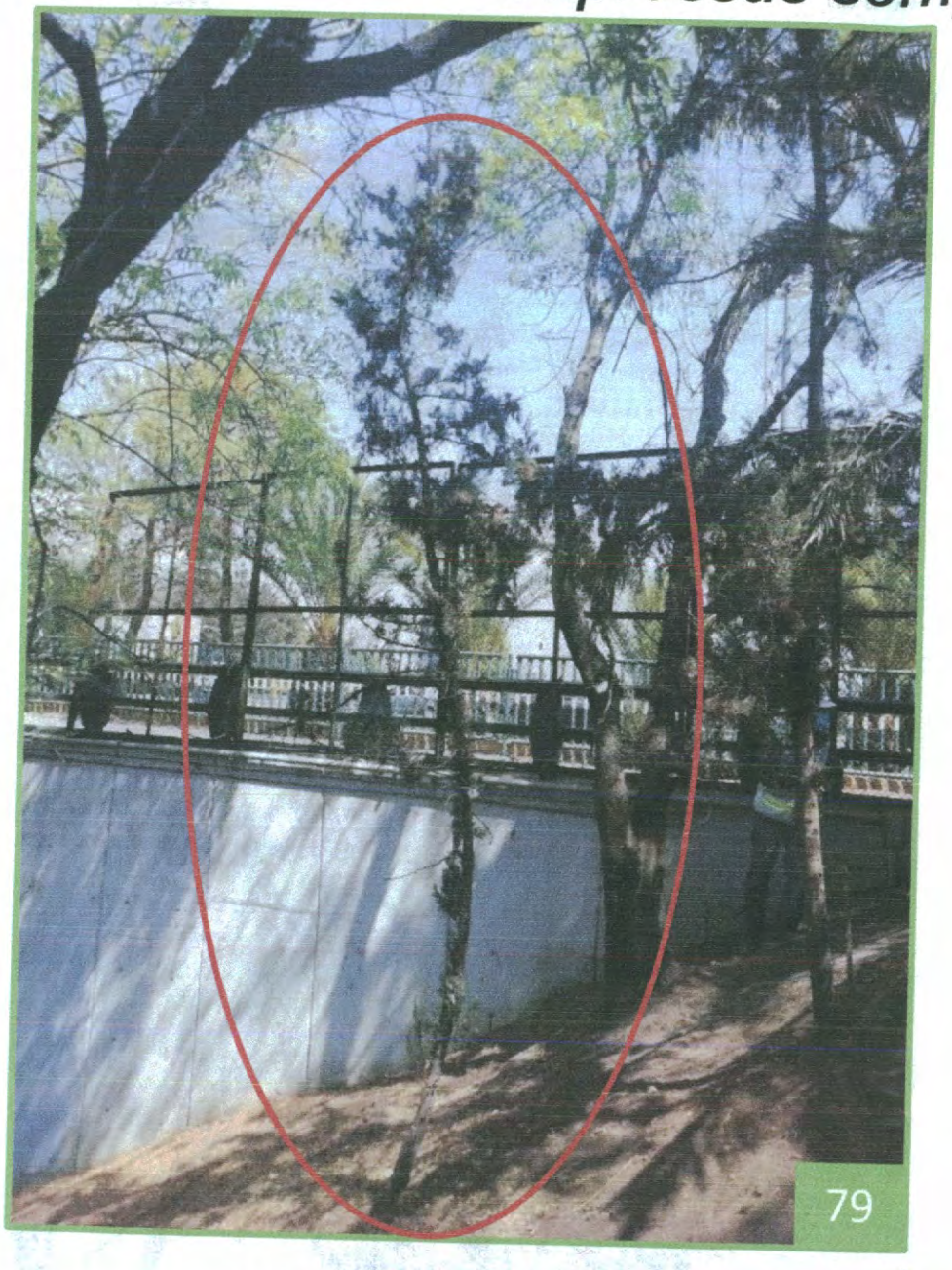


Ramas muerta en copa

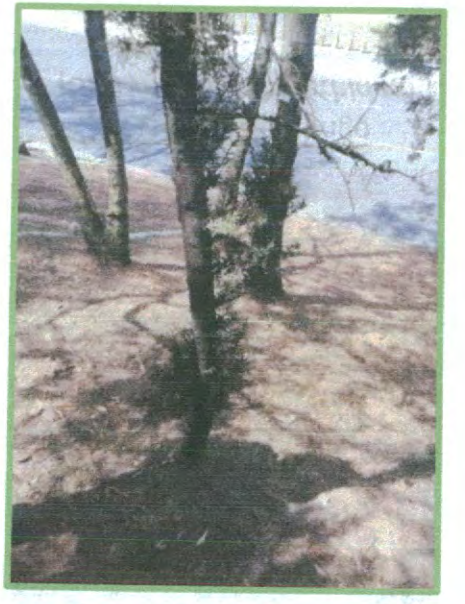
FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Cupressus sempervirens



Estado actual de sujeto forestal

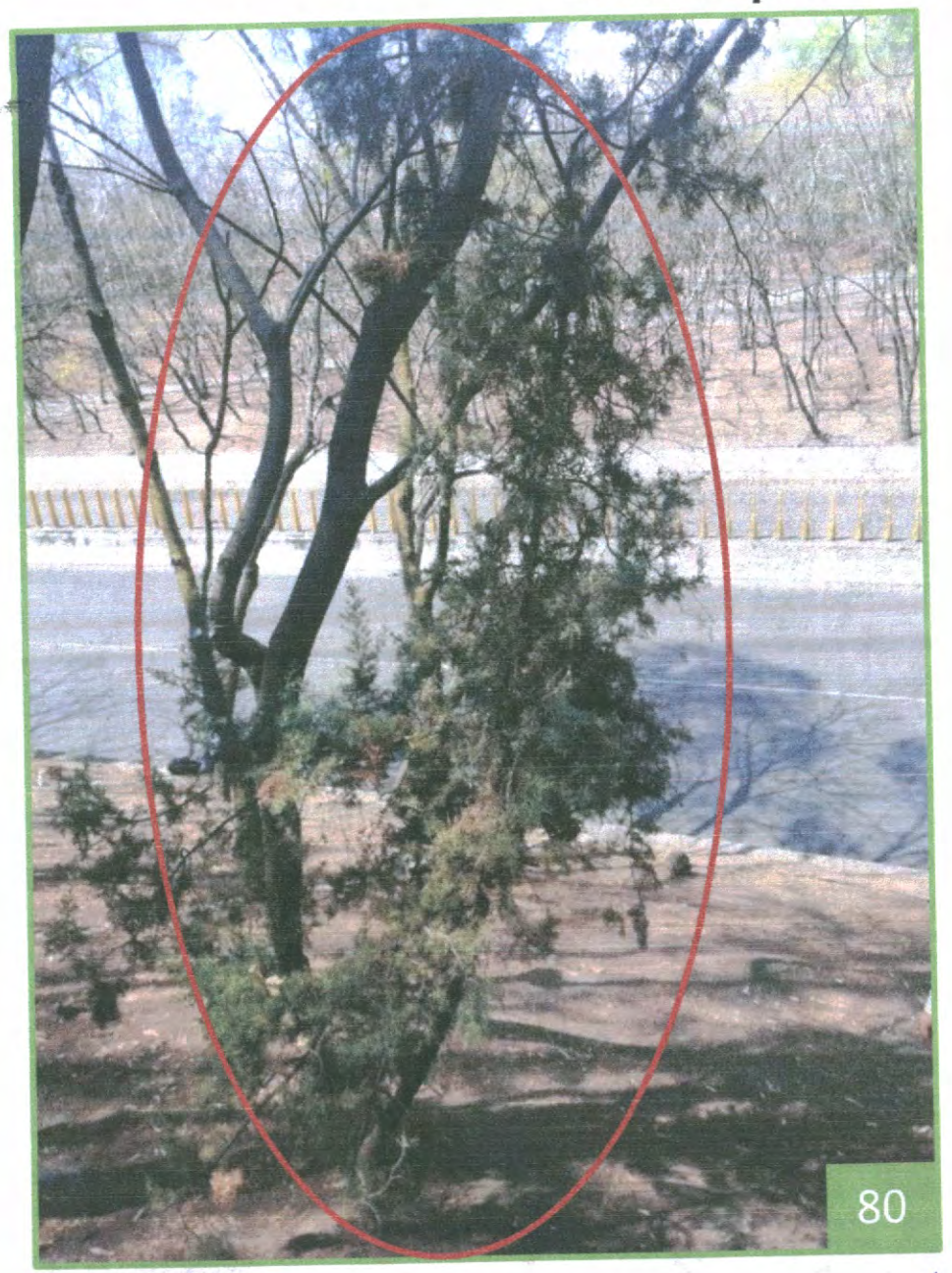


Base de tronco

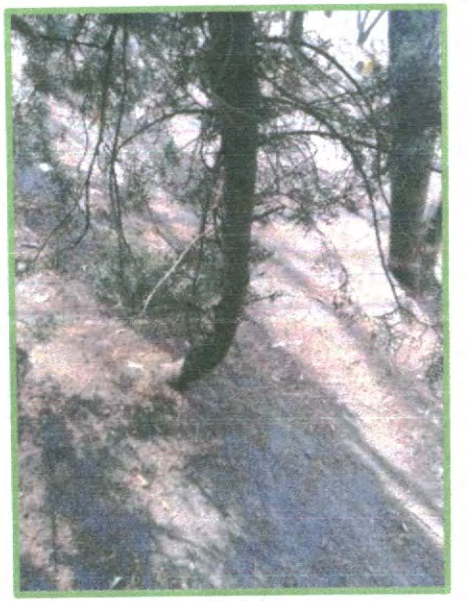


Presencia de hongo
(Botryosphaeria dothidea)

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Presencia de hongo
(Botryosphaeria dothidea)

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal

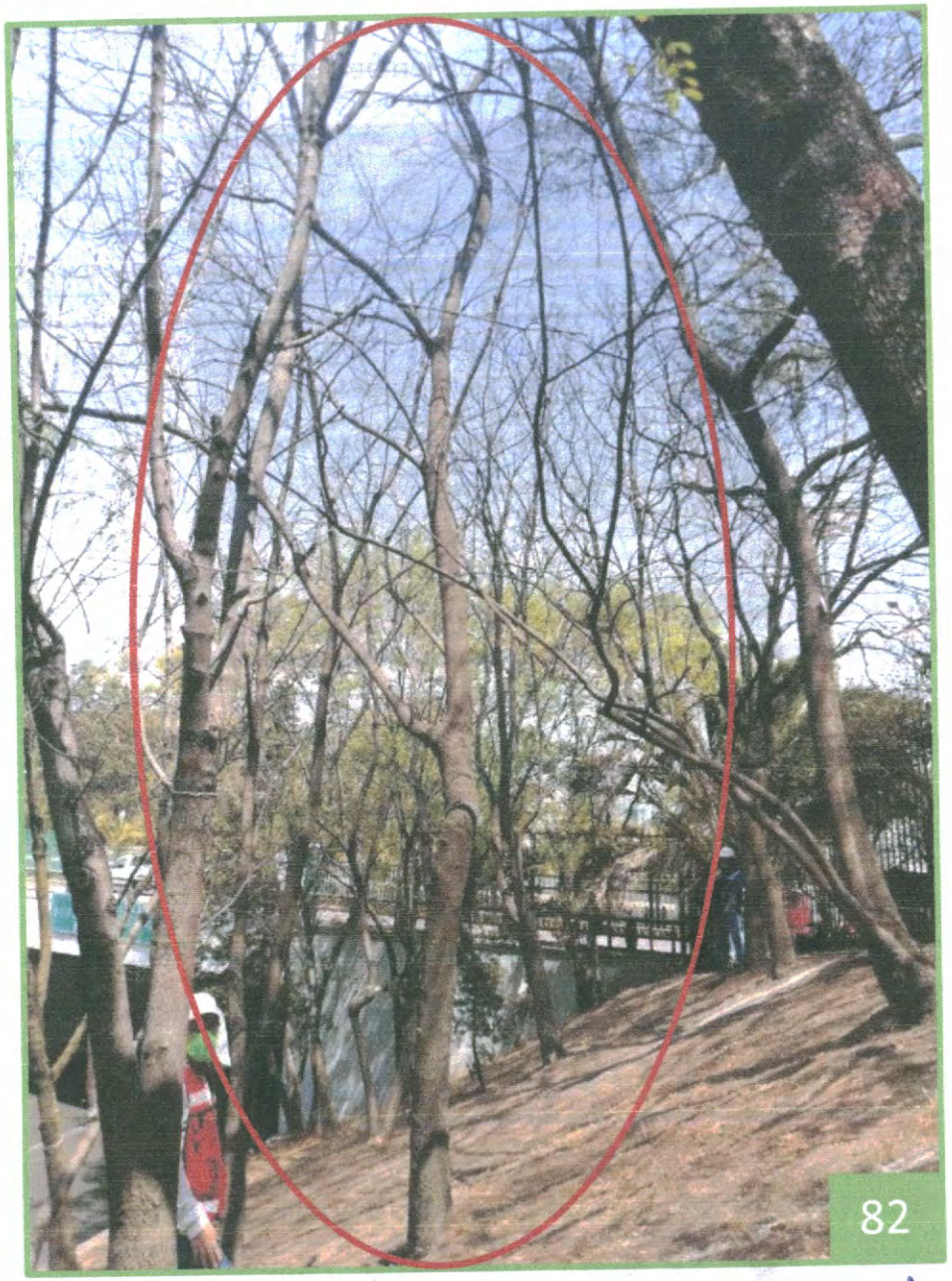


Base de tronco



Ramas muerta en copa

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal

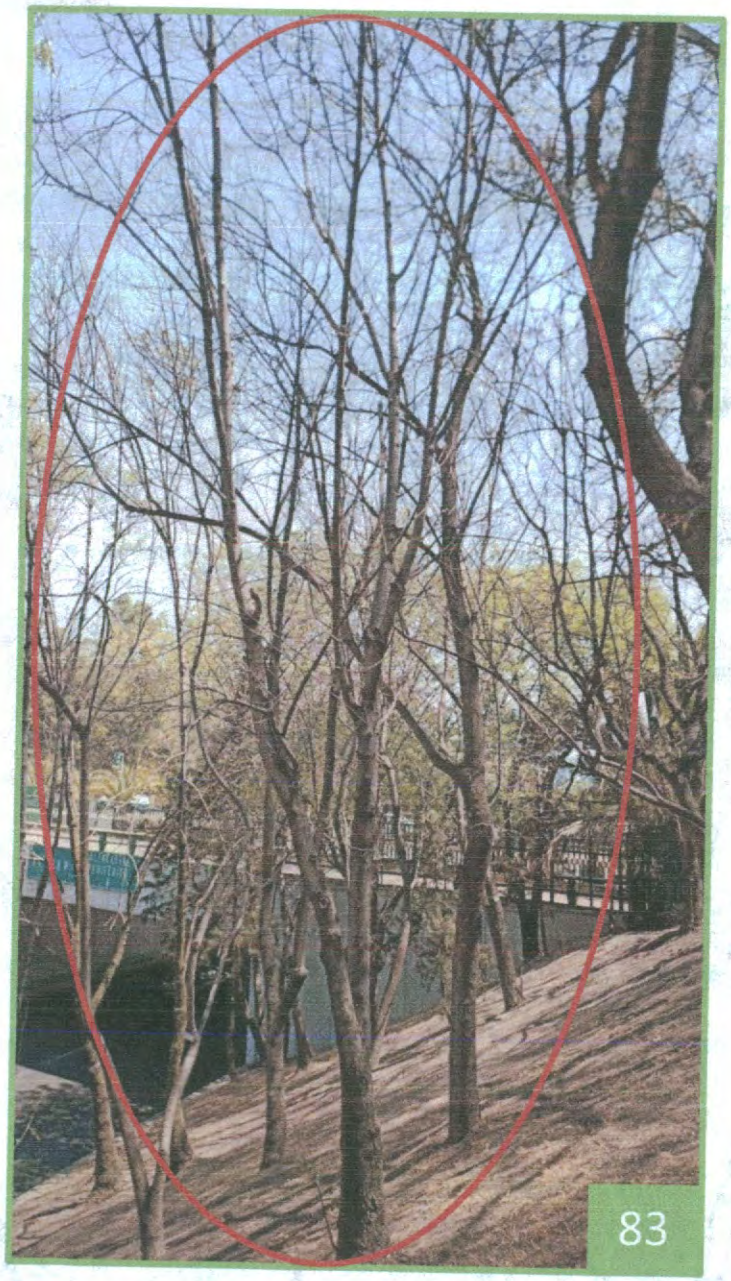


Base de tronco



Ramas muertas en copa

Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Ramas muerta en copa

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal

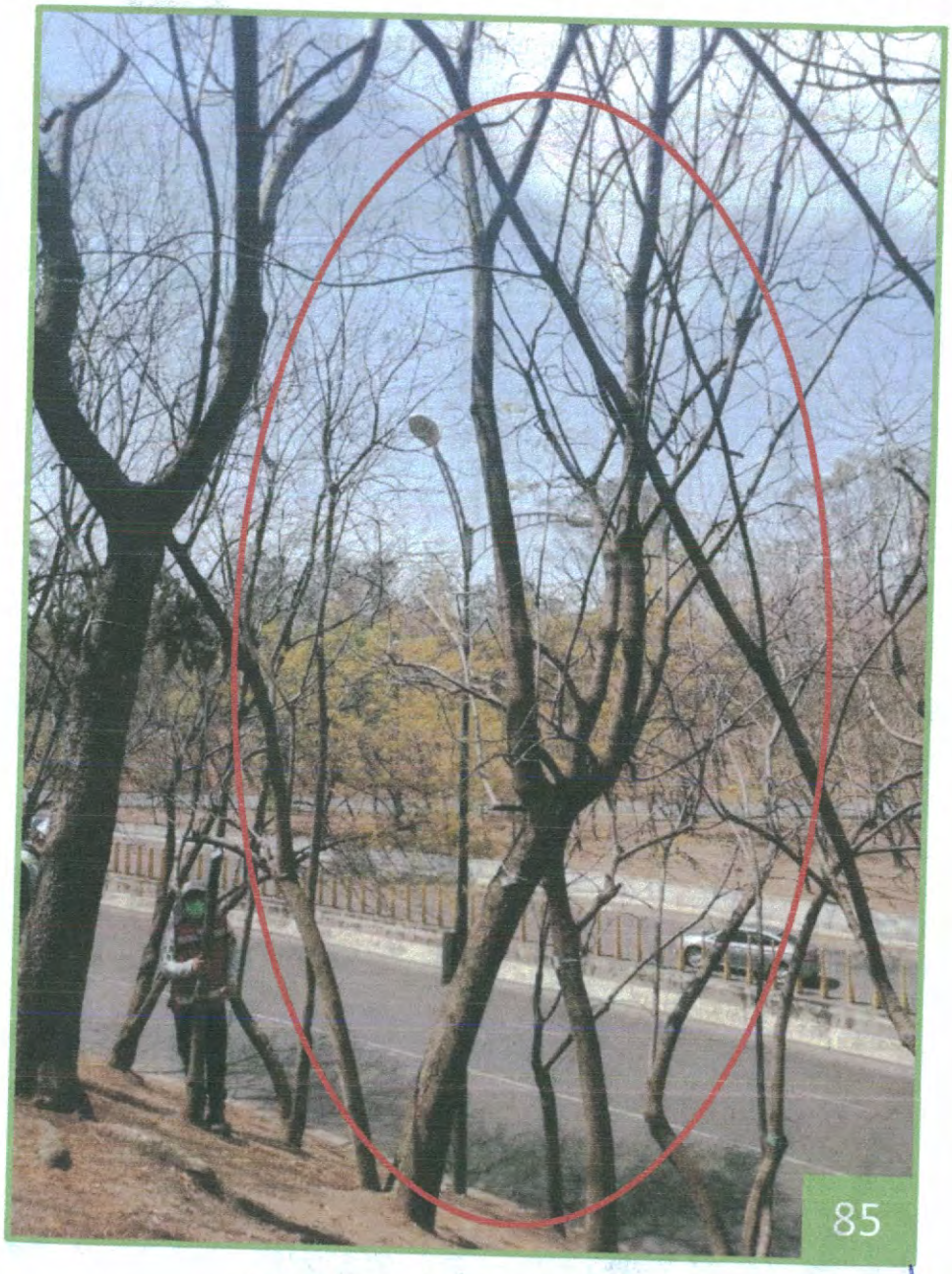


Base de tronco

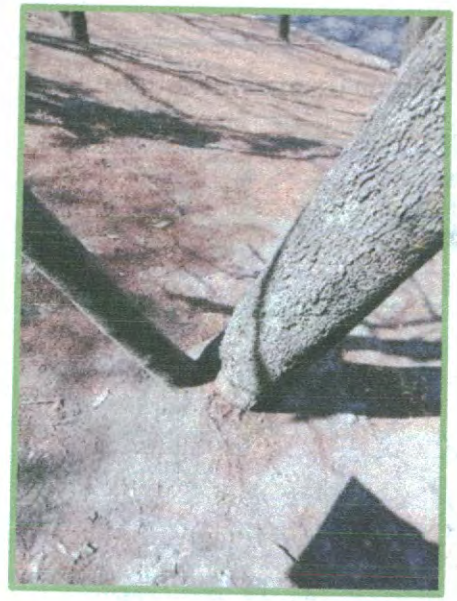


Ramas muerta en copa

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal

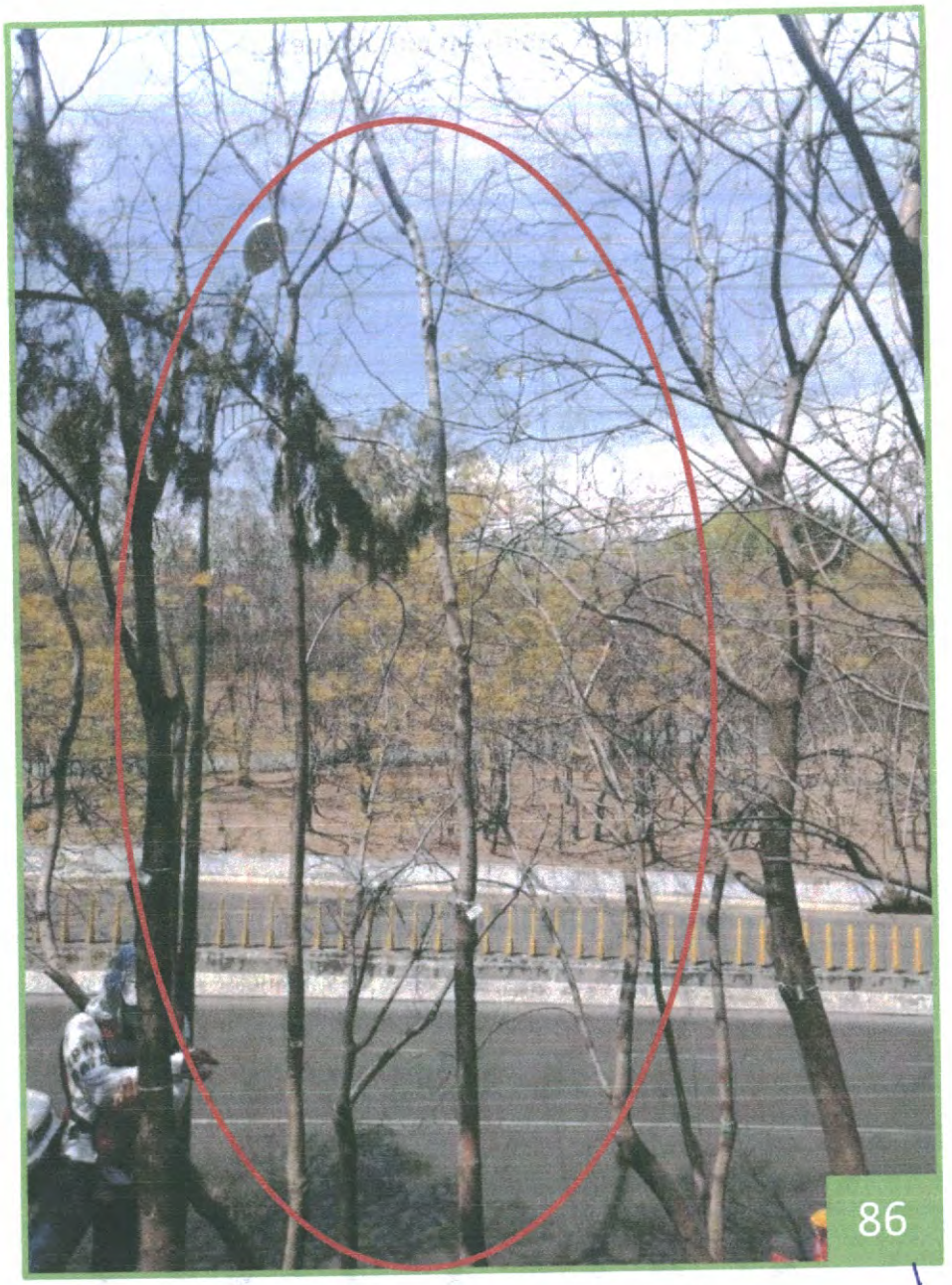


Base de tronco



Ramas muerta en copa

Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



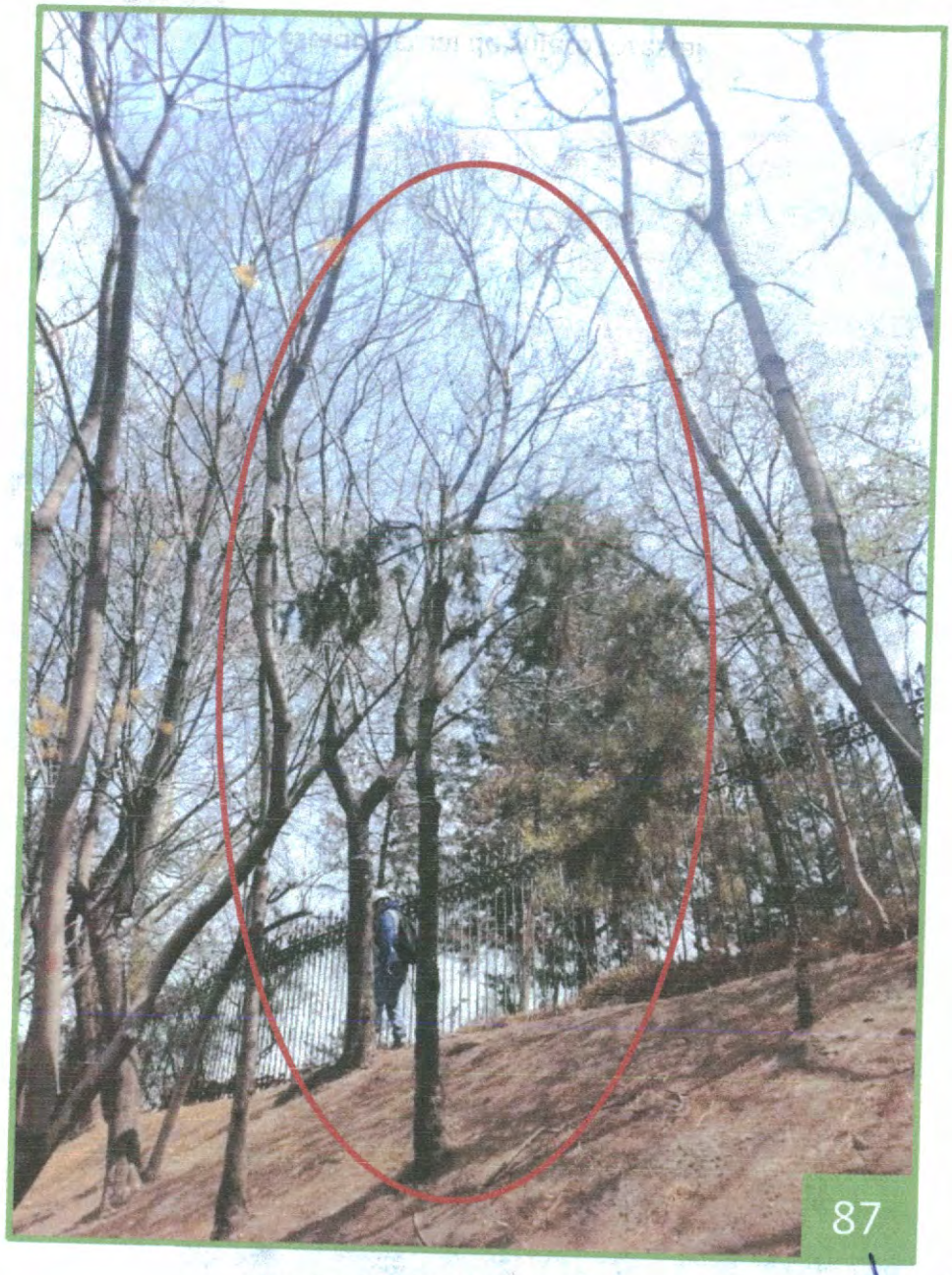
Base de tronco



Ramas muerta en copa

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



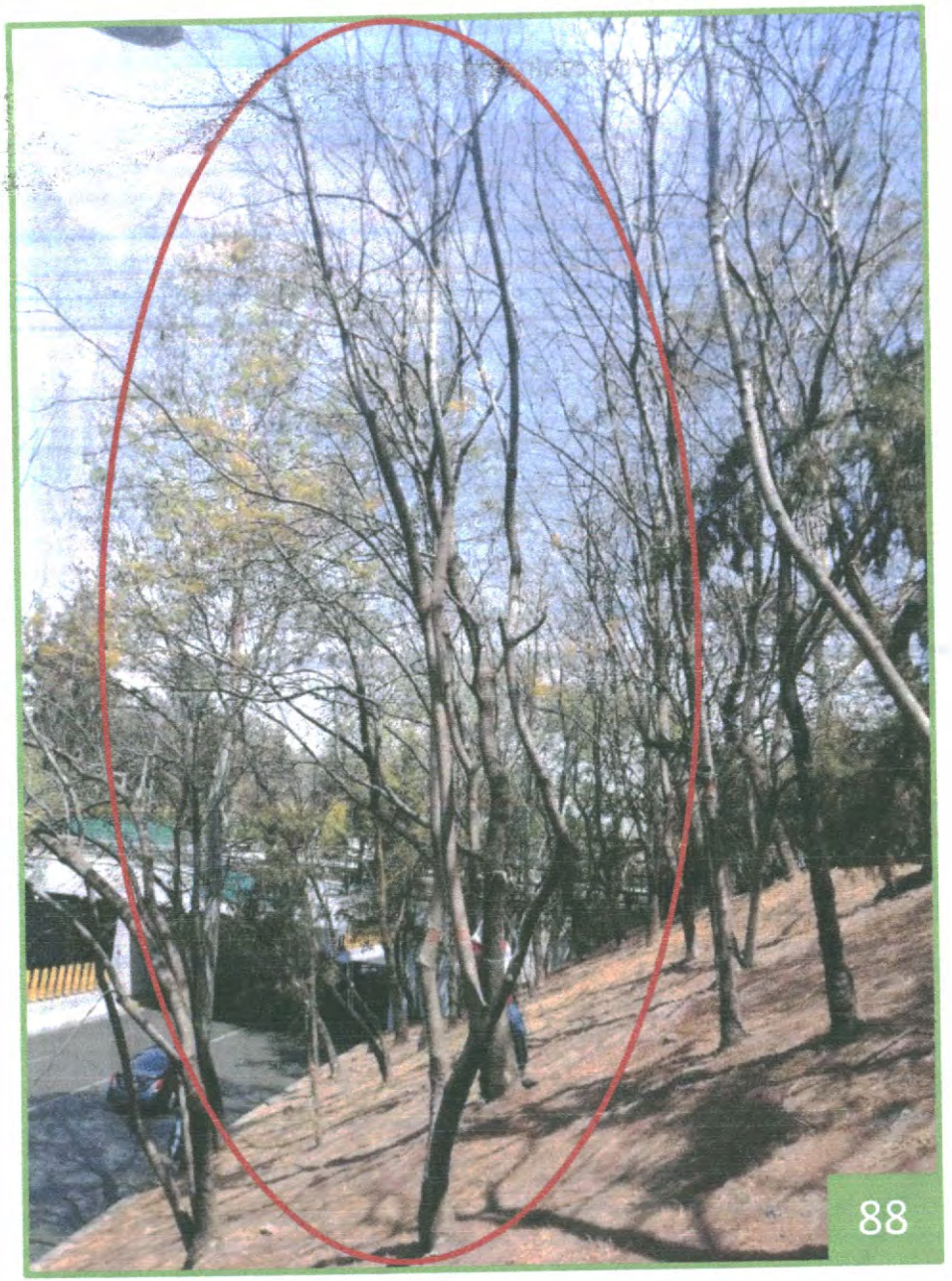
Base de tronco



Ramas muerta en copa

ARQ. PSI. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal

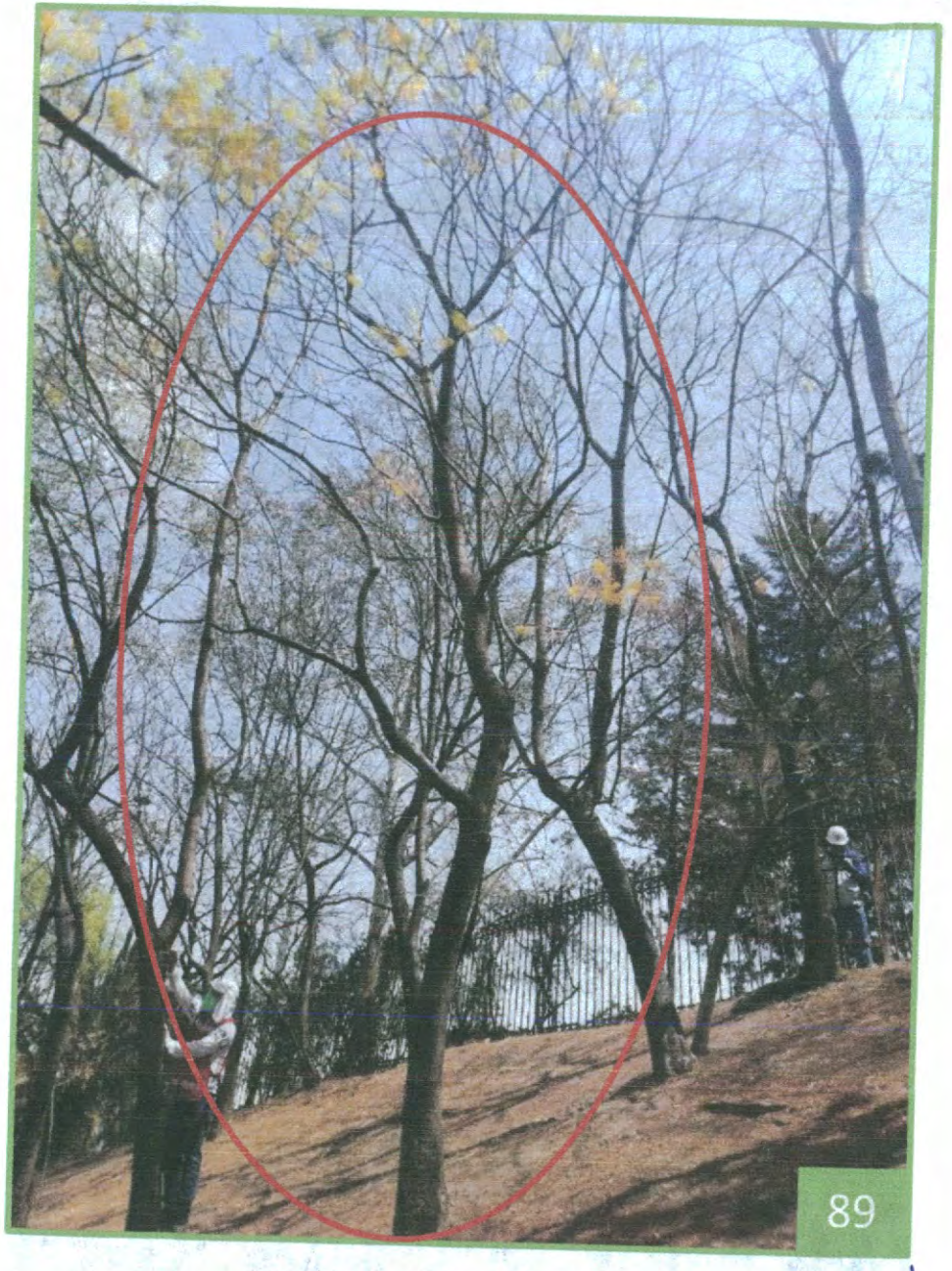


Base de tronco bifurcada

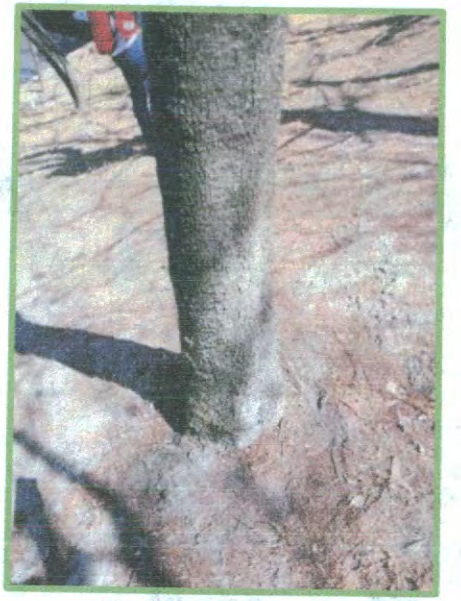


Ramas muerta en copa

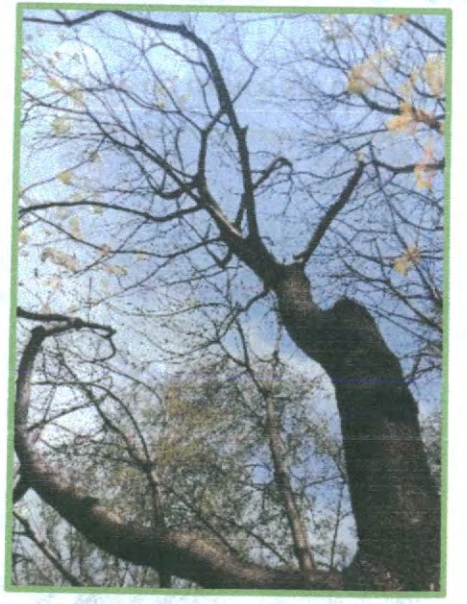
Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco

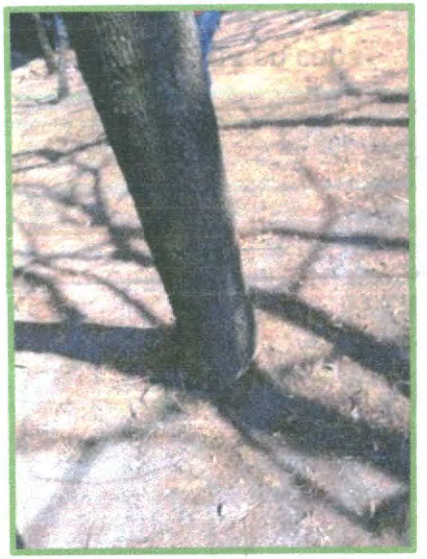


Ramas muerta en copa

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal



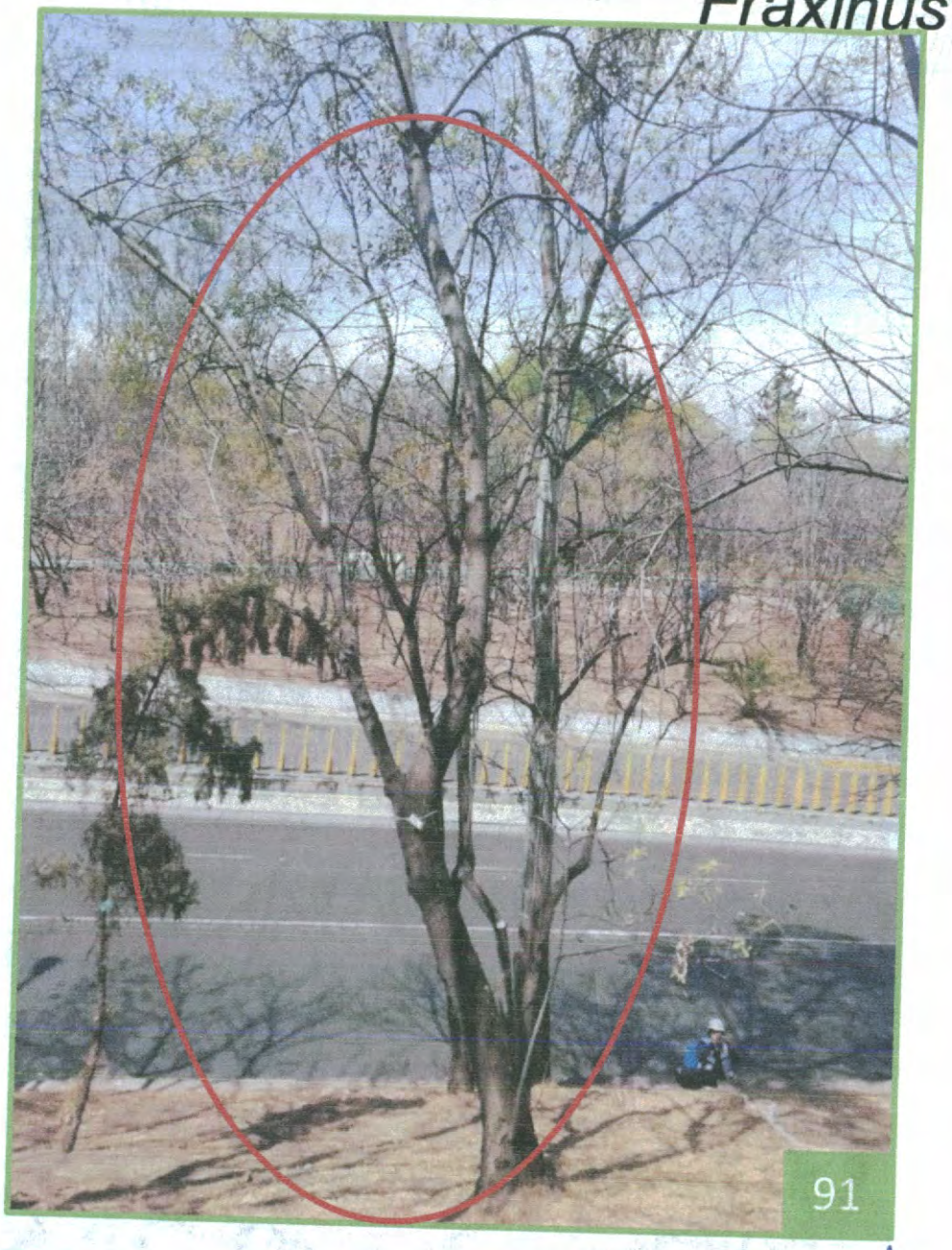
Base de tronco sin daño



Copa con escaso follaje

ARQ. PSJ. MARIA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

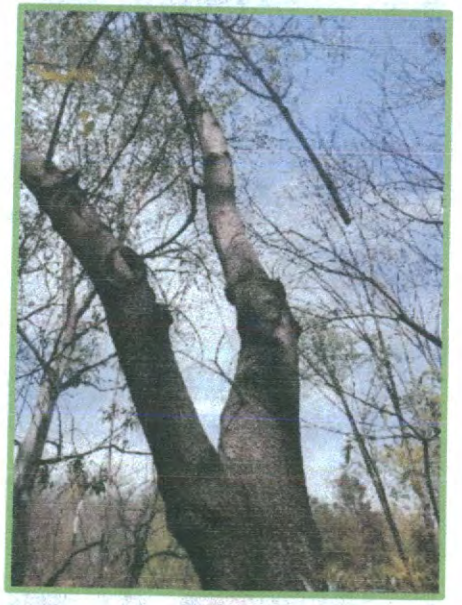
Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal

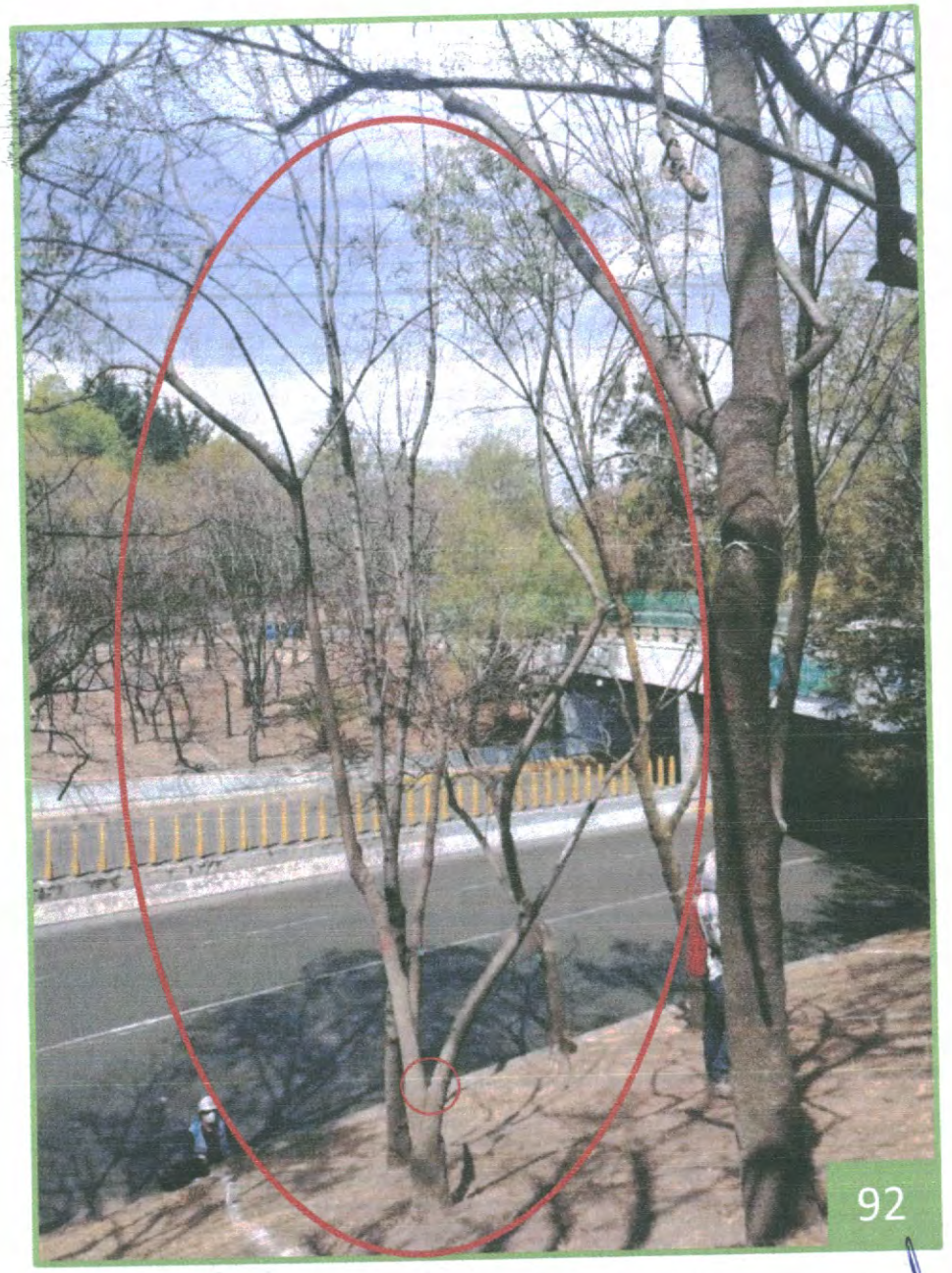


Chupón en fuste



Ramas muerta en copa

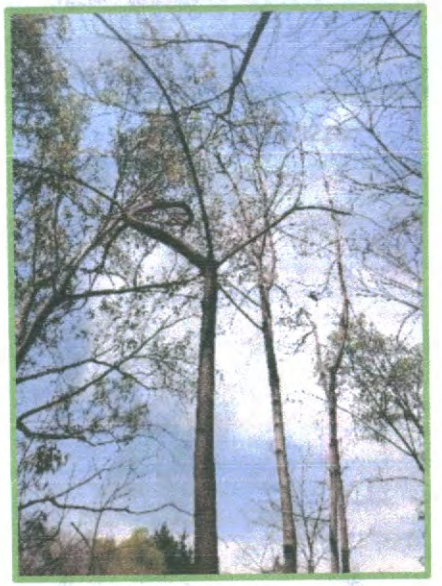
Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal

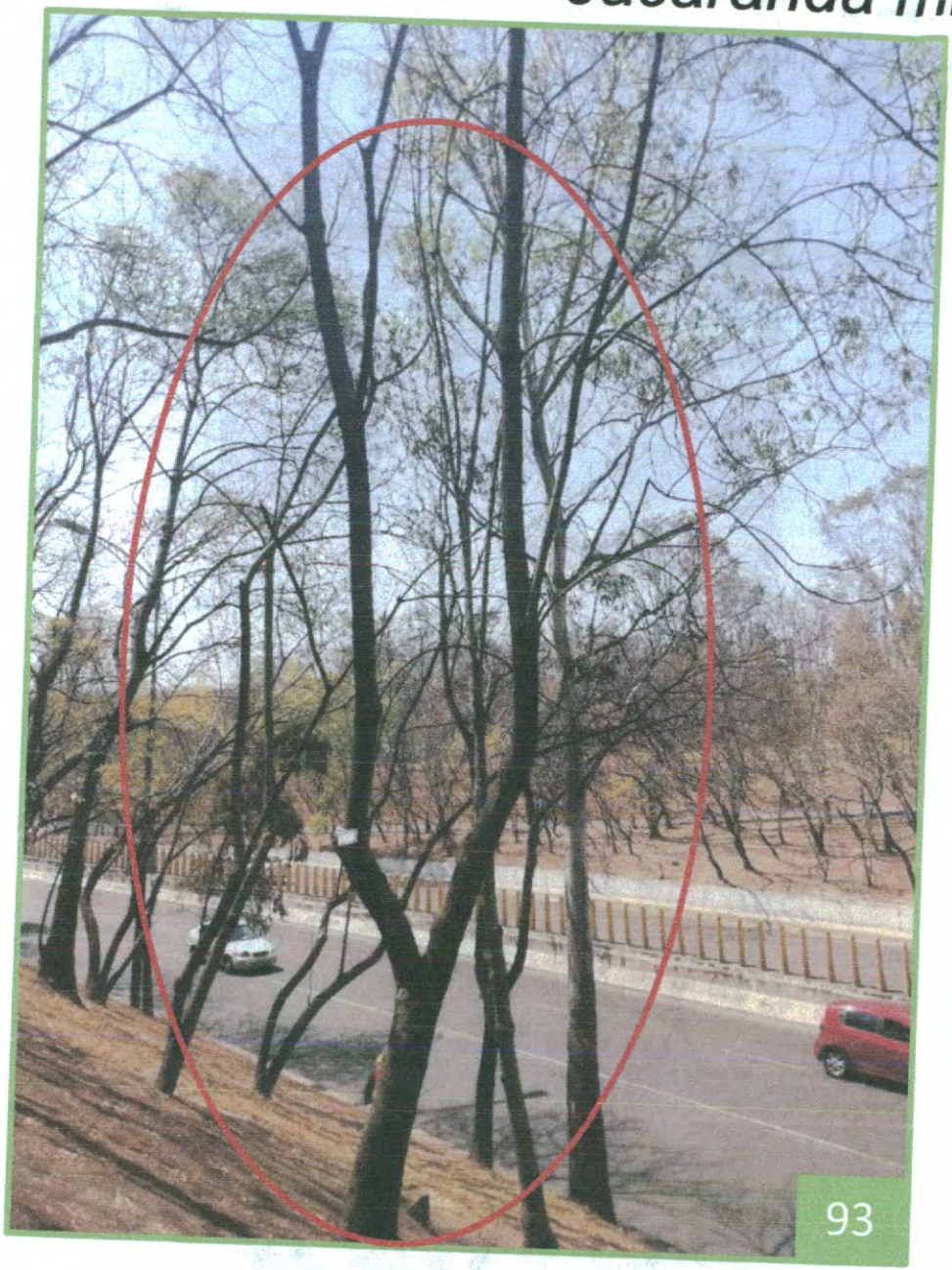


Bifurcado desde la base



Copa sin follaje

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Ramas muerta en copa

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal



Bbifurcado desde la base

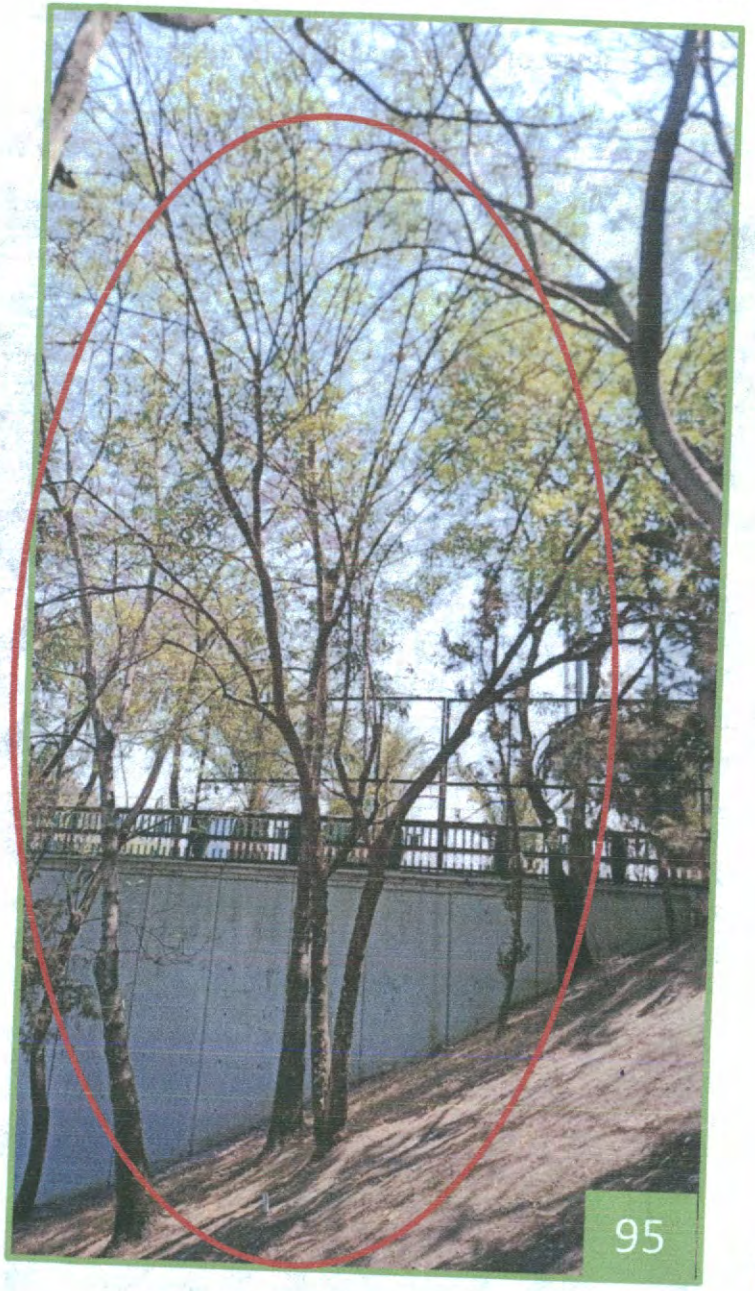


Chupones en fuste

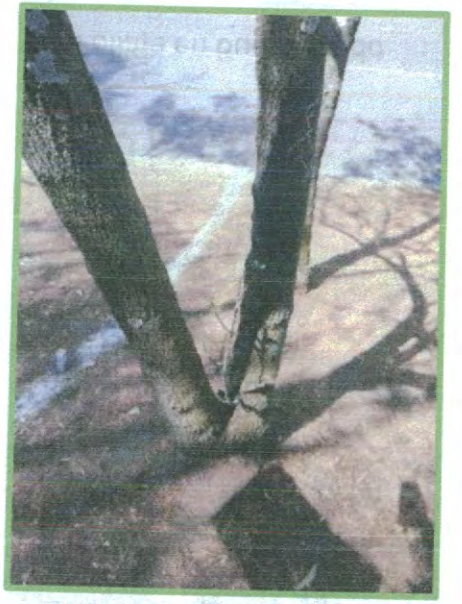
FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



Bifurcado desde la base



Ramas muertas en copa

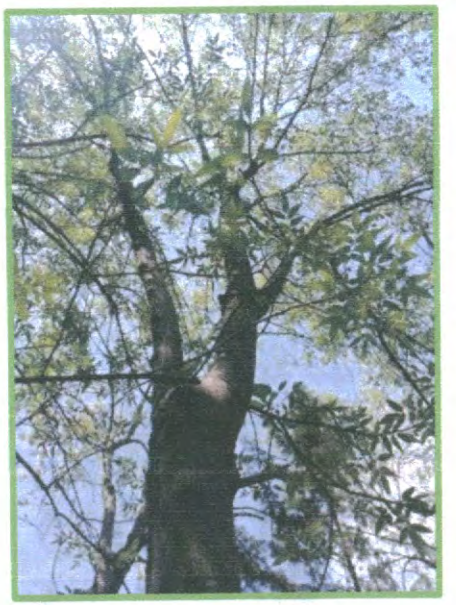
Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



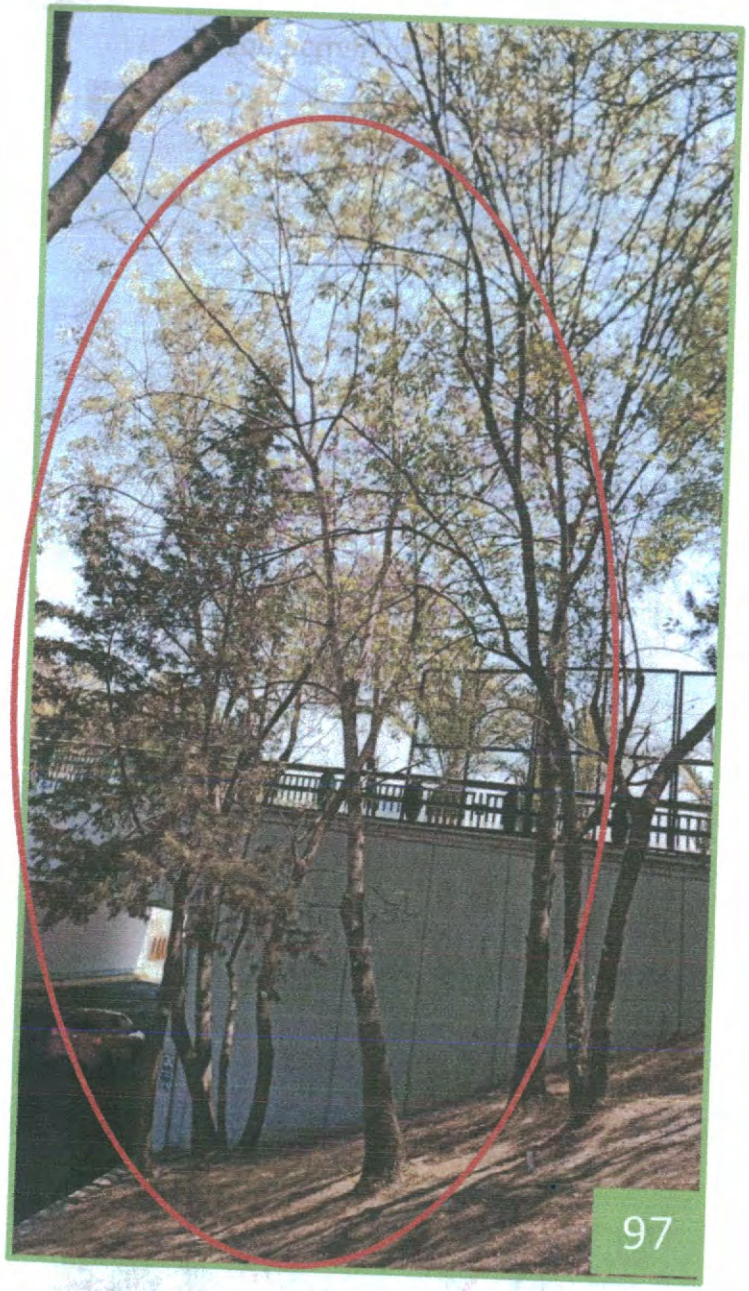
Base de tronco



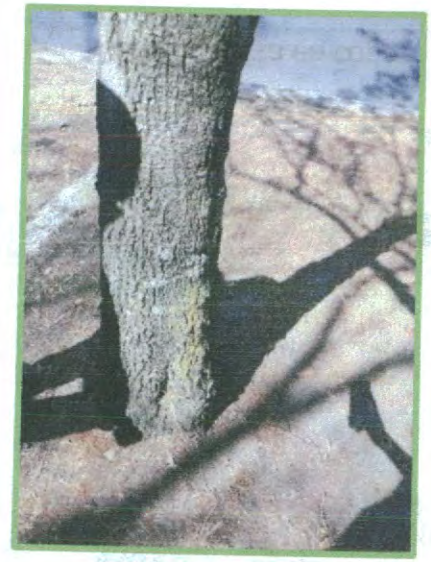
Follaje en buen estado

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



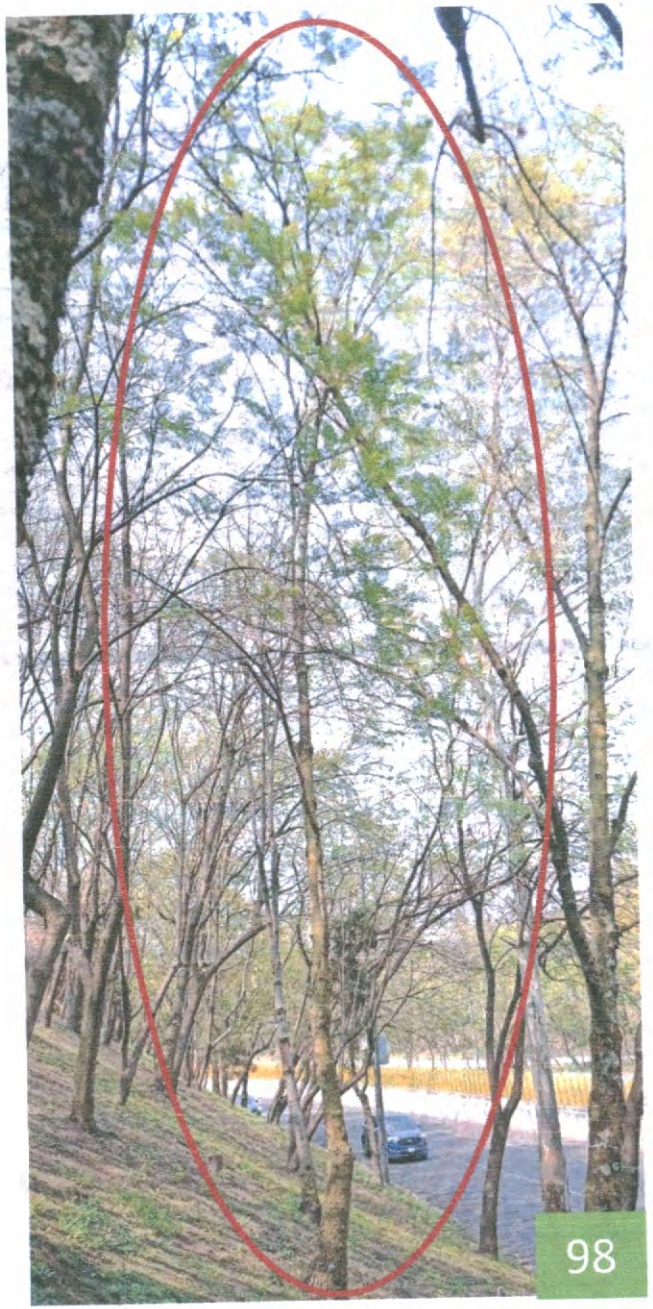
Cicatriz en la base



Copa elevada

ARQ. PSJ. MARIA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



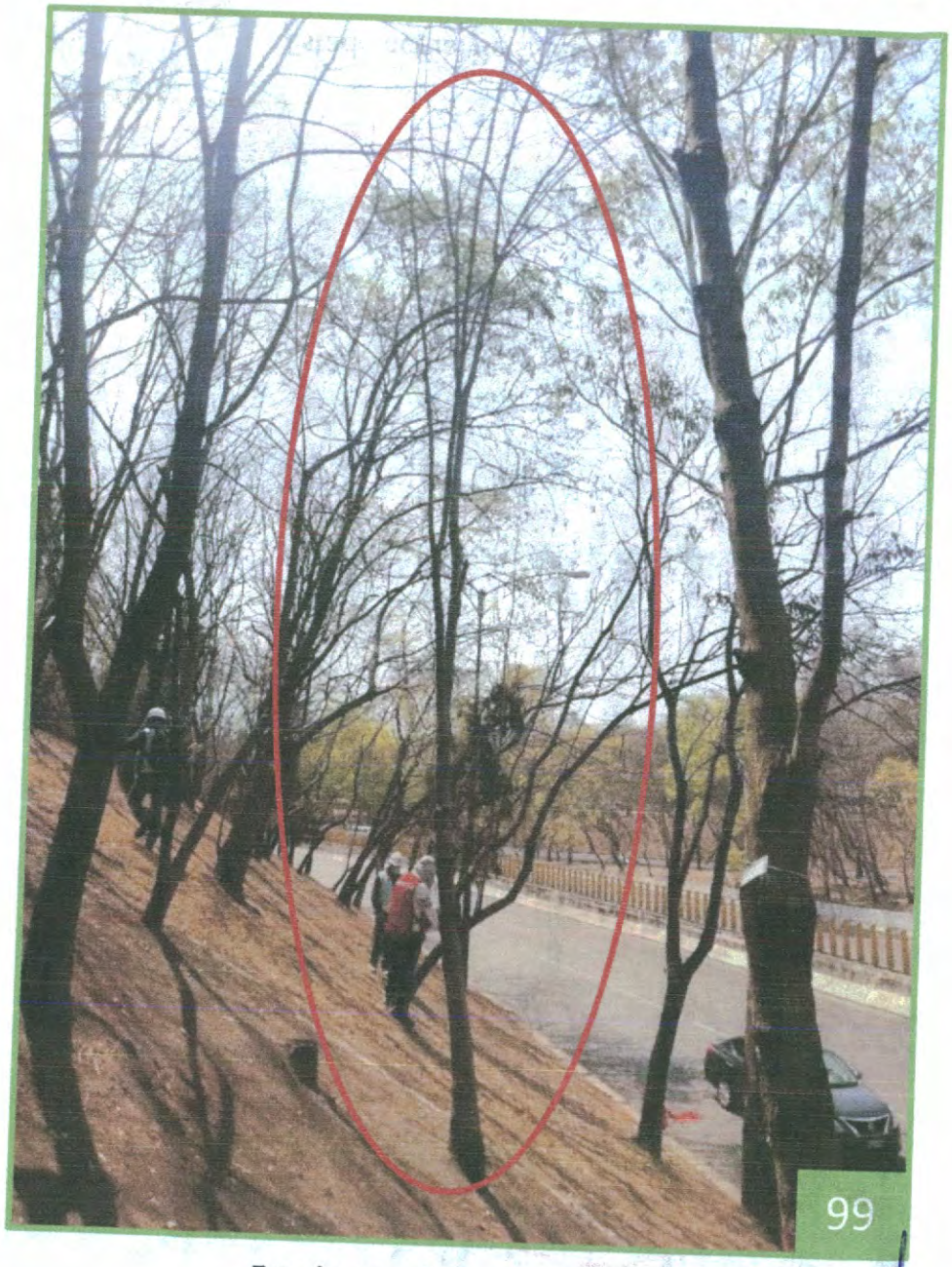
Cicatriz en la base



Rama muerta en copa

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



Daño mecánico en la base

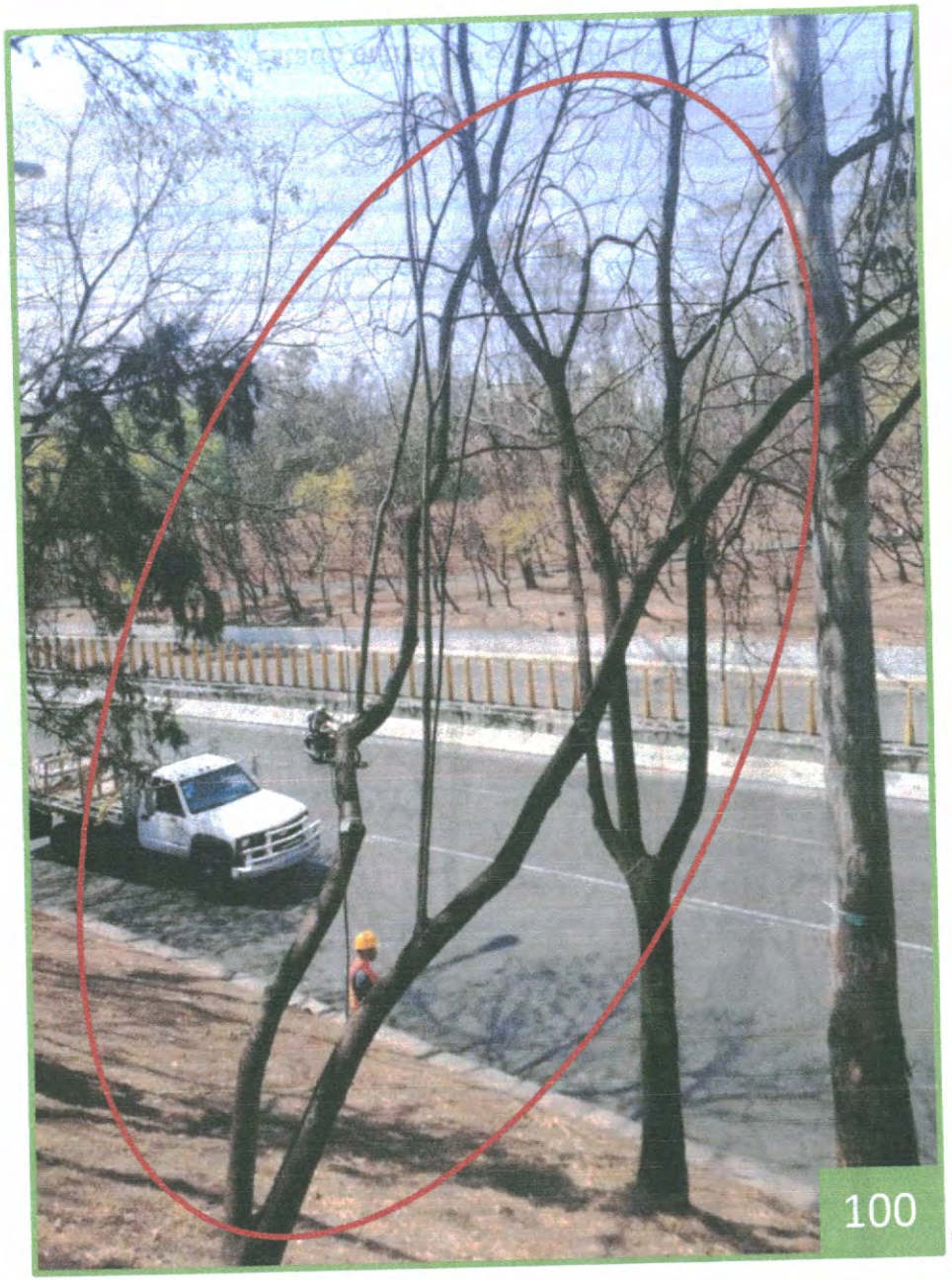


Copa sin follaje

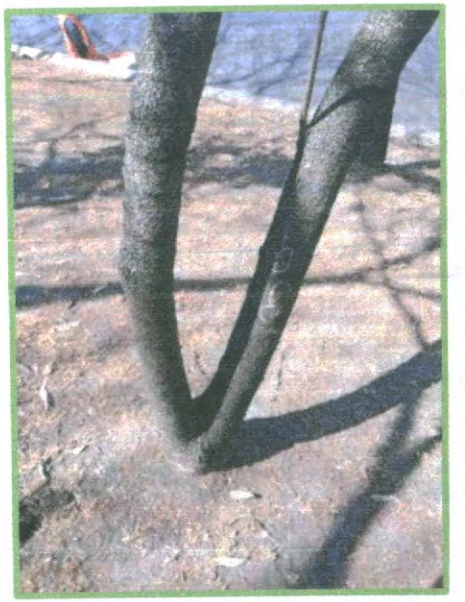
FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Jacaranda mimosifolia



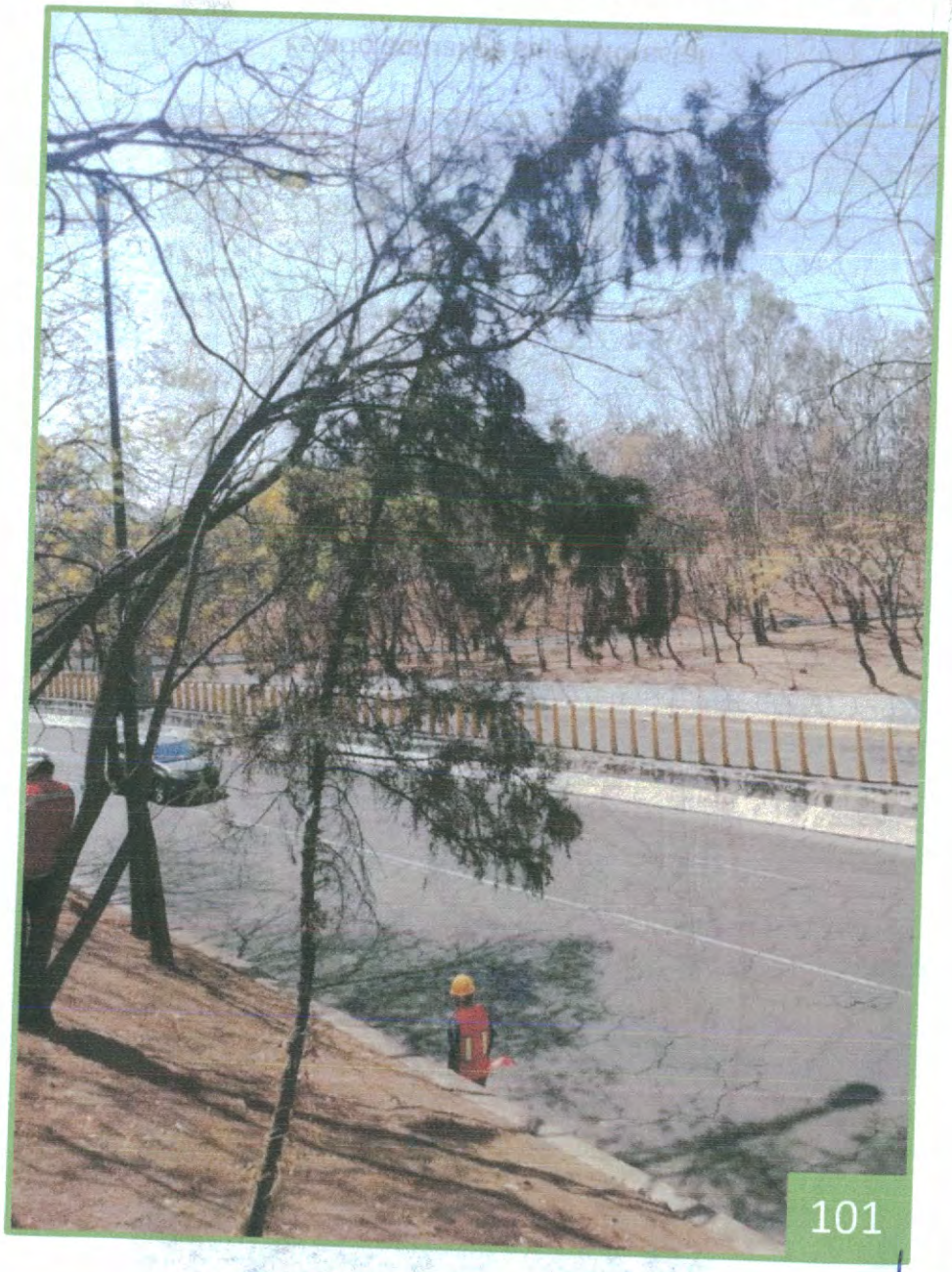
Estado actual de sujeto forestal



Bifurcado desde la base



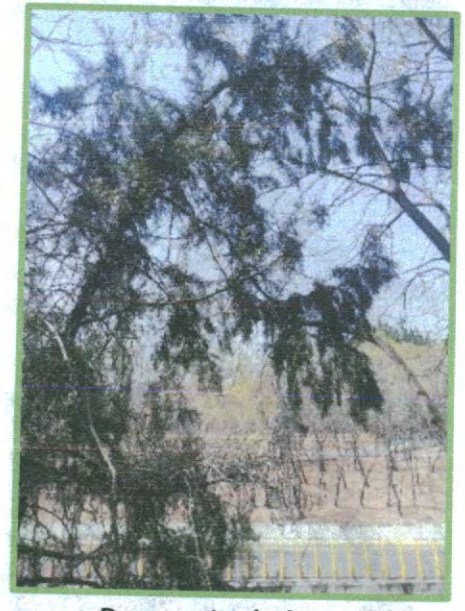
Ramas muerta en copa



Estado actual de sujeto forestal

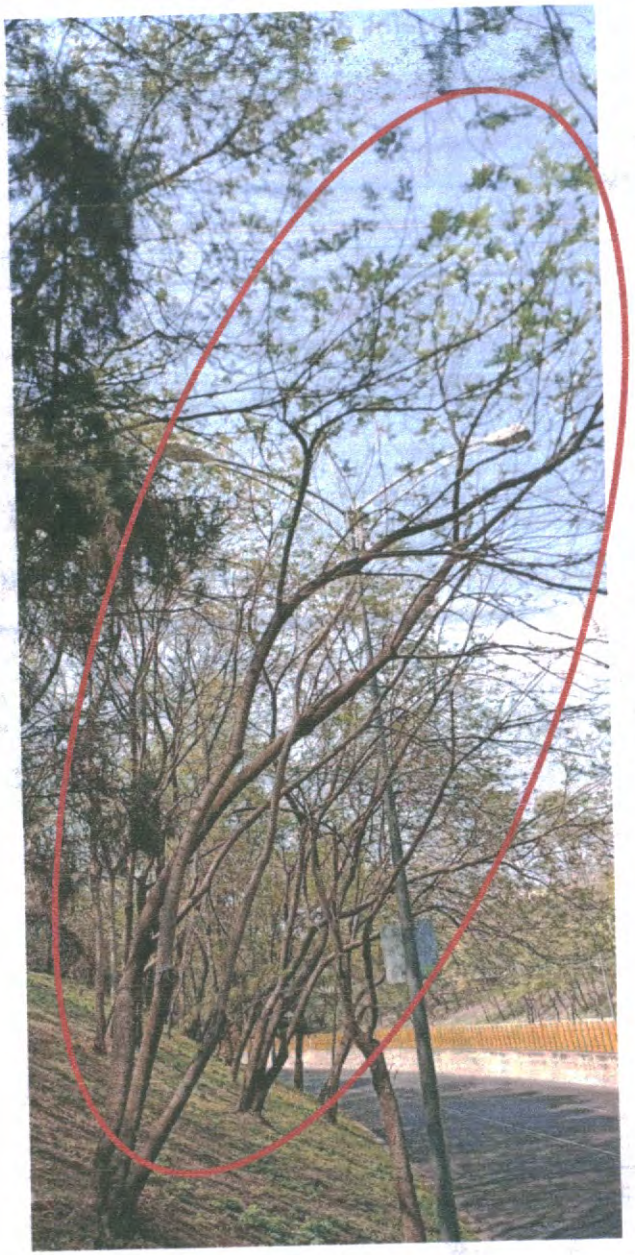


Base de tronco inclinada



Presencia de hongo
(Botryosphaeria dothidea)

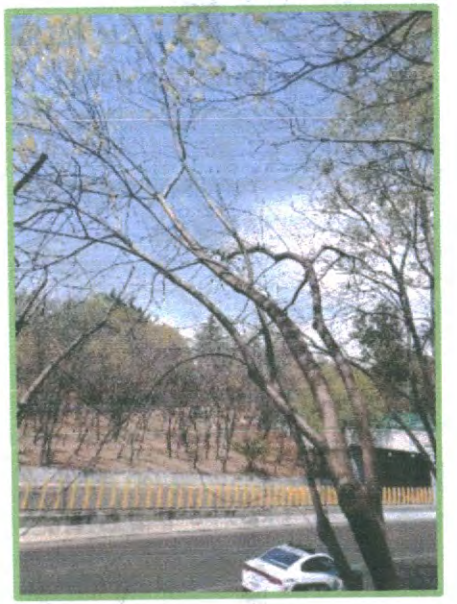
Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal



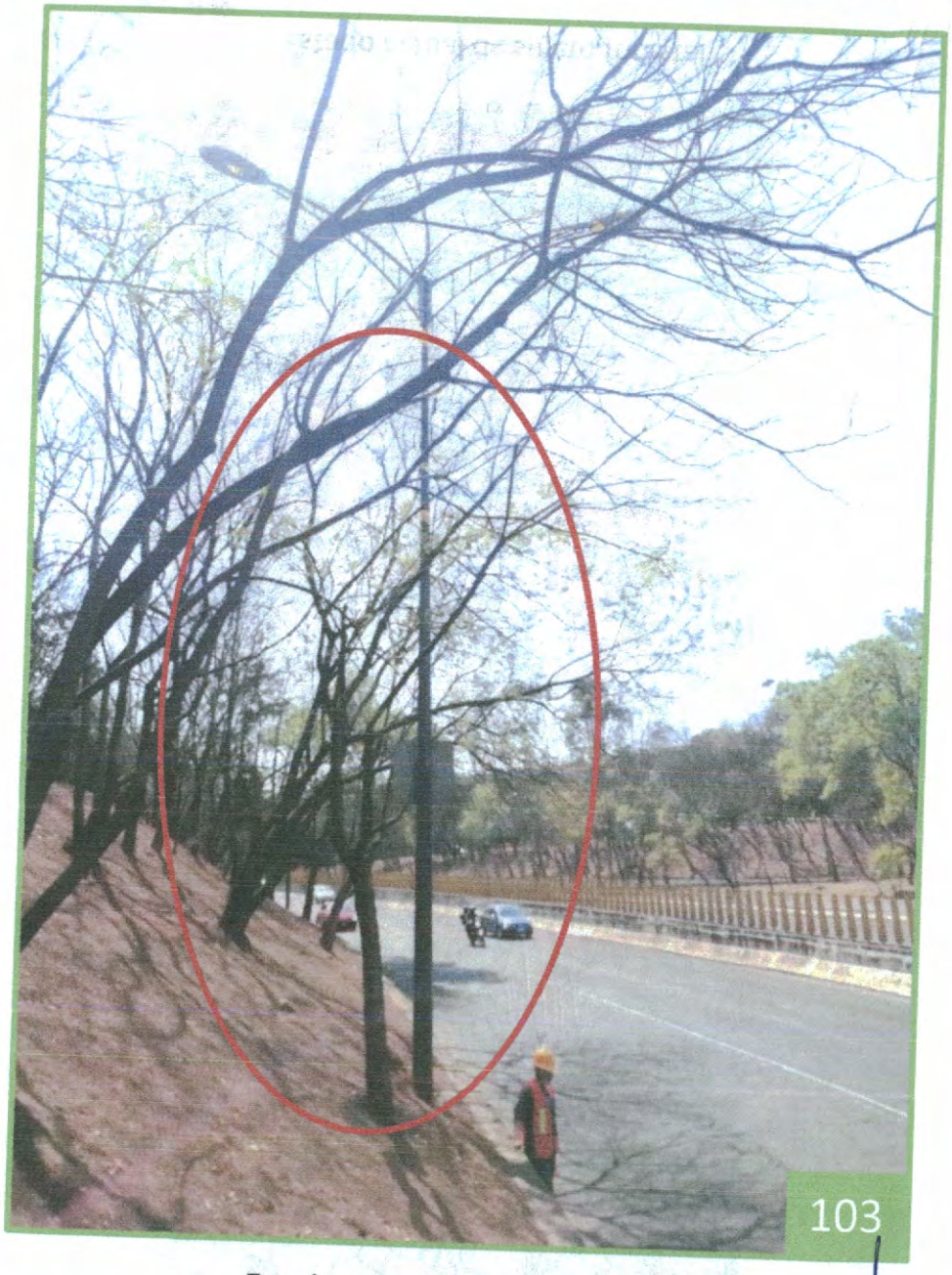
Bifurcado desde la base



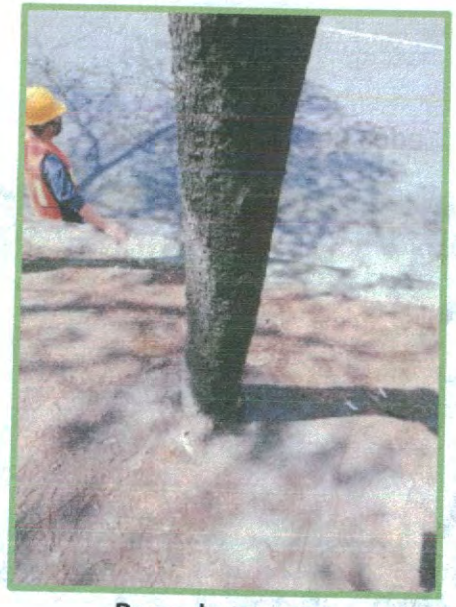
Ramas muerta en copa

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal

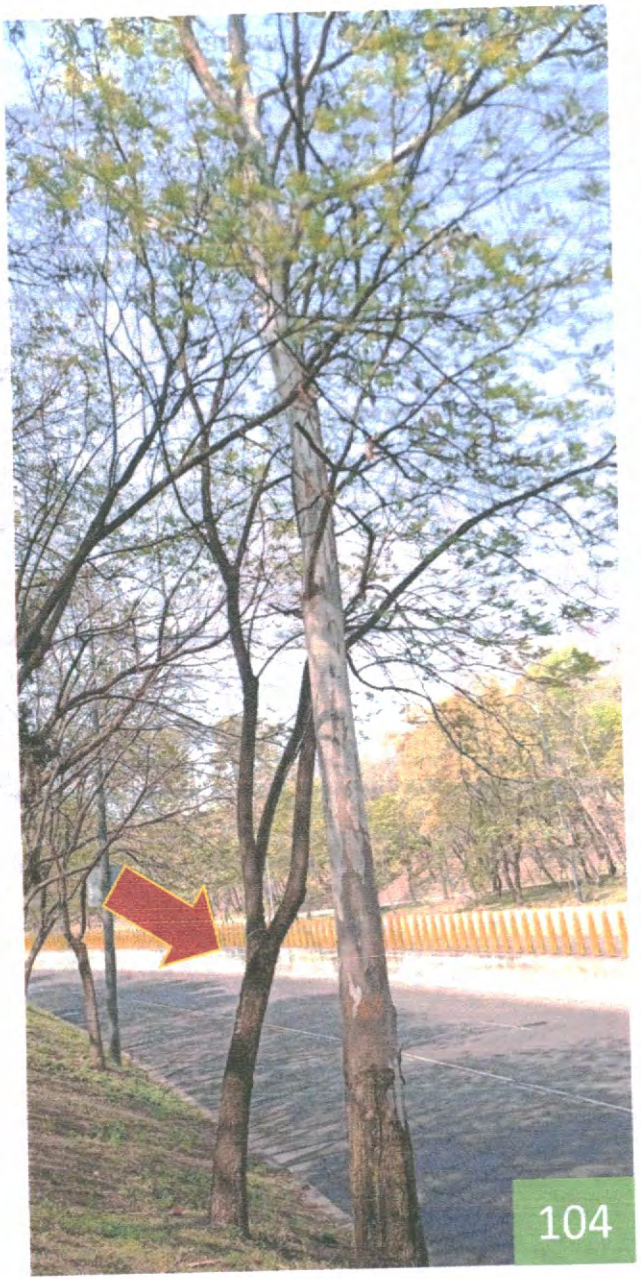


Base de tronco



Ramas muerta en copa

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco

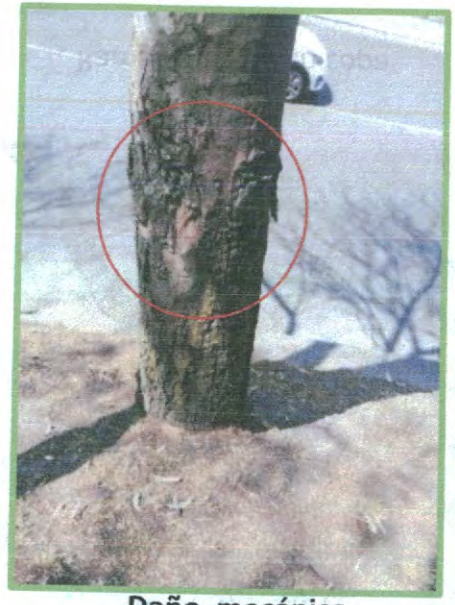


Ramas muerta en copa

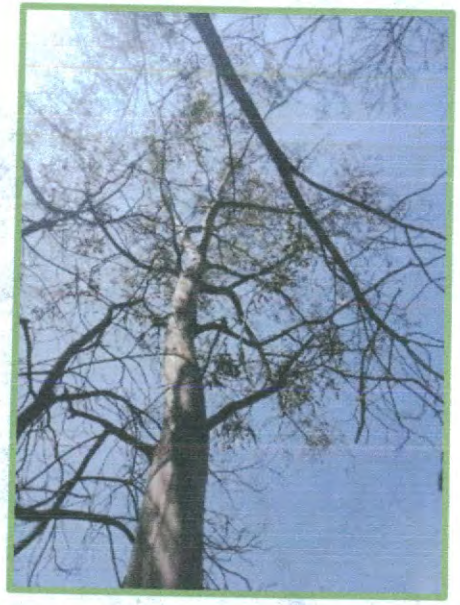
Eucalyptus globulus



Estado actual de sujeto forestal

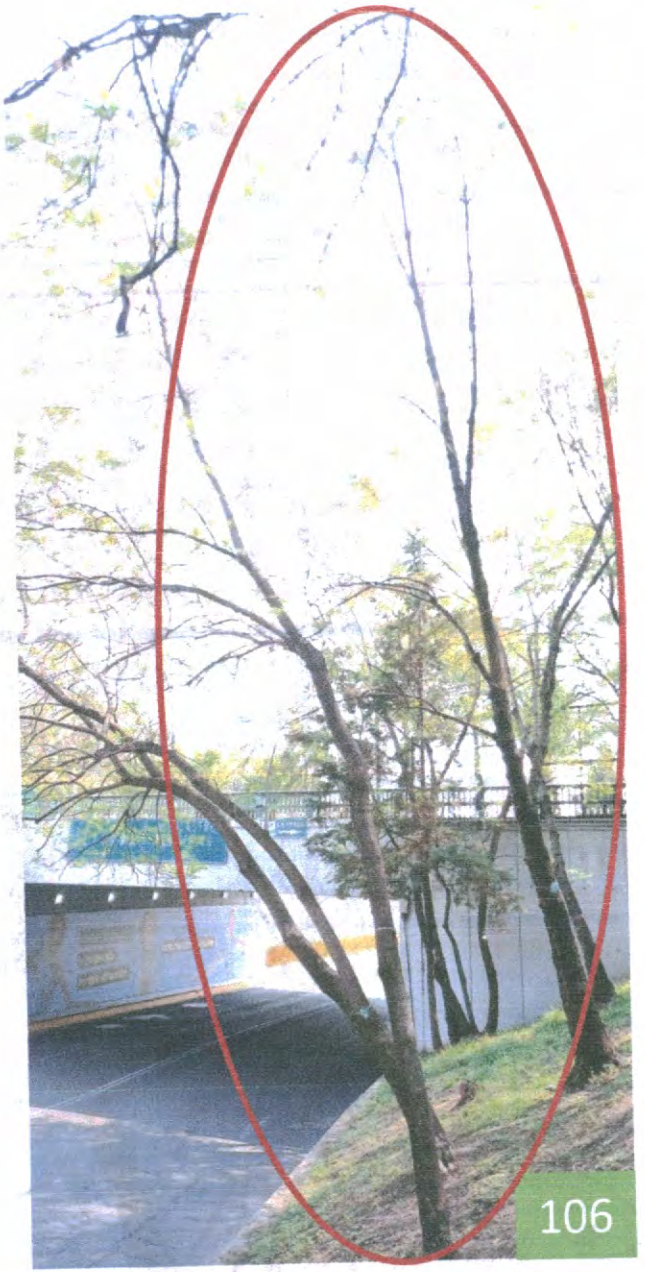


Daño mecánico



Ramas muerta en copa

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal

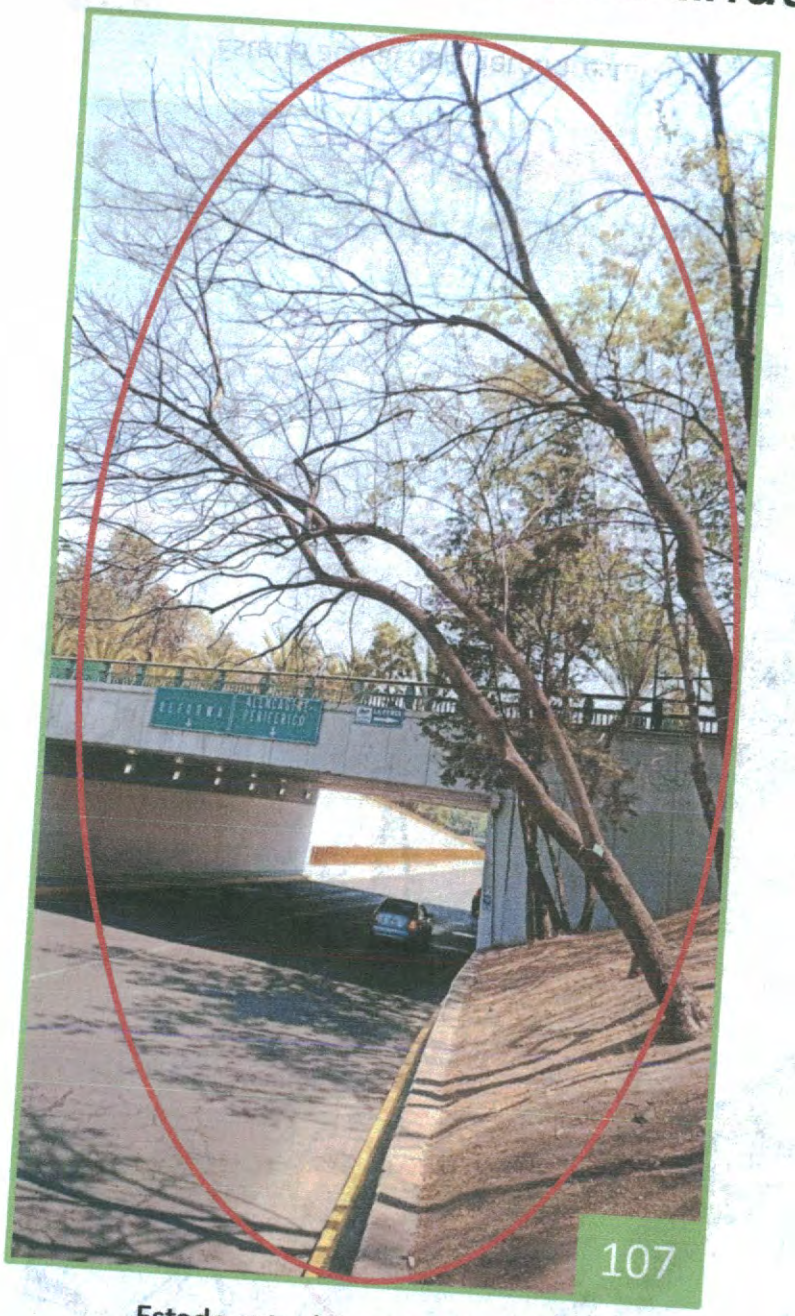


Base de tronco

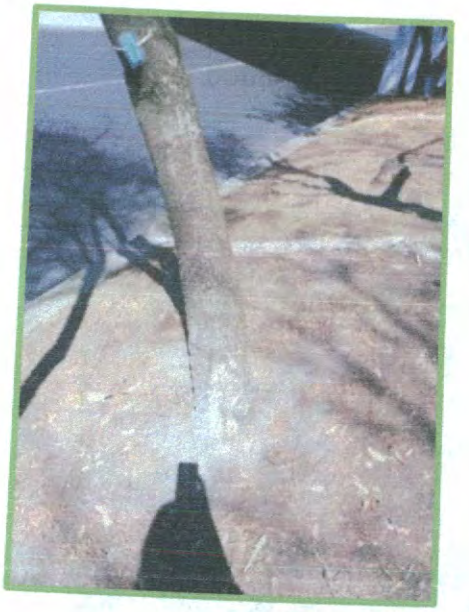


Ramas muerta en copa

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal muy inclinado hacia vialidad



Base de tronco



Inclinación mayor a 45o

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO

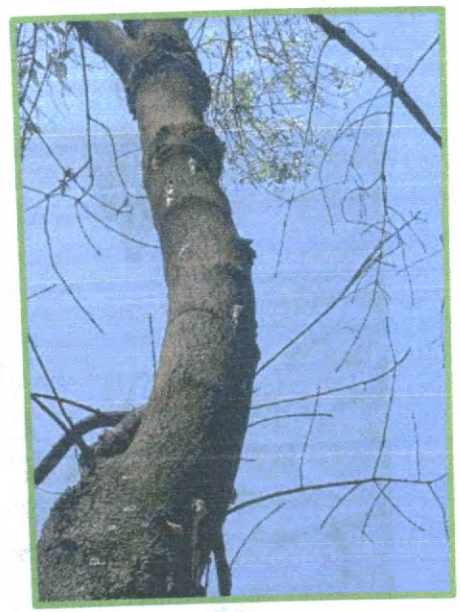
Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



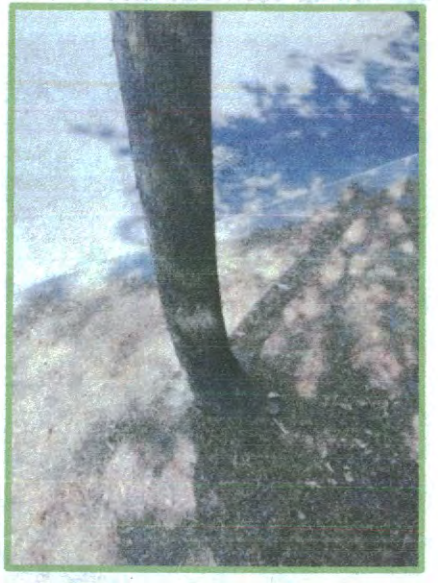
Chupones en fuste

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal inclinado hacia vialidad

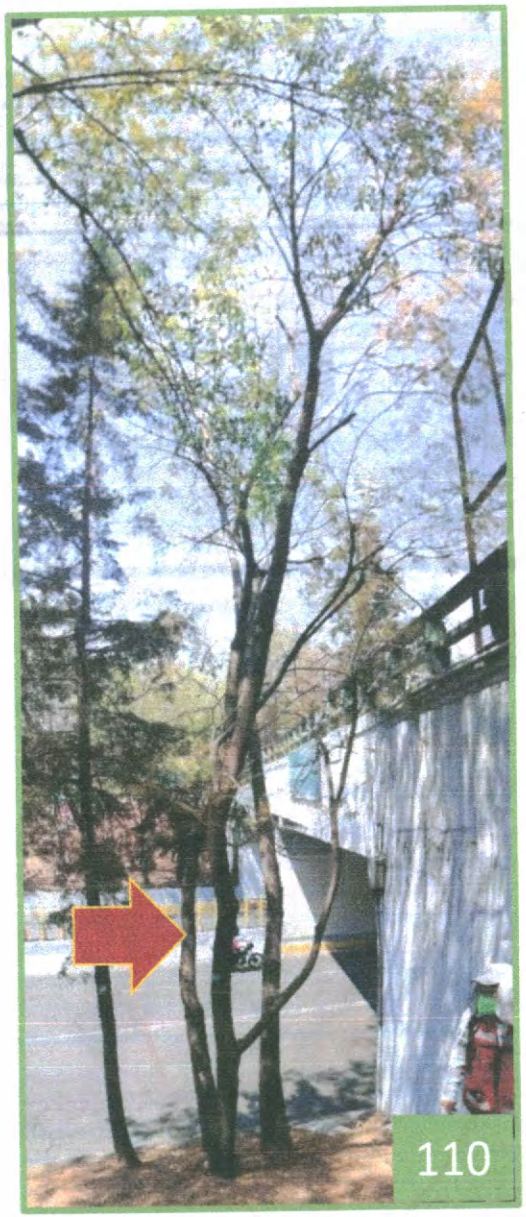


Base de tronco



Presencia de hongo *Botryosphaeria dothidea*

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal



Base de polifurcada



Ramas hacia parapeto de puente

FEREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Ramas muertas en copa

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 110

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante.- **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Jacaranda, *Jacaranda mimosifalia.*			Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	10.5 m	Distancia del Suelo al Follaje		5 m	
Ancho de la copa 7 m --------	Promedio 7 m --------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)		18.7 cm ----------	
Largo de la copa 7 m ----------	----------			----------	
----------				----------	

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	------	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	---
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	----	Peatonal	---	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	✓	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de tránsito vehicular, pasto, árboles y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento(≤ 0.5m)	---	Registros	---	----------
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	----------

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
Hojas						
Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	---	Presenta defoliación estacional. ----------
Plagas	-------	Granizo	-----	Helada	---	----------
Senescentes	-------	Clorosis	---			----------
Ramas						
Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	Presenta ramas proyectadas hacia paso peatonal del puente.----------
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	----------
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	----------
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

	Problemas bióticos		Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	Polifurcado desde la base.----------
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	

Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas	---	No presenta problemas en las raíces.----------
	Plagas	-------	Heridas	---	
	Expuestas o superficiales	------	Reprimidas o sobre el pavimento	---	
			Estranguladoras	---	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓ (10°)
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	✓	Chupones	---
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	--
Buena	✓
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales			
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Estético	✓
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Científico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Histórico	---
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Socio- Cultural	✓
						Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante Incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	----	Observaciones: ----------
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

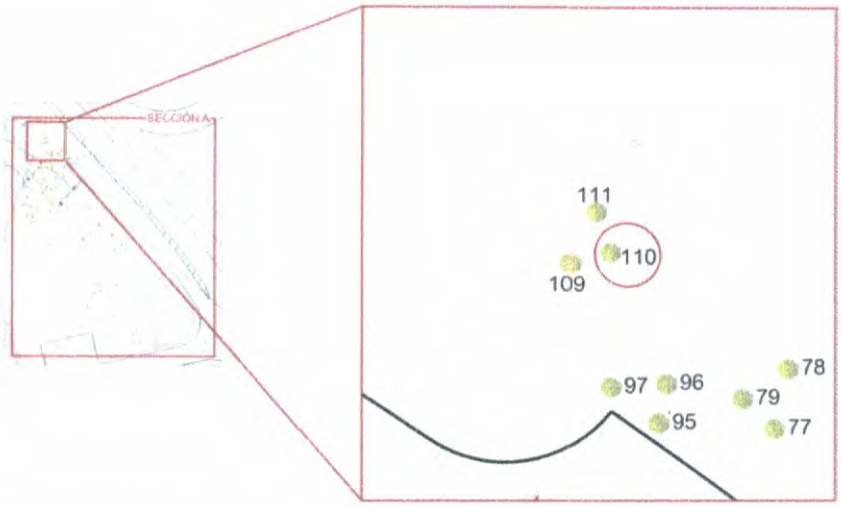
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	-----
	Observaciones..----------			

Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones: ----------
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----	
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----	
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	----	

Se Conserva	✓	Observaciones: ---El árbol se conserva, pero se recomienda realizar mantenimiento periódico para garantizar la permanencia del individuo en buen estado.----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	No presenta problemas en el tronco.
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	

Raíces	Enfermedades	------	Cortadas	---	No presenta problemas en las raíces.
	Plagas	------	Heridas	---	
	Expuestas o superficiales	-----	Reprimidas o sobre el pavimento	---	
			Estranguladoras	---	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓ (menos de 5°)
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	---	Chupones	✓
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	✓
Buena	--
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales			
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Estético	✓
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Científico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Histórico	---
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Socio- Cultural	✓
						Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	----	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	-----
	Observaciones:			

Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	---	Observaciones:
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	---	
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	---	

Se Conserva	✓	Observaciones: El árbol se conserva, pero se recomienda realizar mantenimiento periódico para garantizar la permanencia del individuo en buen estado.

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 111

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante.- **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)		Jacaranda, *Jacaranda mimosifalia.*		Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total		11.1 m	Distancia del Suelo al Follaje	5.5 m ----------	
Ancho de la copa	4.5 m ---------	Promedio 4.5 m ------- ----------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	21.1 cm---------- ---------- ----------	
Largo de la copa	4.5 m ---------				

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	------	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ---------- ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	✓	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de tránsito vehicular, pasto, árboles y compactación del suelo. ---------- ---------- ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento(≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones

Hojas

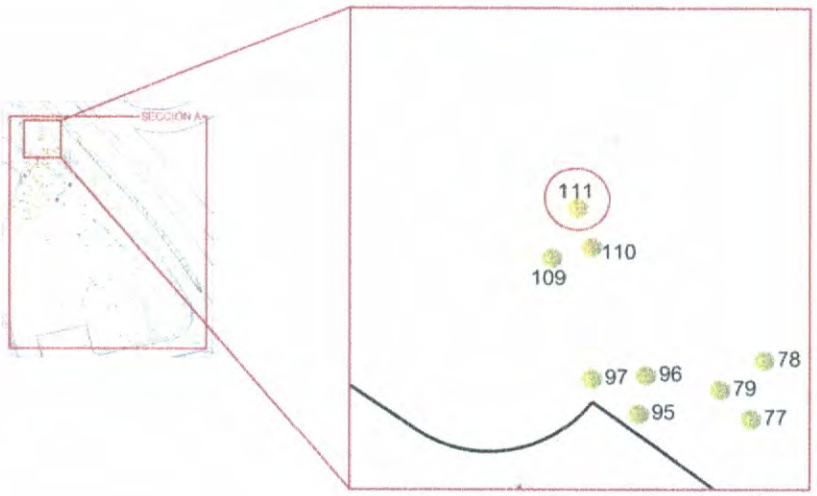
Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	----	Presenta defoliación estacional.----- ---------- ---------- ----------
Plagas	--------	Granizo	-----	Helada	---	
Senescentes	--------	Clorosis	---			

Ramas

Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	No presenta problemas en las ramas.---------- ---------- ---------- ----------
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 100

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
---	---	---	---	---	---	---	---	---	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Jacaranda, *Jacaranda mimosifolia.*		Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	10.7 m	Distancia del Suelo al Follaje	5 m	
Ancho de la copa 4 m ---------	Promedio 4 m ---------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	11.1 cm ----------	
Largo de la copa 4 m ----------				

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	-----	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	---	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	----	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones

Hojas

Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	----	Presenta defoliación estacional. ----------
Plagas	-------	Granizo	-----	Helada	----	
Senescentes	-------	Clorosis	---			

Ramas

Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	No presenta problemas en las ramas.----------
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	Presenta tronco bifurcado desde la base. ----------
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	

Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas	----	No presenta problemas en raíces.---
	Plagas	-------	Heridas	----	
	Expuestas o superficiales	-----	Reprimidas o sobre el pavimento	----	
			Estranguladoras	----	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓ (35°)
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	✓	Chupones	✓
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	✓
Buena	--
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales			
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Estético	✓
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Científico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Histórico	---
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Socio- Cultural	✓
						Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	✓	Observaciones: El individuo interfiere con el desplante de la obra, por lo que se solicita el trasplante como alternativa para evitar el derribo del mismo; sin embargo, no se considera viable ya que las características que presenta y el sitio donde está ubicado no son las adecuadas para realizar una maniobra de acuerdo a la NADF-001-RNAT-2015 y garantizar la supervivencia del mismo.----------
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

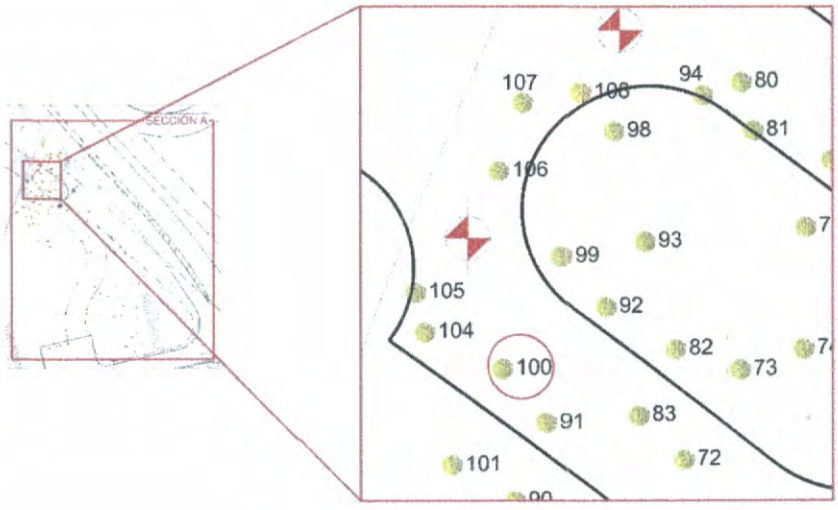
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	----
	Observaciones. ----------			

Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones:
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----	
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----	
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	----	

Se Conserva	---	Observaciones:----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 101

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante.- **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Cipress Italiano, *Cupressus sempervirens.*	Caducifolio	Perennifolio ✓
Altura Total	4.3 m	Distancia del Suelo al Follaje	5.5 m
Ancho de la copa 1.2 m --------	Promedio 1.2 m ------- ----------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	5.3 cm ---------- ---------- ----------
Largo de la copa 1.2 m -------- ----------			

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	-----	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	---	Cámaras de Seguridad	---
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	----	Peatonal	---	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ---------- ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	---	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ---------- ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento(≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
Hojas						
Enfermedades	✓	Marchitez	---	Contaminación	---	Presenta hongo (*Botryosphaeria dothidea*) en follaje.---------- ---------- ----------
Plagas	--------	Granizo	-----	Helada	---	
Senescentes	--------	Clorosis	---			
Ramas						
Enfermedades	-----	Muertas	✓	Ramas caídas	--	Presenta ramas secas.---------- ---------- ----------
Plagas	-----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	
Muérdago	-----	Desmoche	---	Heridas	--	
Compartimentación	-----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

	Problemas bióticos		Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	No presenta problemas en el tronco.----------
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	----------
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	

Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas	---	No presenta problemas en raíces.---
	Plagas	-------	Heridas	---	----------
	Expuestas o superficiales	-----	Reprimidas o sobre el pavimento	---	----------
			Estranguladoras	---	----------

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓ (menos de 10°)
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	---	Chupones	---
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	✓
Buena	--
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales			
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Estético	✓
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Científico	---
21 a 40	✓	51 a 199	---	5 a 19	---	Histórico	---
Más de 40	---	50 o menos	---	Menos de 5	---	Socio- Cultural	✓
						Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	✓
Bueno	--	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	----	Observaciones: ----------
	Adecuación de diseños constructivos	----	----------
	Programación y calendarización de podas	----	----------

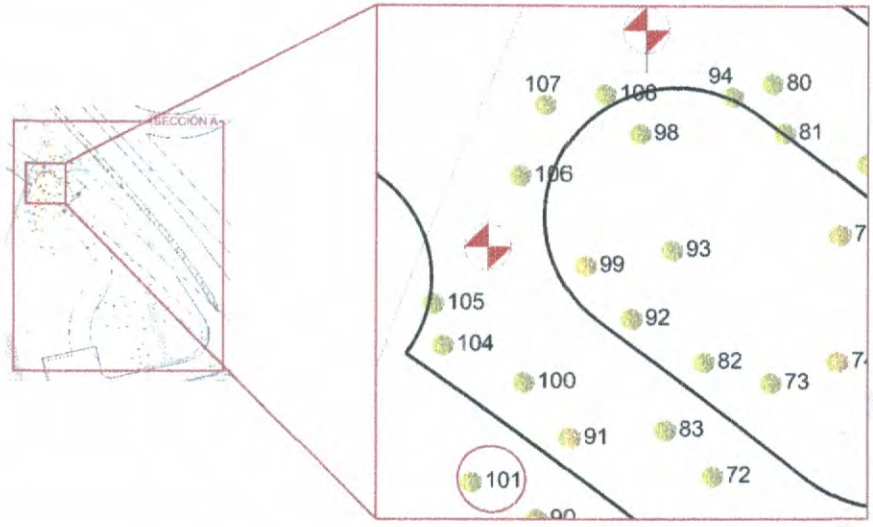
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	-----
	Observaciones: ----------			

Poda	Limpieza	---	Poda de Coníferas	---	Observaciones: ----------
	Restauración de copa	---	Poda de palmas maduras	---	----------
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	----------
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	---	

Se Conserva	✓	Observaciones: El árbol se conserva, pero se recomienda realizar mantenimiento periódico para garantizar la permanencia del individuo en buen estado.----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 102

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante.- **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
---	---	---	---	---	---	---	---	---	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Jacaranda, *Jacaranda mimosifolia.*	Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	7 m	Distancia del Suelo al Follaje	5.5 m
Ancho de la copa 4.5 m ---------	Promedio 4.5 m -------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	18.7 cm ----------
Largo de la copa 4.5 m --------			

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	------	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	---	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	---	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento(≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
Hojas						
Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	----	Presenta defoliación estacional.------
Plagas	--------	Granizo	-----	Helada	---	
Senescentes	-------	Clorosis	---			
Ramas						
Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	No presenta problemas en las ramas.----------
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

	Problemas bióticos		Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	Presenta tronco polifurcado desde la base.----------
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	
Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas			----	No presenta problemas en raíces.---
	Plagas	-------	Heridas			----	
	Expuestas o superficiales	-----	Reprimidas o sobre el pavimento			----	
			Estranguladoras			----	

Estructura del Árbol				
Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---	
Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓ (25°)	
Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---	
Troncos codominantes	✓	Chupones	---	
Ramas codominantes	---	Cola de León	---	

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	✓
Buena	--
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales			
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Estético	✓
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Científico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Histórico	---
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Socio- Cultural	✓
						Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo			
Trasplante	----	Observaciones: ----------	
Adecuación de diseños constructivos	----		
Programación y calendarización de podas	----		

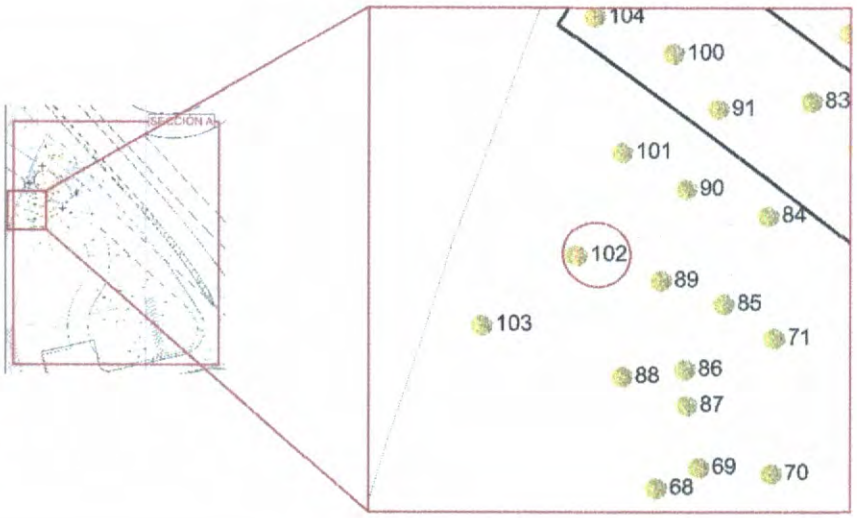
Derribo				
Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----	
Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----	
Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	-----	
Observaciones. ----------				

Poda					
Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones: ----------	
Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----		
Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----		
Elevación de copa	--	Reducción de copa	----		

Se Conserva	✓	Observaciones: El árbol se conserva, pero se recomienda realizar mantenimiento periódico para garantizar la permanencia del individuo en buen estado.----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 103

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante.- **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
---	---	---	---	---	---	---	---	---	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Jacaranda, *Jacaranda mimosifolia.*	Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	7.9 m	Distancia del Suelo al Follaje	3.5 m
Ancho de la copa 4 m -------- Largo de la copa 4 m ---------- ----------	Promedio 4 m -------- ----------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	17.5 cm ---------- ---------- ---------- --

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	----	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	---	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	✓	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje y luminaria. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	---	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ---------- ---------- ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento(≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos				Problemas abióticos				Observaciones

Hojas

Enfermedades	-----	Marchitez	---	Contaminación	----	Presenta defoliación estacional.-----
Plagas	-------	Granizo	-----	Helada	----	----------
Senescentes	-------	Clorosis	---			----------

Ramas

Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	No presenta problemas en las ramas.----------
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	----------
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	No presenta problemas en él tronco.----------
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	----------
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	----------

Raíces	Enfermedades	--------	Cortadas	----	No presenta problemas en raíces.---
	Plagas	--------	Heridas	----	---
	Expuestas o superficiales	-----	Reprimidas o sobre el pavimento	----	---
			Estranguladoras	----	---

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓ (menos de 5°)
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	---	Chupones	---
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	--
Buena	✓
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales			
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Estético	✓
6 a 20	✓	200 a 300	---	20 a 30	---	Científico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Histórico	---
Más de 40	---	50 o menos	---	Menos de 5	---	Socio- Cultural	✓
						Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	✓
Bueno	---	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	----	Observaciones: ----------
	Adecuación de diseños constructivos	----	----------
	Programación y calendarización de podas	----	----------

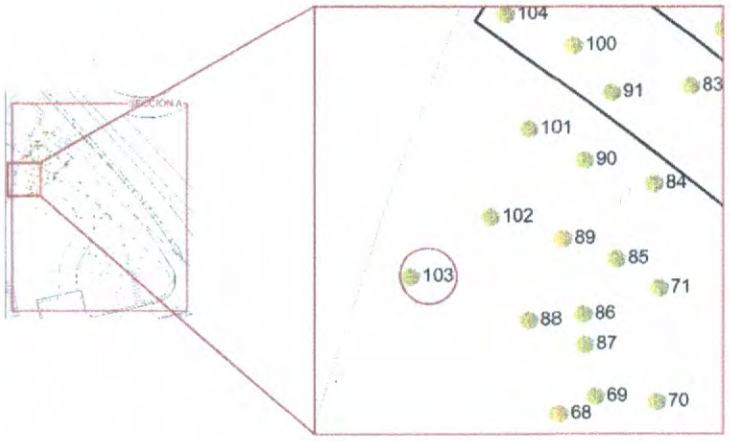
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	-----
	Observaciones. ----------			

Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones: ----------
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----	----------
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----	----------
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	----	----------

Se Conserva	✓	Observaciones: El árbol se conserva, pero se recomienda realizar mantenimiento periódico para garantizar la permanencia del individuo en buen estado.----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos











Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 104

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante.- **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
---	---	---	---	---	---	---	---	---	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Jacaranda, *Jacaranda mimosifolia.*			Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	16.1 m	Distancia del Suelo al Follaje		8 m	
Ancho de la copa 4.5 m ---------	Promedio 4.5 m -------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)		27.5 cm ----------	
Largo de la copa 4.5 m --------					

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	------	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	---	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	---	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento(≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
Hojas						
Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	----	Presenta defoliación estacional.-----
Plagas	--------	Granizo	-----	Helada	---	
Senescentes	--------	Clorosis	---			
Ramas						
Enfermedades	----	Muertas	✓	Ramas caídas	--	Presenta ramas muertas en la copa.-
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	-----
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

	Problemas bióticos		Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	Bifurcado a metro y medio de la base.----------
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	

Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas	----	No presenta problemas en raíces.---
	Plagas	-------	Heridas	----	
	Expuestas o superficiales	------	Reprimidas o sobre el pavimento	----	
			Estranguladoras	----	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓ (5°)
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	---	Chupones	---
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	--
Buena	✓
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales			
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Estético	✓
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Científico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Histórico	---
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Socio- Cultural	✓
						Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	✓	Observaciones: El individuo interfiere con el desplante de la obra, por lo que se solicita el trasplante como alternativa para evitar el derribo del mismo; sin embargo, no se considera viable ya que las características que presenta y el sitio donde está ubicado no son las adecuadas para realizar una maniobra de acuerdo a la NADF-001-RNAT-2015 y garantizar la supervivencia del mismo.----------
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

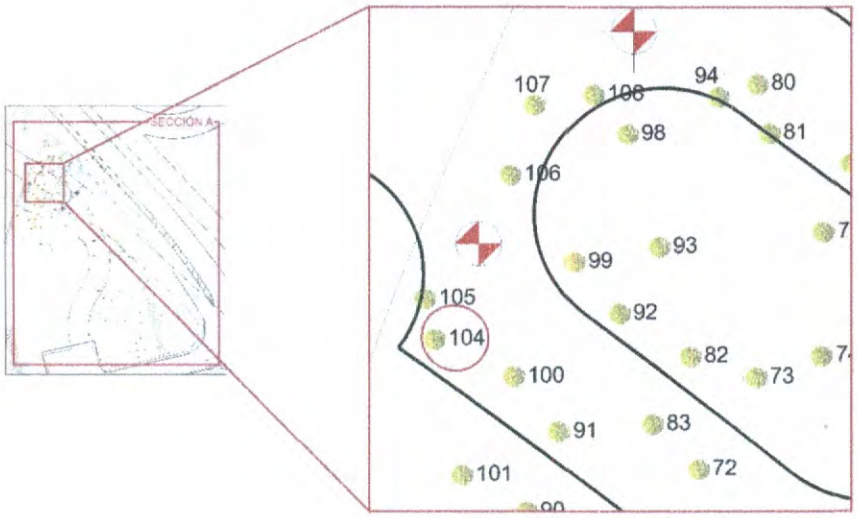
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	----
	Observaciones.----------			

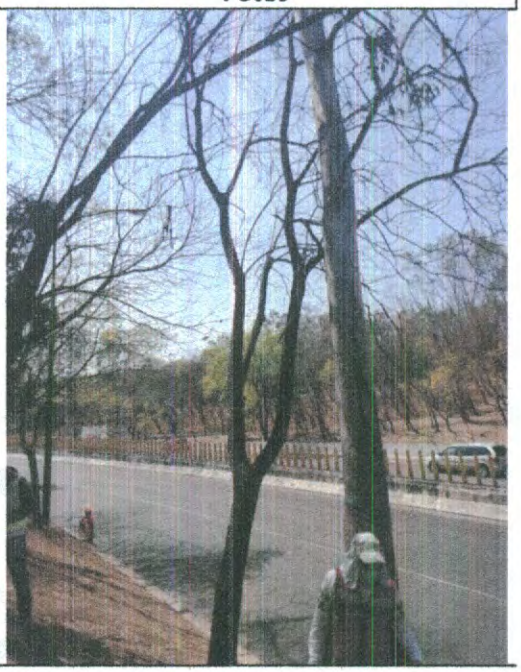
Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones: ----------
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----	
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----	
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	----	

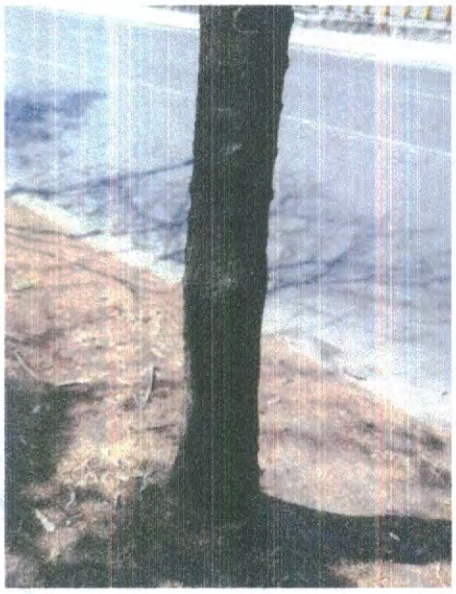
Se Conserva	---	Observaciones:---------- ---

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 105

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante.- **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
---	---	---	---	---	---	---	---	---	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Eucalipto, *Eucaliptus globulus.*	Caducifolio	Perennifolio ✓
Altura Total	17.5 m	Distancia del Suelo al Follaje	8.5 m
Ancho de la copa 7 m ---------	Promedio 7 m ---------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	40 cm ----------
Largo de la copa 7 m ----------			

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	-----	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	---	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	-----	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	---	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento(≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos				Problemas abióticos		Observaciones
Hojas						
Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	----	No presentan problemas en las hojas.----------
Plagas	--------	Granizo	-----	Helada	----	
Senescentes	--------	Clorosis	---			
Ramas						
Enfermedades	----	Muertas	✓	Ramas caídas	--	Presenta ramas muertas en la copa.- ----------
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

	Problemas bióticos		Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	Presenta grietas y pudrición en tronco.----------
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	✓	----------
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	----------

Raíces	Enfermedades	--------	Cortadas	----	No presenta problemas en raíces.---
	Plagas	--------	Heridas	----	----------
	Expuestas o superficiales	------	Reprimidas o sobre el pavimento	----	----------
			Estranguladoras	----	----------

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	---
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	---	Chupones	---
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	--
Buena	✓
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales		Estético	✓
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Científico	---
6 a 20	✓	200 a 300	---	20 a 30	---	Histórico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Socio- Cultural	✓
Más de 40	---	50 o menos	---	Menos de 5	---	Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	✓
Bueno	--	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	----	Observaciones: ----------
	Adecuación de diseños constructivos	----	----------
	Programación y calendarización de podas	----	----------

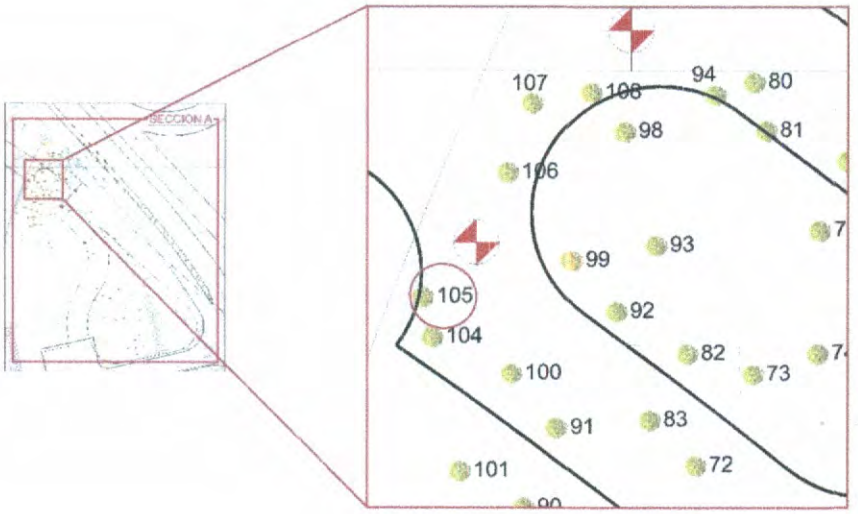
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	✓
	Observaciones.- Es necesario el retiro del individuo debido a que interfiere con el desarrollo del proyecto y debido a sus características y condición no es viable el trasplante del ejemplar ya que no sobreviviría al estrés ocasionado.----------			

Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones: ----------
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----	----------
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----	----------
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	----	

Se Conserva	----	Observaciones:---------- ----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 106

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante.- **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Jacaranda, *Jacaranda mimosifalia.*	Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	8 m	Distancia del Suelo al Follaje	6 m
Ancho de la copa 3 m ---------	Promedio 3 m ---------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	14.6 cm ----------
Largo de la copa 3 m ----------			

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	-----	Mobiliario	-----	Con tránsito vehicular	----	Cámaras de Seguridad	---
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	-----	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	-----	Señales de tránsito	------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	---	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento(≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos				Problemas abióticos		Observaciones
Hojas						
Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	----	Presenta defoliación estacional.-----
Plagas	-------	Granizo	-----	Helada	---	
Senescentes	-------	Clorosis	---			
Ramas						
Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	No presenta problemas en las ramas.----------
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	No presenta problemas en el tronco.----------
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	----------
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	----------

Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas	----	No presenta problemas en raíces.---
	Plagas	-------	Heridas	----	----------
	Expuestas o superficiales	-----	Reprimidas o sobre el pavimento	----	----------
			Estranguladoras	----	----------

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓ (menor a 10°)
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	---	Chupones	---
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	✓
Buena	--
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales		Estético	✓
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Científico	---
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Histórico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Socio- Cultural	✓
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	✓
	Adecuación de diseños constructivos	----
	Programación y calendarización de podas	----

Observaciones:
El individuo interfiere con el desplante de la obra, por lo que se solicita el trasplante como alternativa para evitar el derribo del mismo; sin embargo, no se considera viable ya que las características que presenta y el sitio donde está ubicado no son las adecuadas para realizar una maniobra de acuerdo a la NADF-001-RNAT-2015 y garantizar la supervivencia del mismo.----------

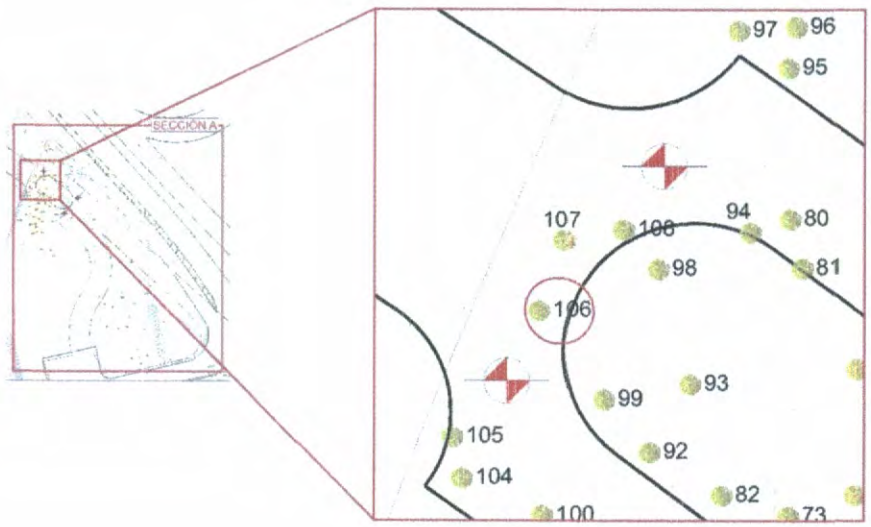
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	----
	Observaciones..----------			

Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones: ----------
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----	----------
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----	----------
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	----	

Se Conserva	---	Observaciones:---------- ---

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 107

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante.- **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Jacaranda, *Jacaranda mimosifalia.*	Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	7.3 m	Distancia del Suelo al Follaje	5.5 m
Ancho de la copa 5 m --------- Largo de la copa 5 m ---------- ----------	Promedio 5 m --------- ----------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	24.2 cm ---------- ----------

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	-----	Mobiliario	-----	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	-----	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	--
Raíces	-----	Registros	-----	Señales de tránsito	------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. -----			

Rodeado

Tránsito Vehicular	---	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento(≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos				Problemas abióticos				Observaciones
Hojas								
Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	----	Presenta defoliación estacional.-----		
Plagas	--------	Granizo	-----	Helada	----			
Senescentes	--------	Clorosis	---					
Ramas								
Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	No presenta problemas en las ramas.----------		
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--			
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--			
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--			

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	No presenta problemas en el tronco.----------
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	----------
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	----------

Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas	----	No presenta problemas en raíces.---
	Plagas	-------	Heridas	----	----------
	Expuestas o superficiales	-----	Reprimidas o sobre el pavimento	----	----------
			Estranguladoras	----	----------

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓ (40°)
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	--
	Troncos codominantes	---	Chupones	✓
	Ramas codominantes	✓	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	✓
Buena	--
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales			
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Estético	✓
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Científico	---
21 a 40	✓	51 a 199	---	5 a 19	---	Histórico	---
Más de 40	---	50 o menos	---	Menos de 5	---	Socio- Cultural	✓
						Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	✓	Observaciones: El individuo interfiere con el desplante de la obra, por lo que se solicita el trasplante como alternativa para evitar el derribo del mismo; sin embargo, no se considera viable ya que las características que presenta y el sitio donde está ubicado no son las adecuadas para realizar una maniobra de acuerdo a la NADF-001-RNAT-2015 y garantizar la supervivencia del mismo.----------
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

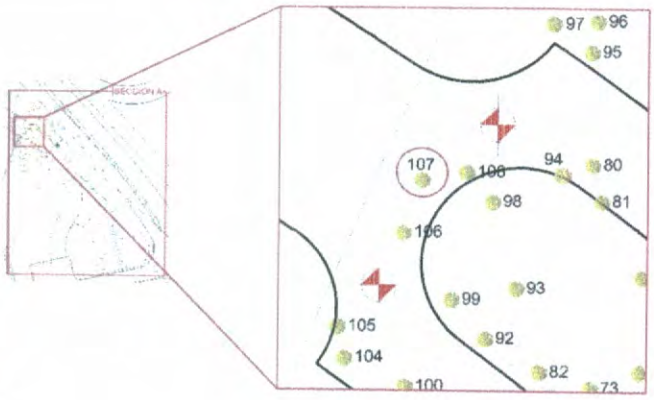
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----	
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----	
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	----	
	Observaciones..----------				

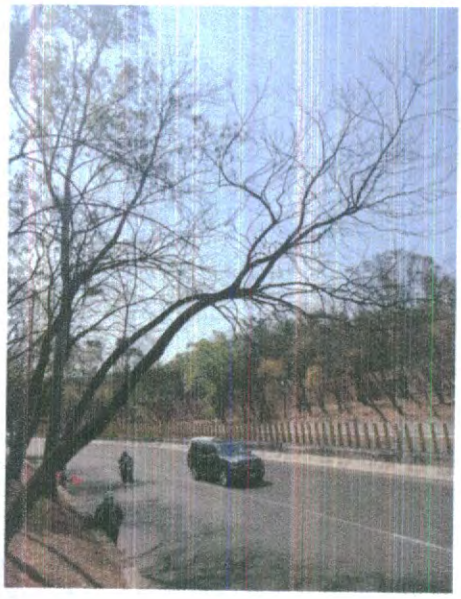
Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones: ----------
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----	----------
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----	----------
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	----	

Se Conserva	----	Observaciones: ----------

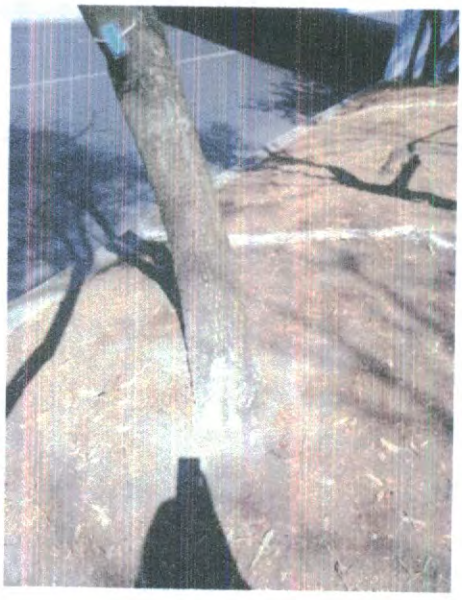
Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 108

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante.- **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Fresno, *Fraxinus excelsior.*	Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	11.8 m	Distancia del Suelo al Follaje	5 m -
Ancho de la copa 5 m ---------	Promedio 5 m ---------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	23.1 cm ----------
Largo de la copa 5 m ----------	----------		----------
----------			----------
			--

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	-----	Mobiliario	-----	Con tránsito vehicular	----	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	-----	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	✓	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de tránsito vehicular, árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento(≤ 0.5m)	---	Registros	---	----------
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	----------

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones

Hojas

Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	----	No presentan problemas en las hojas.----------
Plagas	--------	Granizo	-----	Helada	----	----------
Senescentes	--------	Clorosis	---			----------

Ramas

Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	No presenta problemas en las ramas.----------
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	----------
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	----------
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

	Problemas bióticos		Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	presenta abundante secreción en corteza debido a estrés hídrico y presencia de descortezador.----------
	Plagas	✓	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	
Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas			----	Presenta ligera exposición de raíces.----------
	Plagas	-------	Heridas			----	
	Expuestas o superficiales	✓	Reprimidas o sobre el pavimento			----	
			Estranguladoras			----	

Estructura del Árbol				
Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---	
Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	---	
Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---	
Troncos codominantes	---	Chupones	---	
Ramas codominantes	---	Cola de León	---	

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	✓
Buena	--
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales			
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Estético	✓
6 a 20	✓	200 a 300	---	20 a 30	---	Científico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Histórico	---
Más de 40	---	50 o menos	---	Menos de 5	---	Socio- Cultural	✓
						Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	✓
Bueno	---	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo		
Trasplante	✓	Observaciones: El individuo interfiere con el desplante de la obra, por lo que se solicita el trasplante como alternativa para evitar el derribo del mismo; sin embargo, no se considera viable ya que las características que presenta y el sitio donde está ubicado no son las adecuadas para realizar una maniobra de acuerdo a la NADF-001-RNAT-2015 y garantizar la supervivencia del mismo.----------
Adecuación de diseños constructivos	----	
Programación y calendarización de podas	----	

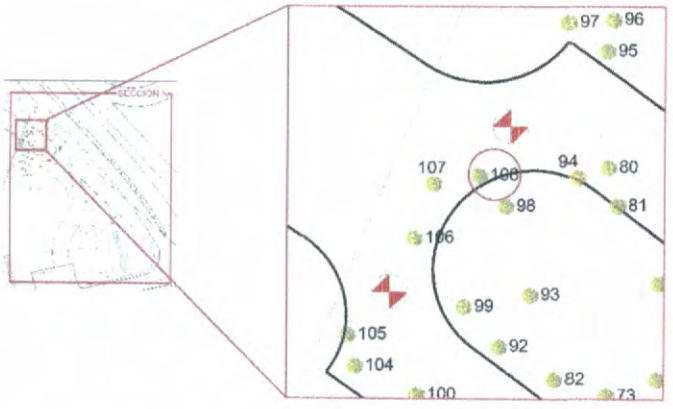
Derribo				
Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----	
Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----	
Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	----	
Observaciones. ----------				

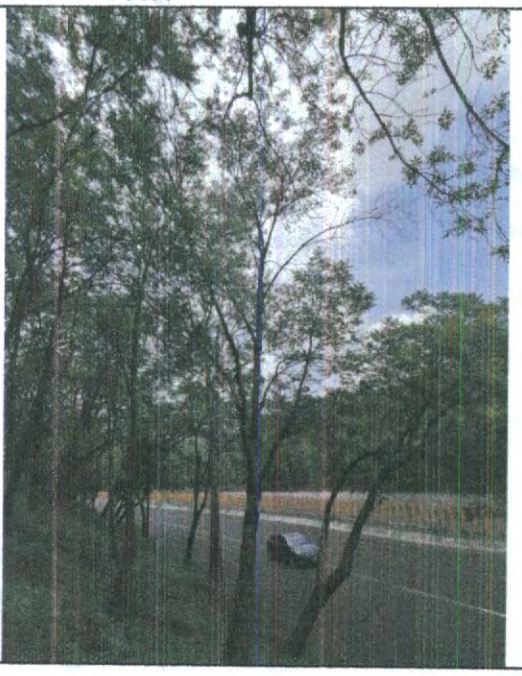
Poda					
Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones: ----------	
Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----		
Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----		
Elevación de copa	--	Reducción de copa	----		

Se Conserva	---	Observaciones:----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos











Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 109

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
---	---	---	---	---	---	---	---	---	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Cedro Blanco, *Callitropsis lusitanica.*	Caducifolio	Perennifolio ✓
Altura Total	10.4 m	Distancia del Suelo al Follaje	5 m ----------
Ancho de la copa 2.5 m ---------	Promedio 2.5 m -------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	14.2 cm ----------
Largo de la copa 2.5 m ---------	---		---
---			---

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	✓	Mobiliario	-----	Con tránsito vehicular	---	Cámaras de Seguridad	---
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	-----	Luminarias	----	Peatonal	---	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	-----	Señales de tránsito	------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje y está cercano a un muro. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	✓	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de tránsito vehicular, árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones

Hojas

Enfermedades	✓	Marchitez	---	Contaminación	---	Presenta hongo en las hojas. ----------
Plagas	--------	Granizo	-----	Helada	---	
Senescentes	--------	Clorosis	---			

Ramas

Enfermedades	----	Muertas	✓	Ramas caídas	--	Presenta ramas muertas en copa. ---
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 109

Problemas bióticos	Problemas abióticos	Observaciones

Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	Presenta inclinación hacia la vialidad. ----------	
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--		
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--		

Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas	----	No se presenta problemas en raíces. ----------
	Plagas	-------	Heridas	----	
	Expuestas o superficiales	---	Reprimidas o sobre el pavimento	----	
			Estranguladoras	----	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	---
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	---	Chupones	---
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	--
Buena	✓
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales			
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Estético	✓
6 a 20	✓	200 a 300	---	20 a 30	---	Científico	✓
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Histórico	✓
Más de 40	---	50 o menos	---	Menos de 5	---	Socio- Cultural	✓
						Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	✓
Bueno	--	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	----	Observaciones: ----------
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

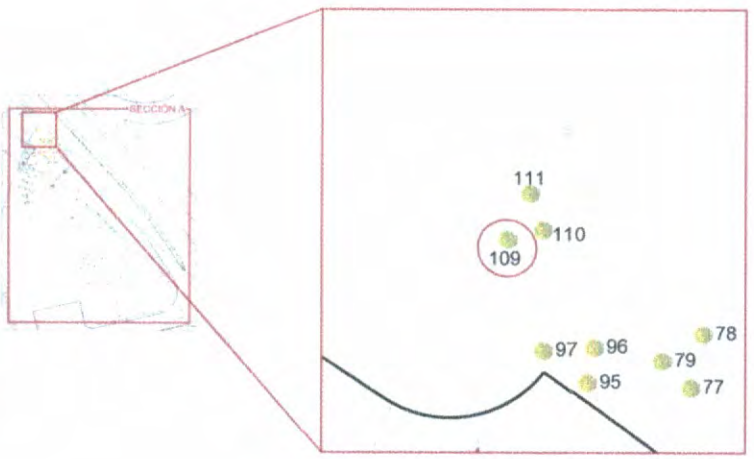
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	-----
	Observaciones. ----------			

Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones: ----------	
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----		
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----		
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	----		

Se Conserva	✓	Observaciones- El árbol se conserva, pero se recomienda realizar mantenimiento periódico para garantizar la permanencia del individuo en buen estado.. El árbol se encuentra listado en el artículo 15 de la Ley de Salvaguarda del Patrimonio urbanístico Arquitectónico del Distrito Federal. ----------

Arq. / Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos











Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 90

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Jacaranda, *Jacaranda mimosifolia.*	Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	11.9 m	Distancia del Suelo al Follaje	5.5 m
Ancho de la copa 5 m --------	Promedio 5 m --------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	18.7 cm ----------
Largo de la copa 5 m ----------	----------		----------
----------			----------
			--

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	-----	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	----	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	----------
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	----------

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones

Hojas

Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	---	Presenta defoliación estacional. ----------
Plagas	-------	Granizo	-----	Helada	---	----------
Senescentes	-------	Clorosis	---			----------

Ramas

Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	No presenta problemas en ramas.---
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	----------
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	----------
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

	Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----		Vandalismo	---	Cavidades	--	No presenta problemas en tronco.--
	Plagas	----		Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----		Heridas	---	Desmoche	--	
Raíces	Enfermedades	-------		Cortadas	---			No presenta problemas en raíces.---
	Plagas	-------		Heridas	---			
	Expuestas o superficiales	----		Reprimidas o sobre el pavimento	---			
				Estranguladoras	---			

Estructura del Árbol				
	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓(15°)
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	---	Chupones	---
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	--
Buena	✓
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales		Estético	✓
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Científico	---
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Histórico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Socio- Cultural	✓
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	----	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

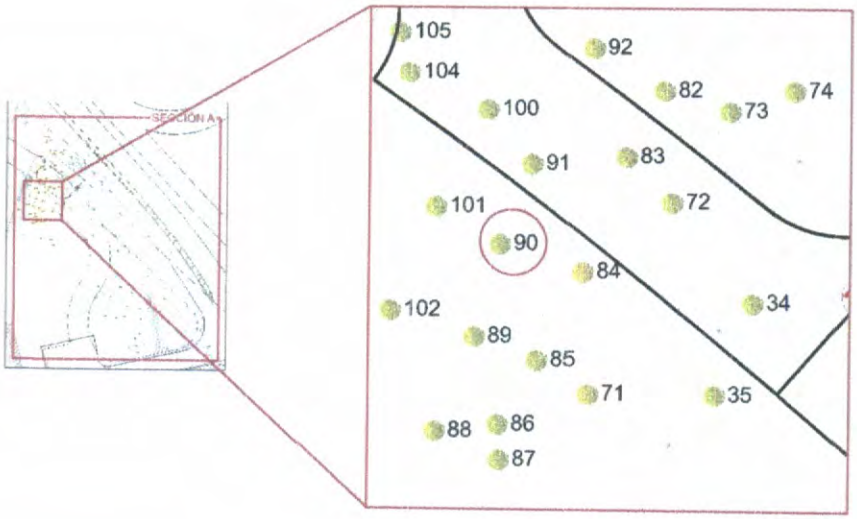
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	-----
	Observaciones. ----			

Poda	Limpieza	---	Poda de Coníferas	---	Observaciones:
	Restauración de copa	---	Poda de palmas maduras	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	---	

Se Conserva	✓	Observaciones: El árbol se conserva, pero se recomienda realizar mantenimiento periódico para garantizar la permanencia del individuo en buen estado. ----

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 91

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta ----------	Camellón ----------	Glorieta ----------	Parque ----------	Arriate ----------	Plaza ----------	Propiedad Privada ----------	Obra Civil ----------	Maceta ----------	Otro ✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Fresno, *Fraxinus excelsior.*		Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	8.7 m	Distancia del Suelo al Follaje	4 m	
Ancho de la copa 4 m --------- Largo de la copa 4 m ---------- ----------	Promedio 4 m --------- ----------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	19.3 cm ---------- ---------- ---------- --	

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	-----	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	---	Cámaras de Seguridad	----		
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --		
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ----------					

Rodeado

Tránsito Vehicular	----	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
Hojas						
Enfermedades	-----	Marchitez	---	Contaminación	----	Presenta defoliación estacional. ----------
Plagas	-------	Granizo	-----	Helada	----	
Senescentes	-------	Clorosis	---			
Ramas						
Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	No presenta problemas en ramas.---
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	No presenta problemas en tronco.--
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	

Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas	----	No presenta problemas en raíces.---
	Plagas	-------	Heridas	---	
	Expuestas o superficiales	----	Reprimidas o sobre el pavimento	---	
			Estranguladoras	---	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	---
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	---	Chupones	✓
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	✓
Buena	--
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales		Estético	✓
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Científico	---
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Histórico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Socio- Cultural	✓
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	✓	Observaciones: El individuo interfiere con el desplante de la obra, por lo que se solicita el trasplante como alternativa para evitar el derribo del mismo; sin embargo, no se considera viable ya que las características que presenta y el sitio donde está ubicado no son las adecuadas para realizar una maniobra de acuerdo a la NADF-001-RNAT-2015 y garantizar la supervivencia del mismo.
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

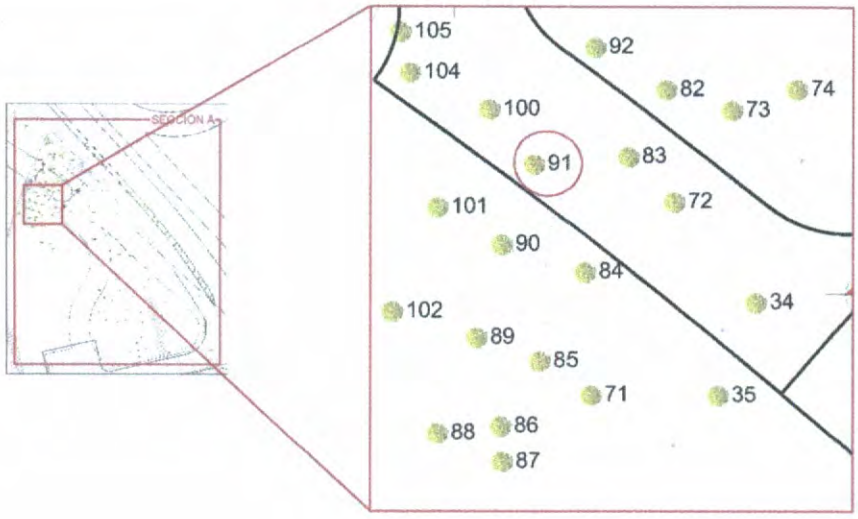
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	-----
	Observaciones. ----------			

Poda	Limpieza	---	Poda de Coníferas	---	Observaciones:
	Restauración de copa	---	Poda de palmas maduras	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	---	

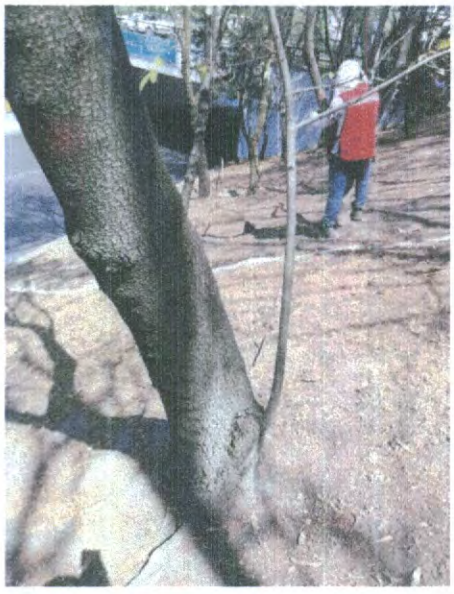
Se Conserva	---	Observaciones: ----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 92

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza dentro de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Jacaranda, *Jacaranda mimosifoliar.*	Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	9.9 m	Distancia del Suelo al Follaje	4.5 m
Ancho de la copa 6.5 m ---------	Promedio 6.5 m -------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	9.3 cm ----------
Largo de la copa 6.5 m --------- ----------	----------		---------- ----------

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	-----	Mobiliario	-----	Con tránsito vehicular	---	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ---------- ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	----	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ---------- ---------- ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos				Problemas abióticos				Observaciones
Hojas								
Enfermedades	-----	Marchitez	---	Contaminación	----	Presenta defoliación estacional. ----- ---------- ---------- ----------		
Plagas	------	Granizo	-----	Helada	---			
Senescentes	-------	Clorosis	---					
Ramas								
Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	No presenta problemas en ramas.--- ---------- ---------- ----------		
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--			
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--			
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--			

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	Presenta bifurcación desde la base--
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	
Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas			----	No presenta problemas en raíces.---
	Plagas	-------	Heridas			---	
	Expuestas o superficiales	----	Reprimidas o sobre el pavimento			---	
			Estranguladoras			---	

Estructura del Árbol				
	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓(5°)
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	✓	Chupones	✓
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	✓
Buena	--
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales			
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Estético	✓
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Científico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Histórico	---
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Socio- Cultural	✓
						Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo			
Trasplante	----	Observaciones:	
Adecuación de diseños constructivos	----		
Programación y calendarización de podas	----		

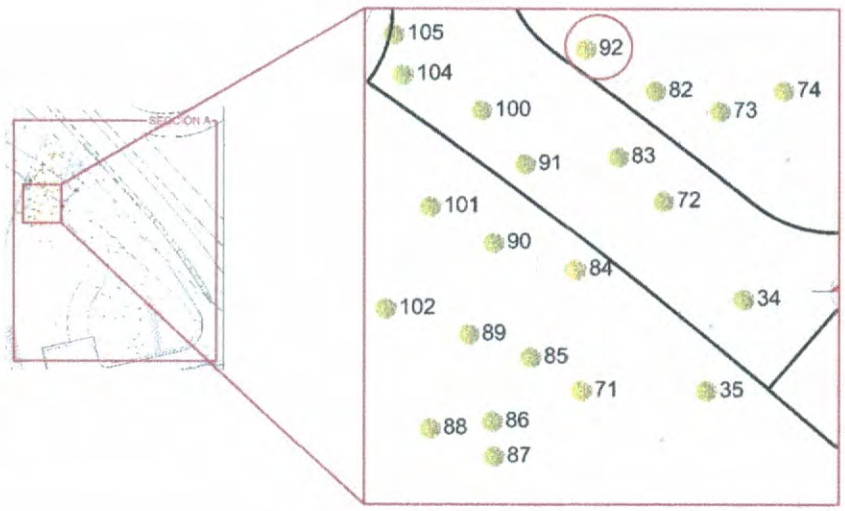
Derribo				
	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	----
	Observaciones.----------			

Poda					
	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones:
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----	
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----	
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	----	

Se Conserva	✓	Observaciones: El árbol se conserva, pero se recomienda realizar mantenimiento periódico para garantizar la permanencia del individuo en buen estado.----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 93

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
---	---	---	---	---	---	---	---	---	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza dentro de área de afectación. ÁREA "A"					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Jacaranda, *Jacaranda mimosifoliar.*	Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	10.7 m	Distancia del Suelo al Follaje	5 m
Ancho de la copa 6 m	Promedio 6 m	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	20 cm
Largo de la copa 6 m			

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	---	Mobiliario	---	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	---
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	---	Luminarias	---	Peatonal	---	Otro	--
Raíces	---	Registros	---	Señales de tránsito	---	Observaciones: Presenta interferencia con follaje.			

Rodeado

Tránsito Vehicular	---	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo.
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
Hojas						
Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	Presenta defoliación estacional.
Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
Senescentes	---	Clorosis	---			
Ramas						
Enfermedades	---	Muertas	---	Ramas caídas	--	No presenta problemas en ramas.
Plagas	---	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	
Muérdago	---	Desmoche	---	Heridas	--	
Compartimentación	---	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

	Problemas bióticos		Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	Presenta bifurcación a un metro de la base del tronco. ----------
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	

Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas	----	No presenta problemas en raíces. ---
	Plagas	-------	Heridas	----	
	Expuestas o superficiales	-----	Reprimidas o sobre el pavimento	----	
			Estranguladoras	----	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓ (10°)
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	✓	Chupones	✓
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	✓
Buena	--
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales		Estético	✓
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Científico	---
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Histórico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Socio- Cultural	✓
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	----	Observaciones: ----------
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

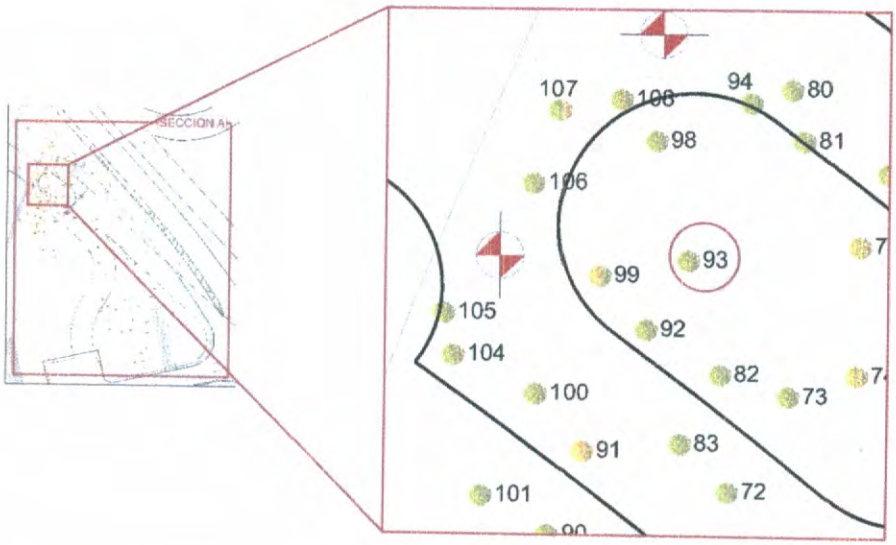
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	-----
	Observaciones. ----------			

Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones: ----------
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----	
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----	
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	----	

Se Conserva	✓	Observaciones: El árbol se conserva, pero se recomienda realizar mantenimiento periódico para garantizar la permanencia del individuo en buen estado.----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos











Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 94

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A"----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Jacaranda, *Jacaranda mimosifolia.*		Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	11 m	Distancia del Suelo al Follaje	5.5 m	
Ancho de la copa 5 m ---------	Promedio 5 m ---------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	15.6 cm ----------	
Largo de la copa 5 m ----------				

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	-----	Mobiliario	-----	Con tránsito vehicular	---	Cámaras de Seguridad	---
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	-----	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	-----	Señales de tránsito	------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	----	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos		Problemas abióticos				Observaciones

Hojas

Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	----	Presenta defoliación estacional. -----
Plagas	--------	Granizo	-----	Helada	----	
Senescentes	--------	Clorosis	---			

Ramas

Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	No presenta problemas en ramas.---
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

	Problemas bióticos		Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	Presenta daño mecánico en la base, ligera inclinación de los dos ejes y tronco bifurcado desde la base. -----
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	✓	Desmoche	--	
Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas			----	Presenta raíces expuestas.
	Plagas	-------	Heridas			----	
	Expuestas o superficiales	✓	Reprimidas o sobre el pavimento			----	
			Estranguladoras			----	

Estructura del Árbol				
Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---	
Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓ (menos de 10°)	
Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---	
Troncos codominantes	✓	Chupones	---	
Ramas codominantes	---	Cola de León	---	

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	✓
Buena	--
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales			
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Estético	✓
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Científico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Histórico	---
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Socio- Cultural	✓
						Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo			
Trasplante	✓	Observaciones: -El individuo interfiere con el desplante de la obra, por lo que se solicita el trasplante como alternativa para evitar el derribo del mismo; sin embargo, no se considera viable ya que las características que presenta y el sitio donde está ubicado no son las adecuadas para realizar una maniobra de acuerdo a la NADF-001-RNAT-2015 y garantizar la supervivencia del mismo.----------
Adecuación de diseños constructivos	----	
Programación y calendarización de podas	----	

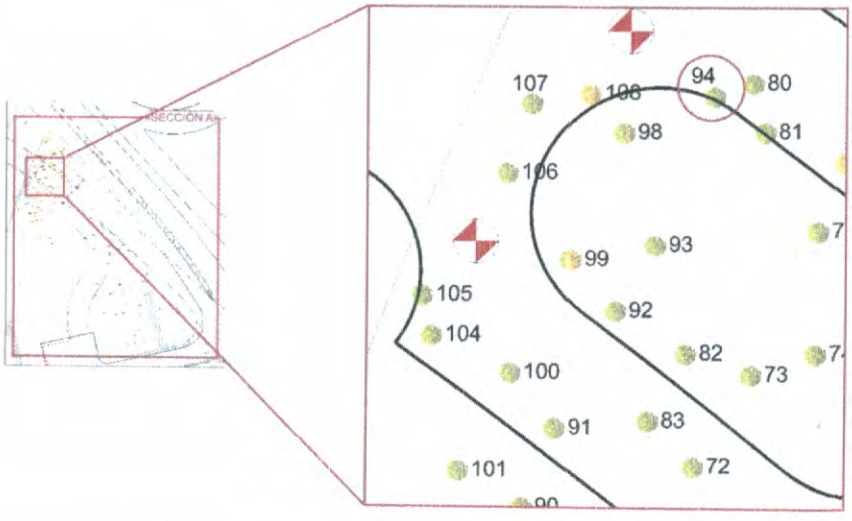
Derribo				
Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	----
Observaciones. ----------			

Poda					
Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones: ----------	
Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----		
Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----		
Elevación de copa	--	Reducción de copa	----		

Se Conserva	---	Observaciones: ----------

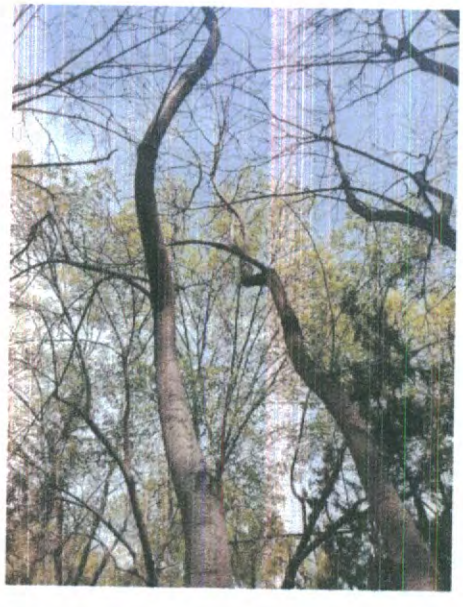
Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 95

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
---	---	---	---	---	---	---	---	---	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Fresno, Fraxinus excelsior.	Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	10.2 m	Distancia del Suelo al Follaje	5.1 m
Ancho de la copa 6 m ---------	Promedio 6 m ---------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	14 cm ----------
Largo de la copa 6 m ----------			

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	-----	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	----	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	----	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos		Problemas abióticos				Observaciones
Hojas						
Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	---	No presentan problemas en las hojas.----------
Plagas	-------	Granizo	-----	Helada	---	
Senescentes	-------	Clorosis	---			
Ramas						
Enfermedades	----	Muertas	✓	Ramas caídas	--	Presenta ramas secas.----------
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	Presenta tronco bifurcado desde la base, corteza incluida en fuste y abundante secreción en corteza debido a estrés hídrico y presencia de descortezador. ----------
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	

Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas	----	No presenta problemas en raíces.---
	Plagas	-------	Heridas	----	
	Expuestas o superficiales	------	Reprimidas o sobre el pavimento	----	
			Estranguladoras	----	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	---
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	✓
	Troncos codominantes	✓	Chupones	---
	Ramas codominantes	✓	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	✓
Buena	--
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales		Estético	✓
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Científico	---
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Histórico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Socio- Cultural	✓
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	✓	Observaciones: -Es posible que el individuo interfiera con las maniobras para la construcción del proyecto, por lo que se solicita el trasplante como alternativa para evitar el derribo del mismo; sin embargo, no se considera viable ya que las características que presenta y el sitio donde está ubicado no son las adecuadas para realizar una maniobra de acuerdo a la NADF-001-RNAT-2015 y garantizar la supervivencia del mismo. Cabe aclarar que en caso de que al realizar las maniobras el individuo no interfiera, éste no será removido de su sitio y se conservará y realizará el mantenimiento periódico para garantizar la permanencia del individuo en buen estado.
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

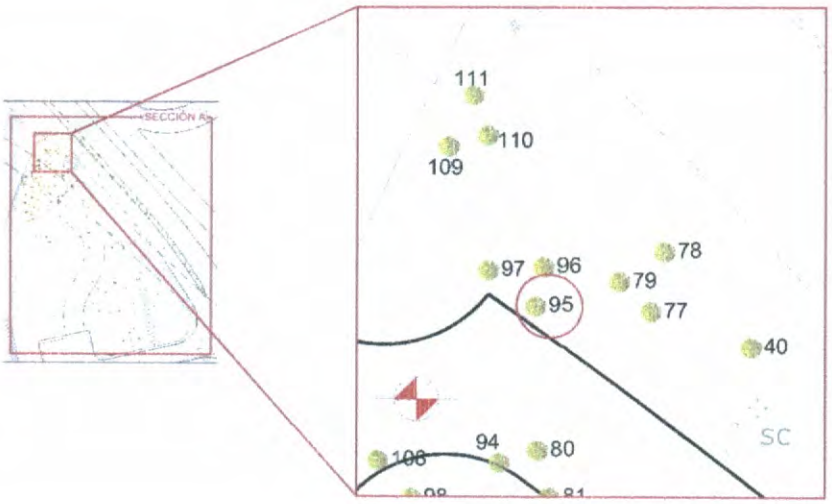
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	----
	Observaciones ----------			

Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones:
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----	
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----	
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	----	

Se Conserva	---	Observaciones: ----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos











Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 96

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Fresno, Fraxinus excelsior.			Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	11.8 m	Distancia del Suelo al Follaje		5.5 m	
Ancho de la copa 5.5 m ---------	Promedio 5.5 m ------- ----------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)		21.9 cm ----------	
Largo de la copa 5.5 m -------- ----------					

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	✓	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	---	Cámaras de Seguridad	----		
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --		
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje y con inmueble. ----------					

Rodeado

Tránsito Vehicular	---	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de pasto, árboles y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos				Problemas abióticos			Observaciones
Hojas							
Enfermedades	-----	Marchitez	---	Contaminación	----		No presentan problemas en las hojas. ----------
Plagas	-------	Granizo	-----	Helada	---		
Senescentes	-------	Clorosis	---				
Ramas							
Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--		No presenta problemas en las ramas. ----------
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--		
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--		
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--		-

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	Presenta secreción en corteza y marcas de descortezador en él tronco. ----------
	Plagas	✓	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	

Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas	---	No presenta problemas en raíces. ---
	Plagas	-------	Heridas	---	
	Expuestas o superficiales	-----	Reprimidas o sobre el pavimento	---	
			Estranguladoras	---	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	---
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	---	Chupones	✓
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	✓
Buena	--
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales			
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Estético	✓
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Científico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Histórico	---
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Socio- Cultural	✓
						Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	----	Observaciones: ----------
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

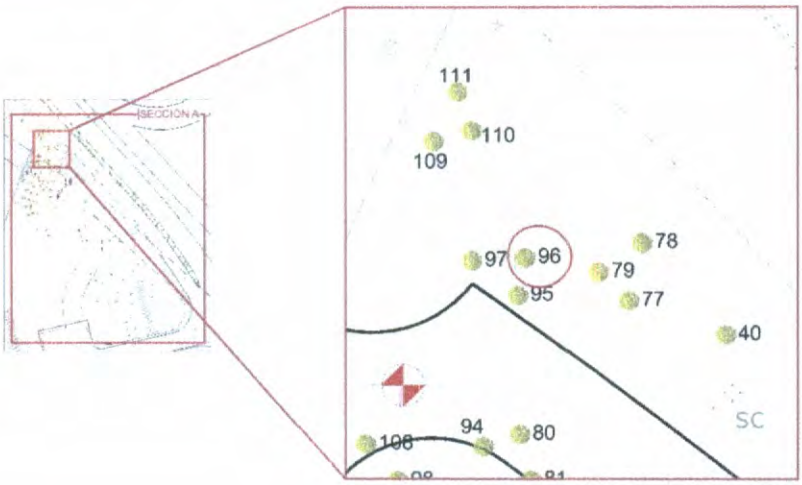
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	-----
	Observaciones. ----------			

Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones: Se recomienda poda de reducción de copa para evitar interferencia con la calzada.----------
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----	
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----	
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	✓	

Se Conserva	---	Observaciones: - ----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

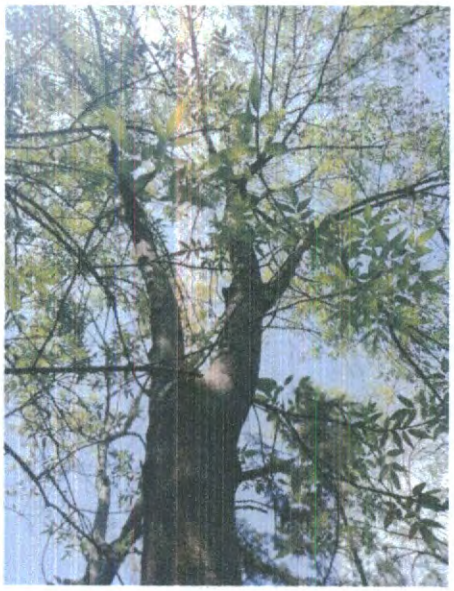
Croquis de Localización	Fotos











Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A DE C.V

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 97

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A"----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Fresno, *Fraxinus excelsior.*	Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	11.1 m	Distancia del Suelo al Follaje	5.5 m
Ancho de la copa 5 m ---------	Promedio 5 m ---------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	20 cm ----------
Largo de la copa 5 m ----------			

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	-----	Mobiliario	-----	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	---
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	-----	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	-----	Señales de tránsito	------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	---	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
Hojas						
Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	----	No presentan problemas en las hojas.----------
Plagas	--------	Granizo	-----	Helada	----	
Senescentes	--------	Clorosis	---			
Ramas						
Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	Presenta follaje en un 40%. ----------
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

	Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----		Vandalismo	---	Cavidades	--	No presenta problemas en él tronco.----------
	Plagas	----		Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	----------
	Compartimentación	----		Heridas	---	Desmoche	--	

Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas	---	No presenta problemas en raíces.---
	Plagas	-------	Heridas	---	----------
	Expuestas o superficiales	------	Reprimidas o sobre el pavimento	---	----------
			Estranguladoras	---	----------

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	---
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	---	Chupones	---
	Ramas codominantes	✓	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	--
Buena	✓
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales		Estético	✓
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Científico	---
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Histórico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Socio- Cultural	✓
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante Incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	✓	Observaciones: Es posible que el individuo interfiera con las maniobras para la construcción del proyecto, por lo que se solicita el trasplante como alternativa para evitar el derribo del mismo; sin embargo, no se considera viable ya que las características que presenta y el sitio donde está ubicado no son las adecuadas para realizar una maniobra de acuerdo a la NADF-001-RNAT-2015 y garantizar la supervivencia del mismo.----------
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

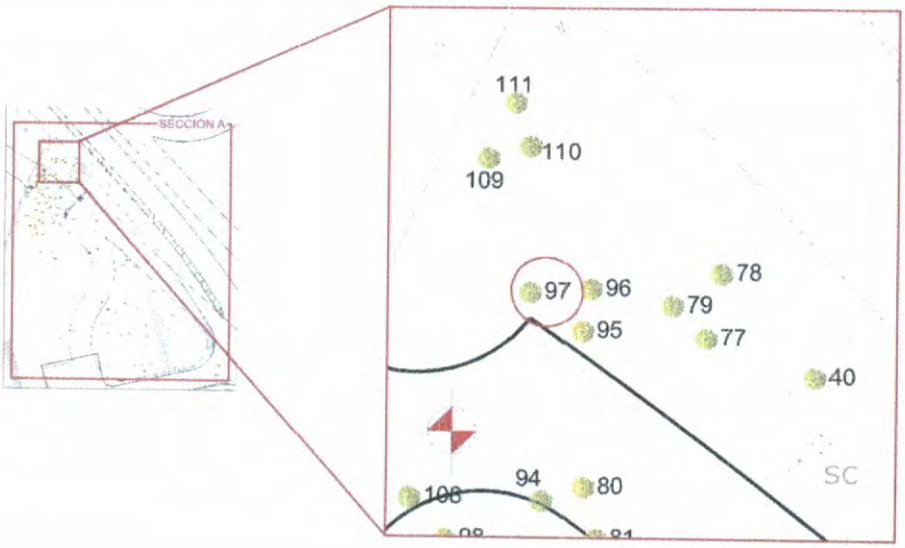
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	----
	Observaciones..----------			

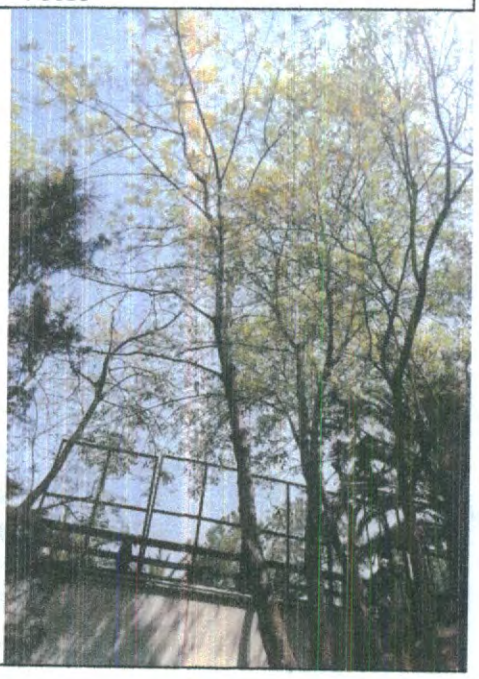
Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones: ----------
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----	----------
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----	----------
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	----	

Se Conserva	-----	Observaciones: ---------- --------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos











Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 98

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza dentro de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Fresno, *Fraxinus excelsior.*		Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	10.9 m	Distancia del Suelo al Follaje	5 m	
Ancho de la copa 4 m ---------	Promedio 4 m --------- ----------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	15.6 cm ---------- ---------- ----------	
Largo de la copa 4 m ---------- ----------				

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	-----	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	---	Cámaras de Seguridad	---		
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	-----	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --		
Raíces	-----	Registros	-----	Señales de tránsito	------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ---------- ----------					

Rodeado

Tránsito Vehicular	----	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ---------- ---------- ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
Hojas						
Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	----	No presentan problemas en las hojas.---------- ---------- ----------
Plagas	--------	Granizo	-----	Helada	----	
Senescentes	--------	Clorosis	---			

Ramas						
Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	No presenta problemas en las ramas.---------- ---------- ----------
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

	Problemas bióticos		Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	presenta abundante secreción en corteza debido a estrés hídrico y marcas de descortezador. ----------
	Plagas	✓	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	
Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas			----	Presenta ligera exposición de raíz.---
	Plagas	-------	Heridas			----	
	Expuestas o superficiales	✓	Reprimidas o sobre el pavimento			----	
			Estranguladoras			---	

Estructura del Árbol				
Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---	
Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	---	
Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---	
Troncos codominantes	---	Chupones	---	
Ramas codominantes	---	Cola de León	---	

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	--
Buena	✓
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales			
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Estético	✓
6 a 20	✓	200 a 300	---	20 a 30	---	Científico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Histórico	---
Más de 40	-	50 o menos	---	Menos de 5	---	Socio- Cultural	✓
						Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	✓
Bueno	---	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo		
Trasplante	✓	Observaciones: Es posible que el individuo interfiera con las maniobras para la construcción del proyecto, por lo que se solicita el trasplante como alternativa para evitar el derribo del mismo; sin embargo, no se considera viable ya que las características que presenta y el sitio donde está ubicado no son las adecuadas para realizar una maniobra de acuerdo a la NADF-001-RNAT-2015 y garantizar la supervivencia del mismo.----------
Adecuación de diseños constructivos	----	
Programación y calendarización de podas	----	

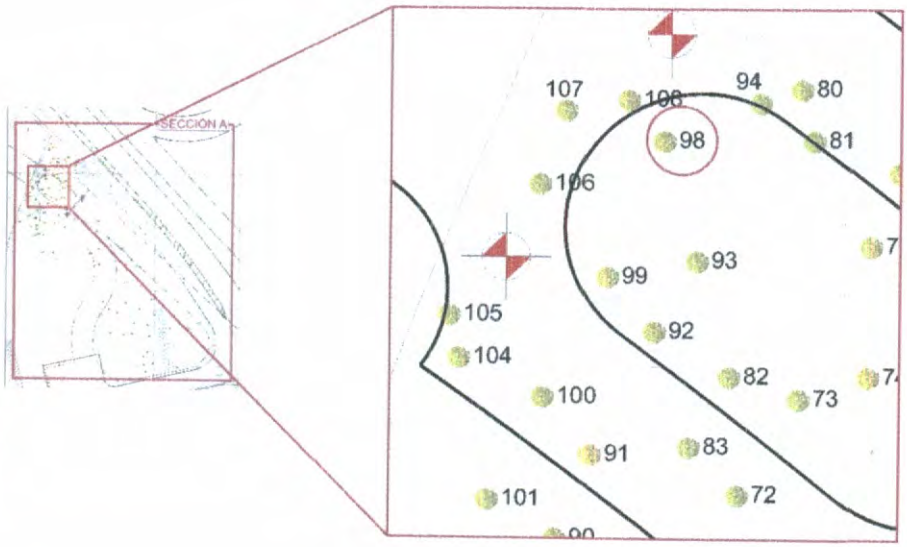
Derribo				
Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----	
Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----	
Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	----	
Observaciones. ----------				

Poda					
Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones: ----------	
Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----		
Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----		
Elevación de copa	--	Reducción de copa	----		

Se Conserva	---	Observaciones: ----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos











Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 99

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
---	---	---	---	---	---	---	---	---	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza dentro de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Fresno, Fraxinus excelsior.		Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	10 m	Distancia del Suelo al Follaje	4.5 m	
Ancho de la copa 3 m ---------	Promedio 3 m ---------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	13.2 cm ----------	
Largo de la copa 3 m ----------				

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	------	Mobiliario	-----	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	----	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de pasto, árboles y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
Hojas						
Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	----	No presentan problemas en las hojas. ----------
Plagas	--------	Granizo	-----	Helada	----	
Senescentes	--------	Clorosis	---			
Ramas						
Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	Presenta copa elevada. ----------
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	Se aprecia presencia de descortezador. ----------
	Plagas	✓	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	

Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas	----	No presenta problemas en raíces. ---
	Plagas	-------	Heridas	----	
	Expuestas o superficiales	-----	Reprimidas o sobre el pavimento	----	
			Estranguladoras	----	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	---
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	---	Chupones	✓
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	--
Buena	✓
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales		Estético	✓
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Científico	---
6 a 20	✓	200 a 300	---	20 a 30	---	Histórico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Socio- Cultural	✓
Más de 40	-	50 o menos	---	Menos de 5	---	Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	✓
Bueno	--	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	✓	Observaciones: Es posible que el individuo interfiera con las maniobras para la construcción del proyecto, por lo que se solicita el trasplante como alternativa para evitar el derribo del mismo; sin embargo, no se considera viable ya que las características que presenta y el sitio donde está ubicado no son las adecuadas para realizar una maniobra de acuerdo a la NADF-001-RNAT-2015 y garantizar la supervivencia del mismo. Cabe aclarar que en caso de que al realizar las maniobras el individuo no interfiera, éste no será removido de su sitio y se conservará y realizará el mantenimiento periódico para garantizar la permanencia del individuo en buen estado.--
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

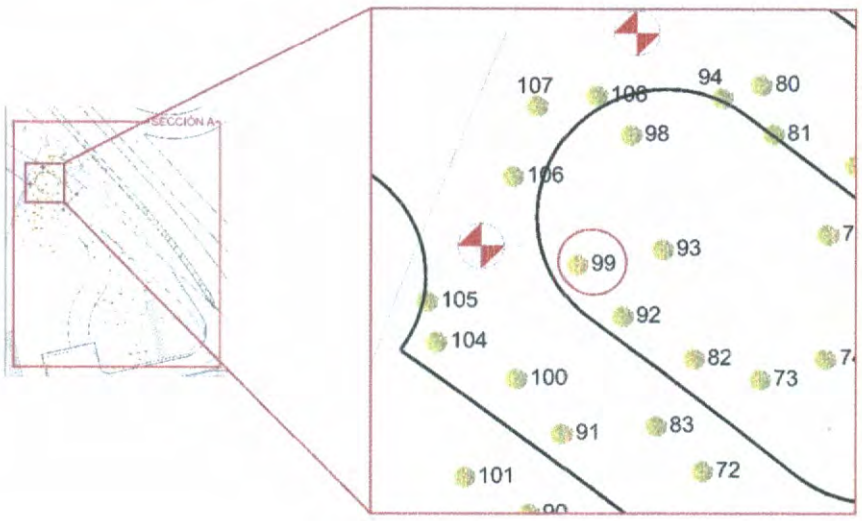
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	-----
	Observaciones.----------			

Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones:
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----	
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----	
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	----	

Se Conserva	---	Observaciones: ---------- ----

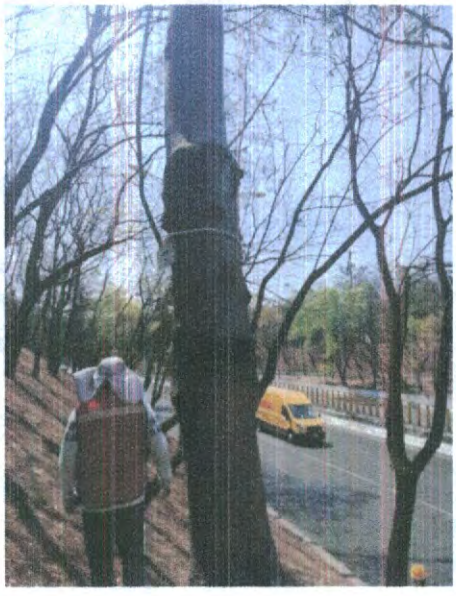
Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos











Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza dentro de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Cedro Blanco, *Callitropsis lusitanica.*	Caducifolio	Perennifolio ✓
Altura Total	3 m	Distancia del Suelo al Follaje	1.5 m ----------
Ancho de la copa 2 m ---------	Promedio 2 m ---------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	4 cm ----------
Largo de la copa 2 m ----------	----------		----------
----------			----------

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	-----	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	----	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	----------
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	----------

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones

Hojas

Enfermedades	-----	Marchitez	✓	Contaminación	----	Presenta ligera marchitez en el follaje. ----------
Plagas	-------	Granizo	-----	Helada	----	----------
Senescentes	-------	Clorosis	---			---------- -

Ramas

Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	✓	Presenta algunas ramas caídas. ------
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	----------
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	----------
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	-

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

	Problemas bióticos		Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	No presenta problemas en el tronco.
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	

Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas	----	No presenta problemas en las raíces.
	Plagas	-------	Heridas	----	
	Expuestas o superficiales	----	Reprimidas o sobre el pavimento	----	
			Estranguladoras	----	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	---
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	---	Chupones	---
	Ramas codominantes	---	Col. de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	✓
Buena	--
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales			
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Estético	✓
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Científico	✓
21 a 40	✓	51 a 199	---	5 a 19	---	Histórico	✓
Más de 40	---	50 o menos	---	Menos de 5	---	Socio- Cultural	✓
						Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	✓
Bueno	--	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	✓	Observaciones: El individuo interfiere con el desplante de la obra, sin embargo, este es susceptible de trasplante y se considera como alternativa para evitar el derribo del mismo. El árbol se encuentra listado en el artículo 15 de la Ley de Salvaguarda del Patrimonio urbanístico Arquitectónico del Distrito Federal.----------
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

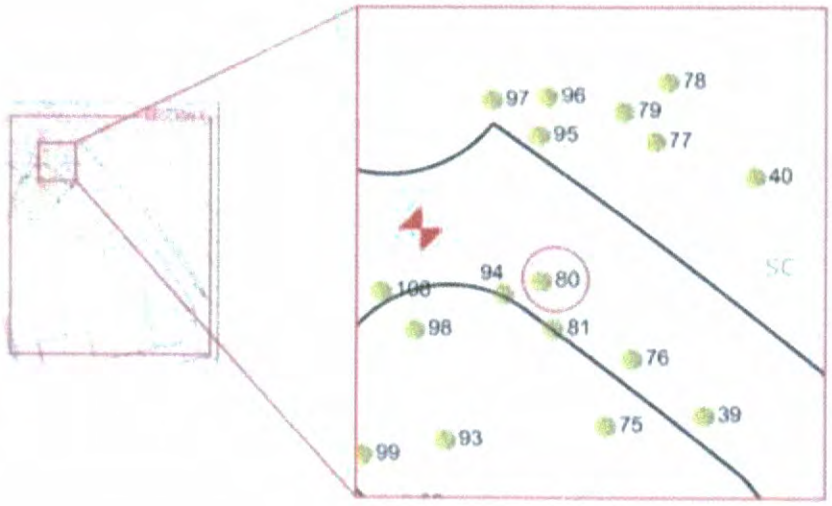
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	-----
	Observaciones. ----------			

Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones:
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----	
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----	
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	----	

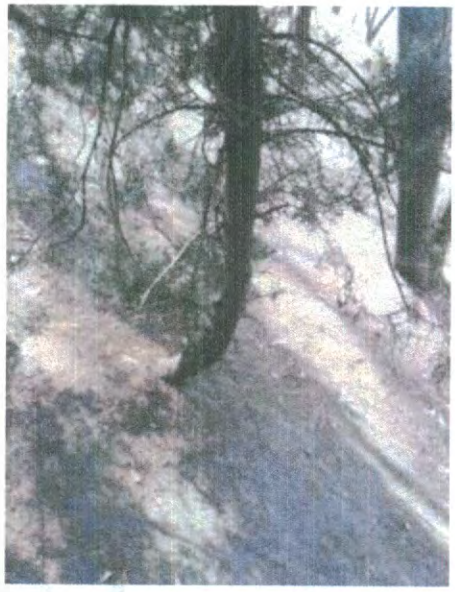
Se Conserva	---	Observaciones: ----------

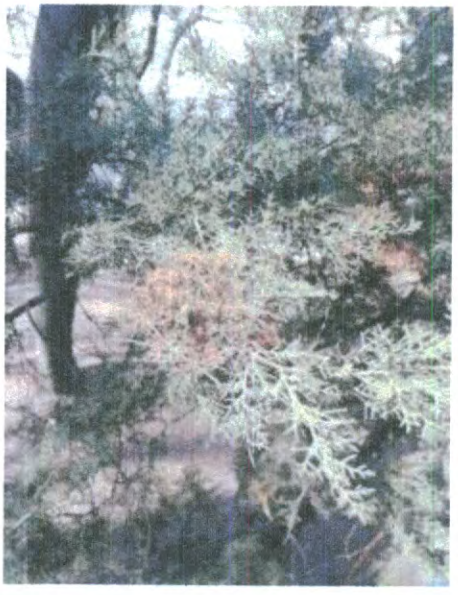
Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 81

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza dentro de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Jacaranda, *Jacaranda mimosifolia.*	Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	10.6 m	Distancia del Suelo al Follaje	5.3 m ----------
Ancho de la copa 5.5 m ---------	Promedio 5.5 m ------- ----------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	25.4 cm ----------
Largo de la copa 5.5 m -------- ----------			---------- ---------- --

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	------	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ---------- ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	----	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ---------- ---------- ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones

Hojas

Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	----	Presenta defoliación estacional. ---------- ----------
Plagas	--------	Granizo	-----	Helada	---	
Senescentes	--------	Clorosis	---			

Ramas

Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	No presenta problemas en las ramas. ---------- ---------- ---------- ----------
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	Presenta tronco bifurcado a un metro de la base. ----------
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	
Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas	---			No presenta problemas en las raíces.----------
	Plagas	-------	Heridas	---			
	Expuestas o superficiales	----	Reprimidas o sobre el pavimento	---			
			Estranguladoras	---			

Estructura del Árbol				
Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---	
Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓	
Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---	
Troncos codominantes	✓	Chupones	✓	
Ramas codominantes	---	Cola de León	---	

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	--
Buena	✓
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales			
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Estético	✓
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Científico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Histórico	---
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Socio- Cultural	✓
						Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo			
Trasplante	✓	Observaciones: El individuo interfiere con el desplante de la obra, por lo que se solicita el trasplante como alternativa para evitar el derribo del mismo; sin embargo, no se considera viable ya que las características que presenta y el sitio donde está ubicado no son las adecuadas para realizar una maniobra de acuerdo a la NADF-001-RNAT-2015 y garantizar la supervivencia del mismo.----------
Adecuación de diseños constructivos	----		
Programación y calendarización de podas	----		

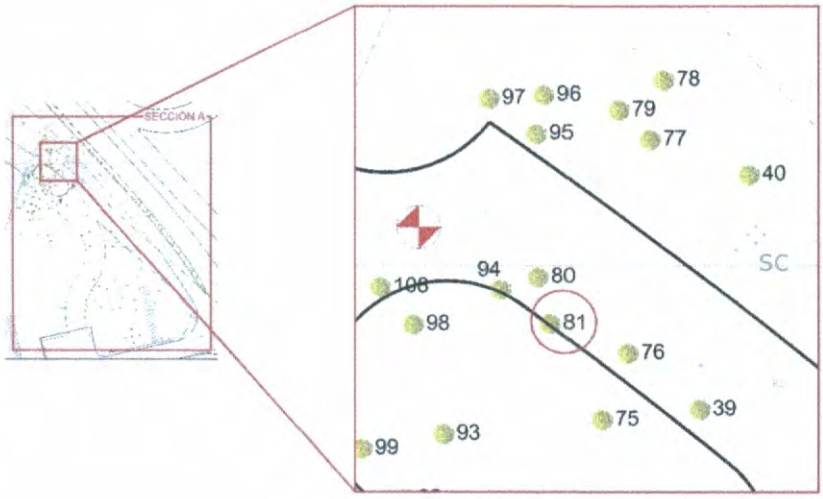
Derribo				
Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----	
Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----	
Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	----	
Observaciones..----------				

Poda					
Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones: ----------	
Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----		
Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----		
Elevación de copa	--	Reducción de copa	----		

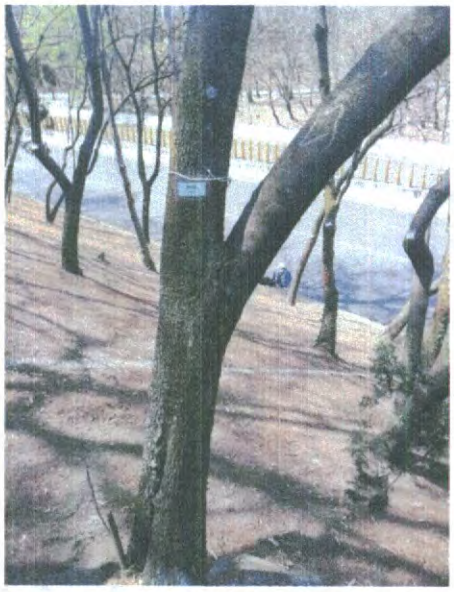
Se Conserva	---	Observaciones: ----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 82

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
---	---	---	---	---	---	---	---	---	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza dentro de área de afectación. ÁREA "A"					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Jacaranda, *Jacaranda mimosifolia.*	Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	9 m	Distancia del Suelo al Follaje	6 m
Ancho de la copa 7 m	Promedio 7 m	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	18 cm
Largo de la copa 7 m			

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	---	Mobiliario	---	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	---
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	---	Luminarias	---	Peatonal	---	Otro	-- --
Raíces	---	Registros	---	Señales de tránsito	---	Observaciones: Presenta interferencia con follaje.			

Rodeado

Tránsito Vehicular	---	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo.
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
Hojas						
Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	Presenta defoliación estacional.
Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
Senescentes	---	Clorosis	---			
Ramas						
Enfermedades	---	Muertas	---	Ramas caídas	--	No presenta problemas en ramas.
Plagas	---	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	
Muérdago	---	Desmoche	---	Heridas	--	
Compartimentación	---	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

	Problemas bióticos		Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	No presenta problemas en el tronco.----------
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	----------
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	----------

Raíces	Enfermedades	--------	Cortadas	----	No presenta problemas en las raíces.----------
	Plagas	--------	Heridas	----	----------
	Expuestas o superficiales	----	Reprimidas o sobre el pavimento	----	----------
			Estranguladoras	----	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	---	Chupones	✓
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	--
Buena	✓
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales		Estético	✓
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Científico	---
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Histórico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Socio- Cultural	✓
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante Incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	----	Observaciones: ----------
	Adecuación de diseños constructivos	----	----------
	Programación y calendarización de podas	----	----------

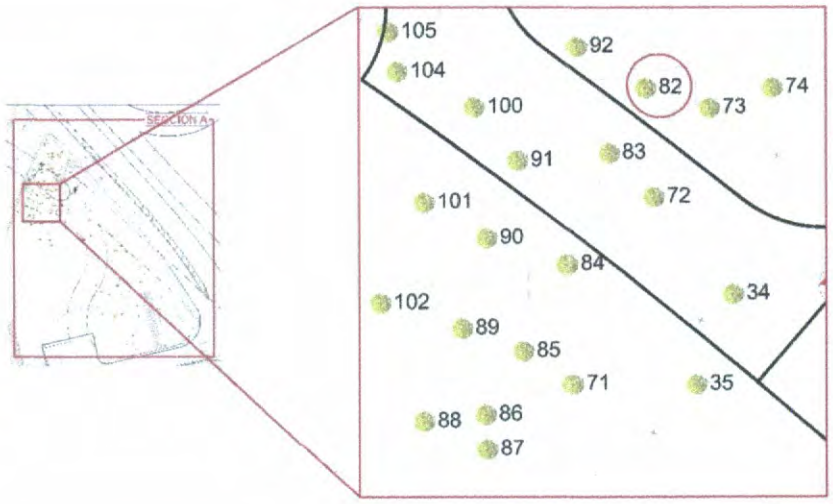
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	
	Observaciones.. ----------			

Poda	Limpieza	---	Poda de Coníferas	---	Observaciones: ----------
	Restauración de copa	---	Poda de palmas maduras	---	----------
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	----------
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	---	

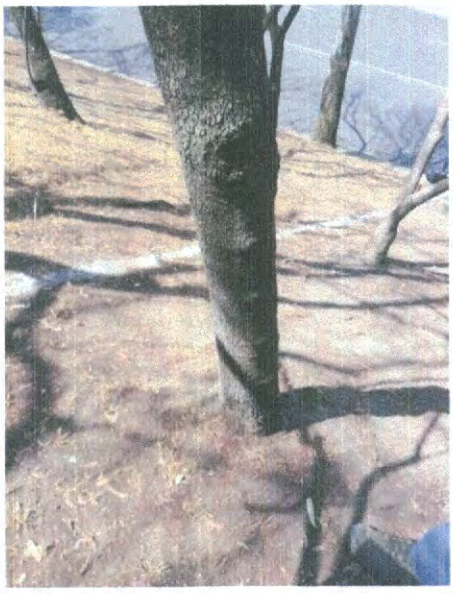
Se Conserva	✓	Observaciones: El árbol se conserva, pero se recomienda realizar mantenimiento periódico para garantizar la permanencia del individuo en buen estado. ----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 83

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Fresno, *Fraxinus excelsior.*	Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	7 m	Distancia del Suelo al Follaje	5.5 m ----------
Ancho de la copa 4.5 m ---------	Promedio 4.5 m -------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	11.7 cm ----------
Largo de la copa 4.5 m --------	----------		----------
----------			---------- --

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	------	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	----	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	----------
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	----------

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones

Hojas

Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	----	No presenta problemas en las hojas.----------
Plagas	--------	Granizo	-----	Helada	----	----------
Senescentes	--------	Clorosis	---			----------

Ramas

Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	Presenta compartimentación en ramas.----------
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	----------
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	----------
Compartimentación	✓	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	Presenta tronco bifurcado a 50 cm de la base y compartimentación en tronco. ----------
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	✓	Heridas	---	Desmoche	--	

Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas	----	No presenta problemas en las raíces.----------
	Plagas	-------	Heridas	----	
	Expuestas o superficiales	----	Reprimidas o sobre el pavimento	----	
			Estranguladoras	----	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	---
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	✓
	Troncos codominantes	✓	Chupones	✓
	Ramas codominantes	✓	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	--
Buena	✓
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales		Estético	✓
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Científico	---
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Histórico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Socio- Cultural	✓
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	✓	Observaciones: El individuo interfiere con el desplante de la obra, por lo que se solicita el trasplante como alternativa para evitar el derribo del mismo; sin embargo, no se considera viable ya que las características que presenta y el sitio donde está ubicado no son las adecuadas para realizar una maniobra de acuerdo a la NADF-001-RNAT-2015 y garantizar la supervivencia del mismo.-
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

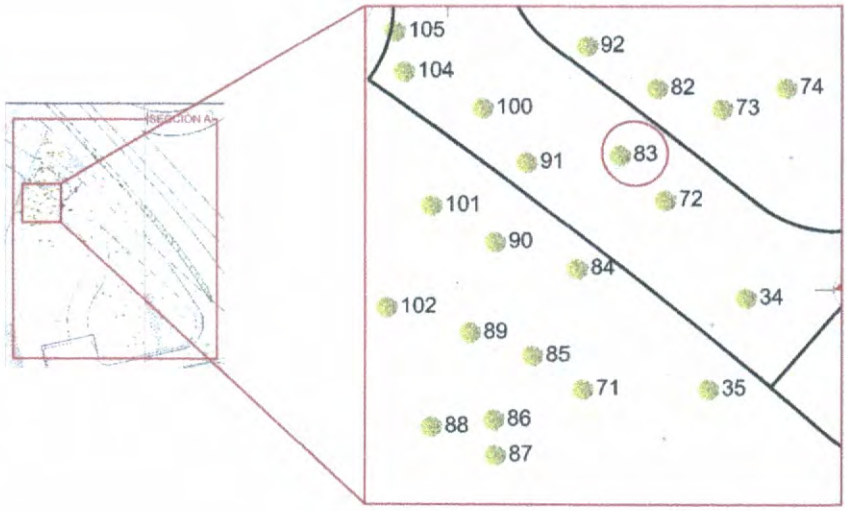
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	-----
	Observaciones. ----------			

Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones: ----------
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----	
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----	
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	----	

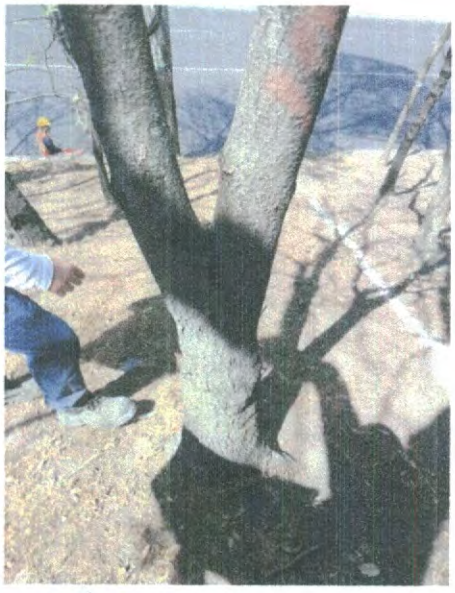
Se Conserva	---	Observaciones: ----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 84

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Jacaranda, *Jacaranda mimosifolia.*	Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	8 m	Distancia del Suelo al Follaje	5.5 m
Ancho de la copa 7 m --------	Promedio 7 m --------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	12.9 cm ----------
Largo de la copa 7 m ----------	----------		----------
----------			----------
			--

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	-----	Mobiliario	-----	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	---
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	---	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	----------
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	----------

Problemas bióticos				Problemas abióticos				Observaciones
Hojas								
Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	---	Presenta defoliación estacional. ----- ---------- ---------- ----------		
Plagas	--------	Granizo	-----	Helada	---			
Senescentes	--------	Clorosis	---					
Ramas								
Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	No presenta problemas en ramas.--- ---------- ---------- ---------- ----------		
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--			
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--			
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--			

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	Presenta tronco bifurcado desde la base. ----------
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	----------
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	----------

Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas	---	No presenta problemas en las raíces.----------
	Plagas	-------	Heridas	---	----------
	Expuestas o superficiales	----	Reprimidas o sobre el pavimento	---	----------
			Estranguladoras	---	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓ (menos de 10 °)
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	✓	Chupones	✓
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	✓
Buena	--
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales		Estético	✓
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Científico	---
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Histórico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Socio- Cultural	✓
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	----	Observaciones: ----------
	Adecuación de diseños constructivos	----	----------
	Programación y calendarización de podas	----	----------

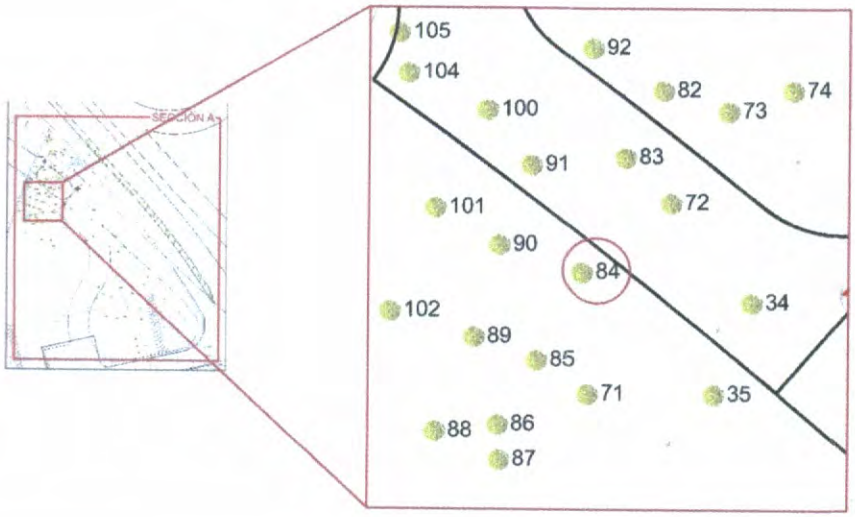
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	-----
	Observaciones. ----------			

Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones: ----------
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	---	----------
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	---	----------
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	---	

Se Conserva	✓	Observaciones: -El árbol se conserva, pero se recomienda realizar mantenimiento periódico para garantizar la permanencia del individuo en buen estado.----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 85

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
---	---	---	---	---	---	---	---	---	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A"----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Jacaranda, *Jacaranda mimosifolia.*		Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	10 m	Distancia del Suelo al Follaje	5.5 m ----------	
Ancho de la copa 8 m ---------	Promedio 8 m ---------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	21 cm ----------	
Largo de la copa 8 m ----------			----------	
----------			----------	

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	-----	Mobiliario	-----	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	---
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	---	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	----------
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	----------

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones

Hojas

Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	---	Presenta defoliación estacional. ----------
Plagas	-------	Granizo	-----	Helada	---	----------
Senescentes	-------	Clorosis	---			----------

Ramas

Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	No presenta problemas en ramas.---
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	----------
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	----------
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	Presenta tronco bifurcado desde la base. ----------
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	---------

Raíces	Enfermedades	--------	Cortadas	----	No presenta problemas en las raíces.----------
	Plagas	--------	Heridas	----	
	Expuestas o superficiales	----	Reprimidas o sobre el pavimento	----	
			Estranguladoras	----	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓ (15°)
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	✓	Chupones	✓
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	✓
Buena	--
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales			
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Estético	✓
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Científico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Histórico	---
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Socio- Cultural	✓
						Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	----	Observaciones: ----------
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

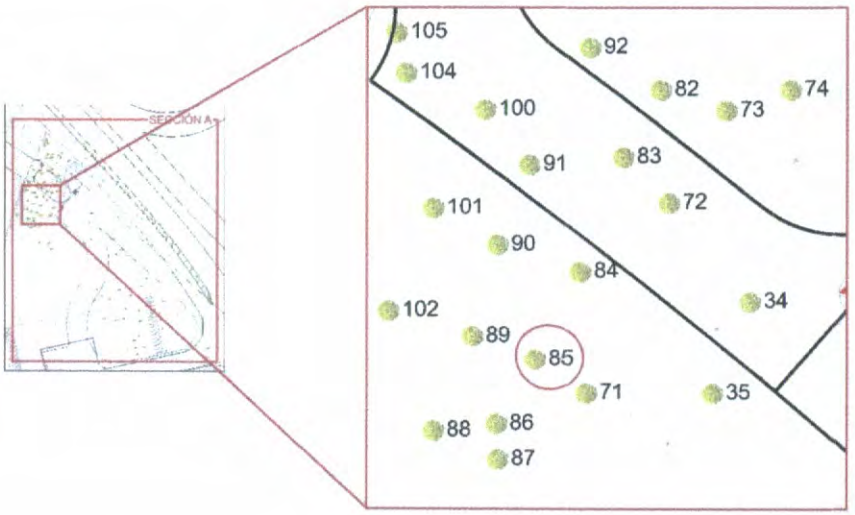
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	-----
	Observaciones. ----------			

Poda	Limpieza	---	Poda de Coníferas	---	Observaciones: ----------
	Restauración de copa	---	Poda de palmas maduras	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	---	

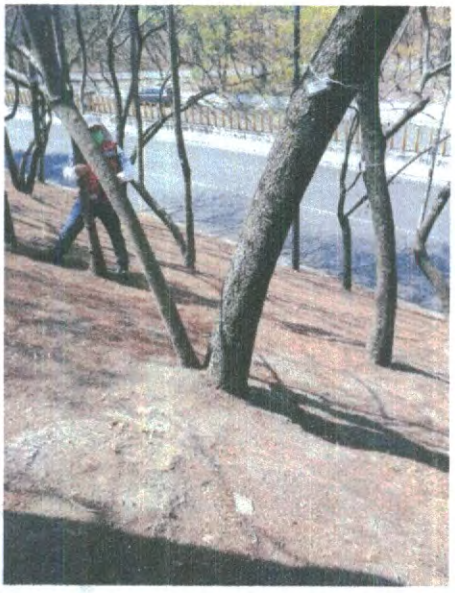
Se Conserva	✓	Observaciones: El árbol se conserva, pero se recomienda realizar mantenimiento periódico para garantizar la permanencia del individuo en buen estado.----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 86

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta ----------	Camellón ----------	Glorieta ----------	Parque ----------	Arriate ----------	Plaza ----------	Propiedad Privada ----------	Obra Civil ----------	Maceta ----------	Otro ✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Fresno, *Fraxinus excelsior.*	Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	9.7 m	Distancia del Suelo al Follaje	4.5 m
Ancho de la copa 2 m ---------	Promedio 2 m ---------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	8.3 cm ----------
Largo de la copa 2 m ----------	----------		----------
----------			----------

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	------	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	----	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	----------
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	----------

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones

Hojas

Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	----	No presentan problemas en las hojas. ----------
Plagas	--------	Granizo	-----	Helada	----	----------
Senescentes	--------	Clorosis	---			----------

Ramas

Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	Presenta copa elevada y estructura de copa formada por un solo eje. ---
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	----------
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	----------
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

	Problemas bióticos		Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	No presentan problemas en tronco.-
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	

Raíces	Enfermedades	--------	Cortadas	----	No presentan problemas en las raíces.
	Plagas	--------	Heridas	----	
	Expuestas o superficiales	----	Reprimidas o sobre el pavimento	----	
			Estranguladoras	----	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	---
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	---	Chupones	---
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	--
Buena	✓
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales		Estético	✓
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Científico	---
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Histórico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Socio- Cultural	✓
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	----	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

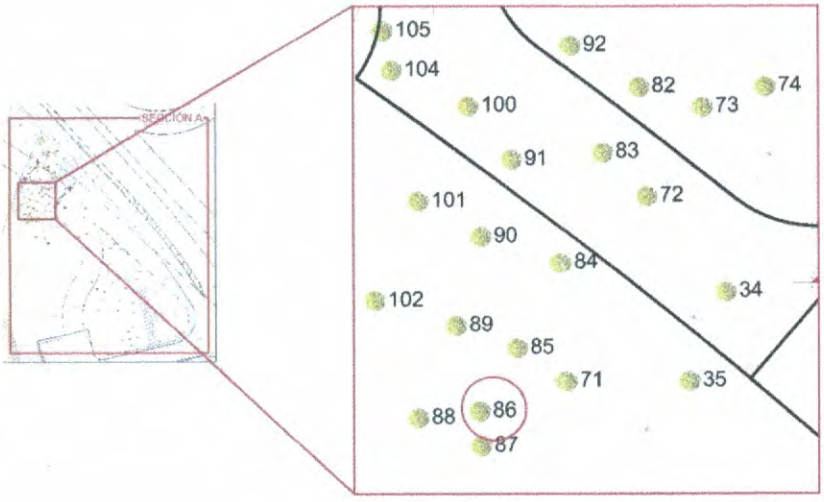
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	-----
	Observaciones.			

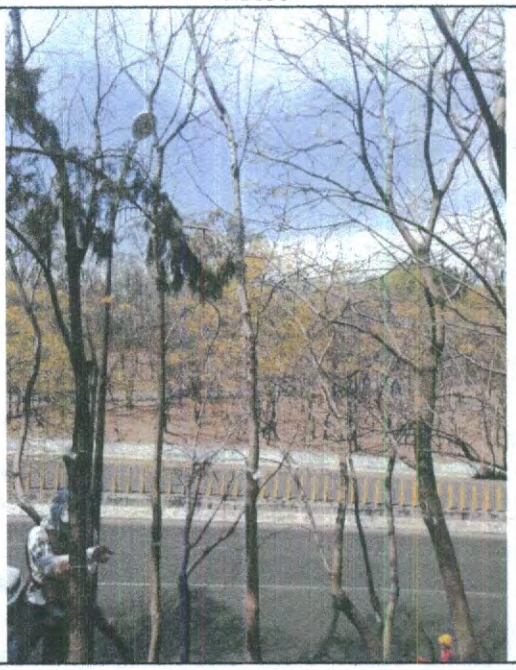
Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones:
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----	
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----	
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	----	

Se Conserva	✓	Observaciones: El árbol se conserva, pero se recomienda realizar mantenimiento periódico para garantizar la permanencia del individuo en buen estado.

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 87

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Fresno, *Fraxinus excelsior.*	Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	8.5 m	Distancia del Suelo al Follaje	4 m
Ancho de la copa 2.5 m ---------	Promedio 2.5 m ------- ----------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	10 cm ----------
Largo de la copa 2.5 m ------- ----------			---------- ----------

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	-----	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	---	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ---------- ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	----	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles y compactación del suelo. ---------- ---------- ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
Hojas						
Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	---	No presentan problemas en las hojas.---------- ---------- ----------
Plagas	-------	Granizo	-----	Helada	---	
Senescentes	-------	Clorosis	---			
Ramas						
Enfermedades	----	Muertas	✓	Ramas caídas	--	Presenta algunas ramas secas y desmoche en copa.---------- ---------- ----------
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	
Muérdago	----	Desmoche	✓	Heridas	--	
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	No presentan problemas en tronco.-
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	

Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas	----	Presenta ligera exposición de raíces.-
	Plagas	-------	Heridas	----	
	Expuestas o superficiales	✓	Reprimidas o sobre el pavimento	---	
			Estranguladoras	---	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	---
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	---	Chupones	---
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	--
Buena	✓
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales		Estético	✓
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Científico	----
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Histórico	-----
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Socio- Cultural	✓
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante Incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	----	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

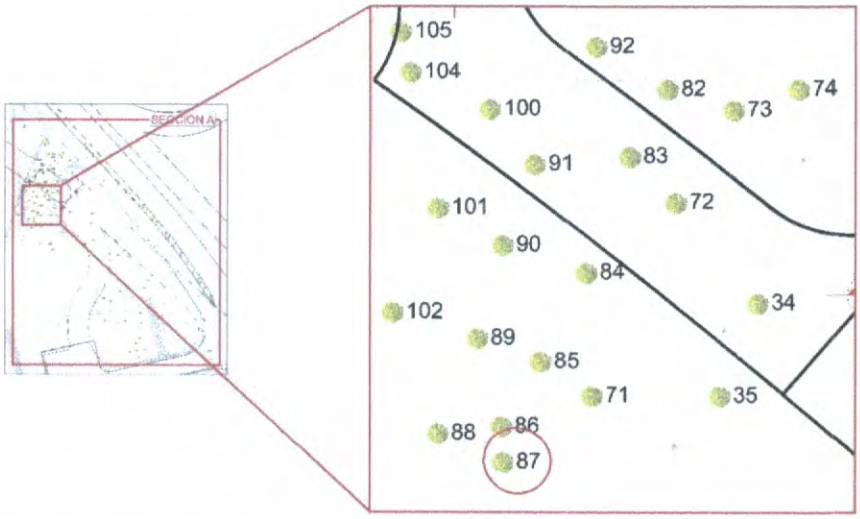
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	-----
	Observaciones. ----			

Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones:
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----	
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----	
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	----	

Se Conserva	✓	Observaciones: El árbol se conserva, pero se recomienda realizar mantenimiento periódico para garantizar la permanencia del individuo en buen estado. ----

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 88

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
---	---	---	---	---	---	---	---	---	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Jacaranda, *Jacaranda mimosifolia.*		Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	10.1 m	Distancia del Suelo al Follaje	5 m ----------	
Ancho de la copa 3 m ---------	Promedio 3 m ---------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	11.2 cm ----------	
Largo de la copa 3 m ----------			----------	
----------			----------	
			--	

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	-----	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	---	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	✓	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje y cercano a una luminaria. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	----	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** Él árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	----------
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	----------

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones

Hojas

Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	----	Presenta defoliación estacional. ----------
Plagas	--------	Granizo	-----	Helada	----	----------
Senescentes	--------	Clorosis	---			----------

Ramas

Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	No presenta problemas en ramas.---
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	----------
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	----------
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	Presenta tronco bifurcado desde la base. ----------
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	

Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas	---	No presenta problemas en raíces.---
	Plagas	-------	Heridas	---	
	Expuestas o superficiales	----	Reprimidas o sobre el pavimento	---	
			Estranguladoras	---	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓ (15°)
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	✓	Chupones	✓
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	✓
Buena	--
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales		Estético	✓
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Científico	---
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Histórico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Socio- Cultural	✓
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	----	Observaciones: ----------
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

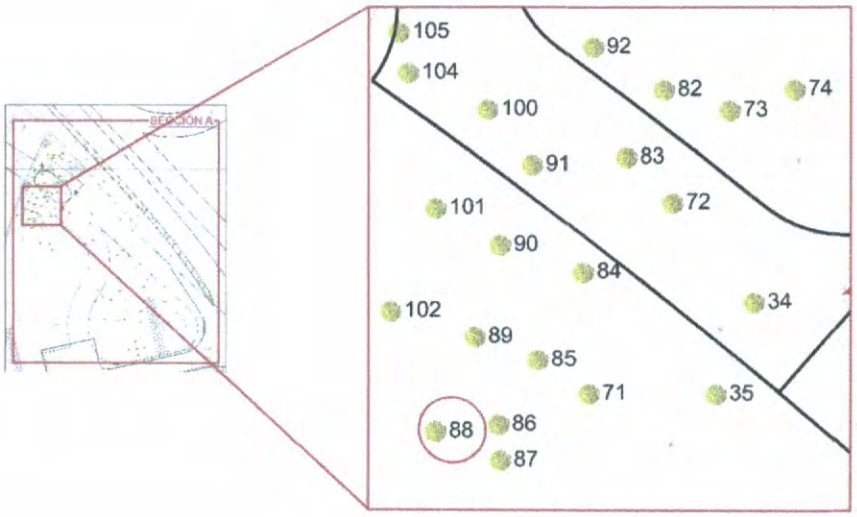
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	-----
	Observaciones. ----------			

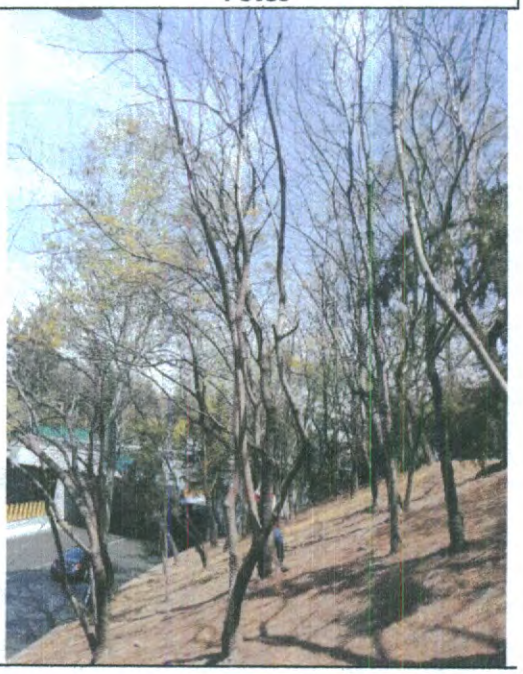
Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones: ----------
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----	
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----	
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	----	

Se Conserva	✓	Observaciones: El árbol se conserva, pero se recomienda realizar mantenimiento periódico para garantizar la permanencia del individuo en buen estado.----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 89

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
---	---	---	---	---	---	---	---	---	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A"					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Jacaranda, *Jacaranda mimosifolia.*		Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	11.9 m	Distancia del Suelo al Follaje	5.5 m	
Ancho de la copa 4.5 m	Promedio 4.5 m	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	18.6 cm	
Largo de la copa 4.5 m				

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	---	Mobiliario	---	Con tránsito vehicular	---	Cámaras de Seguridad	---
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	---	Luminarias	---	Peatonal	---	Otro	---
Raíces	---	Registros	---	Señales de tránsito	---	Observaciones: Presenta interferencia con follaje.			

Rodeado

Tránsito Vehicular	---	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo.
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
Hojas						
Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	Presenta defoliación estacional.
Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
Senescentes	---	Clorosis	---			
Ramas						
Enfermedades	---	Muertas	✓	Ramas caídas	--	Presenta ramas muertas en la copa.
Plagas	---	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	
Muérdago	---	Desmoche	---	Heridas	--	
Compartimentación	---	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	Presenta bifurcación desde la base. -
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	

Raíces	Enfermedades	--------	Cortadas	----	No presenta problemas en raíces.---
	Plagas	--------	Heridas	----	
	Expuestas o superficiales	----	Reprimidas o sobre el pavimento	----	
			Estranguladoras	----	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓(5°)
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	✓	Chupones	✓
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	--
Buena	✓
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales		Estético	✓
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Científico	---
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Histórico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Socio- Cultural	✓
Más de 40	✓	50 o menos	---	Menos de 5	---	Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	----	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

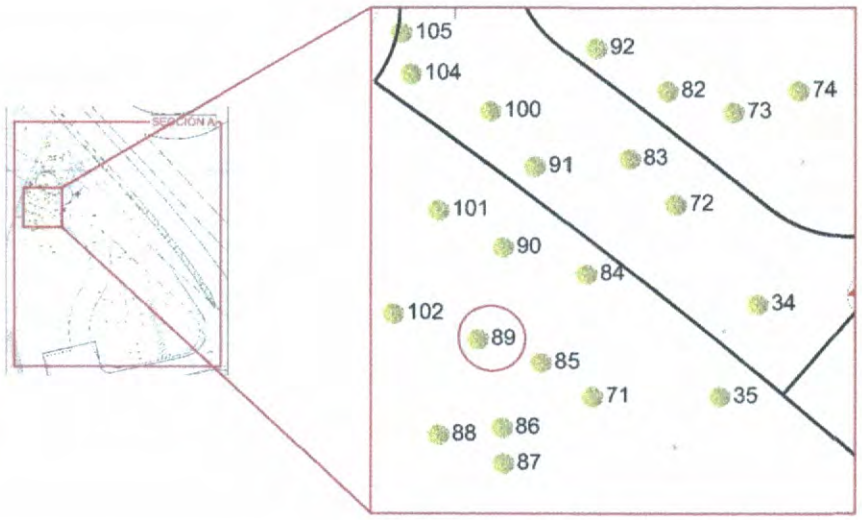
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	-----
	Observaciones. ----------			

Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones:
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----	
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----	
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	----	

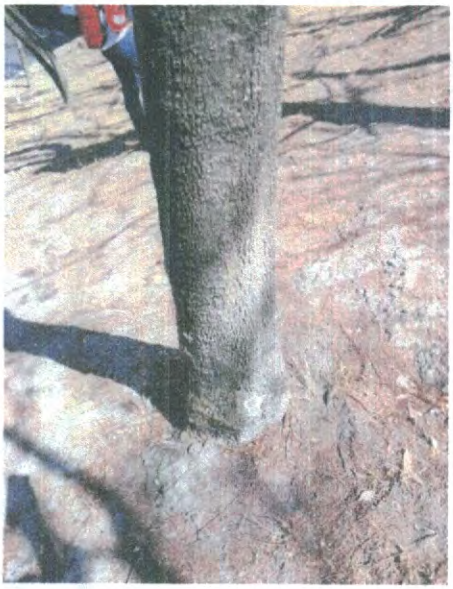
Se Conserva	✓	Observaciones: El árbol se conserva, pero se recomienda realizar mantenimiento periódico para garantizar la permanencia del individuo en buen estado.----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 71

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Jacaranda, *Jacaranda mimosifolia.*	Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	10.3 m	Distancia del Suelo al Follaje	5 m ----------
Ancho de la copa 7 m ---------	Promedio 7 m ---------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	22.5 cm ----------
Largo de la copa 7 m ----------	----------		----------
----------			----------
			--

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	------	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	----	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	----------
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	----------

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones

Hojas

Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	----
Plagas	--------	Granizo	-----	Helada	----
Senescentes	--------	Clorosis	---		

Presenta defoliación estacional. ----------

Ramas

Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	Presenta desmoche en las ramas. ----------
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	----------
Muérdago	----	Desmoche	✓	Heridas	--	----------
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	Presenta tronco bifurcado desde la base. ----------
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	
Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas			----	Presenta raíces expuestas. ----------
	Plagas	-------	Heridas			----	
	Expuestas o superficiales	✓	Reprimidas o sobre el pavimento			----	
			Estranguladoras			----	

Estructura del Árbol				
Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---	
Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓ (menos de 5°)	
Troncos múltiples	---	Corteza incluida	----	
Troncos codominantes	✓	Chupones	✓	
Ramas codominantes	---	Cola de León	---	

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	--
Buena	✓
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales			
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Estético	✓
6 a 20	✓	200 a 300	---	20 a 30	---	Científico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Histórico	---
Más de 40	---	50 o menos	---	Menos de 5	---	Socio- Cultural	✓
						Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	✓
Bueno	---	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo			
Trasplante	----	Observaciones: ----------	
Adecuación de diseños constructivos	----		
Programación y calendarización de podas	----		

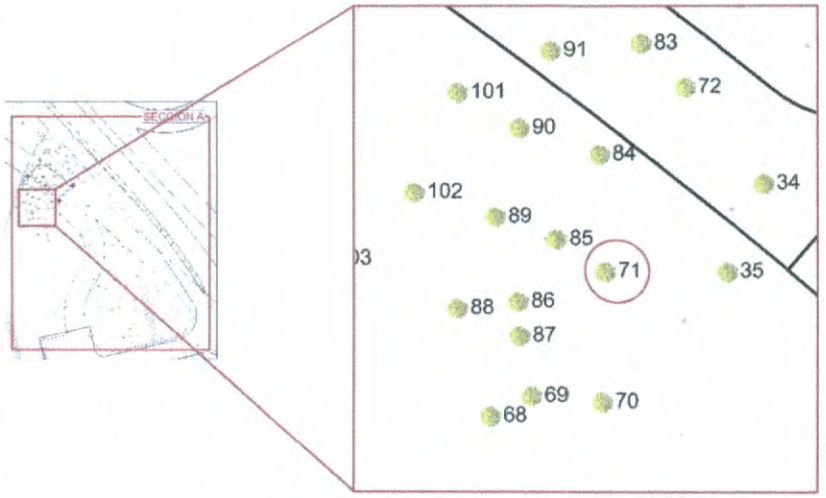
Derribo				
Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	
Observaciones. ----------			

Poda					
Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones: ----------	
Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----		
Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----		
Elevación de copa	--	Reducción de copa	----		

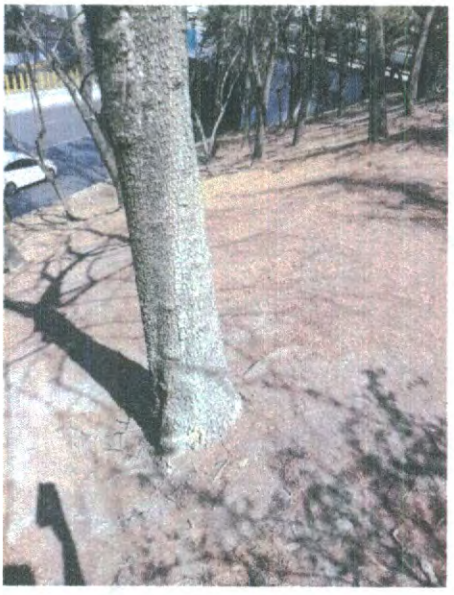
Se Conserva		
	✓	Observaciones: El árbol se conserva, pero se recomienda realizar mantenimiento periódico para garantizar la permanencia del individuo en buen estado.----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
---	---	---	---	---	---	---	---	---	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)		Jacaranda, *Jacaranda mimosifolia.*		Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total		10.4 m	Distancia del Suelo al Follaje	5 m ----------	
Ancho de la copa	5.5 m ---------	Promedio	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	22.5 cm ----------	
Largo de la copa	5.5 m --------	5.5 m -------		----------	
----------		----------		----------	

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	-----	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	----	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	----------
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	----------

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones

Hojas

Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	---	Presenta defoliación estacional------
Plagas	--------	Granizo	-----	Helada	---	--- ----------
Senescentes	--------	Clorosis	---			----------

Ramas

Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	No presenta problemas en las ramas. ----------
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	----------
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	----------
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	Presenta secreción en corteza por ataque de descortezador. ----------
	Plagas	✓	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	

Raíces	Enfermedades	--------	Cortadas	----	No presenta problemas en la raíz.---
	Plagas	--------	Heridas	----	
	Expuestas o superficiales	----	Reprimidas o sobre el pavimento	----	
			Estranguladoras	----	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓ (5°)
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	✓	Chupones	✓
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	--
Buena	✓
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales			
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Científico	---
6 a 20	✓	200 a 300	---	20 a 30	---	Histórico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Socio- Cultural	✓
Más de 40	---	50 o menos	---	Menos de 5	---	Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	✓
Bueno	---	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	✓	Observaciones: El individuo interfiere con el desplante de la obra, por lo que se solicita el trasplante como alternativa para evitar el derribo del mismo; sin embargo, no se considera viable ya que las características que presenta y el sitio donde está ubicado no son las adecuadas para realizar una maniobra de acuerdo a la NADF-001-RNAT-2015 y garantizar la supervivencia del mismo.----------
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

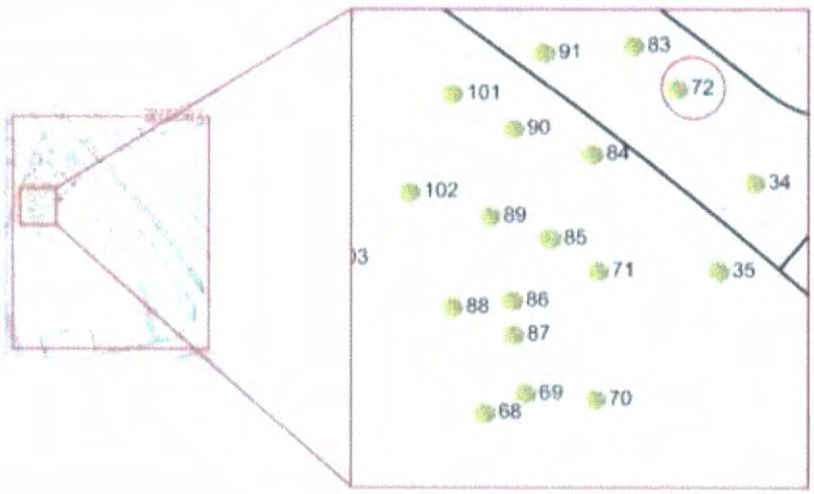
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	----
	Observaciones.----------			

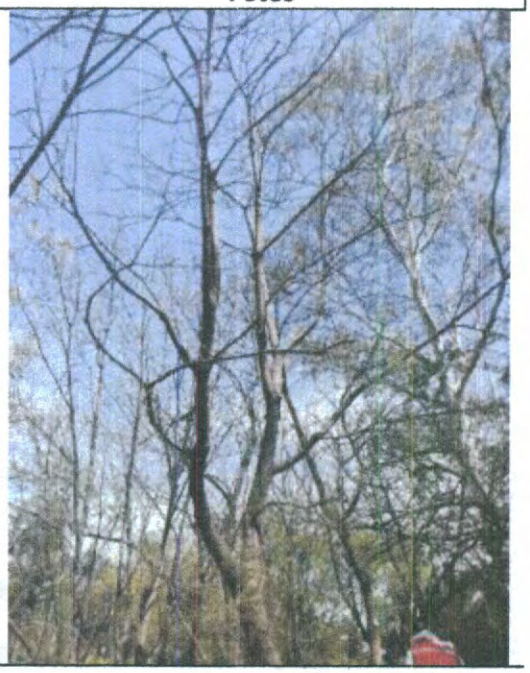
Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones: ----------
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----	----------
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----	----------
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	---	

Se Conserva	---	Observaciones: ----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos











Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 73

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza dentro de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Jacaranda, *Jacaranda mimosifolia.*	Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	9 m	Distancia del Suelo al Follaje	8 m ----------
Ancho de la copa 6 m --------	Promedio 6 m --------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	15.6 cm ----------
Largo de la copa 6 m ----------	----------		----------
----------			----------

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	-----	Mobiliario	-----	Con tránsito vehicular	---	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	-----	Luminarias	----	Peatonal	---	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	-----	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	---	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	----------
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	----------

Problemas bióticos	Problemas abióticos	Observaciones

Hojas

Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	---	Presenta defoliación estacional. -----
Plagas	-------	Granizo	-----	Helada	---	----------
Senescentes	-------	Clorosis	---			----------

Ramas

Enfermedades	----	Muertas	✓	Ramas caídas	--	Presenta ramas muertas. ----------
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	----------
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	----------
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

	Problemas bióticos		Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	Presenta tronco bifurcado desde la base. ----------
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	

Raíces	Enfermedades	--------	Cortadas	----	No presenta problemas en la raíz. ---
	Plagas	--------	Heridas	----	
	Expuestas o superficiales	-----	Reprimidas o sobre el pavimento	----	
			Estranguladoras	----	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓ (7°)
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	✓	Chupones	✓
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	--
Buena	✓
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales		Estético	✓
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Científico	---
6 a 20	✓	200 a 300	---	20 a 30	---	Histórico	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	Socio- Cultural	✓
Más de 40	---	50 o menos	---	Menos de 5	---	Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	✓
Bueno	---	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	----	Observaciones: ----------
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

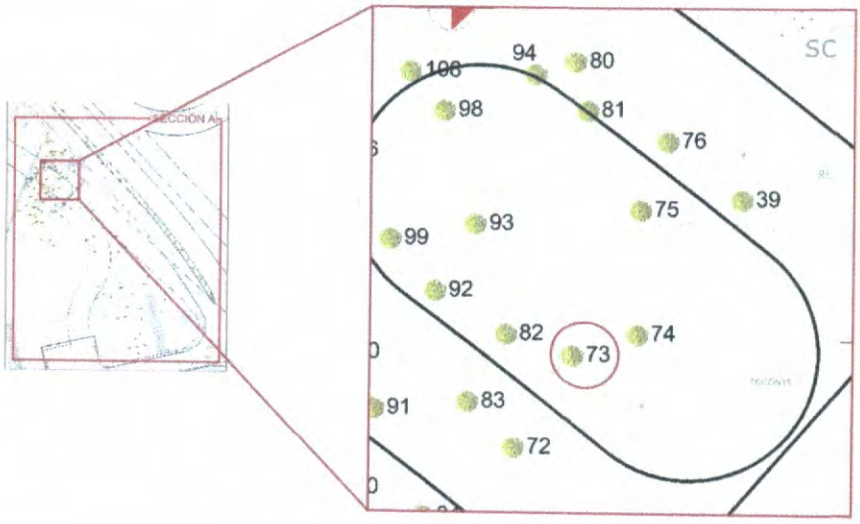
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	
	Observaciones. ----------			

Poda	Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones: ----------
	Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----	
	Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----	
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	----	

Se Conserva	✓	Observaciones: -El árbol se conserva, pero se recomienda realizar mantenimiento periódico para garantizar la permanencia del individuo en buen estado.----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 74

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
---	---	---	---	---	---	---	---	---	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza dentro de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Eucalipto, *Eucaliptus globulus.*	Caducifolio	Perennifolio ✓
Altura Total	15.3 m	Distancia del Suelo al Follaje	7.5 m ----------
Ancho de la copa 9.5 m ---------	Promedio 9.5 m -------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	46.7 cm ----------
Largo de la copa 9.5 m --------			

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	✓	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	-----	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje y reja perimetral----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	----	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones

Hojas

Enfermedades	------	Marchitez	---	Contaminación	----	No presenta problemas en hojas. ---
Plagas	-------	Granizo	-----	Helada	----	
Senescentes	-------	Clorosis	---			

Ramas

Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	No presenta problemas en las ramas. ----------
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	Presenta marcas de descortezador.
	Plagas	✓	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	

Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas	---	No presenta problemas en la raíz.
	Plagas	-------	Heridas	---	
	Expuestas o superficiales	----	Reprimidas o sobre el pavimento	---	
			Estranguladoras	---	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
	Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	---
	Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
	Troncos codominantes	---	Chupones	---
	Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	--
Buena	✓
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales		Estético	✓
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Científico	---
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Histórico	---
21 a 40	✓	51 a 199	---	5 a 19	---	Socio- Cultural	✓
Más de 40	---	50 o menos	---	Menos de 5	---	Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante Incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	----	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

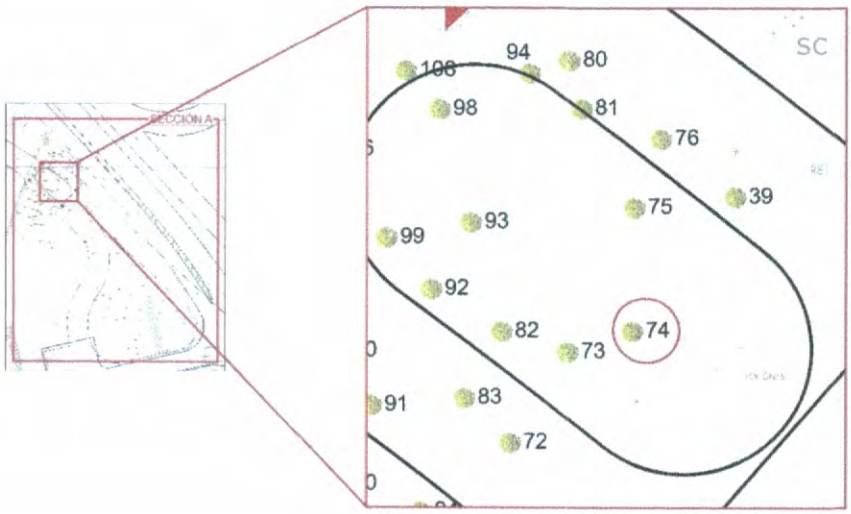
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
	Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	-----
	Observaciones.			

Poda	Limpieza	---	Poda de Coníferas	---	Observaciones:
	Restauración de copa	---	Poda de palmas maduras	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	--	Reducción de copa	---	

Se Conserva	✓	Observaciones: El árbol se conserva, pero se recomienda realizar mantenimiento periódico para garantizar la permanencia del individuo en buen estado.

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Croquis de Localización	Fotos









Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 75

Fecha de Evaluación:	Día	22	Mes	febrero	Año	2021	Hora	9:00

Datos del solicitante y solicitud:

Domicilio del solicitante	Calle y número	**Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.**				
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección. -	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580
Actividad solicitada y justificación del solicitante. - **Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. secc. del Bosque de Chapultepec"**						

Datos Generales del árbol

Localización

Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
---	---	---	---	---	---	---	---	---	✓

Calle y número	Partiendo de la Glorieta de la Lealtad en la 1° Sección del Bosque de Chapultepec y terminando en Calzada de los Poetas en la 2° sección del Bosque de Chapultepec.			Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.
Entre Calle	Molino del Rey.	Y calle	Av. De los Compositores.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.
Observaciones: El árbol se localiza fuera de área de afectación. ÁREA "A----------					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Jacaranda, *Jacaranda mimosifolia.*	Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	13.3 m	Distancia del Suelo al Follaje	6.5 m ----------
Ancho de la copa 5 m ---------	Promedio 5 m ---------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	15 cm ----------
Largo de la copa 5 m ----------			

Interferencias

Follaje	✓	Inmueble	-----	Mobiliario	------	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	----
Tronco	---	Cables de energía eléctrica	------	Luminarias	----	Peatonal	----	Otro	-- --
Raíces	-----	Registros	------	Señales de tránsito	-------	Observaciones: Presenta interferencia con follaje. ----------			

Rodeado

Tránsito Vehicular	----	Pasto (≤ 0.5m)	✓	Árboles o plantas	✓	**Descripción del Sitio** El árbol se encuentra rodeado de árboles, pasto y compactación del suelo. ----------
Residuos Sólido	---	Pavimento (≤ 0.5m)	---	Registros	---	
		Riego	---	Compactación del Suelo	✓	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones

Hojas

Enfermedades	-----	Marchitez	---	Contaminación	----	Presenta defoliación estacional. -----
Plagas	-------	Granizo	-----	Helada	---	
Senescentes	-------	Clorosis	---			

Ramas

Enfermedades	----	Muertas	---	Ramas caídas	--	No presenta problemas en ramas. --
Plagas	----	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	--	
Muérdago	----	Desmoche	---	Heridas	--	
Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos				Observaciones
Tronco	Enfermedades	----	Vandalismo	---	Cavidades	--	No presenta problemas en tronco. --
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	---	Desmoche	--	
Raíces	Enfermedades	-------	Cortadas	---			No presenta problemas en la raíz. ---
	Plagas	-------	Heridas	---			
	Expuestas o superficiales	---	Reprimidas o sobre el pavimento	---			
			Estranguladoras	---			

Estructura del Árbol				
Copa mal equilibrada	---	Ápice terminal múltiple	---
Ramas muy largas	---	Tronco inclinado (en grados)	✓ (menos de 10°)
Troncos múltiples	---	Corteza incluida	---
Troncos codominantes	---	Chupones	✓
Ramas codominantes	---	Cola de León	---

Estructura General del Árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	--
Buena	✓
Muy Buena	--

Valoración del Árbol

Expectativa de vida		Presencia de otros árboles				Otros Valores	
		Hectárea		100 m lineales		Estético	✓
5 años	---	Más de 300	✓	Más de 30	✓	Científico	---
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	Histórico	---
21 a 40	✓	51 a 199	---	5 a 19	---	Socio- Cultural	✓
Más de 40	---	50 o menos	---	Menos de 5	---	Otros	---

Condición General del Árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		

Manejo y Conclusiones

Alternativas para evitar el derribo			
Trasplante	----	Observaciones:	
Adecuación de diseños constructivos	----		
Programación y calendarización de podas	----		

Derribo				
Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	Por mejoramiento y mantenimiento de un área verde pública	-----
Es necesario para el saneamiento de los árboles aledaños	-----	Por obra pública o privada	-----
Observaciones. ----------			

Poda					
Limpieza	----	Poda de Coníferas	----	Observaciones:	
Restauración de copa	----	Poda de palmas maduras	----	Se recomienda poda de reducción de copa para evitar interferencia con la calzada. ----------	
Aclareo de copa	----	Poda de árbol joven	----		
Elevación de copa	--	Reducción de copa	✓		

Se Conserva	----	Observaciones: ----------

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128