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

Fraxinus uhdei



Vista del individuo completo.



Vista del tronco. Presenta troncos codominantes, ramas codominantes, corteza incluida.

Fraxinus uhdei sp.



Vista del individuo completo.



Vista de la base del tronco, presenta raíces expuestas.



Presenta troncos múltiples (3), ramas codominantes, corteza incluida

Fraxinus uhdei



Vista del individuo completo.

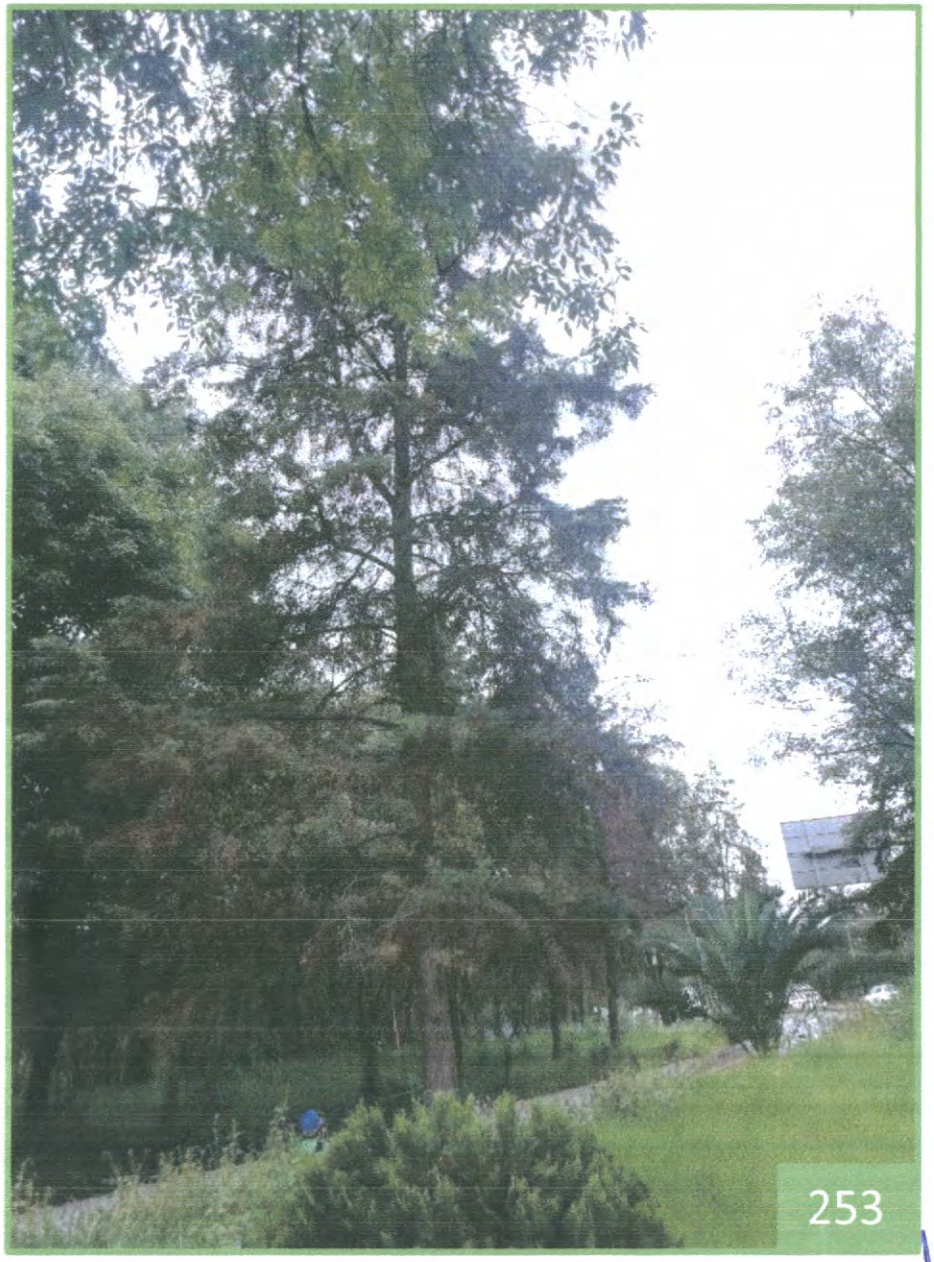


Presenta troncos múltiples (3), herida en el tronco, ramas codominantes y corteza incluida.



Vista de la base del tronco

Callitropsis lusitanica



Vista del individuo completo.



Vista de la base del tronco



Presenta hongo en follaje

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

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 250

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 del área de afectación. ÁREA "C					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Fresno, *Fraxinus uhdei.*	Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	10.5 m	Distancia del Suelo al Follaje	5 m
Ancho de la copa 7 m -------- Largo de la copa 7 m ---------- ----------	Promedio 7 m -------- ----------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	9.3 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 pavimento, 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 presenta 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	--	
	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

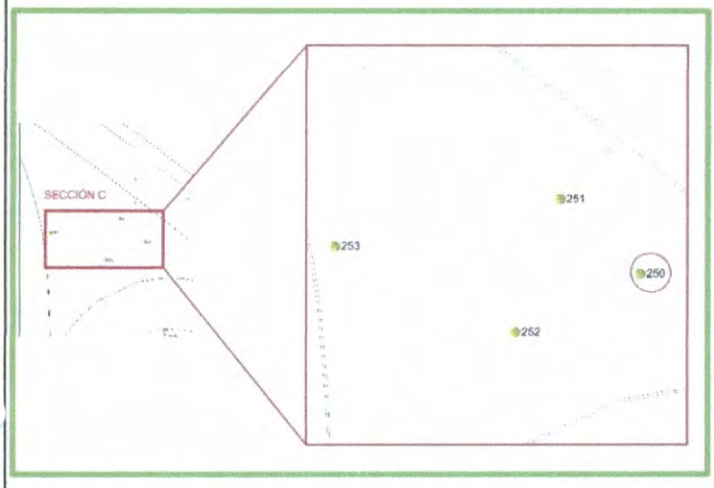
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	----	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

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.			

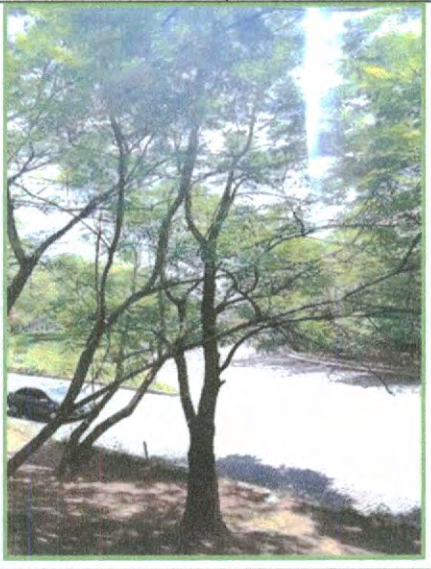
Poda	Limpieza	---	Poda de Coníferas	---	Observaciones:
	Restauración de copa	---	Poda de palmas maduras	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	---	Reducción de copa	---	

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 251

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 del área de afectación. ÁREA "C"					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Fresno, *Fracinus uhdei.*		Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	11 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)	60 cm por debajo de la bifurcación ---	
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 pavimento, 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 presenta 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	--	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

	Compartimentación	----	Cavidad	---	Pudrición	--	

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

Raíces	Enfermedades	------	Cortadas	---	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)	---
	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	----	

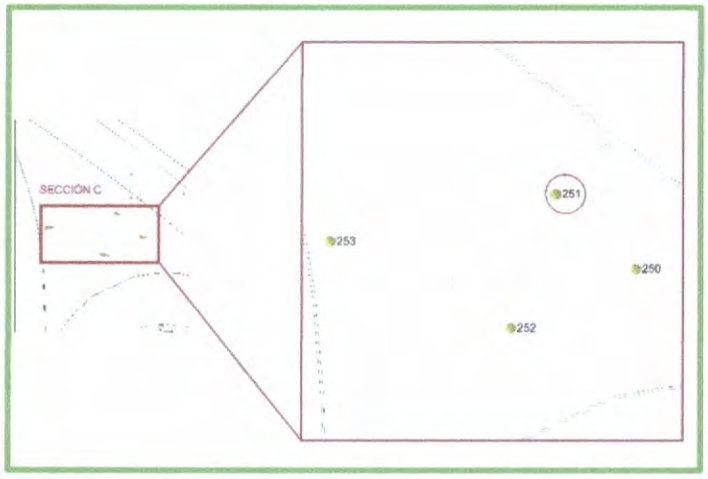
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	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 C.V.

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 252

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 del área de afectación. ÁREA "C					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Fresno *Fraxinus uhdei.*	Caducifolio ✓	Perennifolio
Altura Total	10.5 m	Distancia del Suelo al Follaje	4.5 m
Ancho de la copa 8 m ------	Promedio 8 m ---------	Diámetro de tronco (A 1.30 m de nivel del suelo)	66 cm por debajo de la bifurcación ----------
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 pavimento, 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 presenta 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 herida en tronco.----------
	Plagas	----	Estrangulamiento	---	Pudriciones	--	
	Compartimentación	----	Heridas	✓	Desmoche	--	

Raíces	Enfermedades	------	Cortadas	---	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)	---
	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	----	

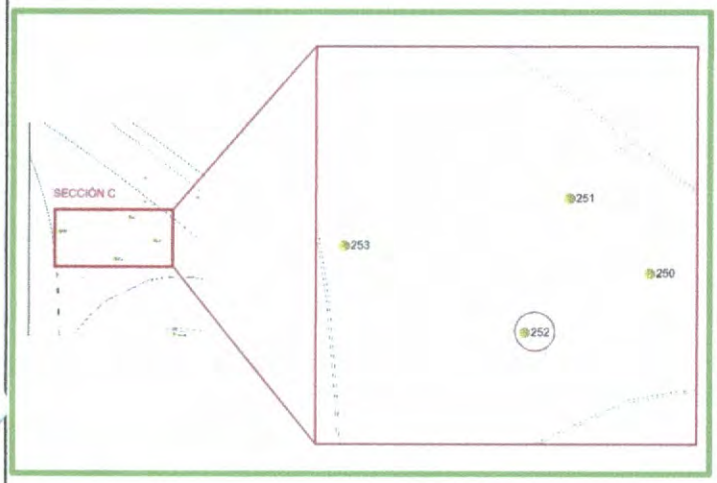
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	-----	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	-----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	-----	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. 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 S.A. DE C.V.

DICTAMEN TÉCNICO INDIVIDUAL
ÁRBOL 253

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 del área de afectación. ÁREA "C					

Características

Nombre común y científico (Genero, especie, variedad)	Cedro Blanco, *Callitropsis lusitanica.*		Caducifolio	Perennifolio ✓
Altura Total	12 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)	39.7 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 pavimento, 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 hongo (Botryosphaeria dothidea) en follaje.
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 se aprecian 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			
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

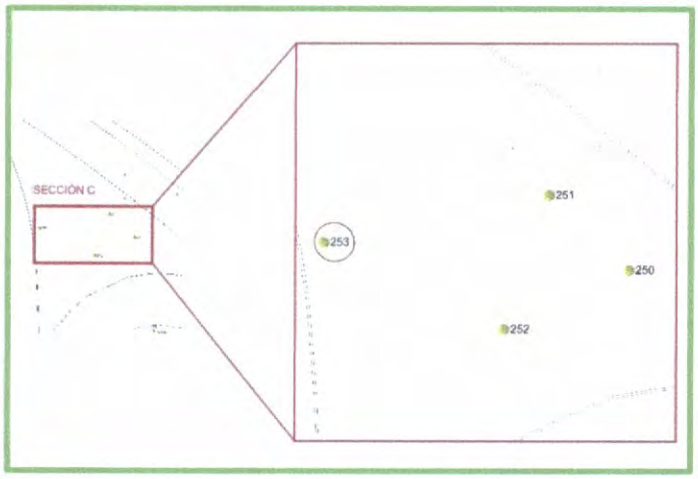
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	----	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	----	
	Programación y calendarización de podas	----	

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
	

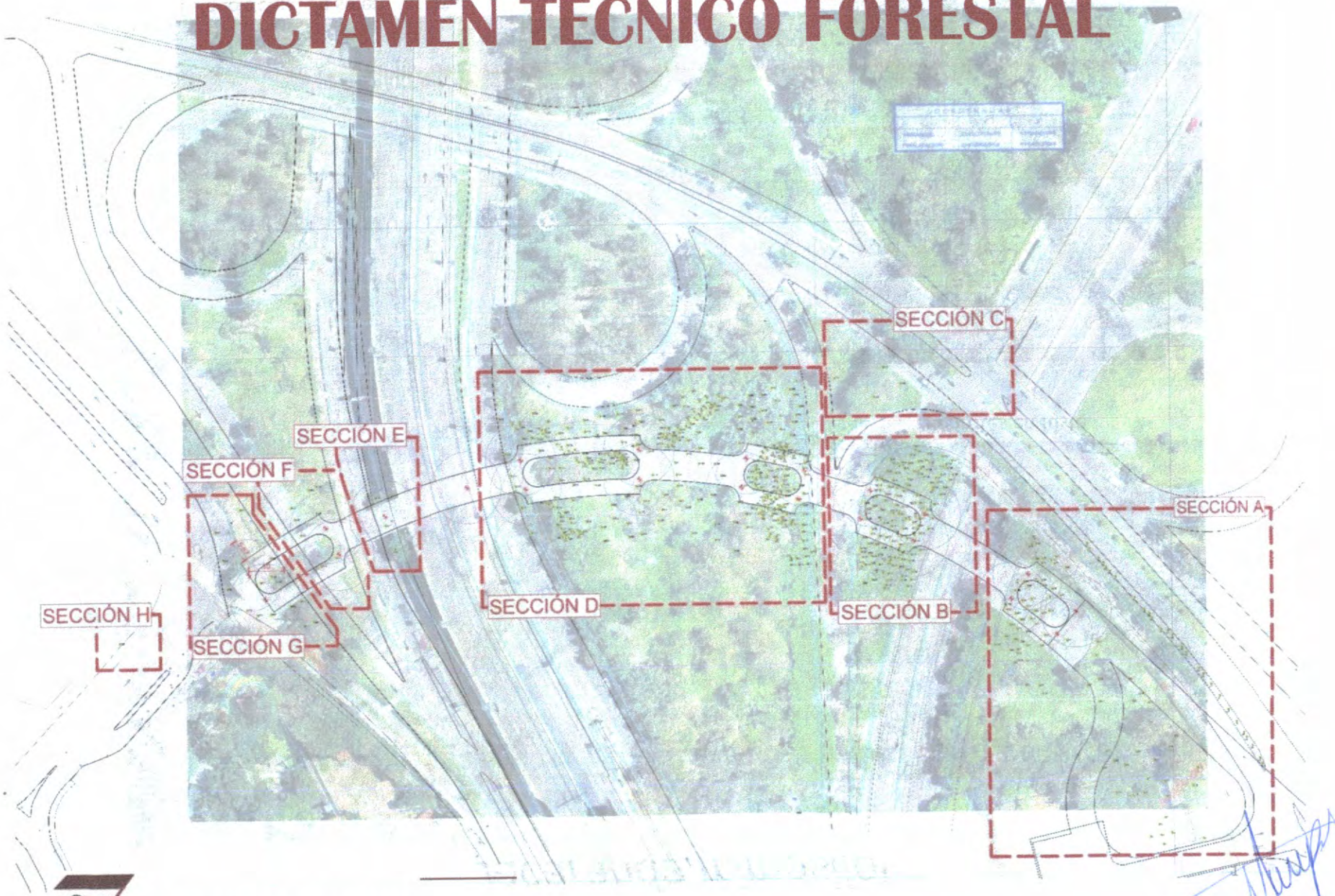






Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia
Dictaminador Técnico 128

MEMORIA FOTOGRÁFICA DEL DICTAMEN TÉCNICO FORESTAL



FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA

Jacaranda mimosifolia



254

Estado actual de sujeto forestal.

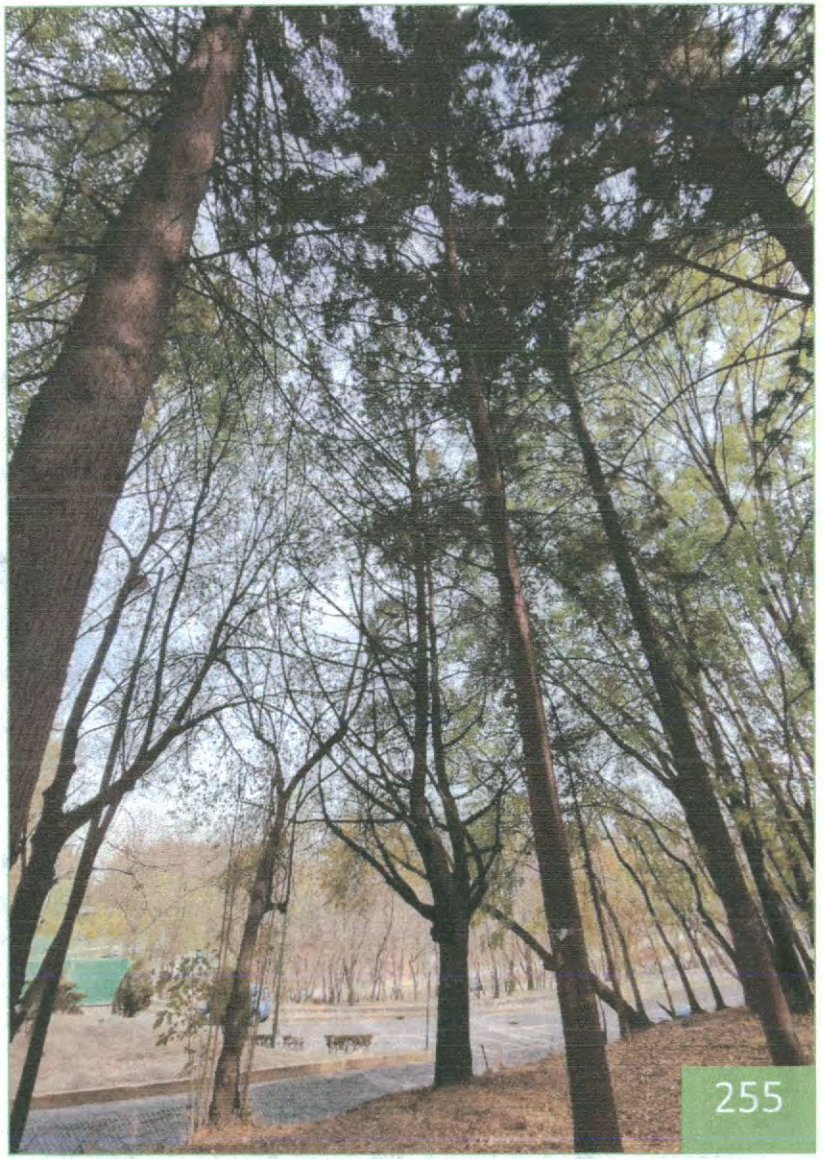


Rebrotes en fuste



Ramas muertas en copa

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal.

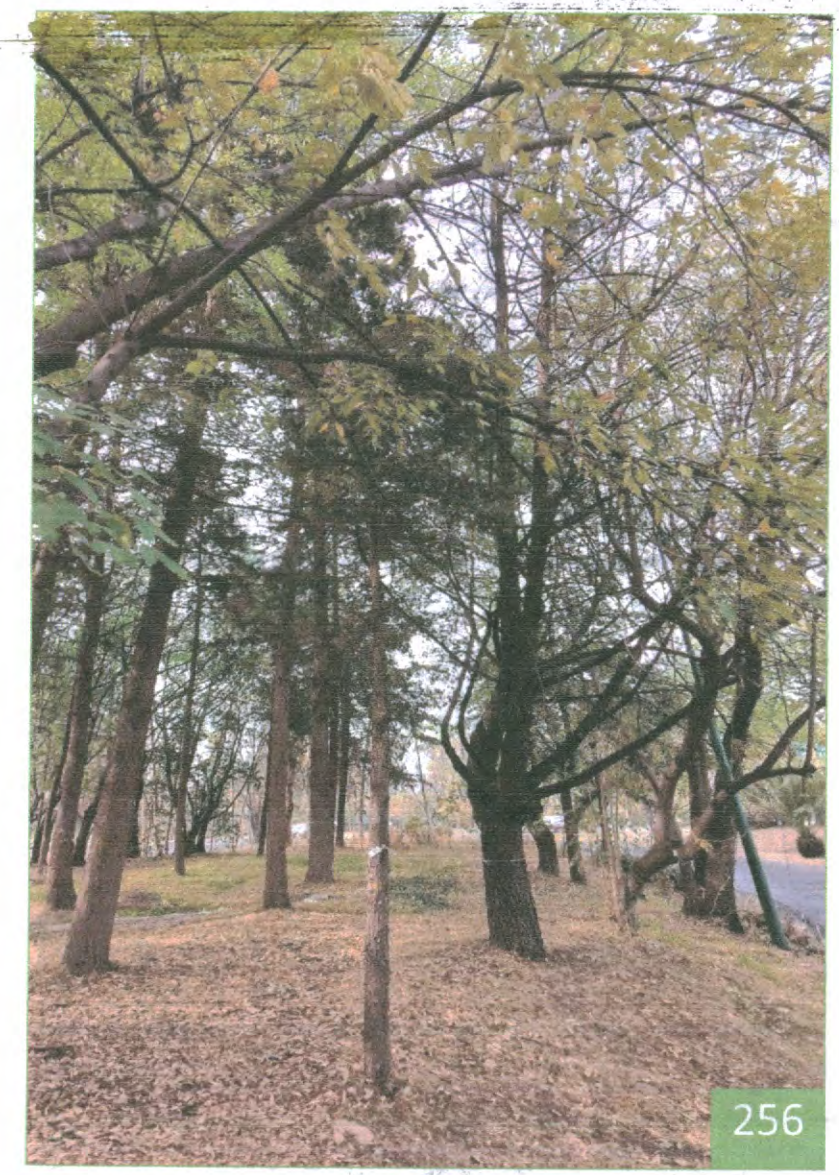


Vista del fuste.



Desmoche de ramas.

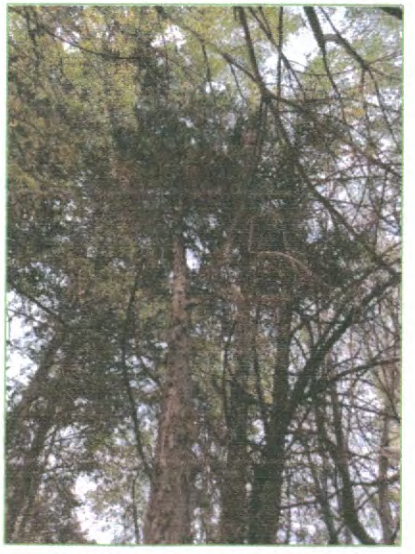
Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal.



Desgaje de corteza.

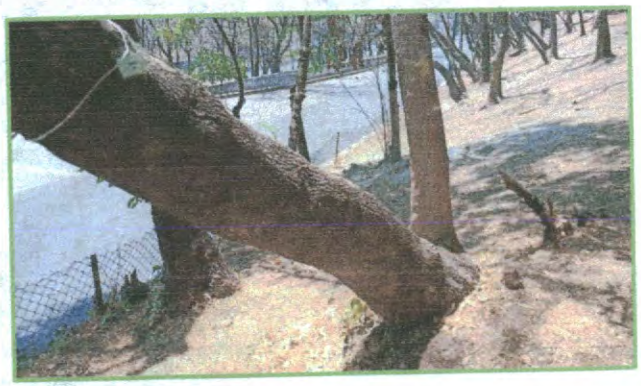


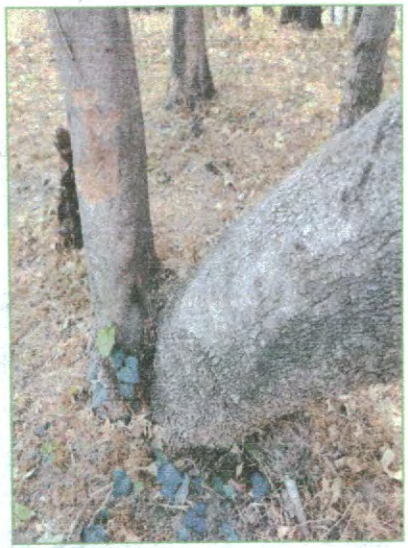
Ramas muertas en copa.

Jacaranda mimosifolia

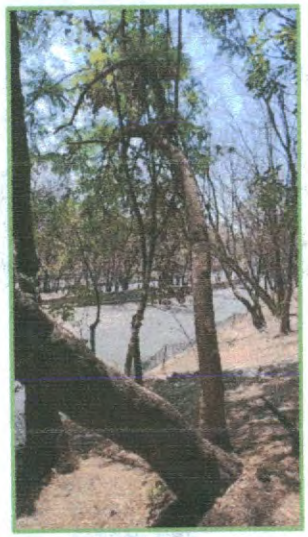


Estado actual de sujeto forestal.





Bifurcación en fuste.



Presenta inclinación.

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.



Chupones en fuste.



Inclinación de copa

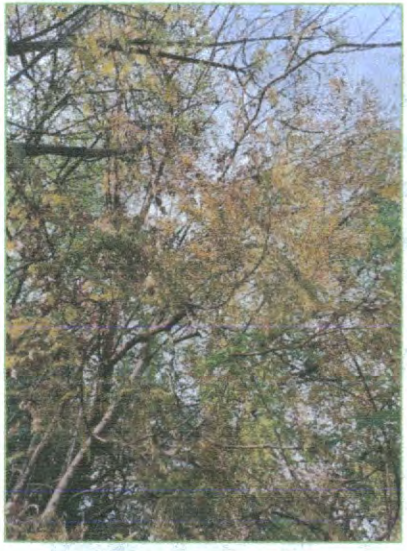
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal, muerto en pie.



Daño mecánico en fuste.



Ramas muertas.

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.



Inclinación de fuste



Clorosis en hojas.

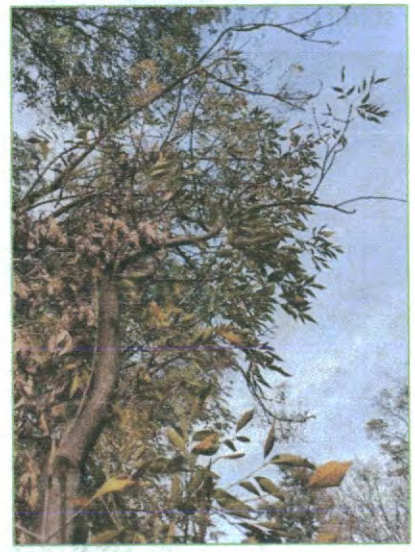
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.



Chupones en fuste



Ramas y hojas secas.

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.

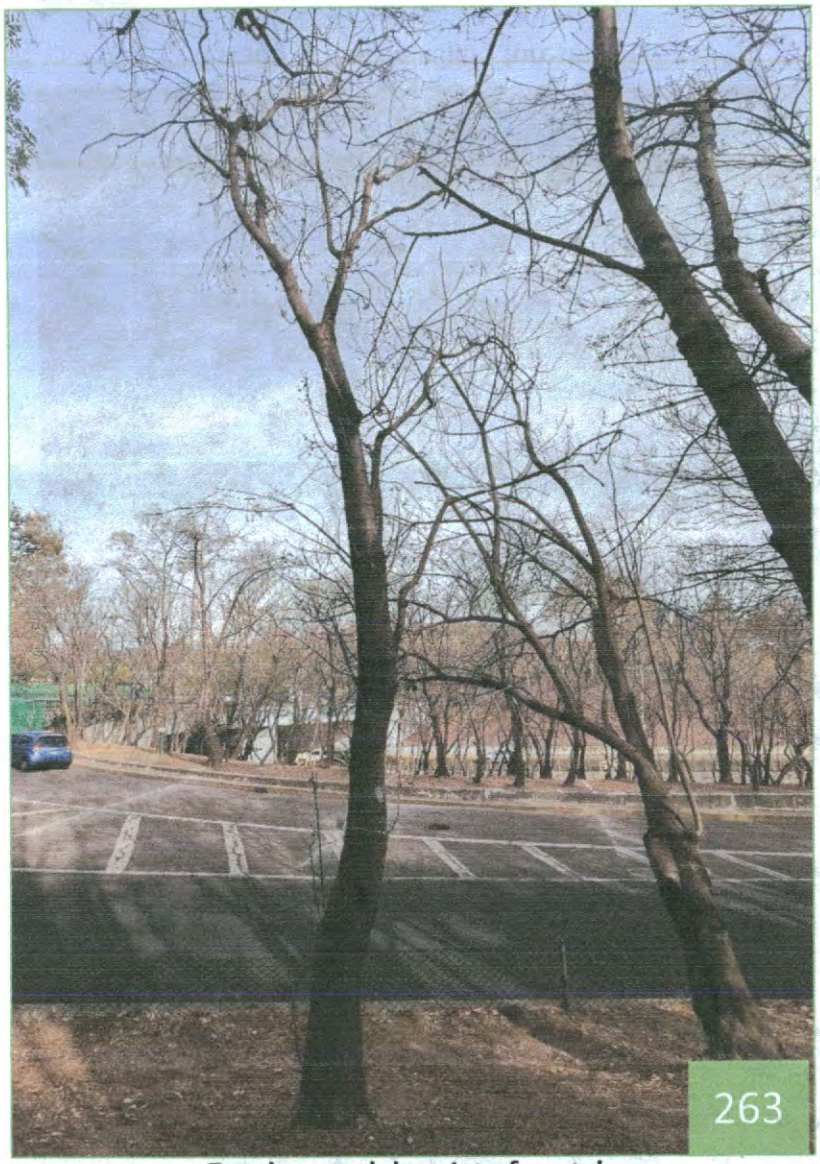


Presencia de clorosis en hojas.



Rebrote de tocón.

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.



Rebrotes en fuste.



Defoliación estacional.

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal.

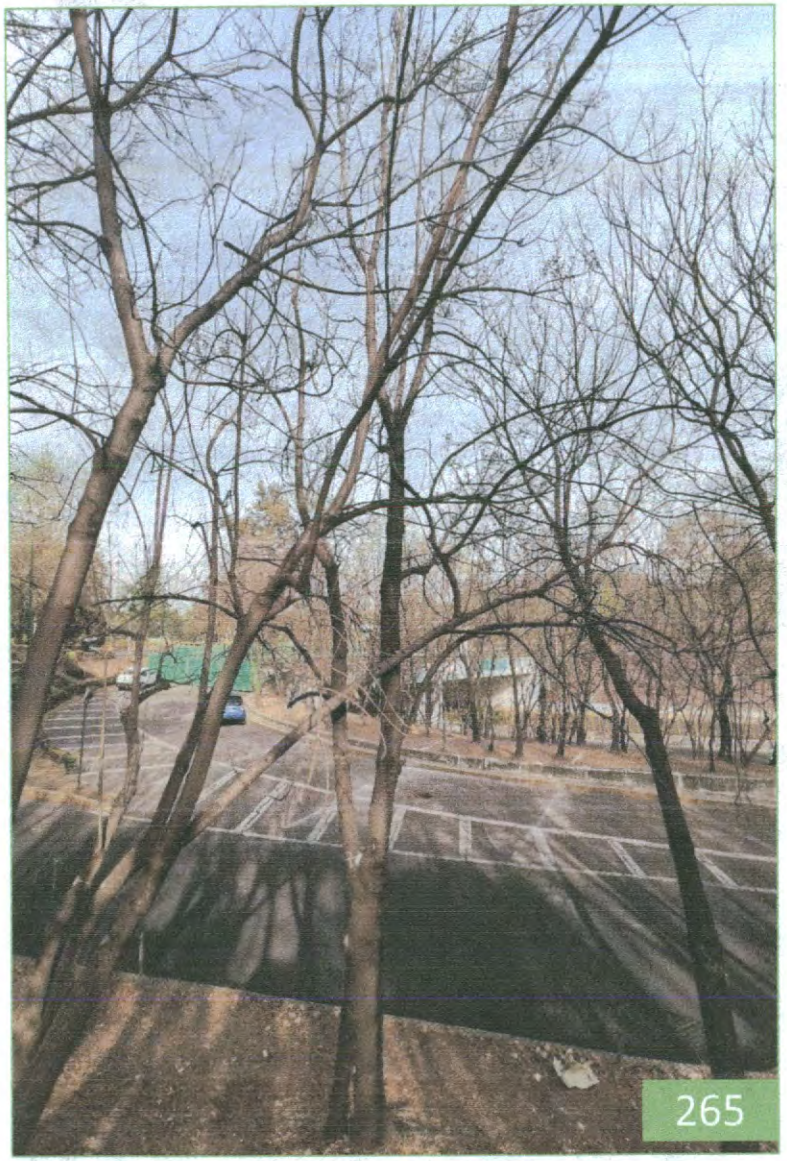


Bifurcación en base de tronco.



Ramillas secas.

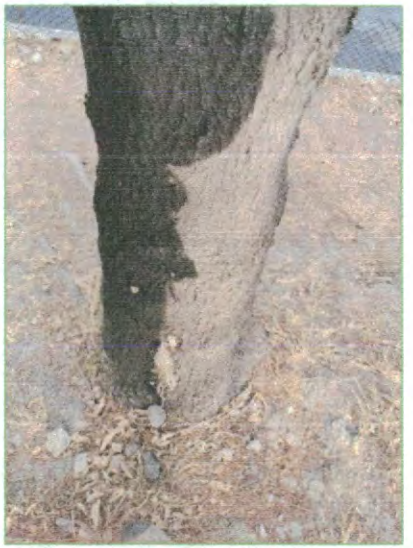
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.

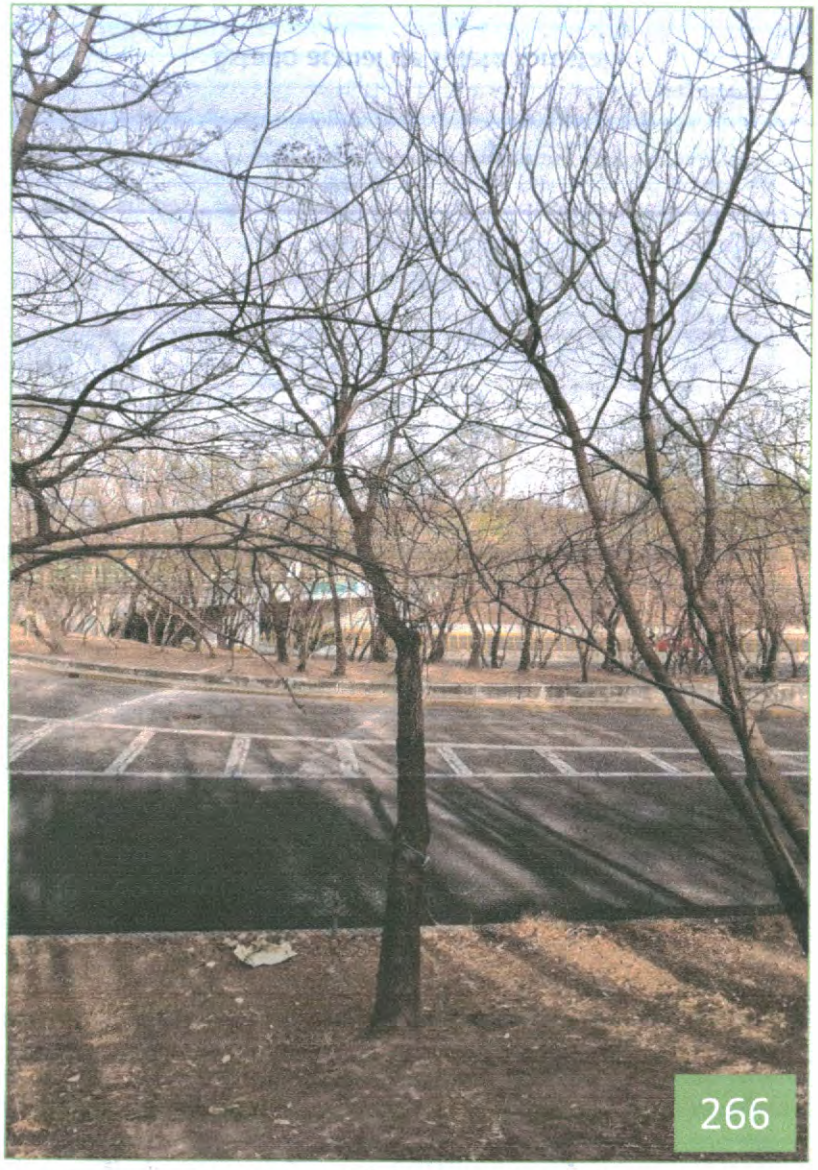


Ramas codominantes.



Presencia de descortezador (*Hylesinus aztecus*).

Jacaranda mimosifolia.



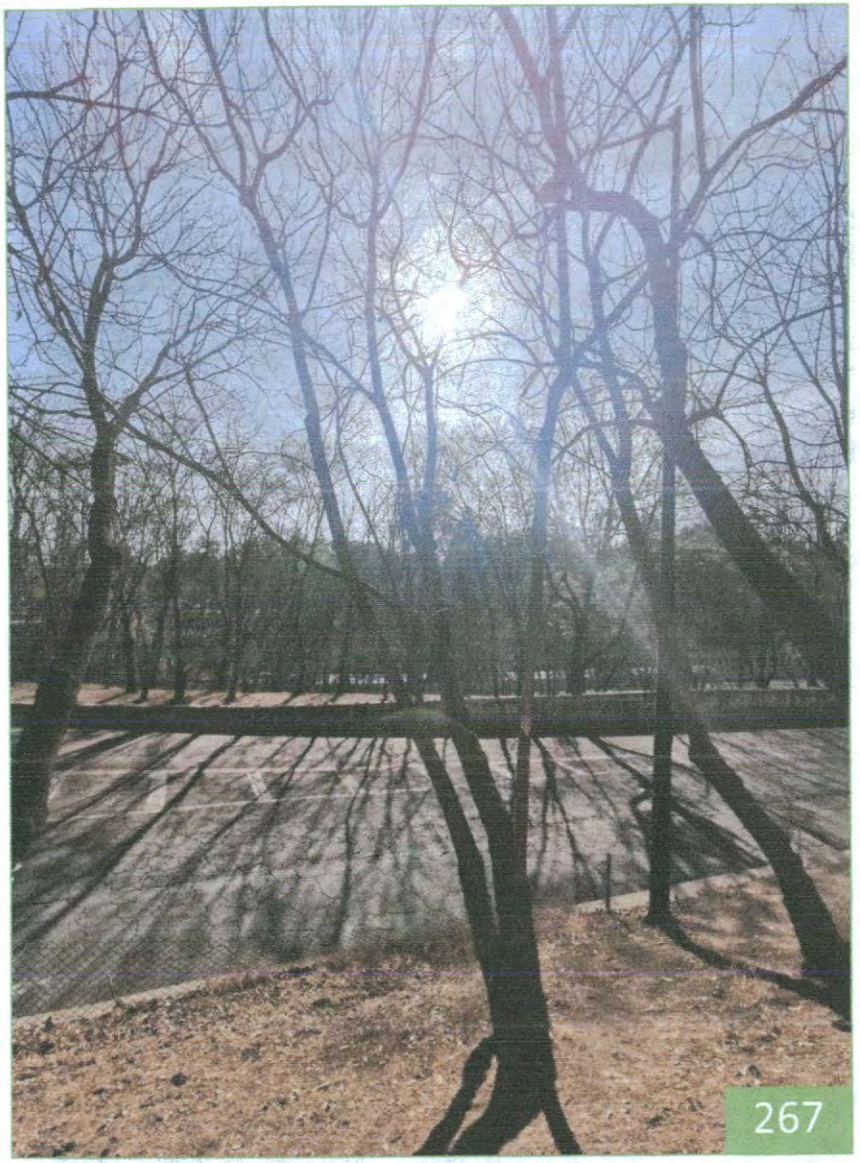
Estado actual de sujeto forestal.



Cancro en base de tronco.



Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal.

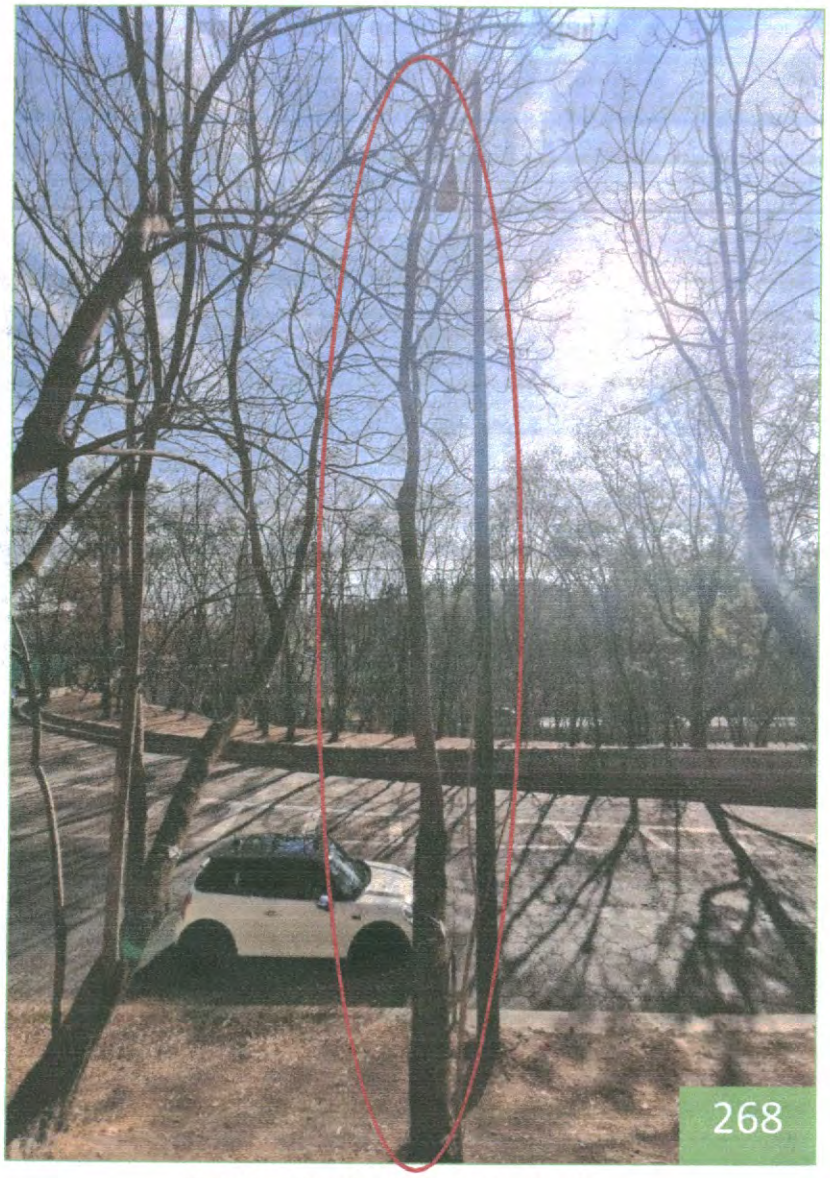


Descortezamiento y bifurcación de fuste.



Defoliación estacional.

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal.

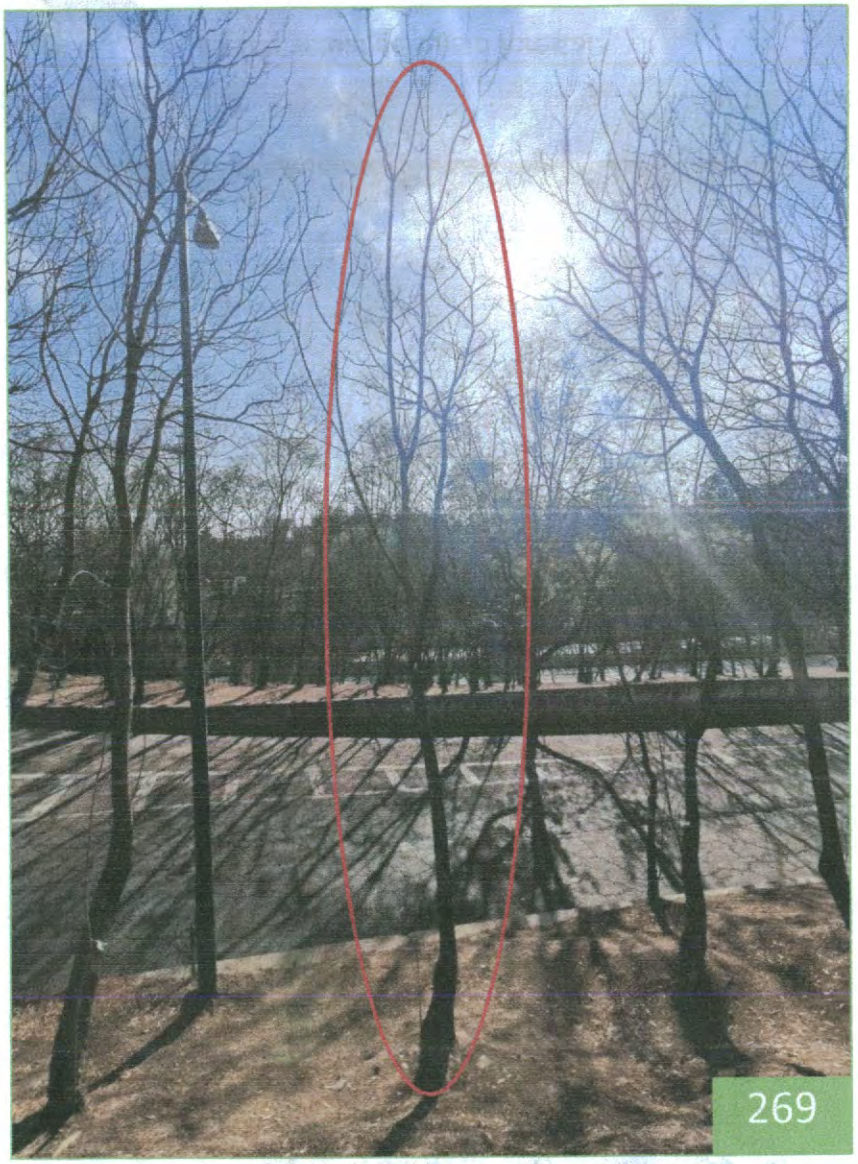


Chupones y rebrotes en fuste

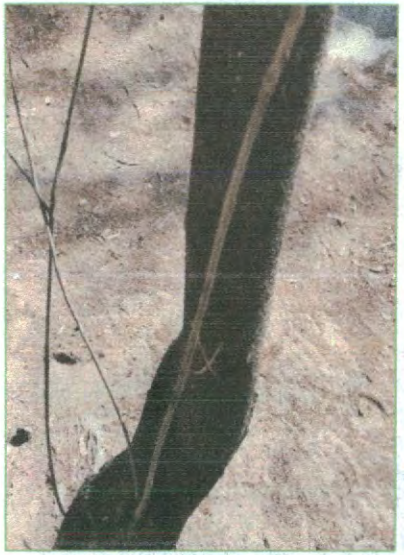


Defoliación estacional.

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal.

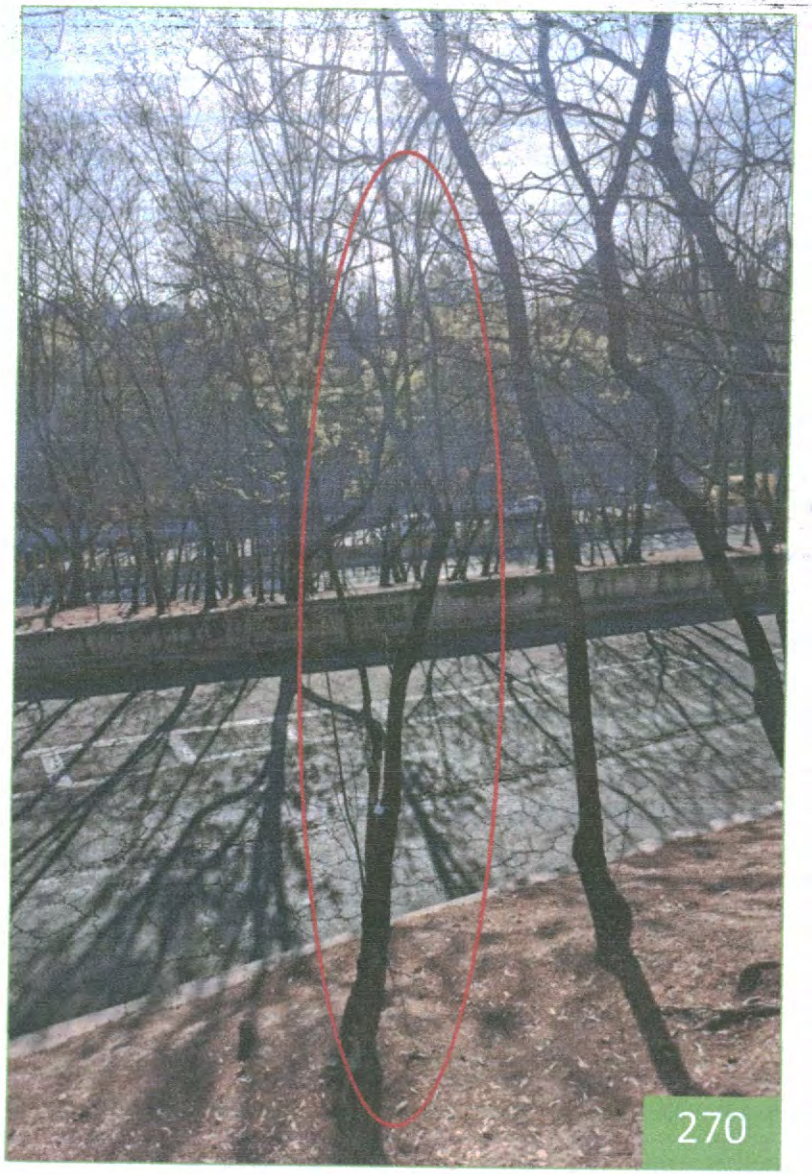


Chupones en fuste.



Defoliación estacional.

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal.

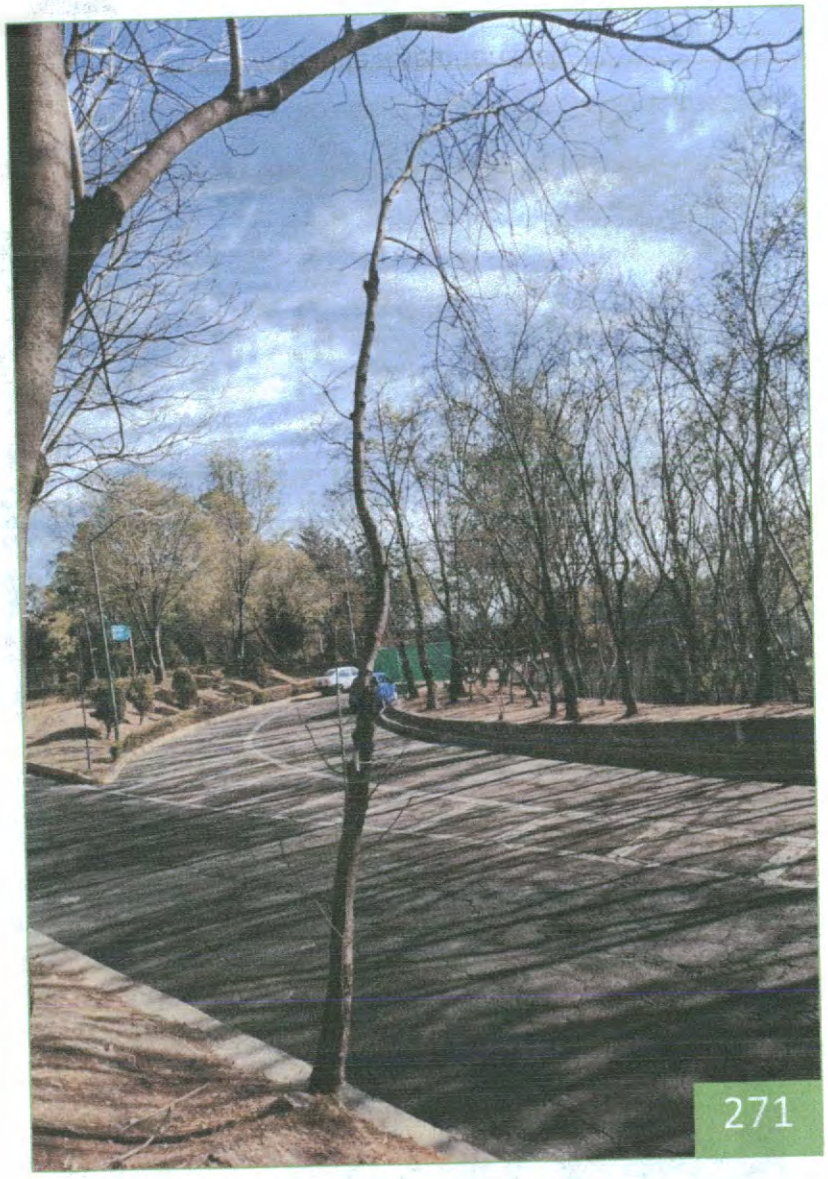


Chupones en fuste.



Copa con defoliación estacional.

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.

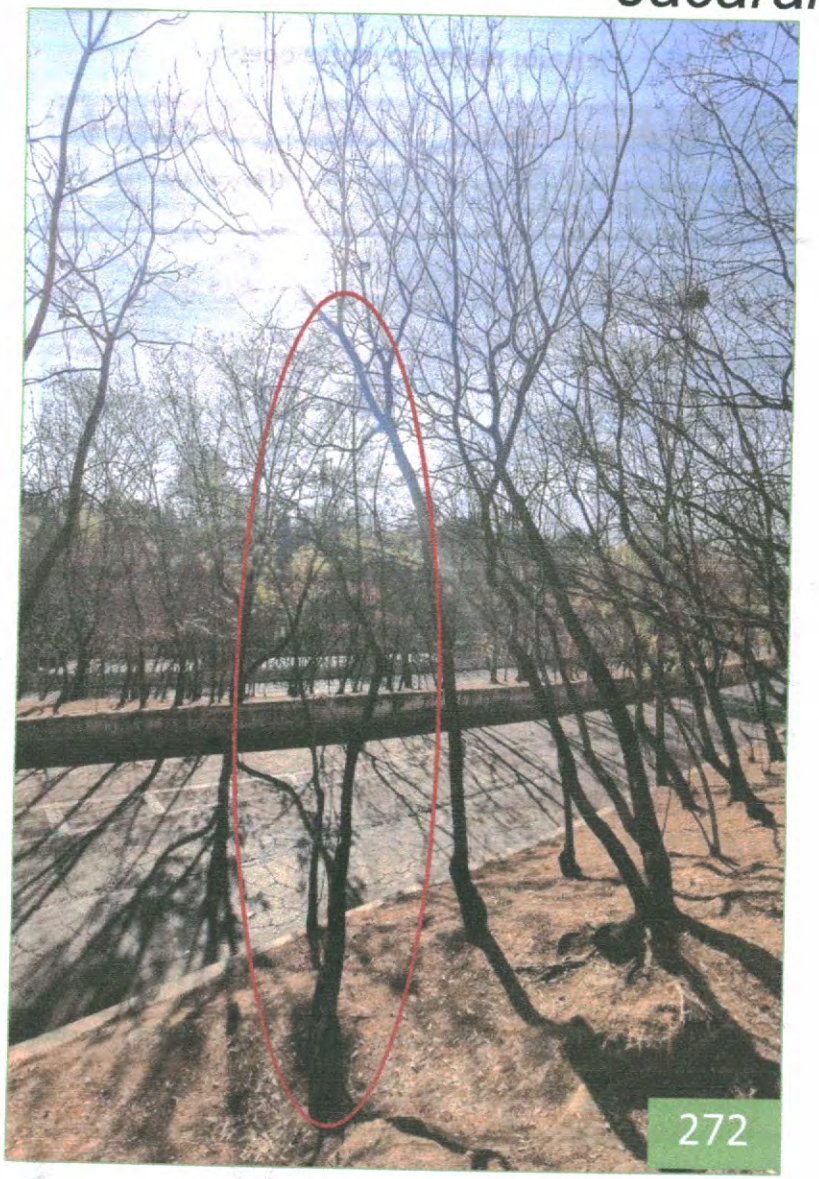


Vandalismo en fuste



Copa con defoliación estacional.

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal.

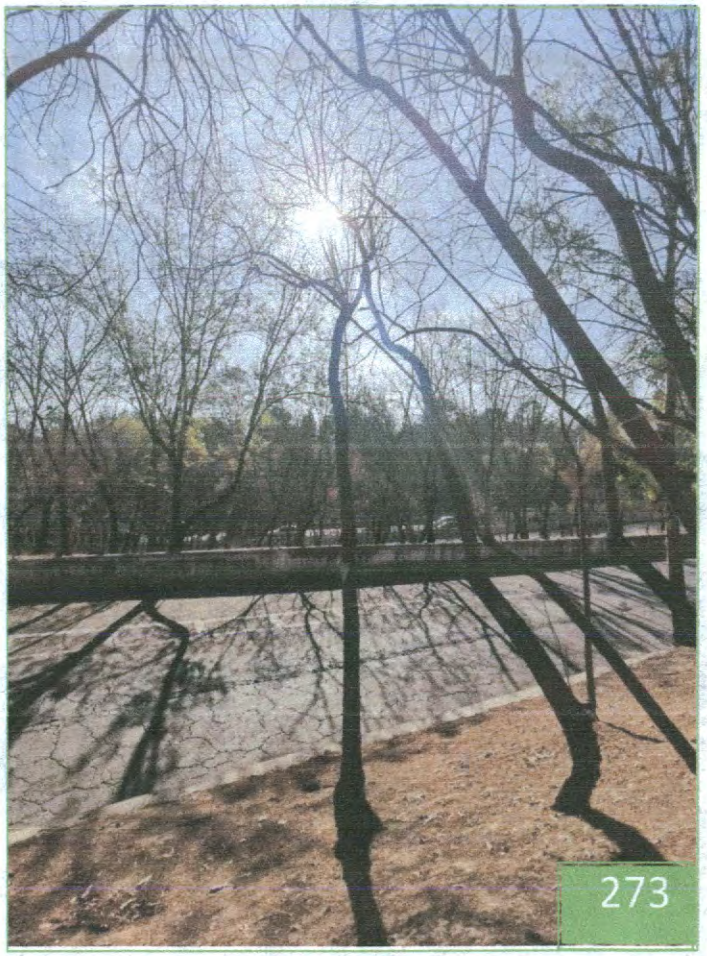


Base de tronco y rebrote

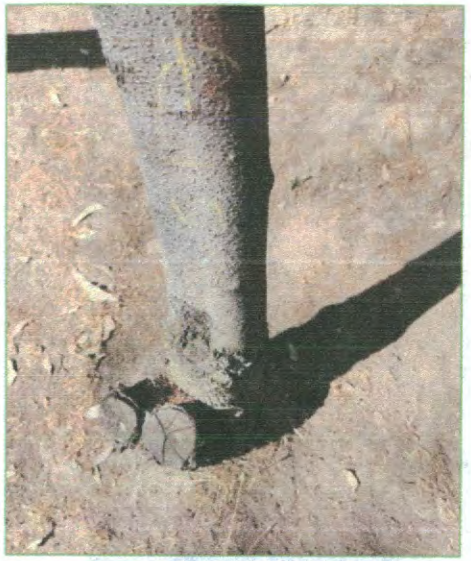


Copa con defoliación estacional.

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal.



Desmoche en la base del tronco



Estructura de copa.

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal.

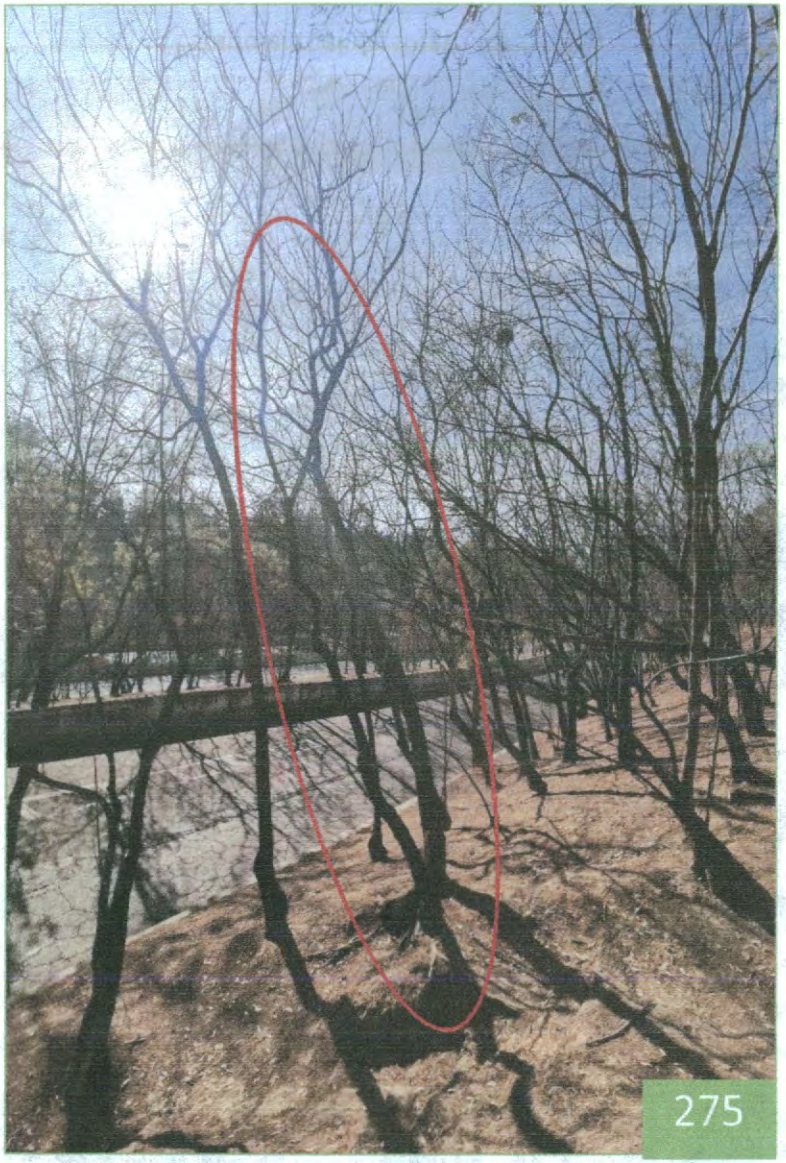


Tronco Bifurcado.



Estructura de copa.

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal.

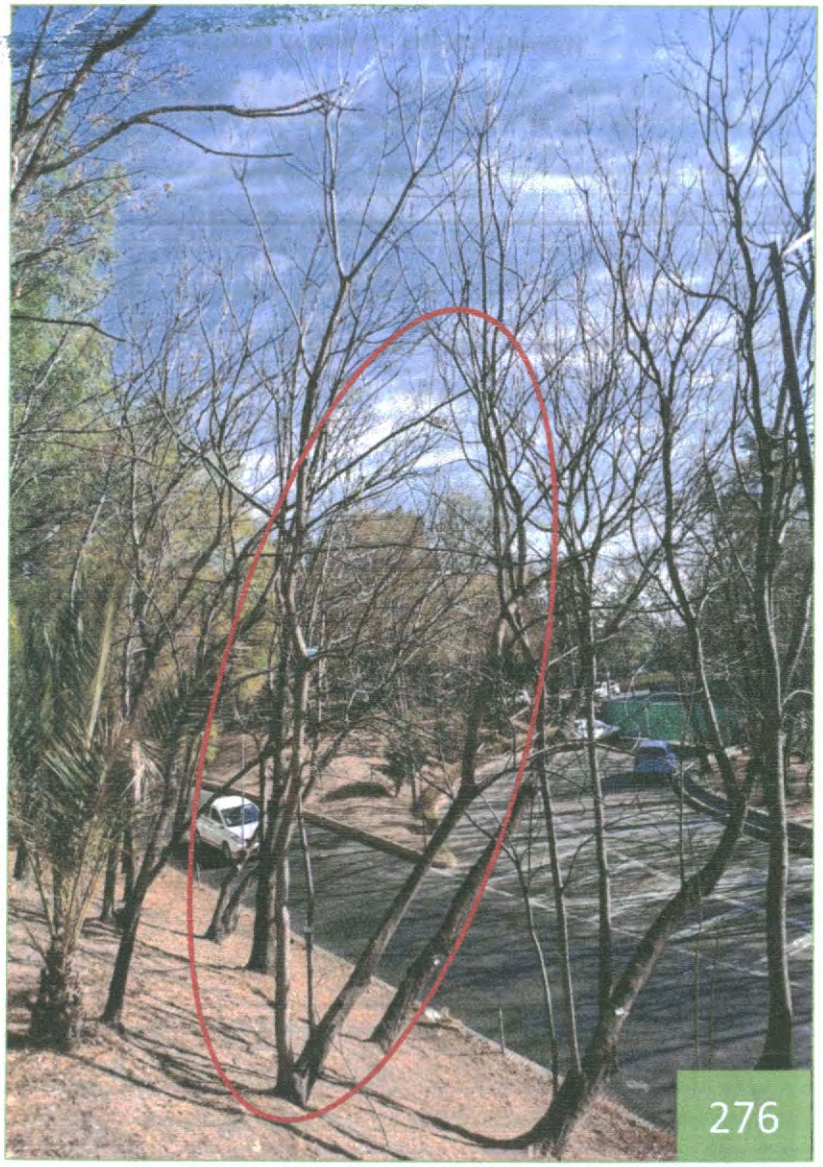


Bifurcación de tronco y exposición de raíces.



Estructura de copa.

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal.

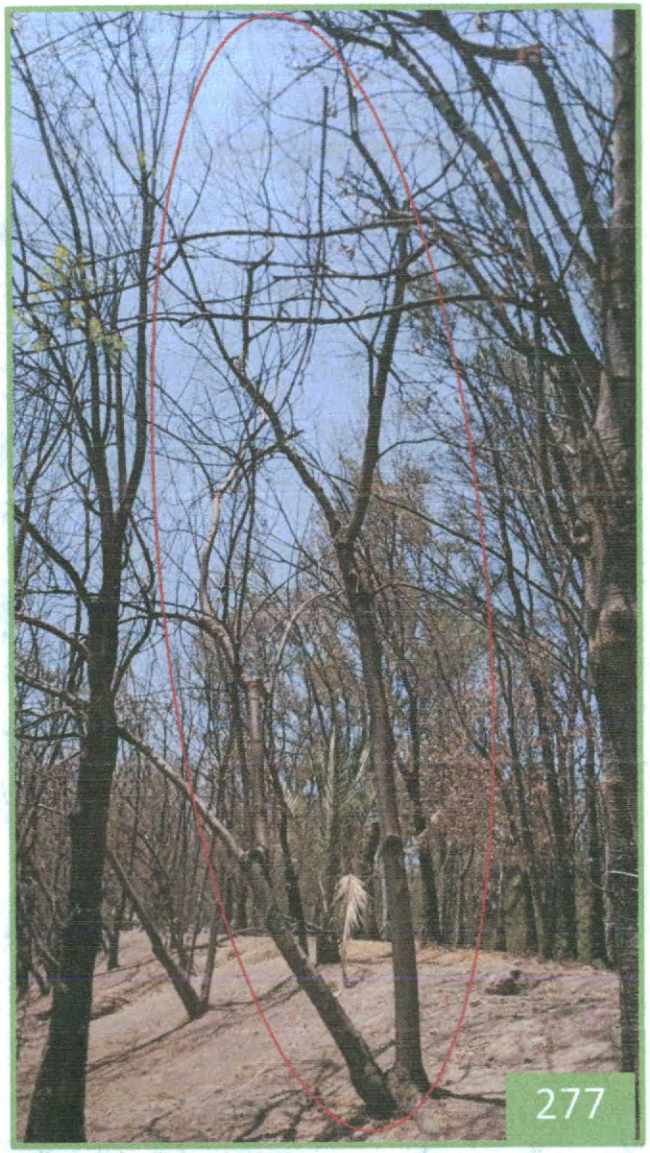


Bifurcación en la base del tronco y rebrote.



Estructura de copa.

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal.



Bifurcación desde la base.



Estructura de copa.

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.

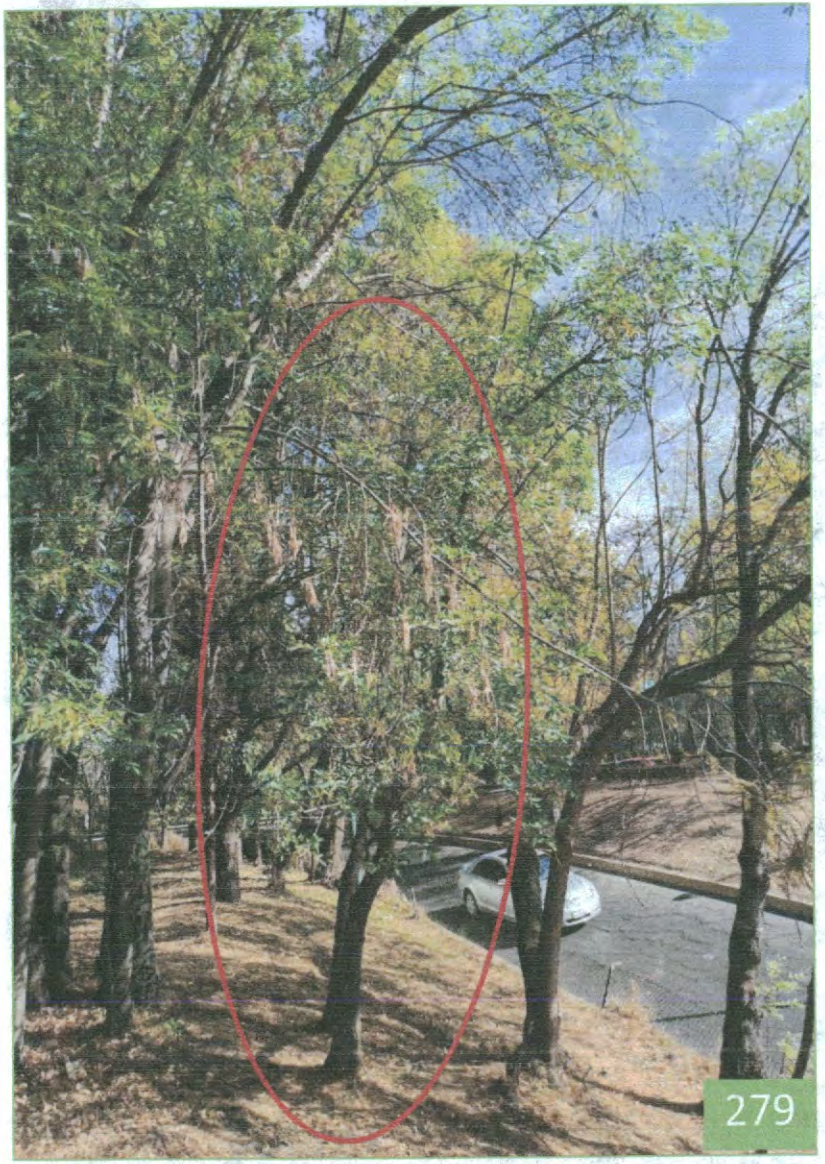


Raíces expuestas

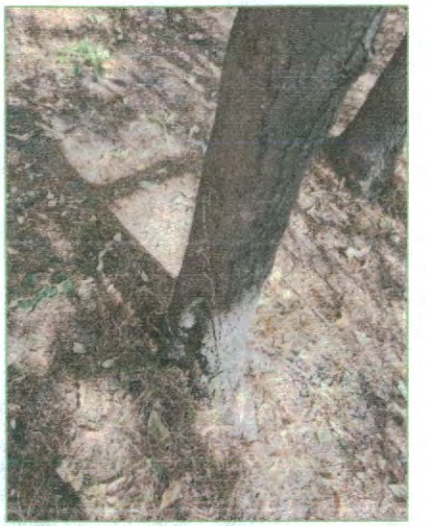


Estructura de copa.

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.

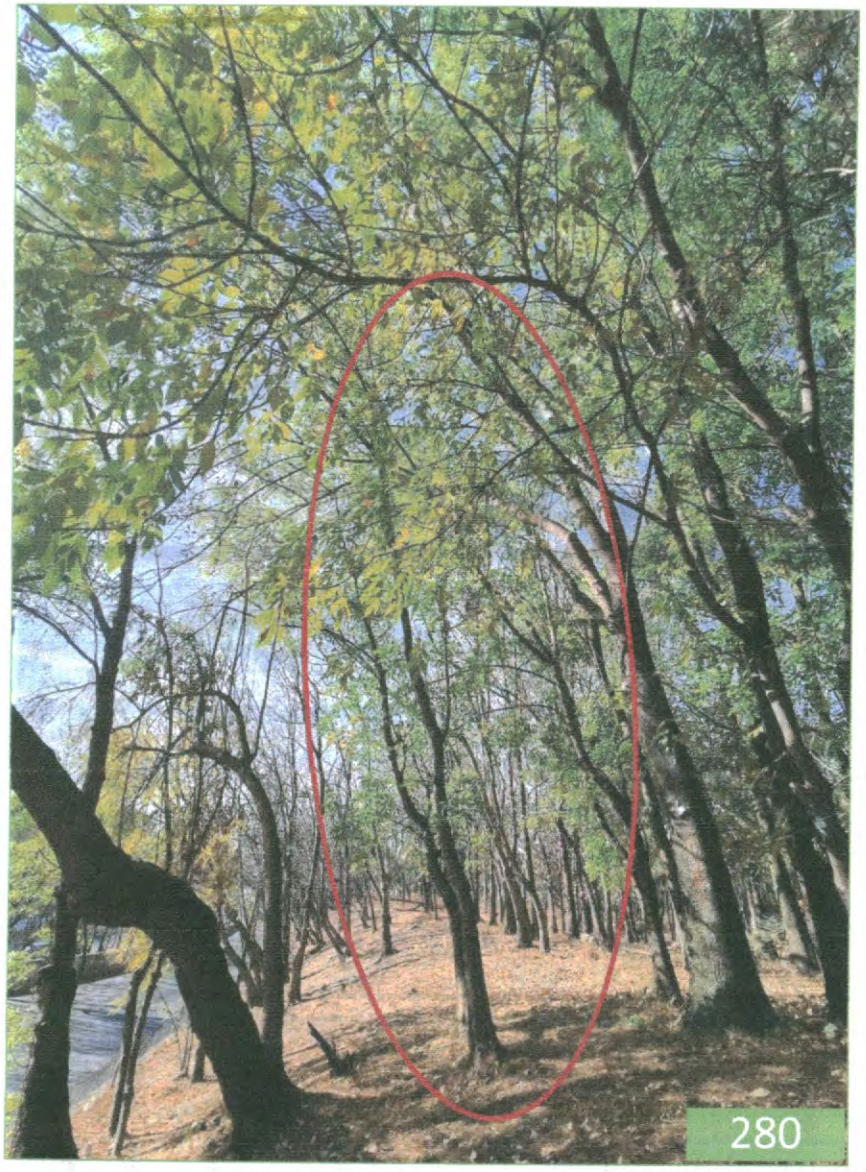


Cancro y chupones en fuste.



Estructura de copa.

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.

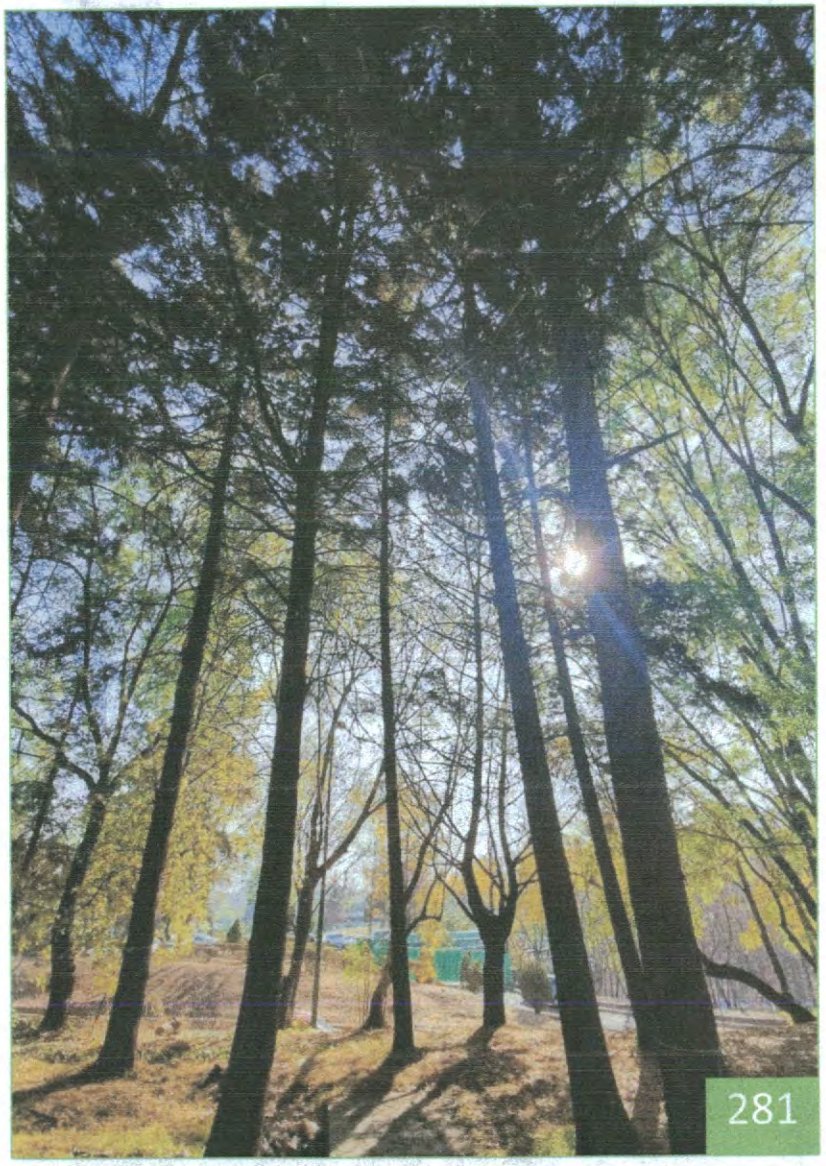


Chupones en fuste.



Estructura de copa.

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal.

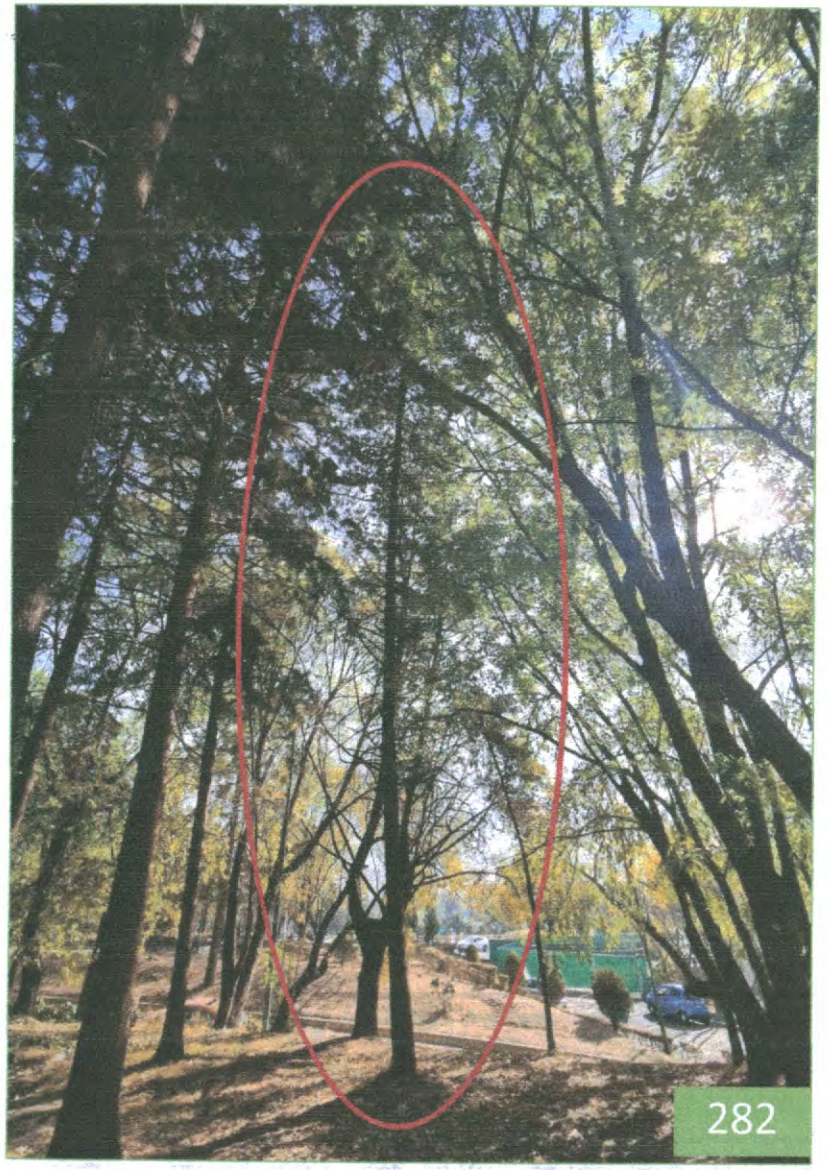


Descortezamiento y exposición de xilema.



Muerte ascendente.

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal.

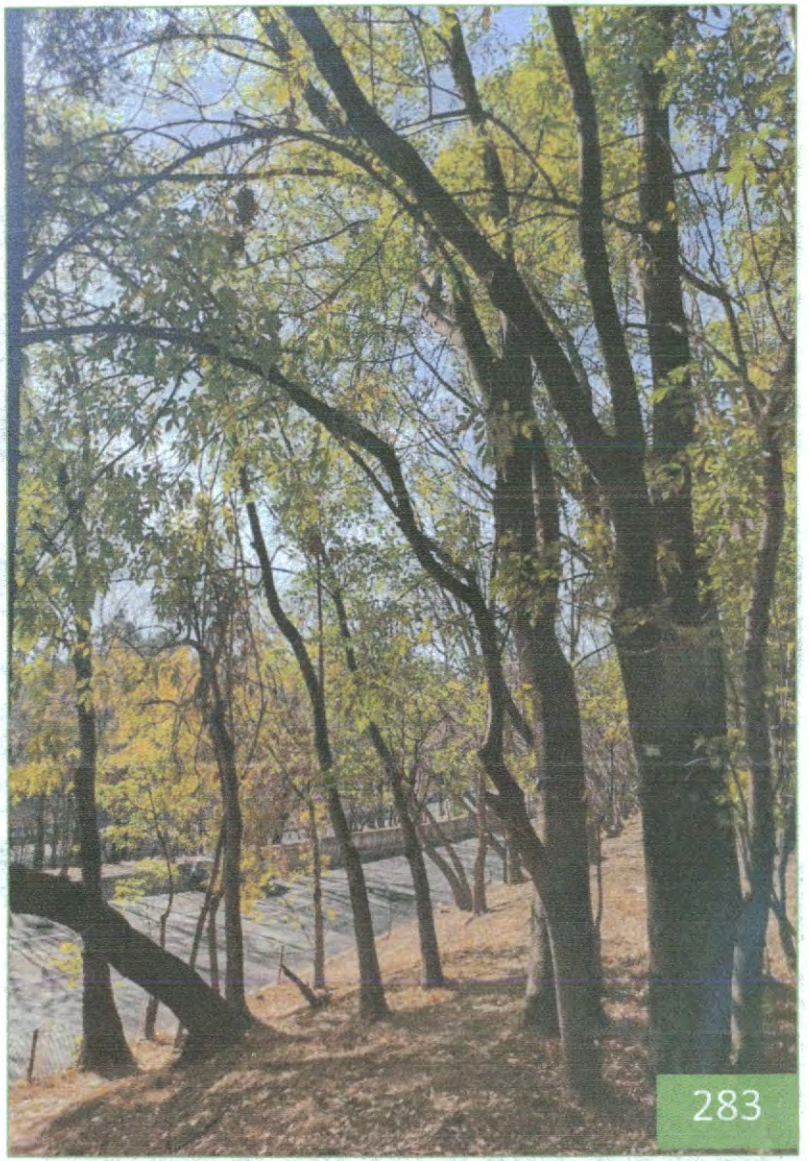


Estructura de fuste.



Ramas muertas.

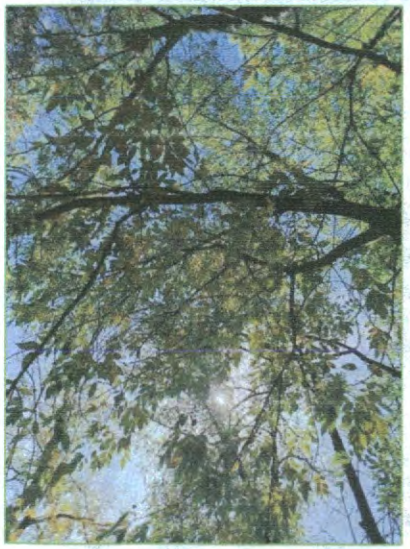
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.



Vista de base del individuo. Presenta pudrición en desmoche.



Ramas caídas.

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.



Estructura del fuste.



Corteza incluida en rama.

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.



Rebrote en fuste.



Descortezamiento en rama.

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Cancros con pudrición en fuste.

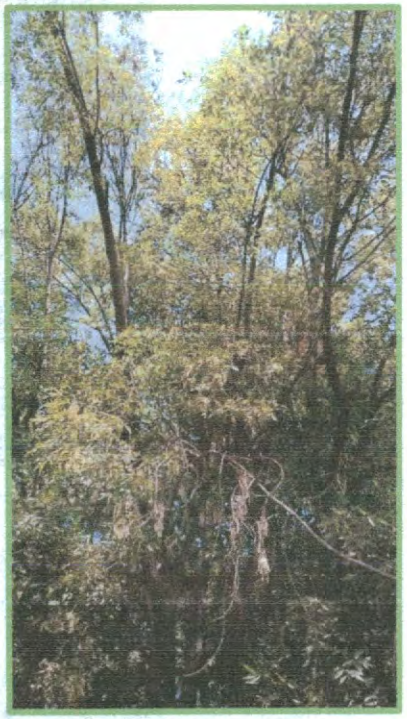


Estructura de copa

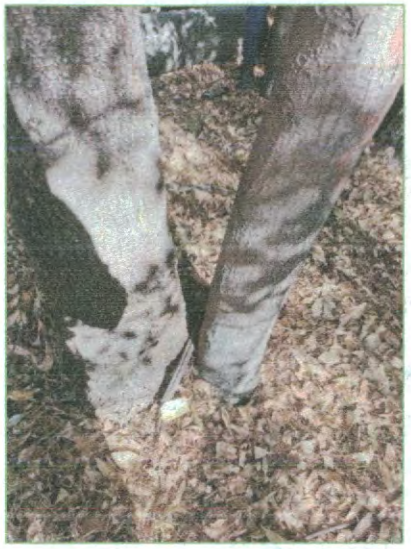
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Copa en dos ejes



Base bifurcada



Follaje en buen estado

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.

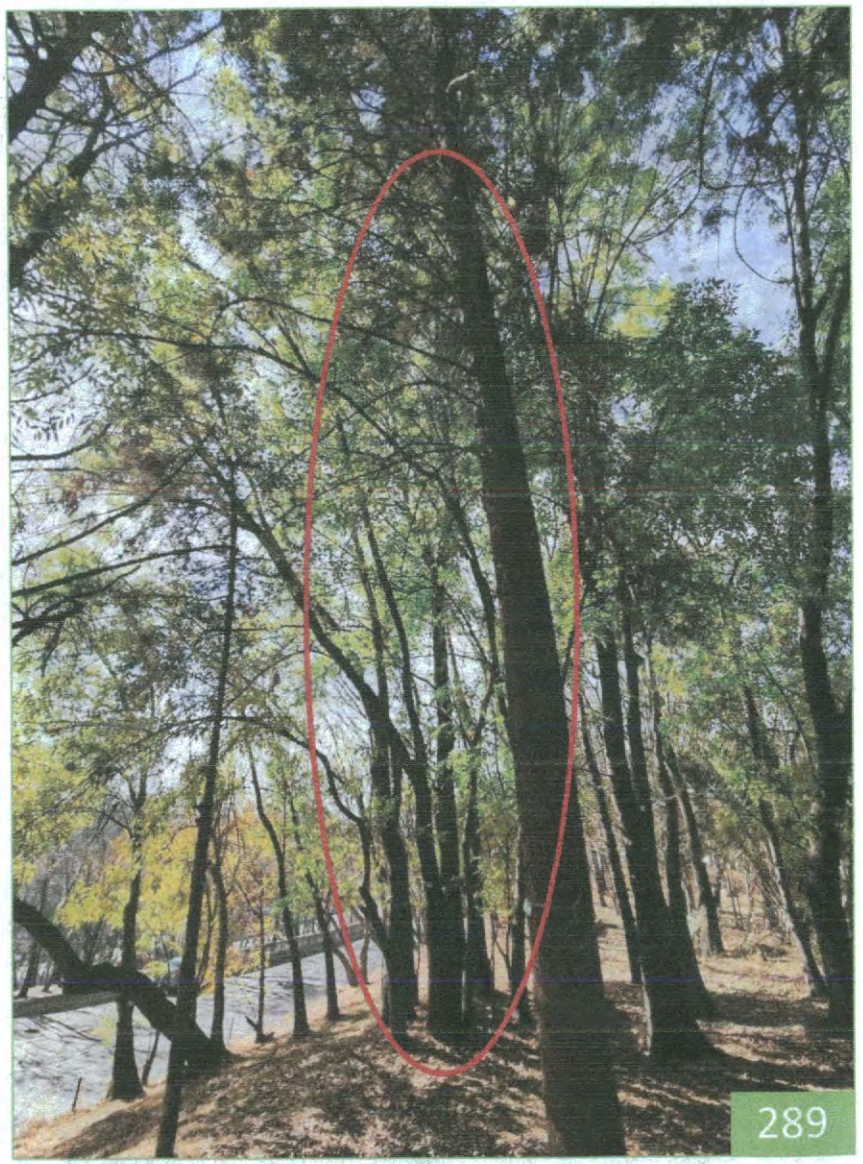


Base de tronco



Follaje en buen estado

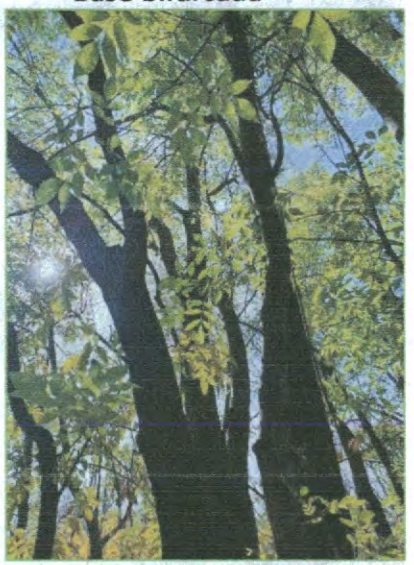
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.



Base bifurcada

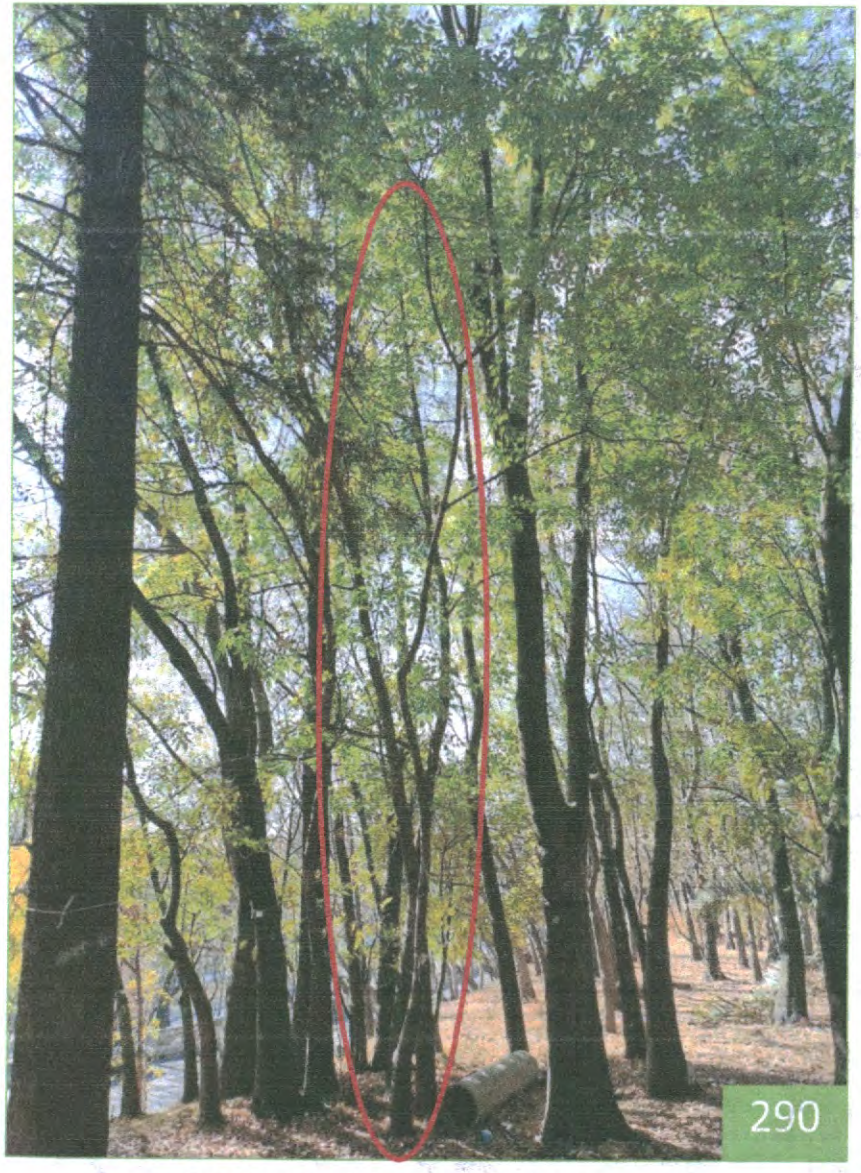


Troncos codominantes.

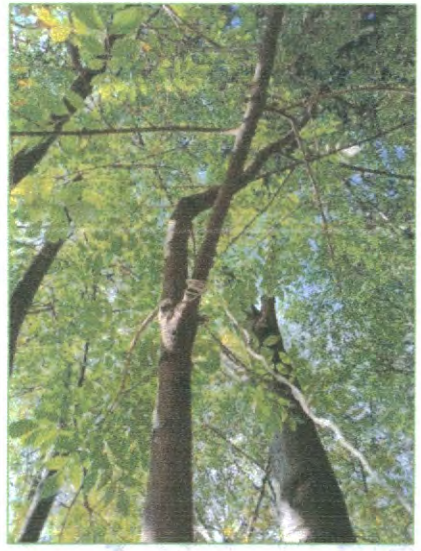
FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.

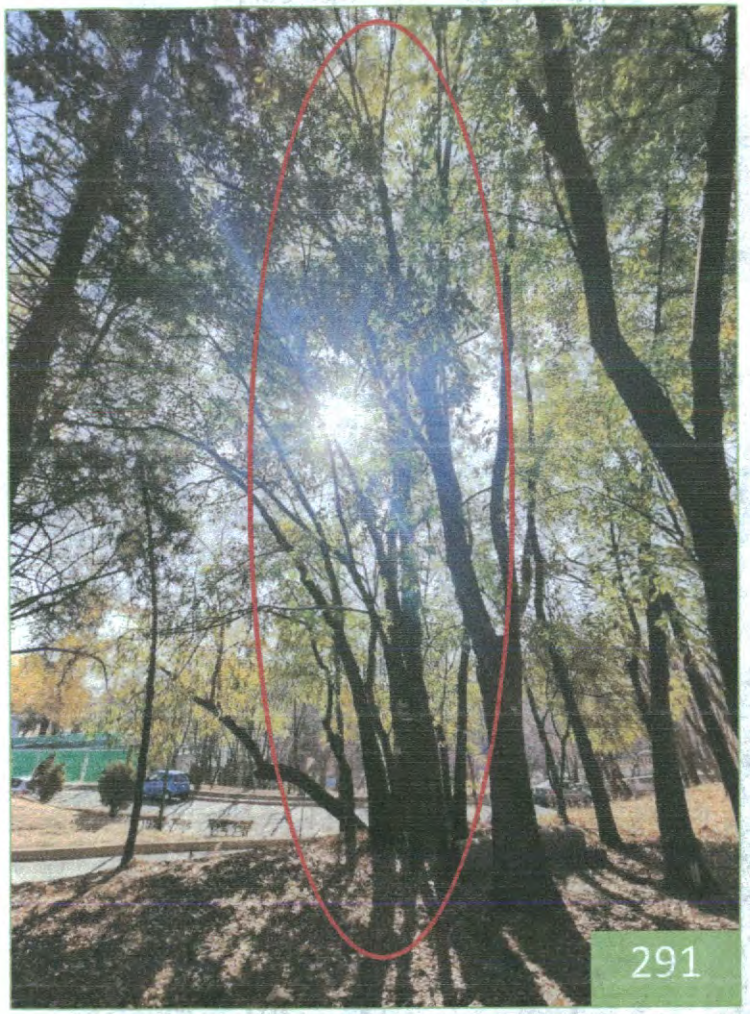


Follaje en copa



Base del tronco

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.

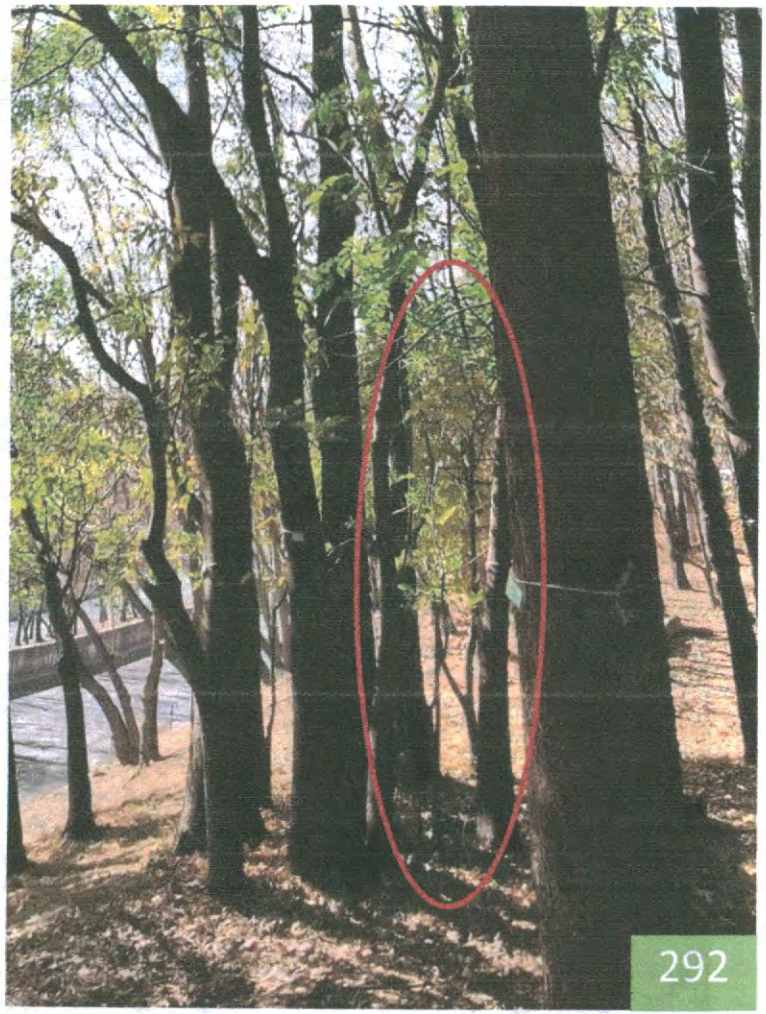


Base del tronco



Vista del tronco

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.

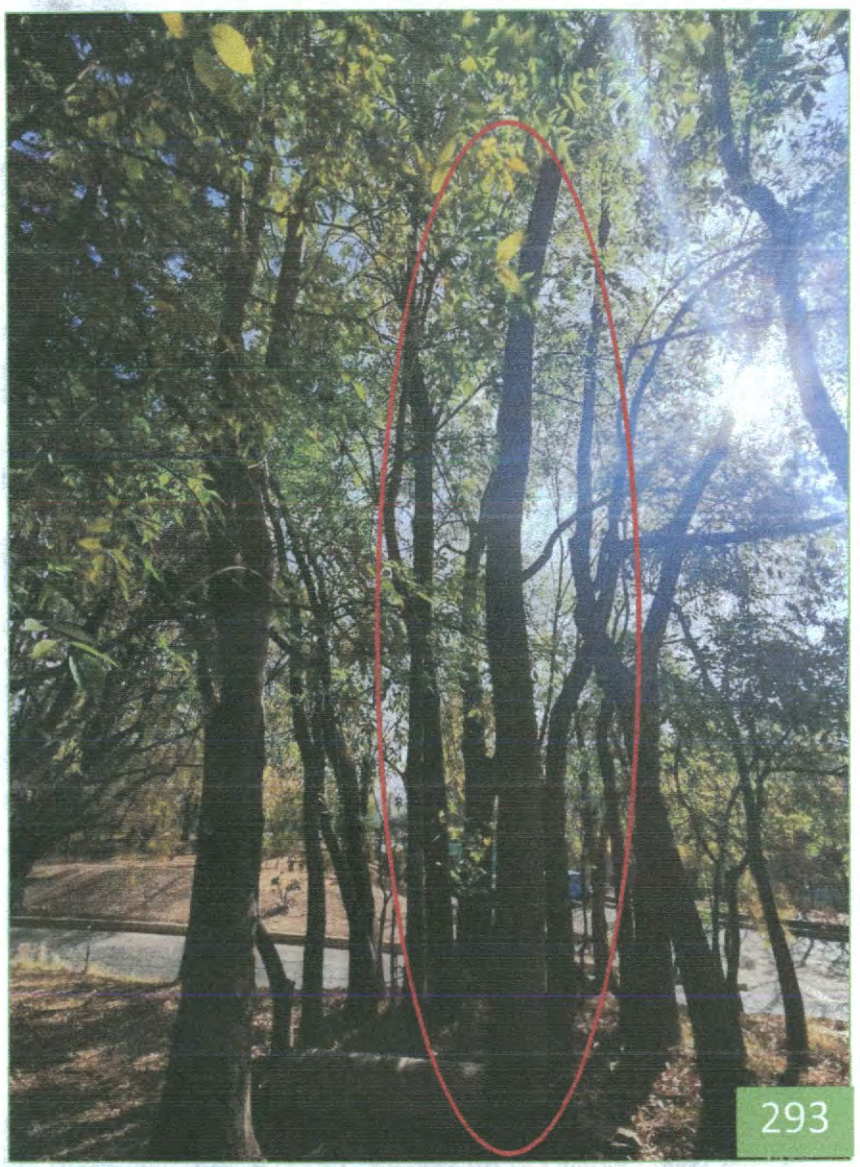


Vista de la base del tronco



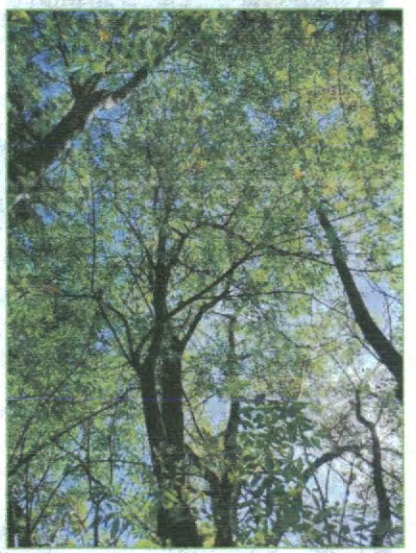
Vista del tronco

Fraxinus uhdei



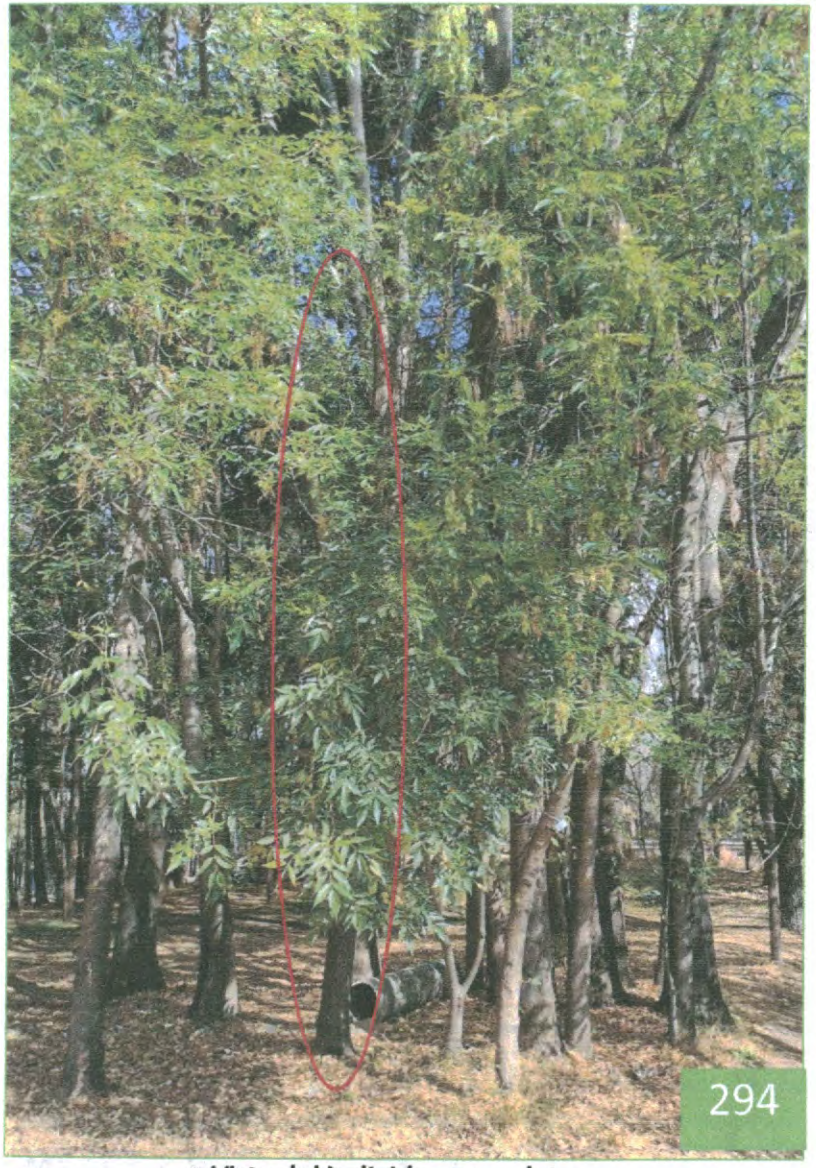
Estado actual de sujeto forestal.





Clorosis en follaje

Fraxinus uhdei



Vista del individuo completo.

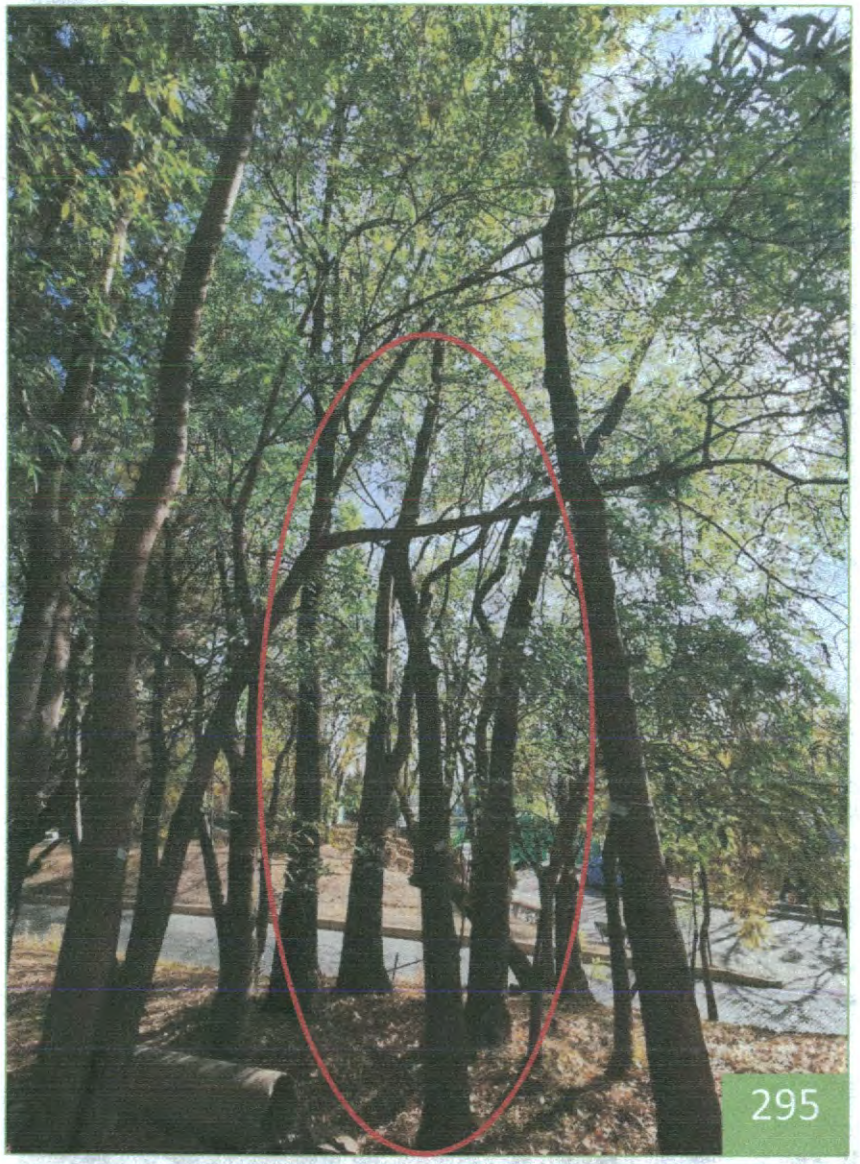


secreción por estrés hídrico.



Follaje en buen estado

Fraxinus uhdei



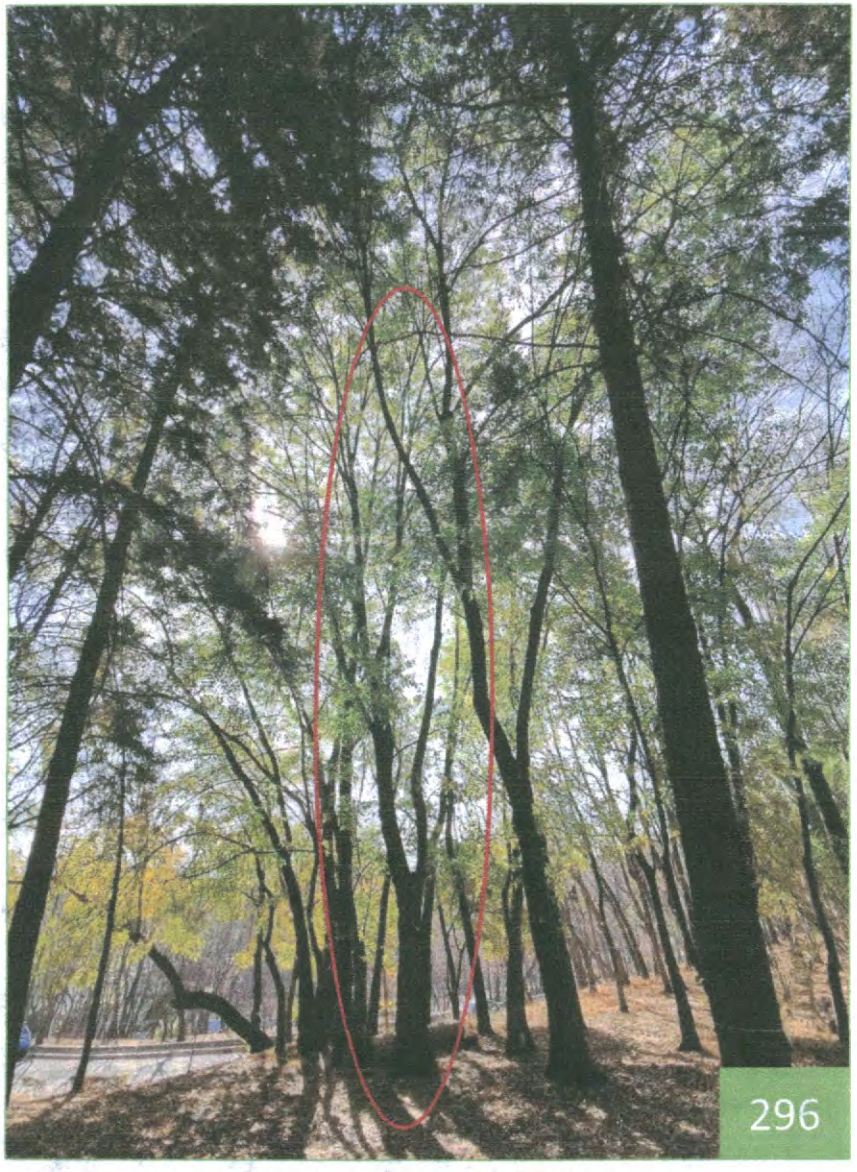
Estado actual de sujeto forestal.





Follaje en buen estado

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.

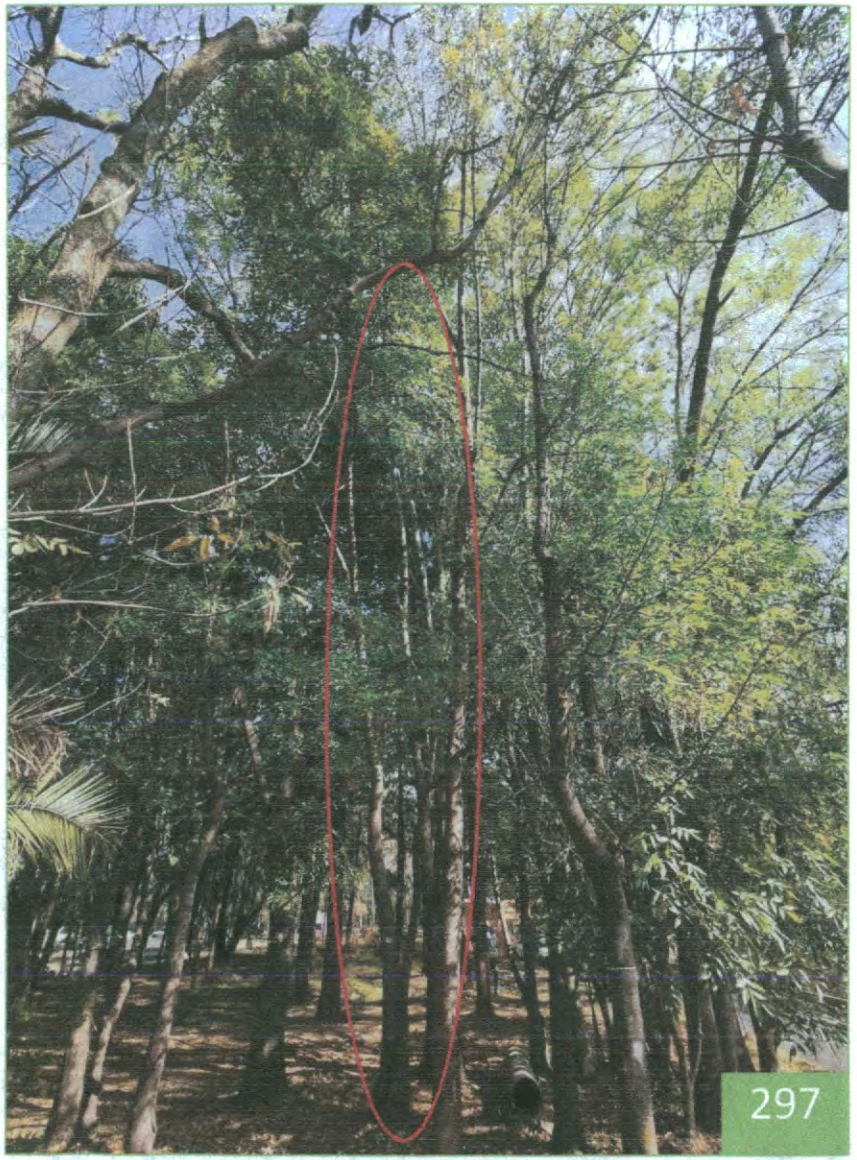


Base de tronco



Follaje en buen estado

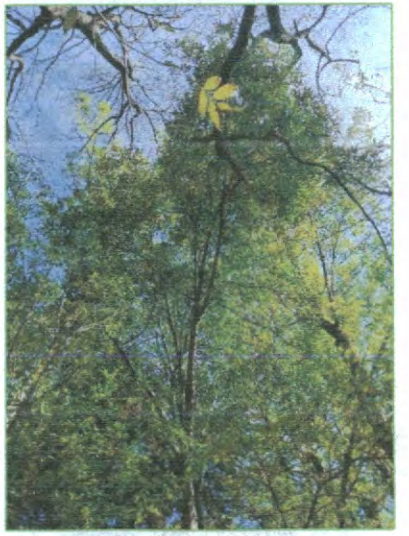
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.

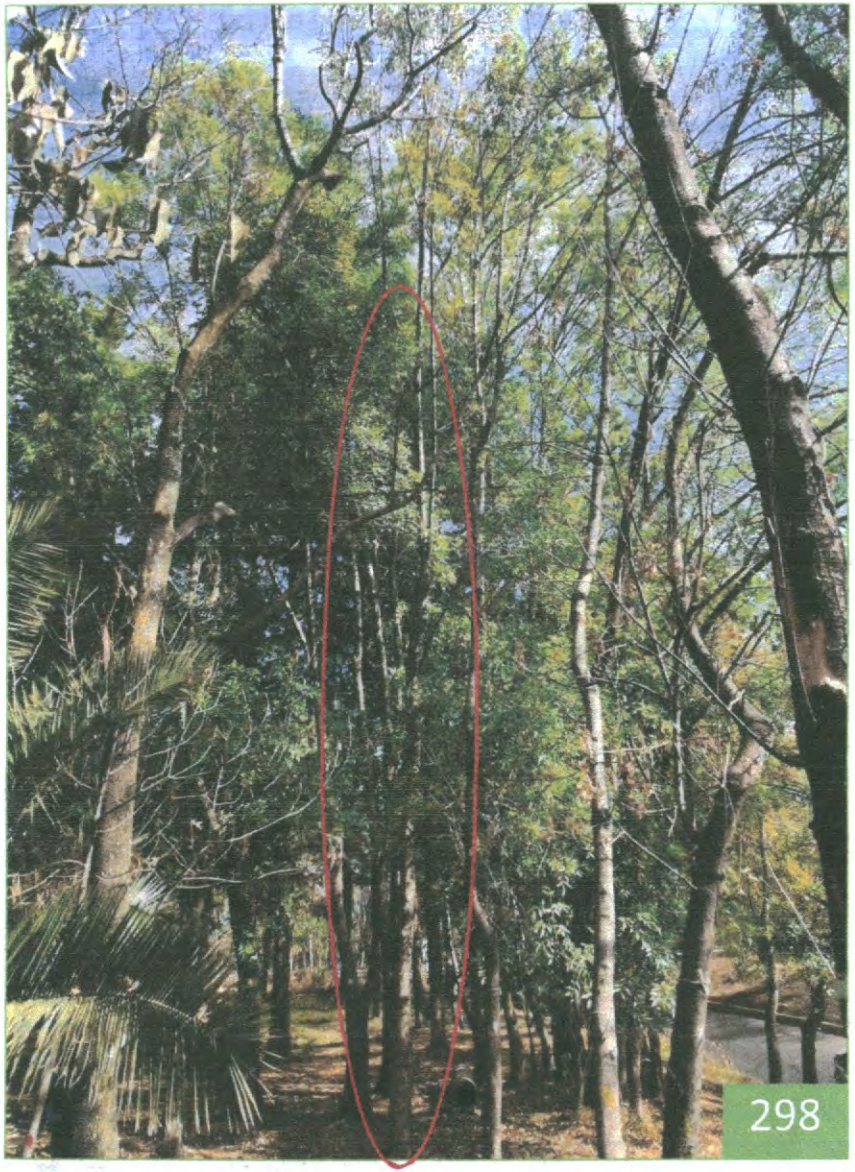


Base de tronco



Follaje en buen estado

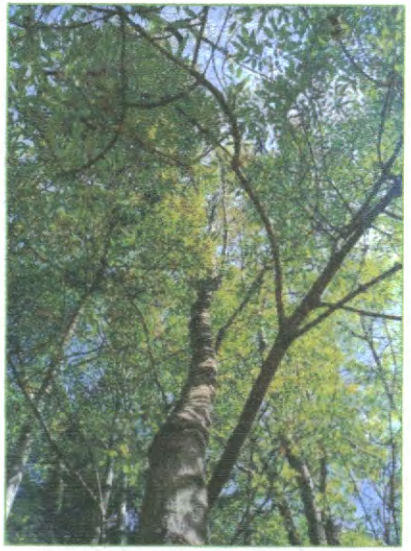
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.



Base de tronco



Follaje en buen estado

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.

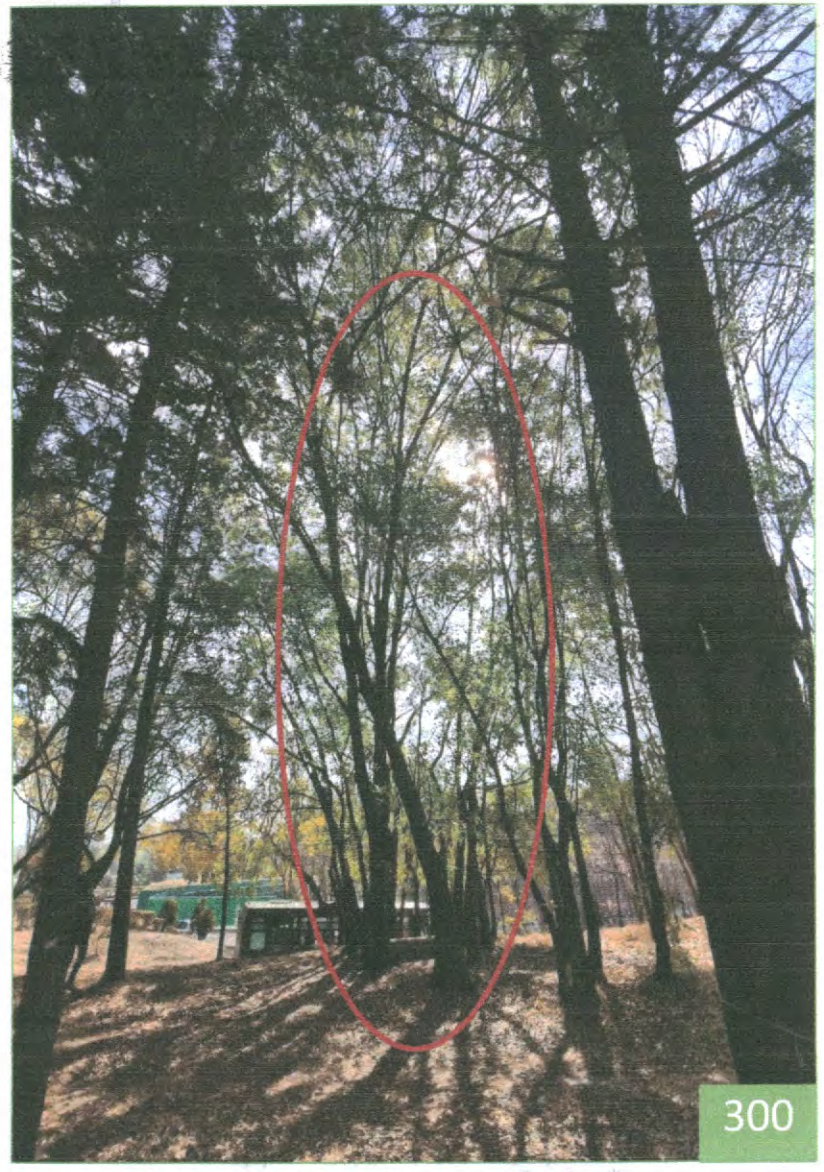


Base de tronco



Follaje en buen estado

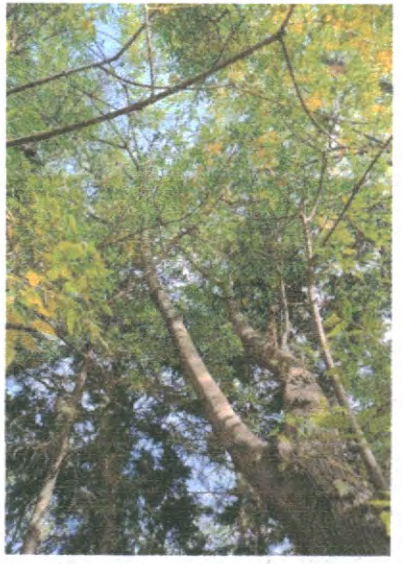
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.

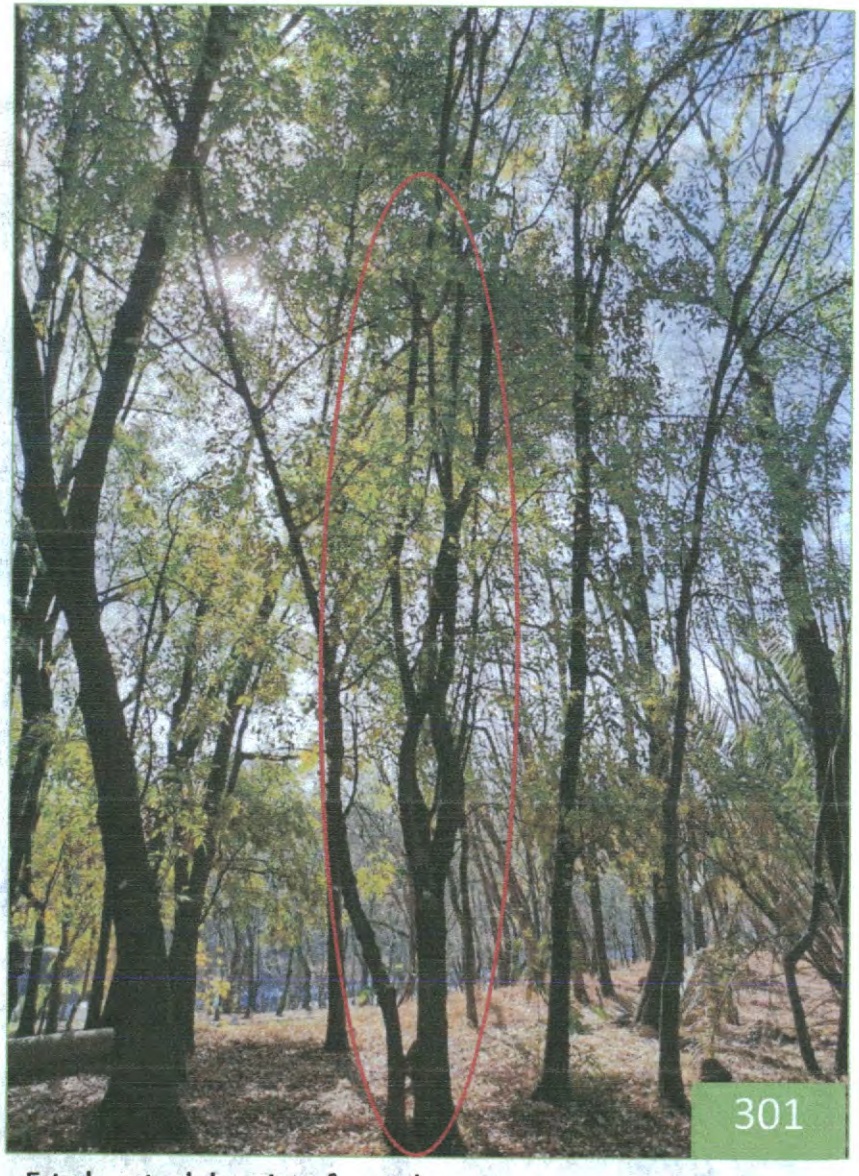


Base de tronco



Follaje en buen estado

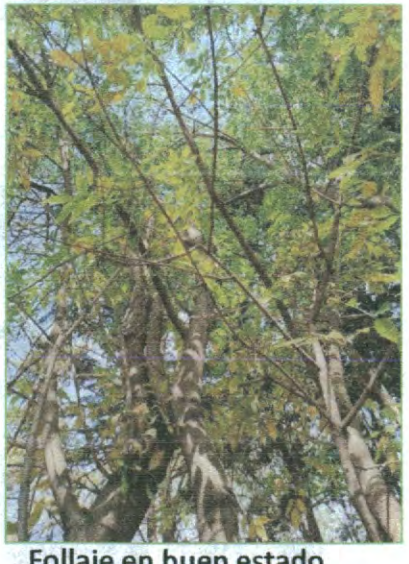
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.

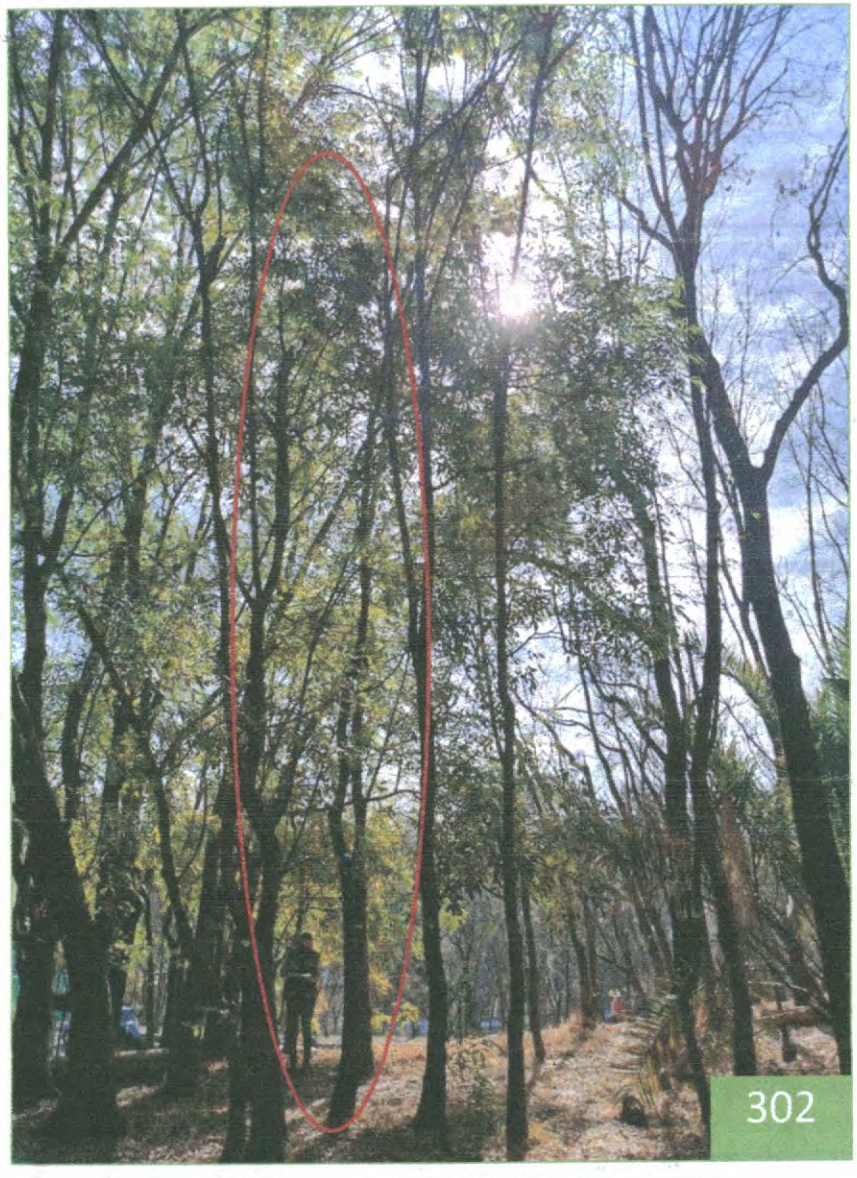


Base de tronco



Follaje en buen estado

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.



Base de tronco



Follaje en buen estado

Sin identificar



Estado actual de sujeto forestal. Tocón con rebrotes

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.

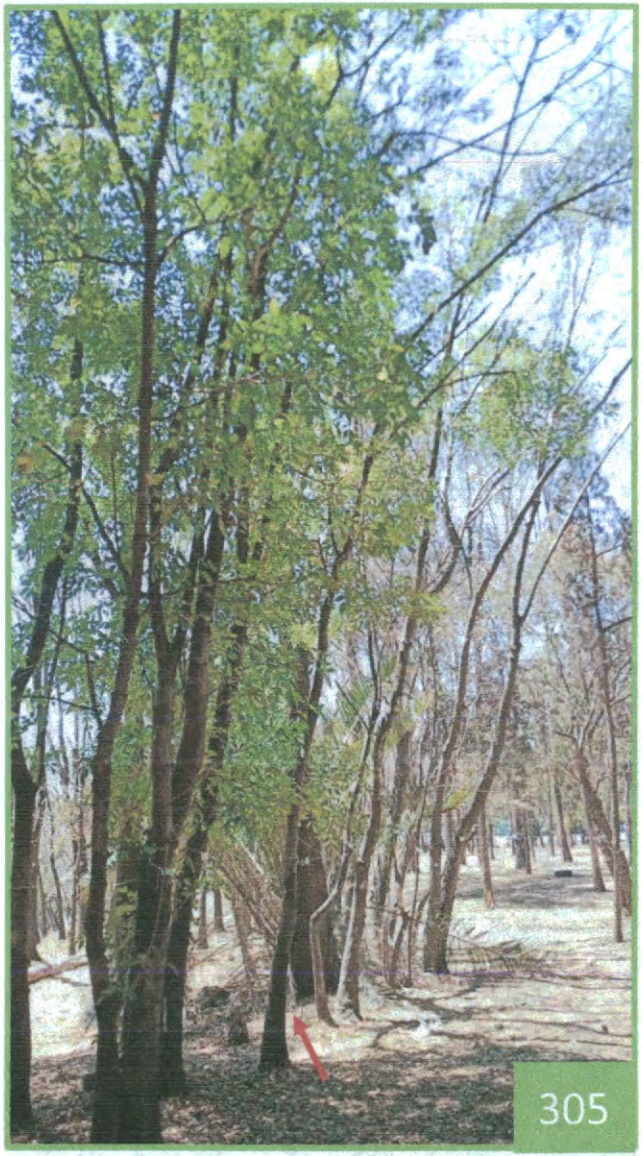


Base de tronco



Chupones en fuste

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.

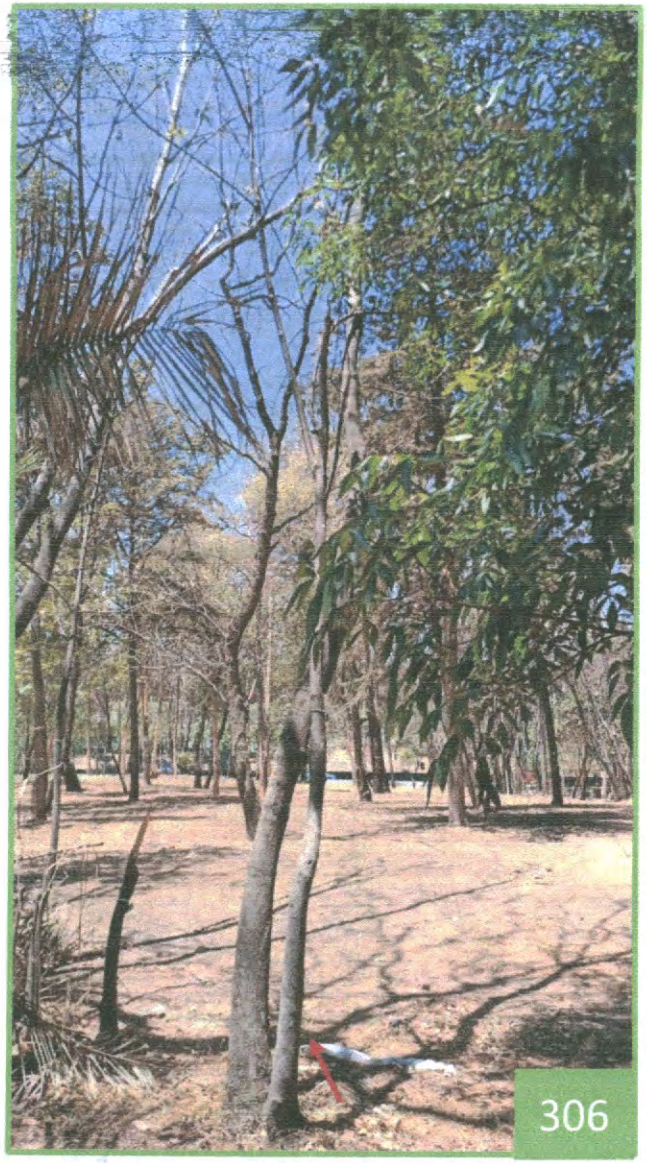


Base de tronco



Follaje en buen estado

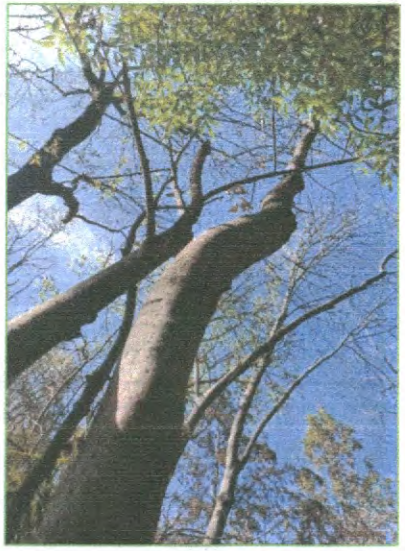
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.



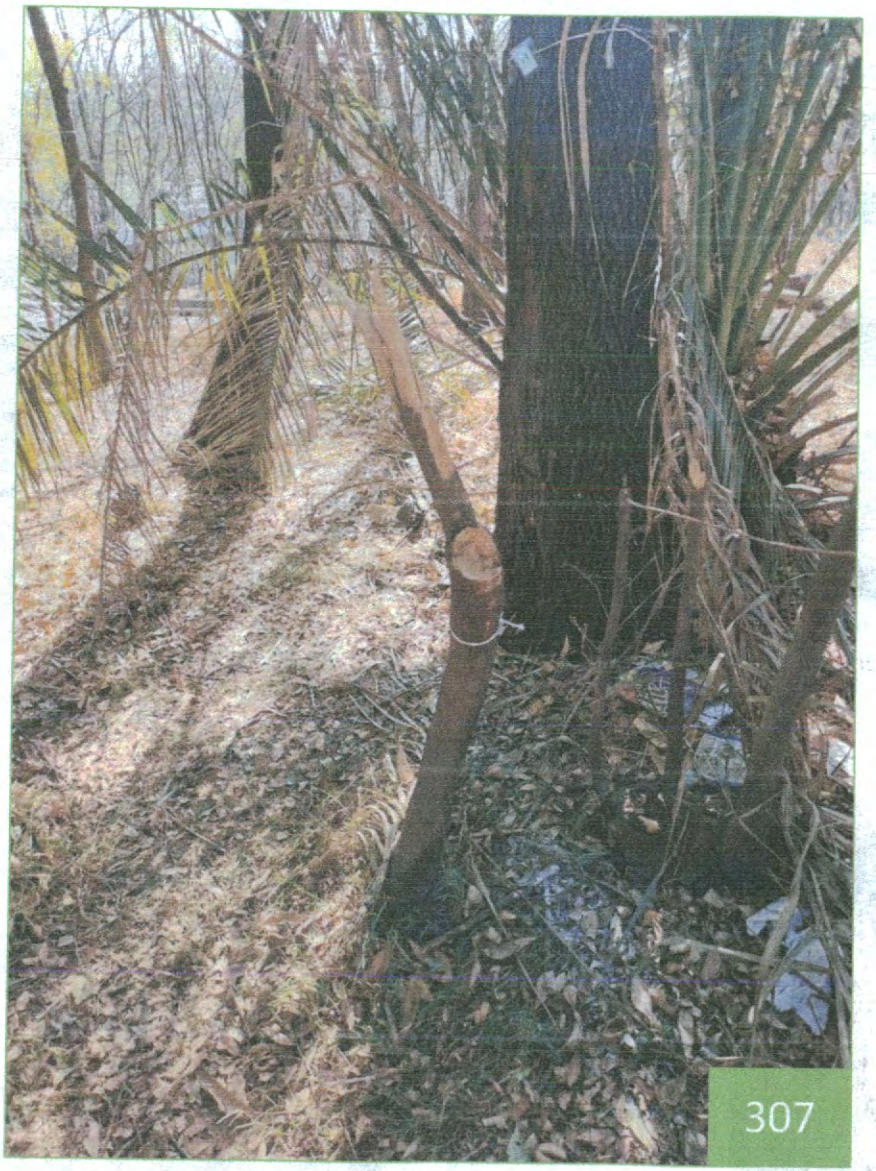
Base de tronco



Copa elevad

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus uhdei



El individuo se encuentra muerto en pie.

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.



Presencia de descortezador.



Presenta defoliación estacional.

Phoenix canariensis



Vista del individuo completo.

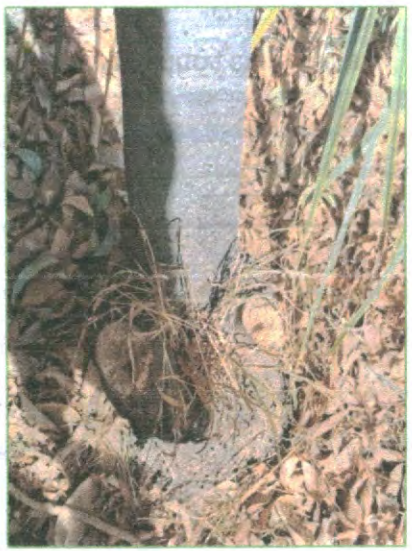


Presenta palmas caídas y residuos en la base.

Fraxinus uhdei



Vista de individuo completo.

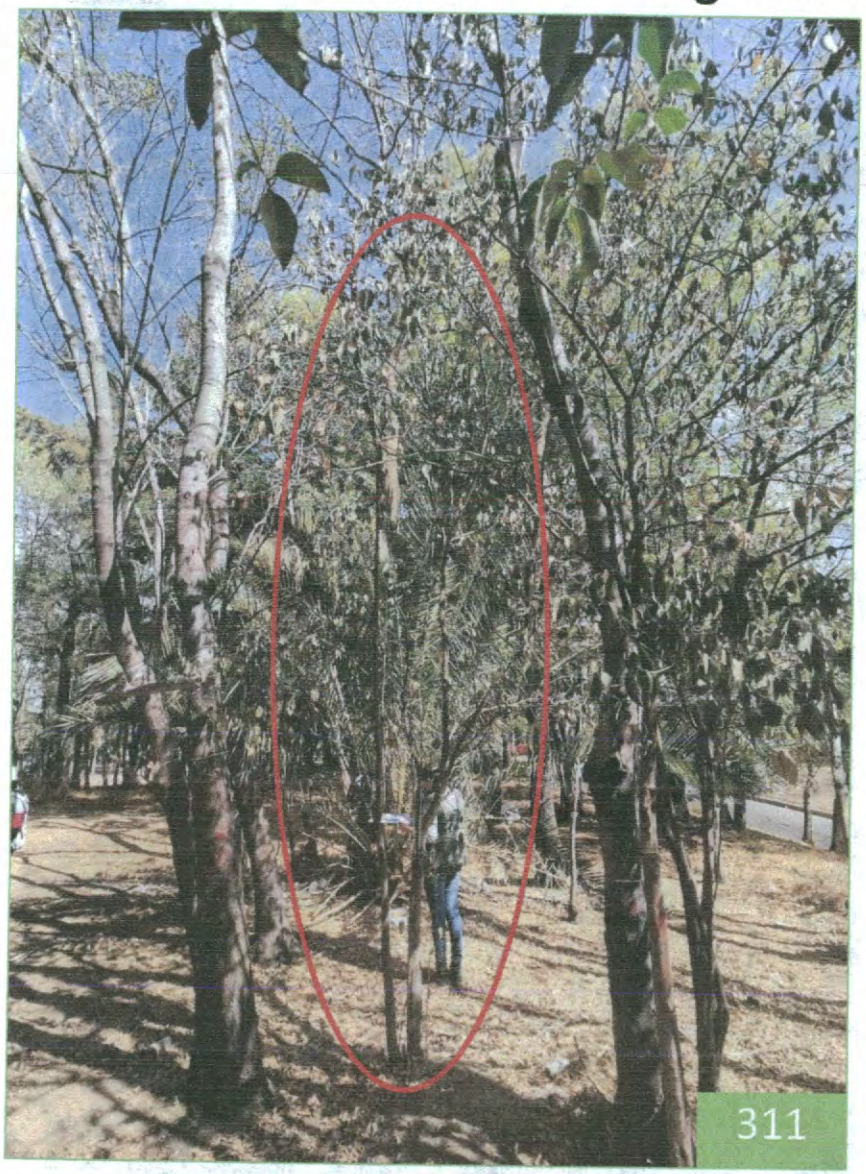


El eje principal es el rebrote de tocón



Vista del tronco y ramas del individuo.

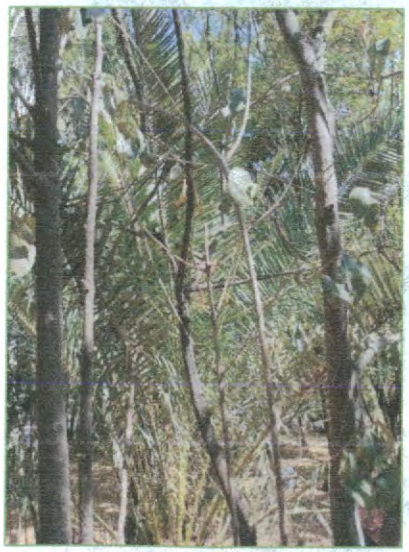
Ligustrum lucidum



Estado actual de sujeto forestal

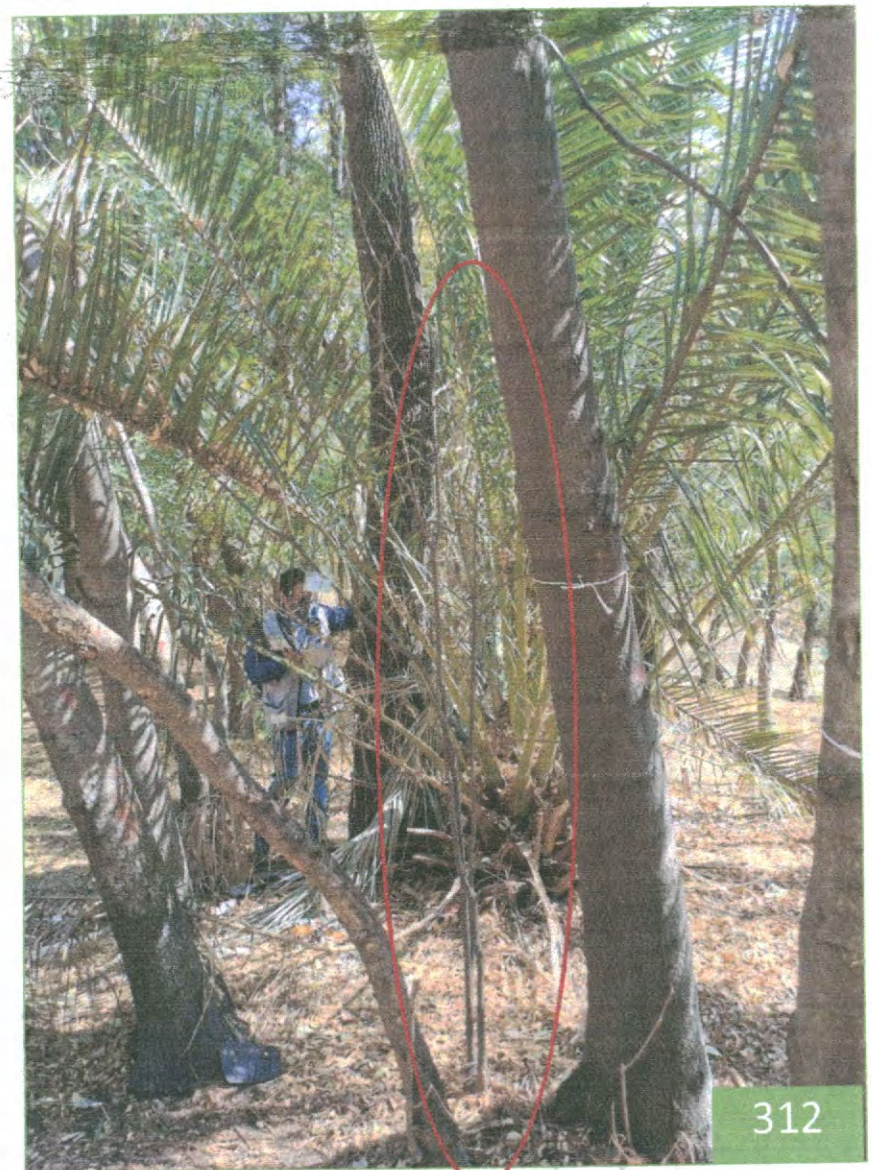


Base de tronco bifurcada



Ramas muertas en copa

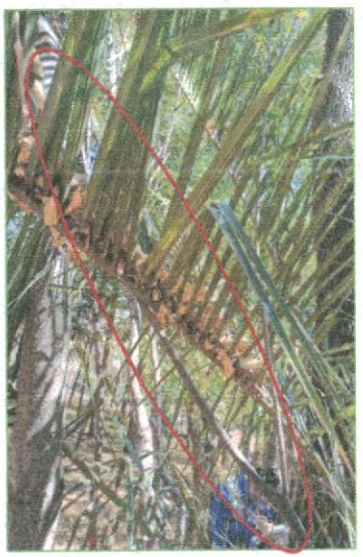
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal

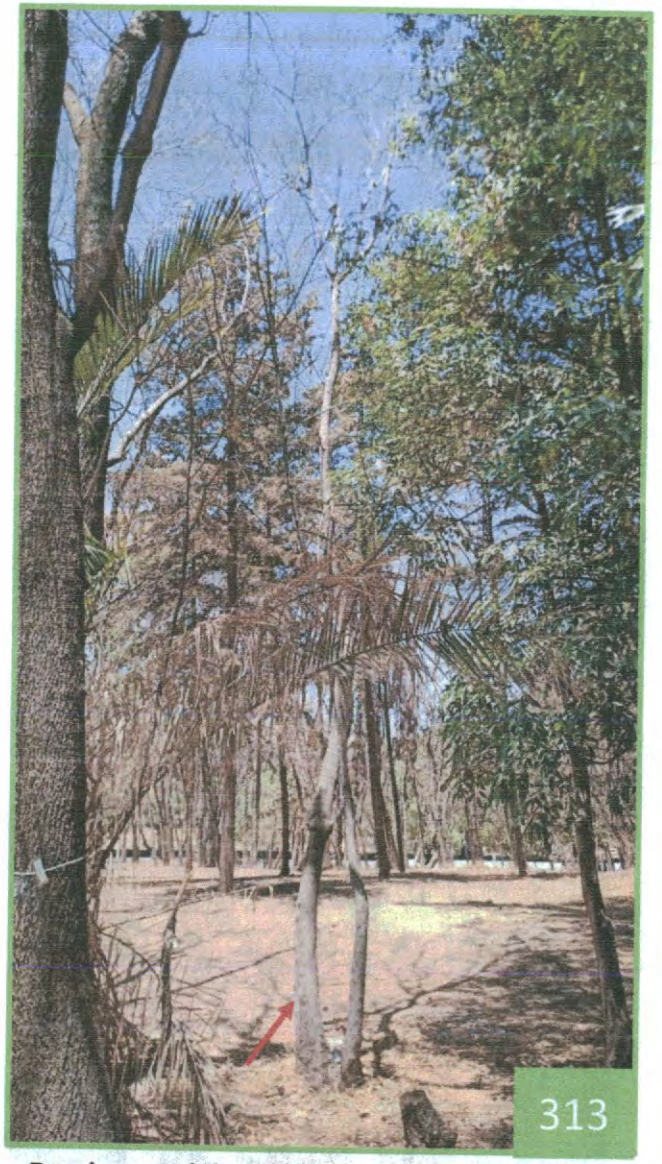


Base de tronco



Sin follaje en copa

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.Presenta ligera inclinación.

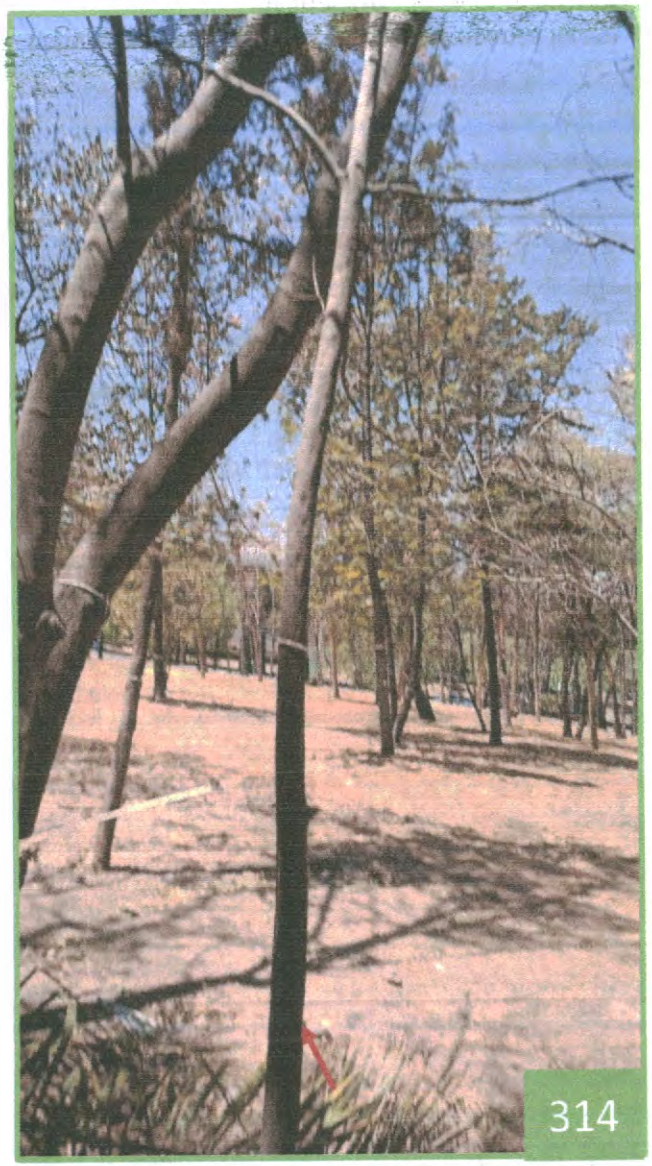


Base de tronco



Inicio de foliación

Fraxinus uhdei



Vista del individuo completo.



Residuos de basura en la base

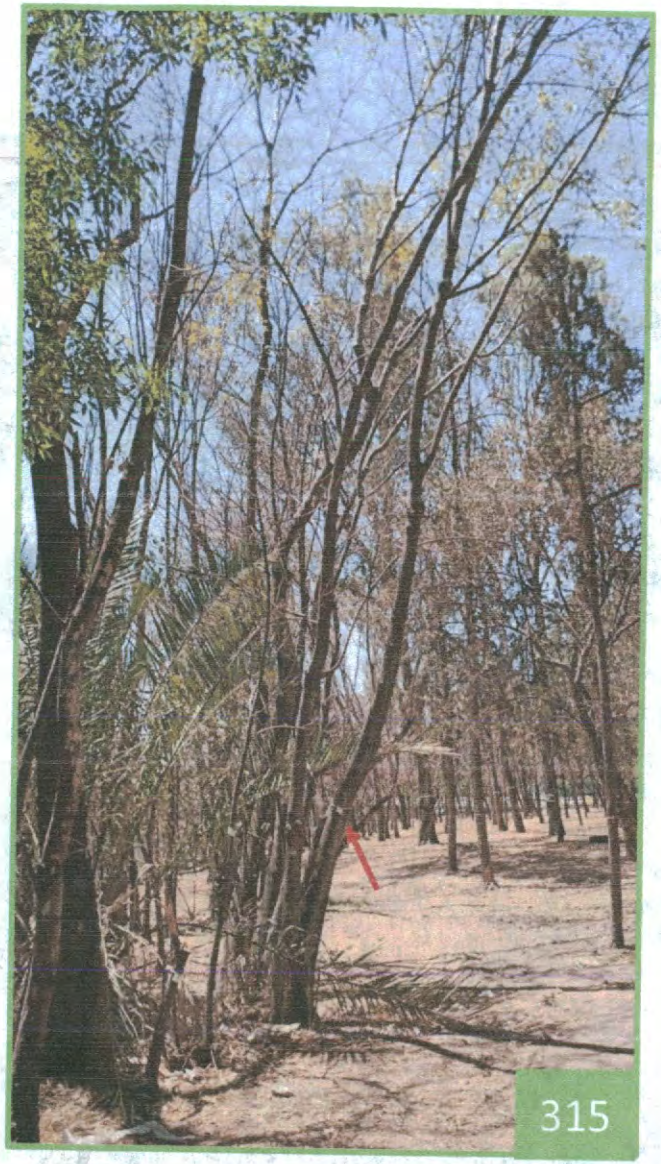


Base de tronco



Ramas del individuo.

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal

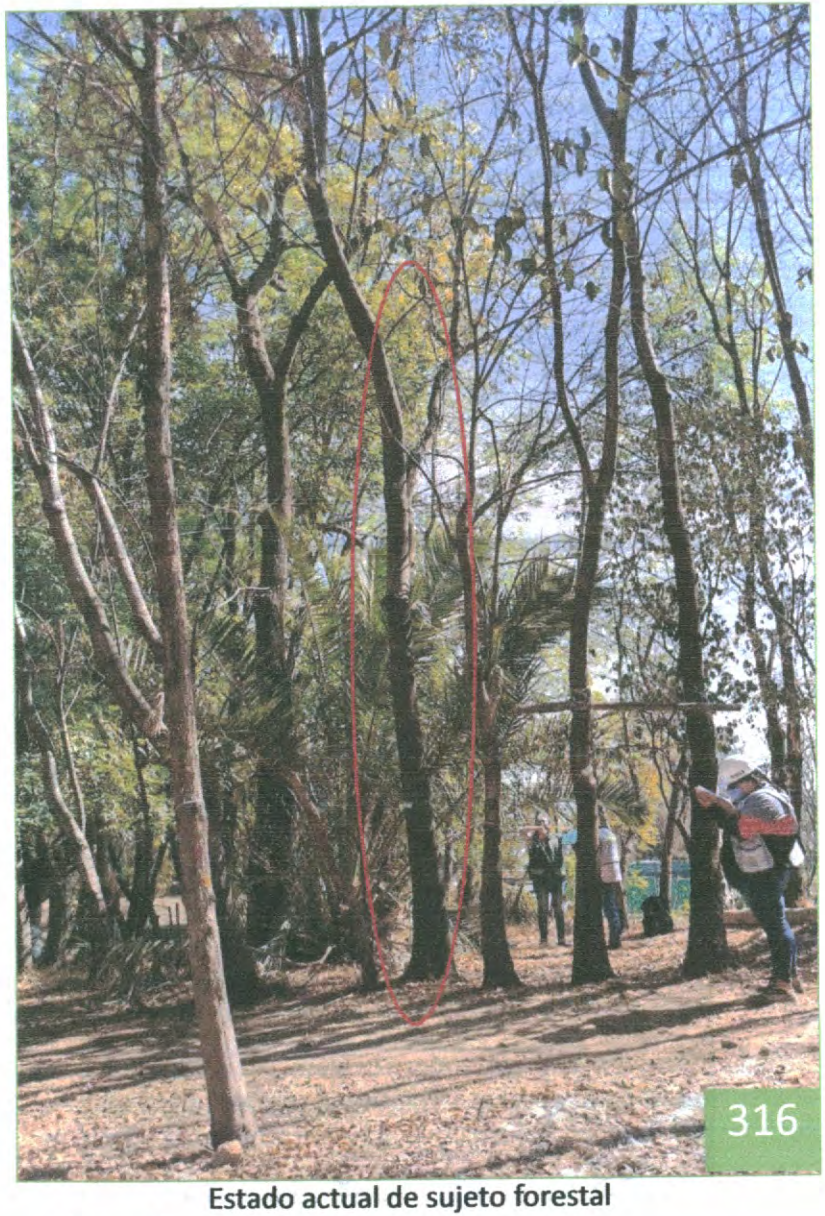


Base bifurcada



En defoliación estacional

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal

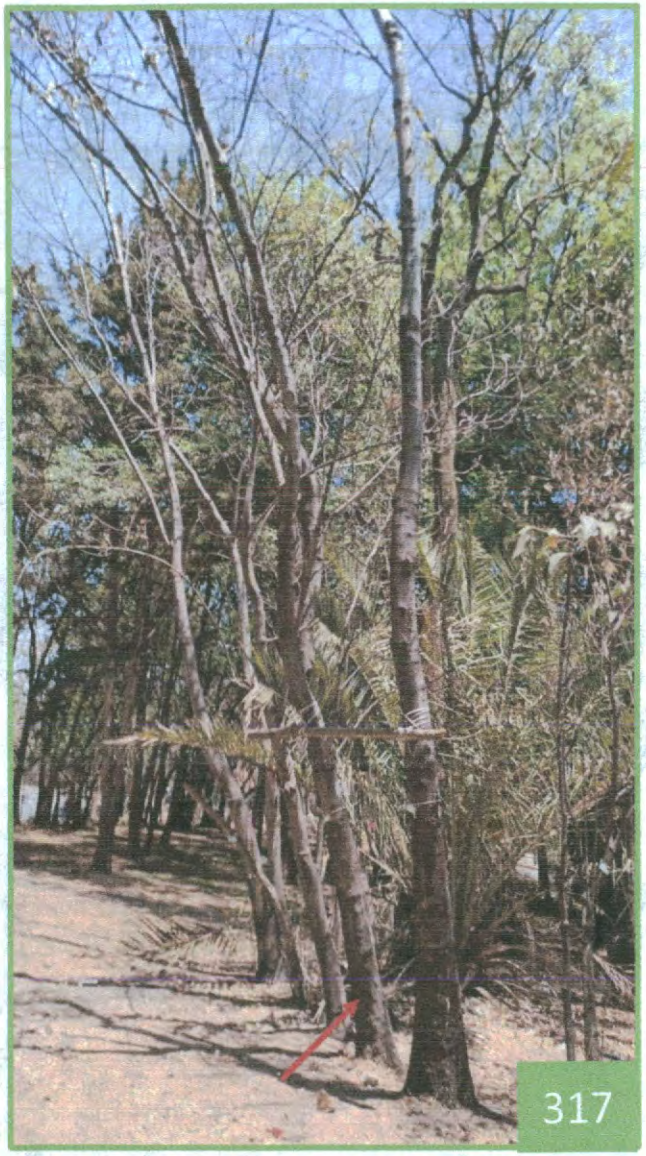


Base de tronco



Defoliación estacional

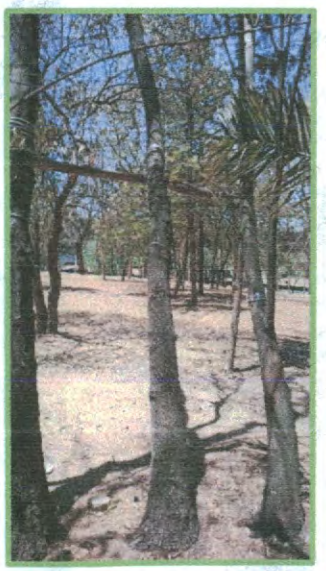
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Tronco atado en fuste



Fuste inclinado



Base de tronco



En defoliación

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Fuste con tronco atado



En defoliación estacional

Sin Identificar.

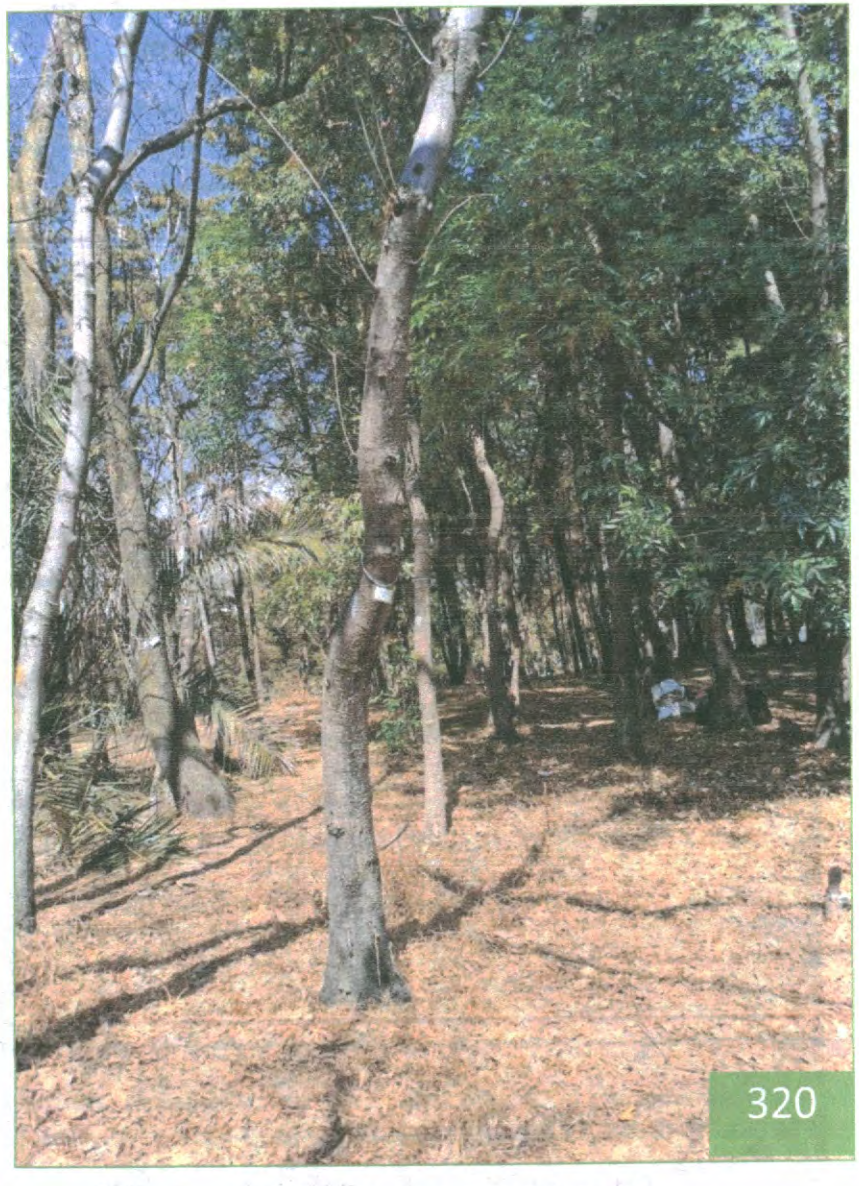


Vista completa del individuo. Muerto en pie.



Fuste

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Copa elevada

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal

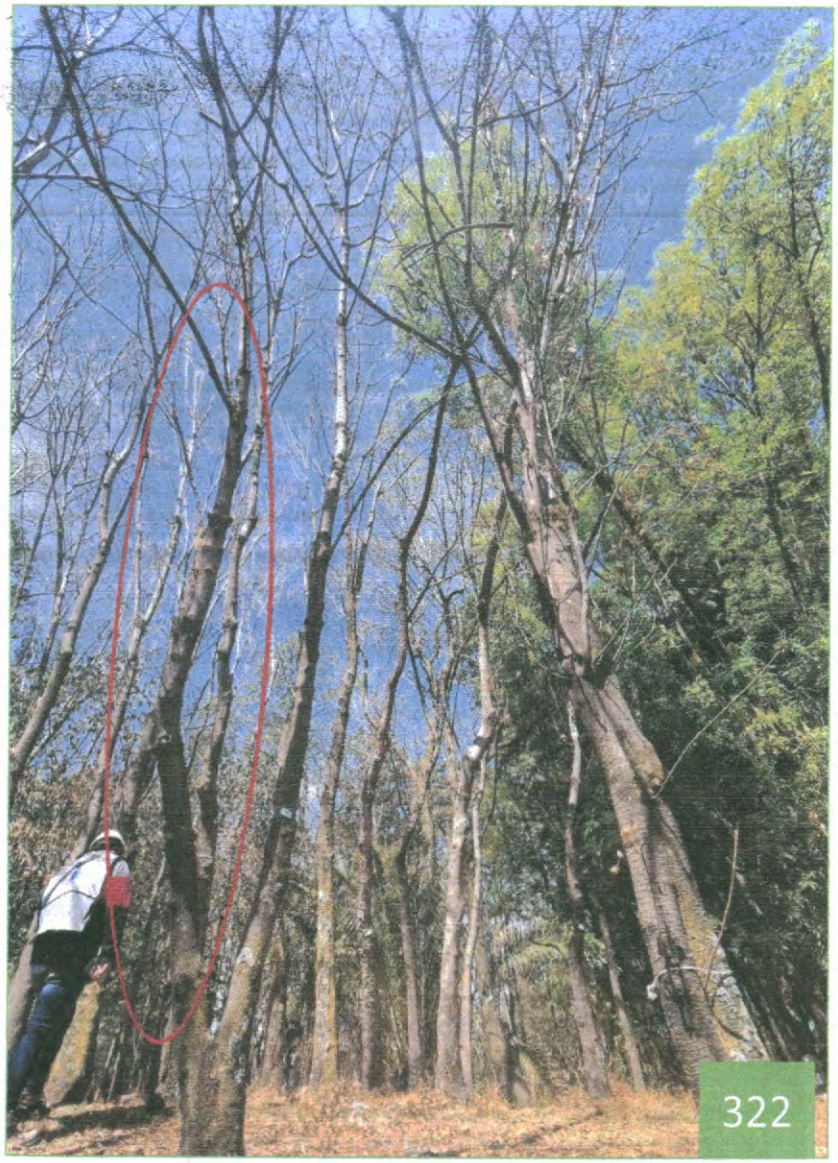


Base de tronco



Copa elevada

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal

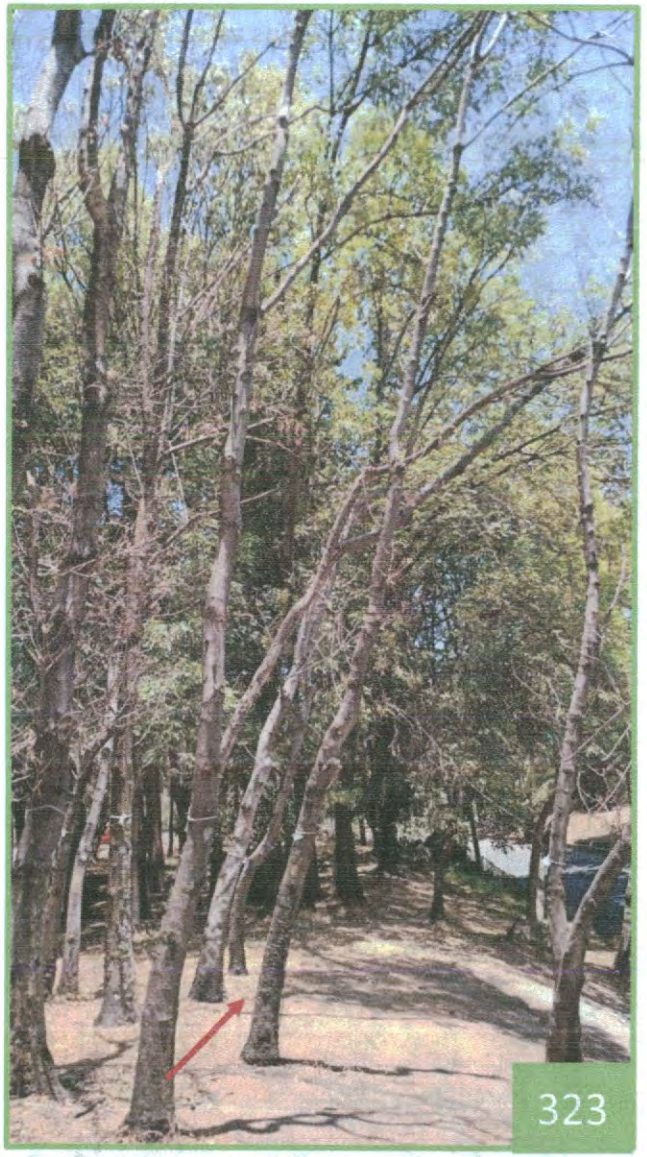


Base de tronco



Copa elevada

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal

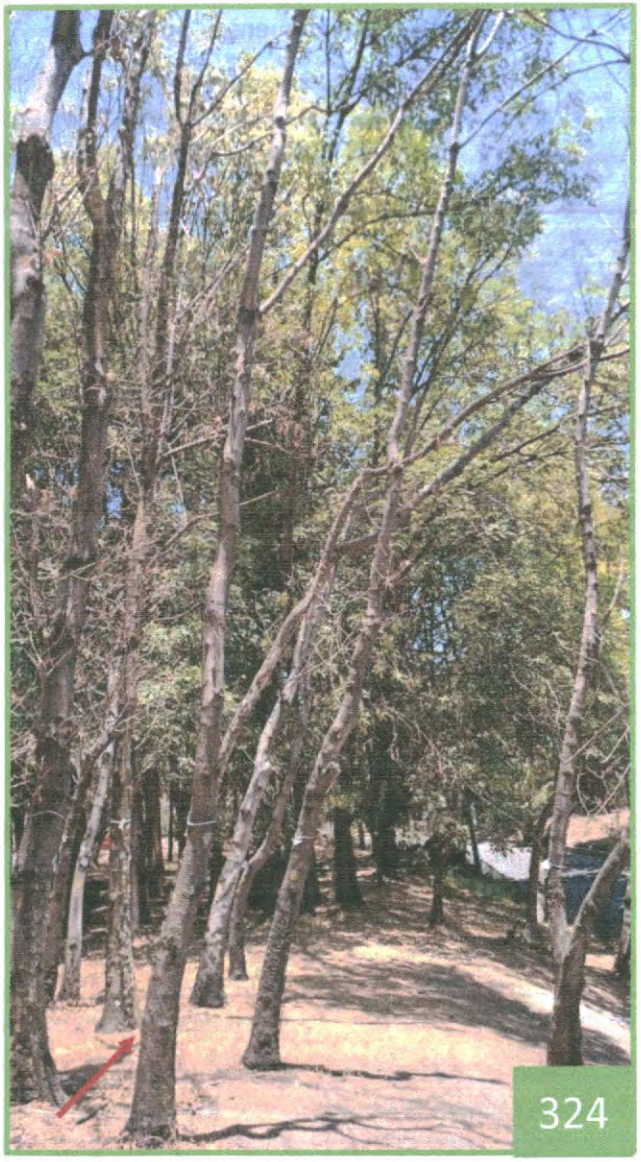


Base de tronco



Copa elevada

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal

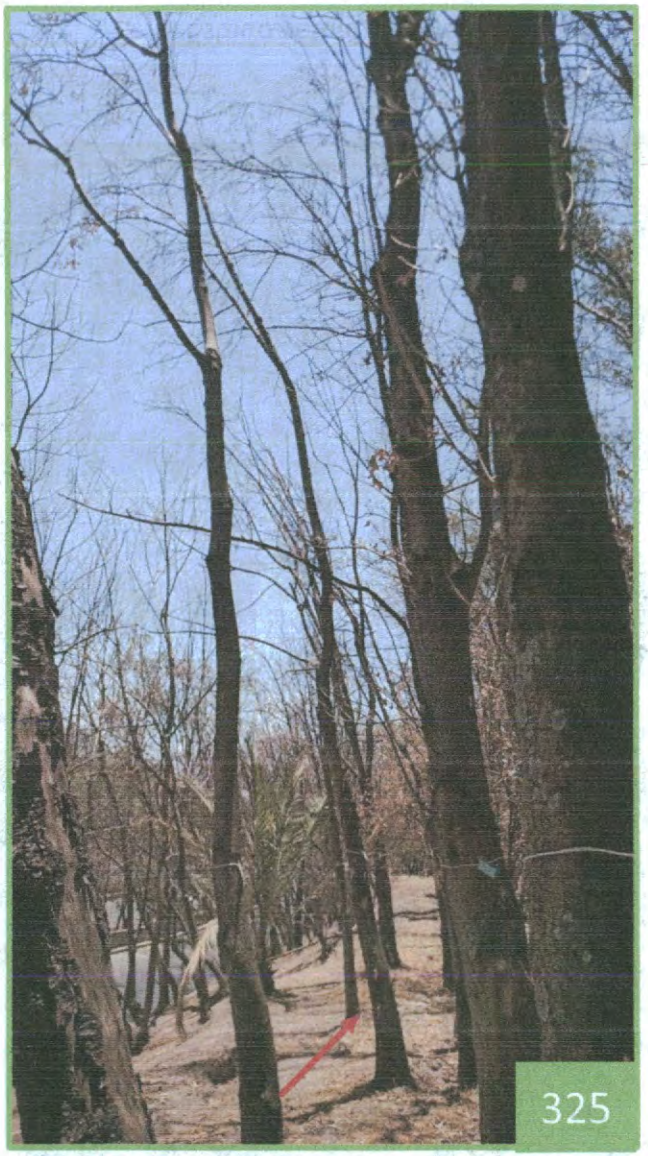


Base de tronco



Copa elevada

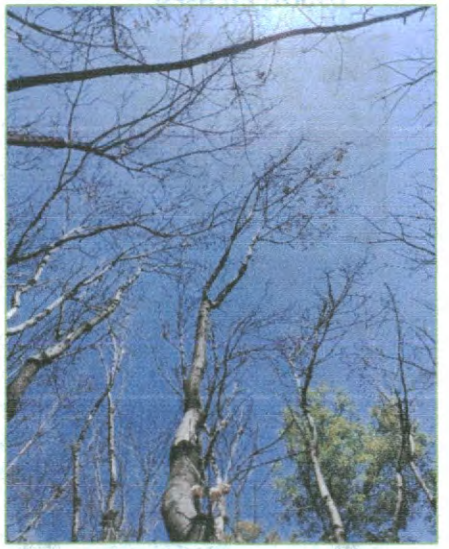
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal

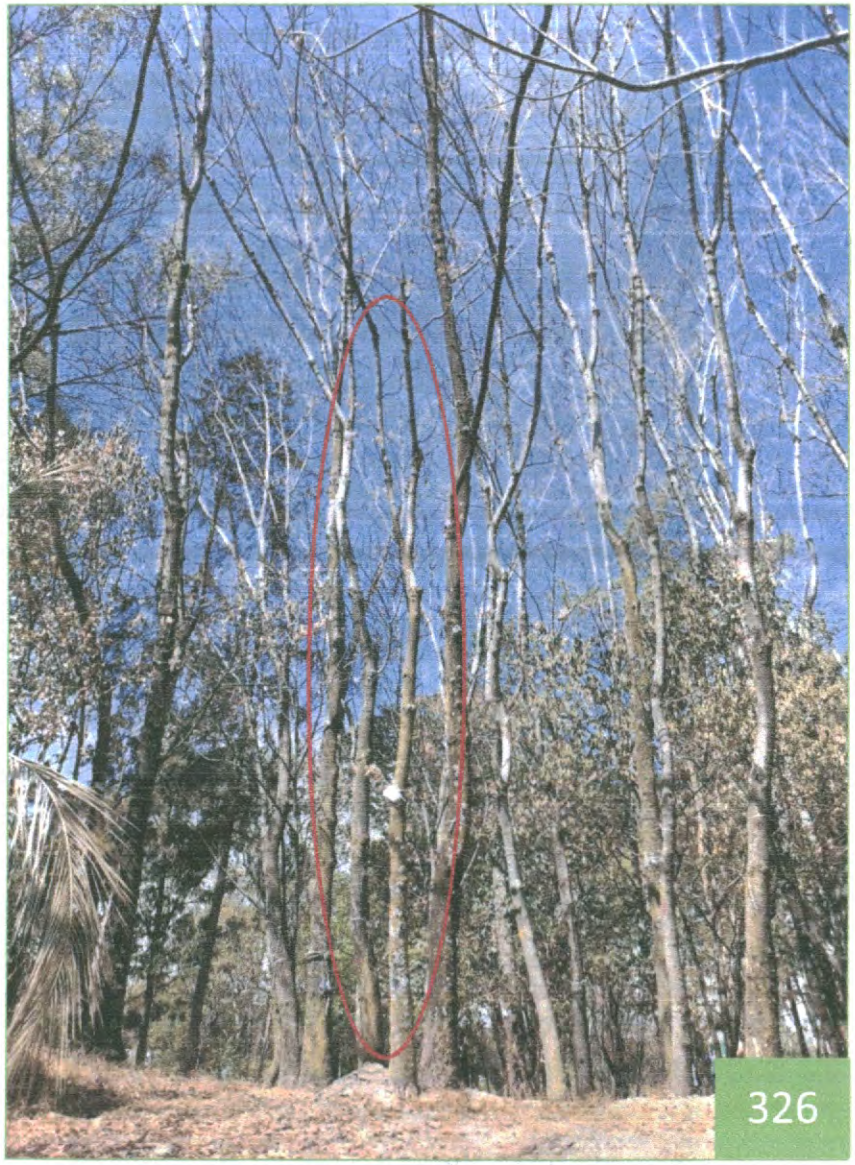


Base de tronco



Copa elevada

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



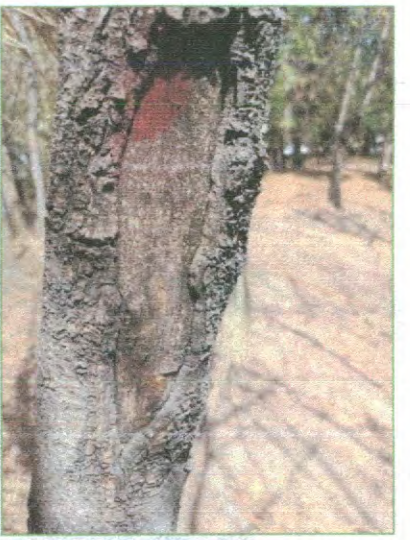
Copa elevada

Jacaranda mimosifolia.



Estado actual de sujeto forestal





Base de tronco



Copa elevada

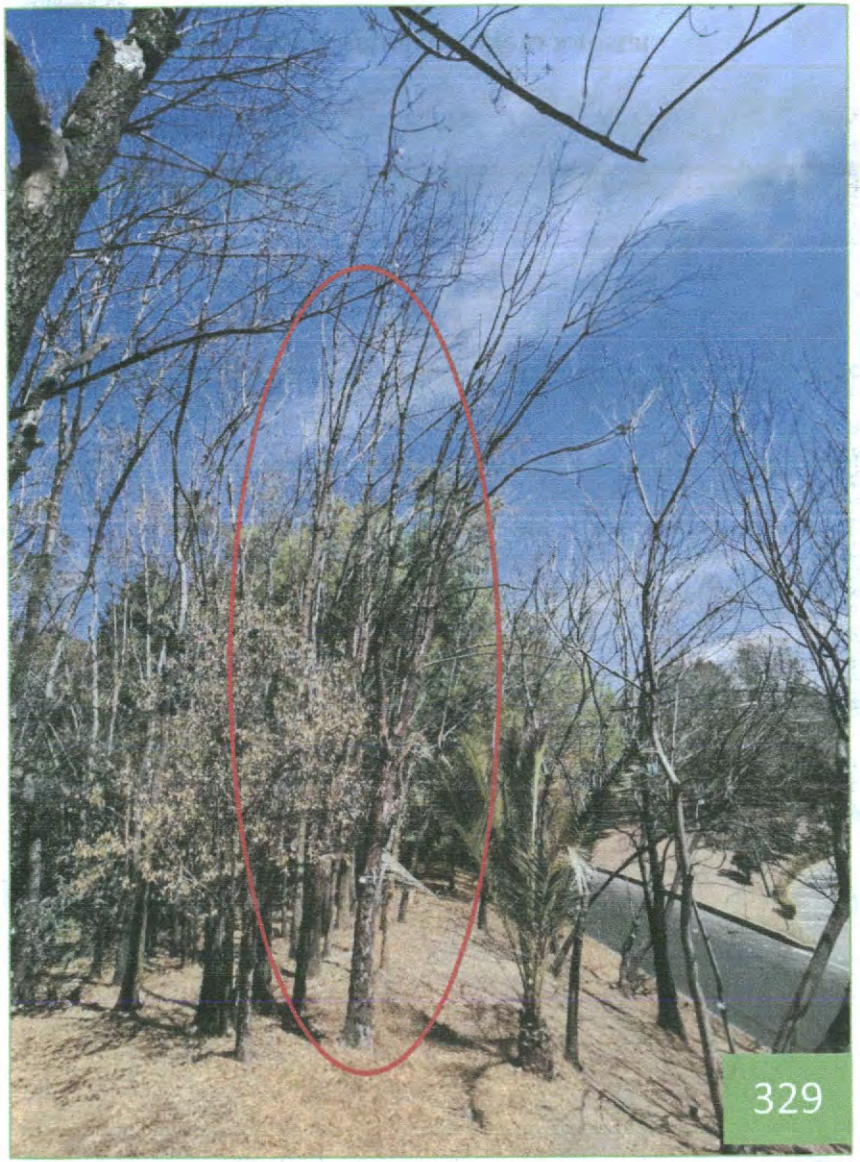
Phoenix canariensis



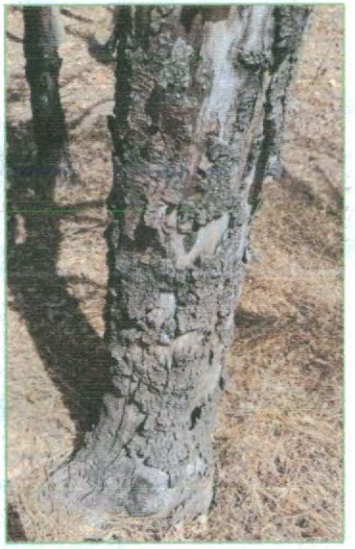


Vista del individuo completo.

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal

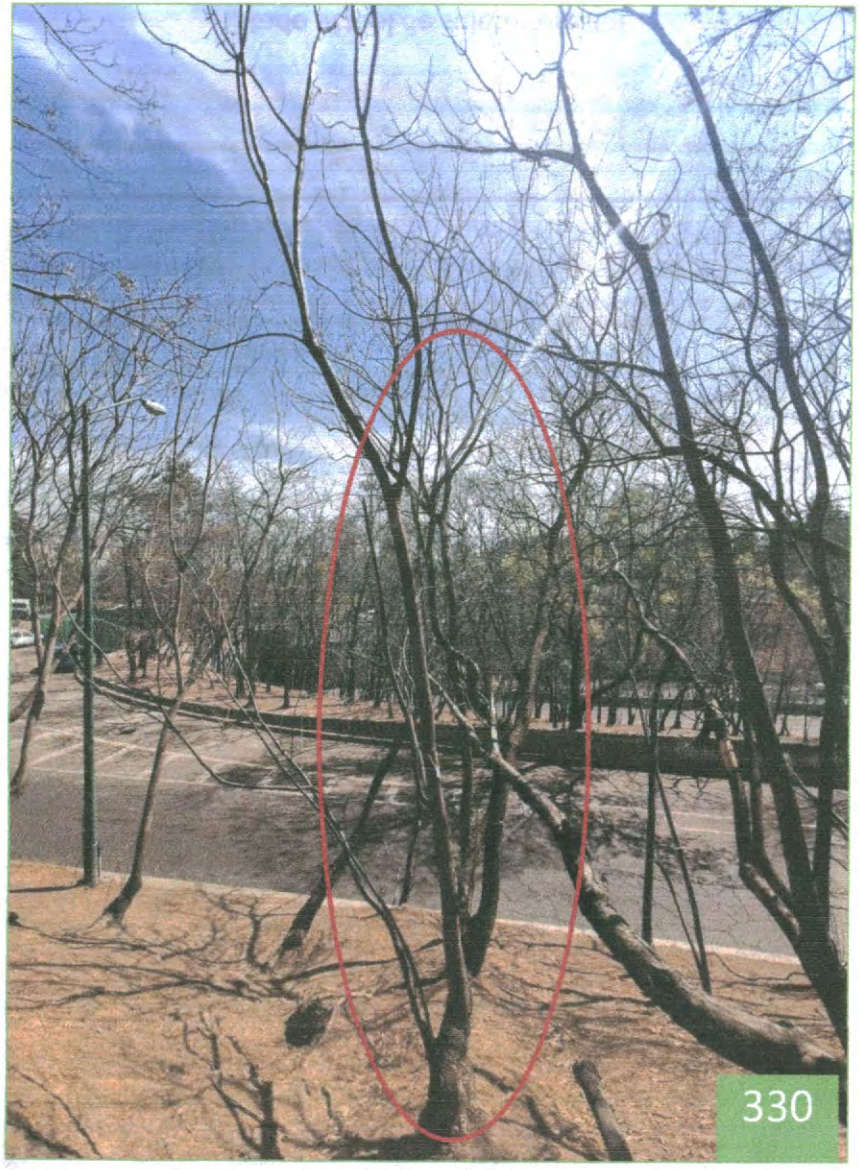


Base de tronco

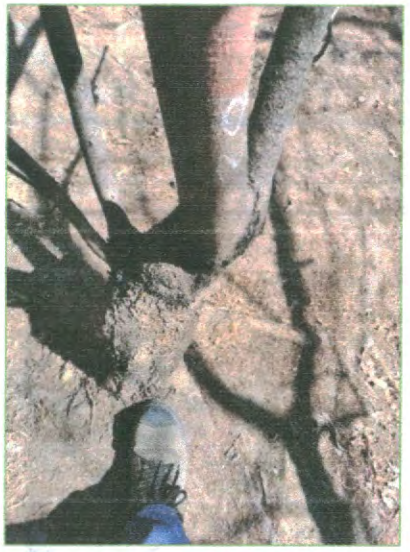


Copa elevada

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal

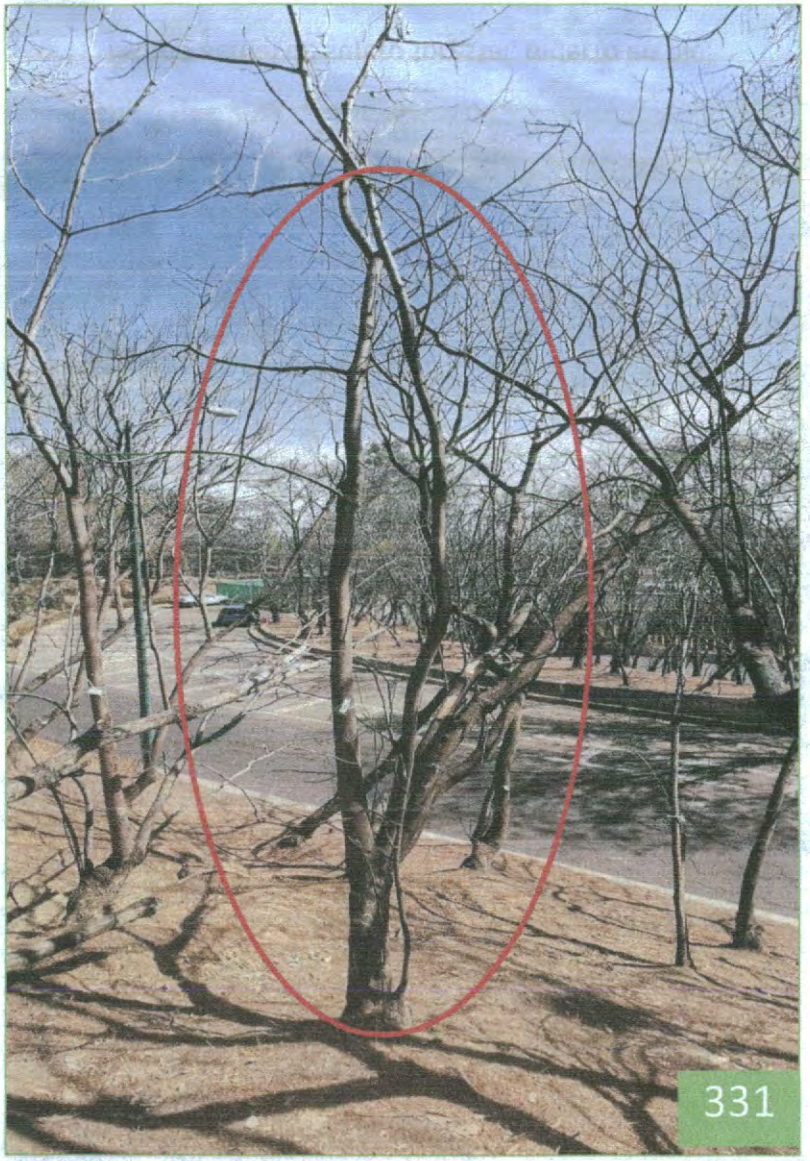


Base de tronco



Copa elevada

Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Copa elevada

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal, muerto en pie.

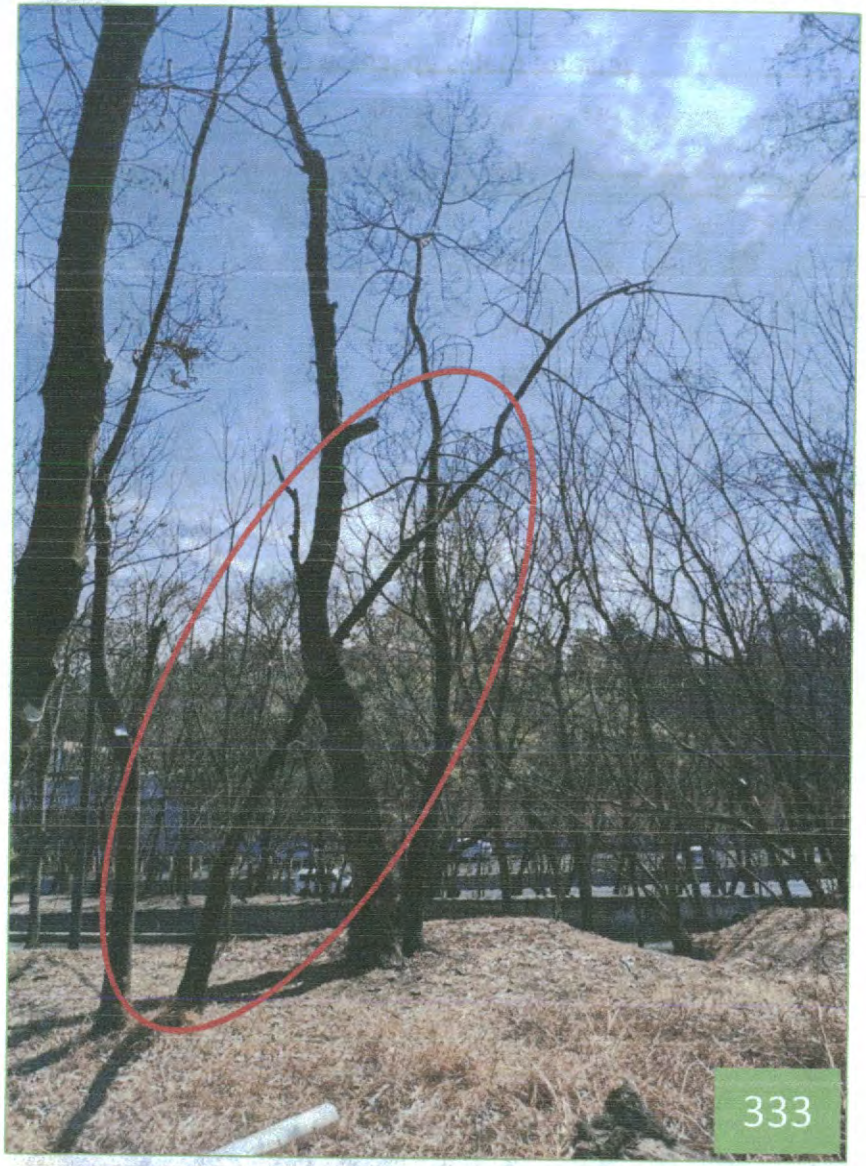


Base de tronco



Copa desmochada

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Copa elevada

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco

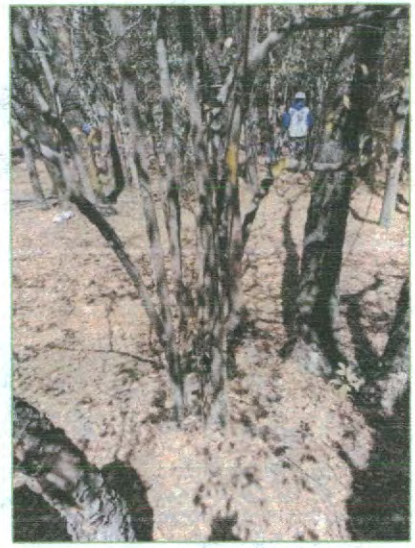


Copa elevada

Ligustrum lucidum



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Follaje marchito

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal

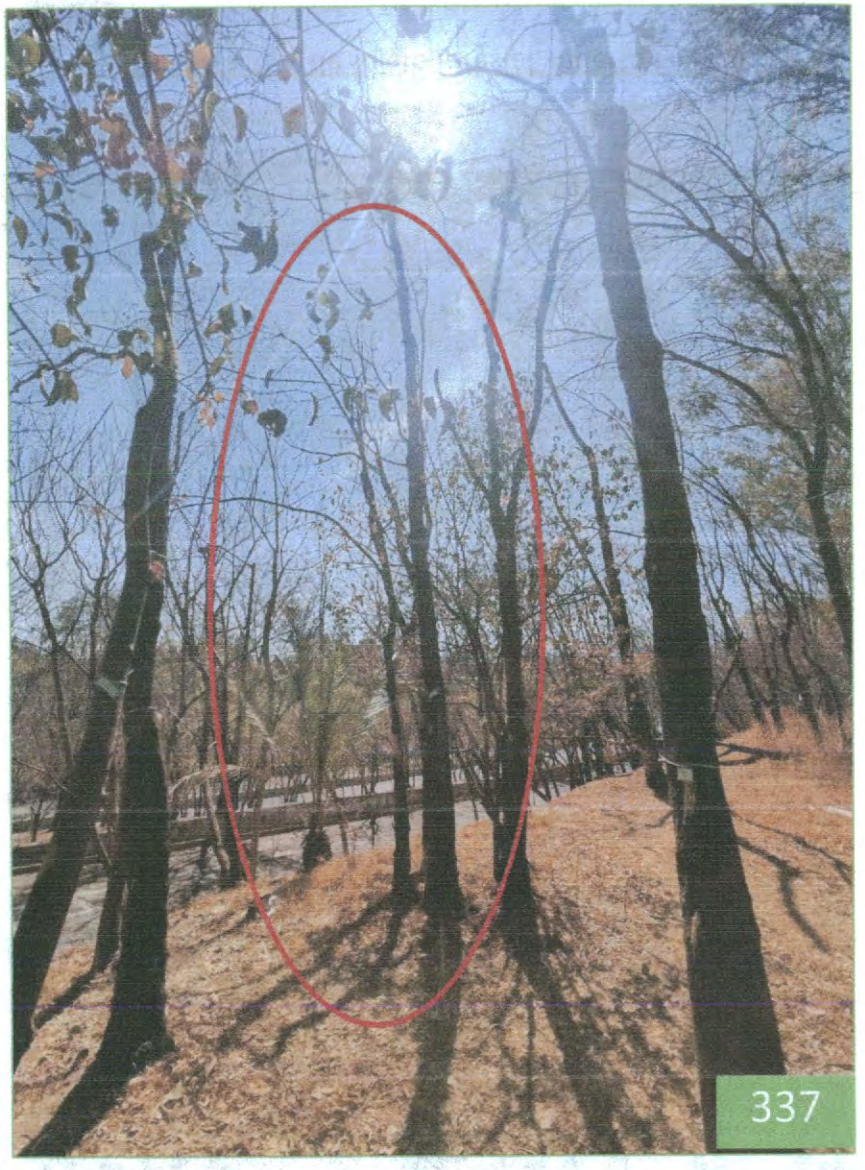


Perdida de corteza



Copa elevada

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal, muerto en pie

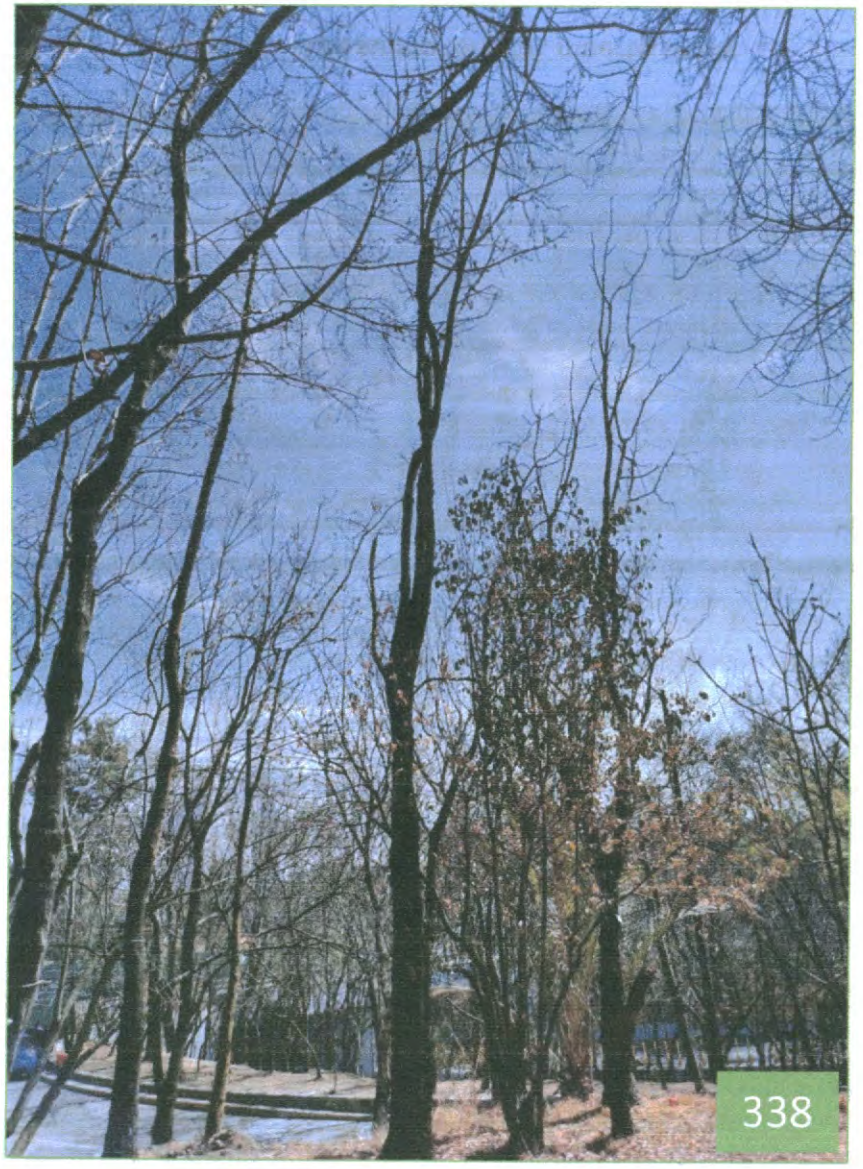


Base de tronco



En defoliación estacional

Sin identificar



Estado actual de sujeto forestal, muerto en pie



Base de tronco

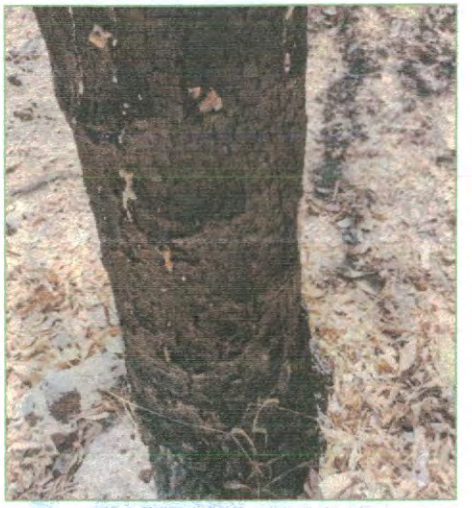


Copa elevada

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal

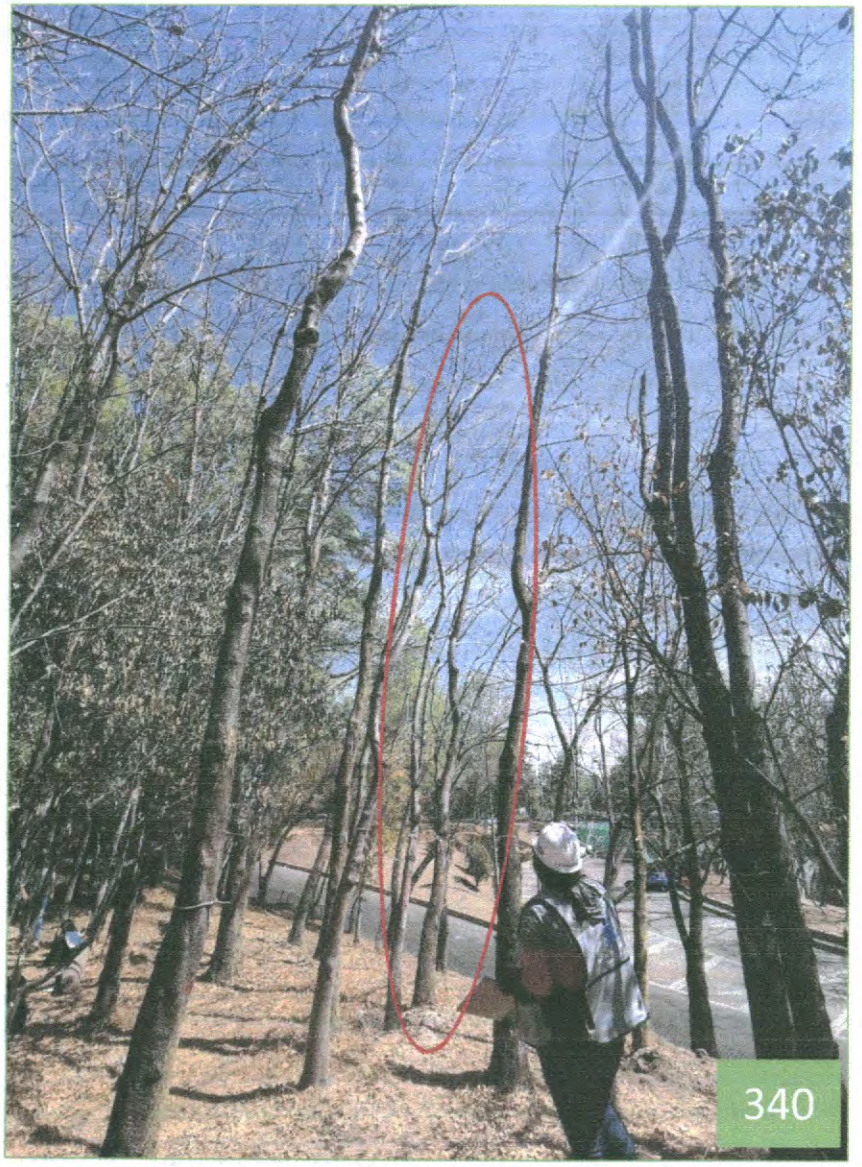


Base de tronco



Copa elevada

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



En defoliación estacional

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal

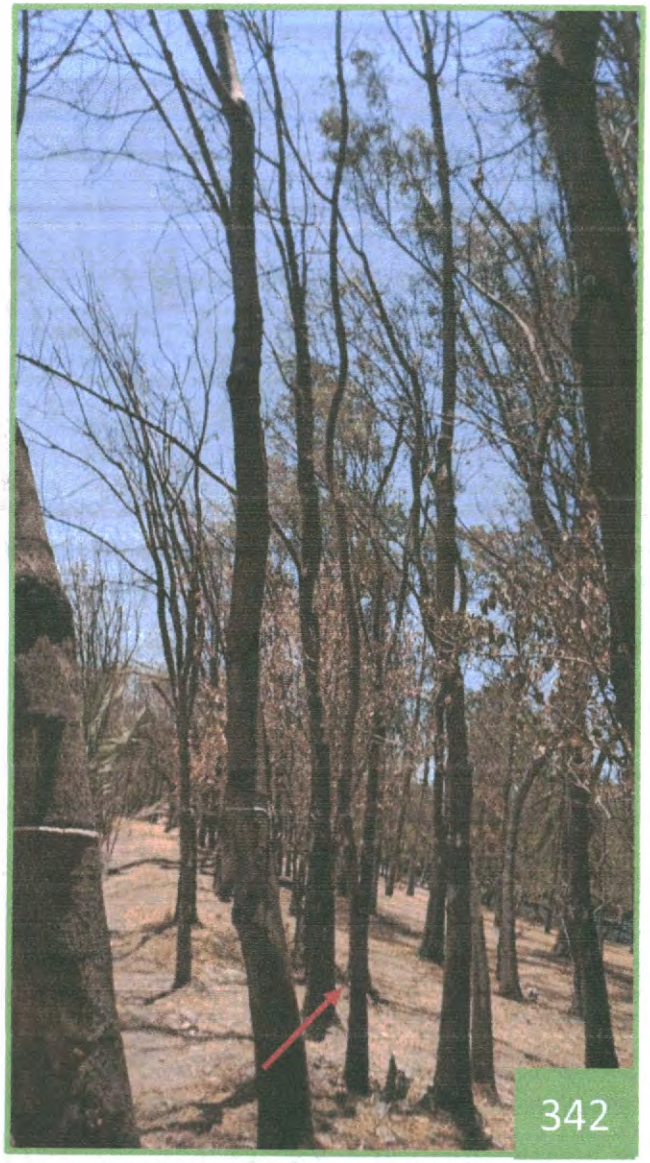


Base de tronco

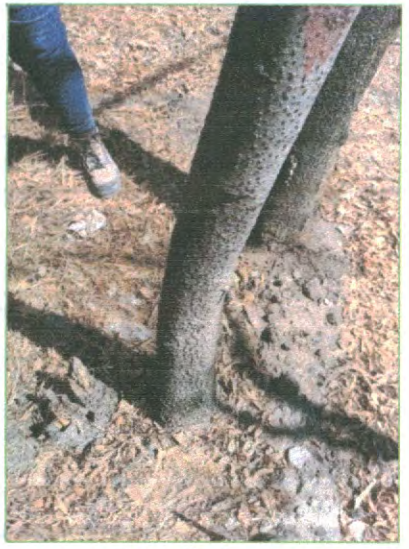


En defoliación estacional

Sin identificar



Estado actual de sujeto forestal

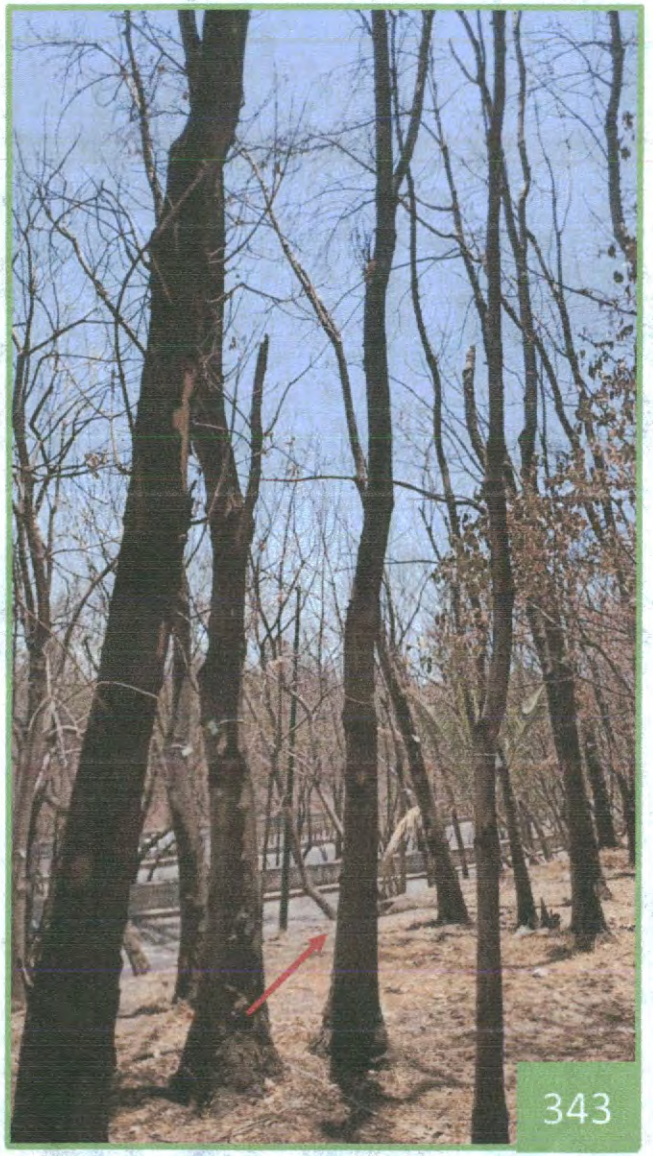


Base de tronco



En defoliación estacional

Fraxinus uhdei



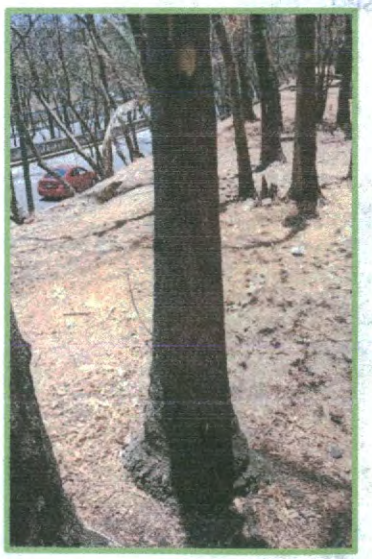
Estado actual de sujeto forestal



Chupones en fuste



Base de tronco



Base de tronco



En defoliación estacional

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



En defoliación estacional

Sin identificar



Estado actual de sujeto forestal

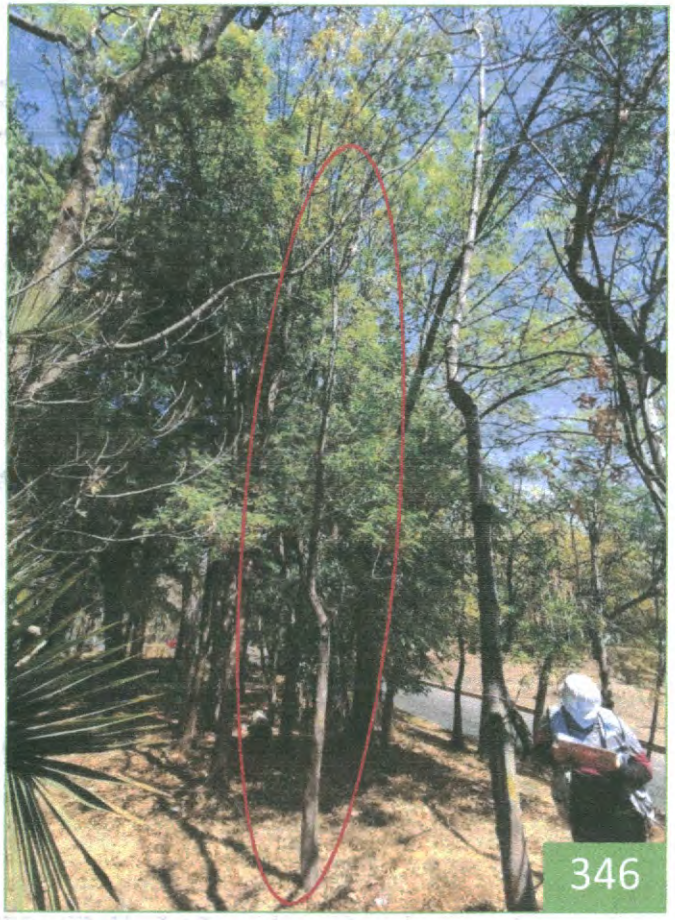


Base de tronco



En defoliación estacional

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal

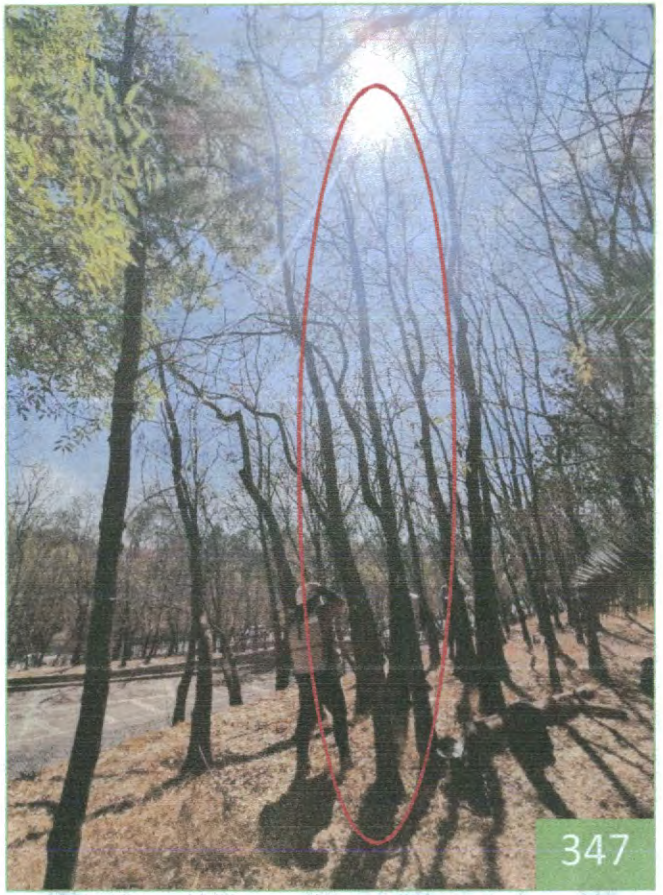


Base de tronco



Copa em buen estado

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



En defoliación estacional

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal

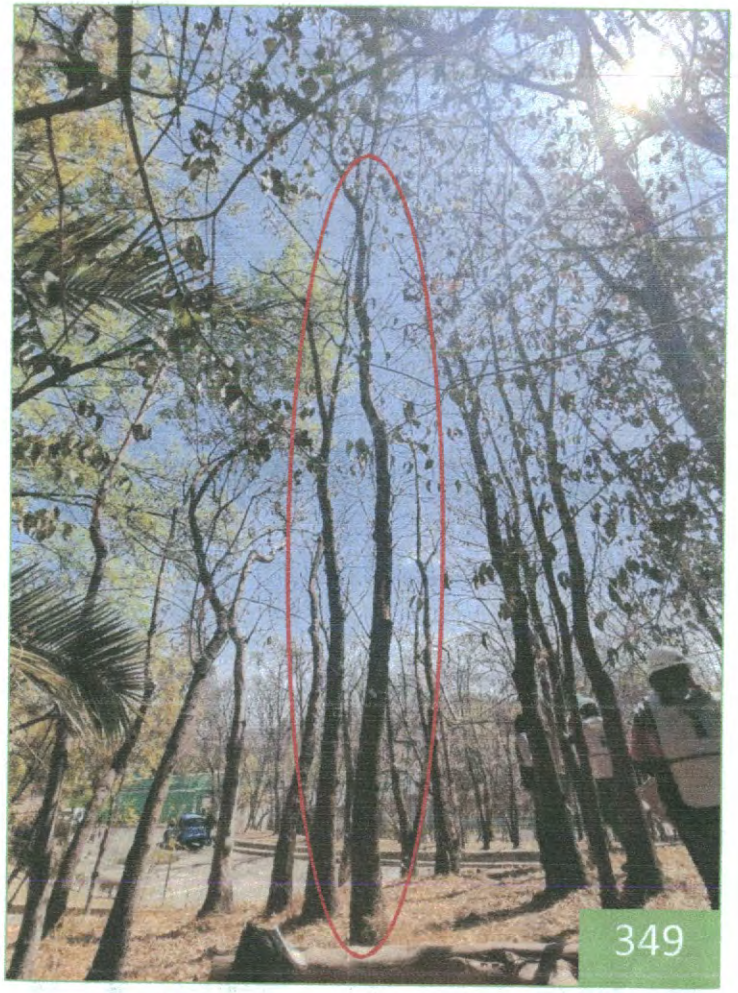


Base de tronco



En defoliación estacional

Fraxinus uhdei



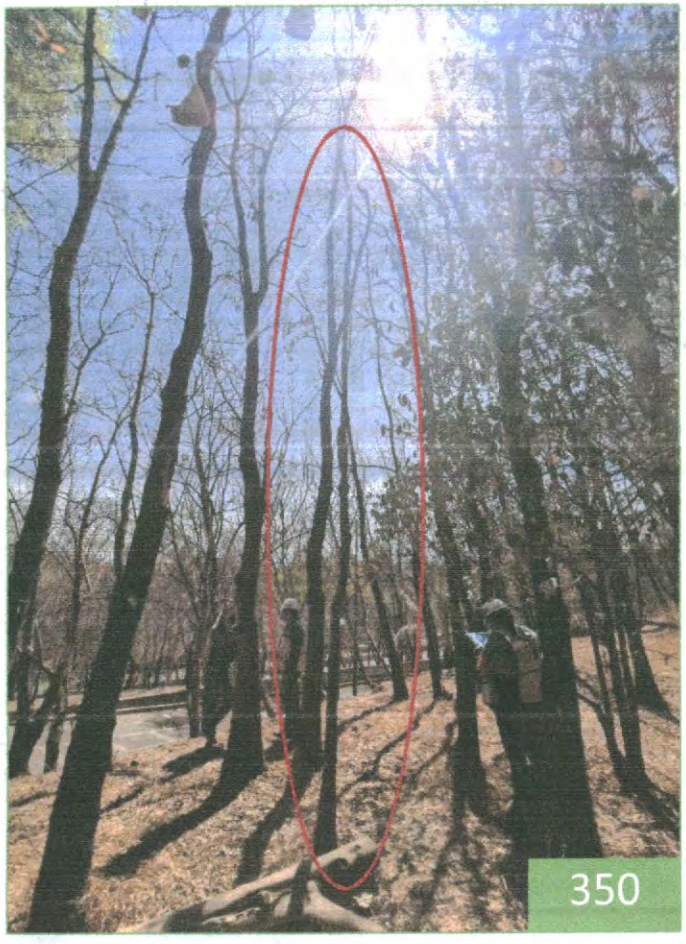
Estado actual de sujeto forestal, muerto en pie



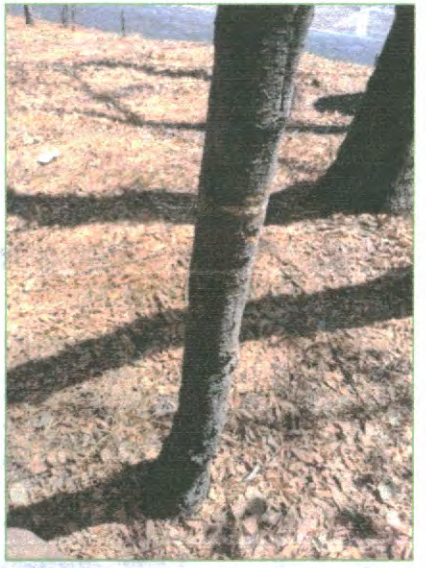
Perdida de corteza muerta

Base de tronco

Sin identificar



Estado actual de sujeto forestal

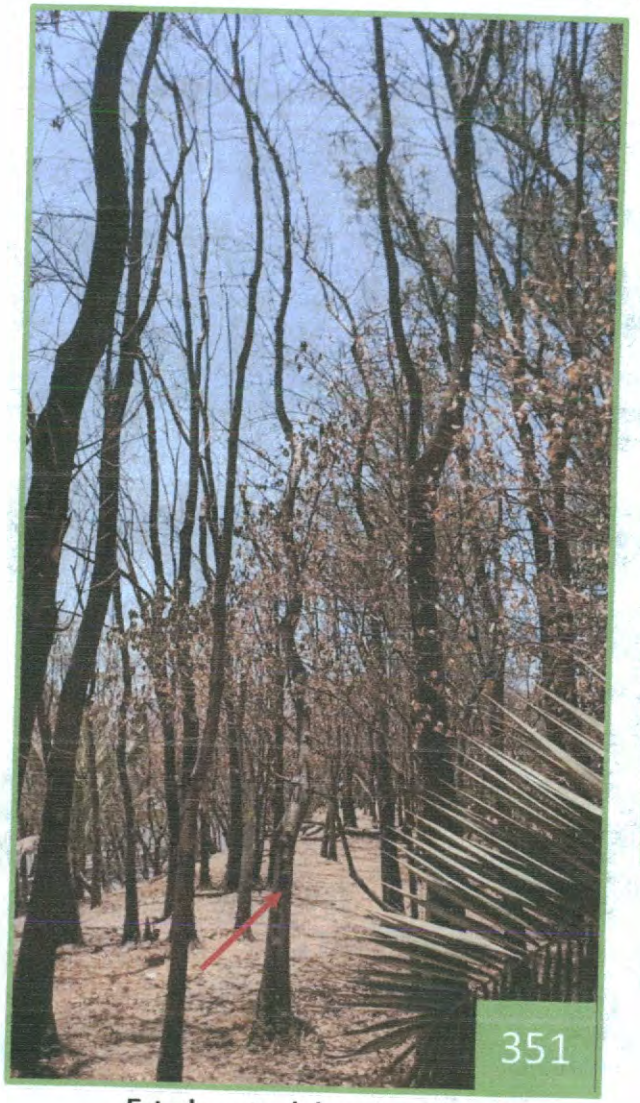


Base de tronco



En defoliación estacional

Fraxinus uhdei



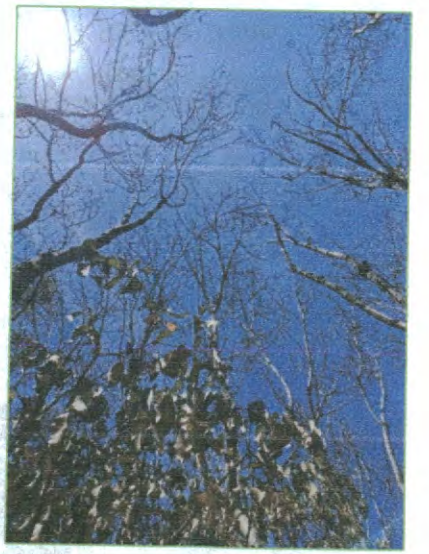
Estado actual de sujeto forestal



Cancros em fuste



Base de tronco



En defoliación estacional

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal

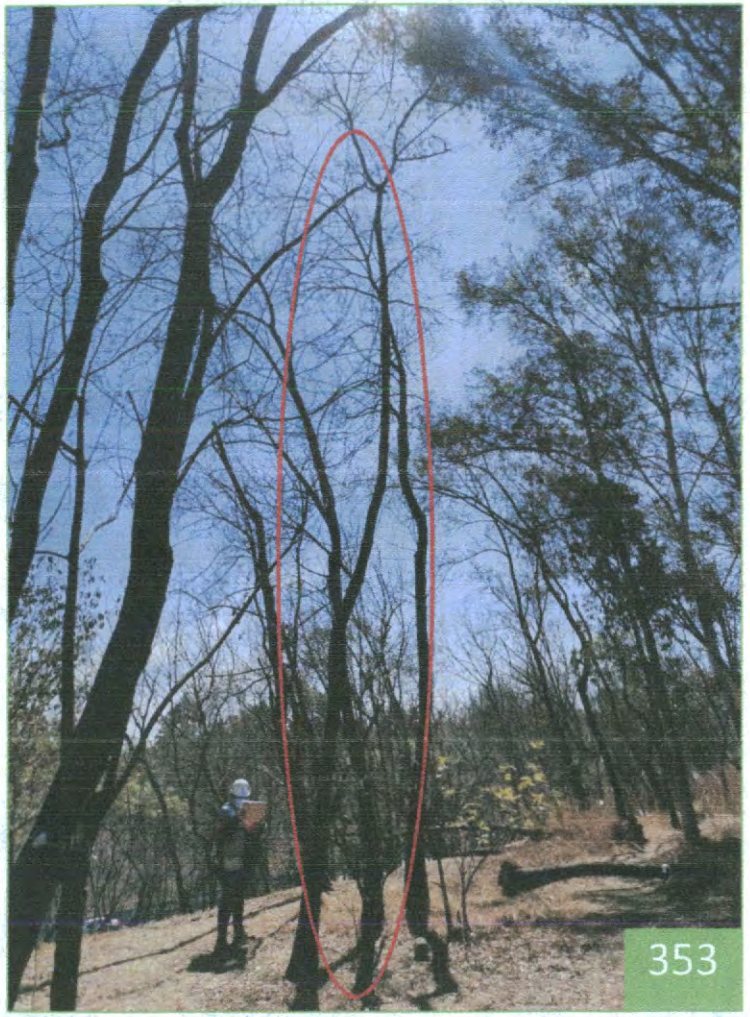


Base de tronco



En defoliación estacional

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



En defoliación estacional

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco

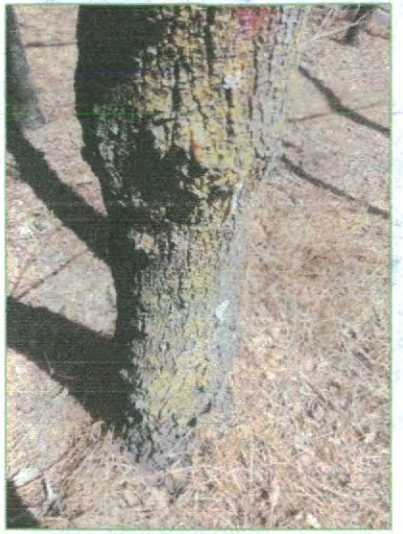


Cancros en fuste

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco

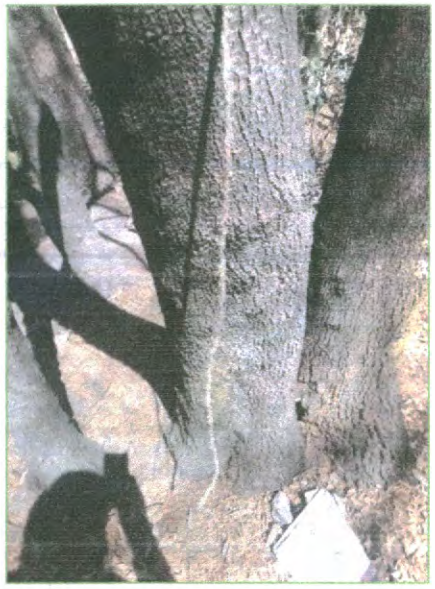


Rebrotes en fuste

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



En defoliación estacional

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal, muerto en pie



Orqueta dañada



En defoliación estacional

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal

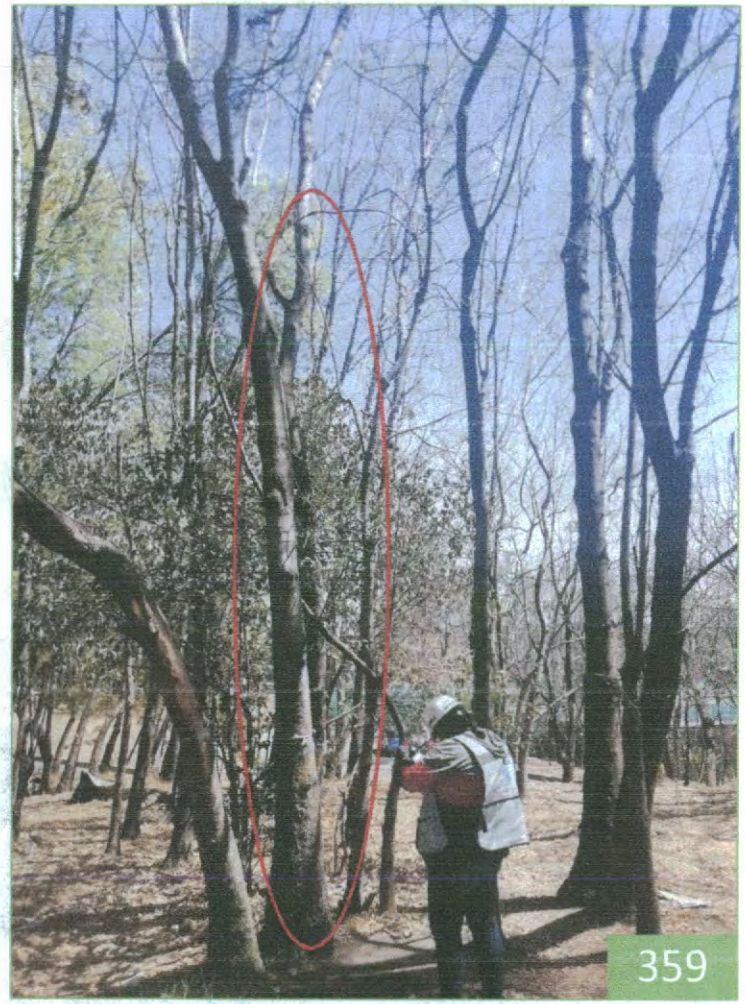


Base de tronco



En defoliación estacional

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



En defoliación estacional

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



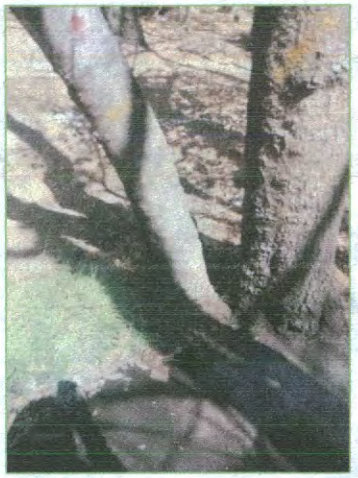
En defoliación estacional

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal, muerto en pie



Base de tronco



Copa y ramas secas

Ligustrum lucidum



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



En defoliación estacional

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal

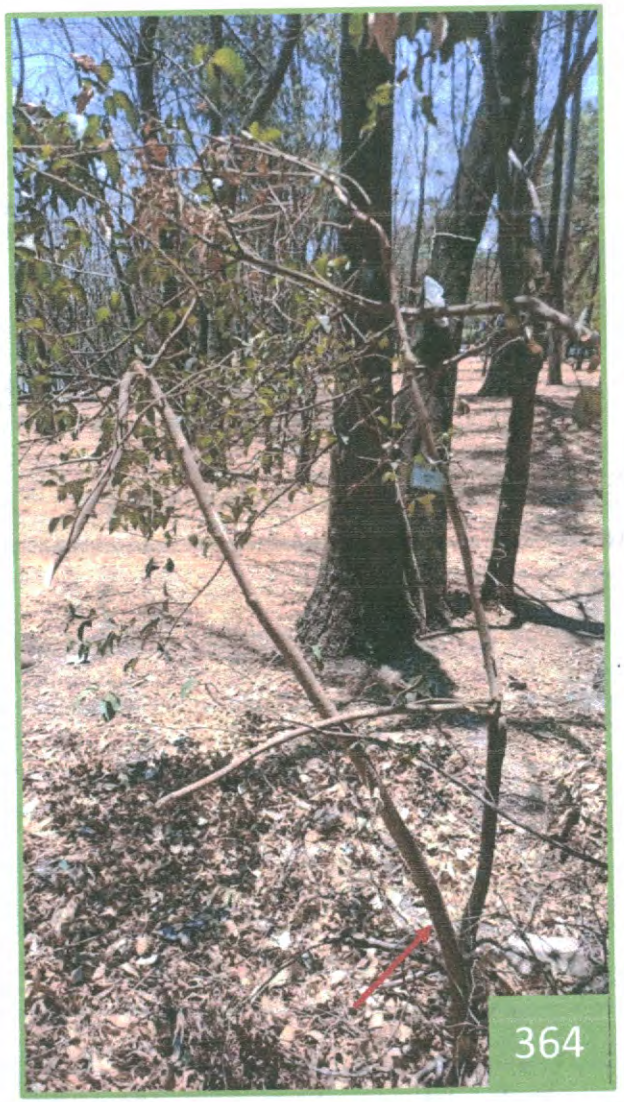


Base de tronco



En defoliación estacional

Morus sp.



Estado actual de sujeto forestal

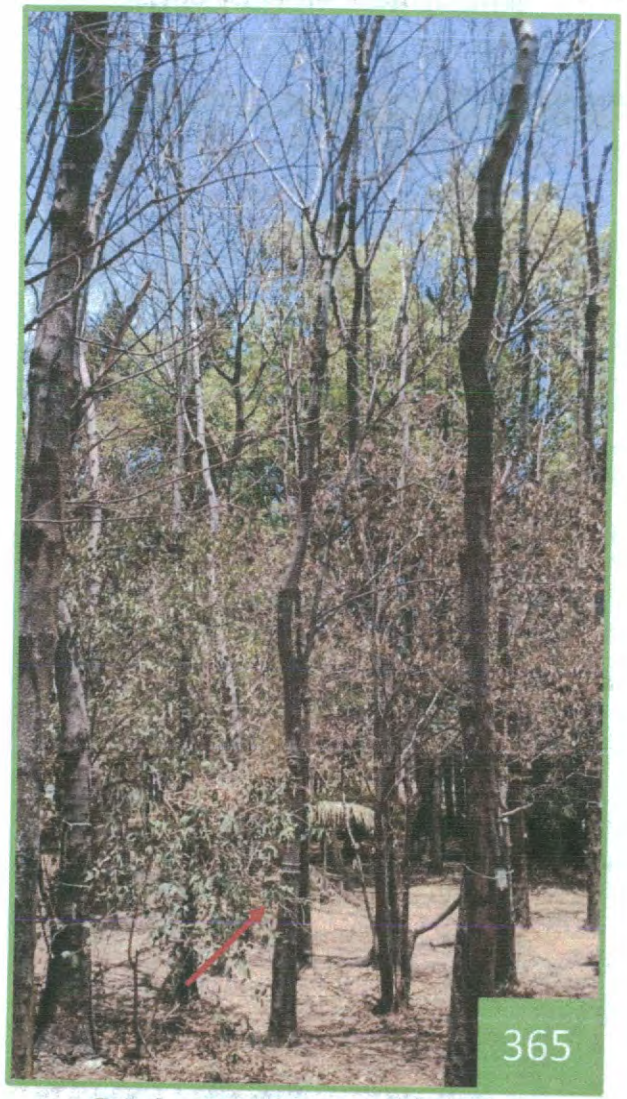


Rebrote de tocón

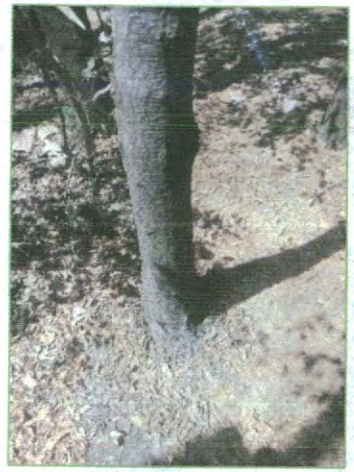


En defoliación estacional

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal

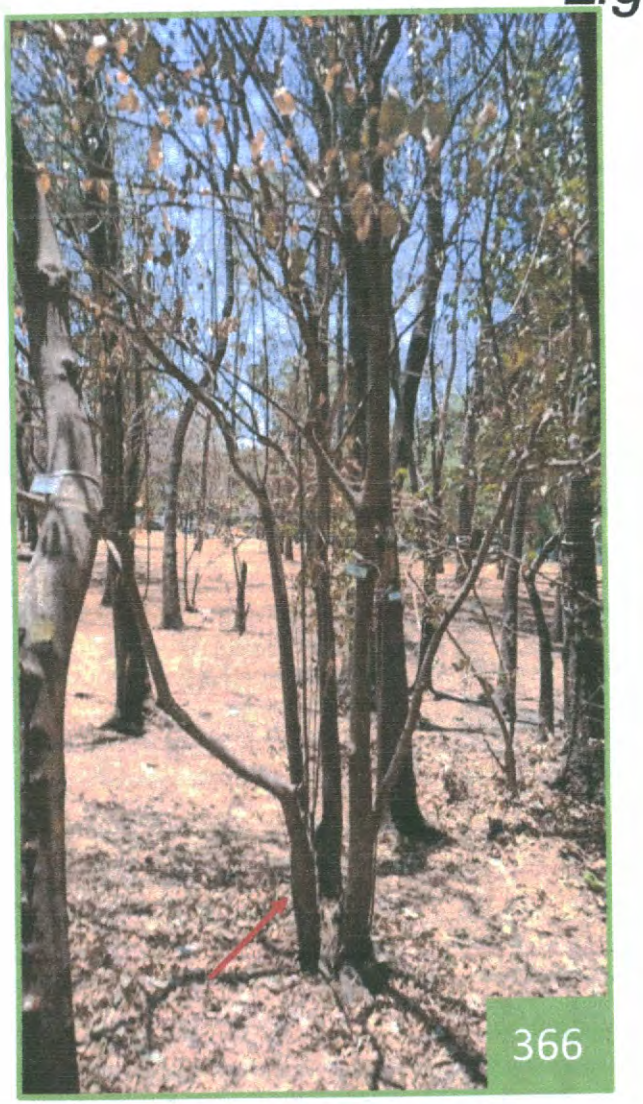


Base de tronco



En defoliación estacional

Ligustrum lucidum



Estado actual de sujeto forestal

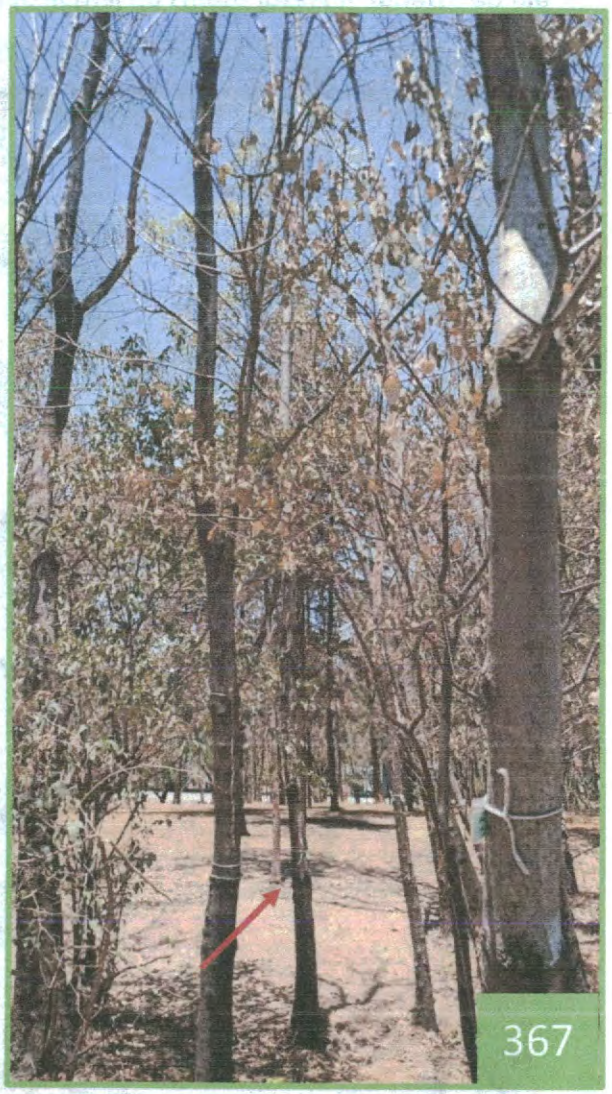


Base de tronco polifurcado



En defoliación estacional

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal

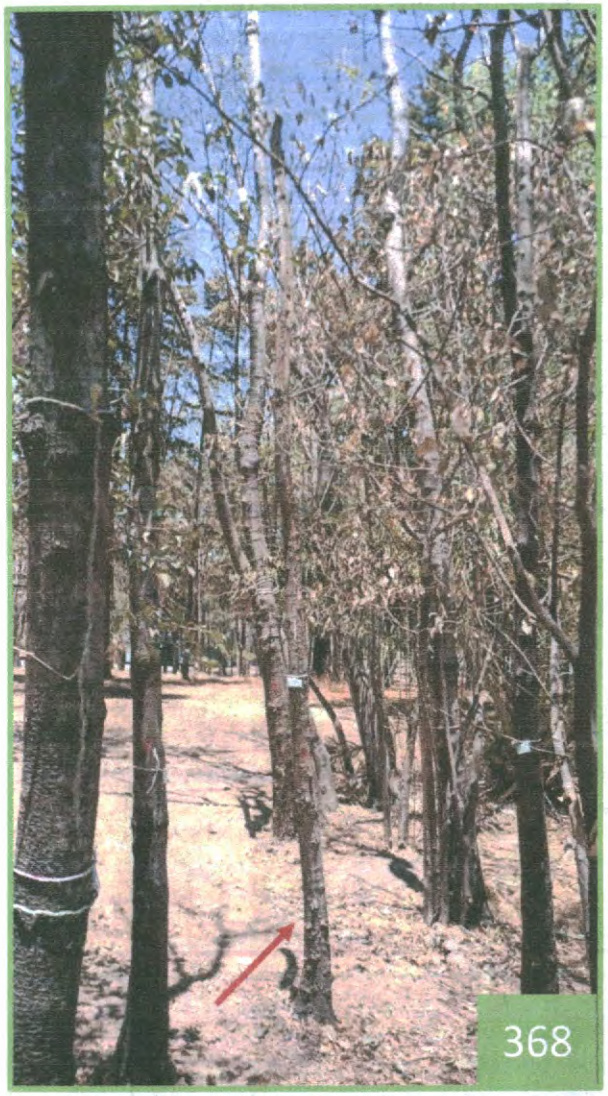


Base de tronco

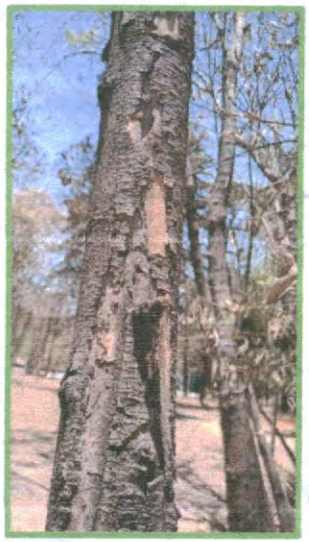


En defoliación estacional

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal, muerto en pie

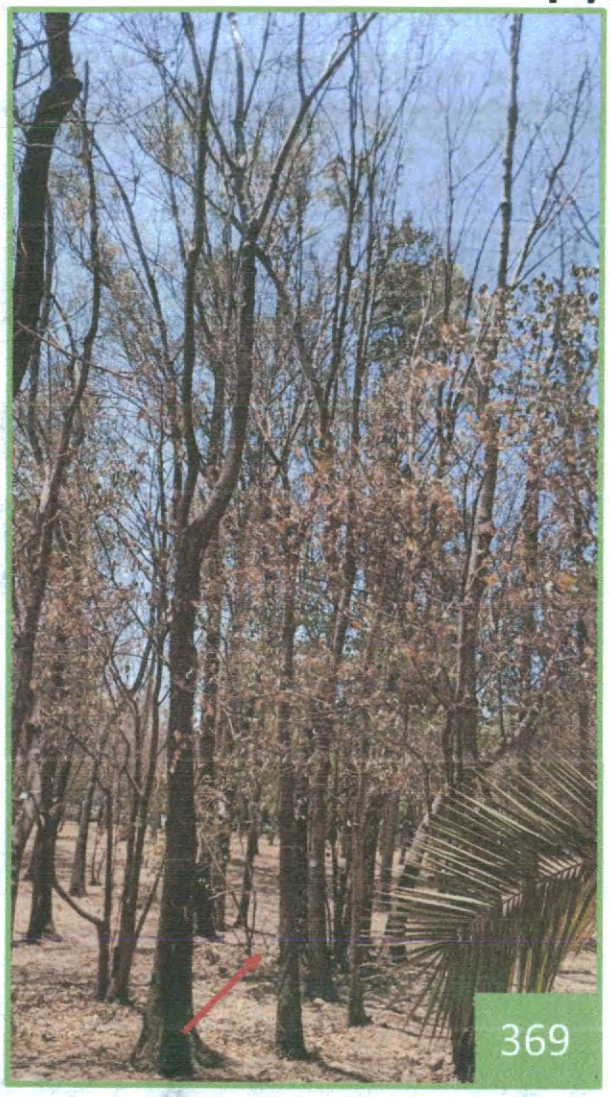


Tronco seco



Copa muerta

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal, muerto en pie

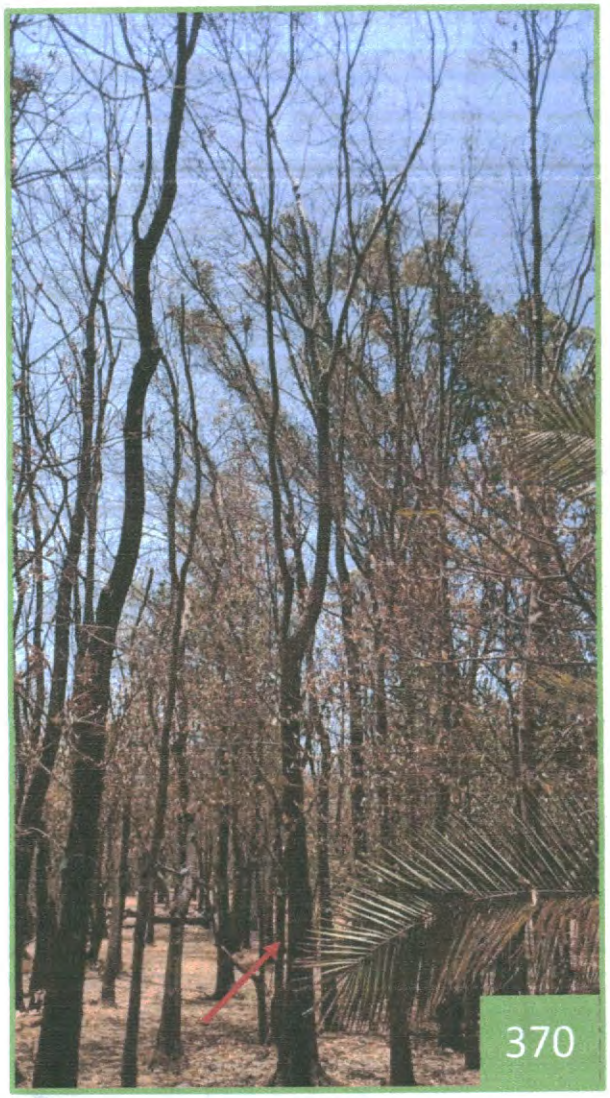


Base de tronco



Copa y ramas muertas

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



En defoliación estacional

Ligustrum lucidum



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco polifurcado



Perdida de follaje

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



En defoliación estacional

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco

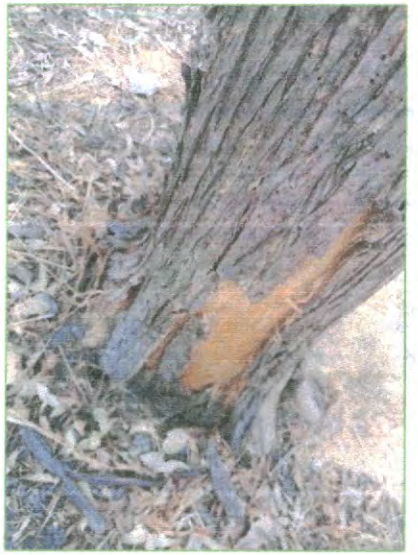


Muerte ascendente de ramas

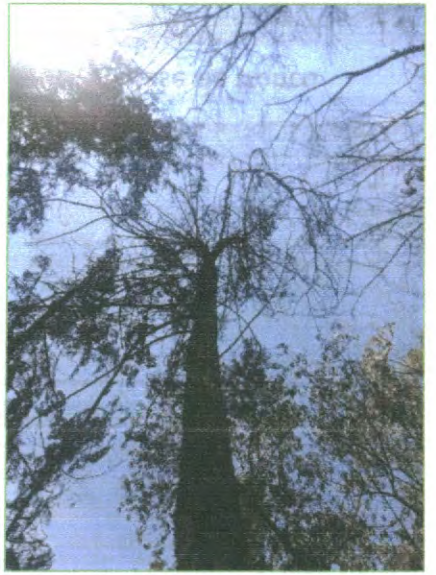
Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal, muerto en pie

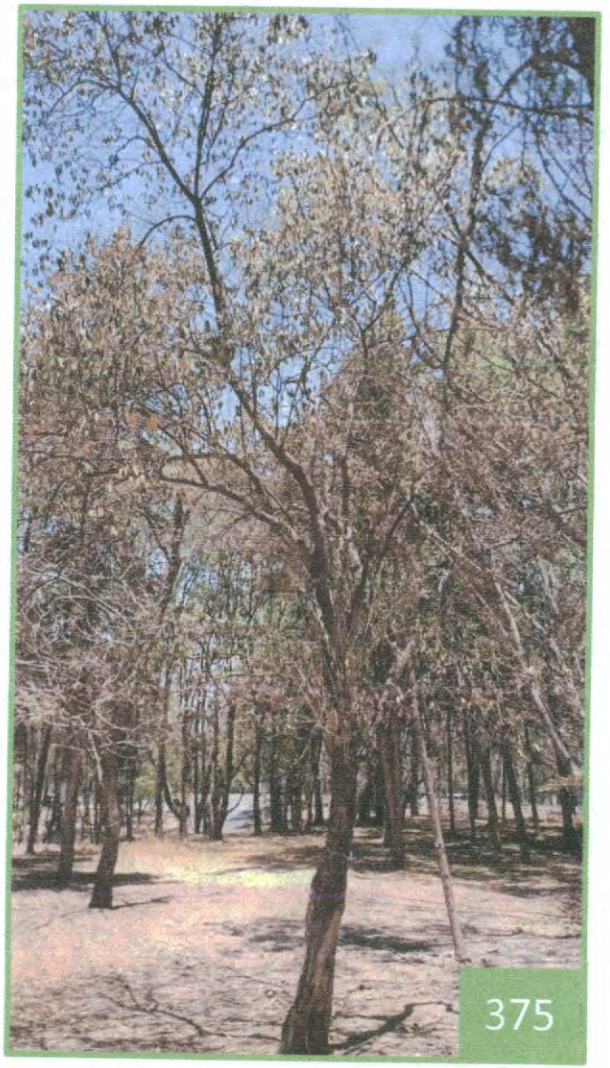


Xilema expuestos

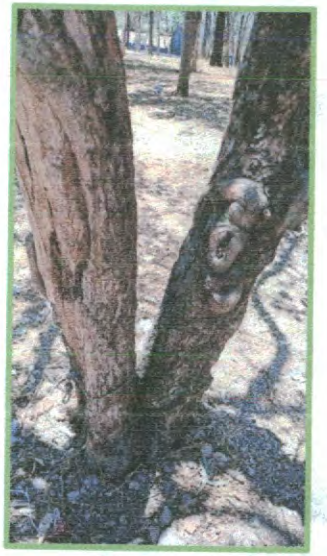


Copa y ramas secas

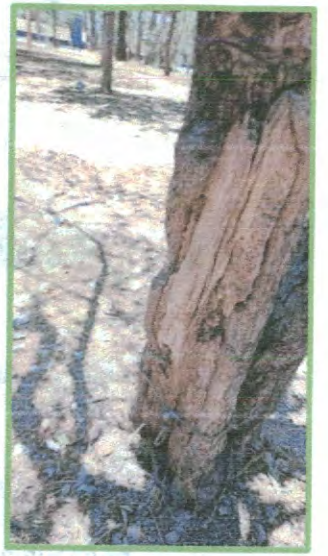
Ligustrum lucidum



Estado actual de sujeto forestal



Bifurcación



Tronco podrido



Tocones y chupones en copa

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal

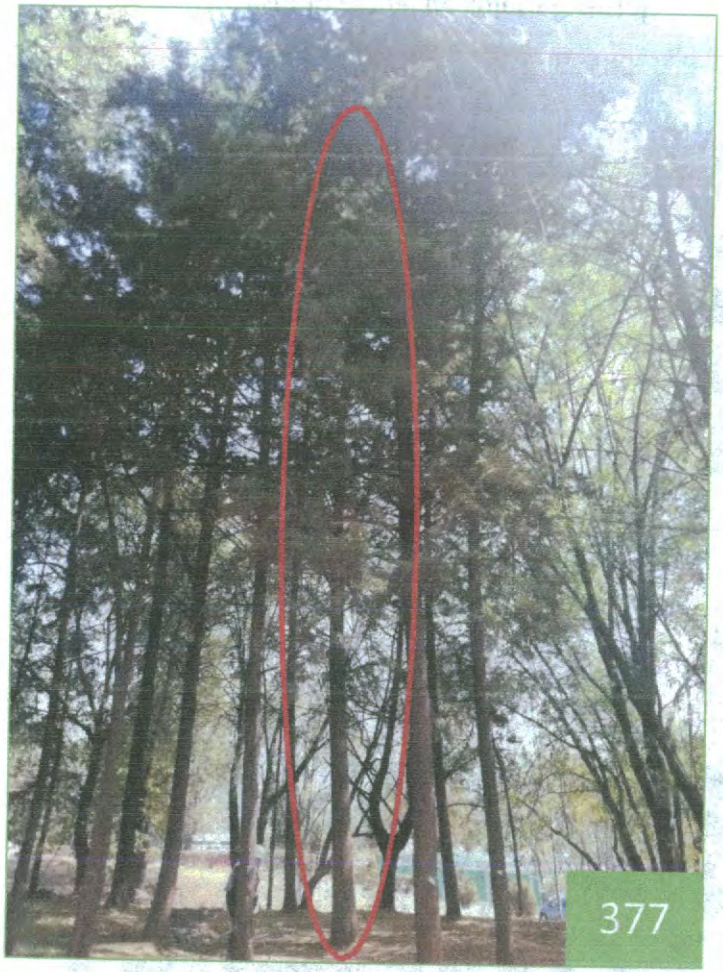


Copa desbalanceada



Base de tronco

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal

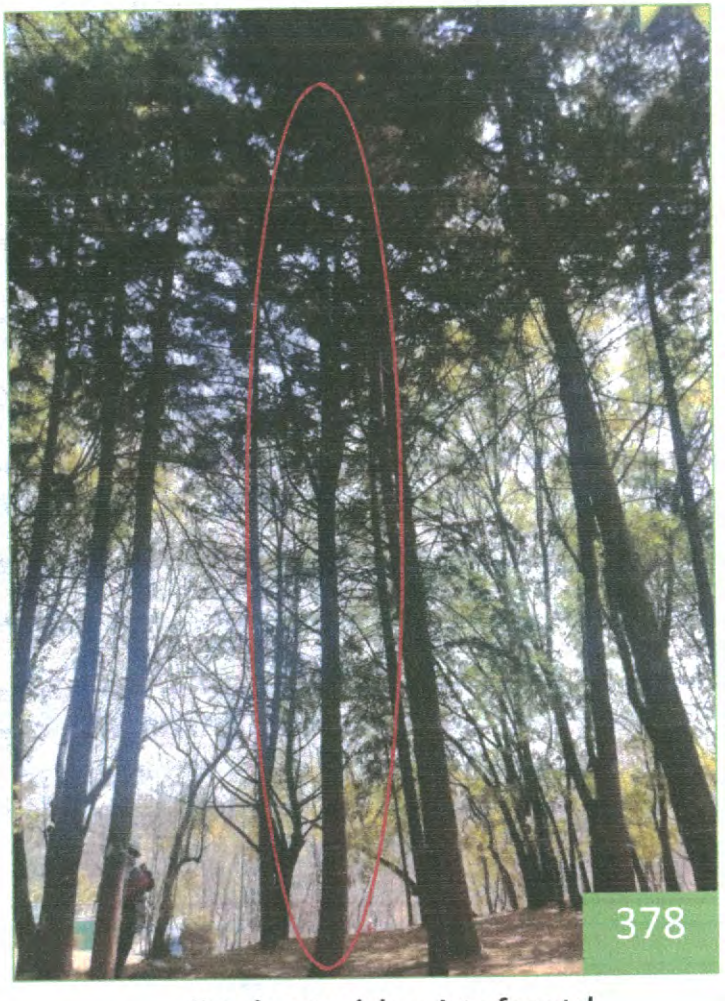


Base de tronco



Muerte ascendente de copa

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal

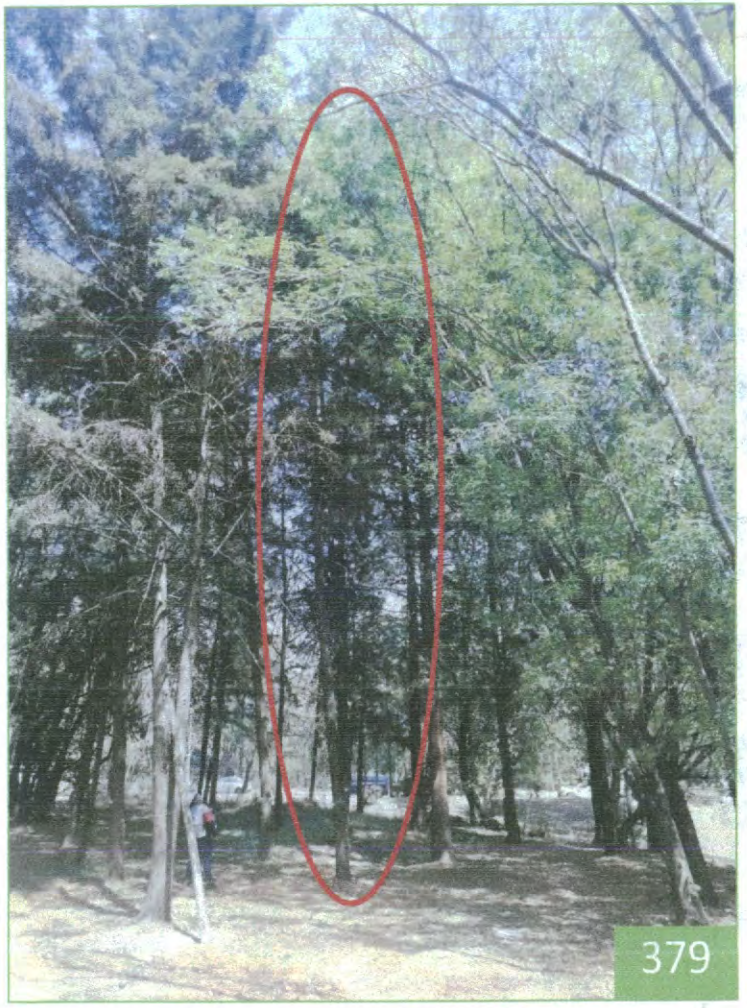


Base de tronco



Muerte ascendente de copa

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco

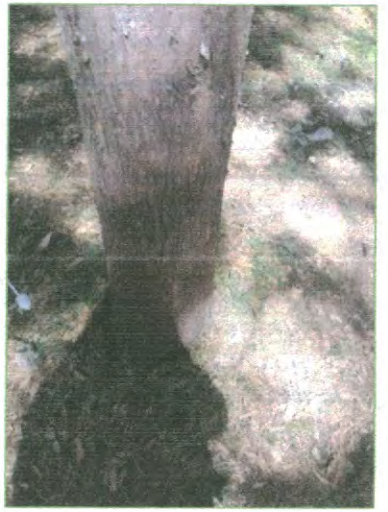


Muerte ascendente de copa

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Muerte ascendente de copa

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Muerte ascendente de copa

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Muerte ascendente de copa

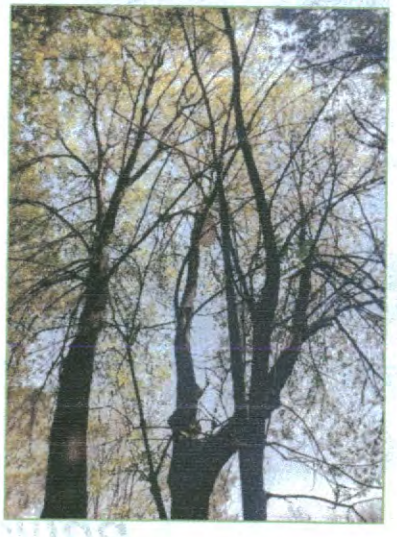
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco, bifurcada



Ramillas muertas en copa

Liquidambar styraciflua



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Follaje en buen estado

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

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Presenta follaje

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Daño mecánico en fuste



Muerte ascendente de copa

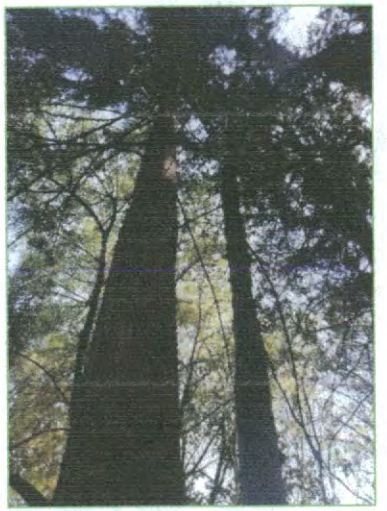
Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco, bifurcada

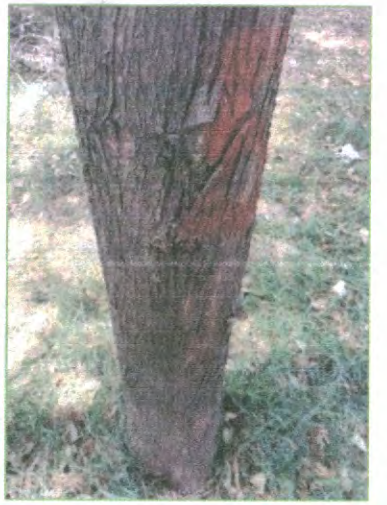


Muerte ascendente de copa

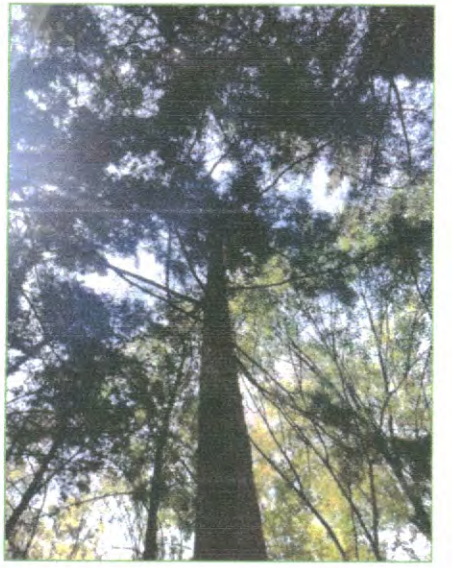
Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Muerte ascendente de copa

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal

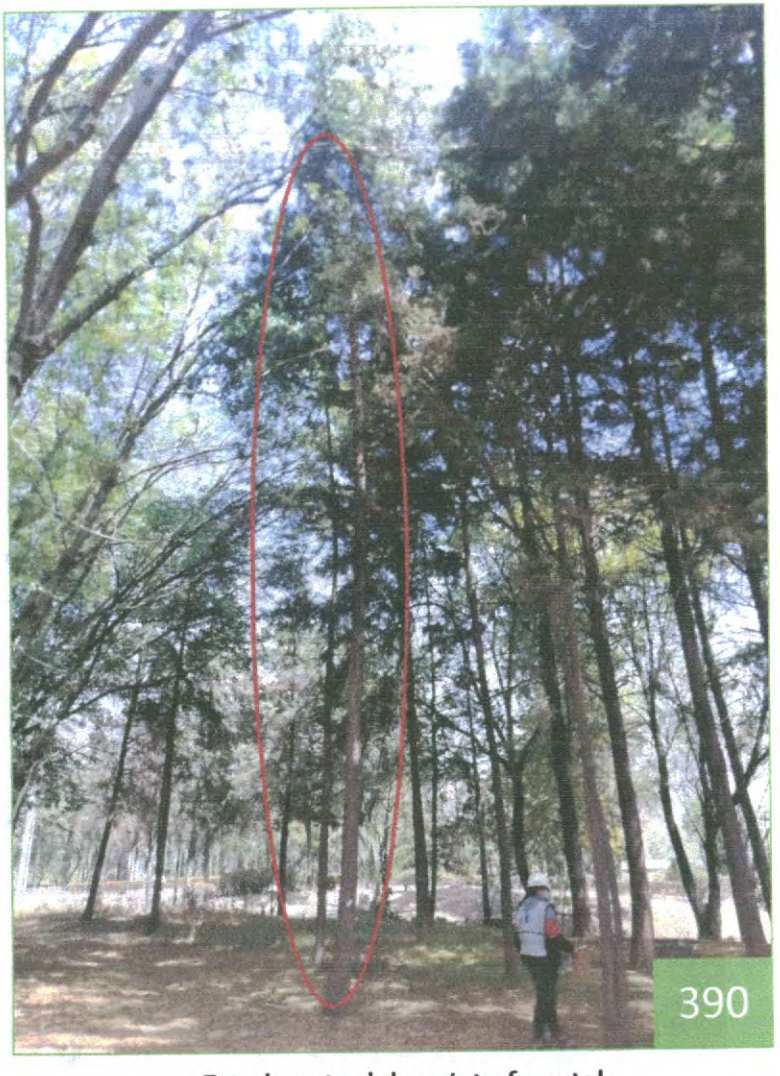


Base de tronco



Muerte ascendente de copa

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Muerte ascendente de copa

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco, bifurcada



Muerte ascendente de copa

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal

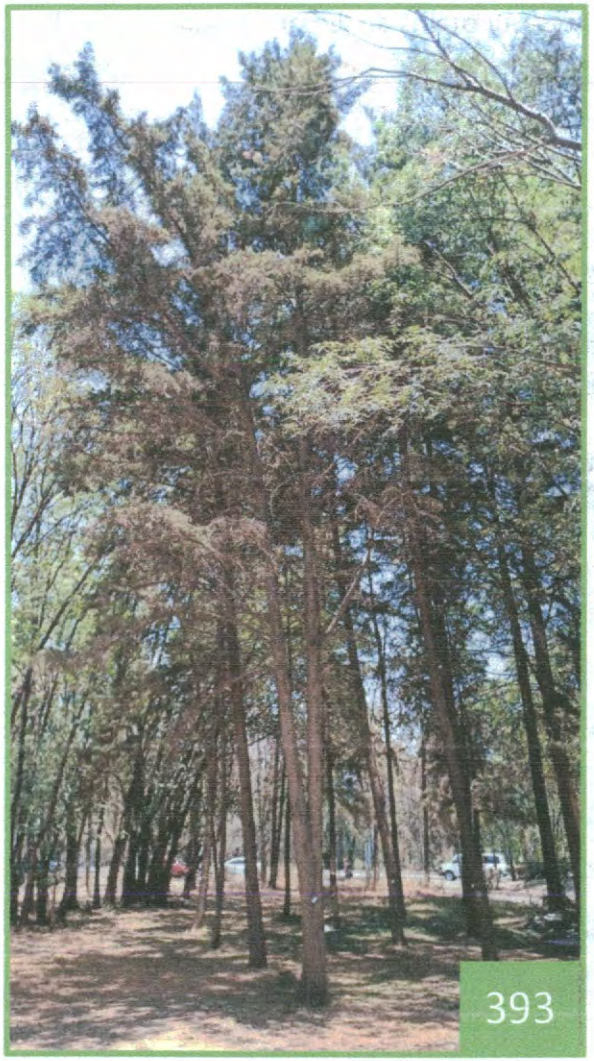


Daño mecánico



Muerte ascendente de copa

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Muerte ascendente de copa

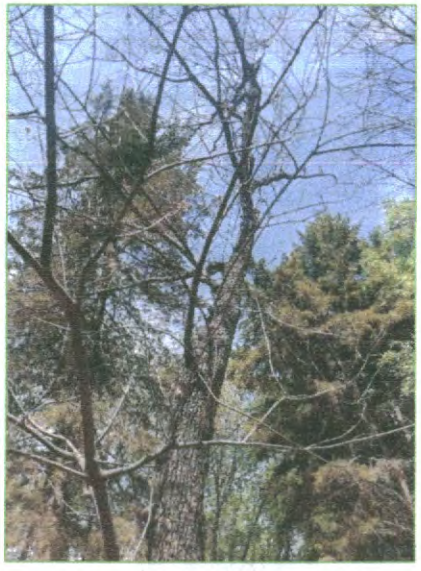
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Oquedad en fuste

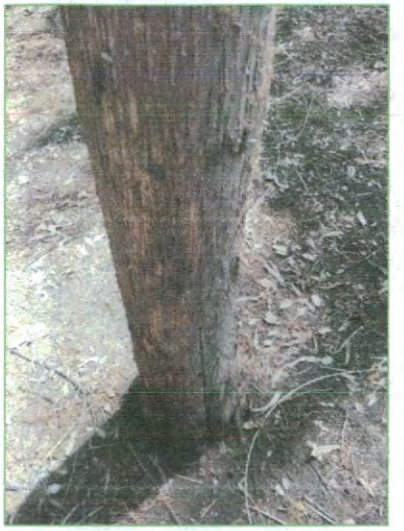


Ramas muertas en copa

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Muerte ascendente de 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

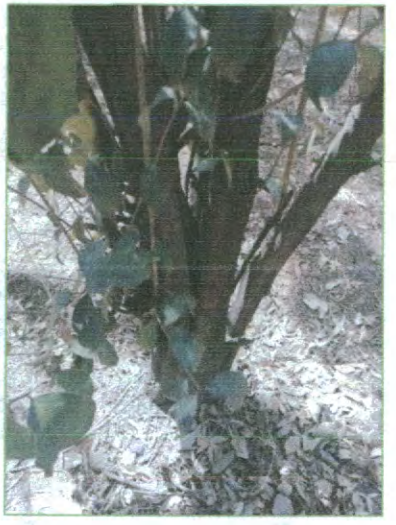


Muerte ascendente de copa

Ligustrum lucidum



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco, polifurcado

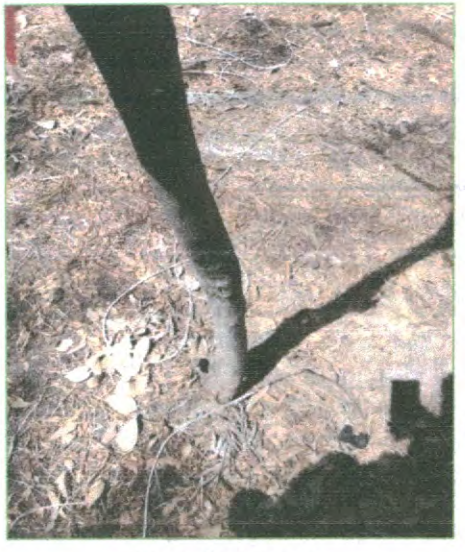


Perdida de follaje

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



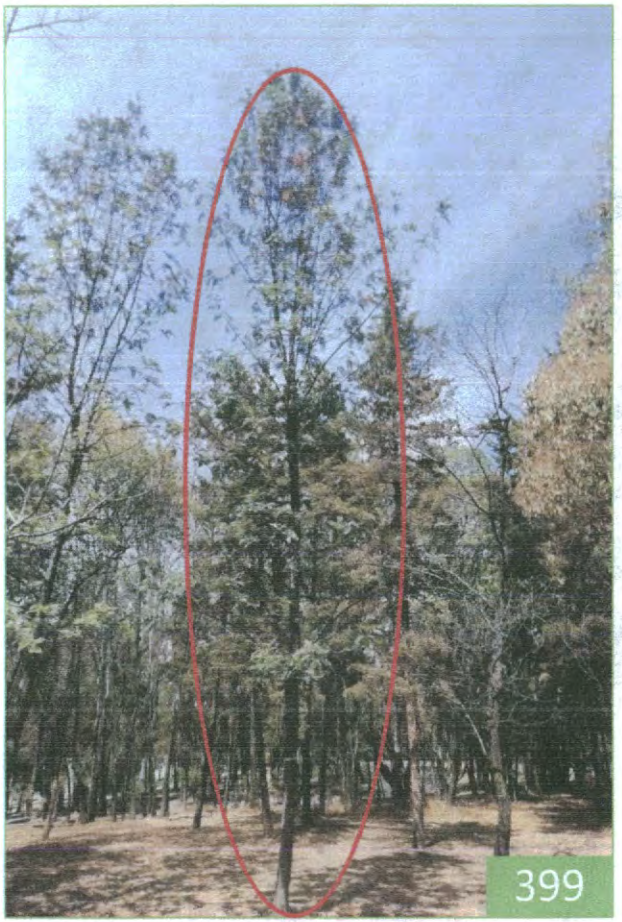
Base de tronco



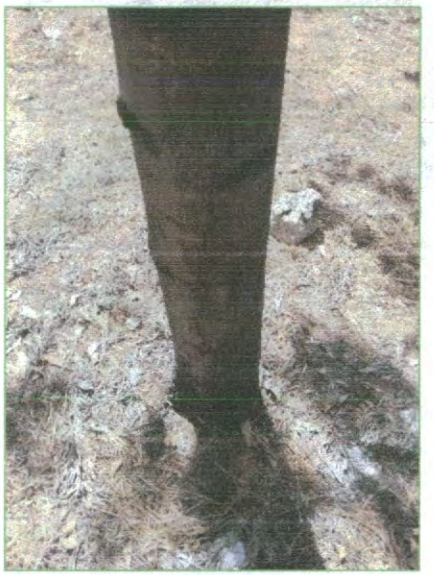
En defoliación estacional

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Grevillea robusta



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco

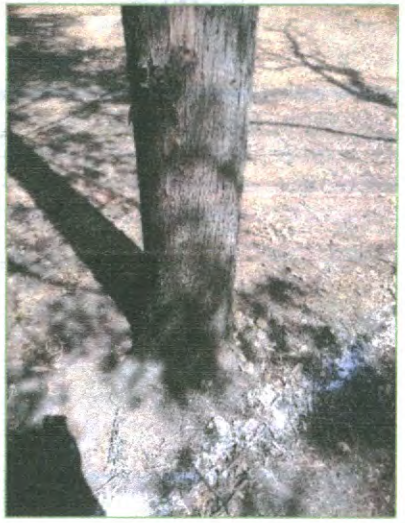


Follaje en buen estado

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Muerte ascendente de copa

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

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

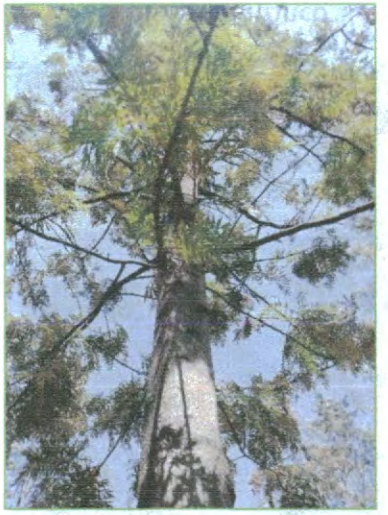
Grevillea robusta



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Follaje en buen estado

Grevillea robusta



Estado actual de sujeto forestal

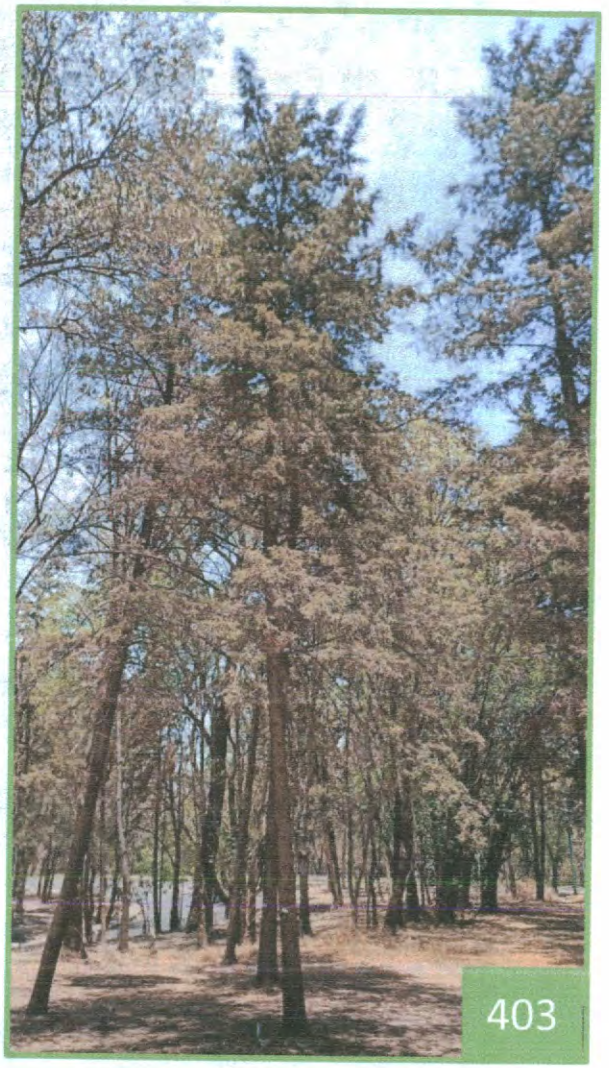


Base de tronco



Follaje en buen estado

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal

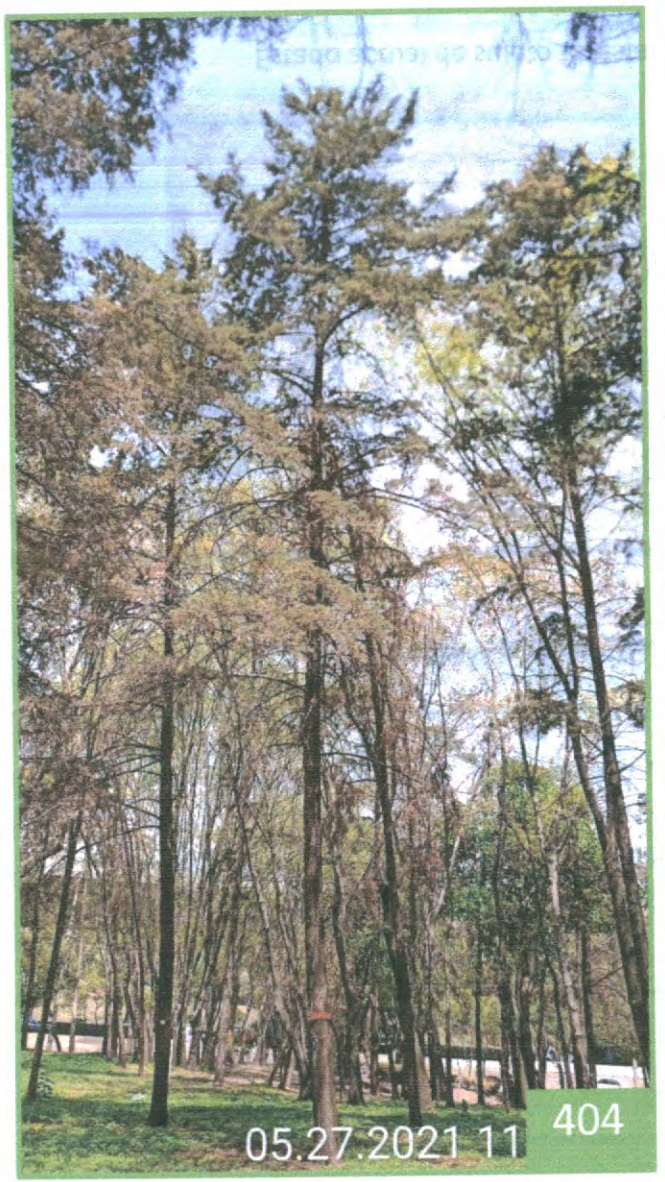


Base de tronco

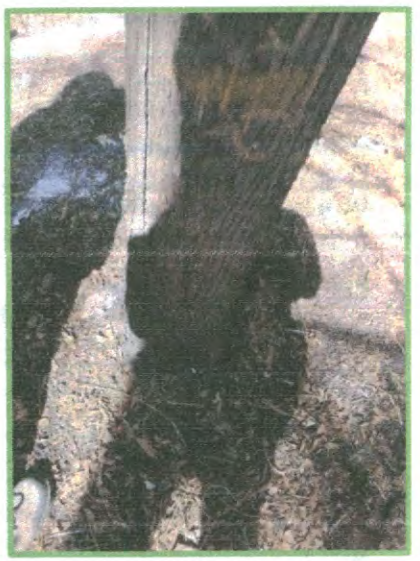


Muerte ascendente de copa

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco

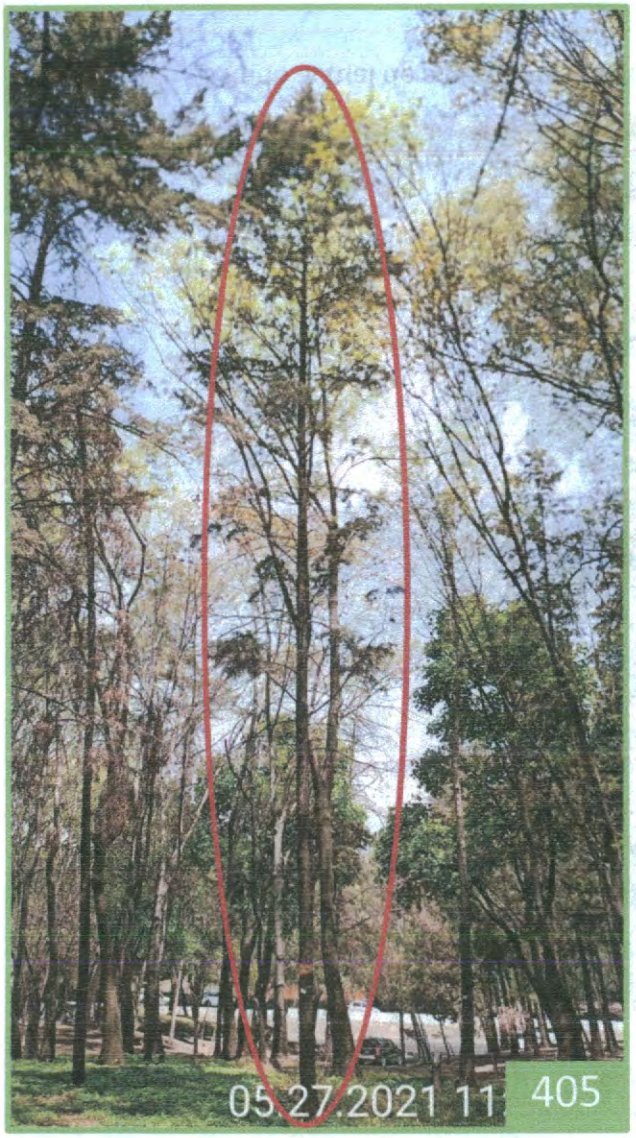


Muerte ascendente de copa

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Muerte ascendente de copa

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

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal, muerto en pie



Base de tronco

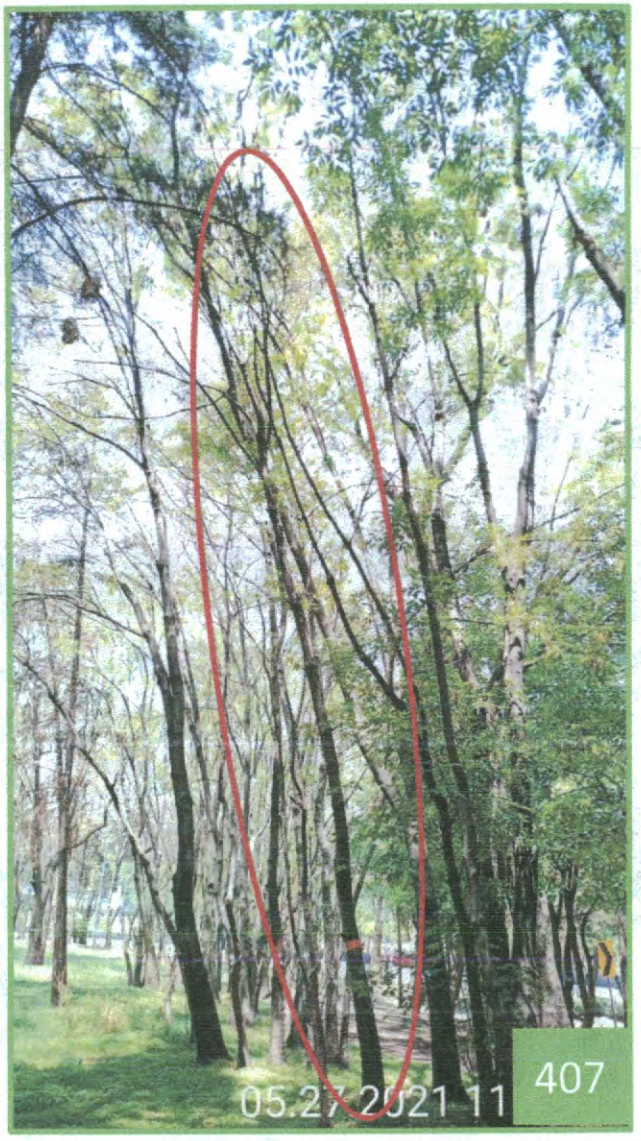


Ramas muertas en copa

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

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

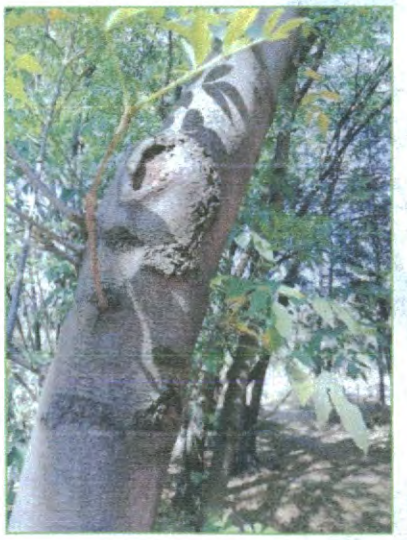
Fraxinus uhdei



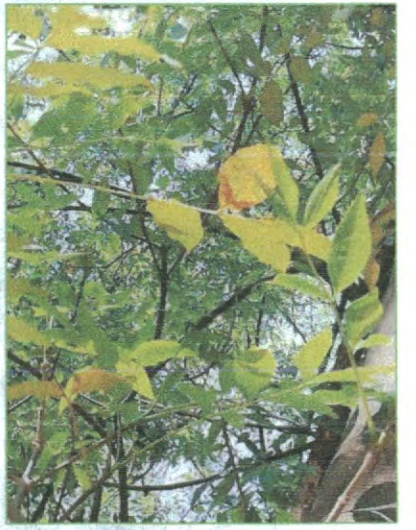
Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Fuste con cicatrices



Follaje en buen estado

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

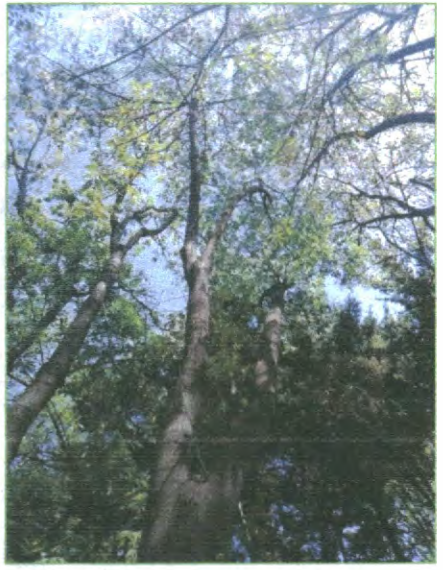
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal

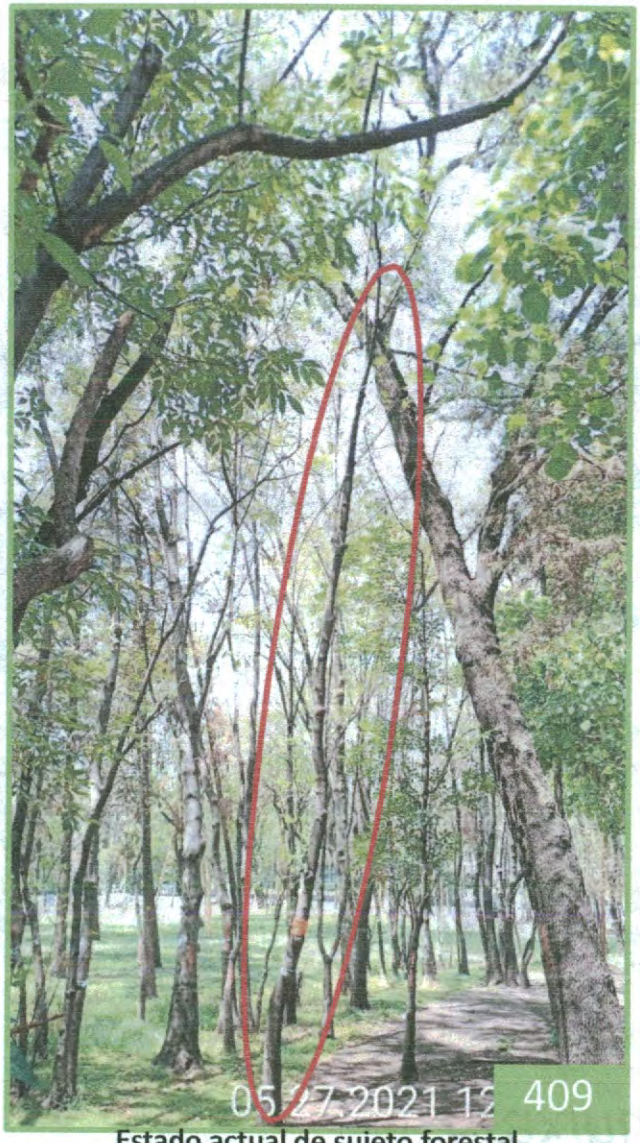


Base de tronco



En defoliación estacional

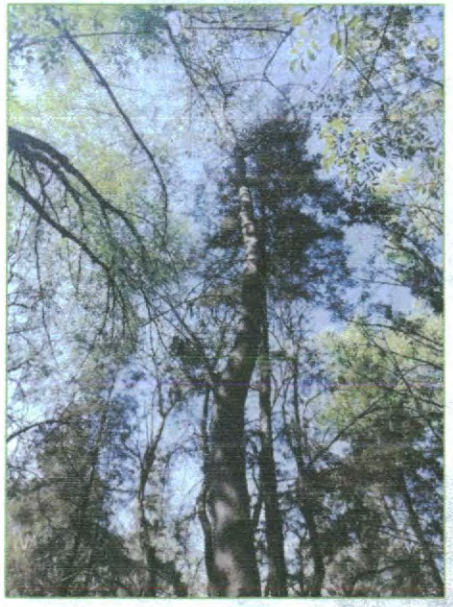
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



En defoliación estacional

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Follaje en buen estado

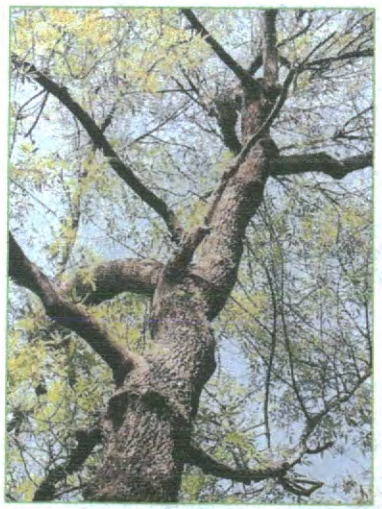
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal

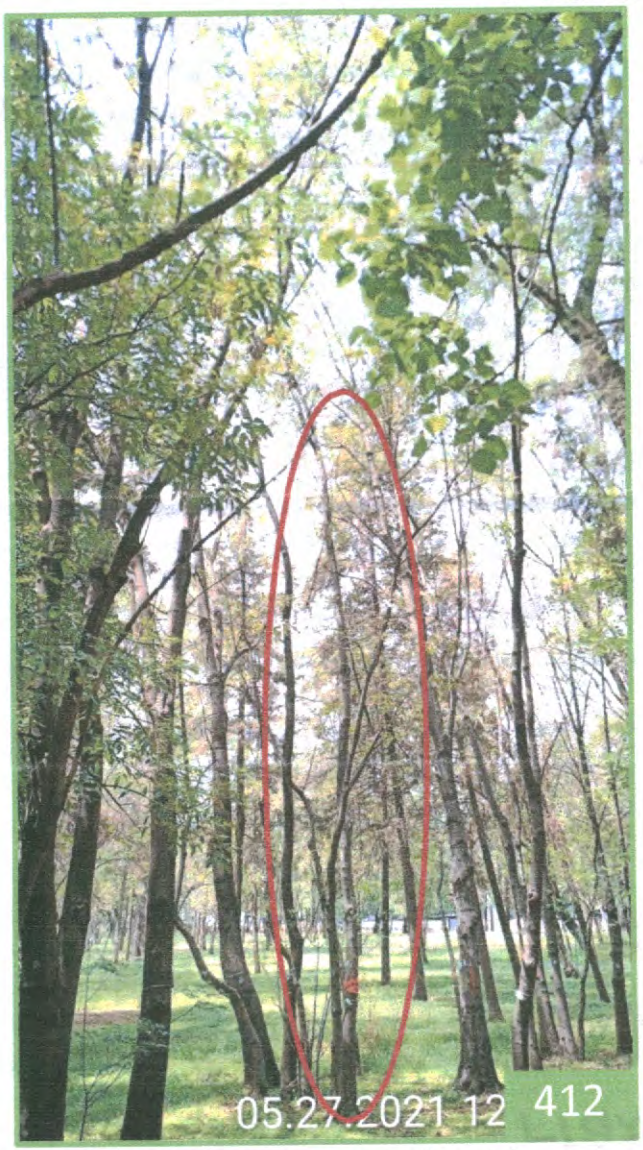


Bifurcado con corteza incluida



Inicio de foliación

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco bifurcada



Escaso follaje en copa

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

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

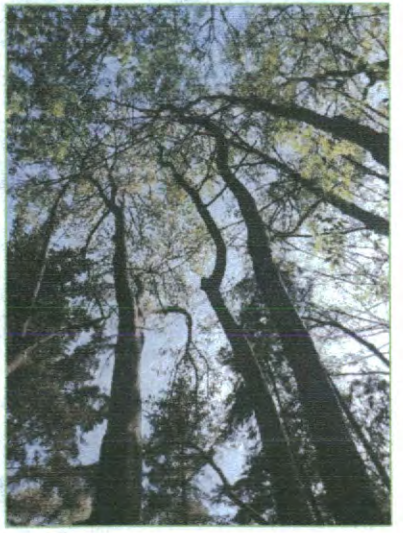
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco con rebrotes



Inicio de foliación

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



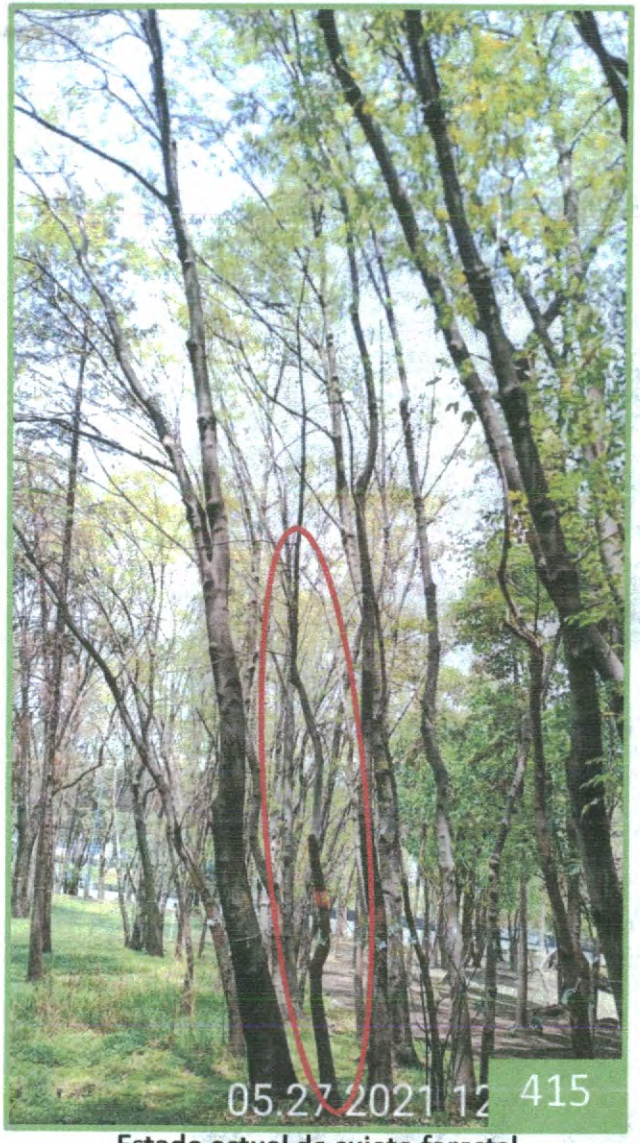
Base de tronco





Inicio de foliación y chupón en fuste

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



En defoliación estacional

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Inicio de foliación

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

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

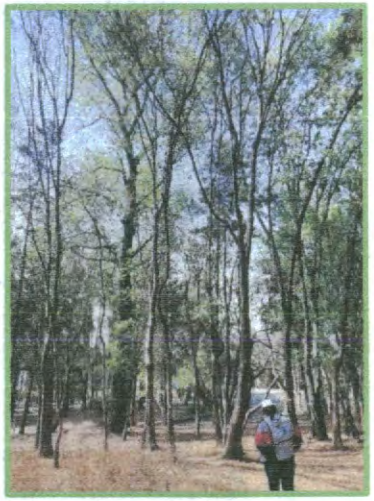
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Inicio de foliación

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

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Inicio de foliación

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Inicio de foliación

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



Base de tronco



En defoliación estacional

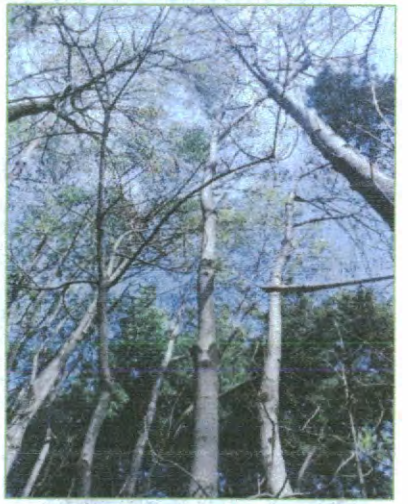
Fraxinus excelsior.



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco, polifurcado



En defoliación estacional

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco, con secreción



En defoliación estacional

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Erythrina americana



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco bifurcado



Inicio de foliación

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

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal

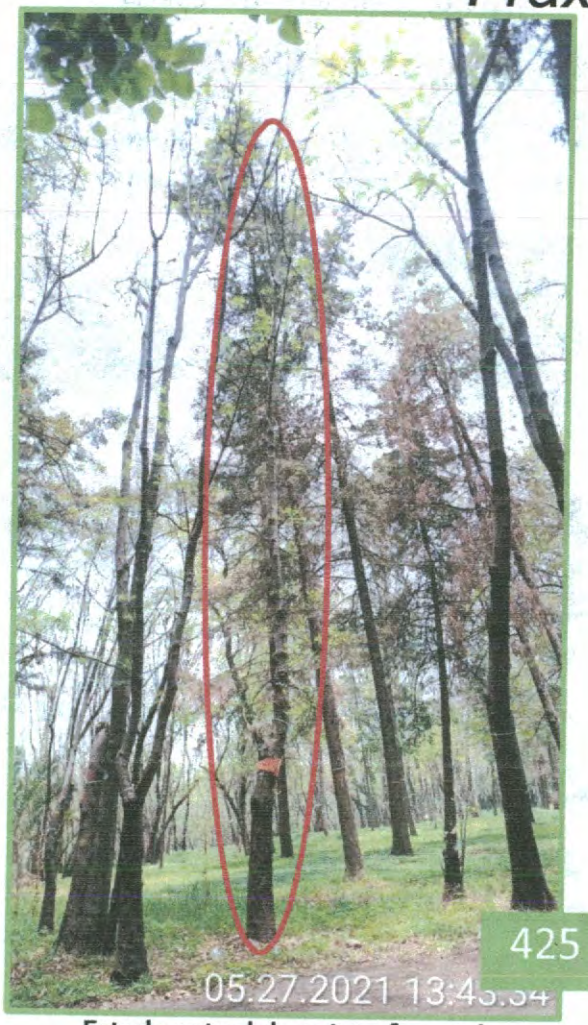


Base de tronco



Muerte ascendente en copa

Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



En defoliación estacional

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



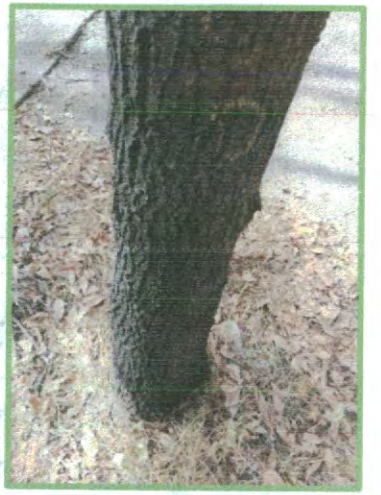
Perdida de estructura solo es tocón

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

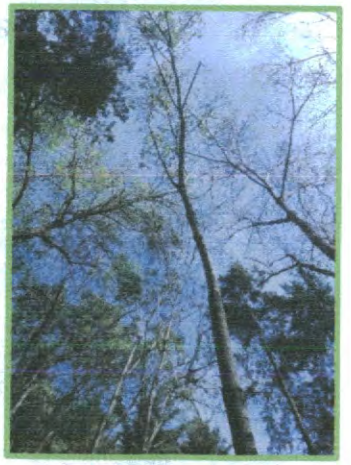
Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



En defoliación estacional

Erythrina amaericana



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



En defoliación estacional

Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



En defoliación estacional

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Muerte ascendente de copa

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



Muerte ascendente de copa

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

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Sin Identificar



Estado actual de sujeto forestal, solo un eje sin copa

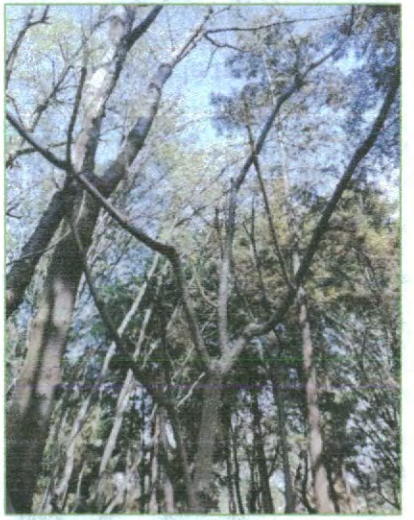
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal

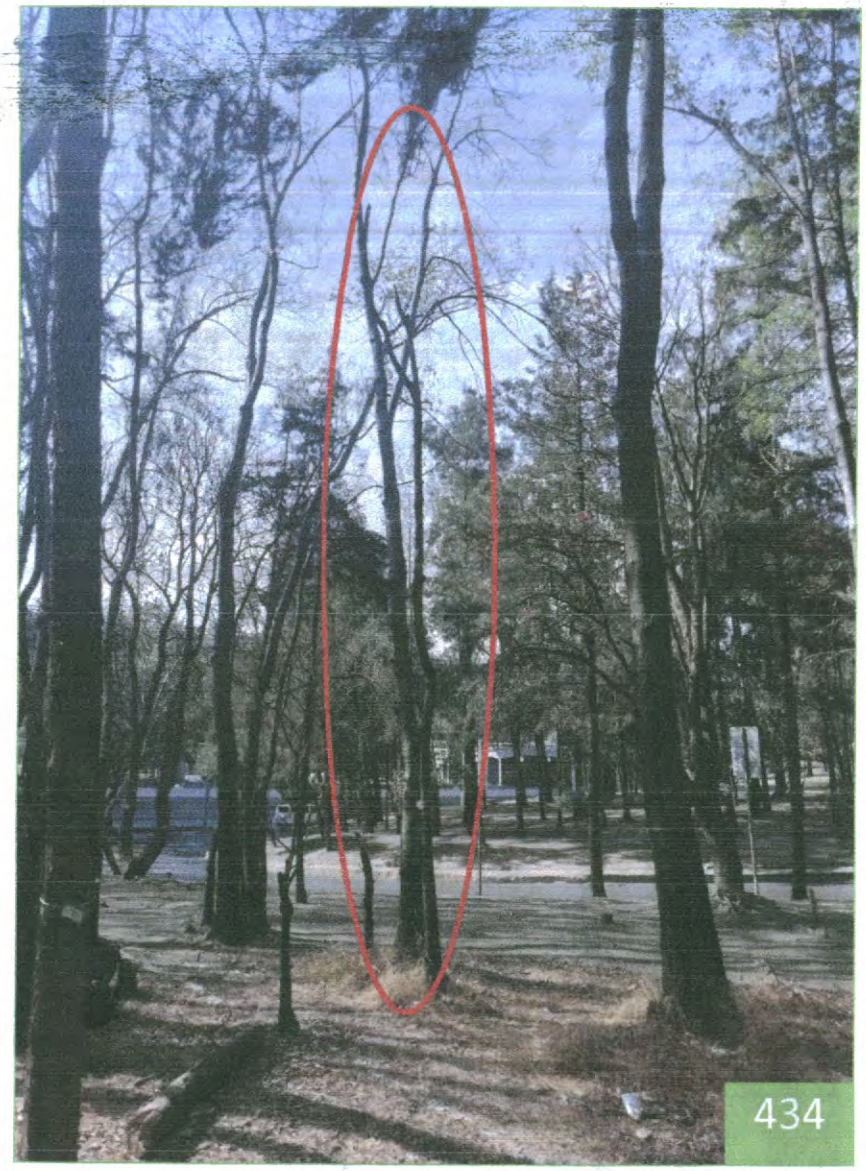


Base de tronco



En defoliación estacional

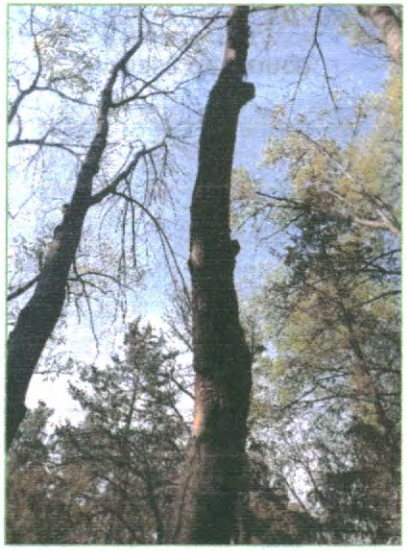
Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto foresta, muerto en piel



Base de tronco



Tronco muerto

Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco

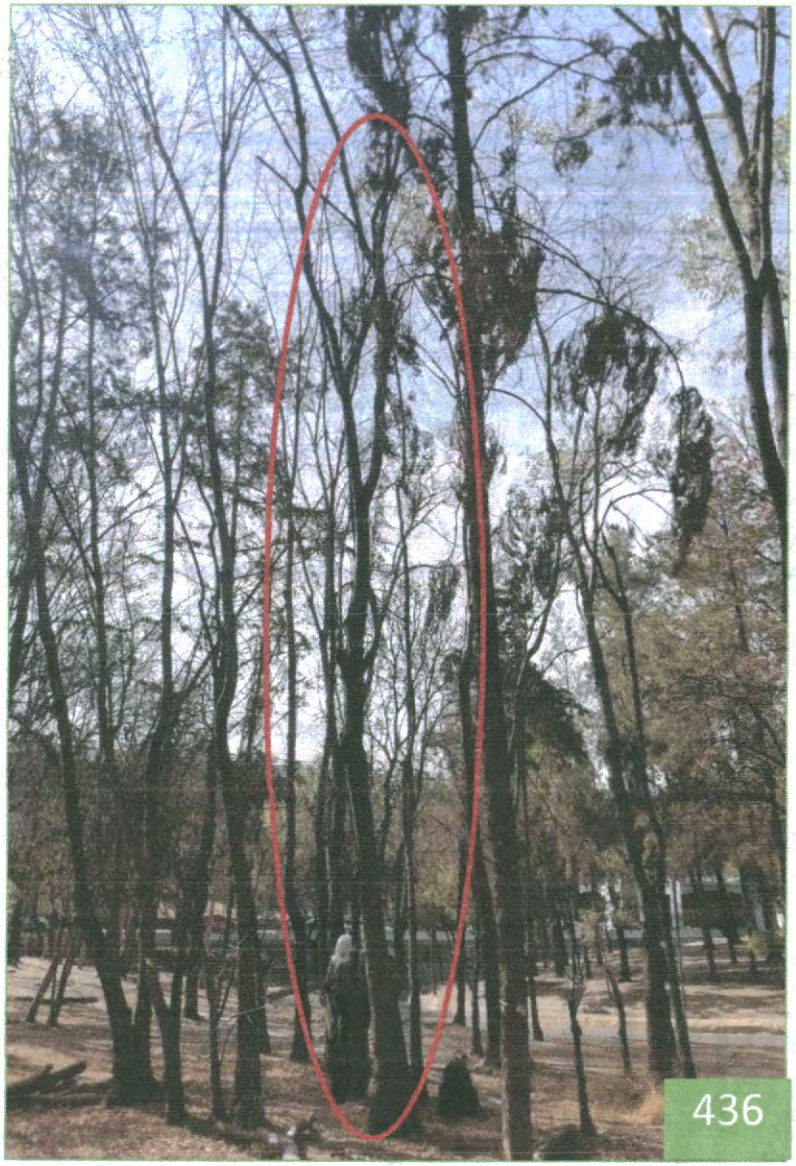


En defoliación estacional

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



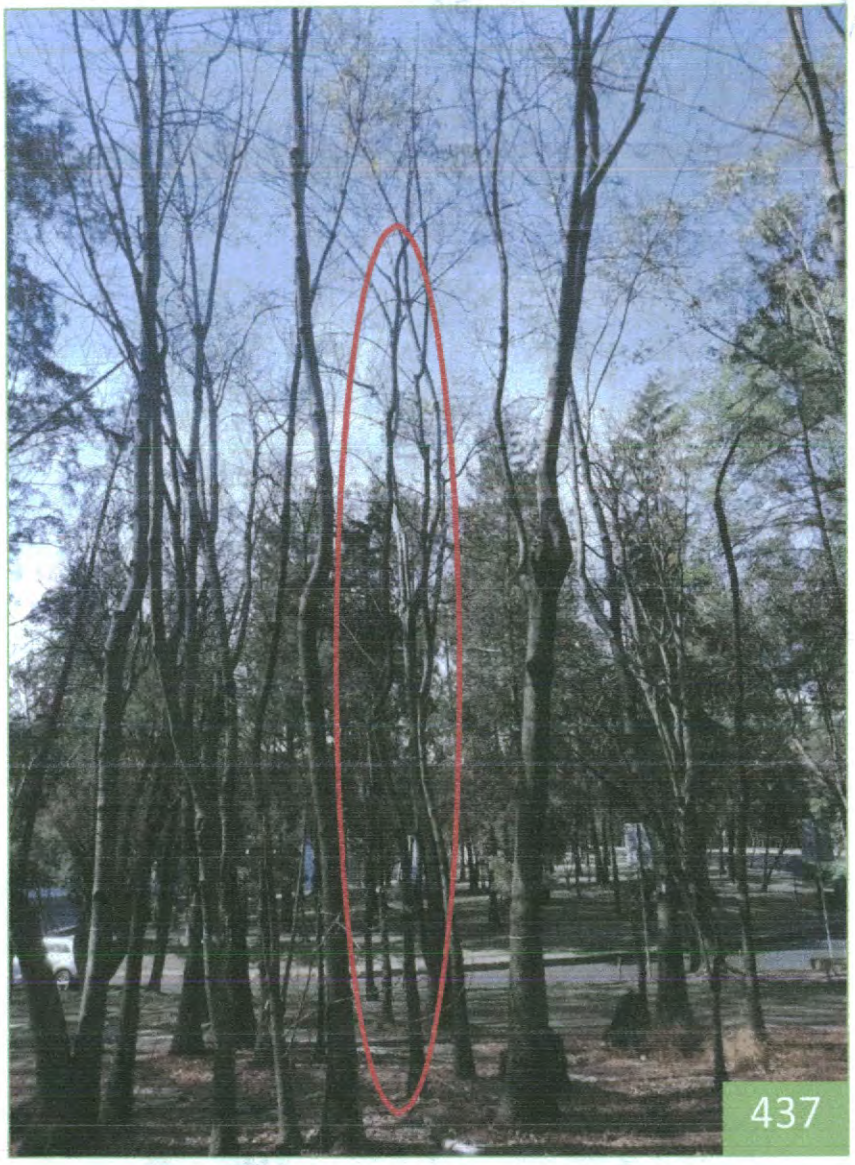
Base de tronco



En defoliación estacional

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco

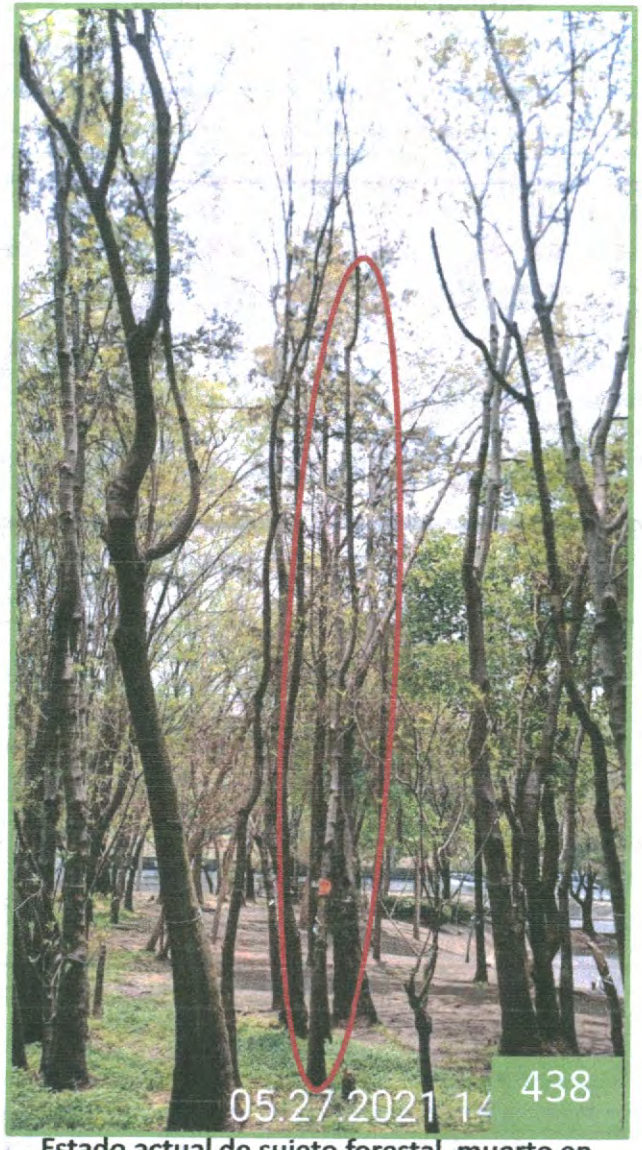


En defoliación estacional

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE C.V.

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal, muerto en pie



Base de tronco



Copa y ramas muertas

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

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Sin Identificar



Estado actual de sujeto forestal, perdida completa de estructura

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



En defoliación estacional

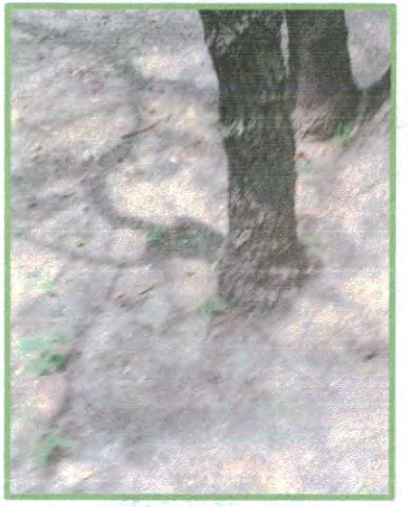
FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

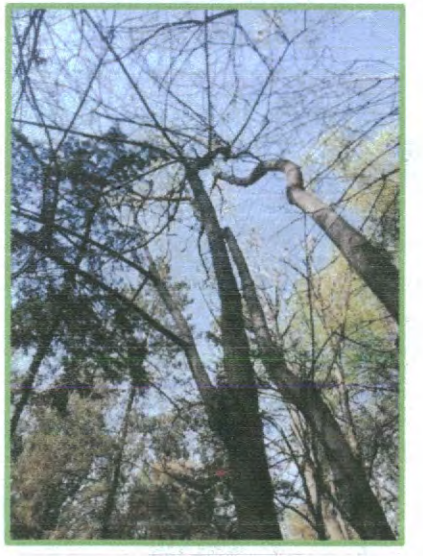
Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco

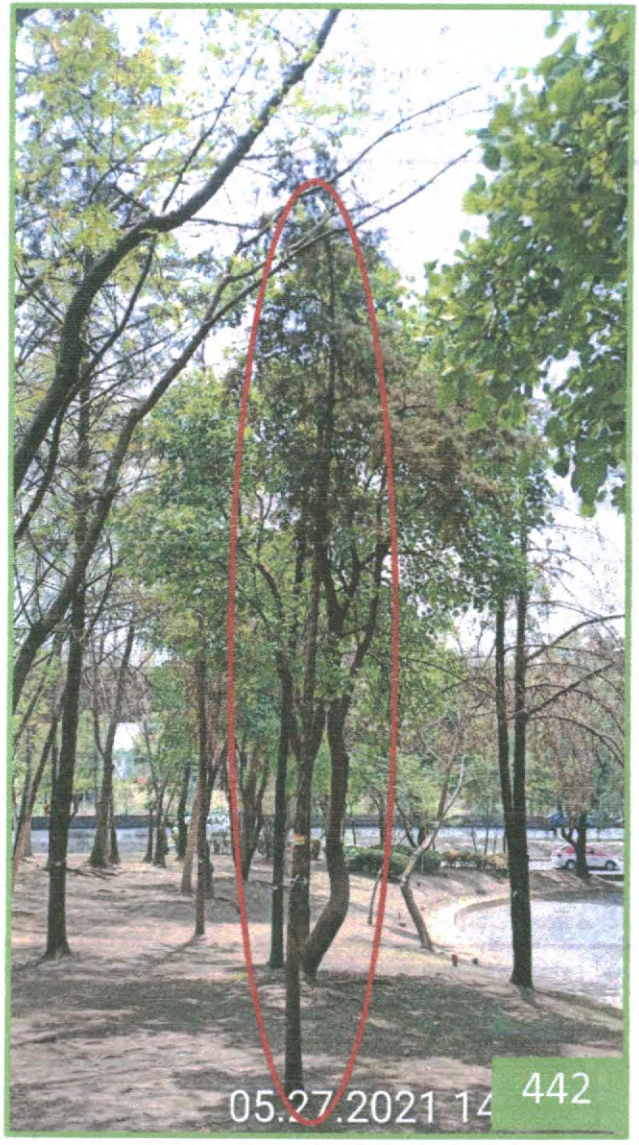


En defoliación estacional

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

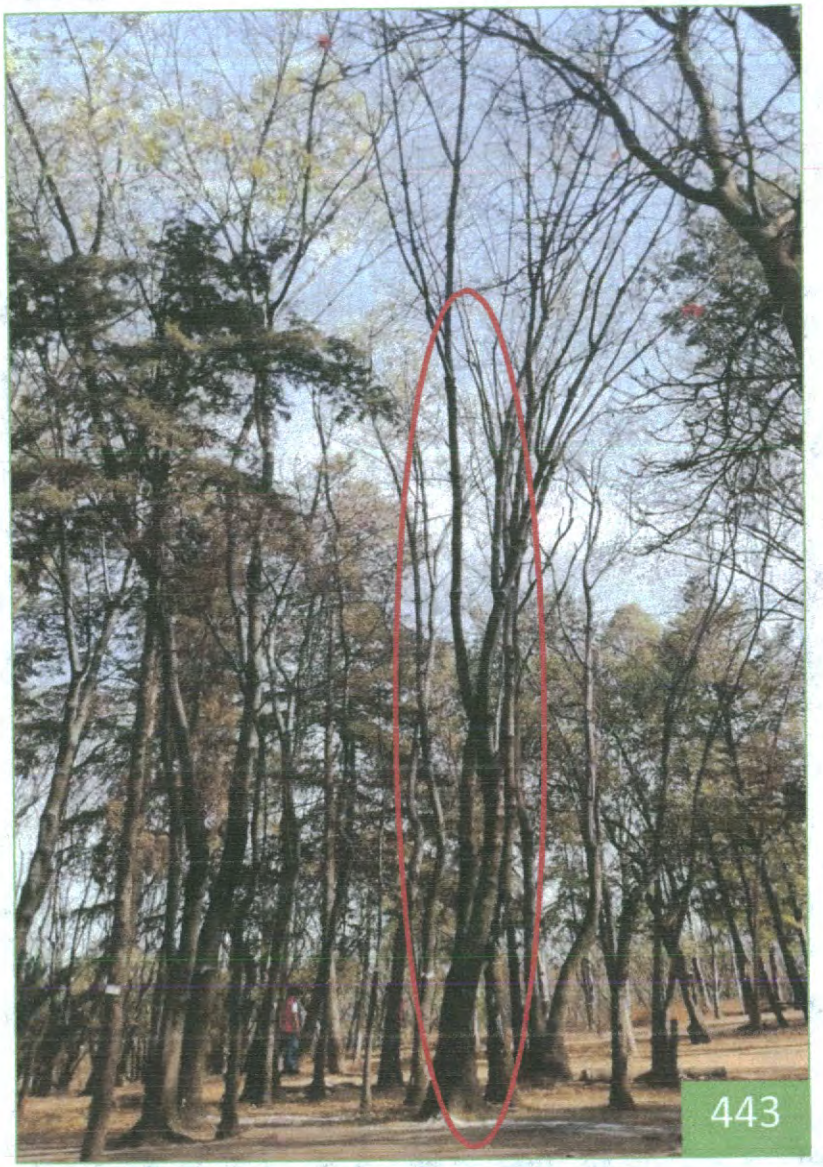


Muerte ascendente de copa

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



Secreción en fuste

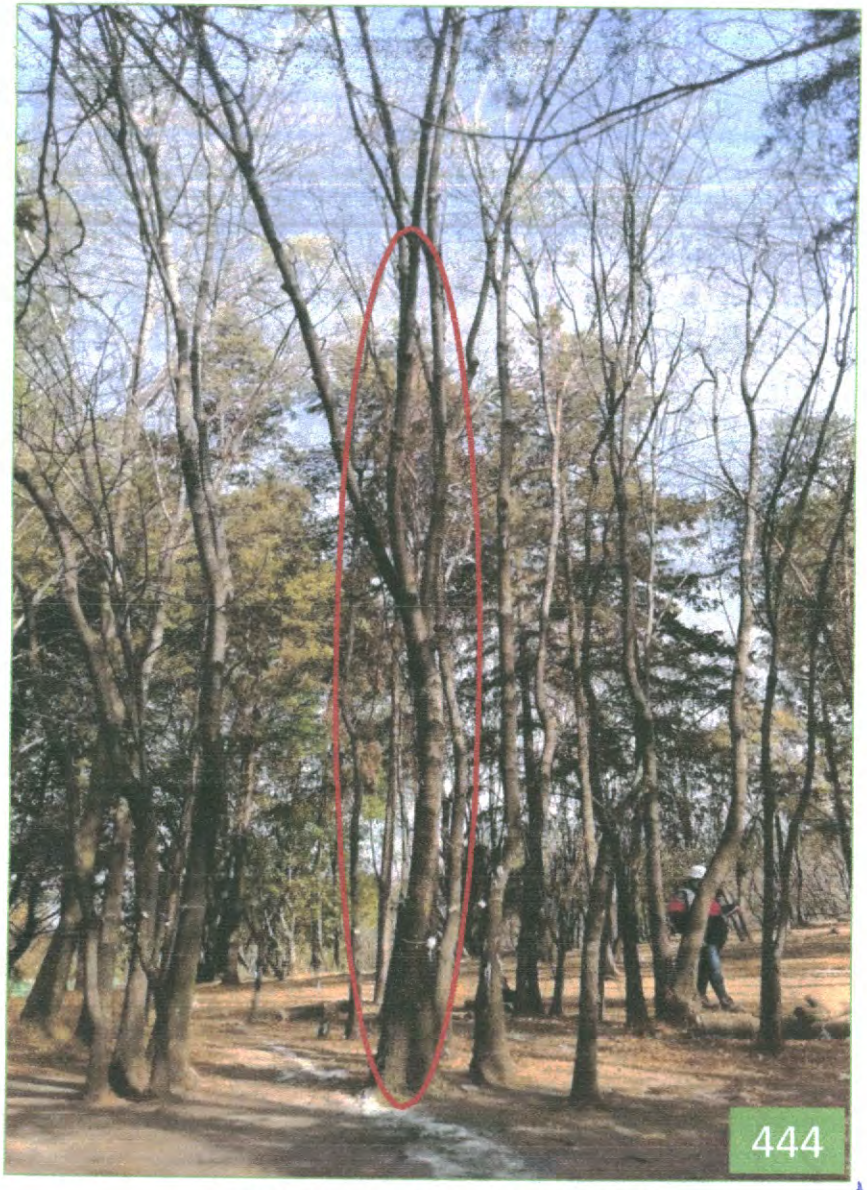


En defoliación estacional

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



Base de tronco y secreción en fuste

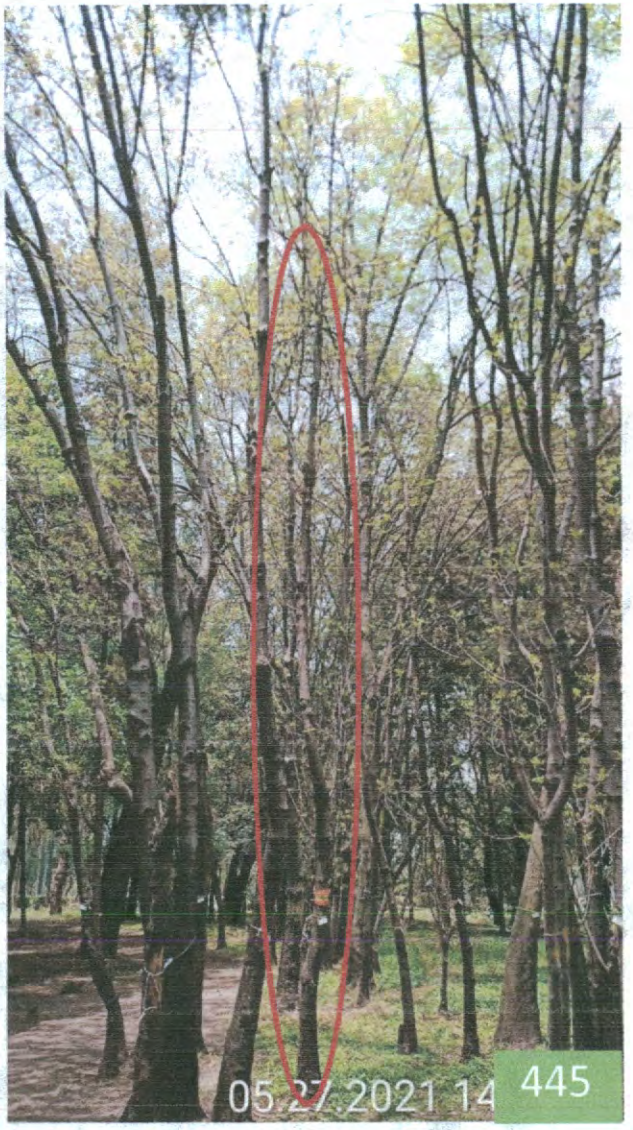


En defoliación estacional

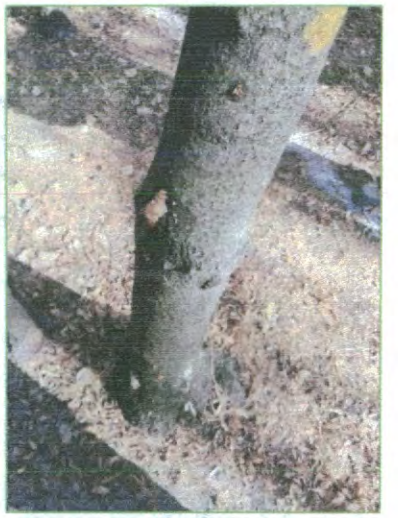
FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



En defoliación estacional

Sin identificar



Estado actual de sujeto forestal, muerto en pie



Base de tronco



Copa muerta

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco y secreción en fuste



En defoliación estacional

Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



En defoliación estacional

Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco bifurcado



En defoliación estacional

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE C.V.

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco, bifurcado



En defoliación estacional

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

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

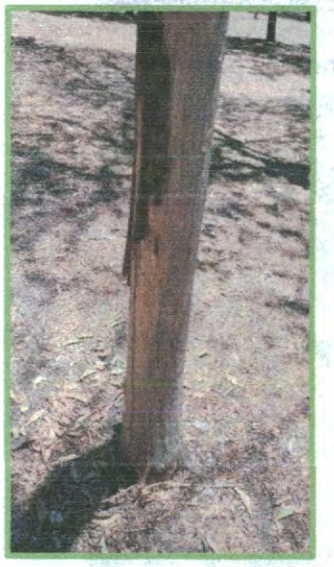
Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Copa muerta



Base de tronco, muerto

Ligustrum lucidum



Estado actual de sujeto forestal



Oquedad con pudrición



Perdida de follaje

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal, muerto en pie



Base de tronco, muerto



Copa muerta

ARQ. PSJ. MARIA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Fuste con grieta



Copa muerta

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Grevillea robusta





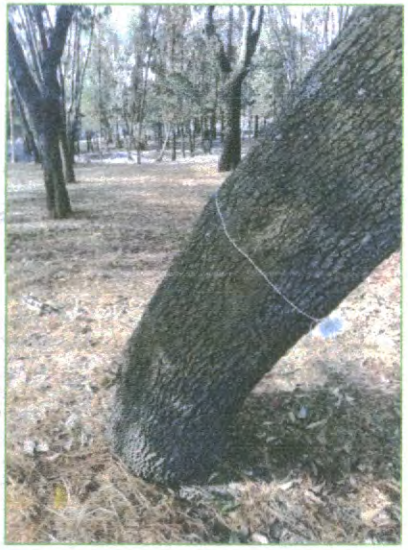


FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus uhdei



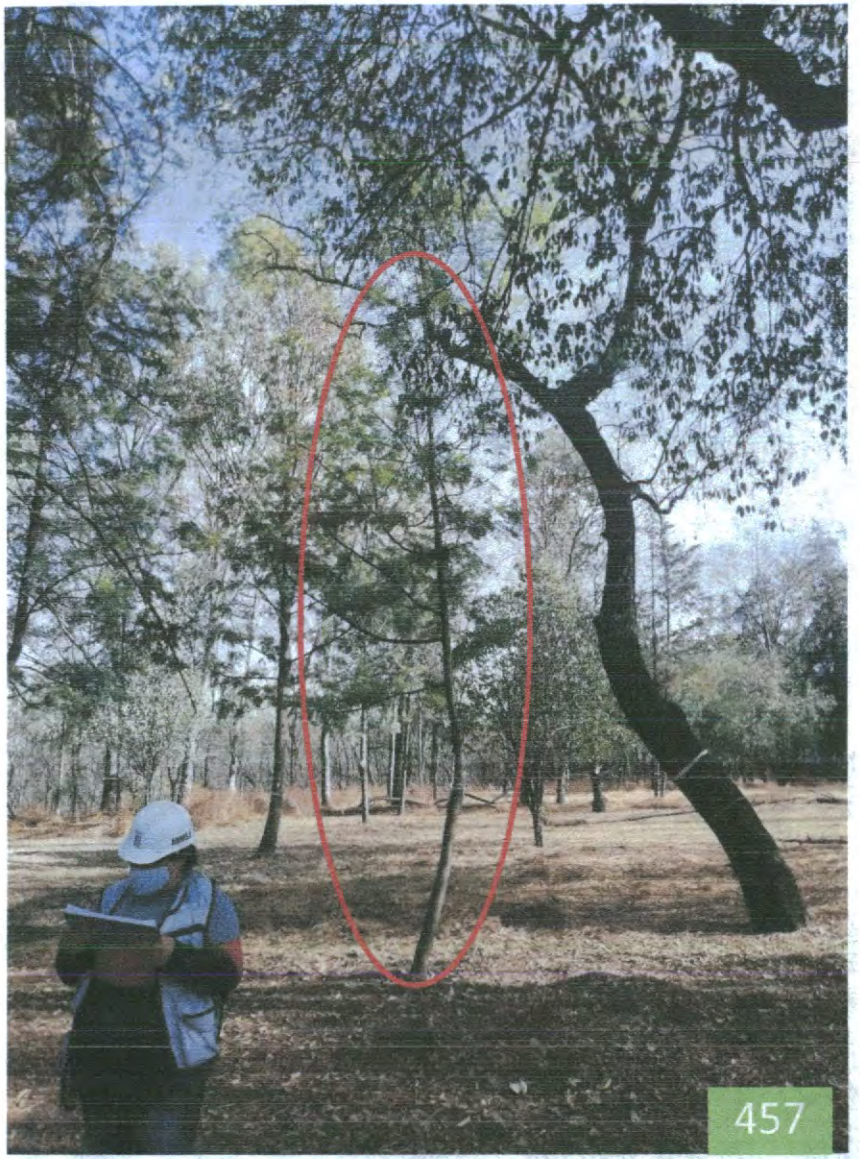




FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Grevillea robusta







FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Fuste con grieta

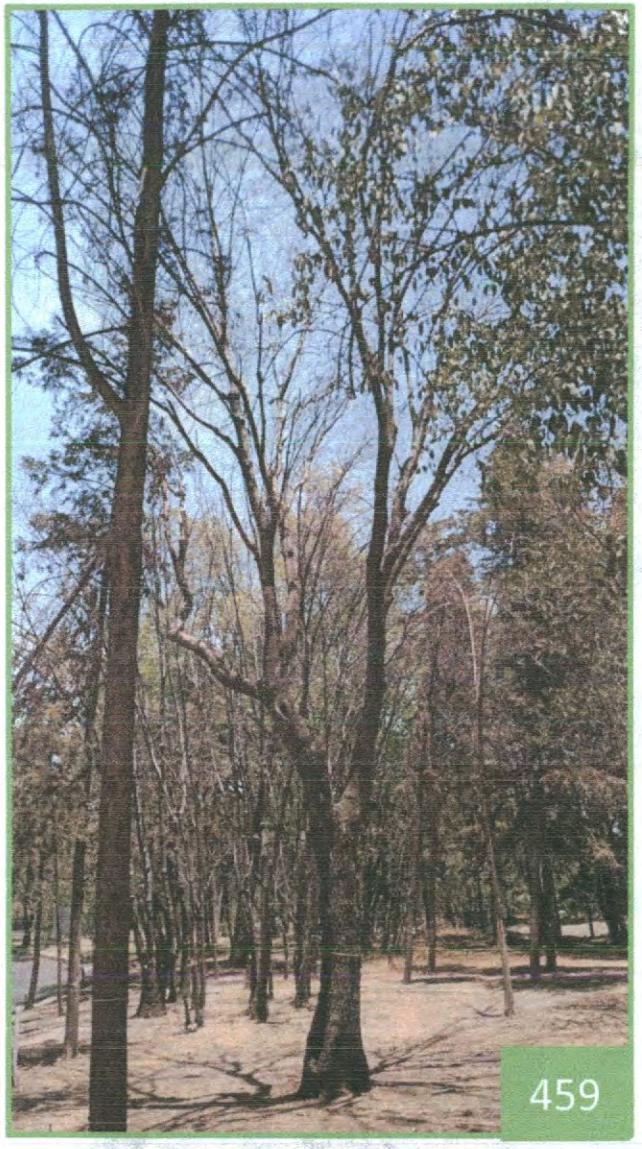


Muerte ascendente en copa

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

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus angustifolia



Estado actual de sujeto forestal



Oquedad con pudrición



En defoliación estacional

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base del tronco

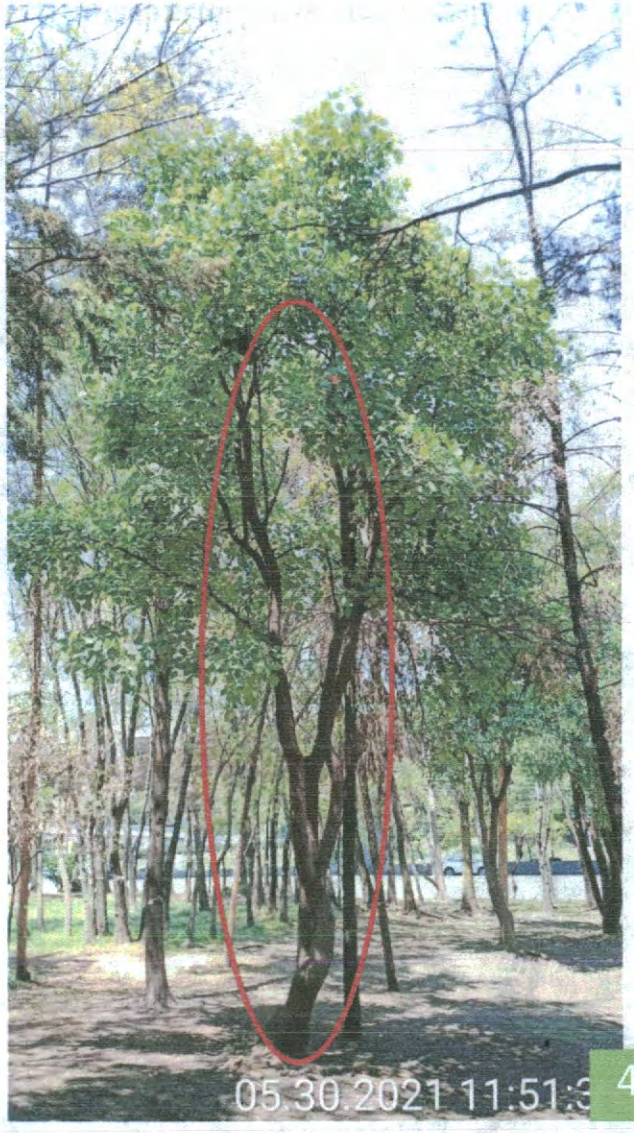


Muerte ascendente en copa

FEREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Erythrina americana



Estado actual de sujeto forestal

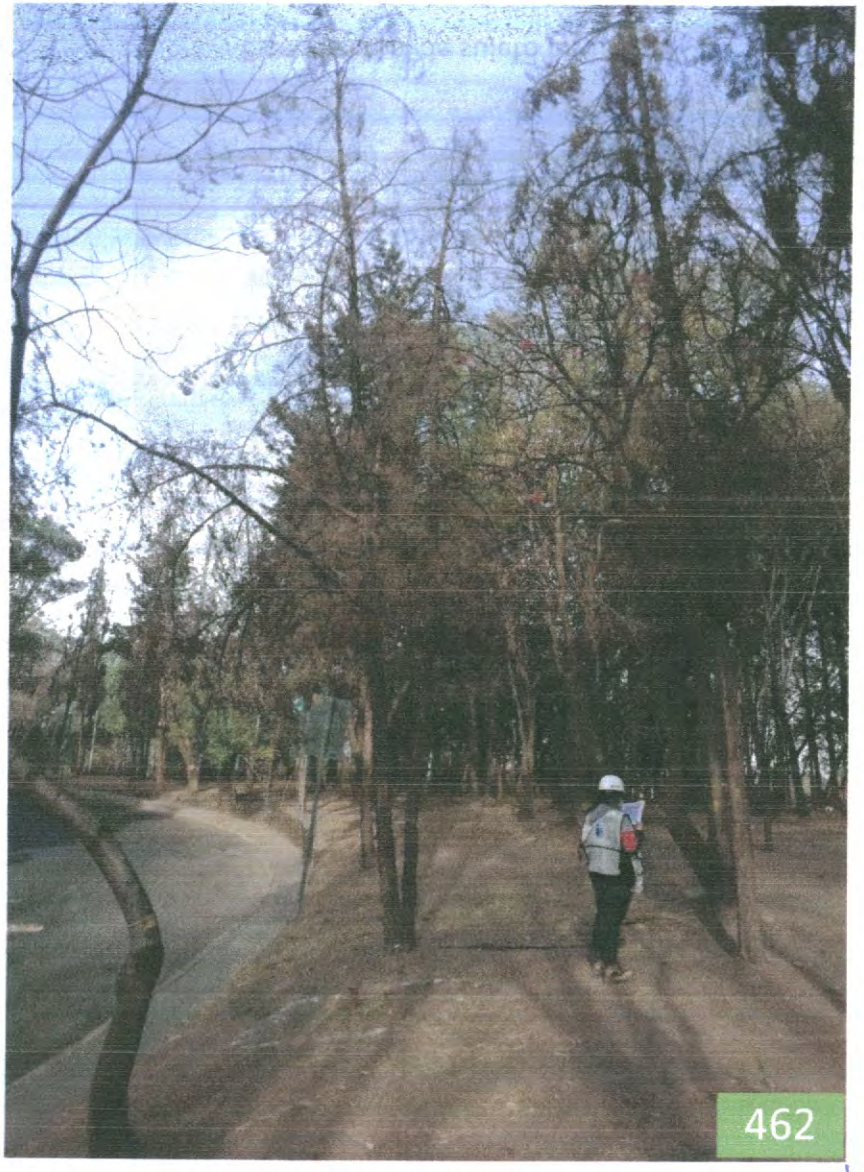


Base con bifurcación



En defoliación estacional

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base bifurcada



Muerte ascendente en copa

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco

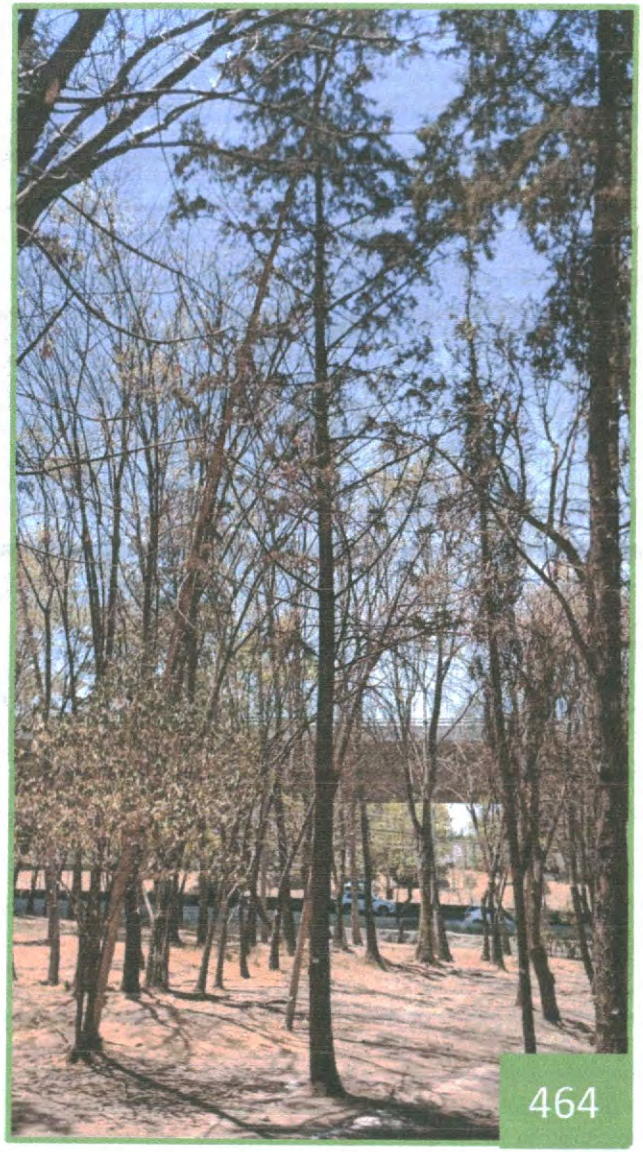


Muerte ascendente en copa

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Fuste con grieta



Muerte ascendente en copa

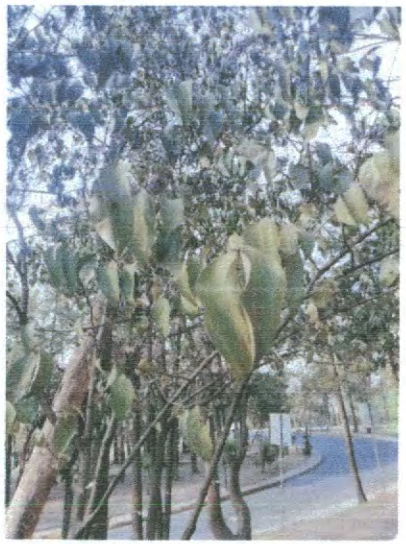


Base de tronco

Ligustrum lucidum



Estado actual de sujeto forestal



Estrés hídrico en follaje



Base de tronco, bifurcado

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Eje inclinado



Perdida de anclaje

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Copa muerta



Base de tronco

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal, muerto en pie



Copa muerta



Base de tronco

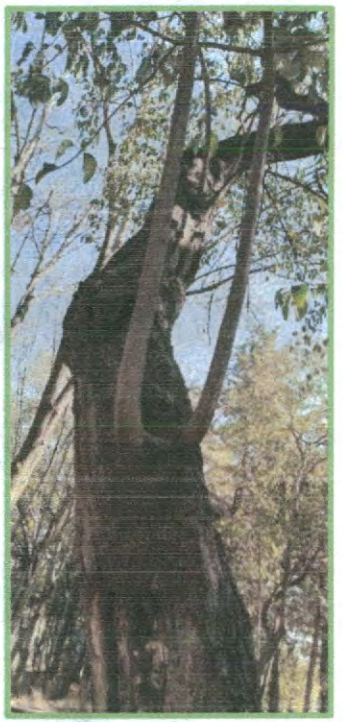
Ligustrum lucidum



Estado actual de sujeto forestal



Brazos rotos



Fuste con chupones



Base de tronco bifurcado con pudrición

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal, muerto en pie

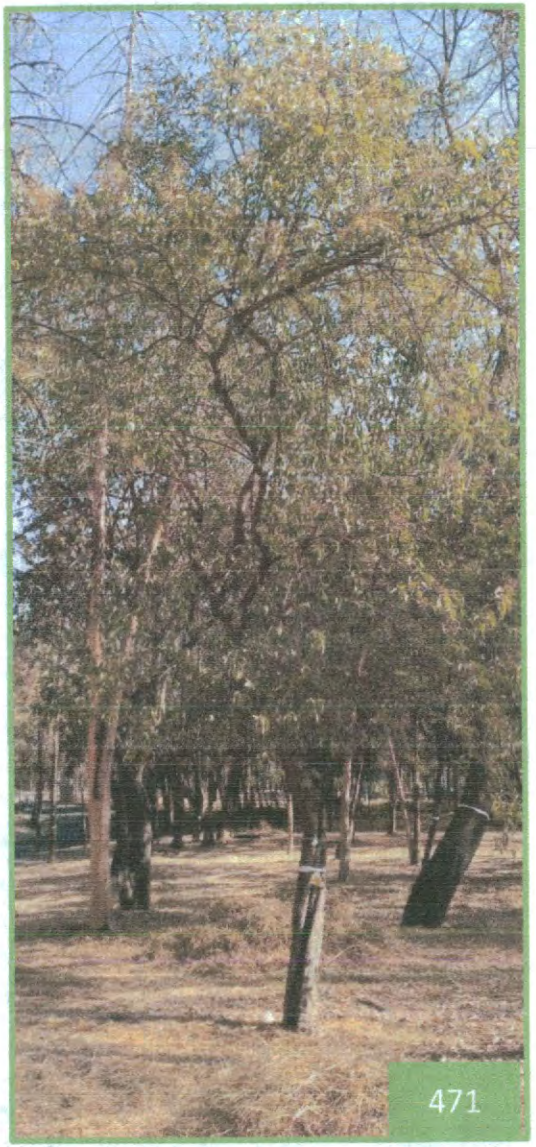


Copa muerta

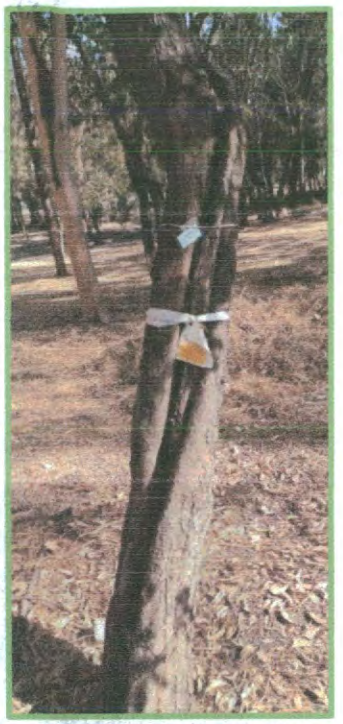


Base de tronco

Ligustrum lucidum



Estado actual de sujeto forestal



Fuste con pudrición



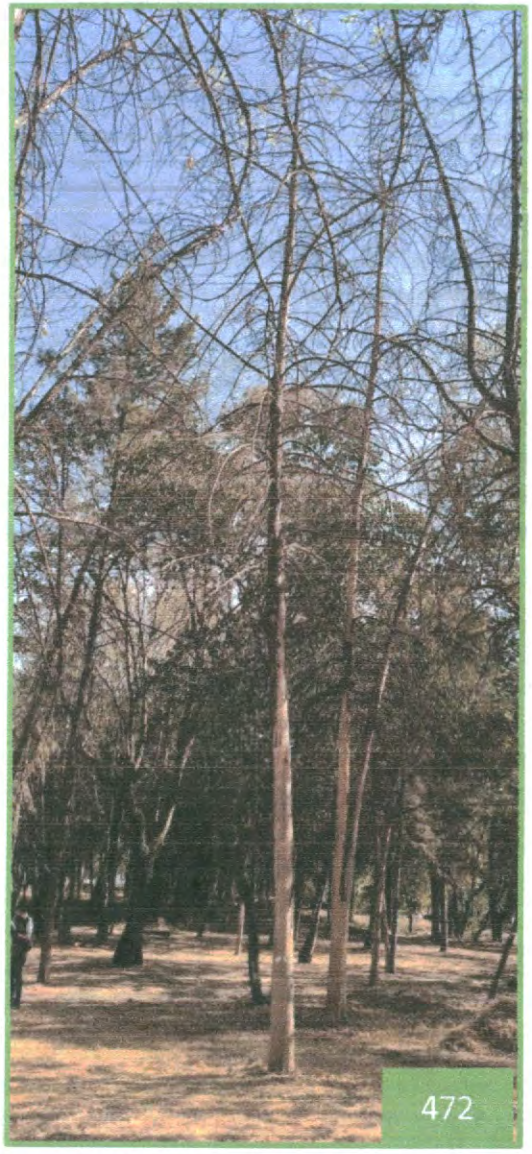
Muerte de xilema



Ramas muertas en copa

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

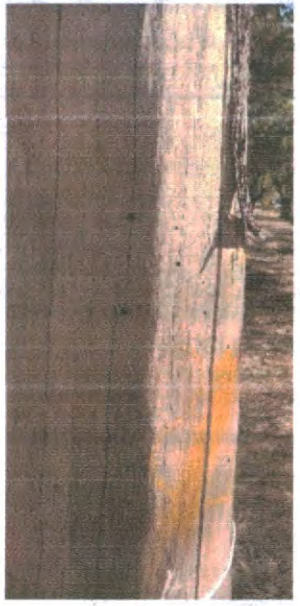
Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal

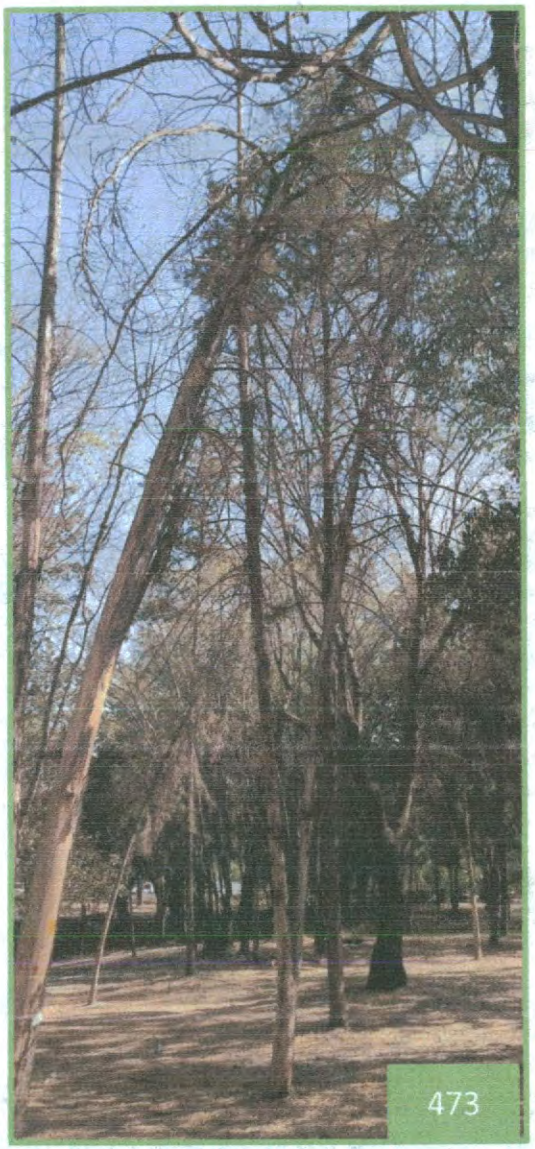


Copa muerta

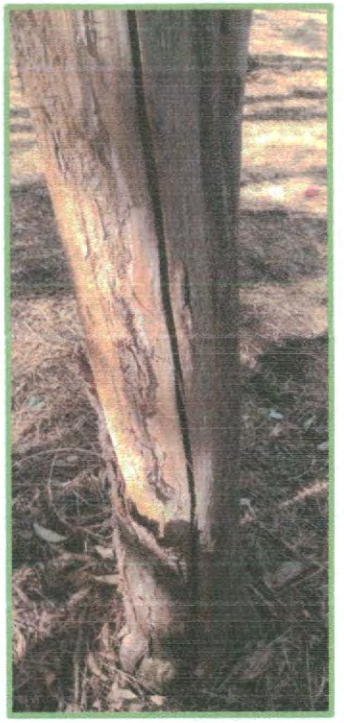


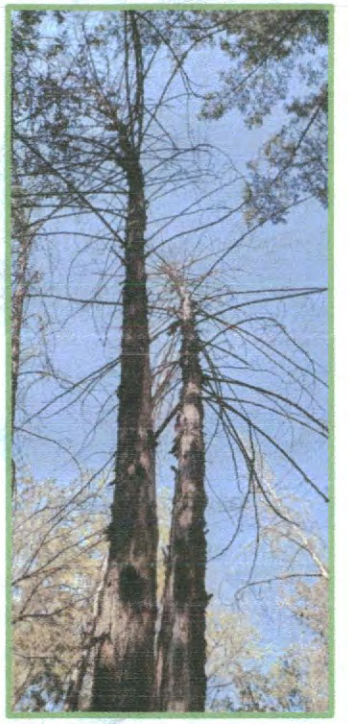
Perforaciones en tronco

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal, muerto en pie

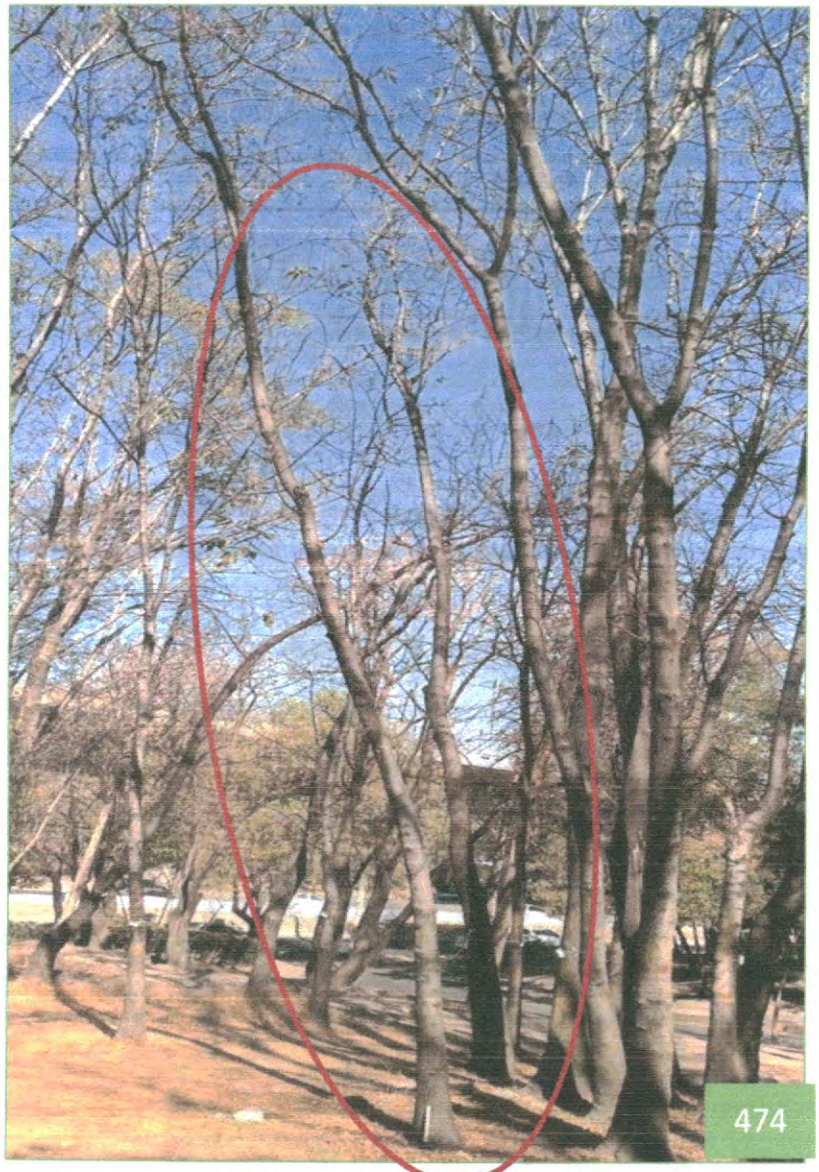




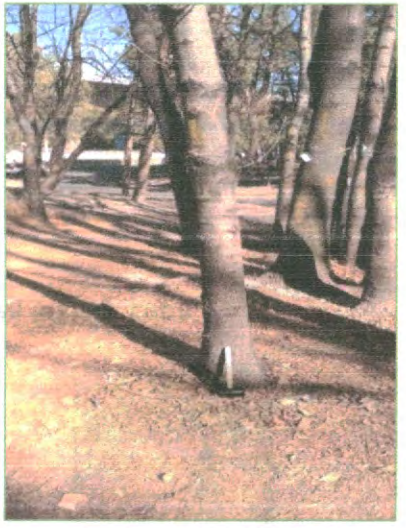
Muerte en fuste y copa

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco

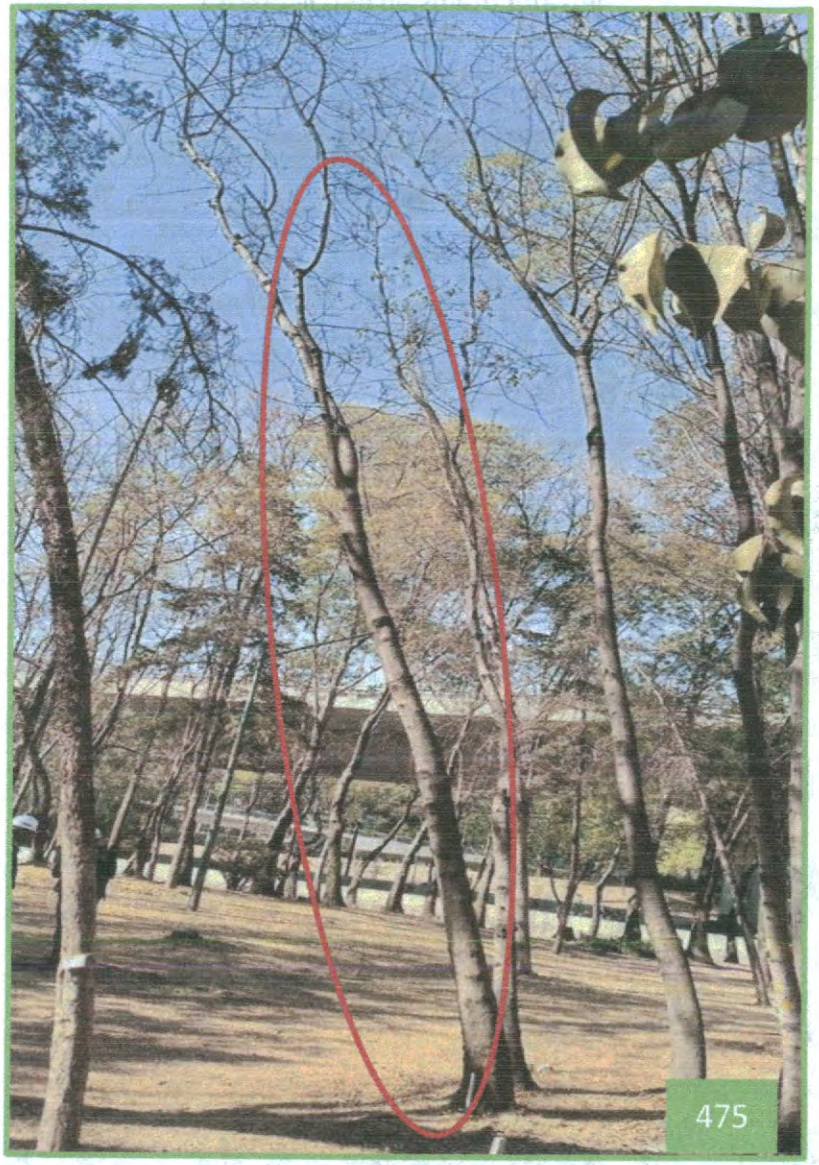


En defoliación estacional

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



Base de tronco

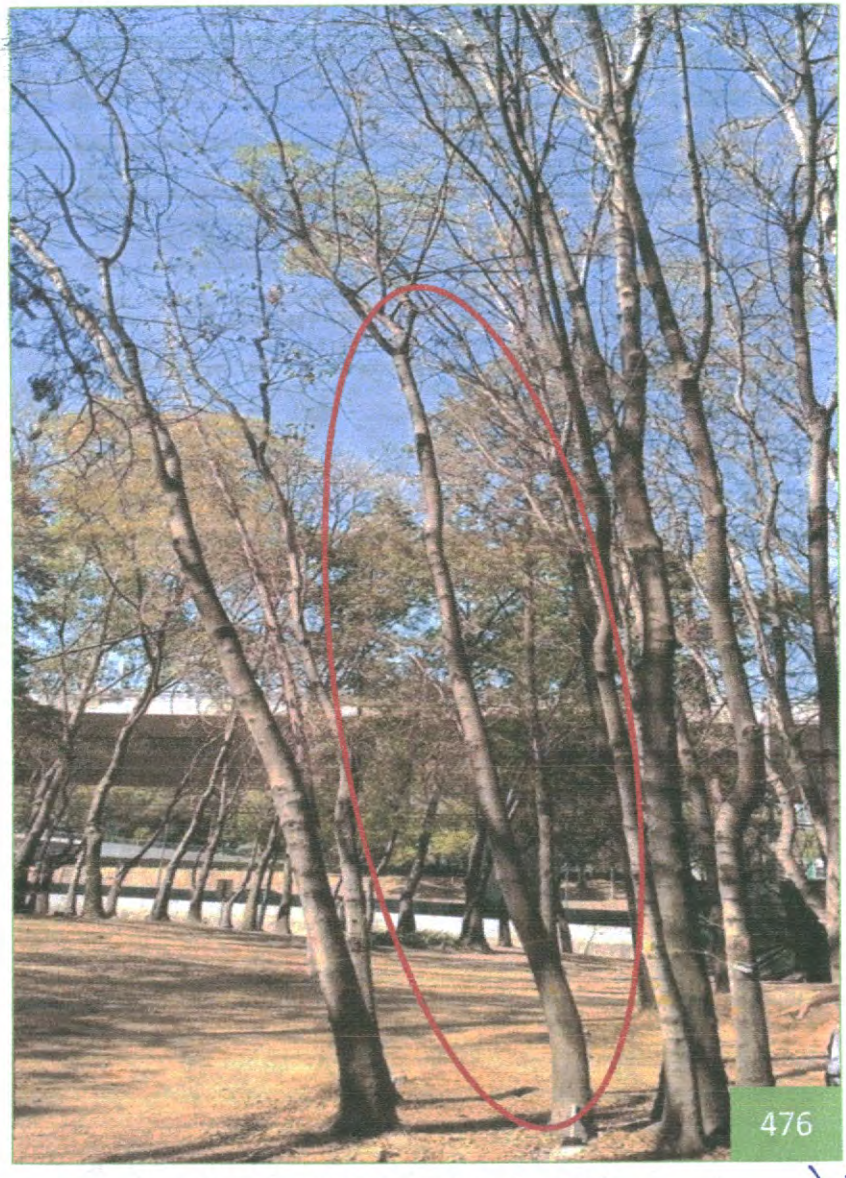


Cancros en fuste

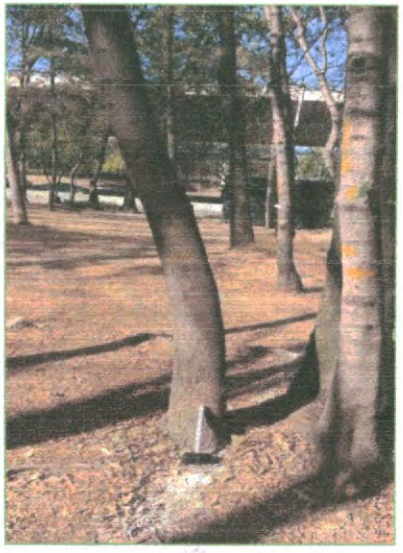
FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco

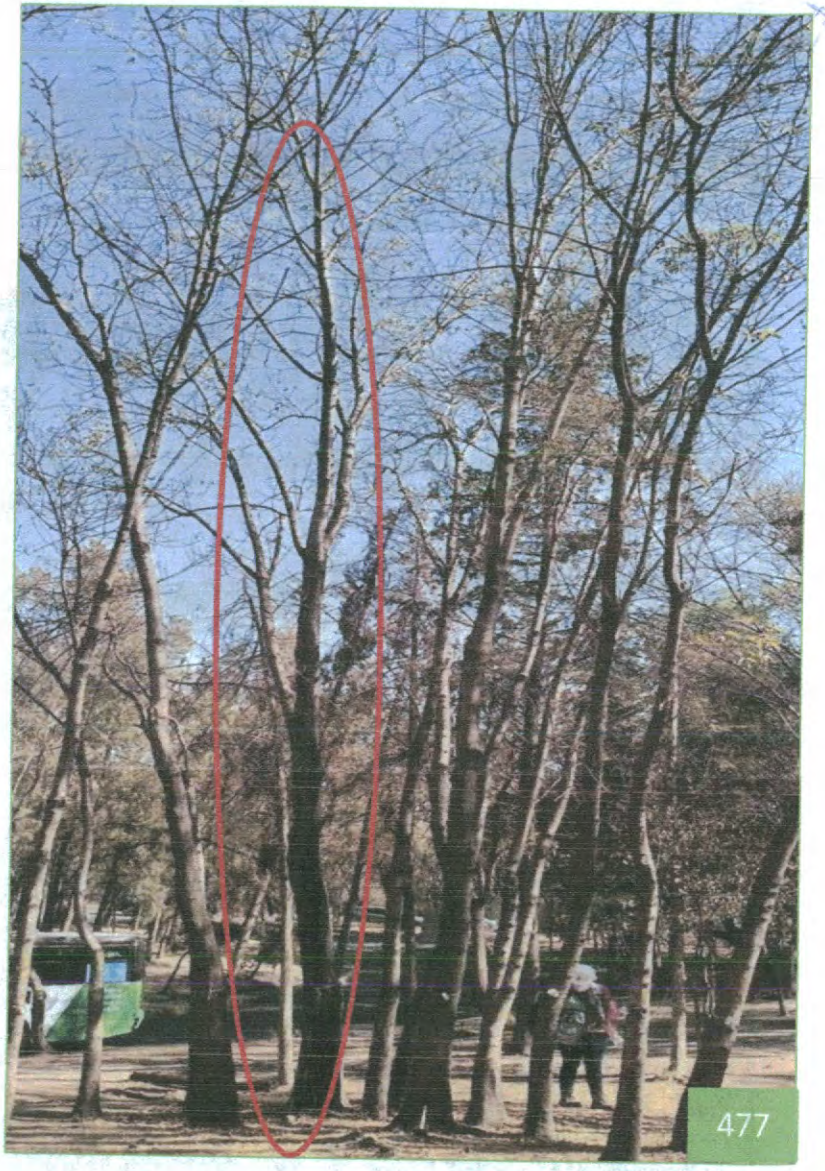


En defoliación estacional

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



Base de tronco

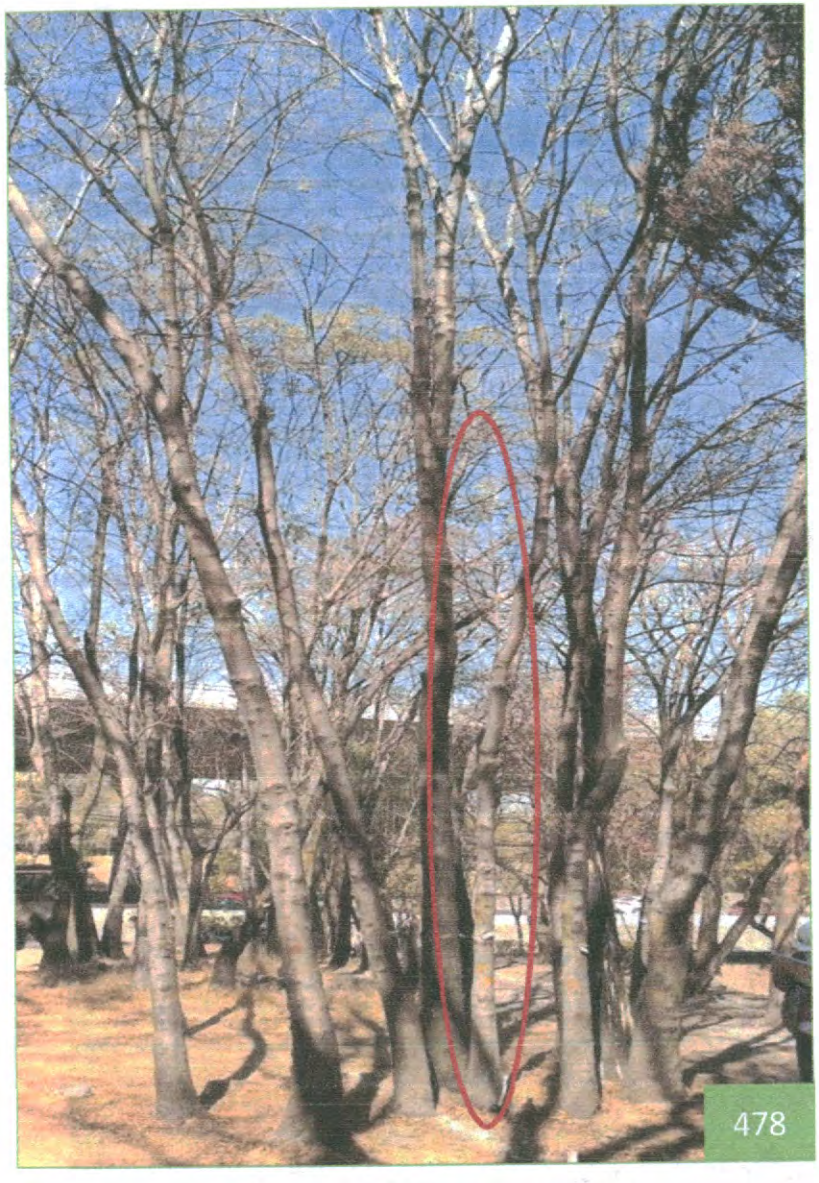


En defoliación estacional

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



Base de tronco

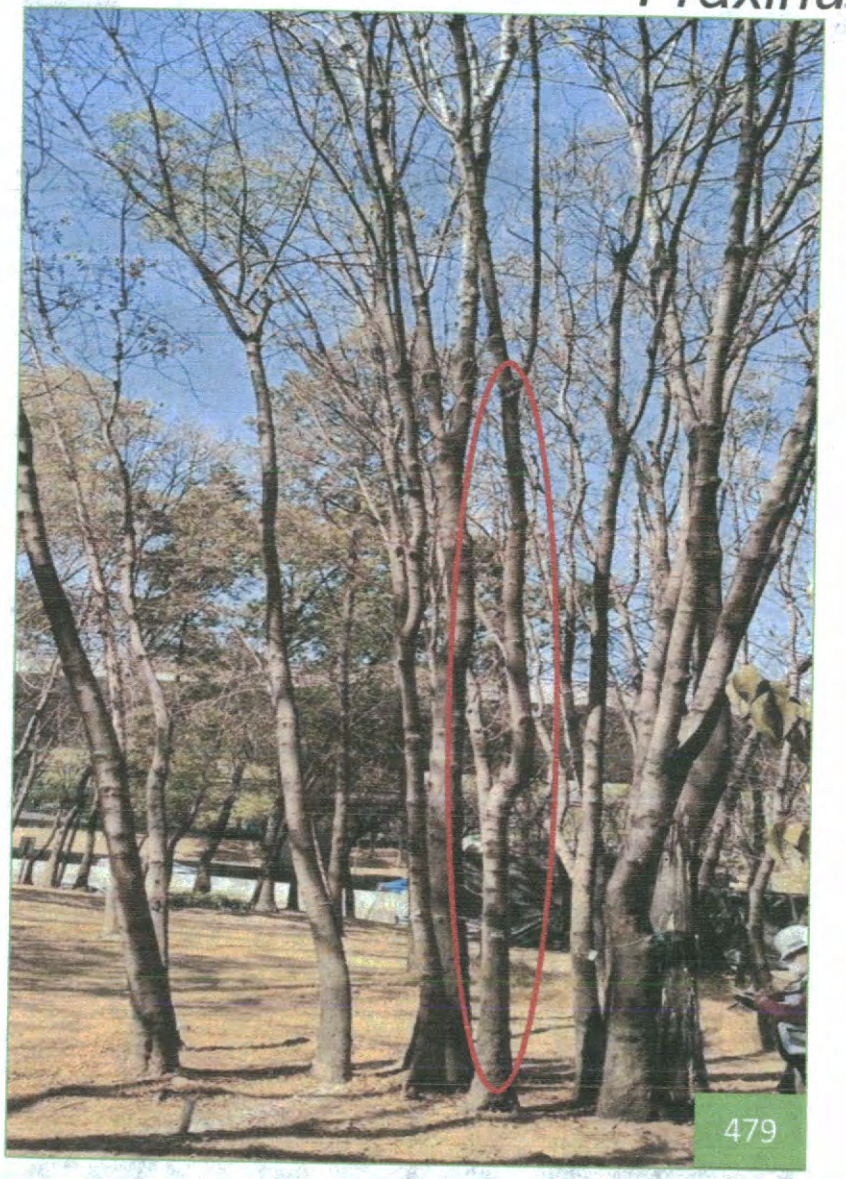


En defoliación estacional

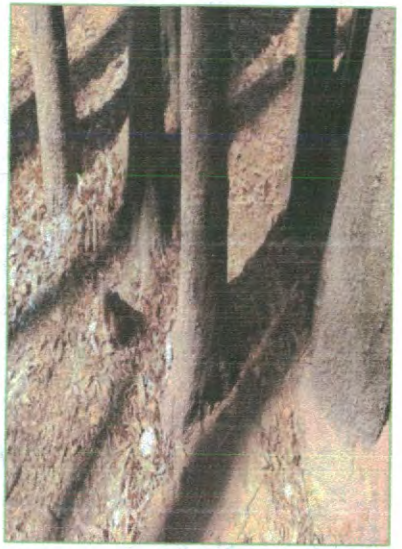
FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco



En defoliación estacional

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

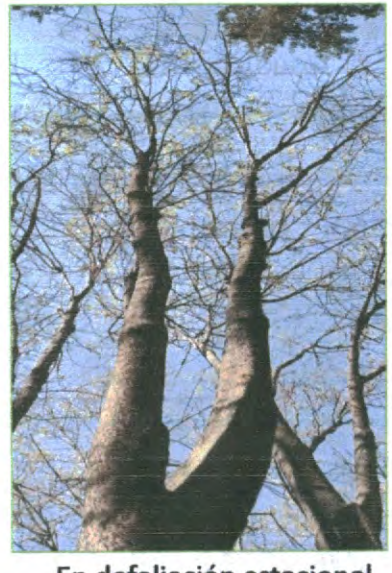
Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco

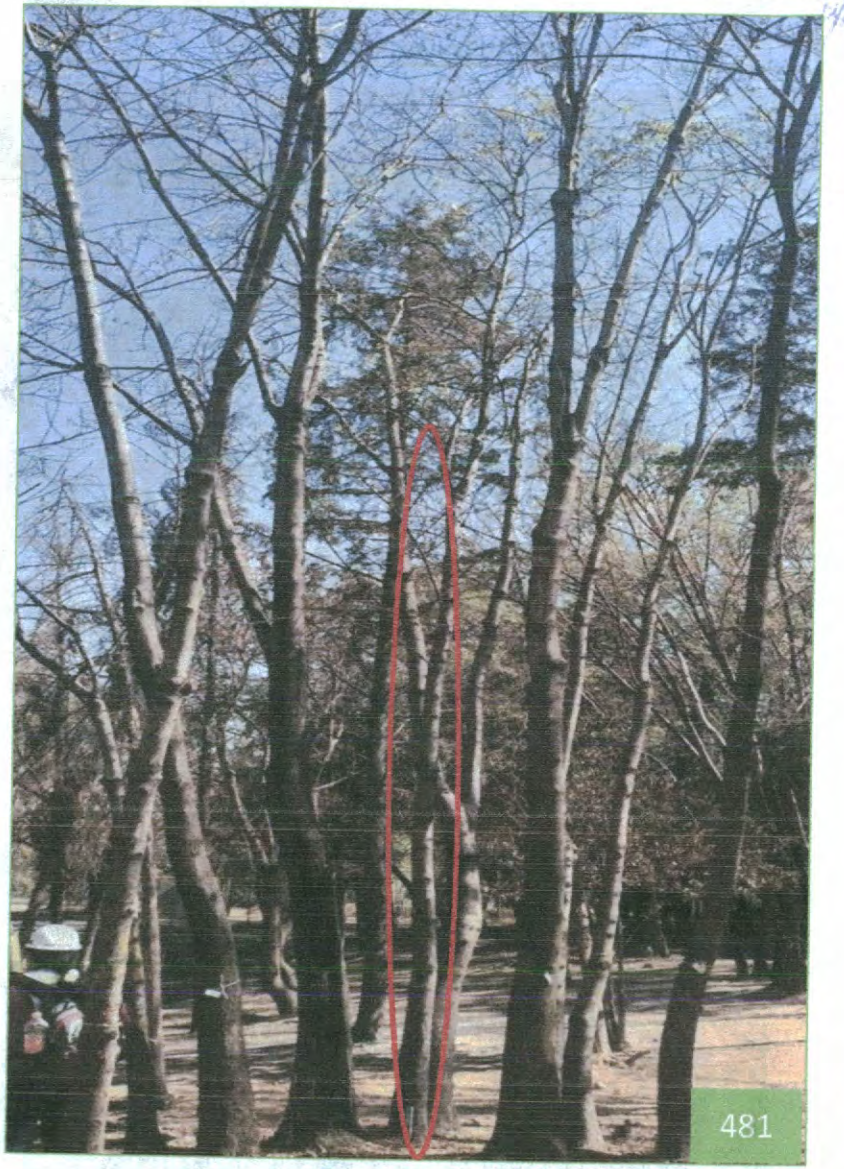


En defoliación estacional

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



Secreción en fuste



En defoliación estacional



Base de tronco

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



Secreción en fuste



Base de tronco

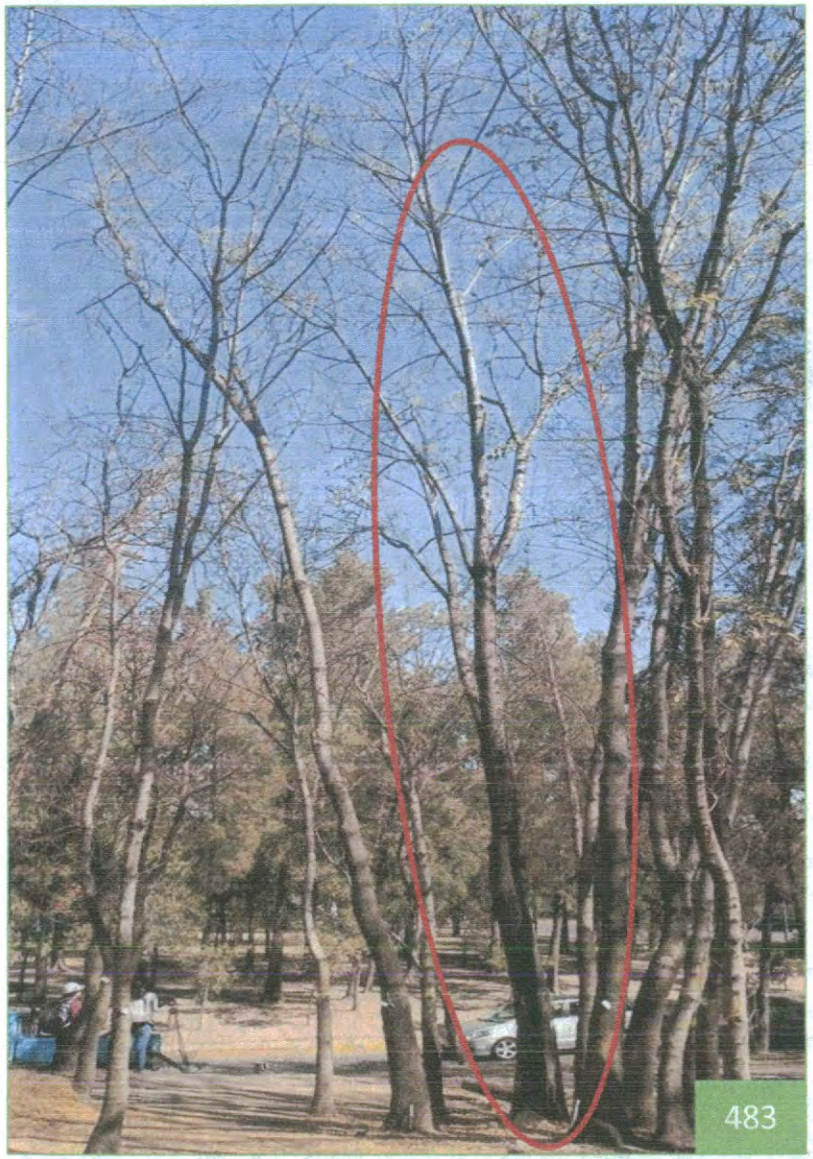


En defoliación estacional

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

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



En defoliación estacional



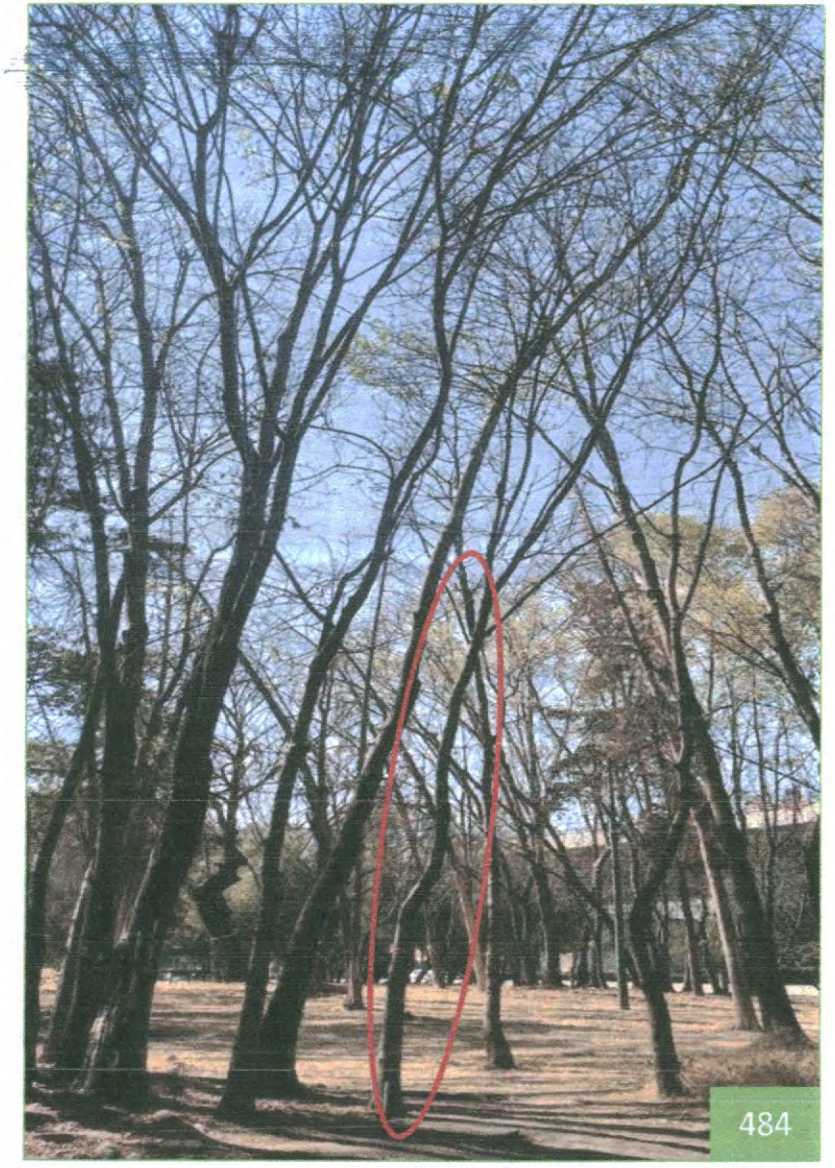
Base de tronco



Secreción en fuste

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



En defoliación estacional

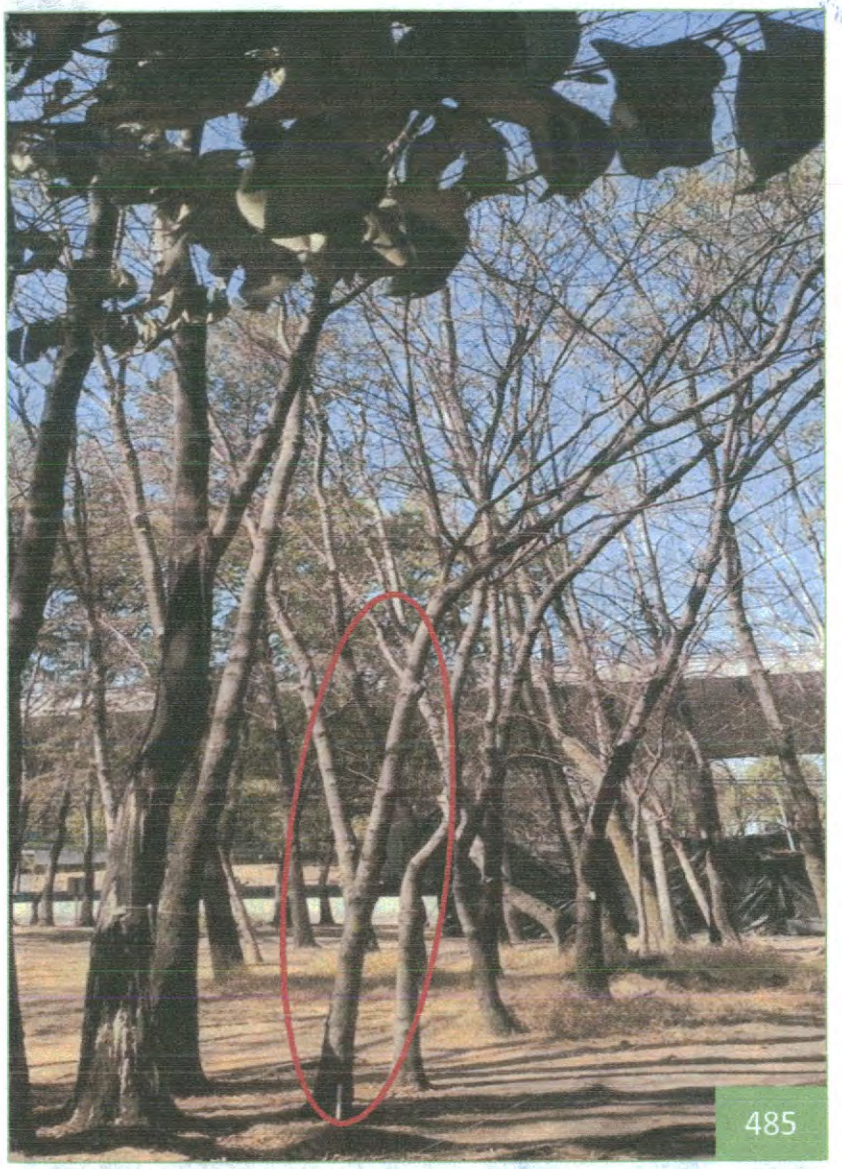


Base de tronco

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



En defoliación estacional



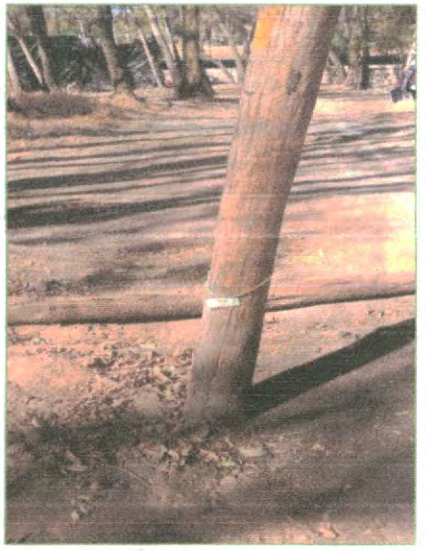
Base de tronco

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco con xilema expuesto

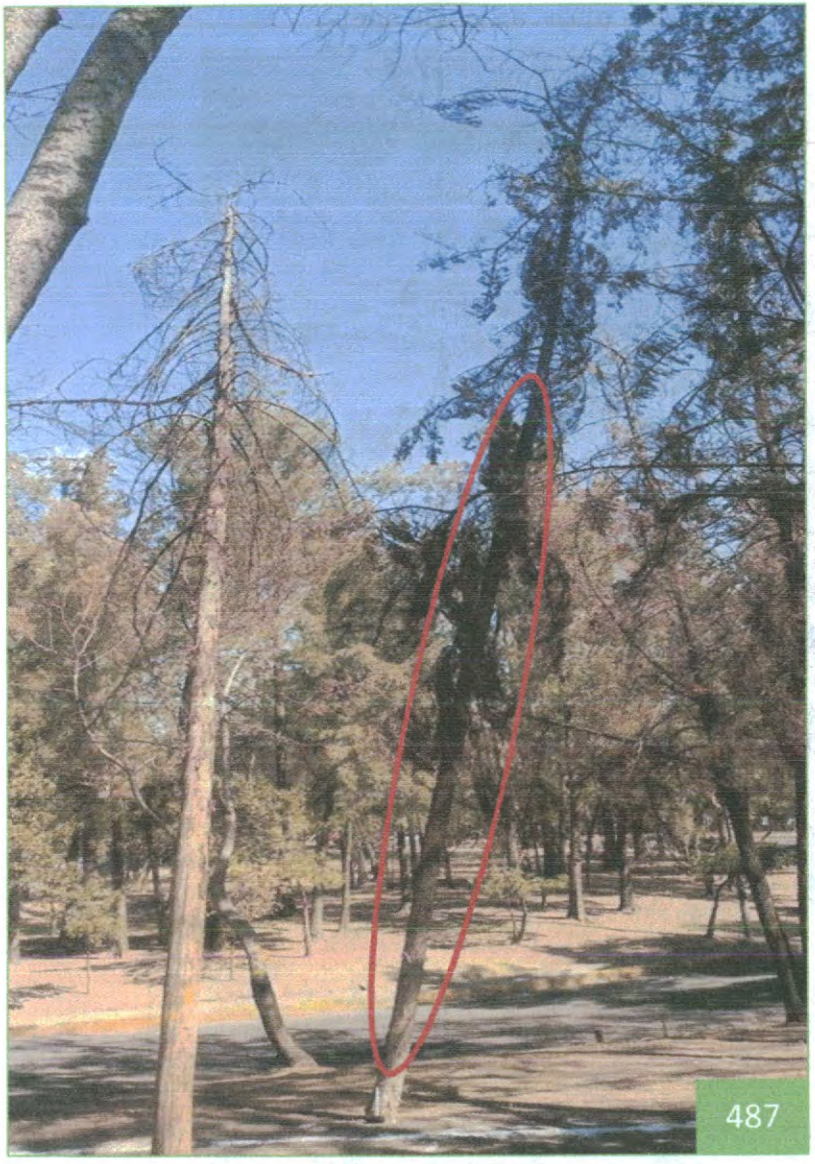


Copa muerta

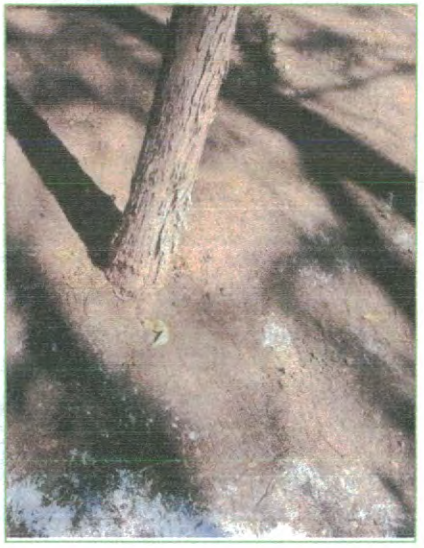
FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica

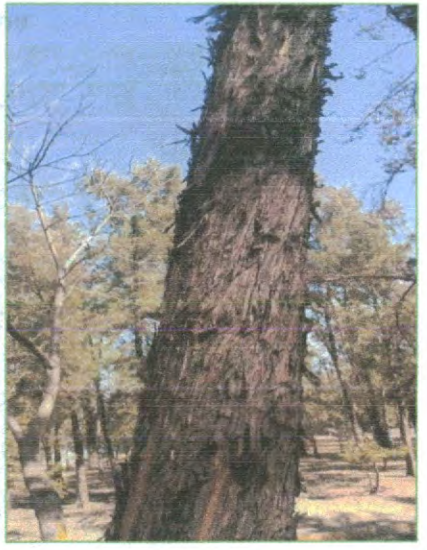


Estado actual de sujeto forestal



Base de tronco con inclinación



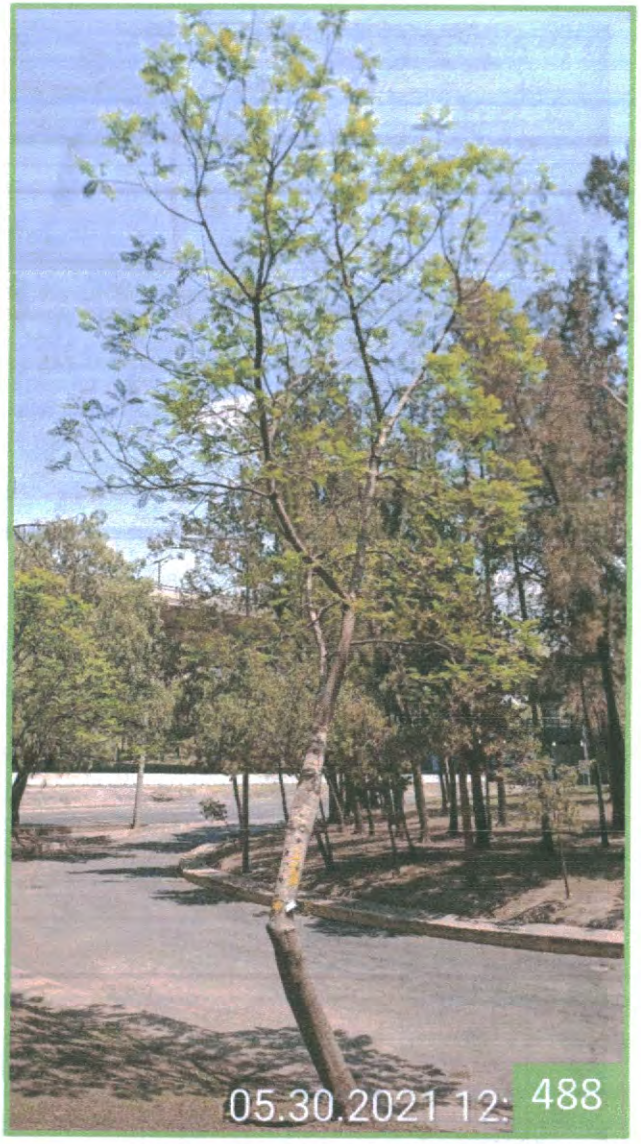


Muerte ascendente en copa

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



Vista de la copa

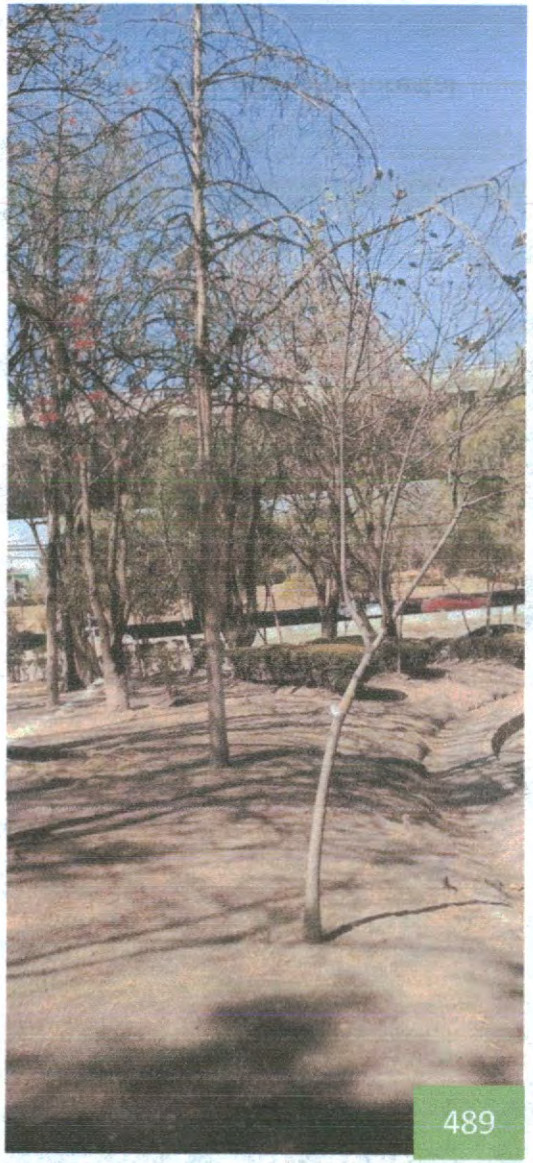


Base del tronco

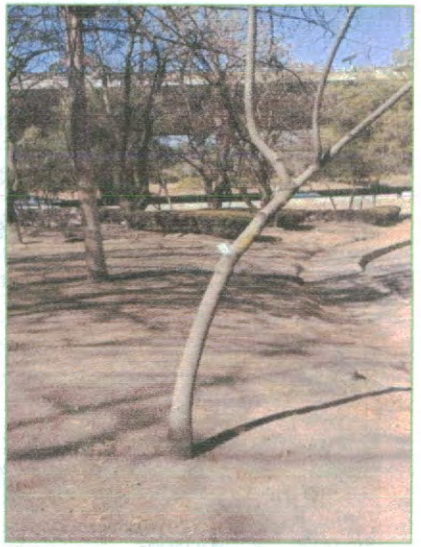
FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



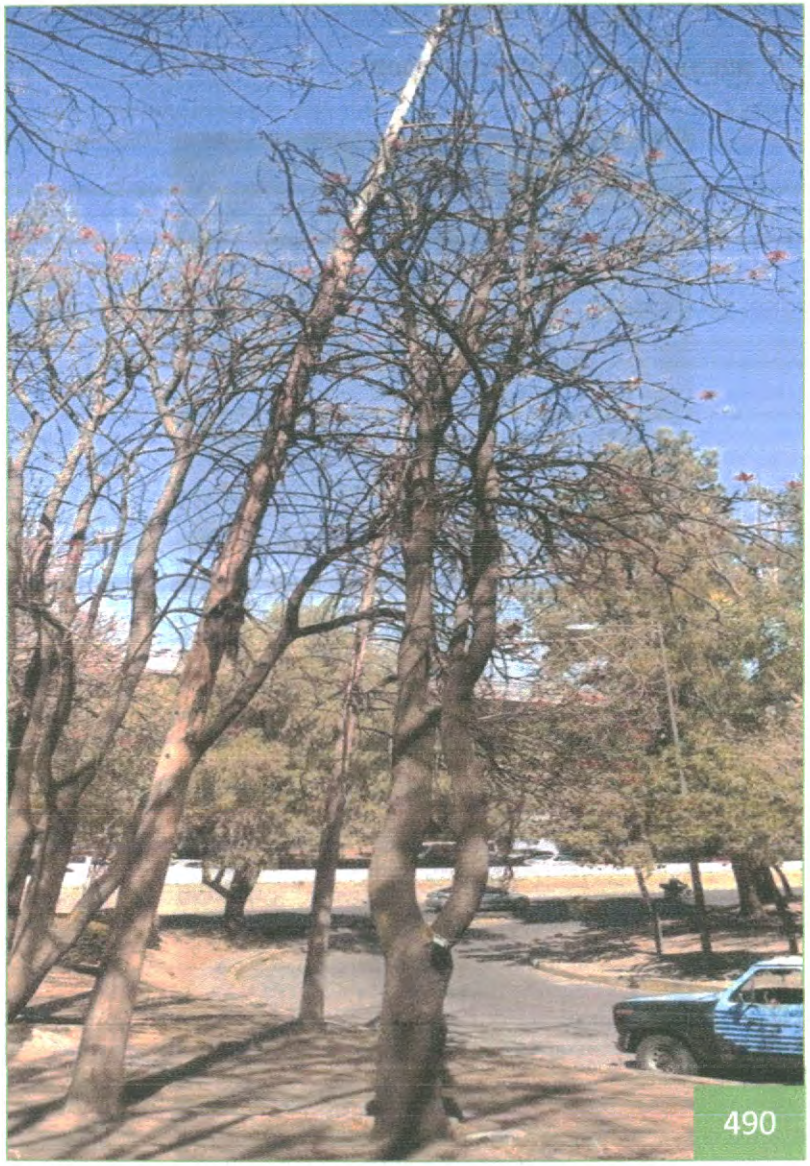
Base del tronco



En defoliación estacional

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Erythrina americana



Estado actual de sujeto forestal



En defoliación estacional

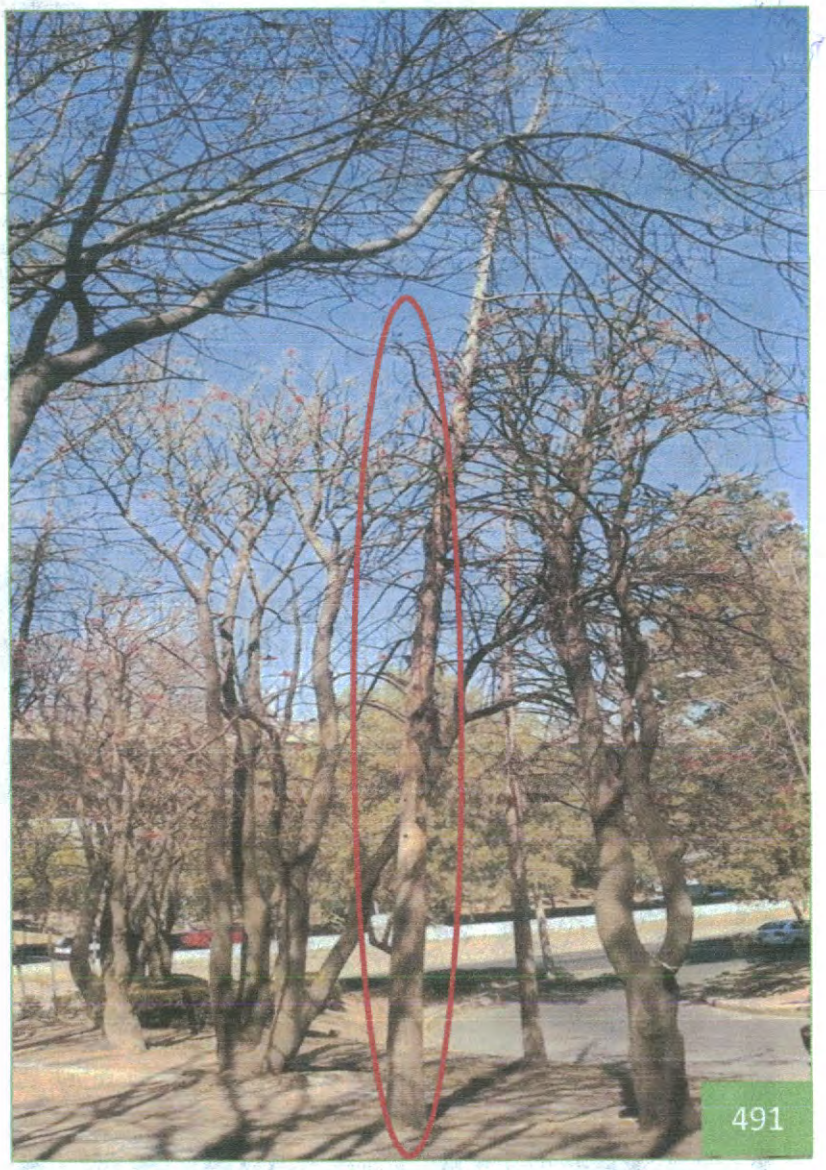


Base del tronco

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, muerto en pie



Copa muerta

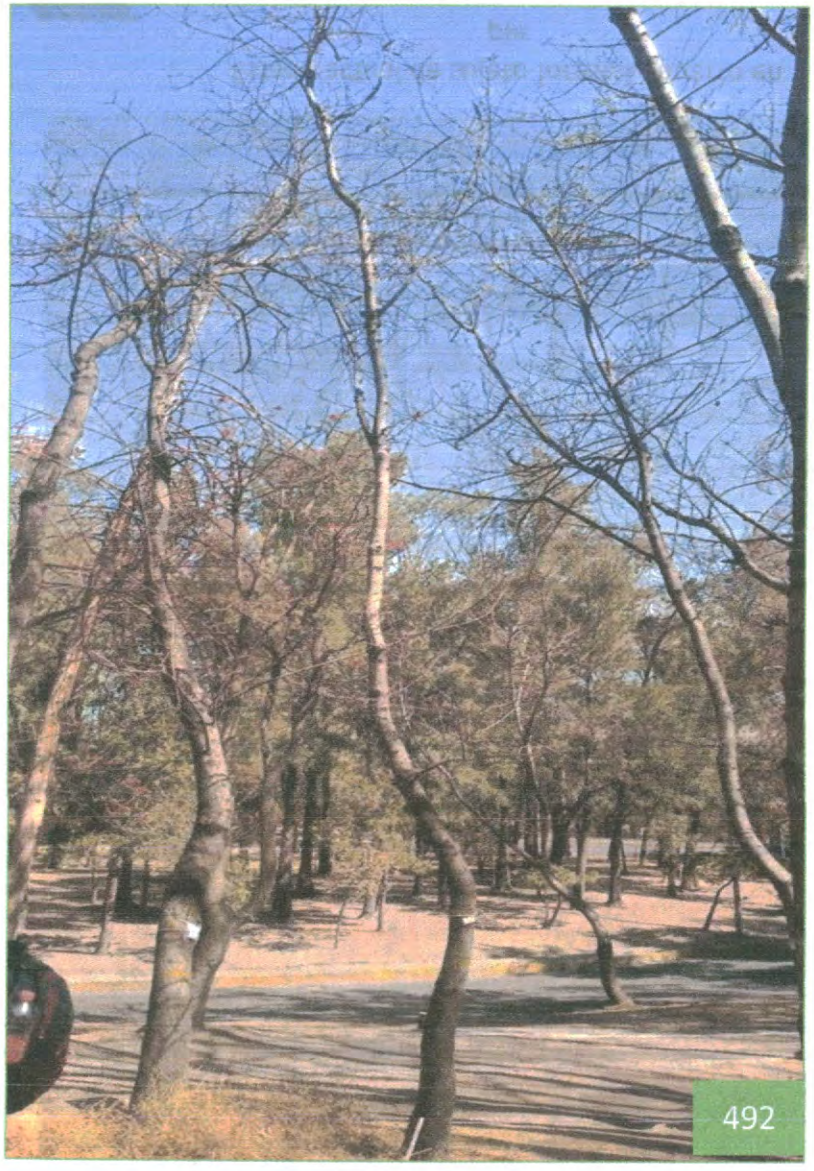


Base del tronco

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

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

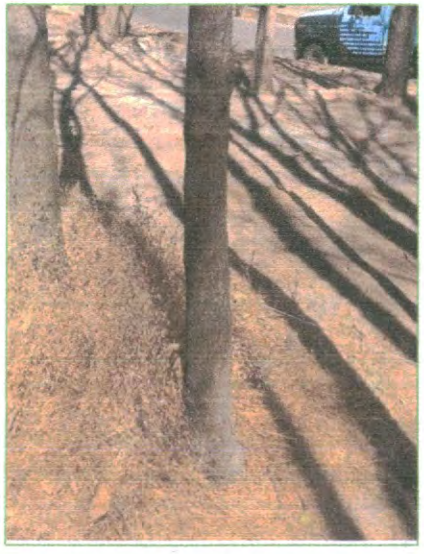
Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



En defoliación estacional



Base del tronco

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

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base del tronco

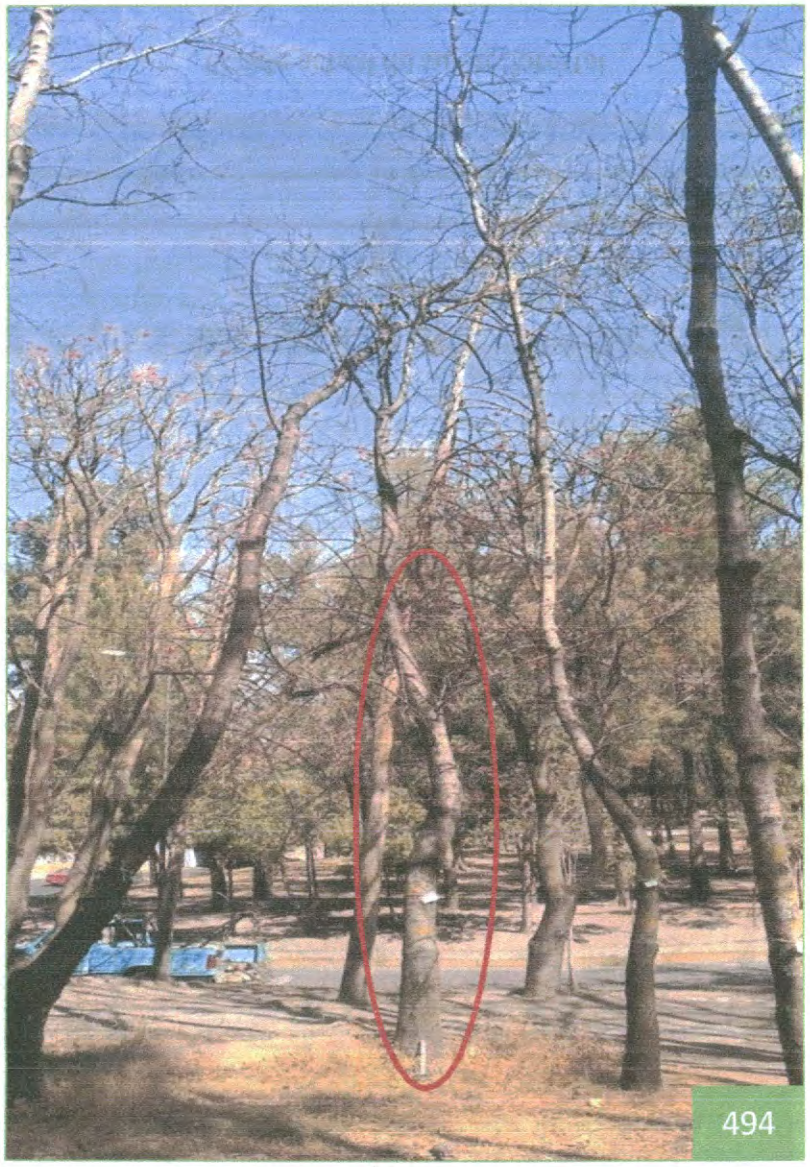


En defoliación estacional

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



Base del tronco

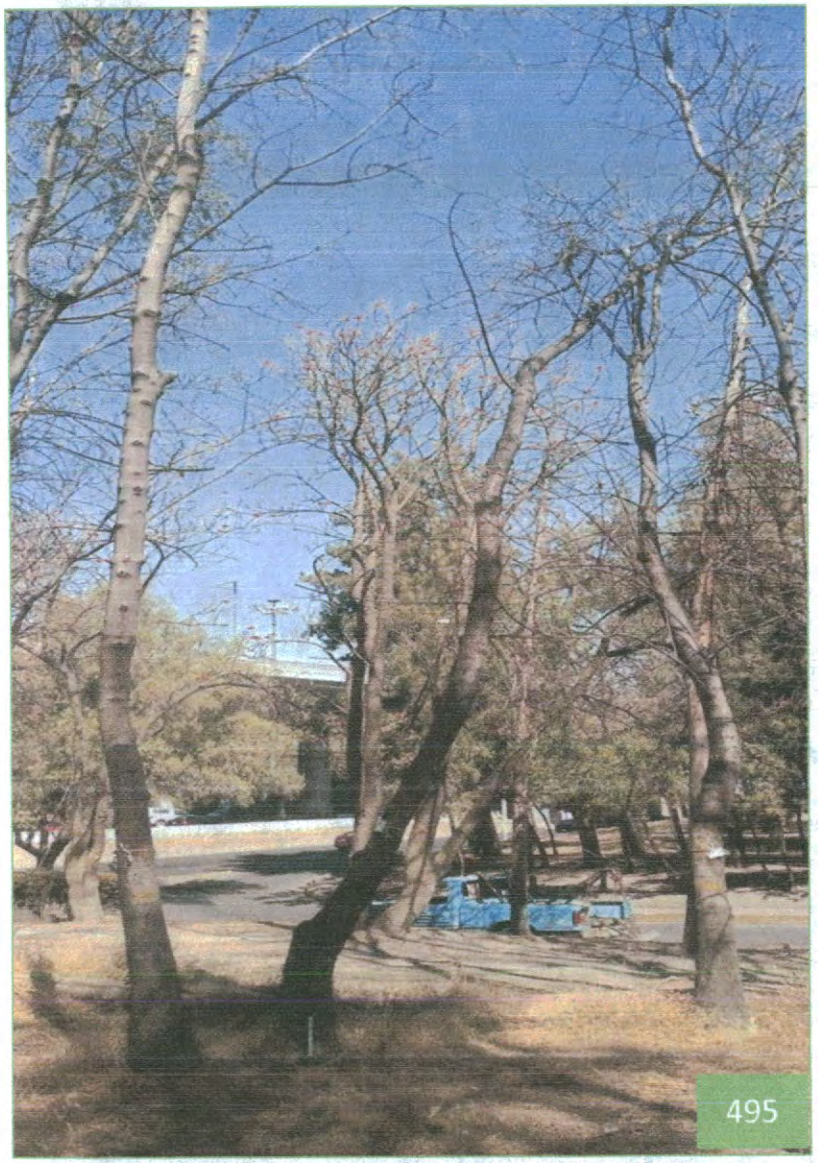


En defoliación estacional

FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus excelsior



Estado actual de sujeto forestal



En defoliación estacional

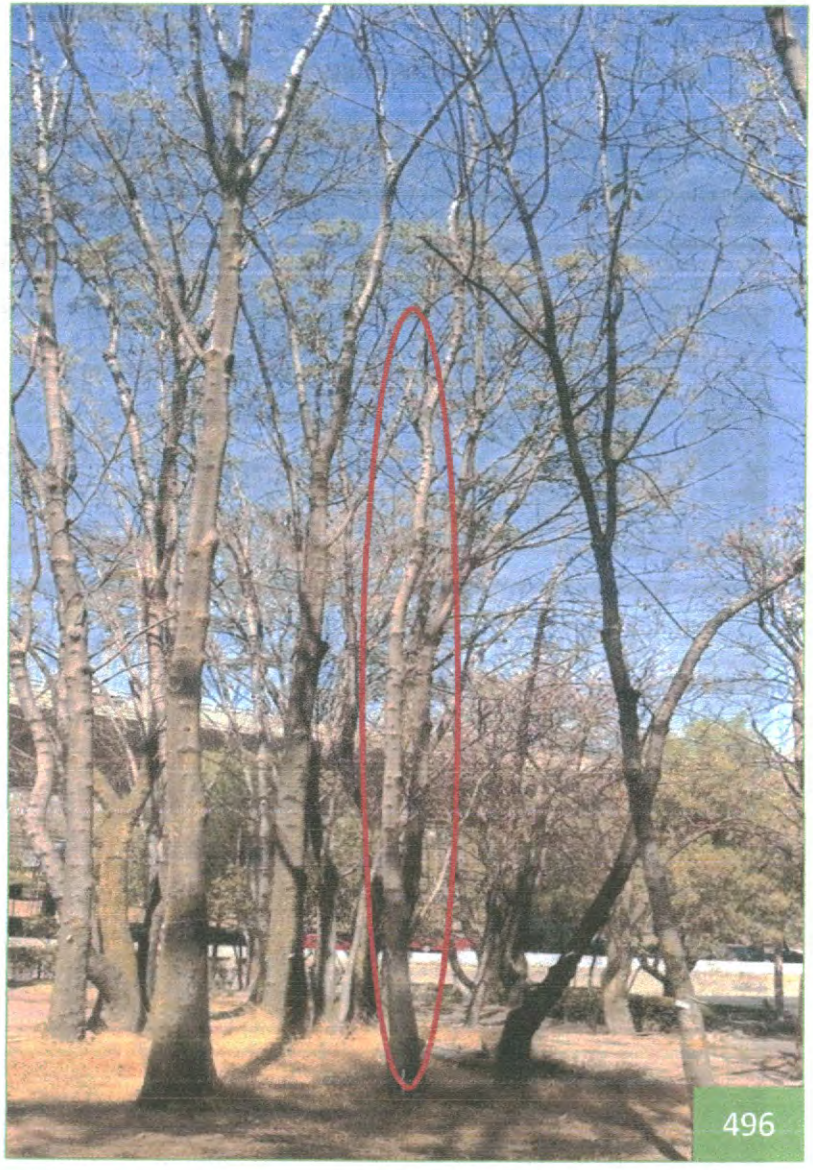


Fuste con secreción

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

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



Base del tronco

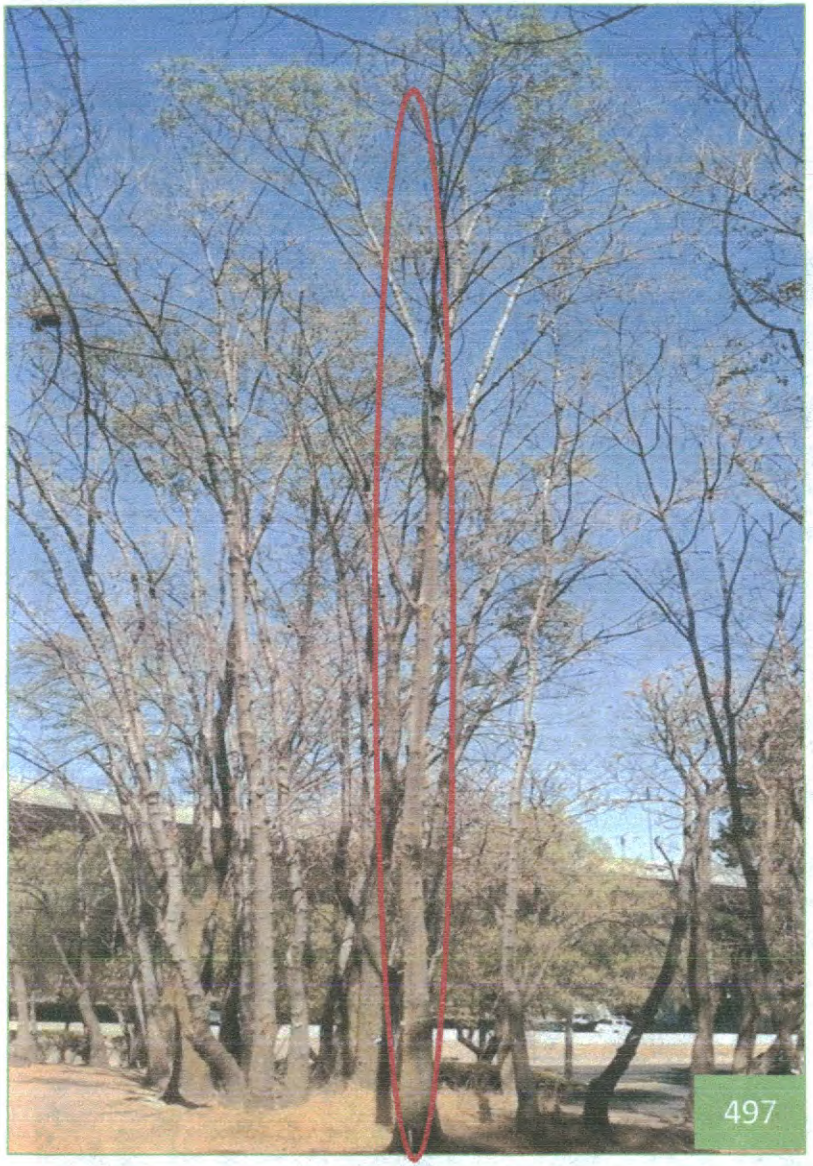


En defoliación estacional

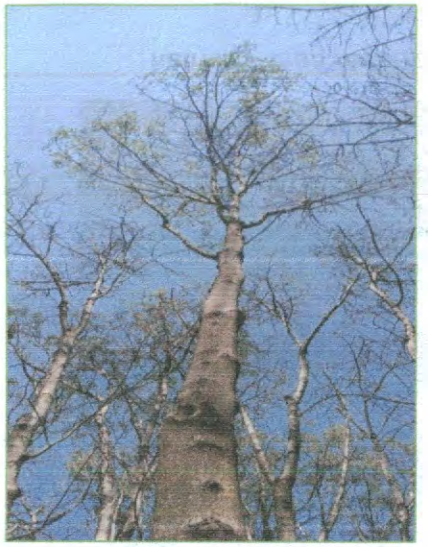
FREDEL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA DE CV

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal



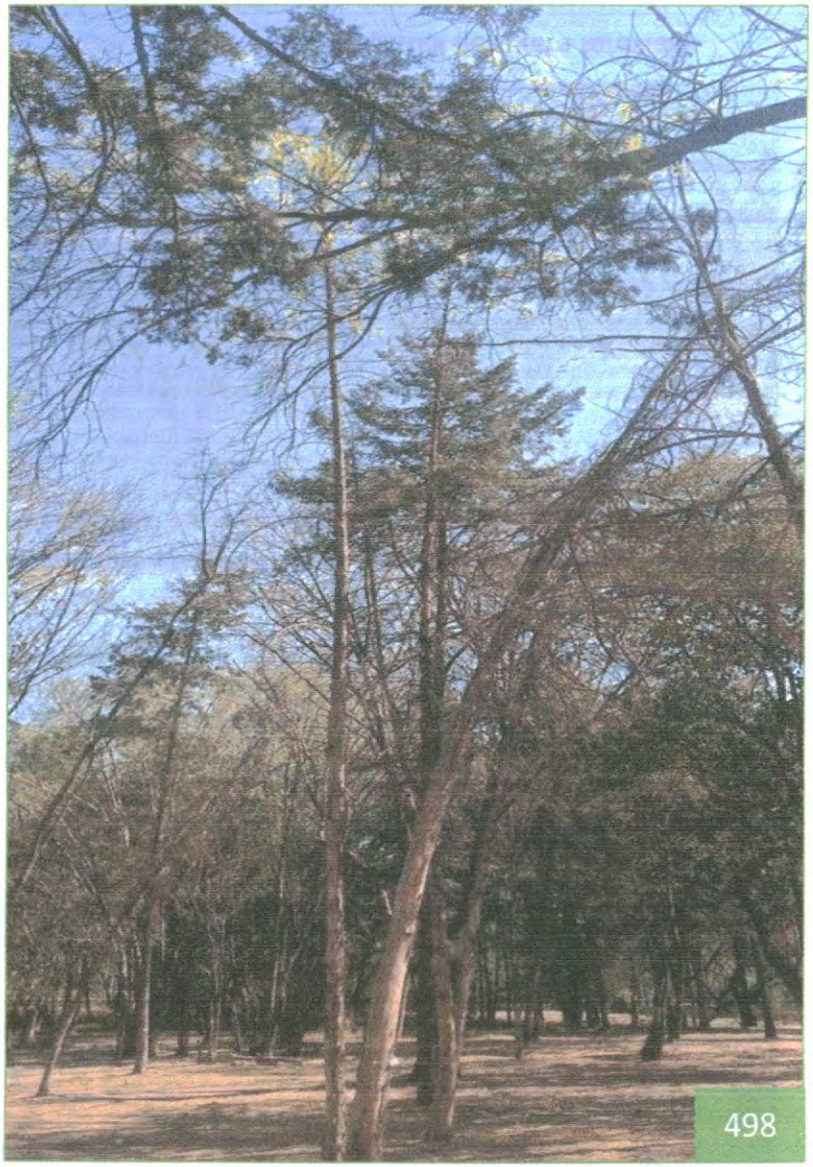
En defoliación estacional



Fuste

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



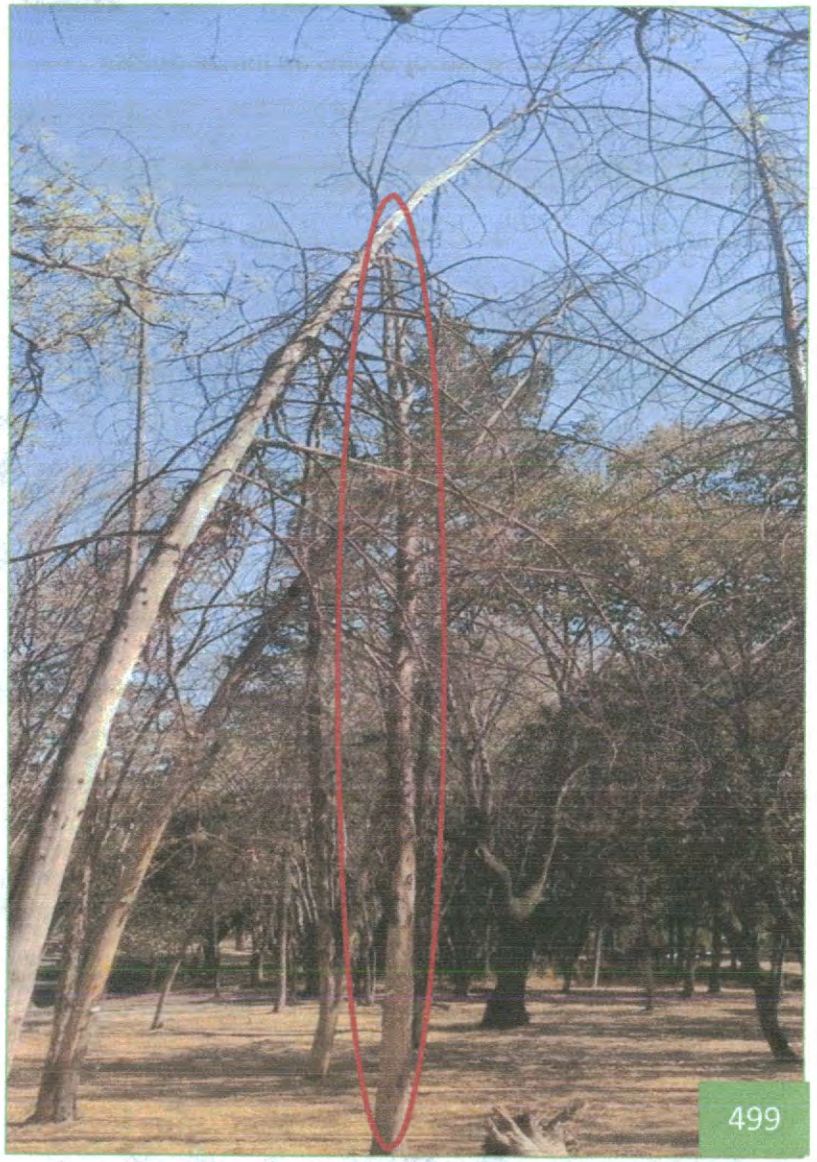
Base del tronco



Ramas y copa muerta

ARQ. PSJ. MARIA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128

Callitropsis lusitanica



Estado actual de sujeto forestal



Base del tronco



Ramas y copa muerta

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA
DICTAMINADOR TÉCNICO 128