

<b>Fecha de Evaluación:</b>	Día	<b>24</b>	Mes	<b>mayo</b>	Año	<b>2021</b>	Hora	<b>9:00</b>
-----------------------------	-----	-----------	-----	-------------	-----	-------------	------	-------------

**Datos del solicitante y solicitud:**

Domicilio del solicitante	Calle y número	<b>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.</b>						
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580		
Actividad solicitada y justificación del solicitante. <b>Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. sec. del Bosque de Chapultepec.</b>								

**Datos Generales del árbol**

<b>Localización</b>	Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro <input checked="" type="checkbox"/>	
	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 "I".										

<b>Características</b>	Nombre común y científico (genero, especie, variedad)		Cedro blanco, <i>Callitropsis lusitanica</i>				Caducifolio --	Perennifolio <input checked="" type="checkbox"/>
	Altura Total	17.5 m	Distancia del Suelo al Follaje				8 m	
	Ancho de la copa	6.0 m	Promedio	Diámetro de tronco (A 1.30 m del nivel del suelo)				25.9 cm
	Largo de la copa	6.0m	6.0m					

<b>Interferencias</b>	Follaje	<input checked="" type="checkbox"/>	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			

<b>Rodeado</b>	Tránsito Vehicular	---	Pasto (≤ 0.5m)	---	Árboles o plantas	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Descripción del Sitio</b> El árbol se encuentra rodeado de árboles y plantas. --
	Residuos sólidos	---	Pavimento(≤ 0.5m)	---	Registros	---	
	Muros	---	Riego	---	Compactación del Suelo	---	

Problemas bióticos	Problemas abióticos	Observaciones
--------------------	---------------------	---------------

<b>Hojas</b>	Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	No presenta problemas en el follaje
	Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
	Senescentes	---	Clorosis	---			

<b>Ramas</b>	Enfermedades	---	Muertas	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramas caídas	---	Presenta ramas muertas
	Plagas	---	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	---	
	Muérdago	---	Desmoche	---	Heridas	---	
	Compartimentación	---	Cavidad	---	Pudrición	---	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones	
Tronco	Enfermedades	✓	Vandalismo	---	Cavidades	---	Presenta canchales y secreción en corteza
	Plagas	---	Estrangulamiento	---	Pudriciones	---	
	Compartimentación	---	Heridas	---	Desmoche	---	
	Enredadera	---	Muerto	---	-----	---	

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

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

Estructura general del árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	--
Buena	✓
Muy Buena	--

**Valoración del árbol:**

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

Condición general del árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		-

**Manejo y conclusiones:**

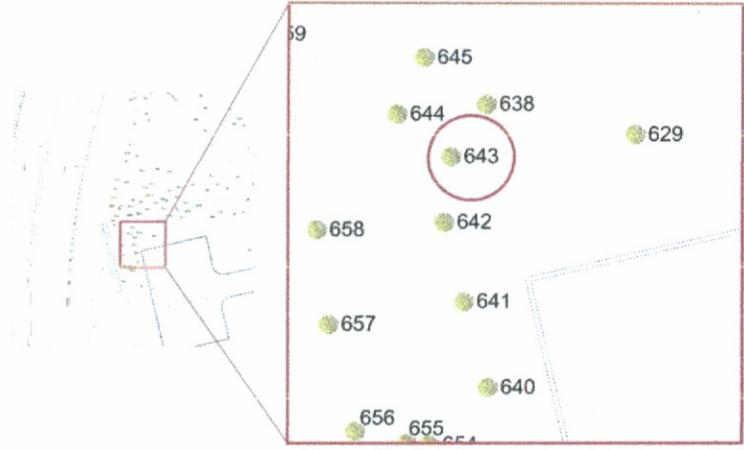
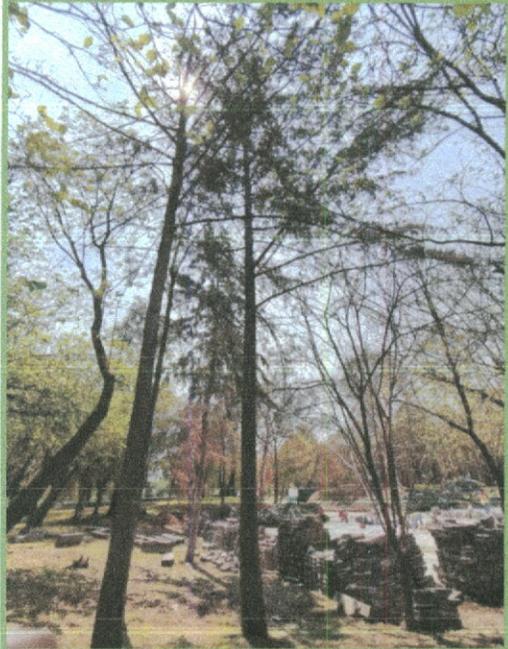
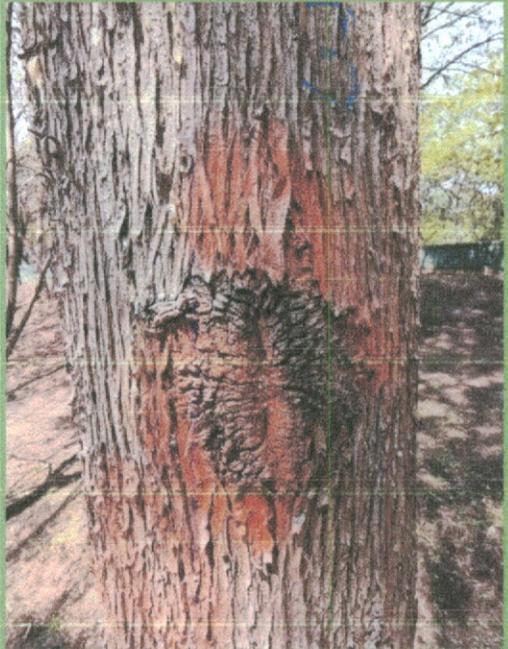
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	---	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	---	
	Programación y calendarización de podas	---	

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

Poda	Limpieza	---	Poda de Coníferas	---	Observaciones:
	Restauración de copa	---	Poda en V	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	---	Reducción de copa	---	

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Croquis de localización	Fotos
 <p>A site map showing the locations of trees numbered 640 through 658. The trees are represented by green dots with their respective numbers. Tree 643 is circled in red. A red box on the left side of the map indicates the area shown in the photograph to the right.</p>	 <p>A photograph of a tall, slender tree with a dense canopy of green leaves, standing in a park-like setting with other trees and a stone wall in the background.</p>
 <p>A low-angle photograph looking up at the trunk and canopy of a tree against a clear blue sky.</p>	 <p>A close-up photograph of the bark of a tree, showing a rough, textured surface with reddish-brown tones.</p>

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

<b>Fecha de Evaluación:</b>	Día	<b>24</b>	Mes	<b>mayo</b>	Año	<b>2021</b>	Hora	<b>9:00</b>
-----------------------------	-----	-----------	-----	-------------	-----	-------------	------	-------------

**Datos del solicitante y solicitud:**

Domicilio del solicitante	Calle y número	<b>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.</b>						
	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. sec. del Bosque de Chapultepec.**

**Datos Generales del árbol**

<b>Localización</b>	Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro	<input checked="" type="checkbox"/>
	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 "I".										

<b>Características</b>	Nombre común y científico (genero, especie, variedad)		Cedro blanco, <i>Callitropsis lusitanica</i>				Caducifolio --	Perennifolio <input checked="" type="checkbox"/>
	Altura Total	15.0 m		Distancia del Suelo al Follaje			7 m	
	Ancho de la copa	5.0 m	Promedio	Diámetro de tronco (A 1.30 m del nivel del suelo)			18.8 cm	
	Largo de la copa	5.0m	5.0m					

<b>Interferencias</b>	Follaje	<input checked="" type="checkbox"/>	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			

<b>Rodeado</b>	Tránsito Vehicular	---	Pasto ( $\leq 0.5m$ )	---	Árboles o plantas	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Descripción del Sitio</b> El árbol se encuentra rodeado de árboles y plantas.
	Residuos sólidos	---	Pavimento ( $\leq 0.5m$ )	---	Registros	---	
	Muros	---	Riego	---	Compactación del Suelo	---	

<b>Problemas bióticos</b>			<b>Problemas abióticos</b>			<b>Observaciones</b>
---------------------------	--	--	----------------------------	--	--	----------------------

<b>Hojas</b>	Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	No presenta problemas en el follaje
	Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
	Senescentes	---	Clorosis	---			

<b>Ramas</b>	Enfermedades	---	Muertas	---	Ramas caídas	---	No se aprecian 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 grieta longitudinal, exposición de xilema, presencia de descortezador ( <i>Phloeosinus baumanni</i> ) y compartimentación
	Plagas	✓	Estrangulamiento	---	Pudriciones	
	Compartimentación	✓	Heridas	✓	Desmoche	
	Enredadera	---	Muerto	---	-----	

Raíces	Enfermedades	---	Cortadas	---	No se aprecian 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	-
Buena	--		
Muerto	--	Declinante Severo	✓

**Manejo y conclusiones:**

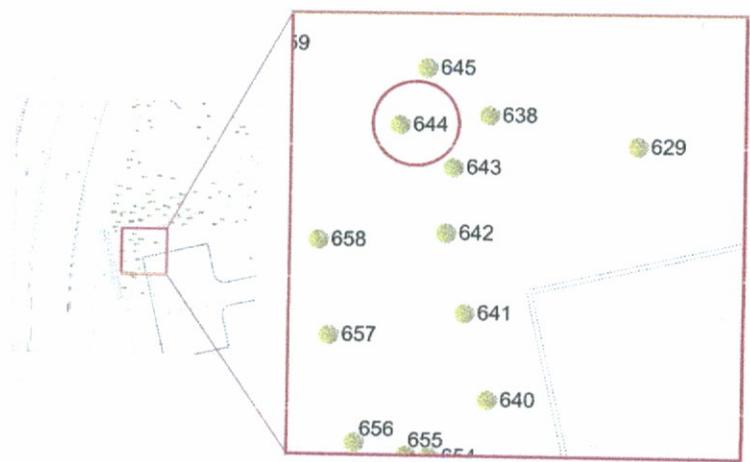
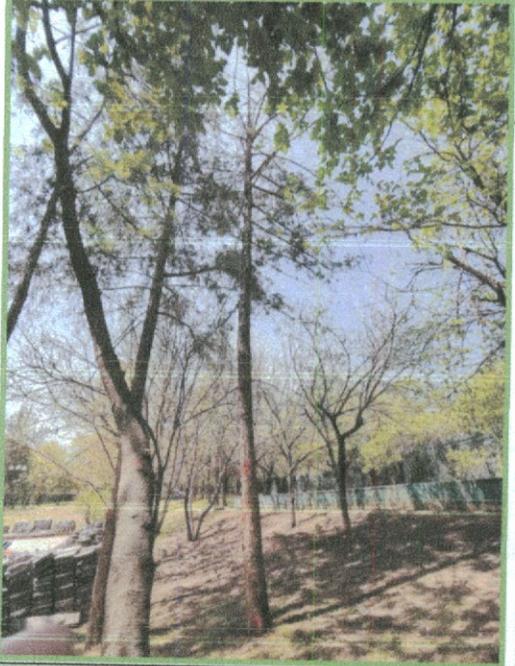
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	---	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	---	
	Programación y calendarización de podas	---	

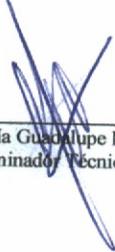
Derribo	Existe el riesgo real y presente para las personas o para sus bienes inmuebles	---	Para evitar afectaciones significativas en la infraestructura urbana del lugar donde se encuentren	----
	Existe un riesgo real y presente para el patrimonio urbanístico o arquitectónico del Distrito Federal	---	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 en V	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	---	Reducción de copa	---	

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Croquis de localización	Fotos
 <p>A site plan diagram showing the layout of a property with various trees marked by green dots and numbered. The trees are labeled 640, 641, 642, 643, 644, 645, 629, 654, 655, 656, 657, and 658. Tree 644 is circled in red. A red rectangle on the left side of the plan indicates the area shown in the top-right photograph.</p>	 <p>A photograph showing a large tree with a thick trunk and dense green foliage, standing in a field with other trees in the background. The ground is dry and sandy.</p>
 <p>A close-up photograph of the bark of a tree, showing a reddish-brown color and a rough, textured surface.</p>	 <p>A photograph of a tree trunk in a field, showing the texture of the bark and the surrounding environment.</p>

  
Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Fecha de Evaluación:	Día	24	Mes	mayo	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. <b>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.</b>								

**Datos Generales del árbol**

Localización	Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
										<input checked="" type="checkbox"/>
	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 "I".										

Características	Nombre común y científico (genero, especie, variedad)		Jacaranda, <i>Jacaranda mimosifolia</i>				Caducifolio <input checked="" type="checkbox"/>	Perennifolio <input type="checkbox"/>
	Altura Total	16.0 m		Distancia del Suelo al Follaje			8 m	
	Ancho de la copa	6.0 m	Promedio 6.0m	Diámetro de tronco (A 1.30 m del nivel del suelo)			22.8 cm	
	Largo de la copa	6.0m						

Interferencias	Follaje	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Descripción del Sitio El árbol se encuentra rodeado de árboles y plantas. --
	Residuos sólidos	---	Pavimento(≤ 0.5m)	---	Registros	---	
	Muros	---	Riego	---	Compactación del Suelo	---	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
--------------------	--	--	---------------------	--	--	---------------

Hojas	Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	No presenta problemas en el follaje
	Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
	Senescentes	---	Clorosis	---			

Ramas	Enfermedades	---	Muertas	---	Ramas caídas	---	No se aprecian 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 canchales y crecimientos epicormicos.
	Plagas	---	Estrangulamiento	---	Pudriciones	---	
	Compartimentación	---	Heridas	---	Desmoche	---	
	Enredadera	---	Muerto	---	-----	---	

Raíces	Enfermedades	---	Cortadas	---	Presenta raíces expuestas
	Plagas	---	Heridas	---	
	Expuestas o superficiales	✓	Reprimidas o sobre el pavimento	---	
			Estranguladoras	---	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	----	Ápice terminal múltiple	----
	Ramas muy largas	----	Tronco inclinado (en grados)	✓ (mayor a 5°)
	Troncos múltiples	----	Corteza incluida	✓
	Troncos codominantes	----	Chupones/rebotes	✓
	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:**

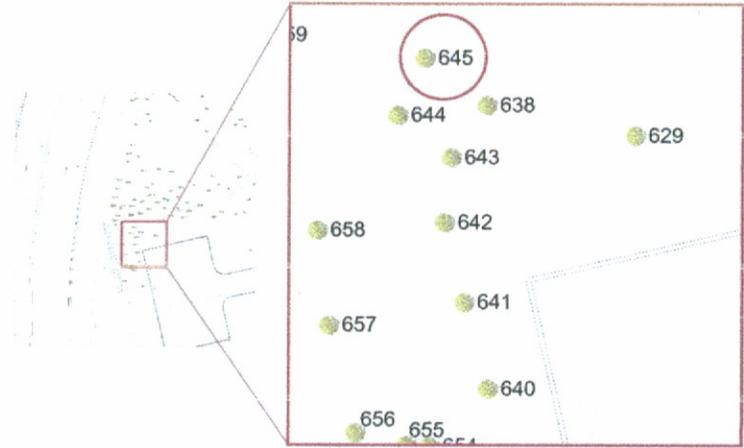
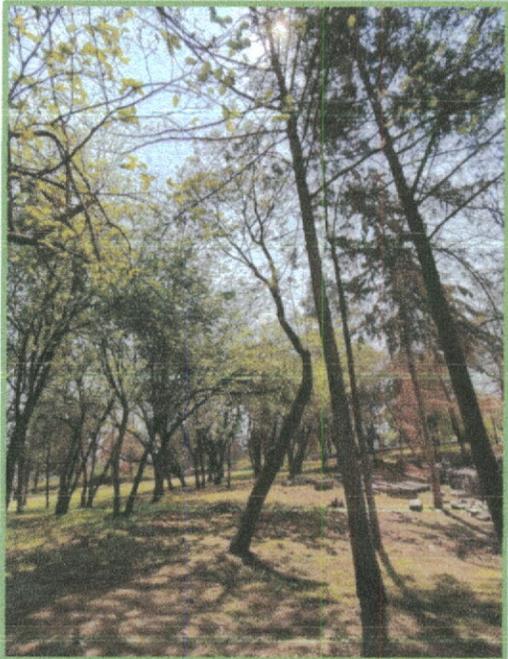
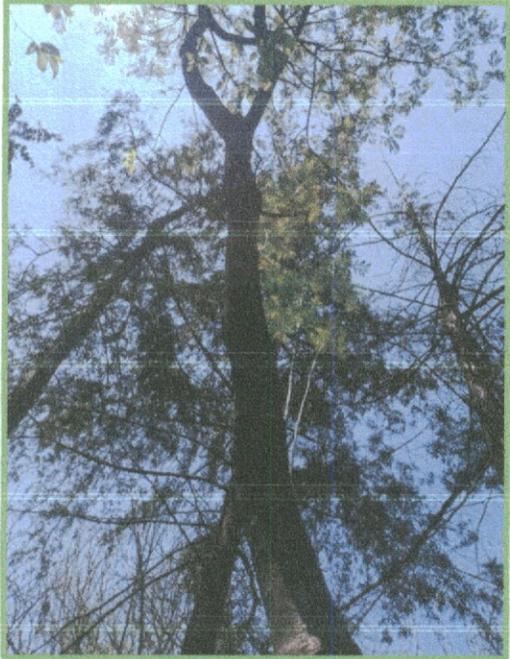
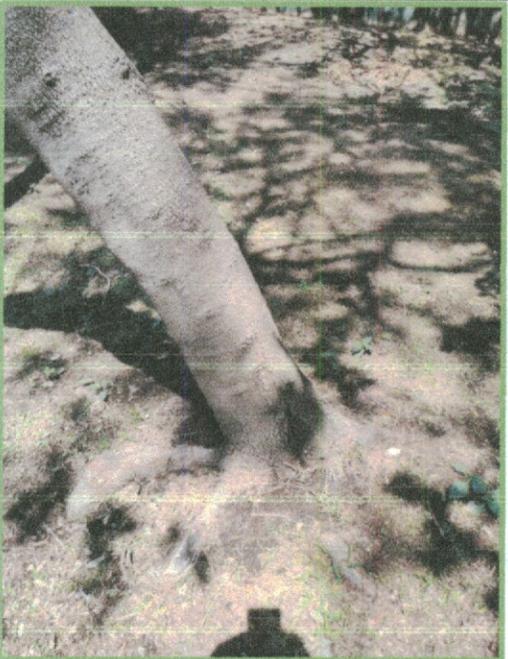
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	---	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	---	
	Programación y calendarización de podas	---	

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 en V	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	---	Reducción de copa	---	

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Croquis de localización	Fotos
	
	

  
Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

<b>Fecha de Evaluación:</b>	Día	<b>24</b>	Mes	<b>mayo</b>	Año	<b>2021</b>	Hora	<b>9:00</b>
-----------------------------	-----	-----------	-----	-------------	-----	-------------	------	-------------

**Datos del solicitante y solicitud:**

Domicilio del solicitante	Calle y número	<b>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.</b>						
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580		
Actividad solicitada y justificación del solicitante. <b>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.</b>								

**Datos Generales del árbol**

<b>Localización</b>	Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
										<input checked="" type="checkbox"/>
	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. <b>ÁREA "I"</b> .										

<b>Características</b>	Nombre común y científico (genero, especie, variedad)		Mora, <i>Morus alba</i>				Caducifolio	<input checked="" type="checkbox"/>	Perennifolio	<input type="checkbox"/>
	Altura Total	12.0 m		Distancia del Suelo al Follaje			6 m			
	Ancho de la copa	5.0 m	Promedio	Diámetro de tronco (A 1.30 m del nivel del suelo)			15.4 cm			
	Largo de la copa	5.0m	5.0m							

<b>Interferencias</b>	Follaje	<input checked="" type="checkbox"/>	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			

<b>Rodeado</b>	Tránsito Vehicular	---	Pasto (≤ 0.5m)	---	Árboles o plantas	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Descripción del Sitio</b> El árbol se encuentra rodeado de árboles y plantas. --
	Residuos sólidos	---	Pavimento(≤ 0.5m)	---	Registros	---	
	Muros	---	Riego	---	Compactación del Suelo	---	

Problemas bióticos	Problemas abióticos	Observaciones
--------------------	---------------------	---------------

<b>Hojas</b>	Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	No presenta problemas en el follaje
	Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
	Senescentes	---	Clorosis	---			

<b>Ramas</b>	Enfermedades	---	Muertas	---	Ramas caídas	---	No se aprecian 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 cavidades, canchales, compartimentación y exposición de xilema.
	Plagas	---	Estrangulamiento	---	Pudriciones	---	
	Compartimentación	✓	Heridas	✓	Desmoche	---	
	Enredadera	---	Muerto	---	-----	---	

Raíces	Enfermedades	---	Cortadas	---	No se aprecian 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/rebotes	✓
	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	--		
Muerto	--	Declinante Severo	✓

**Manejo y conclusiones:**

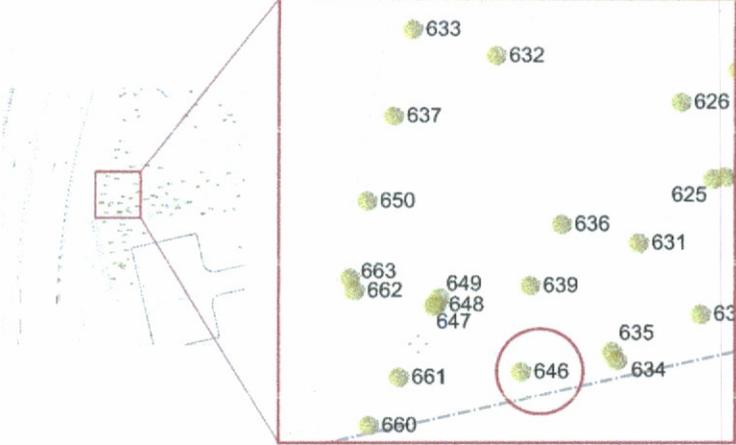
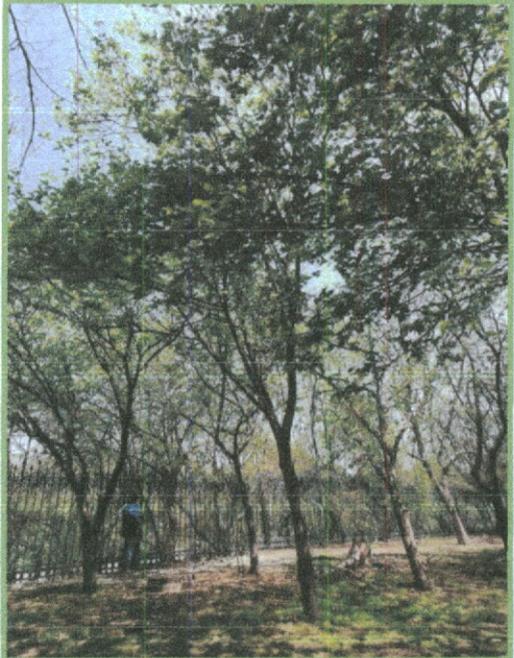
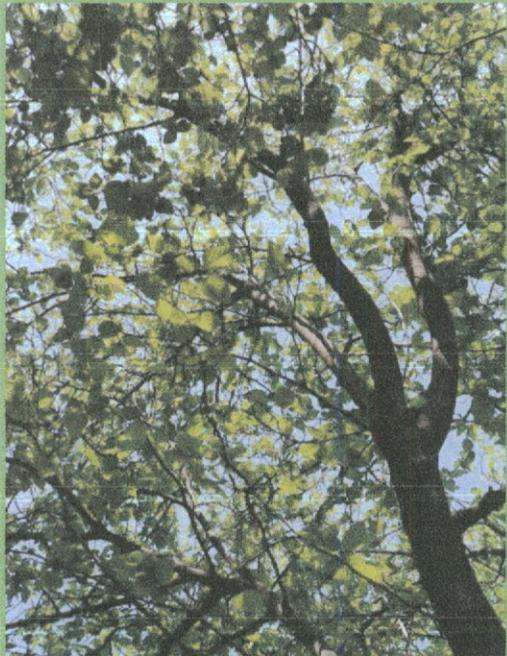
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	---	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	---	
	Programación y calendarización de podas	---	

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 en V	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	---	Reducción de copa	---	

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Croquis de localización	Fotos
	
	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Fecha de Evaluación:	Día	24	Mes	mayo	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. <b>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.</b>								

**Datos Generales del árbol**

Localización	Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro <input checked="" type="checkbox"/>
	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 "I".									

Características	Nombre común y científico (genero, especie, variedad)		Mora, <i>Morus alba</i>				Caducifolio <input checked="" type="checkbox"/>	Perennifolio --
	Altura Total	12.0 m		Distancia del Suelo al Follaje			6.0 m	
	Ancho de la copa	5.0 m	Promedio	Diámetro de tronco (A 1.30 m del nivel del suelo)			13.2 cm	
	Largo de la copa	5.0m	5.0m					

Interferencias	Follaje	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Descripción del Sitio El árbol se encuentra rodeado de árboles y plantas. --
	Residuos sólidos	---	Pavimento(≤ 0.5m)	---	Registros	---	
	Muros	---	Riego	---	Compactación del Suelo	---	

Problemas bióticos	Problemas abióticos	Observaciones
--------------------	---------------------	---------------

Hojas	Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	No presenta problemas en el follaje
	Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
	Senescentes	---	Clorosis	---	-----	---	

Ramas	Enfermedades	---	Muertas	---	Ramas caídas	---	Presenta desmoches en ramas
	Plagas	---	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	---	
	Muérdago	---	Desmoches	<input checked="" type="checkbox"/>	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	---
	Enredadera	---	Muerto	---	-----	---

Presenta cavidades y compartimentación

Raíces	Enfermedades	---	Cortadas	---	---
	Plagas	---	Heridas	---	---
	Expuestas o superficiales	---	Reprimidas o sobre el pavimento	---	---
			Estranguladoras	---	---

No se aprecian problemas en las raíces

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	----	Ápice terminal múltiple	----
	Ramas muy largas	----	Tronco inclinado (en grados)	----
	Troncos múltiples	----	Corteza incluida	✓
	Troncos codominantes	----	Chupones/rebrotos	✓
	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	--		
Muerto	--	Declinante Severo	-

**Manejo y conclusiones:**

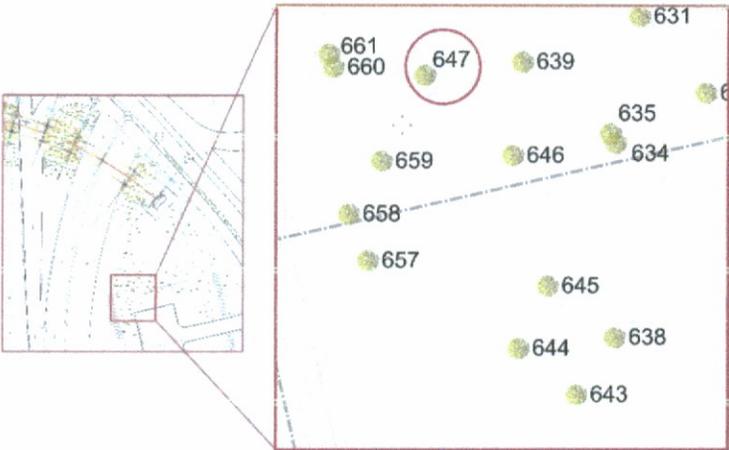
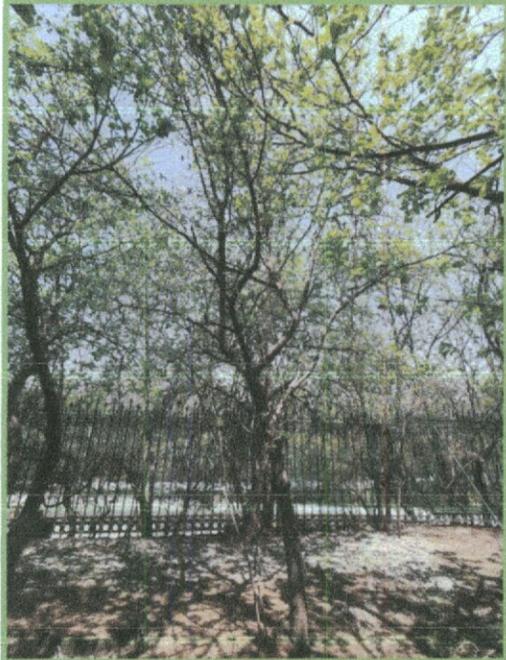
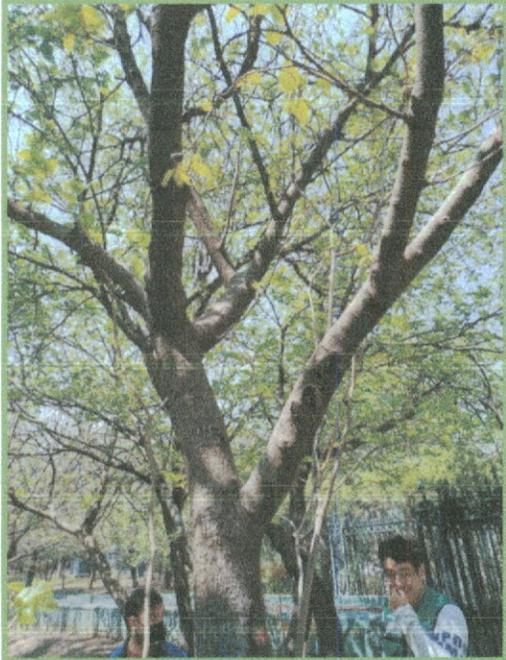
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	---	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	---	
	Programación y calendarización de podas	---	

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 en V	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	---	Reducción de copa	---	

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Croquis de localización	Fotos
 <p>A site plan diagram showing the layout of trees in a park area. The trees are represented by green circles with numbers. Tree 647 is circled in red. The numbers shown are 661, 660, 647, 639, 631, 635, 659, 646, 634, 658, 657, 645, 644, 638, and 643. A dashed line runs through the site, and a red box highlights the area where tree 647 is located. An inset map on the left shows the overall site layout.</p>	 <p>A photograph of a large tree with a thick trunk and dense green foliage. The tree is situated in a park-like setting with a fence and other trees in the background.</p>
 <p>A photograph of the same tree from a different angle, showing its thick trunk and spreading branches. A person is visible in the lower right corner, providing a sense of scale.</p>	 <p>A close-up photograph of the tree's trunk, showing its rough, textured bark and a large, irregular hole or cavity in the wood.</p>

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

<b>Fecha de Evaluación:</b>	Día	<b>24</b>	Mes	<b>mayo</b>	Año	<b>2021</b>	Hora	<b>9:00</b>
-----------------------------	-----	-----------	-----	-------------	-----	-------------	------	-------------

**Datos del solicitante y solicitud:**

Domicilio del solicitante	Calle y número	<b>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.</b>						
	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**

<b>Localización</b>	Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro <input checked="" type="checkbox"/>	
	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 "I".										

<b>Características</b>	Nombre común y científico (genero, especie, variedad)		Cedro blanco, <i>Callitropsis lusitánica</i>				Caducifolio ---	Perennifolio <input checked="" type="checkbox"/>
	Altura Total	3.0 m	Distancia del Suelo al Follaje				1.5.0 m	
	Ancho de la copa	3.0 m	Promedio	Diámetro de tronco (A 1.30 m del nivel del suelo)				4.7 cm
	Largo de la copa	3.0m	3.0m					

<b>Interferencias</b>	Follaje	---	Inmueble	---	Mobiliario	--	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	---
	Tronco	---	Cables de energía eléctrica	---	Luminarias	--	Peatonal	--	Otro	---
	Raíces	---	Registros	---	Señales de tránsito	--	Observaciones: No existen interferencias			

<b>Rodeado</b>	Tránsito Vehicular	---	Pasto (≤ 0.5m)	---	Árboles o plantas	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Descripción del Sitio</b> El árbol se encuentra rodeado de árboles y plantas. --
	Residuos sólidos	---	Pavimento(≤ 0.5m)	---	Registros	---	
	Muros	---	Riego	---	Compactación del Suelo	---	

Problemas bióticos	Problemas abióticos	Observaciones
--------------------	---------------------	---------------

<b>Hojas</b>	Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	El individuo está muerto en pie
	Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
	Senescentes	---	Clorosis	---			

<b>Ramas</b>	Enfermedades	---	Muertas	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramas caídas	---	El individuo está muerto en pie
	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	---	El individuo está muerto en pie
	Plagas	---	Estrangulamiento	---	Pudriciones	---	
	Compartimentación	---	Heridas	---	Desmoche	---	
	Enredadera	---	Muerto	✓	-----	---	

Raíces	Enfermedades	---	Cortadas	---	El individuo está muerto en pie
	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:**

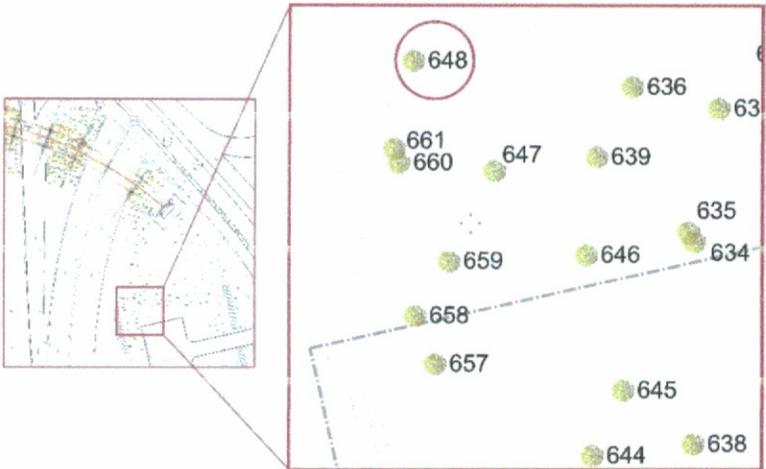
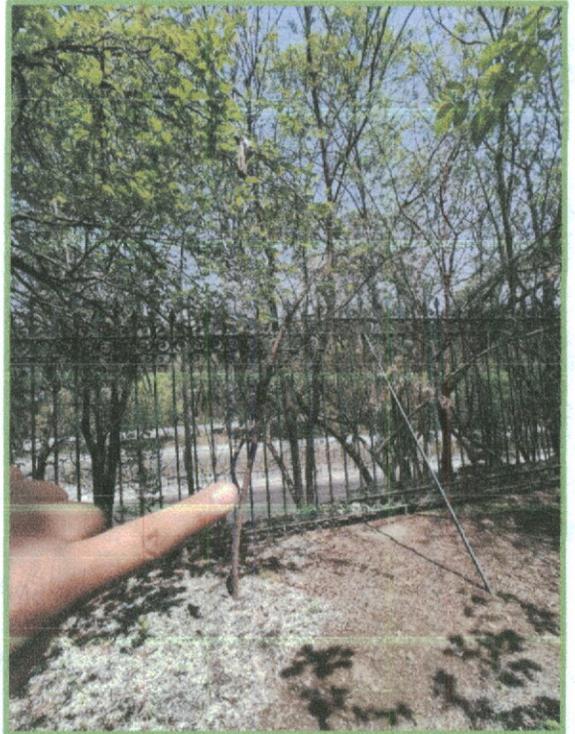
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	---	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	---	
	Programación y calendarización de podas	---	

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 en V	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	---	Reducción de copa	---	

Se Conserva	✓	Observaciones: El individuo está muerto, sin embargo, se conserva ya que no causa interferencia con el trazo del proyecto.
-------------	---	--

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
 Dictaminador Técnico 128

Croquis de localización	Fotos
 <p>A site plan diagram showing the layout of a park or garden. Numerous trees are marked with green circles and numbered from 644 to 661. Tree 648 is circled in red. A dashed line indicates a path or boundary. An inset map on the left shows the location of the site within a larger urban context.</p>	 <p>A photograph showing a tree in a park setting. A hand is visible in the foreground, pointing towards the tree. The tree has green leaves and is surrounded by other trees and a fence.</p>
 <p>A close-up photograph of a tree trunk and its branches. The tree is surrounded by a metal fence. The leaves are green and the sky is visible in the background.</p>	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Fecha de Evaluación:	Día	24	Mes	mayo	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. <b>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.</b>								

**Datos Generales del árbol**

Localización	Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro
										<input checked="" type="checkbox"/>
	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 "I".										

Características	Nombre común y científico (genero, especie, variedad)		Jacaranda, <i>Jacaranda mimosifolia</i>				Caducifolio <input checked="" type="checkbox"/>	Perennifolio <input type="checkbox"/>
	Altura Total	13.0 m	Distancia del Suelo al Follaje				6.0 m	
	Ancho de la copa	6.0 m	Promedio 6.0m	Diámetro de tronco (A 1.30 m del nivel del suelo)				23.8 cm
	Largo de la copa	6.0m						

Interferencias	Follaje	<input checked="" type="checkbox"/>	Inmueble	---	Mobiliario	--	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	---
	Tronco	---	Cables de energía eléctrica	---	Luminarias	--	Peatonal	--	Otro	---
	Raíces	---	Registros	---	Señales de tránsito	--	Observaciones: Existe interferencia con follaje			

Rodeado	Tránsito Vehicular	---	Pasto ( $\leq 0.5m$ )	---	Árboles o plantas	<input checked="" type="checkbox"/>	Descripción del Sitio El árbol se encuentra rodeado de árboles y plantas. --
	Residuos sólidos	---	Pavimento ( $\leq 0.5m$ )	---	Registros	---	
	Muros	---	Riego	---	Compactación del Suelo	---	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
--------------------	--	--	---------------------	--	--	---------------

Hojas	Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	No hay problemas en el 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	---
	Plagas	---	Estrangulamiento	---	Pudriciones	---
	Compartimentación	✓	Heridas	---	Desmoche	---
	Enredadera	---	Muerto	---	-----	---
						Presenta canchales y compartimentación

Raíces	Enfermedades	---	Cortadas	---	Presenta raíces expuestas	
	Plagas	---	Heridas	---		
	Expuestas o superficiales	✓	Reprimidas o sobre el pavimento	---		
			Estranguladoras	---		

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	----	Ápice terminal múltiple	----
	Ramas muy largas	----	Tronco inclinado (en grados)	----
	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:**

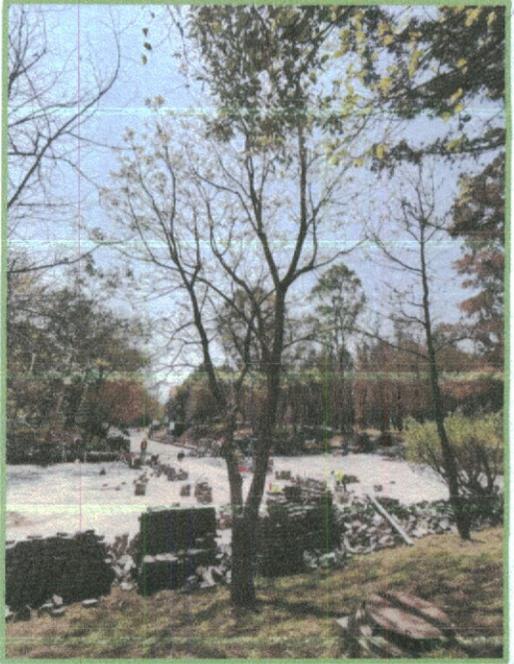
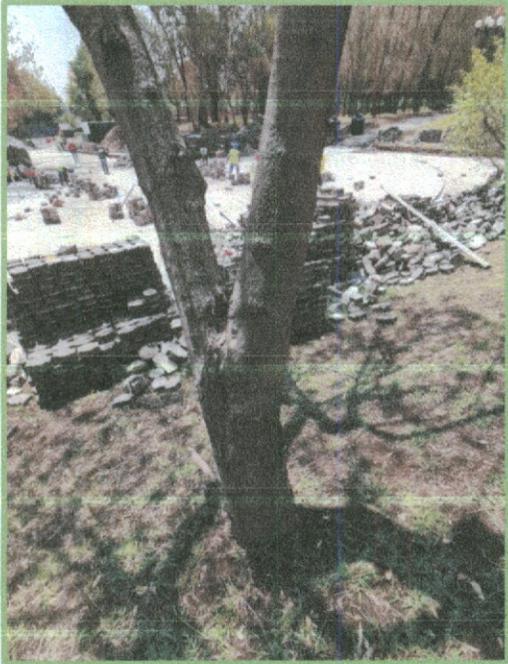
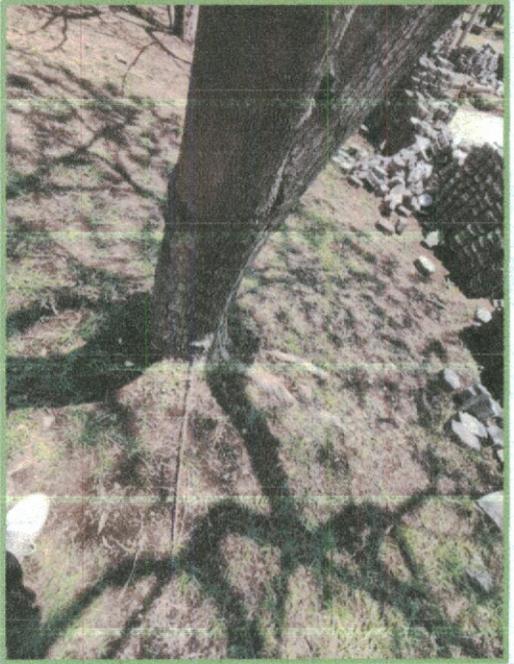
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	---	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	---	
	Programación y calendarización de podas	---	

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 en V	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	---	Reducción de copa	---	

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Croquis de localización	Fotos
	
	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Fecha de Evaluación:	Día	24	Mes	mayo	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. <b>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.</b>								

**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 "I".										

Características	Nombre común y científico (genero, especie, variedad)		Eucalipto rojo, <i>Eucalyptus camaldulensis</i>				Caducifolio --	Perennifolio ✓
	Altura Total	12.0 m		Distancia del Suelo al Follaje			6.0 m	
	Ancho de la copa	4.0 m	Promedio	Diámetro de tronco (A 1.30 m del nivel del suelo)			15.7 cm	
	Largo de la copa	4.0m	4.0m					

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

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

Problemas bióticos	Problemas abióticos	Observaciones
--------------------	---------------------	---------------

Hojas	Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	No hay problemas en el follaje
	Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
	Senescentes	---	Clorosis	---			

Ramas	Enfermedades	---	Muertas	✓	Ramas caídas	---	Presenta desmoches y ramas muertas
	Plagas	---	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	---	
	Muérdago	---	Desmoche	✓	Heridas	---	
	Compartimentación	---	Cavidad	---	Putrición	---	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

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

Raíces	Enfermedades	---	Cortadas	---	Presenta raíces expuestas
	Plagas	---	Heridas	---	
	Expuestas o superficiales	✓	Reprimidas o sobre el pavimento	---	
			Estranguladoras	---	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	----	Ápice terminal múltiple	----
	Ramas muy largas	----	Tronco inclinado (en grados)	----
	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:**

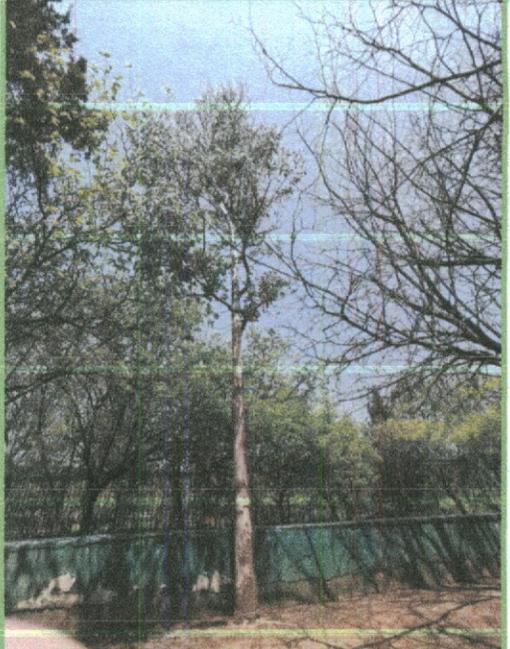
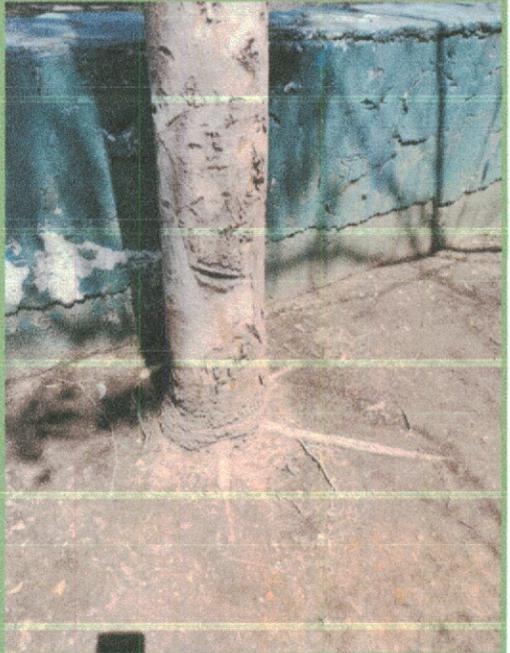
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	---	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	---	
	Programación y calendarización de podas	---	

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 en V	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	---	Reducción de copa	---	

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Croquis de localización	Fotos
	
	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminadora Técnico 128

Fecha de Evaluación:	Día	24	Mes	mayo	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. <b>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.</b>								

**Datos Generales del árbol**

Localización	Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro	<input checked="" type="checkbox"/>
	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 "I".										

Características	Nombre común y científico (genero, especie, variedad)		Mora, <i>Morus alba</i>				Caducifolio	<input type="checkbox"/>	Perennifolio	<input checked="" type="checkbox"/>
	Altura Total	12.0 m		Distancia del Suelo al Follaje			6.0 m			
	Ancho de la copa	5.0 m	Promedio	Diámetro de tronco (A 1.30 m del nivel del suelo)				14.3 cm		
	Largo de la copa	5.0m	5.0m							

Interferencias	Follaje	<input checked="" type="checkbox"/>	Inmueble	---	Mobiliario	--	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	---
	Tronco	---	Cables de energía eléctrica	---	Luminarias	--	Peatonal	--	Otro	---
	Raíces	---	Registros	---	Señales de tránsito	--	Observaciones: Existe interferencia con follaje			

Rodeado	Tránsito Vehicular	---	Pasto ( $\leq 0.5m$ )	---	Árboles o plantas	<input checked="" type="checkbox"/>	Descripción del Sitio El árbol se encuentra rodeado de árboles y plantas.
	Residuos sólidos	---	Pavimento( $\leq 0.5m$ )	---	Registros	---	
	Muros	---	Riego	---	Compactación del Suelo	---	

Problemas bióticos	Problemas abióticos	Observaciones
--------------------	---------------------	---------------

Hojas	Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	No hay problemas en el follaje
	Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
	Senescentes	---	Clorosis	---			

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Escrito 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones	
Tronco	Enfermedades	---	Vandalismo	---	Cavidades	---	Presenta compartimentación
	Plagas	---	Estrangulamiento	---	Pudriciones	---	
	Compartimentación	✓	Heridas	---	Desmoche	---	
	Enredadera	---	Muerto	---	-----	---	

Raíces	Enfermedades	---	Cortadas	---	No se aprecian 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)	✓ mayor a 5°
	Troncos múltiples	----	Corteza incluida	✓
	Troncos codominantes	----	Chupones	----
	Ramas codominantes	✓	Cola de León	----

Estructura general del árbol	
Irrecuperable	✓
Susceptible de Mejora	--
Buena	--
Muy Buena	--

**Valoración del árbol:**

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

Condición general del árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	--
Bueno	--	Declinante Severo	✓
Muerto	--		

**Manejo y conclusiones:**

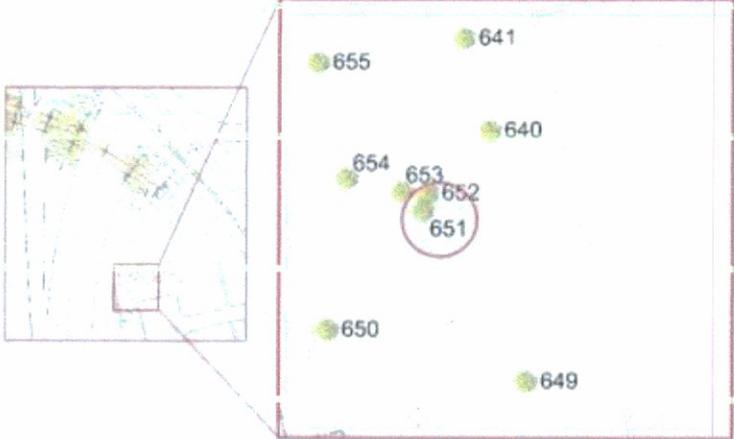
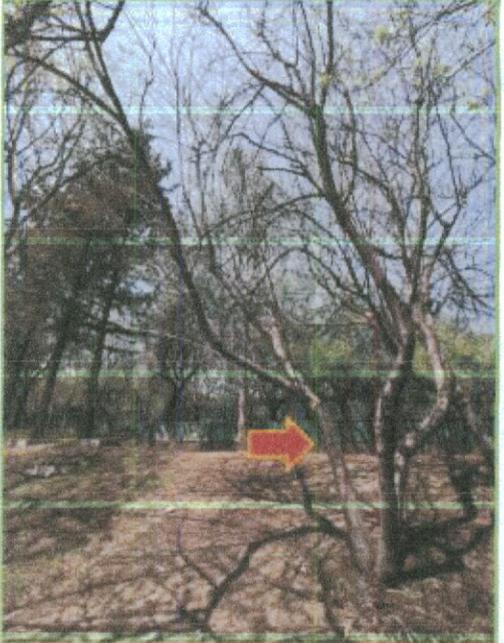
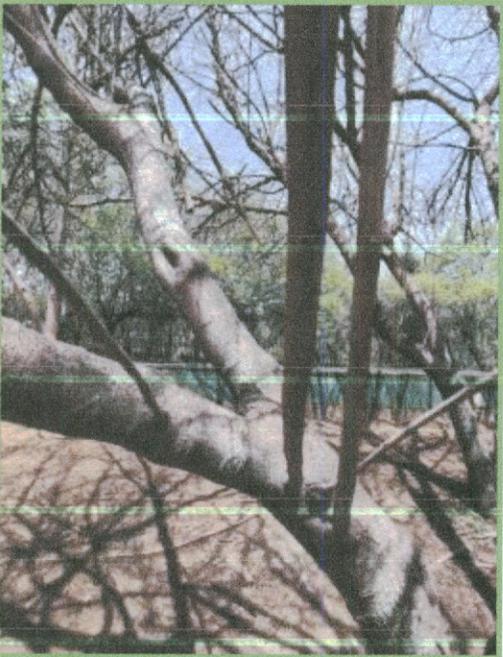
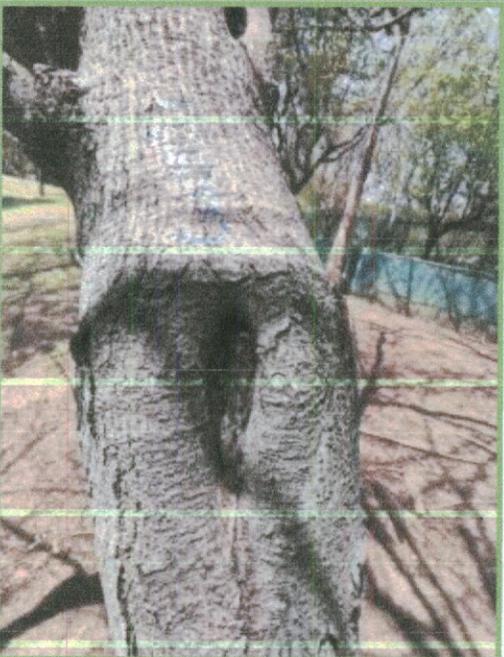
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	---	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	---	
	Programación y calendarización de podas	---	

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 en V	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	---	Reducción de copa	---	

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Croquis de localización	Fotos
	
	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128



Fecha de Evaluación:	Día	24	Mes	mayo	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. <b>Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. sec. del Bosque de Chapultepec.</b>								

**Datos Generales del árbol**

Localización	Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro <input checked="" type="checkbox"/>	
	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 "I".										

Características	Nombre común y científico (genero, especie, variedad)		Mora, <i>Morus alba</i>				Caducifolio --	Perennifolio <input checked="" type="checkbox"/>	
	Altura Total	12.0 m	Distancia del Suelo al Follaje				6.0 m		
	Ancho de la copa	5.0 m	Promedio	Diámetro de tronco (A 1.30 m del nivel del suelo)				14.4 cm	
	Largo de la copa	5.0m	5.0m						

Interferencias	Follaje	<input checked="" type="checkbox"/>	Inmueble	---	Mobiliario	--	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	---
	Tronco	---	Cables de energía eléctrica	---	Luminarias	--	Peatonal	--	Otro	---
	Raíces	---	Registros	---	Señales de tránsito	--	Observaciones: Existe interferencia con follaje			

Rodeado	Tránsito Vehicular	---	Pasto ( $\leq 0.5m$ )	---	Árboles o plantas	<input checked="" type="checkbox"/>	Descripción del Sitio El árbol se encuentra rodeado de árboles y plantas. --
	Residuos sólidos	---	Pavimento ( $\leq 0.5m$ )	---	Registros	---	
	Muros	---	Riego	---	Compactación del Suelo	---	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
--------------------	--	--	---------------------	--	--	---------------

Hojas	Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	No hay problemas en el follaje
	Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
	Senescentes	---	Clorosis	---			

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
Enfermedades	Plagas	Compartimentación	Vandalismo	Estrangulamiento	Heridas	
✓	---	✓	---	---	---	Presenta canchales y compartimentación
---	---	---	---	---	---	
---	---	---	---	---	---	
---	---	---	---	---	---	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
Enfermedades	Plagas	Expuestas o superficiales	Cortadas	Heridas	Reprimidas o sobre el pavimento	
---	---	✓	---	---	---	Presenta raíces expuestas
---	---	---	---	---	---	

Estructura del árbol		Estructura del árbol	
Característica	Presencia	Característica	Presencia
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	Científico
5 años	✓	Más de 300	✓	Más de 30	✓	✓	✓
6 a 20	---	200 a 300	---	20 a 30	---	---	---
21 a 40	---	51 a 199	---	5 a 19	---	---	✓
Más de 40	---	50 o menos	---	Menos de 5	---	---	---

Condición general del árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	--	Declinante Severo	✓
Muerto	--		

**Manejo y conclusiones:**

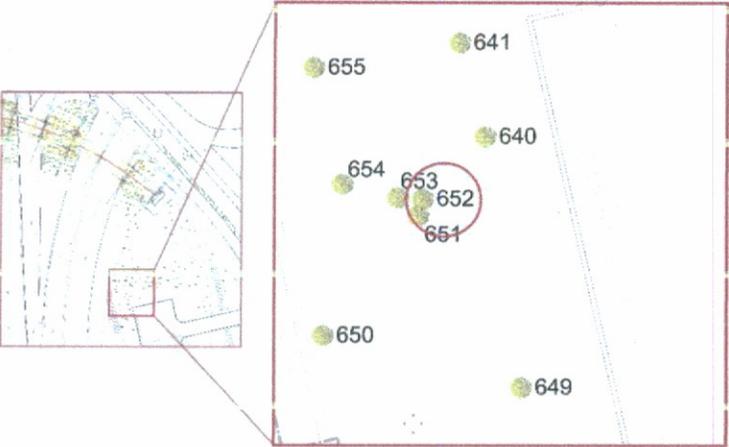
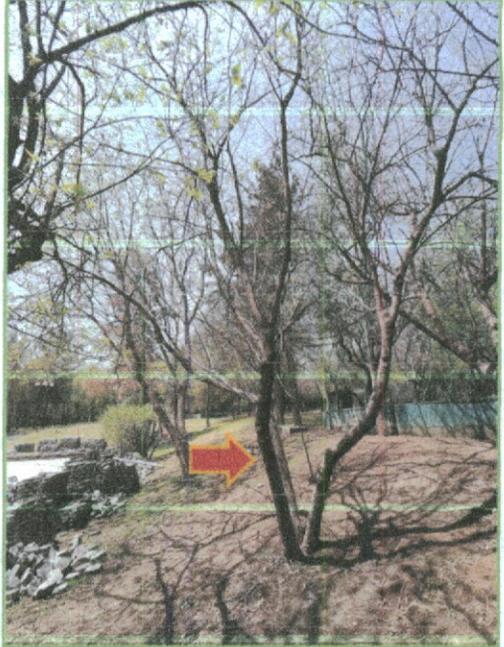
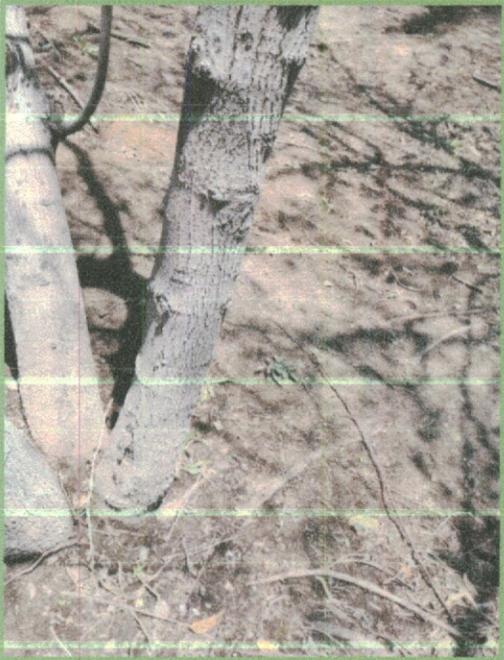
Alternativas para evitar el derribo		Observaciones:	
Trasplante	---		
Adecuación de diseños constructivos	---		
Programación y calendarización de podas	---		

Derribo		Observaciones:	
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		Observaciones:	
Limpieza	---	Poda de Coníferas	---
Restauración de copa	---	Poda en V	---
Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---
Elevación de copa	---	Reducción de copa	---

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Croquis de localización	Fotos
	
	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Fecha de Evaluación:	Día	24	Mes	mayo	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. <b>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.</b>								

**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 "I".										

Características	Nombre común y científico (genero, especie, variedad)		Mora, <i>Morus alba</i>				Caducifolio --	Perennifolio ✓
	Altura Total	12.0 m		Distancia del Suelo al Follaje			6.0 m	
	Ancho de la copa	5.0 m	Promedio	Diámetro de tronco (A 1.30 m del nivel del suelo)			14.8 cm	
	Largo de la copa	5.0m	5.0m					

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

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

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
--------------------	--	--	---------------------	--	--	---------------

Hojas	Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	No hay problemas en el follaje
	Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
	Senescentes	---	Clorosis	---			

Ramas	Enfermedades	---	Muertas	---	Ramas caídas	---	Presenta desmoches
	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	---
	Enredadera	---	Muerto	---	-----	---

Presenta canchales y compartimentación

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

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

Estructura general del árbol	
Irrecuperable	✓
Susceptible de Mejora	--
Buena	--
Muy Buena	--

**Valoración del árbol:**

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

Condición general del árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	--
Bueno	--	Declinante Severo	✓
Muerto	--		

**Manejo y conclusiones:**

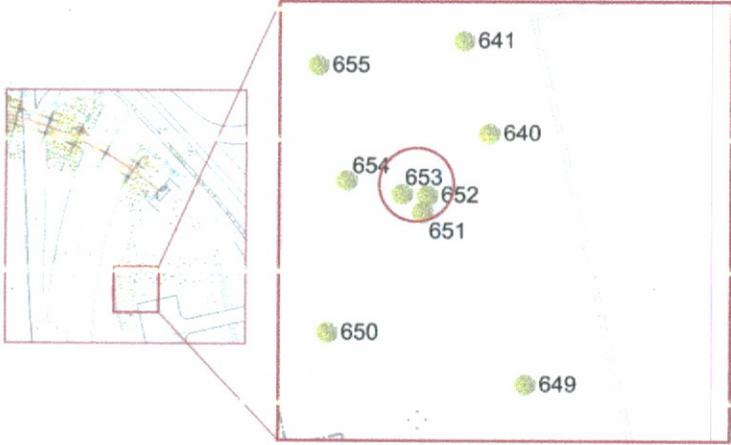
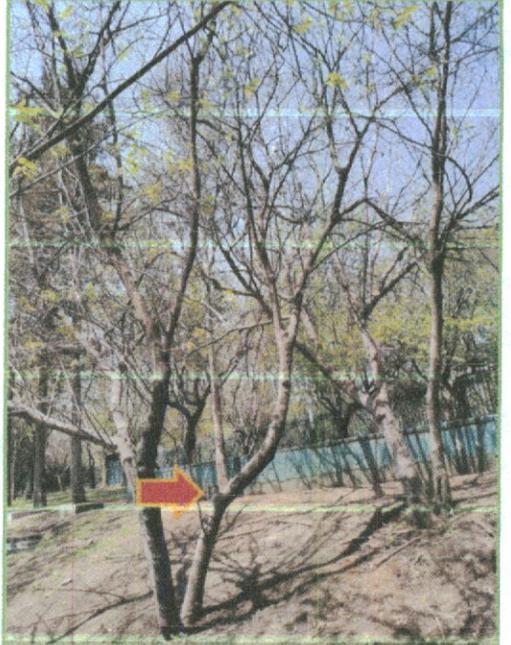
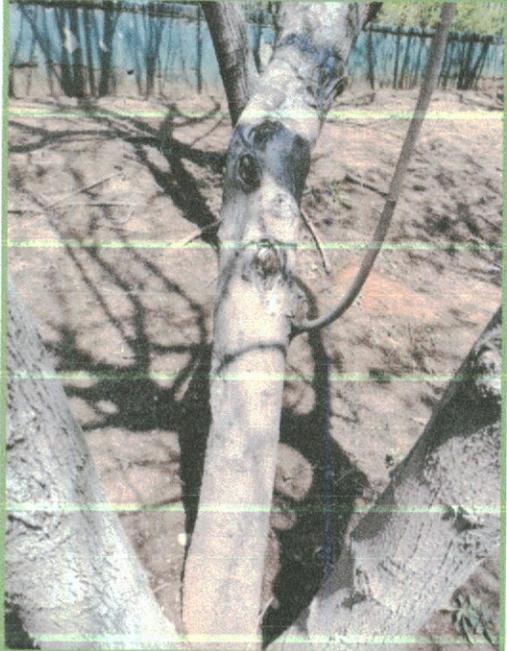
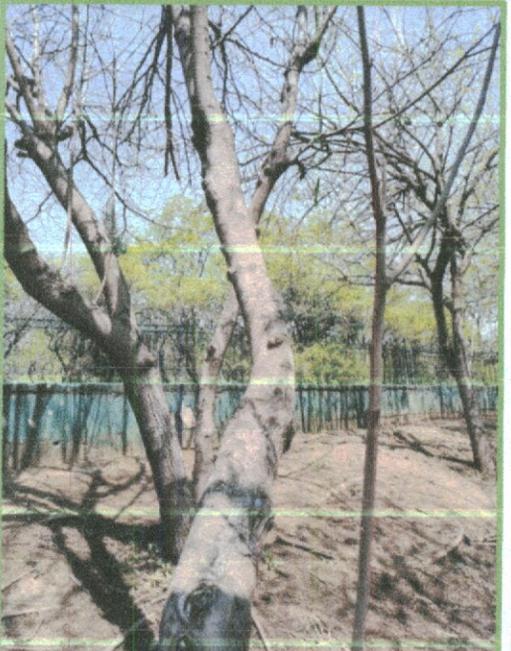
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	---	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	---	
	Programación y calendarización de podas	---	

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 en V	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	---	Reducción de copa	---	

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Croquis de localización	Fotos
	
	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Fecha de Evaluación:	Día	24	Mes	mayo	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. <b>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.</b>								

**Datos Generales del árbol**

Localización	Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro <input checked="" type="checkbox"/>	
	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 "I".										

Características	Nombre común y científico (genero, especie, variedad)		Mora, <i>Morus alba</i>				Caducifolio --	Perennifolio <input checked="" type="checkbox"/>
	Altura Total	12.0 m		Distancia del Suelo al Follaje			6.0 m	
	Ancho de la copa	6.0 m	Promedio 6.0m	Diámetro de tronco (A 1.30 m del nivel del suelo)			20.0 cm	
	Largo de la copa	6.0m						

Interferencias	Follaje	<input checked="" type="checkbox"/>	Inmueble	---	Mobiliario	--	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	---
	Tronco	---	Cables de energía eléctrica	---	Luminarias	--	Peatonal	--	Otro	---
	Raíces	---	Registros	---	Señales de tránsito	--	Observaciones: Existe interferencia con follaje			

Rodeado	Tránsito Vehicular	---	Pasto ( $\leq 0.5m$ )	---	Árboles o plantas	<input checked="" type="checkbox"/>	Descripción del Sitio El árbol se encuentra rodeado de árboles y plantas. --
	Residuos sólidos	---	Pavimento ( $\leq 0.5m$ )	---	Registros	---	
	Muros	---	Riego	---	Compactación del Suelo	---	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
--------------------	--	--	---------------------	--	--	---------------

Hojas	Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	No hay problemas en el follaje
	Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
	Senescentes	---	Clorosis	---			

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
Tronco	Enfermedades	---	Vandalismo	---	Cavidades	✓
	Plagas	---	Estrangulamiento	---	Pudriciones	---
	Compartimentación	✓	Heridas	---	Desmoche	---
	Enredadera	---	Muerto	---	-----	---

Presenta cavidades y compartimentación

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

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

Estructura general del árbol	
Irrecuperable	✓
Susceptible de Mejora	--
Buena	--
Muy Buena	--

**Valoración del árbol:**

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

Condición general del árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	--	Declinante Severo	✓
Muerto	--		

**Manejo y conclusiones:**

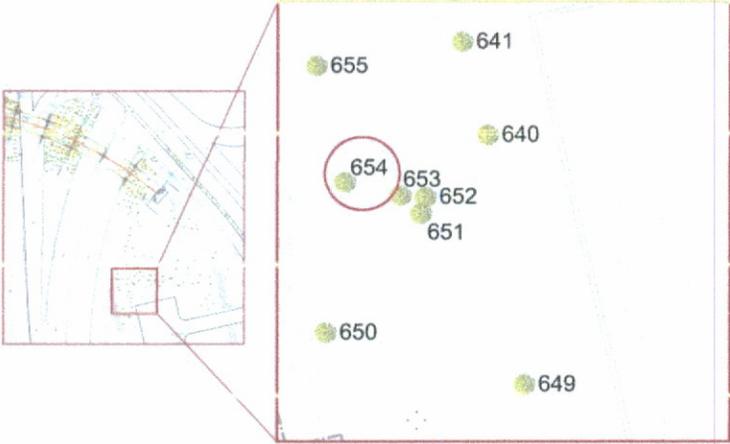
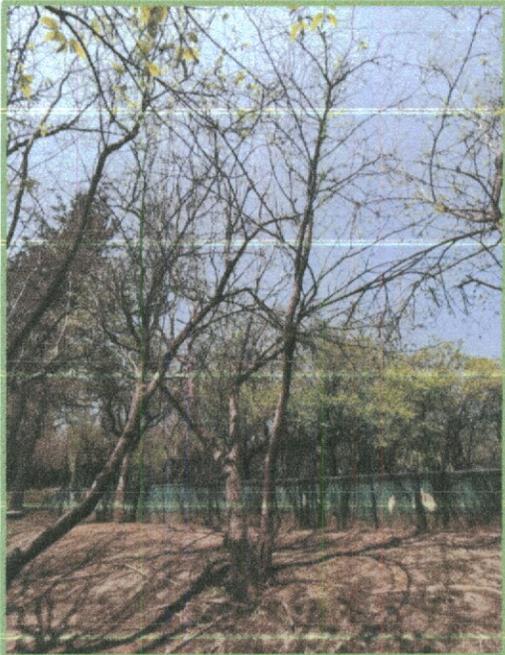
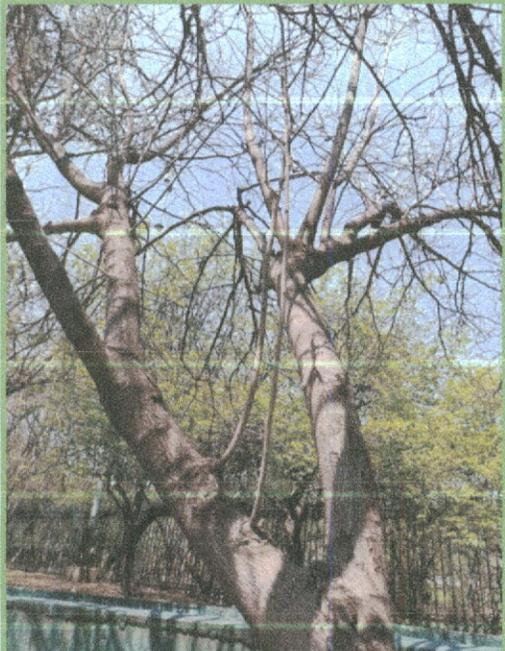
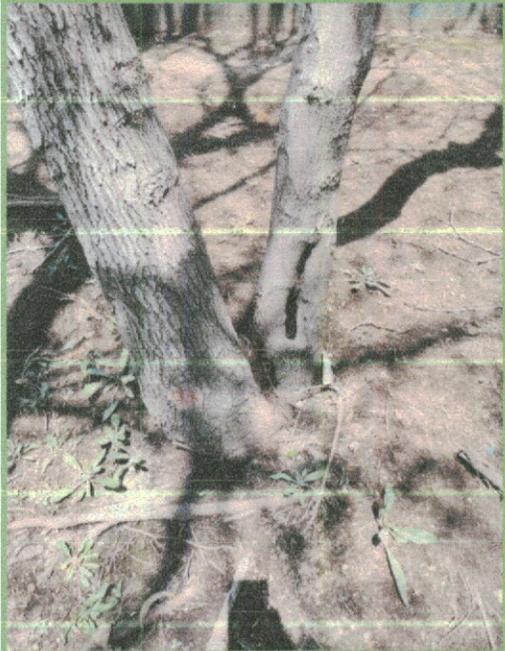
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	---	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	---	
	Programación y calendarización de podas	---	

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 en V	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	---	Reducción de copa	---	

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Croquis de localización	Fotos
	
	

Arq. Psj. Maria Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Fecha de Evaluación:	Día	24	Mes	mayo	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. <b>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.</b>								

**Datos Generales del árbol**

Localización	Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro <input checked="" type="checkbox"/>
	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 "I".									

Características	Nombre común y científico (genero, especie, variedad)		Mora, <i>Morus alba</i>				Caducifolio --	Perennifolio <input checked="" type="checkbox"/>
	Altura Total	12.0 m		Distancia del Suelo al Follaje			6.0 m	
	Ancho de la copa	6.0 m	Promedio 6.0m	Diámetro de tronco (A 1.30 m del nivel del suelo)			16.3 cm	
	Largo de la copa	6.0m						

Interferencias	Follaje	<input checked="" type="checkbox"/>	Inmueble	---	Mobiliario	--	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	---
	Tronco	---	Cables de energía eléctrica	---	Luminarias	--	Peatonal	--	Otro	---
	Raíces	---	Registros	---	Señales de tránsito	--	Observaciones: Existe interferencia con follaje			

Rodeado	Tránsito Vehicular	---	Pasto ( $\leq 0.5m$ )	---	Árboles o plantas	<input checked="" type="checkbox"/>	Descripción del Sitio El árbol se encuentra rodeado de árboles y plantas. --
	Residuos sólidos	---	Pavimento ( $\leq 0.5m$ )	---	Registros	---	
	Muros	---	Riego	---	Compactación del Suelo	---	

Problemas bióticos	Problemas abióticos	Observaciones
--------------------	---------------------	---------------

Hojas	Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	No hay +problemas en el follaje
	Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
	Senescentes	---	Clorosis	---			

Ramas	Enfermedades	---	Muertas	---	Ramas caídas	---	Presenta desmoches
	Plagas	---	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	---	
	Muérdago	---	Desmoche	<input checked="" type="checkbox"/>	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	---
	Enredadera	---	Muerto	---	-----	---

Presenta cavidades y compartimentación

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

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

Estructura general del árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	✓
Buena	--
Muy Buena	--

**Valoración del árbol:**

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

Condición general del árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	✓
Bueno	--		
Muerto	--	Declinante Severo	-

**Manejo y conclusiones:**

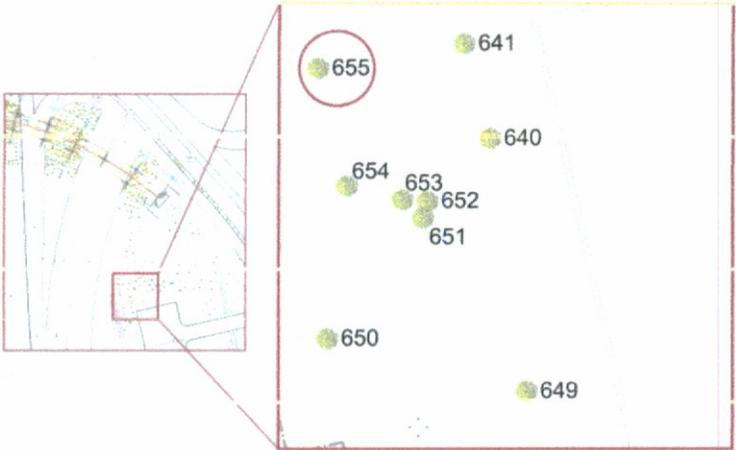
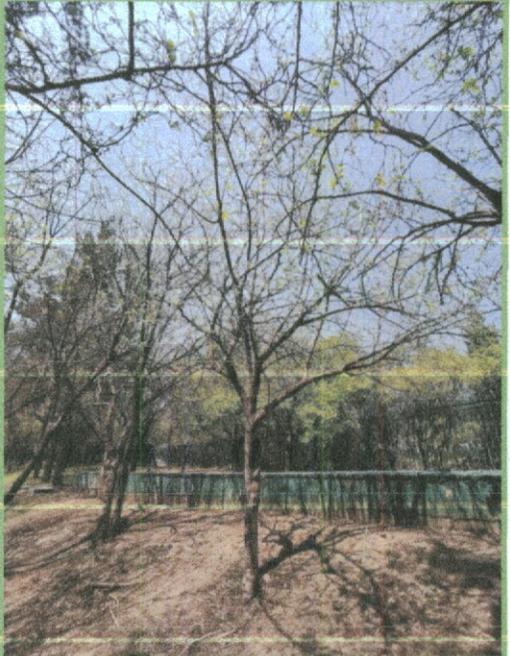
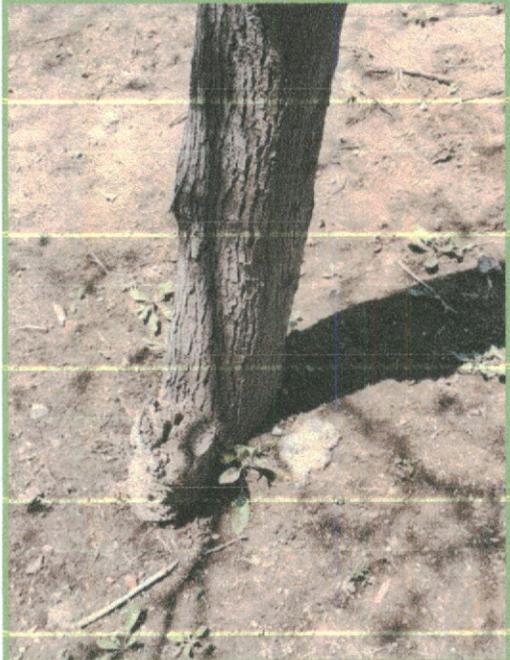
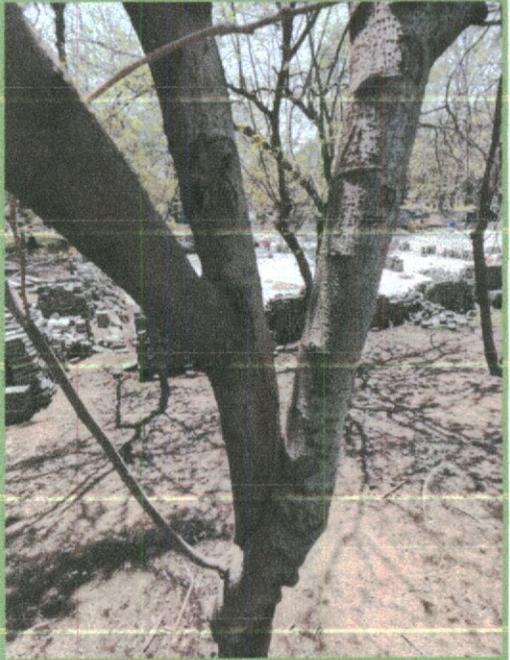
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	---	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	---	
	Programación y calendarización de podas	---	

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 en V	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	---	Reducción de copa	---	

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Croquis de localización	Fotos
	
	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Fecha de Evaluación:	Día	24	Mes	mayo	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
										<input checked="" type="checkbox"/>
	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 "I".										

Características	Nombre común y científico (genero, especie, variedad)		Mora, <i>Morus alba</i>				Caducifolio --	Perennifolio <input checked="" type="checkbox"/>
	Altura Total	10.0 m		Distancia del Suelo al Follaje			5.0 m	
	Ancho de la copa	5.0 m	Promedio	Diámetro de tronco (A 1.30 m del nivel del suelo)			15.5 cm	
	Largo de la copa	5.0m	5.0m					

Interferencias	Follaje	<input checked="" type="checkbox"/>	Inmueble	---	Mobiliario	--	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	---
	Tronco	---	Cables de energía eléctrica	---	Luminarias	--	Peatonal	--	Otro	---
	Raíces	---	Registros	---	Señales de tránsito	--	Observaciones: Existe interferencia con follaje			

Rodeado	Tránsito Vehicular	---	Pasto ( $\leq 0.5m$ )	---	Árboles o plantas	<input checked="" type="checkbox"/>	Descripción del Sitio El árbol se encuentra rodeado de árboles y plantas. --
	Residuos sólidos	---	Pavimento ( $\leq 0.5m$ )	---	Registros	---	
	Muros	---	Riego	---	Compactación del Suelo	---	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones	
--------------------	--	--	---------------------	--	--	---------------	--

Hojas	Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	No hay problemas en el follaje
	Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
	Senescentes	---	Clorosis	---			

Ramas	Enfermedades	---	Muertas	---	Ramas caídas	---	Presenta desmoches
	Plagas	---	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	---	
	Muérdago	---	Desmoche	<input checked="" type="checkbox"/>	Heridas	---	
	Compartimentación	---	Cavidad	---	Pudrición	---	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones	
Tronco	Enfermedades	✓	Vandalismo	---	Cavidades	✓	Presenta cavidades y canchales
	Plagas	---	Estrangulamiento	---	Pudriciones	---	
	Compartimentación	---	Heridas	---	Desmoche	---	
	Enredadera	---	Muerto	---	-----	---	

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

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

Estructura general del árbol	
Irrecuperable	✓
Susceptible de Mejora	--
Buena	--
Muy Buena	--

**Valoración del árbol:**

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

Condición general del árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	--		
Muerto	--	Declinante Severo	✓

**Manejo y conclusiones:**

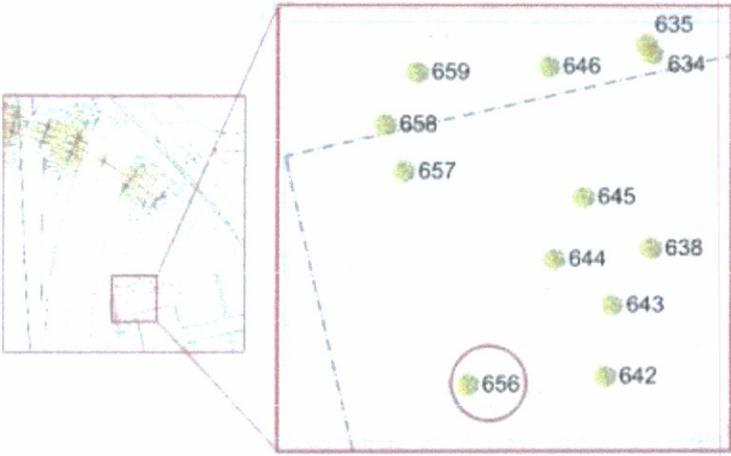
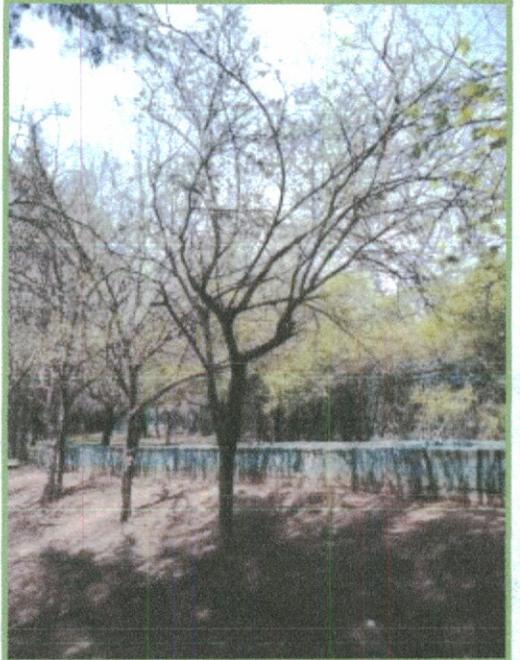
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	---	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	---	
	Programación y calendarización de podas	---	

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 en V	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	---	Reducción de copa	---	

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
 Dictaminador Técnico 128

Croquis de localización	Fotos
	
	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Fecha de Evaluación:	Día	24	Mes	mayo	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. <b>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.</b>								

**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 "I".										

Características	Nombre común y científico (genero, especie, variedad)		Mora, <i>Morus alba</i>				Caducifolio	Perennifolio
	Altura Total	12.0 m	Distancia del Suelo al Follaje				6.0 m	
	Ancho de la copa	7.0 m	Promedio	Diámetro de tronco (A 1.30 m del nivel del suelo)				16.9 cm
	Largo de la copa	7.0m	7.0m					

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

Rodeado	Tránsito Vehicular	---	Pasto ( $\leq 0.5m$ )	---	Árboles o plantas	✓	Descripción del Sitio El árbol se encuentra rodeado de árboles y plantas. --
	Residuos sólidos	---	Pavimento ( $\leq 0.5m$ )	---	Registros	---	
	Muros	---	Riego	---	Compactación del Suelo	---	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
--------------------	--	--	---------------------	--	--	---------------

Hojas	Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	No hay problemas en el follaje
	Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
	Senescentes	---	Clorosis	---			

Ramas	Enfermedades	---	Muertas	---	Ramas caídas	---	No hay 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	---
	Enredadera	---	Muerto	---	-----	---

Raíces	Enfermedades	---	Cortadas	---	No se aprecian 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)	✓ mayor a 5°
	Troncos múltiples	----	Corteza incluida	✓
	Troncos codominantes	✓	Chupones	----
	Ramas codominantes	✓	Cola de León	----

Estructura general del árbol	
Irrecuperable	✓
Susceptible de Mejora	--
Buena	--
Muy Buena	--

**Valoración del árbol:**

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

Condición general del árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	--		-
Muerto	--	Declinante Severo	✓

**Manejo y conclusiones:**

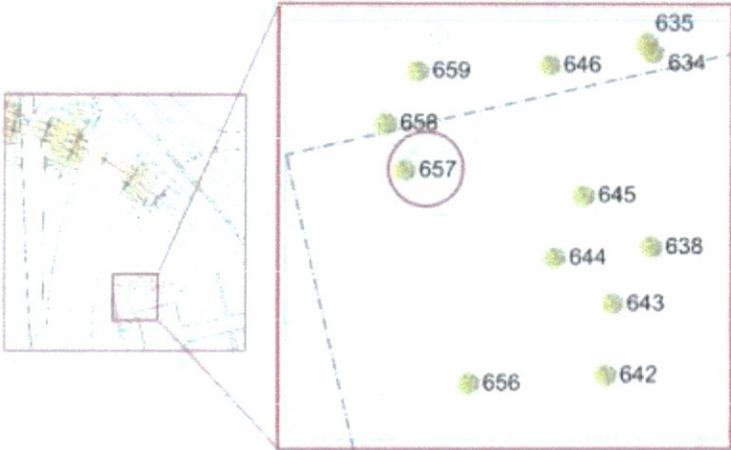
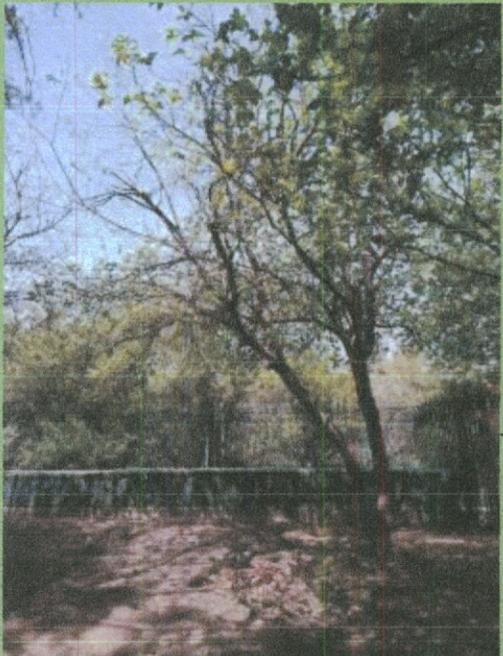
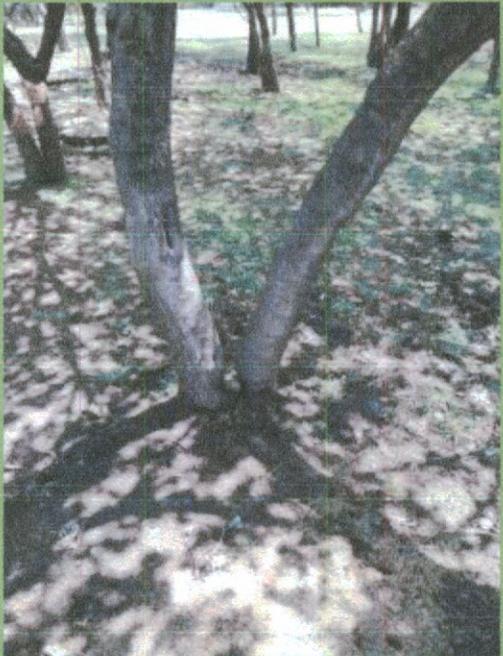
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	---	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	---	
	Programación y calendarización de podas	---	

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 en V	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	---	Reducción de copa	---	

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Croquis de localización	Fotos
	
	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

<b>Fecha de Evaluación:</b>	Día	<b>24</b>	Mes	<b>mayo</b>	Año	<b>2021</b>	Hora	<b>9:00</b>
-----------------------------	-----	-----------	-----	-------------	-----	-------------	------	-------------

**Datos del solicitante y solicitud:**

Domicilio del solicitante	Calle y número	<b>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.</b>						
	Colonia	San Miguel Chapultepec 1° Sección.	Alcaldía	Miguel Hidalgo.	C.P.	11580		
Actividad solicitada y justificación del solicitante. <b>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.</b>								

**Datos Generales del árbol**

<b>Localización</b>	Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro <input checked="" type="checkbox"/>	
	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 "I".										

<b>Características</b>	Nombre común y científico (genero, especie, variedad)		Pino, <i>Pinus sp.</i>				Caducifolio --	Perennifolio <input checked="" type="checkbox"/>
	Altura Total	2.0 m		Distancia del Suelo al Follaje			1.0 m	
	Ancho de la copa	1 m	Promedio	Diámetro de tronco (A 1.30 m del nivel del suelo)			7.8 cm	
	Largo de la copa	1 m	1 m					

<b>Interferencias</b>	Follaje	---	Inmueble	---	Mobiliario	--	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	---
	Tronco	---	Cables de energía eléctrica	---	Luminarias	--	Peatonal	--	Otro	---
	Raíces	---	Registros	---	Señales de tránsito	--	Observaciones: No existe interferencia			

<b>Rodeado</b>	Tránsito Vehicular	---	Pasto (≤ 0.5m)	---	Árboles o plantas	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Descripción del Sitio</b> El árbol se encuentra rodeado de árboles y plantas.
	Residuos sólidos	---	Pavimento(≤ 0.5m)	---	Registros	---	
	Muros	---	Riego	---	Compactación del Suelo	---	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
--------------------	--	--	---------------------	--	--	---------------

<b>Hojas</b>	Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	El individuo está muerto en pie
	Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
	Senescentes	---	Clorosis	---			

<b>Ramas</b>	Enfermedades	---	Muertas	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramas caídas	---	El individuo está muerto en pie
	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	El individuo está muerto en pie
	Plagas	---	Estrangulamiento	---	Pudriciones	
	Compartimentación	---	Heridas	---	Desmoche	
	Enredadera	---	Muerto	✓	-----	

Raíces	Enfermedades	---	Cortadas	---	El individuo está muerto en pie
	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	--		
Muerto	✓	Declinante Severo	-

**Manejo y conclusiones:**

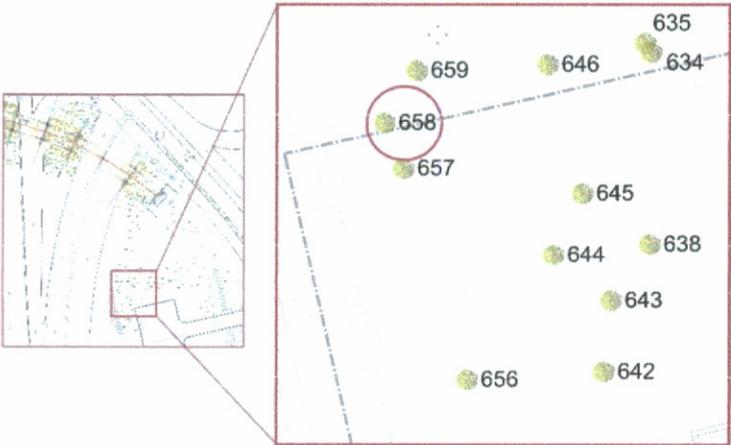
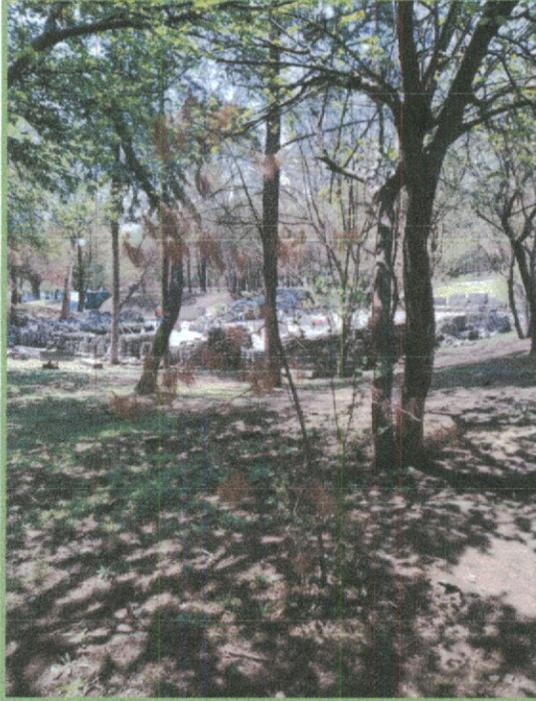
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	---	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	---	
	Programación y calendarización de podas	---	

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 en V	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	---	Reducción de copa	---	

Se Conserva	✓	Observaciones: El individuo está muerto, sin embargo se conserva ya que no causa interferencia con el trazo del proyecto.
-------------	---	---

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Croquis de localización	Fotos
	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Fecha de Evaluación:	Día	24	Mes	mayo	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. <b>Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. sec. del Bosque de Chapultepec.</b>								

**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 "I".										

Características	Nombre común y científico (genero, especie, variedad)		Mora, <i>Morus alba</i> .				Caducifolio	✓	Perennifolio	--
	Altura Total	12.0 m		Distancia del Suelo al Follaje			6.0 m			
	Ancho de la copa	6.0 m	Promedio	Diámetro de tronco (A 1.30 m del nivel del suelo)			15.8 cm			
	Largo de la copa	6.0 m	6.0 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: Interferencia con follaje			

Rodeado	Tránsito Vehicular	---	Pasto ( $\leq 0.5m$ )	---	Árboles o plantas	✓	<b>Descripción del Sitio</b> El árbol se encuentra rodeado de árboles y plantas. --
	Residuos sólidos	---	Pavimento ( $\leq 0.5m$ )	---	Registros	---	
	Muros	---	Riego	---	Compactación del Suelo	---	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones		
--------------------	--	--	---------------------	--	--	---------------	--	--

Hojas	Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	No se aprecian problemas en el follaje
	Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
	Senescentes	---	Clorosis	---		---	

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminadora Técnica 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
Tronco	Enfermedades	✓	Vandalismo	---	Cavidades	
	Plagas	---	Estrangulamiento	---	Pudriciones	---
	Compartimentación	---	Heridas	---	Desmoche	---
	Enredadera	---	Muerto	---	-----	---

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

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

Estructura general del árbol	
Irrecuperable	✓
Susceptible de Mejora	--
Buena	--
Muy Buena	--

**Valoración del árbol:**

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

Condición general del árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	--
Buena	--		
Muerto	--	Declinante Severo	✓

**Manejo y conclusiones:**

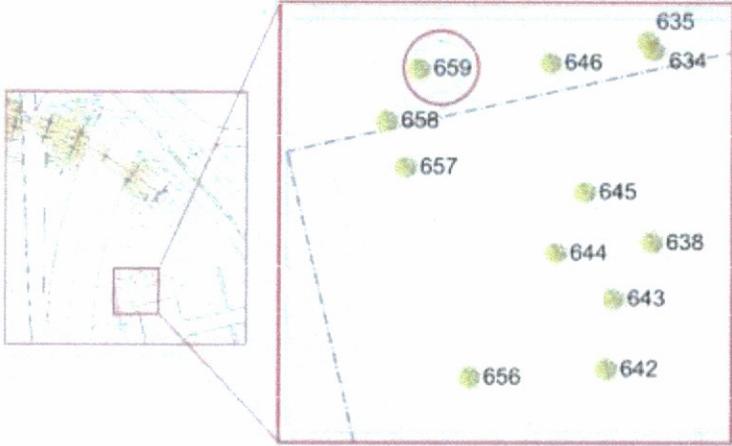
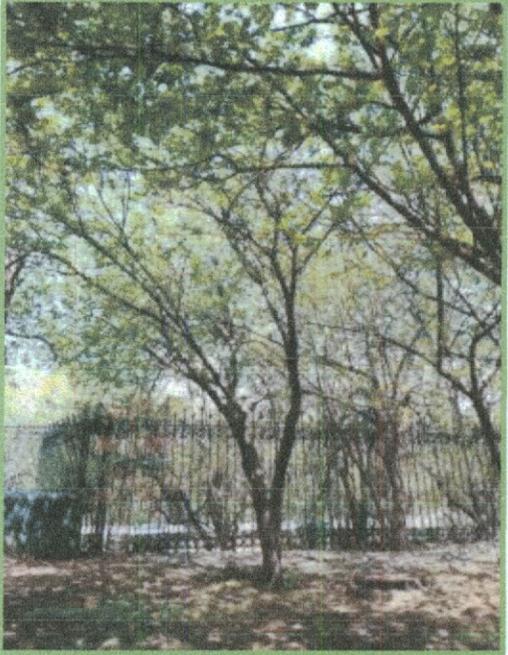
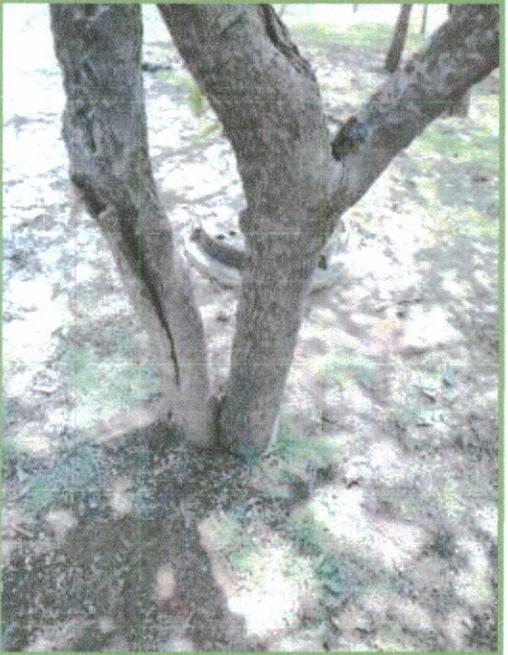
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	---	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	---	
	Programación y calendarización de podas	---	

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 en V	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	---	Reducción de copa	---	

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Croquis de localización	Fotos
	
	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Fecha de Evaluación:	Día	24	Mes	mayo	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 "I".

Características	Nombre común y científico (genero, especie, variedad)	Cedro blanco, <i>Callitropsis lusitanica</i> .				Caducifolio	Perennifolio
	Altura Total	2.7 m		Distancia del Suelo al Follaje		1.0 m	
	Ancho de la copa	1.0 m	Promedio	Diámetro de tronco (A 1.30 m del nivel del suelo)		2.7 cm	
	Largo de la copa	1.0 m	1.0 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: Interferencia con follaje			

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

Problemas bióticos	Problemas abióticos	Observaciones
--------------------	---------------------	---------------

Hojas	Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	No se aprecian problemas en el follaje
	Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
	Senescentes	---	Clorosis	---	-----	---	

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
Tronco	Enfermedades	---	Vandalismo	---	Cavidades	No se aprecian problemas en el tronco
	Plagas	---	Estrangulamiento	---	Pudriciones	
	Compartimentación	---	Heridas	---	Desmoche	
	Enredadera	---	Muerto	---	-----	

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

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

Estructura general del árbol	
Irrecuperable	✓
Susceptible de Mejora	--
Buena	--
Muy Buena	--

**Valoración del árbol:**

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

Condición general del árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	-
Bueno	✓	Declinante Severo	-
Muerto	--		-

**Manejo y conclusiones:**

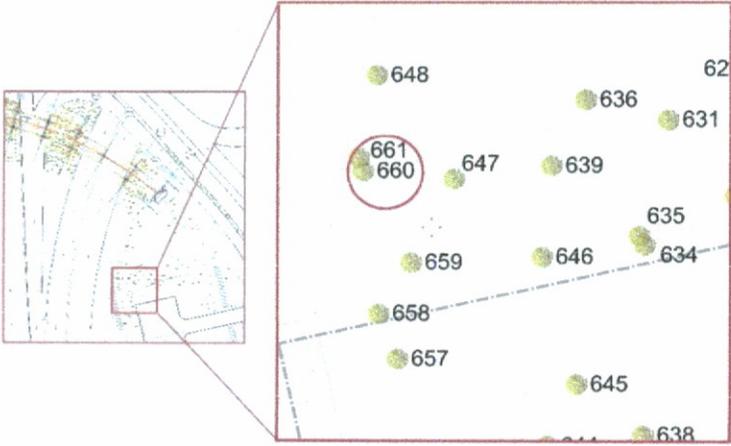
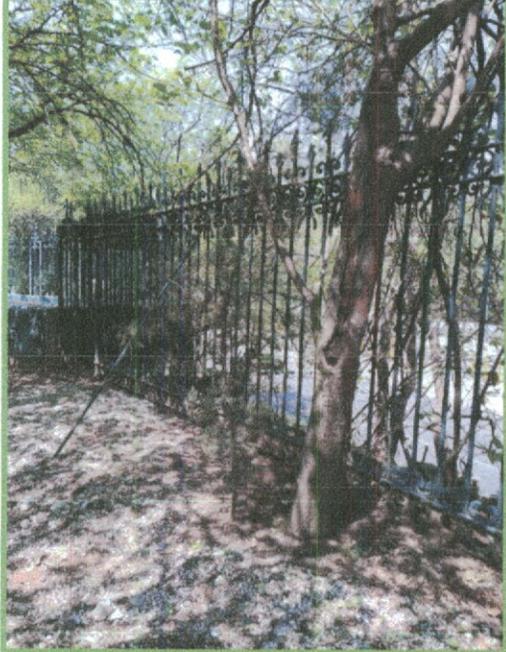
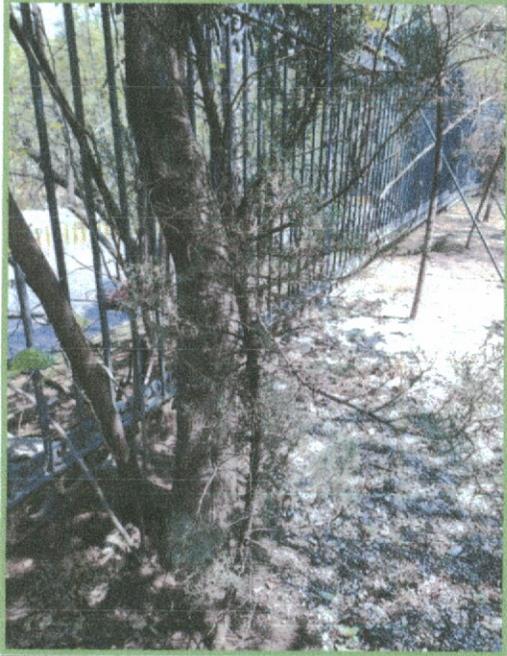
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	---	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	---	
	Programación y calendarización de podas	---	

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

Poda	Limpieza	---	Poda de Coníferas	---	Observaciones:
	Restauración de copa	---	Poda en V	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	---	Reducción de copa	---	

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Croquis de localización	Fotos
	
	

  
Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Fecha de Evaluación:	Día	24	Mes	mayo	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 "I".										

Características	Nombre común y científico (genero, especie, variedad)		Mora, <i>Morus alba.</i>				Caducifolio	✓	Perennifolio	--
	Altura Total	12.0 m		Distancia del Suelo al Follaje			6.0 m			
	Ancho de la copa	5.0 m	Promedio	Diámetro de tronco (A 1.30 m del nivel del suelo)			20.8 cm			
	Largo de la copa	5.0 m	5.0 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: Interferencia con follaje			

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

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones		
--------------------	--	--	---------------------	--	--	---------------	--	--

Hojas	Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	No se aprecian problemas en el 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	
	Plagas	---	Estrangulamiento	---	Putrificaciones	
	Compartimentación	✓	Heridas	✓	Desmoche	
	Enredadera	---	Muerto	---	-----	

Raíces	Enfermedades	---	Cortadas	---	No se aprecian 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	✓(3)	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	✓		
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:**

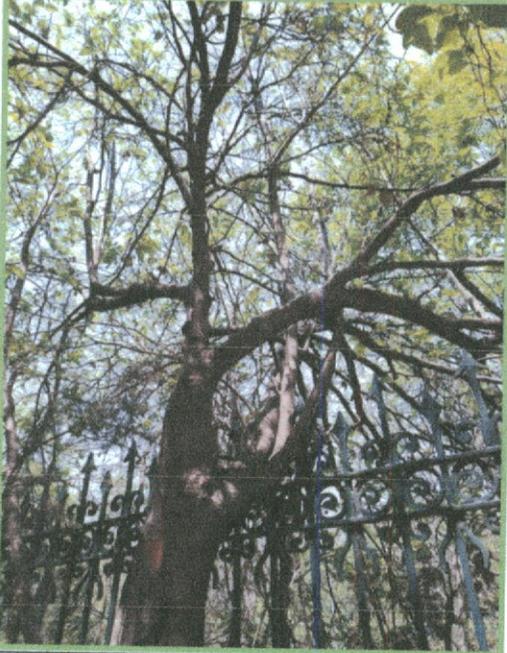
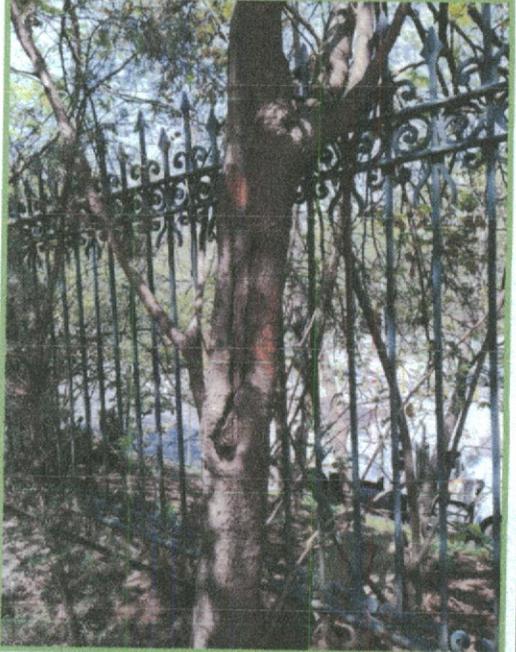
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	---	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	---	
	Programación y calendarización de podas	---	

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 en V	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	---	Reducción de copa	---	

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Croquis de localización	Fotos
	
	

  
Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

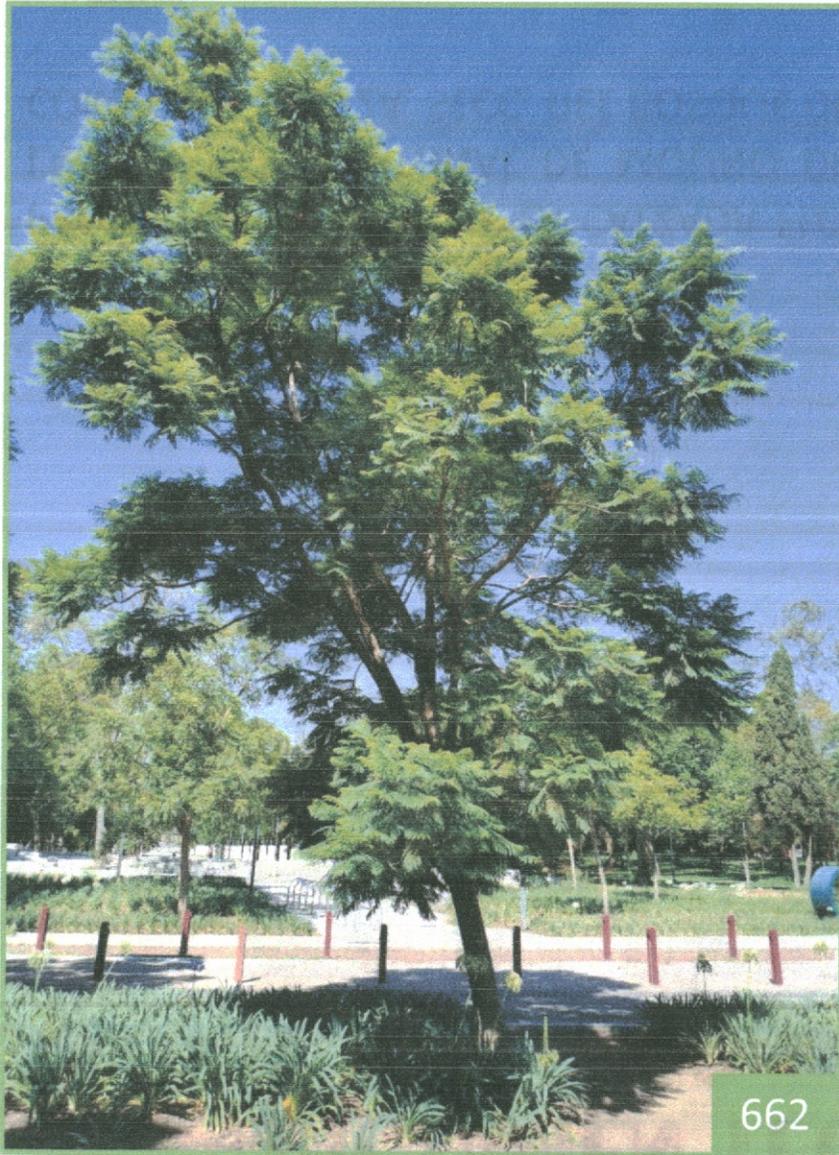
# MEMORIA FOTOGRÁFICA DEL DICTAMEN TÉCNICO FORESTAL

FECHA DE REALIZACIÓN DE LAS TOMAS FOTOGRÁFICAS: 24 DE MAYO DE 2021

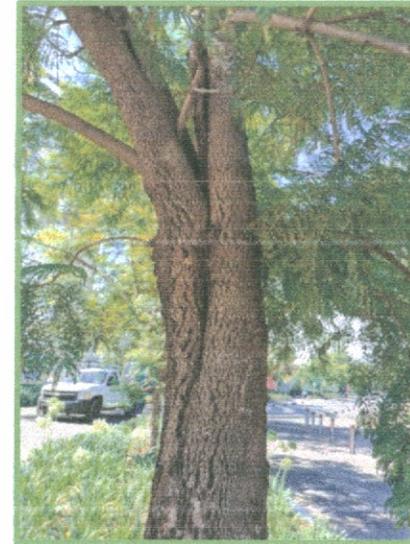


PROYECTO INTEGRAL DE LA CALZADA FLOTANTE LOS PINOS PARA  
LA CONEXIÓN PEATONAL DE MOLINO DEL REY, 1ª. SECCIÓN-AV.  
COMPOSITORES, 2A. SECC. DEL BOSQUE DE CHAPULTEPEC”

# Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal.

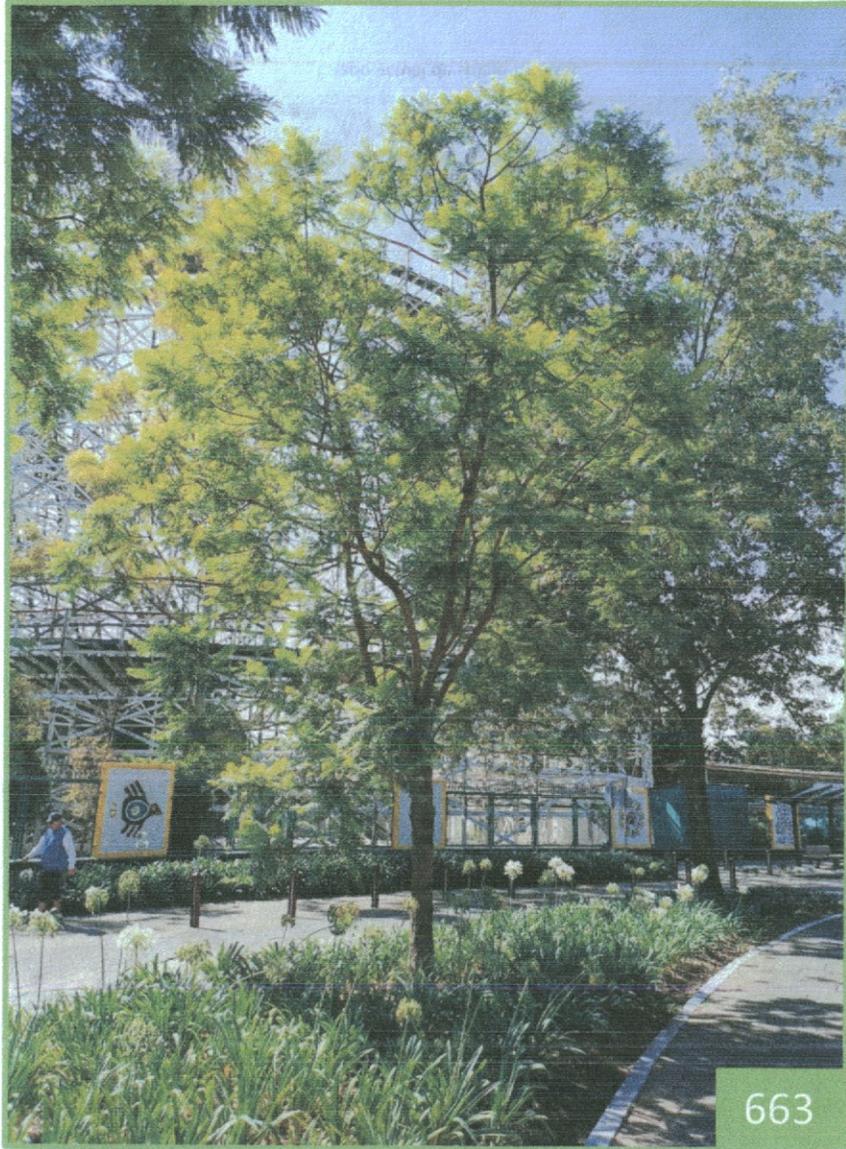


Ramas codominantes con corteza incluida.

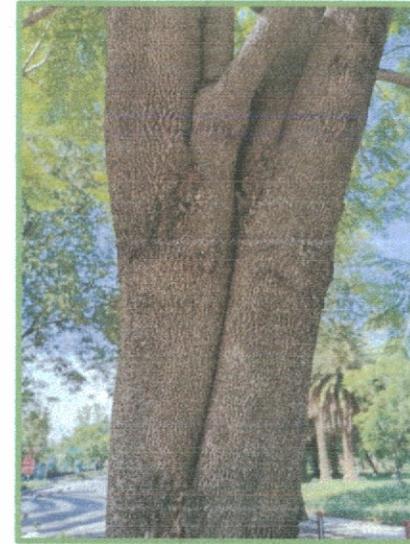


Vista de la base, no se aprecian problemas

# Jacaranda mimosifolia



Estado actual de sujeto forestal.

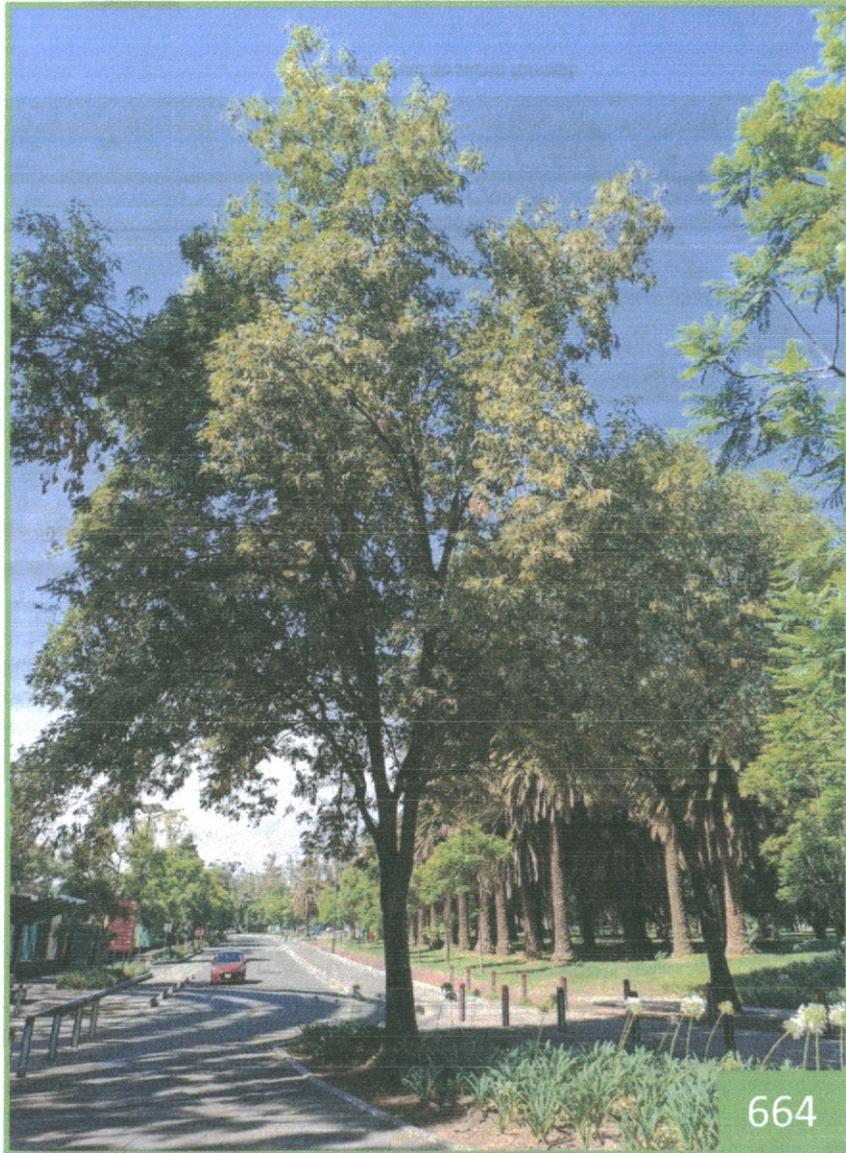


Troncos codominantes con corteza incluida y chupones.

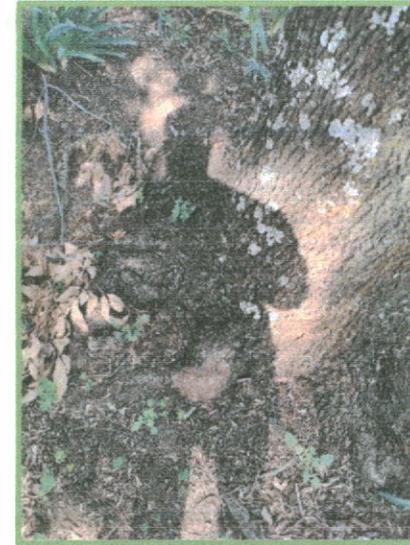


Vista de la base, no se aprecian problemas

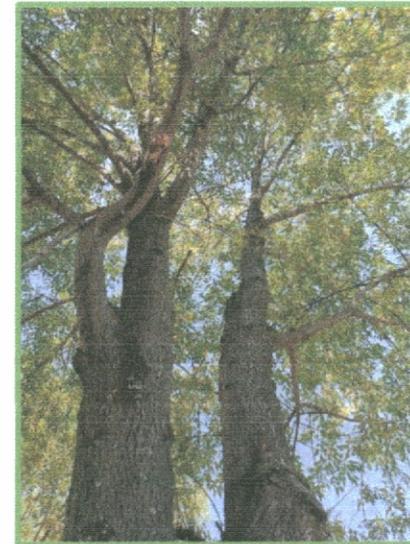
# Fraxinus uhdei



Estado actual de sujeto forestal.



Exposición de raíces.



Ramas codominantes con corteza incluida, desmoches y herida en rama.

Fecha de Evaluación:	Día	24	Mes	mayo	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. <b>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.</b>								

**Datos Generales del árbol**

Localización	Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro <input checked="" type="checkbox"/>
	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 "J".									

Características	Nombre común y científico (genero, especie, variedad)		Jacaranda, Jacaranda mimosifolia				Caducifolio <input checked="" type="checkbox"/>	Perennifolio <input type="checkbox"/>
	Altura Total	7 m		Distancia del Suelo al Follaje			2 m	
	Ancho de la copa	5 m	Promedio 5 m	Diámetro de tronco (A 1.30 m d nivel del suelo)			21.7 cm	
	Largo de la copa	5 m						

Interferencias	Follaje	---	Inmueble	---	Mobiliario	--	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	---
	Tronco	---	Cables de energía eléctrica	---	Luminarias	--	Peatonal	--	Otro	---
	Raíces	---	Registros	---	Señales de tránsito	--	Observaciones: No presenta interferencias.			

Rodeado	Tránsito Vehicular	<input checked="" type="checkbox"/>	Pasto ( $\leq 0.5m$ )	---	Árboles o plantas	<input checked="" type="checkbox"/>	Descripción del Sitio El árbol se encuentra rodeado de tránsito vehicular, árboles y plantas.
	Residuos sólidos	---	Pavimento ( $\leq 0.5m$ )	---	Registros	---	
	Muros	---	Riego	---	Compactación del Suelo	---	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones		
--------------------	--	--	---------------------	--	--	---------------	--	--

Hojas	Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	No se aprecian problemas en las hojas.
	Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
	Senescentes	---	Clorosis	---		---	

Ramas	Enfermedades	---	Muertas	---	Ramas caídas	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenta ramas caídas.
	Plagas	---	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	---	
	Muérdago	---	Desmoche	---	Heridas	---	
	Compartimentación	---	Cavidad	---	Pudrición	---	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones
Tronco	Enfermedades	---	Vandalismo	---	Cavidades	
	Plagas	---	Estrangulamiento	---	Pudriciones	---
	Compartimentación	---	Heridas	---	Desmoche	---
	Enredadera	---	Muerto	---	-----	---

Raíces	Enfermedades	---	Cortadas	---	Observaciones
	Plagas	---	Heridas	---	
	Expuestas o superficiales	---	Reprimidas o sobre el pavimento	---	
			Estranguladoras	---	

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

Estructura general del árbol	
Irrecuperable	--
Susceptible de Mejora	--
Buena	✓
Muy Buena	--

**Valoración del árbol:**

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

Condición general del árbol			
Muy bueno	--	Declinante incipiente	✓
Bueno	--		
Muerto	--	Declinante Severo	-

**Manejo y conclusiones:**

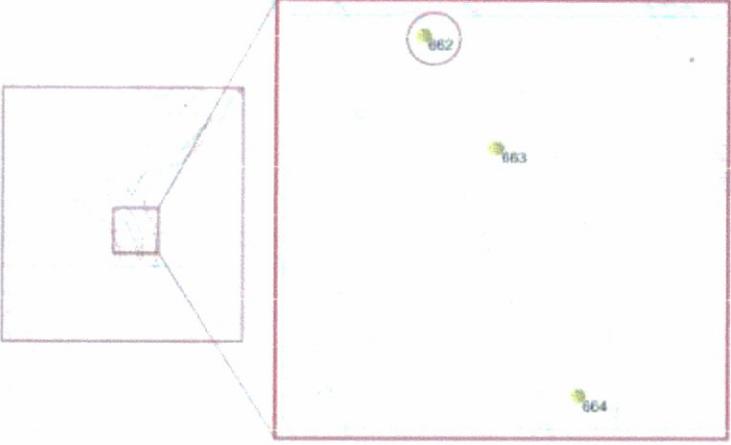
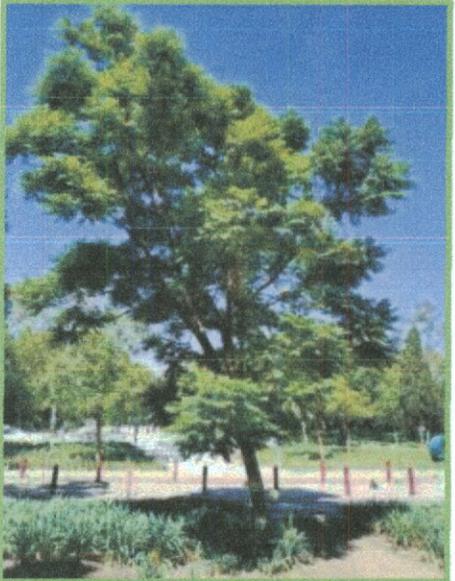
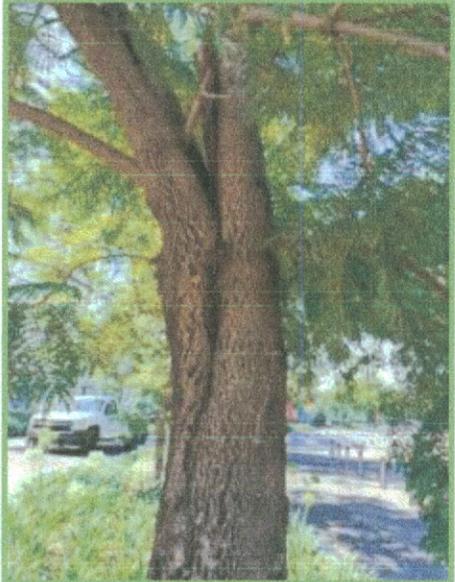
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	✓	Observaciones: El individuo interfiere con el desplante de la obra, sin embargo este es susceptible de trasplante y se considera como alternativa para evitar el derribo del mismo.
	Adecuación de diseños constructivos	---	
	Programación y calendarización 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 en V	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	---	Reducción de copa	---	

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Croquis de localización	Fotos
	
	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Fecha de Evaluación:	Día	24	Mes	mayo	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. sec. del Bosque de Chapultepec.**

**Datos Generales del árbol**

Localización	Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro <input checked="" type="checkbox"/>
	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 "J".									

Características	Nombre común y científico (genero, especie, variedad)		Jacaranda, Jacaranda mimosifolia				Caducifolio <input checked="" type="checkbox"/>	Perennifolio <input type="checkbox"/>
	Altura Total	7 m		Distancia del Suelo al Follaje			2 m	
	Ancho de la copa	6.5 m	Promedio	Diámetro de tronco (A 1.30 m d nivel del suelo)			20.5 cm	
	Largo de la copa	6.5 m	6.5 m					

Interferencias	Follaje	---	Inmueble	---	Mobiliario	--	Con tránsito vehicular	--	Cámaras de Seguridad	---
	Tronco	---	Cables de energía eléctrica	---	Luminarias	--	Peatonal	--	Otro	---
	Raíces	---	Registros	---	Señales de tránsito	--	Observaciones: No presenta interferencias.			

Rodeado	Tránsito Vehicular	<input checked="" type="checkbox"/>	Pasto ( $\leq 0.5m$ )	---	Árboles o plantas	<input checked="" type="checkbox"/>	Descripción del Sitio El árbol se encuentra rodeado de tránsito vehicular, árboles y plantas.
	Residuos sólidos	---	Pavimento ( $\leq 0.5m$ )	---	Registros	---	
	Muros	---	Riego	---	Compactación del Suelo	---	

Problemas bióticos	Problemas abióticos	Observaciones
--------------------	---------------------	---------------

Hojas	Enfermedades	---	Marchitez	---	Contaminación	---	No se aprecian problemas en las hojas.
	Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
	Senescentes	---	Clorosis	---			

Ramas	Enfermedades	---	Muertas	--	Ramas caídas	---	No se aprecian problemas.
	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.
	Plagas	---	Estrangulamiento	---	Pudriciones	---	
	Compartimentación	---	Heridas	---	Desmoche	---	
	Enredadera	---	Muerto	---	-----	---	

Raíces	Enfermedades	---	Cortadas	---	No se aprecian problemas.
	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	--		
Muerto	--	Declinante Severo	-

**Manejo y conclusiones:**

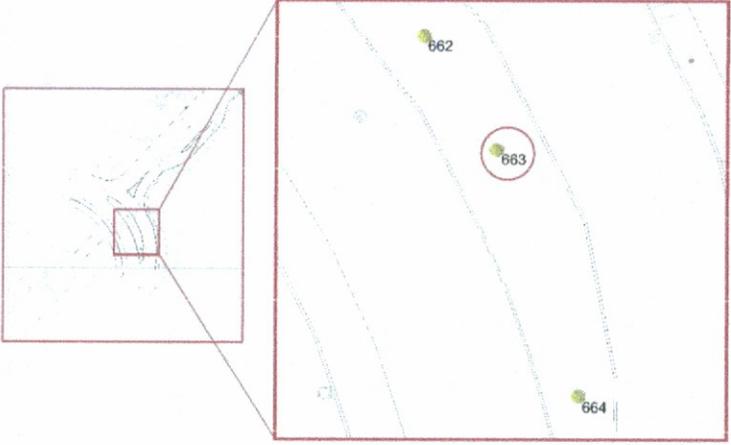
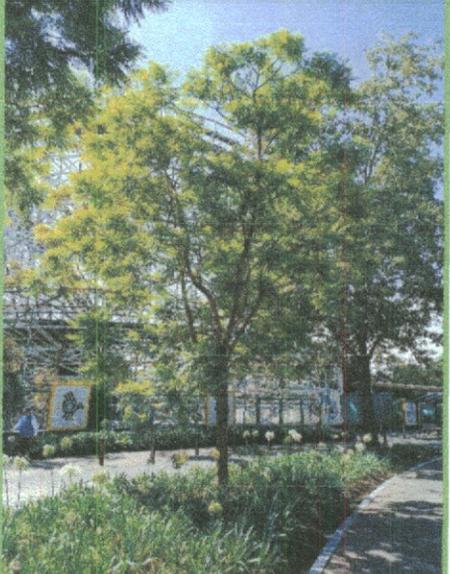
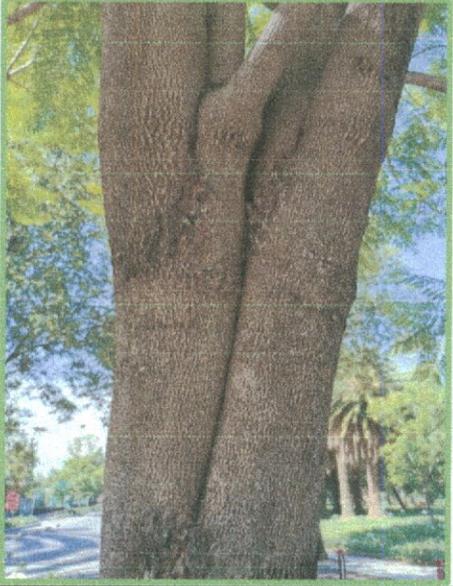
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	---	Observaciones:
	Adecuación de diseños constructivos	---	
	Programación y calendarización de podas	---	

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 en V	---	
	Aclareo de copa	---	Poda de árbol joven	---	
	Elevación de copa	---	Reducción de copa	---	

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

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Croquis de localización	Fotos
	
	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Fecha de Evaluación:	Día	24	Mes	mayo	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. <b>Construcción del proyecto integral de la calzada flotante los pinos para la conexión peatonal de Molino del Rey, 1ª. sección-Av. Compositores, 2a. sec. del Bosque de Chapultepec.</b>								

**Datos Generales del árbol**

Localización	Banqueta	Camellón	Glorieta	Parque	Arriate	Plaza	Propiedad Privada	Obra Civil	Maceta	Otro <input checked="" type="checkbox"/>
	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 "J".									

Características	Nombre común y científico (genero, especie, variedad)		Fresno, <i>Fraxinus uhdei</i>				Caducifolio <input checked="" type="checkbox"/>	Perennifolio <input type="checkbox"/>
	Altura Total	9m		Distancia del Suelo al Follaje			4 m	
	Ancho de la copa	9.0 m	Promedio 9.0 m	Diámetro de tronco (A 1.30 m d nivel del suelo)			41.2 cm	
	Largo de la copa	9.0 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: No presenta interferencias.			

Rodeado	Tránsito Vehicular	<input checked="" type="checkbox"/>	Pasto (≤ 0.5m)	---	Árboles o plantas	<input checked="" type="checkbox"/>	Descripción del Sitio El árbol se encuentra rodeado de tránsito vehicular, árboles y plantas.
	Residuos sólidos	---	Pavimento(≤ 0.5m)	---	Registros	---	
	Muros	---	Riego	---	Compactación del Suelo	---	

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones		
--------------------	--	--	---------------------	--	--	---------------	--	--

Hojas	Enfermedades	---	Marchitez	<input checked="" type="checkbox"/>	Contaminación	---	Presenta marchitez en hojas.
	Plagas	---	Granizo	---	Helada	---	
	Senescentes	---	Clorosis	---			

Ramas	Enfermedades	---	Muertas	--	Ramas caídas	---	Presenta herida en ramas.
	Plagas	---	Vandalismo	---	Ramas desprendidas	---	
	Muérdago	---	Desmoche	---	Heridas	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Compartimentación	---	Cavidad	---	Pudrición	---	

Arq. Psj. María Guadalupe Mejía Guardia  
Dictaminador Técnico 128

Problemas bióticos			Problemas abióticos			Observaciones	
Tronco	Enfermedades	---	Vandalismo	---	Cavidades	---	Presenta desmoche en tronco. _____ _____ _____
	Plagas	---	Estrangulamiento	---	Pudriciones	---	
	Compartimentación	---	Heridas	---	Desmoche	✓	
	Enredadera	---	Muerto	---	-----	---	

Raíces	Enfermedades	---	Cortadas	---	Presenta raíces expuestas. _____ _____ _____
	Plagas	---	Heridas	---	
	Expuestas o superficiales	✓	Reprimidas o sobre el pavimento	---	
			Estranguladoras	---	

Estructura del Árbol	Copa mal equilibrada	----	Ápice terminal múltiple	----
	Ramas muy largas	----	Tronco inclinado (en grados)	----
	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	--		
Muerto	--	Declinante Severo	-

**Manejo y conclusiones:**

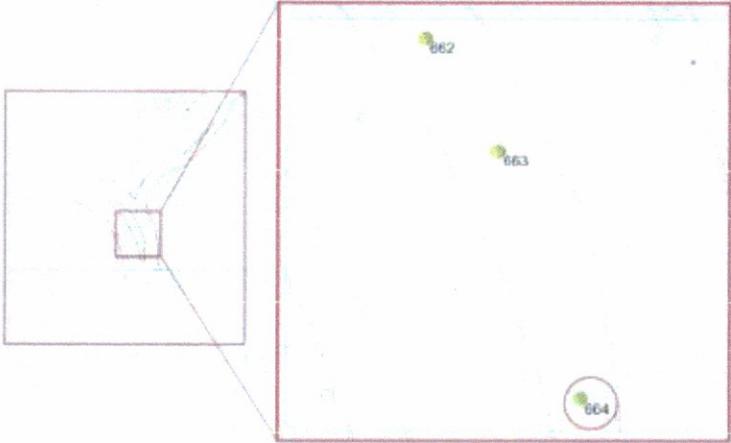
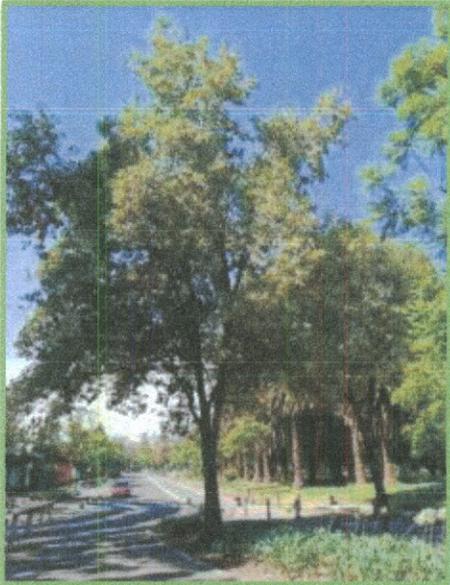
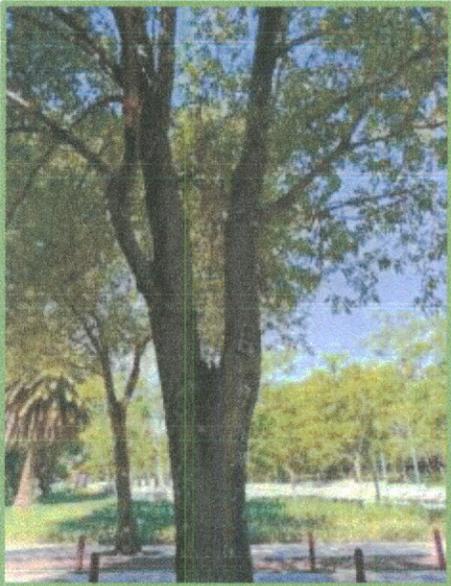
Alternativas para evitar el derribo	Trasplante	---	Observaciones: _____ _____ _____
	Adecuación de diseños constructivos	---	
	Programación y calendarización de podas	---	

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 en V	---	
	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  
Dictaminado Técnico 128

EL USO INADECUADO DE LA PRESENTE COPIA O REPRODUCCIÓN NO AUTORIZADA, SE PROCEDERÁ LEGALMENTE CONTRA QUIENES RESULTEN RESPONSABLES

PEL USO INADECUADO DE LA PRESENTE COPIA O REPRODUCCIÓN NO AUTORIZADA, SE PROCEDERÁ LEGALMENTE CONTRA QUIENES RESULTEN RESPONSABLES

# RESPONSIVA PARA DICTAMEN TÉCNICO

La presente es un documento confidencial y su contenido es propiedad de SEDEMA. No se permite la reproducción, distribución o publicación de esta información sin el consentimiento escrito de SEDEMA, conforme a los requisitos y especificaciones.



Dirección General del sistema de Áreas Naturales Protegidas y Áreas de Valor Ambiental

Ing. Rafael Obregón Viloria  
Director General

EL USO INADECUADO DE LA PRESENTE COPIA O REPRODUCCIÓN NO AUTORIZADA, SE PROCEDERÁ LEGALMENTE CONTRA QUIENES RESULTEN RESPONSABLES

EL USO INADECUADO DE LA PRESENTE COPIA O REPRODUCCIÓN NO AUTORIZADA, SE PROCEDERÁ LEGALMENTE CONTRA QUIENES RESULTEN RESPONSABLES

SIN TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO SIN  
TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO  
SIN TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO SIN  
TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO  
SIN TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO SIN  
TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO  
SIN TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO SIN  
TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO  
SIN TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO SIN  
TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO SIN TEXTO

## VALORACIÓN DE AFECTACIÓN DE ARBOLADO

"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".

PROYECTO:

tramo comprendido entre la Avenida Molino del Rey y Avenida de Los Compositores, I y II Sección del Bosque de Chapultepec, código postal 11850, Alcaldía de Miguel Hidalgo, Ciudad de México.

DOMICILIO:

FECHA DE EVALUACIÓN:

22/02/2021

HORA: 09:00 am

INMUEBLE

PUBLICO

(X)

PRIVADO

( )

No.	1	2	3	4	5	6	7	FUNTAJE DE VALORACIÓN OBTENIDO POR CADA ÁRBOL	TOTAL A RESTITUIR EN UCDBX	VALORACIÓN PARA LA RESTITUCIÓN POR OBRA PRIVADA	
Factores	Altura del árbol (m)	Díámetro del tronco en cm a 1.30 m desde el suelo	Estructura	Condición General del árbol	Expectativa de vida útil y generación de servicios ambientales	Presencia de otros árboles por unidad de longitud (100 m), a partir de su retiro	Presencia de otros árboles por unidad de superficie (ha), a partir de su retiro	Otros valores: Estético, científico, histórico, sociocultural			
34								1	-	1	
35								1	-	1	
39	1	1	2	1	1	1	4	11	230	2	
105	4	4	3	2	2	1	2	18	559	4	
117	3	3	1	1	1	1	4	14	559	4	
132								1	-	1	
133	1	1	1	1	1	1	2	8	230	2	
134	2	2	1	1	1	1	4	12	230	2	
135	1	1	1	1	1	1	3	9	230	2	
138	1	1	1	1	1	1	4	10	230	2	
153								1	-	1	
154	2	1	3	1	1	1	4	13	559	4	
161	2	3	1	1	1	1	4	13	559	4	
165	3	2	3	2	3	1	4	18	559	4	
166								1	-	1	
225	2	3	1	1	1	1	2	11	230	2	
226	2	2	1	1	1	1	2	10	230	2	
244	2	3	1	1	1	1	2	11	230	2	
246								1	-	1	
259								1	-	1	
262	1	1	1	1	1	1	4	10	230	2	
263	2	2	2	2	1	1	4	14	230	4	
303								1	-	1	
307								1	-	1	
312	1	1	1	1	1	1	4	10	230	2	
314	1	1	1	1	1	1	4	10	230	2	
318	3	2	3	1	1	1	4	15	559	4	
323	2	2	2	2	1	1	4	14	230	4	
325	2	1	3	1	1	1	4	13	559	4	
326	1	1	1	1	1	1	4	10	230	2	
339	2	2	2	1	1	1	4	13	559	4	
341	2	1	3	1	1	1	4	13	559	4	
342								1	-	1	
343								1	-	1	
344	2	2	1	1	1	1	4	12	230	2	
351	3	1	1	1	1	1	4	12	230	2	
363	3	2	1	1	1	1	4	13	559	4	
364	1	1	1	1	1	1	3	9	230	2	
365	2	1	1	1	1	1	4	11	230	2	
366	1	1	1	1	1	1	2	8	230	2	
367	3	1	2	2	1	1	4	14	230	4	
368								1	-	1	
369								1	-	1	
370	3	2	1	1	1	1	4	13	559	4	
371	1	1	2	1	1	1	2	9	230	2	
372	3	2	2	1	1	1	4	14	559	4	
375	2	2	1	1	1	1	2	10	230	2	
376	3	1	1	1	1	1	4	12	230	2	
393	4	3	1	1	1	1	4	15	559	4	
394	3	3	2	1	1	1	4	15	559	4	
431	3	2	1	1	1	1	4	13	559	4	
432								1	-	1	
451								1	-	1	
452	2	3	1	1	1	1	2	11	230	2	
453								1	-	1	
458								1	-	1	
462	3	4	1	1		1	4	15	559	4	
463	3	2	1	1		1	4	13	559	4	

## VALORACIÓN DE AFECTACIÓN DE ARBOLADO

**"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".**

PROYECTO:

tramo comprendido entre la Avenida Molino del Rey y Avenida de Los Compositores, I y II Sección del Bosque de Chapultepec, código postal 11850, Alcaldía de Miguel Hidalgo, Ciudad de México.

DOMICILIO:

FECHA DE EVALUACIÓN:

22/02/2021

HORA: 09:00 am

INMUEBLE

PUBLICO

(X)

PRIVADO

( )

No.	1	2	3	4	5	6	7	PUNTAJE DE VALORACIÓN OBTENIDO POR CADA ÁRBOL	TOTAL A RESTITUIR EN UCDMX	VALORACIÓN PARA LA RESTITUCIÓN POR OBRA PRIVADA	
Factores	Altura del árbol (m)	Diámetro del tronco en cm a 1.30 m desde el suelo	Estructura	Condición General del árbol	Espectativa de vida útil y generación de servicios ambientales	Presencia de otros árboles por unidad de longitud (100 m), a partir de su retiro	Presencia de otros árboles por unidad de superficie (ha), a partir de su retiro	Otros valores: Estético, científico, histórico, sociocultural			
466				MUERTO				1	-	1	
467				MUERTO				1	-	1	
468				MUERTO				1	-	1	
473				MUERTO				1	-	1	
486				MUERTO				1	-	1	
491				MUERTO				1	-	1	
503				MUERTO				1	-	1	
518				MUERTO				1	-	1	
527				MUERTO				1	-	1	
528				MUERTO				1	-	1	
589				MUERTO				1	-	1	
591				MUERTO				1	-	1	
595	2	2	2	1	1	1	2	11	230	2	
609	3	1	1	1	1	1	4	12	230	2	
612	2	2	2	1	4	1	3	15	559	4	
617	3	1	1	1	1	1	4	12	230	2	
629	4	2	1	1	1	1	4	14	559	4	
631	3	1	2	2	3	1	3	15	559	4	
634	3	1	1	2	3	1	3	14	559	4	
635	3	1	1	2	3	1	3	14	559	4	
638	3	1	1	1	1	1	4	12	230	2	
<b>Total</b>									<b>18738</b>	<b>179</b>	

VALOR UCDMX TOTAL \$ 89.62  
 RESTITUCIÓN ECONÓMICA \$ 1,679,299.56

RESTITUCIÓN FÍSICA 179 ÁRBOLES

PUNTAJE DE VALORACIÓN OBTENIDO POR CADA ÁRBOL	CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL ARBOLADO				
	No. De Árboles a restituir	Altura	Diámetro del tronco medido a 0.30 m del cuello de la raíz	Diámetro de copa (m)	Tamaño del cepellón (m)
DE 7 A 12 PUNTOS	50	4	0.06	0.8	0.60 x 0.60 x 0.45
DE 13 A 18 PUNTOS	100	5	0.075	1	0.75 x 0.75 x 0.56
<b>TOTAL</b>			<b>150</b>		

RESTITUCIÓN FÍSICA POR OTRAS CAUSAS				
Número de árboles a restituir	Tamaño mínimo del cepellón	Altura mínima (m)	Diámetro mínimo del tronco (m)	Diámetro mínimo de la copa (m)
29	0.4 x 0.4	3	0.03 medido a 0.3 m del cuello de la raíz	0.7

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA  
 DICTAMINADOR TÉCNICO 128

## VALORACIÓN DE AFECTACIÓN DE ARBOLADO

"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".

PROYECTO:

tramo comprendido entre la Avenida Molino del Rey y Avenida de Los Compositores, I y II Sección del Bosque de Chapultepec, código postal 11850, Alcaldía de Miguel Hidalgo, Ciudad de México.

DOMICILIO:

FECHA DE EVALUACIÓN:

22/02/2021

HORA: 09:00 am

INMUEBLE

PUBLICO

(X)

PRIVADO

( )

No.	1	2	3	4	5	6	7	FUNTAJE DE VALORACIÓN OBTENIDO POR CADA ÁRBOL	TOTAL A RESTITUIR EN UCDMX	VALORACIÓN PARA LA RESTITUCIÓN POR OBRA PRIVADA	
Factores	Altura del árbol (m)	Díámetro del tronco en cm a 1.30 m desde el suelo	Estructura	Condición General del árbol	Expectativa de vida útil y generación de servicios ambientales	Presencia de otros árboles por unidad de longitud (100 m), a partir de su retiro	Presencia de otros árboles por unidad de superficie (ha), a partir de su retiro	Otros valores: Estético, científico, histórico, sociocultural			
34								1	-	1	
35								1	-	1	
39	1	1	2	1	1	1	4	11	230	2	
105	4	4	3	2	2	1	2	18	559	4	
117	3	3	1	1	1	1	4	14	559	4	
132								1	-	1	
133	1	1	1	1	1	1	2	8	230	2	
134	2	2	1	1	1	1	4	12	230	2	
135	1	1	1	1	1	1	3	9	230	2	
138	1	1	1	1	1	1	4	10	230	2	
153								1	-	1	
154	2	1	3	1	1	1	4	13	559	4	
161	2	3	1	1	1	1	4	13	559	4	
165	3	2	3	2	3	1	4	18	559	4	
166								1	-	1	
225	2	3	1	1	1	1	2	11	230	2	
226	2	2	1	1	1	1	2	10	230	2	
244	2	3	1	1	1	1	2	11	230	2	
246								1	-	1	
259								1	-	1	
262	1	1	1	1	1	1	4	10	230	2	
263	2	2	2	2	1	1	4	14	230	4	
303								1	-	1	
307								1	-	1	
312	1	1	1	1	1	1	4	10	230	2	
314	1	1	1	1	1	1	4	10	230	2	
318	3	2	3	1	1	1	4	15	559	4	
323	2	2	2	2	1	1	4	14	230	4	
325	2	1	3	1	1	1	4	13	559	4	
326	1	1	1	1	1	1	4	10	230	2	
339	2	2	2	1	1	1	4	13	559	4	
341	2	1	3	1	1	1	4	13	559	4	
342								1	-	1	
343								1	-	1	
344	2	2	1	1	1	1	4	12	230	2	
351	3	1	1	1	1	1	4	12	230	2	
363	3	2	1	1	1	1	4	13	559	4	
364	1	1	1	1	1	1	3	9	230	2	
365	2	1	1	1	1	1	4	11	230	2	
366	1	1	1	1	1	1	2	8	230	2	
367	3	1	2	2	1	1	4	14	230	4	
368								1	-	1	
369								1	-	1	
370	3	2	1	1	1	1	4	13	559	4	
371	1	1	2	1	1	1	2	9	230	2	
372	3	2	2	1	1	1	4	14	559	4	
375	2	2	1	1	1	1	2	10	230	2	
376	3	1	1	1	1	1	4	12	230	2	
393	4	3	1	1	1	1	4	15	559	4	
394	3	3	2	1	1	1	4	15	559	4	
431	3	2	1	1	1	1	4	13	559	4	
432								1	-	1	
451								1	-	1	
452	2	3	1	1	1	1	2	11	230	2	
453								1	-	1	
458								1	-	1	
462	3	4	1	1		1	4	15	559	4	
463	3	2	1	1		1	4	13	559	4	

## VALORACIÓN DE AFECTACIÓN DE ARBOLADO

**"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".**

PROYECTO:

tramo comprendido entre la Avenida Molino del Rey y Avenida de Los Compositores, I y II Sección del Bosque de Chapultepec, código postal 11850, Alcaldía de Miguel Hidalgo, Ciudad de México.

DOMICILIO:

FECHA DE EVALUACIÓN:

22/02/2021

HORA: 09:00 am

INMUEBLE

PUBLICO

(X)

PRIVADO

( )

No.	1	2	3	4	5	6	7	PUNTAJE DE VALORACIÓN OBTENIDO POR CADA ÁRBOL	TOTAL A RESTITUIR EN UCDMX	VALORACIÓN PARA LA RESTITUCIÓN POR OBRA PRIVADA	
Factores	Altura del árbol (m)	Diámetro del tronco en cm a 1.30 m desde el suelo	Estructura	Condición General del árbol	Espectativa de vida útil y generación de servicios ambientales	Presencia de otros árboles por unidad de longitud (100 m), a partir de su retiro	Presencia de otros árboles por unidad de superficie (ha), a partir de su retiro	Otros valores: Estético, científico, histórico, sociocultural			
466				MUERTO				1	-	1	
467				MUERTO				1	-	1	
468				MUERTO				1	-	1	
473				MUERTO				1	-	1	
486				MUERTO				1	-	1	
491				MUERTO				1	-	1	
503				MUERTO				1	-	1	
518				MUERTO				1	-	1	
527				MUERTO				1	-	1	
528				MUERTO				1	-	1	
589				MUERTO				1	-	1	
591				MUERTO				1	-	1	
595	2	2	2	1	1	1	2	11	230	2	
609	3	1	1	1	1	1	4	12	230	2	
612	2	2	2	1	4	1	3	15	559	4	
617	3	1	1	1	1	1	4	12	230	2	
629	4	2	1	1	1	1	4	14	559	4	
631	3	1	2	2	3	1	3	15	559	4	
634	3	1	1	2	3	1	3	14	559	4	
635	3	1	1	2	3	1	3	14	559	4	
638	3	1	1	1	1	1	4	12	230	2	
<b>Total</b>									<b>18738</b>	<b>179</b>	

VALOR UCDMX TOTAL \$ 89.62  
 RESTITUCIÓN ECONÓMICA \$ 1,679,299.56

RESTITUCIÓN FÍSICA 179 ÁRBOLES

PUNTAJE DE VALORACIÓN OBTENIDO POR CADA ÁRBOL	CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL ARBOLADO				
	No. De Árboles a restituir	Altura	Diámetro del tronco medido a 0.30 m del cuello de la raíz	Diámetro de copa (m)	Tamaño del cepellón (m)
DE 7 A 12 PUNTOS	50	4	0.06	0.8	0.60 x 0.60 x 0.45
DE 13 A 18 PUNTOS	100	5	0.075	1	0.75 x 0.75 x 0.56
<b>TOTAL</b>			<b>150</b>		

RESTITUCIÓN FÍSICA POR OTRAS CAUSAS				
Número de árboles a restituir	Tamaño mínimo del cepellón	Altura mínima (m)	Diámetro mínimo del tronco (m)	Diámetro mínimo de la copa (m)
29	0.4 x 0.4	3	0.03 medido a 0.3 m del cuello de la raíz	0.7

ARQ. PSJ. MARÍA GUADALUPE MEJÍA GUARDIA  
 DICTAMINADOR TÉCNICO 128

**“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”**

**Evaluación del área verde, afectada por el “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”**

La presente valoración de área verde se realizó debido la afectación derivada 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”. La calzada flotante contara con una longitud de 248.42 m ,canalizara los flujos peatonales provenientes de la primer y segunda sección del bosque de Chapultepec en ambos sentidos, con un ancho de acotamiento de 17m más parapeto.

Dentro del polígono donde se realizará la construcción de la Calzada Flotante se cuenta con **3,489.9169 m<sup>2</sup>** de área verde, de la cual se pretende la **afectación permanente** a causa de las obras de cimentación y desembarques en una superficie de **1,161.0450 m<sup>2</sup>**, **el área verde afectada por la sombra de la huella de la calzada es de 1, 381.8398 m<sup>2</sup>** ; para esta área se recomienda la rehabilitación con la plantación de especies tolerantes a la sombra, con base al proyecto de Arquitectura de Paisaje.

**Área verde no permeable afectada** se ubicada sobre estacionamiento subterráneo próximo a los Pinos y el área de afectación **es de 70.6305 m<sup>2</sup>**.

**Las afectaciones permanentes a las áreas verdes derivadas de la ejecución de una obra**, se compensarán con la creación de un área verde con características semejantes o mejores a la afectada de acuerdo a las categorías que se enlistan en el Anexo E de la Norma NADF-006-RNAT-2016.

Tabla 1. Afectaciones de área verde		
Afectación Directa	Cimentación	75.1225 m <sup>2</sup>
	Desembarque	1,161.0450 m <sup>2</sup>
	No permeable	70.6305 m <sup>2</sup>
Afectación Indirecta	Sombra de la Calzada	1,381.3048 m <sup>2</sup>
	Óculos	787.7382 m <sup>2</sup>
	Arriates	14.0760 m <sup>2</sup>
<b>Total</b>		<b>3,489.9170 m<sup>2</sup></b>

A continuación, se describen los “LINEAMIENTOS PARA APLICAR LA TABLA E.1.”

## **I Datos generales del promovente y del dictaminador.**

### **I.1. Datos del promovente**

#### **I.1.1. Nombre**

El promovente es la Secretaria de Obras y Servicios del Gobierno de la Ciudad de México a través de la Dirección de Ingeniería de costos y Contratos de construcción de Obras para el Transporte, cuyo proyecto fue asignado a la empresa Fredel Ingeniería y Arquitectura, S.A. de C.V. que cumplió con los requerimientos legales, técnicos, económicos, financieros y administrativos solicitados en las bases de licitación por invitación a cuando menos tres personas de carácter nacional número IO-909005993-E3-2020 (OTIR-DOE-F-01-2020), de conformidad a lo estipulado en el artículo 39 de la Ley de Obras Públicas y Servicios del Distrito Federal. Y al contrato de Obra Pública número DGOT-IR-F-4-004-2020 de fecha 14 de julio de 2020. Anexo II, Documento Legal No. 1

#### **I.1.2. Nacionalidad: Mexicana**

**I.1.3. Denominación o razón social:** La sociedad denominada Fredel Ingeniería y Arquitectura, S.A. de C.V., acredita su constitución a través del instrumento notarial número 68,813 de fecha 25 de enero de 2007, pasado ante la fe del Lic. Mario Filogonio Rea Field, Notario Público número 135, actuando como asociado y en el protocolo a cargo del Lic. Mario Rea Vázquez, Notario Público número 106 del entonces Distrito Federal, ahora Ciudad de México. Anexo II, Documento Legal No. 2

La empresa promovente se encuentra inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes bajo la Clave número: [REDACTED] Anexo II, Documento Legal No. 4

**I.1.4. Representante Legal:** Conforme a lo señalado en el instrumento notarial número 68,813 de fecha 25 de enero de 2007, pasado ante la fe del Lic. Mario Filogonio Rea Field, Notario Público número 135, actuando como asociado y en el protocolo a cargo del Lic. Mario Rea Vázquez, Notario Público número 106 del entonces Distrito Federal, ahora Ciudad de México, se hace constar el cargo de Administrador Único que otorga la sociedad denominada Fredel Ingeniería y Arquitectura, S.A. de C.V. a favor del C. David Severiano Quintero Campos. Anexo II, Documento Legal No. 2

El Representante Legal acredita su personalidad a través de la Credencial para Votar número [REDACTED]. Anexo II, Documento Legal No. 3

### I.1.5. Domicilio para oír y recibir notificaciones

Calle:

Colonia:

Alcaldía:

C.P.:

Localidad:

Teléfono/Fax:

Contacto:

Ronquillo

Correo electrónico:

### II Datos del Dictaminador

Bióloga: Psj. María Guadalupe Mejía Guardia

Dictaminador técnico: Acreditación 128

Número de registro de prestador de servicios 0063-PSA.

Dirección y teléfono para recibir notificaciones:

#### 1. Ubicación del predio y de la superficie del área verde afectada.

El Área de Valor Ambiental (AVA) con la categoría de Bosque Urbano denominada "Bosque de Chapultepec", en el tramo comprendido entre la Avenida Molino del Rey y Avenida de Los Compositores, I y II Sección del Bosque de Chapultepec, código postal 11850, Alcaldía de Miguel Hidalgo, Ciudad de México.

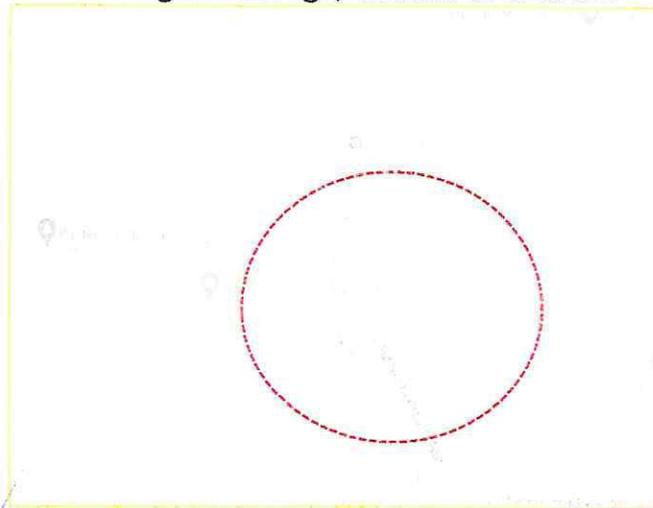


Imagen 1. Croquis de ubicación, área señalada en círculo rojo

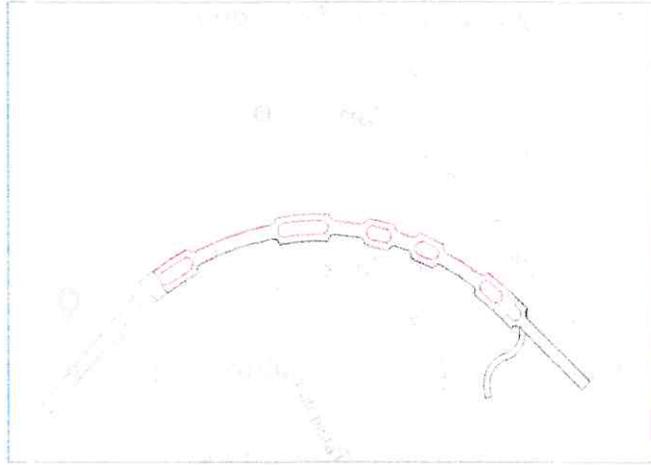


Imagen 2. Croquis de ubicación y trazo representativo de proyecto.

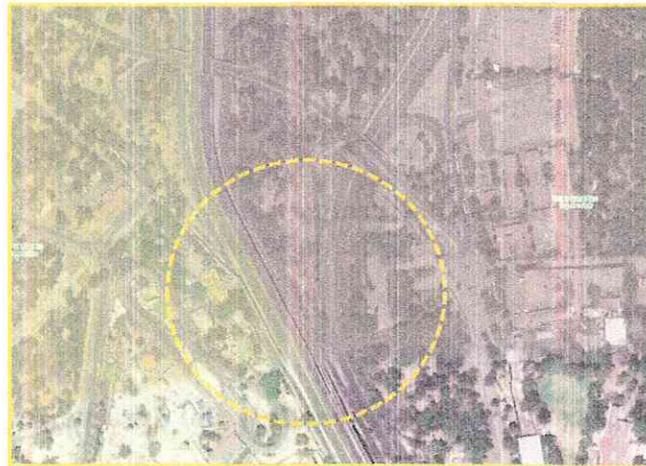


Imagen 3. Vista aérea segunda y primera sección respectivamente.

- 1. Número de especies de árboles presentes dentro del polígono de intervención.**

*[Handwritten signature]*

Actualmente la zona de intervención para el proyecto **“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”** Siendo la zona donde concentran las afectaciones al área verde y vegetación arbórea se contabilizo un total de 664 sujetos forestales para esa área, conformando por 21 especies, ver tabla 2.

1.	Acacia de madera negra ( <i>Acacia melanoxylon</i> )
2.	Casuarina ( <i>Casuarina equisetifolia</i> )
3.	Cedro blanco ( <i>Callitropsis lusitanica</i> )
4.	Ciprés Italiano ( <i>Cupressus sempervirens</i> )
5.	Colorin ( <i>Erythrina americana</i> )
6.	Durazno ( <i>Prunus persica</i> )
7.	Ebano mimosa ( <i>Ebenopsis ebano</i> )
8.	Eucalipto ( <i>Eucalyptus globulus</i> )
9.	Eucalipto rojo ( <i>Eucalyptus camaldulensis</i> )
10.	Fresno ( <i>Fraxinus angustifolia</i> )
11.	Fresno ( <i>Fraxinus uhdei</i> )
12.	Fresno ( <i>Fraxinus excelsior</i> )
13.	Jacaranda ( <i>Jacaranda mimosifolia</i> )
14.	Liquidámbar ( <i>Liquidambar styraciflua</i> )
15.	Mora ( <i>Morus sp.</i> )
16.	Mora ( <i>Morus alba</i> )
17.	Palma canaria ( <i>Phoenix canariensis</i> )
18.	Pino ( <i>Pinus sp</i> )
19.	Pirul ( <i>Schinus molle</i> )
20.	Roble australiano ( <i>Grevillea robusta</i> )
21.	Trueno ( <i>Ligustrum lucidum</i> )
22.	Sin identificar

**Especies forestales**



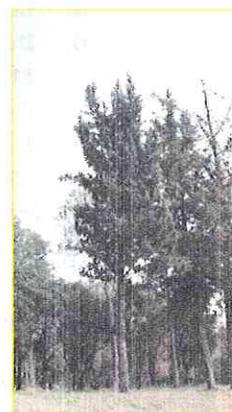
1. Acacia de Madera negra (*Acacia melanoxylon*)



2. Casuarina (*Casuarina equisetifolia*)



3. Cedro blanco (*Callitropsis lusitanica*)



4. Ciprés Italiano (*Cupressus sempervirens*)



5. Colorín (*Erythrina americana*)



6. Durazno (*Prunus pérsica*)

### Especies forestales



7. Ébano mimosa (*Ebenopsis ébano*)



8. Eucalipto (*Eucalyptus globulus*)



9. Eucalipto rojo (*Eucalyptus camaldulensis*)



10. Fresno (*Fraxinus angustifolia*)



11. Fresno (*Fraxinus uhdei*)



12. Fresno (*Fraxinus Excelsior*)

**Especies forestales**



13. Jacaranda (*Jacaranda mimosifolia*)



14. Liquidambar (*Liquidambar styraciflua*)



15. Mora (*Morus sp.*)



16. Mora (*Morus alba*)



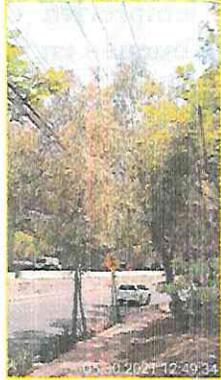
17. Palma canaria (*Phoenix canariensis*)



18. Pino (*Pinus sp*)

A handwritten signature in blue ink, located at the bottom center of the page.

### Especies forestales



19. Pirul (*Schinus molle*)



20. Roble australiano (*Grevillea robusta*)



21. Trueno (*Ligustrum lucidum*)

~~Handwritten signature in blue ink.~~

**2. Número de especies de arbustos presentes en el predio.** El área verde de proyecto se encontraron las siguientes especies: piracanto (*Pyracantha coccinea*), Boj Japonico (*Buxus microphylla*), Clavo enano (*Pittosporum tobira*), Arbusto de trueno (*Ligustrum vulgare*), Siempreviva (*Crassula ovata*) Las cuales presentan condiciones fitosanitarias buenas en follaje y estructura.

**Especies arbustivas**



1 Piracanto (*Pyracantha coccinea*)



2. Boj Japonico (*Buxus microphylla*)



3. Clavo enano (*Pittosporum tobira*)



4 Arbusto de trueno (*Ligustrum vulgare*)



5. Siempreviva (*Crassula ovata*)

### 3. Condición de la vegetación.

La zona de transición de la primera sección de bosque de Chapultepec presenta condiciones regulares-favorables de fitosanidad en vegetación arbóreas de 70% aproximadamente, sin embargo, algunas secciones arbóreas muestran mantenimiento periódico el cual se observa consiste en poda de césped y limpieza de brotes en sujetos forestales, así como retiro de residuos sólidos urbanos. Sin embargo, no toda la zona en general recibe el mantenimiento correspondiente, en el caso en especial del área verde localizada entre: la incorporación de Alencastre-Avenida Chivatito y Periférico Dirección Norte. Dicha zona presenta problemática de, falta de mantenimiento de áreas verdes, daño en la Infraestructura Hidráulica (Fuga de agua potable), uso como tiro clandestino de residuos sólidos urbanos y asentamiento de personas en condición de indigencia, lo que impacta negativamente en la vegetación forestal.



Imagen 3 Tiro clandestino de basura



Imagen 4. Fuga de agua potable, continua si ser reparada.

### 3.1 Resultados

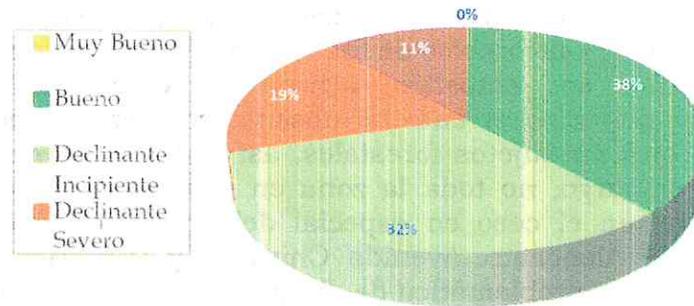
De los árboles dictaminados en el área de intervención se obtuvo las siguientes condiciones de acuerdo al análisis realizado se presentan los siguientes resultados.

Tabla 3. Condición general

Condición general	Cantidad
Muy Bueno	1
Bueno	252
Declinante Incipiente	213
Declinante Severo	123

Muerto	75
Total	664

Porcentaje de condición fitosanitaria



Grafica 1 Porcentaje de condición fitosanitaria

**“LINEAMIENTOS PARA CALCULO DE LA TABLA E.1.”**

Tabla 4. ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN DEL ÁREA VERDE AFECTADA.

No	Factor	Criterios para determinar su calificación	Calificación	
1	Ubicación	El polígono del proyecto se ubica dentro de un <b>Área de Valor Ambiental</b> . (Imagen 1.).	4	
2	Diversidad de especies de árboles en el terreno	Se ubican especies diferentes de árboles: 21 especies ver tabla 2. Especies forestales.	4	
3	Diversidad de especies de arbustos en el terreno	En el momento de la visita para realizar el levantamiento forestal sobre las áreas de suelo permeable se encontró piracanto ( <i>Pyracantha coccinea</i> ), Boj Japonico ( <i>Buxus microphylla</i> ), Clavo enano ( <i>Pittosporum tobira</i> ), Arbusto de trueno ( <i>Ligustrum vulgare</i> ), Siempre viva ( <i>Crassula ovata</i> ) (Imágenes especies arbustivas).	4	
4	Condición general de la vegetación	En el presente levantamiento forestal se obtuvo, de acuerdo al cálculo de las condiciones fitosanitarias, que el 70 % de los árboles dictaminados presentan una condición, regular-favorable respecto a la condición fitosanitaria y está conformado por dos grupos Bueno y Declinante Incipiente.	4	
5	Cobertura de árboles establecidos en el predio	La cobertura de árboles es mayor al 60%.	4	
6	Cobertura de arbustos y/o cubresuelos en el predio	La cobertura de arbustos y/o cubresuelos es mayor al 60%	4	
7	Características físicas, químicas y biológicas del suelo (Figura 13).	Tipo de suelo	De acuerdo a la mecánica de suelos presenta una consistencia arcillosa. Ver esquema de estratigrafía Ver Esquema de características Físicas y Químicas	0.80
		Compactación y permeabilidad	El valor no se encuentra en la mecánica de suelos, por lo que se califica con su valor más alto.	0.80
		Presencia de residuos	El valor no se encuentra en la mecánica de suelos, por lo que se califica con su valor más alto.	0.80
		Materia orgánica	El valor no se encuentra en la mecánica de suelos, por lo que se califica con su valor más alto.	0.80
		Presencia de organismos	El valor no se encuentra en la mecánica de suelos, por lo que se califica con su valor más alto.	0.80
<b>TOTAL EN PUNTAJE</b>				
<b>TOTAL A RESTITUIR POR METRO CUADRADO (UMA)</b>			<b>29</b>	

Por la afectación que se le está realizando al área verde, el cálculo que se obtiene derivado del análisis a la afectación, se determina que el total de Unidad de Medida y actualización (UMA) para la restauración del área verde afectada es de **29 UMA**.

Para las medidas de restauración que se tendrán que aplicar para restituir la afectación que se realizara al área verde, esto con base a lo indicado en el punto 10.6 de la NADF-006-RNAT-2016.

**Se determina que la restitución se realizará de forma física.** Para la Compensación se considera una **rehabilitación de 2,688.1028 m<sup>2</sup>** de área verde y/o permeable, la cual se realizará dentro del área verde que se encuentra dentro del polígono del proyecto, cumpliendo con lo indicado en el punto 10.6 de la NADF-006-RNAT-2016. (Figura 14).

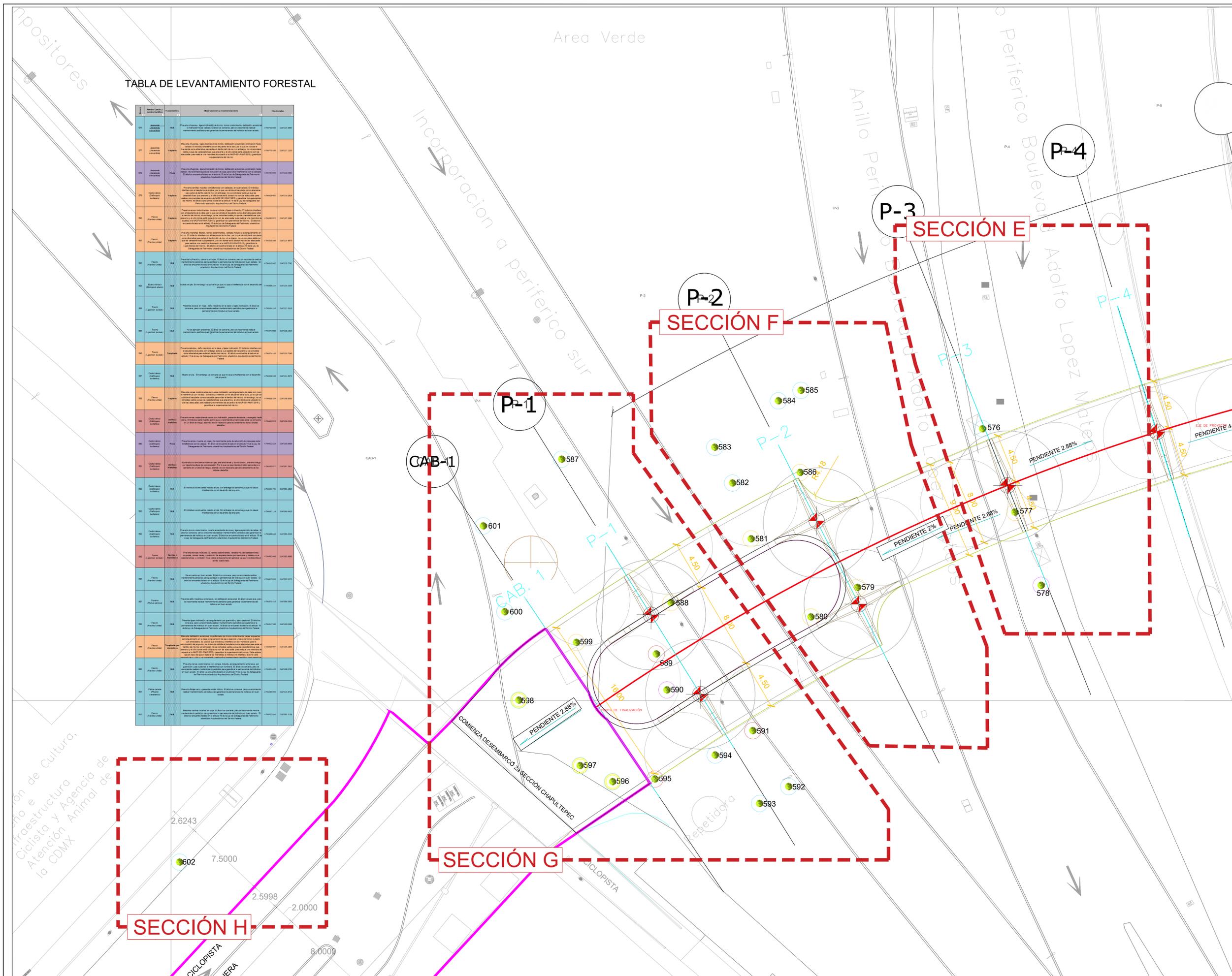
Valoración de acuerdo a la tabla 3 de la NADF-006-RNAT-2018	
Tabla 5. Compensación económica.	
PUNTAJE	TOTAL, A RESTITUIR POR METRO CUADRADO (UMA)
De 7 a 10	10
Mayor a 10 y hasta 17	17
Mayor a 17 y hasta 24	25
Mayor a 24 y hasta 28	29

Tabla 6. Restitución de área verde		
Afectación Directa	Cimentación	75.1225 m <sup>2</sup>
	Desembarque	1,161.0450 m <sup>2</sup>
	No permeable	70.6305 m <sup>2</sup>
Afectación Indirecta	Sombra de la Calzada	1,381.3048 m <sup>2</sup>
<b>Total</b>		<b>2,688.1028 m<sup>2</sup></b>



TABLA DE LEVANTAMIENTO FORESTAL

No.	Fecha	Observaciones y recomendaciones	Coordenadas
01	01/01/2020	Primer levantamiento forestal en el área de estudio. Se levantaron 15 individuos arbóreos, 2 individuos arbóreos podados, 7 individuos arbóreos a trasplantar, 6 individuos arbóreos a derribar por maniobra, 3 individuos arbóreos a derribar por maniobra y 0 individuos arbóreos a derribar por maniobra.	19.421000 99.121000
02	01/01/2020	Segundo levantamiento forestal en el área de estudio. Se levantaron 15 individuos arbóreos, 2 individuos arbóreos podados, 7 individuos arbóreos a trasplantar, 6 individuos arbóreos a derribar por maniobra, 3 individuos arbóreos a derribar por maniobra y 0 individuos arbóreos a derribar por maniobra.	19.421000 99.121000
03	01/01/2020	Tercer levantamiento forestal en el área de estudio. Se levantaron 15 individuos arbóreos, 2 individuos arbóreos podados, 7 individuos arbóreos a trasplantar, 6 individuos arbóreos a derribar por maniobra, 3 individuos arbóreos a derribar por maniobra y 0 individuos arbóreos a derribar por maniobra.	19.421000 99.121000
04	01/01/2020	Cuarto levantamiento forestal en el área de estudio. Se levantaron 15 individuos arbóreos, 2 individuos arbóreos podados, 7 individuos arbóreos a trasplantar, 6 individuos arbóreos a derribar por maniobra, 3 individuos arbóreos a derribar por maniobra y 0 individuos arbóreos a derribar por maniobra.	19.421000 99.121000
05	01/01/2020	Quinto levantamiento forestal en el área de estudio. Se levantaron 15 individuos arbóreos, 2 individuos arbóreos podados, 7 individuos arbóreos a trasplantar, 6 individuos arbóreos a derribar por maniobra, 3 individuos arbóreos a derribar por maniobra y 0 individuos arbóreos a derribar por maniobra.	19.421000 99.121000
06	01/01/2020	Sexto levantamiento forestal en el área de estudio. Se levantaron 15 individuos arbóreos, 2 individuos arbóreos podados, 7 individuos arbóreos a trasplantar, 6 individuos arbóreos a derribar por maniobra, 3 individuos arbóreos a derribar por maniobra y 0 individuos arbóreos a derribar por maniobra.	19.421000 99.121000
07	01/01/2020	Séptimo levantamiento forestal en el área de estudio. Se levantaron 15 individuos arbóreos, 2 individuos arbóreos podados, 7 individuos arbóreos a trasplantar, 6 individuos arbóreos a derribar por maniobra, 3 individuos arbóreos a derribar por maniobra y 0 individuos arbóreos a derribar por maniobra.	19.421000 99.121000
08	01/01/2020	Octavo levantamiento forestal en el área de estudio. Se levantaron 15 individuos arbóreos, 2 individuos arbóreos podados, 7 individuos arbóreos a trasplantar, 6 individuos arbóreos a derribar por maniobra, 3 individuos arbóreos a derribar por maniobra y 0 individuos arbóreos a derribar por maniobra.	19.421000 99.121000
09	01/01/2020	Noveno levantamiento forestal en el área de estudio. Se levantaron 15 individuos arbóreos, 2 individuos arbóreos podados, 7 individuos arbóreos a trasplantar, 6 individuos arbóreos a derribar por maniobra, 3 individuos arbóreos a derribar por maniobra y 0 individuos arbóreos a derribar por maniobra.	19.421000 99.121000
10	01/01/2020	Decimo levantamiento forestal en el área de estudio. Se levantaron 15 individuos arbóreos, 2 individuos arbóreos podados, 7 individuos arbóreos a trasplantar, 6 individuos arbóreos a derribar por maniobra, 3 individuos arbóreos a derribar por maniobra y 0 individuos arbóreos a derribar por maniobra.	19.421000 99.121000
11	01/01/2020	Undécimo levantamiento forestal en el área de estudio. Se levantaron 15 individuos arbóreos, 2 individuos arbóreos podados, 7 individuos arbóreos a trasplantar, 6 individuos arbóreos a derribar por maniobra, 3 individuos arbóreos a derribar por maniobra y 0 individuos arbóreos a derribar por maniobra.	19.421000 99.121000
12	01/01/2020	Dodecimo levantamiento forestal en el área de estudio. Se levantaron 15 individuos arbóreos, 2 individuos arbóreos podados, 7 individuos arbóreos a trasplantar, 6 individuos arbóreos a derribar por maniobra, 3 individuos arbóreos a derribar por maniobra y 0 individuos arbóreos a derribar por maniobra.	19.421000 99.121000
13	01/01/2020	Decimotercer levantamiento forestal en el área de estudio. Se levantaron 15 individuos arbóreos, 2 individuos arbóreos podados, 7 individuos arbóreos a trasplantar, 6 individuos arbóreos a derribar por maniobra, 3 individuos arbóreos a derribar por maniobra y 0 individuos arbóreos a derribar por maniobra.	19.421000 99.121000
14	01/01/2020	Decimocuarto levantamiento forestal en el área de estudio. Se levantaron 15 individuos arbóreos, 2 individuos arbóreos podados, 7 individuos arbóreos a trasplantar, 6 individuos arbóreos a derribar por maniobra, 3 individuos arbóreos a derribar por maniobra y 0 individuos arbóreos a derribar por maniobra.	19.421000 99.121000
15	01/01/2020	Decimoquinto levantamiento forestal en el área de estudio. Se levantaron 15 individuos arbóreos, 2 individuos arbóreos podados, 7 individuos arbóreos a trasplantar, 6 individuos arbóreos a derribar por maniobra, 3 individuos arbóreos a derribar por maniobra y 0 individuos arbóreos a derribar por maniobra.	19.421000 99.121000
16	01/01/2020	Decimosexto levantamiento forestal en el área de estudio. Se levantaron 15 individuos arbóreos, 2 individuos arbóreos podados, 7 individuos arbóreos a trasplantar, 6 individuos arbóreos a derribar por maniobra, 3 individuos arbóreos a derribar por maniobra y 0 individuos arbóreos a derribar por maniobra.	19.421000 99.121000
17	01/01/2020	Decimoséptimo levantamiento forestal en el área de estudio. Se levantaron 15 individuos arbóreos, 2 individuos arbóreos podados, 7 individuos arbóreos a trasplantar, 6 individuos arbóreos a derribar por maniobra, 3 individuos arbóreos a derribar por maniobra y 0 individuos arbóreos a derribar por maniobra.	19.421000 99.121000
18	01/01/2020	Decimoctavo levantamiento forestal en el área de estudio. Se levantaron 15 individuos arbóreos, 2 individuos arbóreos podados, 7 individuos arbóreos a trasplantar, 6 individuos arbóreos a derribar por maniobra, 3 individuos arbóreos a derribar por maniobra y 0 individuos arbóreos a derribar por maniobra.	19.421000 99.121000
19	01/01/2020	Decimonoventa levantamiento forestal en el área de estudio. Se levantaron 15 individuos arbóreos, 2 individuos arbóreos podados, 7 individuos arbóreos a trasplantar, 6 individuos arbóreos a derribar por maniobra, 3 individuos arbóreos a derribar por maniobra y 0 individuos arbóreos a derribar por maniobra.	19.421000 99.121000
20	01/01/2020	Veintiavo levantamiento forestal en el área de estudio. Se levantaron 15 individuos arbóreos, 2 individuos arbóreos podados, 7 individuos arbóreos a trasplantar, 6 individuos arbóreos a derribar por maniobra, 3 individuos arbóreos a derribar por maniobra y 0 individuos arbóreos a derribar por maniobra.	19.421000 99.121000



**CROQUIS DE LOCALIZACIÓN**

**CROQUIS DE TRAMO**

**SIMBOLOGÍA**

Servicio	Simbología
TRAZO DE PROYECTO	(Red dashed line)
LIMITE DE SECCIÓN	(Red dashed line)
SE CONSERVAN (15 INDIVIDUOS ARBÓREOS)	(Blue circle)
SE PODAN (2 INDIVIDUOS ARBÓREOS)	(Purple circle)
SE TRASPLANTAN (7 INDIVIDUOS ARBÓREOS)	(Yellow circle)
SE TRASPLANTAN POR MANIOBRA (1)	(Green circle)
SE DERRIBAN (3 INDIVIDUOS ARBÓREOS)	(Red circle)
SE DERRIBAN POR MANIOBRA (3)	(Red circle with cross)
TOTAL DE INDIVIDUOS ARBÓREOS SECCIÓN E, F, G y H:	27

Base Topografía: \_\_\_\_\_

**NOTAS**

**NOTAS Y RECOMENDACIONES**

1. LAS COORDENADAS REPRESENTADAS SE ENCUENTRAN EN EL SISTEMA UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR (UTM).
2. PARA LA OBTENCIÓN DE LAS CURVAS DE NIVEL Y PLANIMETRÍA SE UTILIZÓ EL EQUIPO TRIMBLE TX5 CON PRECISIÓN DE 6" Y LA ESTACIÓN TOTAL SOKKIA CX85 CON PRECISIÓN DE 5".
3. SE REALIZÓ UNA NIVELACIÓN DIFERENCIAL DE PRIMER ORDEN CLASE REFERIDA AL BANCO DEL NIVEL CO DENOMINACIÓN 12004, PERTENECIENTE A LA RED GEODÉSICA NACIONAL PASIVA DEL INEGI, CON UNA CLASIFICACIÓN DE SEGUNDO ORDEN CLASE B Y COTA 2277.235 m.s.n.m. (METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR).

**REFERENCIA DE PLANOS**

ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON TODOS LOS PLANOS, DOCUMENTOS, ESPECIFICACIONES Y MEMORIAS DE TODAS LAS DISCIPLINAS DEL PROYECTO, LOS CUALES DEBERÁN SER REVISADOS POR EL LICITANTE Y/O CONSTRUCTOR, ANTES DE INICIAR LA CONSTRUCCIÓN.

**DETALLES**

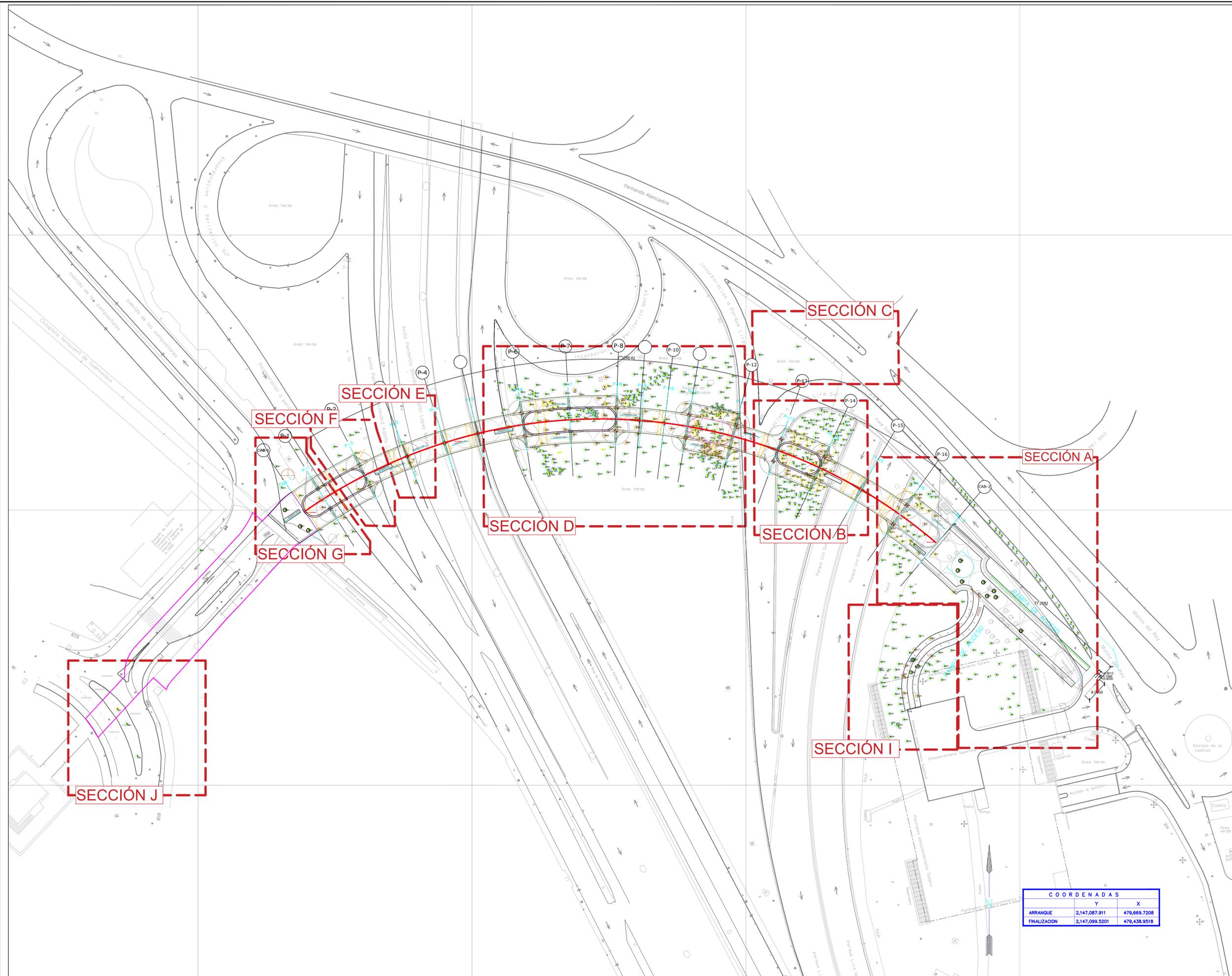
ENTREGA PARA REVISIÓN	
REVISIÓN GENERAL PARA CONSTRUCCIÓN	

**JEFA DE GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO**  
 DRA. CLAUDIA SHEINBAUM PARDO  
**SECRETARIO DE OBRAS Y SERVICIOS**  
 MTRO. JESÚS ANTONIO ESTEVA MEDINA  
**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**  
**DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PARA EL TRANSPORTE**  
 ING. HUGO FLORES SÁNCHEZ  
**DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA**  
 ING. ARO. MARIA GRIE. FEDRADA BENÍTEZ  
**CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL**  
 ING. JOSÉ ESPERIDIÓN NÚÑEZ MORALES  
 CROQUIS

**CONTRATO No. DGOT-IF-A-004-2020**  
**PROYECTO INTEGRAL DE LA CALZADA FLOTANTE LOS PINOS PARA LA CONEXIÓN PEATONAL DE MOLINO DEL REY, 1ª SECCIÓN - AV. DE LOS COMPOSTORES, 2ª SECC. DEL BOSQUE DE CHAPULTEPEC**  
**LEVANTAMIENTO FORESTAL**  
 SECCIÓN E, F, G y H  
 TÍTULO DEL PLANO:  
 LEVANTAMIENTO FORESTAL  
 SECCIÓN E, F, G y H  
 TRAMO/ESTACIÓN:  
 CONEXIÓN PEATONAL DE MOLINO DEL REY 1ª SECCIÓN - AV. DE LOS COMPOSTORES 2ª SECCIÓN, BOSQUE DE CHAPULTEPEC  
 PLANO No.  
 DGOT-20-ECO-10017-00075-P-00  
 ESCALA GRÁFICA:

FECHA:	ESTRUCTURA:	ING. EDUARDO DAVILA ORTEGA	FECHA:	ESTRUCTURA:	ING. EDUARDO DAVILA ORTEGA
	URBANISMO:	M.C. GABRIEL SEPÁN HERNÁNDEZ		URBANISMO:	M.C. GABRIEL SEPÁN HERNÁNDEZ
	ARQUITECTURA:	M.A. JESSIE BRINDI GARCÍA PÉREZ		ARQUITECTURA:	M.A. JESSIE BRINDI GARCÍA PÉREZ

DGOT-20-ECO-10017-00075-P-00



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

**CROQUIS DE LOCALIZACIÓN**



**CROQUIS DE TRAMO**



**SIMBOLOGÍA**

**Servicio Simbología**

- TRAZO DE PROYECTO
- - - LÍMITE DE SECCIÓN
- SE CONSERVAN (456 INDIVIDUOS ARBÓREOS)
- SE PODAN (14 INDIVIDUOS ARBÓREOS)
- SE TRASPLANTAN ( 115 INDIVIDUOS ARBÓREOS)  
SE TRASPLANTAN ( 79 )  
SE TRASPLANTAN POR MANIOBRA ( 36 )
- SE DERRIBAN ( 79 INDIVIDUOS ARBÓREOS)  
SE DERRIBAN ( 57 )  
SE DERRIBAN POR MANIOBRA ( 22 )

TOTAL DE INDIVIDUOS ARBÓREOS  
**664**

**NOTAS**

**NOTAS Y RECOMENDACIONES**

1. LAS COORDENADAS REPRESENTADAS SE ENCUENTRAN EN EL SISTEMA UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR (UTM).
2. PARA LA OBTENCIÓN DE LAS CURVAS DE NIVEL Y PLANIMETRÍA SE UTILIZÓ EL EQUIPO TRIMBLE TX8 CON PRECISIÓN DE 6" Y LA ESTACIÓN TOTAL SOKKIA CX85 CON PRECISIÓN DE 5".
3. SE REALIZÓ UNA NIVELACIÓN DIFERENCIAL DE PRIMER ORDEN CLASE I REFERIDA AL BANCO DEL NIVEL CO DENOMINACIÓN 12034 PERTENECIENTE A LA RED GEODÉSICA NACIONAL PASIVA DEL INEGI, CON UNA CLASIFICACIÓN DE SEGUNDO ORDEN CLASE II Y COTA 2277.235 m.s.n.m. (METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR).

**REFERENCIA DE PLANOS**

ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON TODOS LOS PLANOS, DOCUMENTOS, ESPECIFICACIONES Y MEMORIAS DE TODAS LAS DISCIPLINAS DEL PROYECTO, LOS CUALES DEBERÁN SER REVISADOS POR EL LICITANTE Y/O CONSTRUCTOR, ANTES DE INICIAR LA CONSTRUCCIÓN.

**DETALLES**

ENTREGA PARA REVISIÓN			
REVISIÓN GENERAL PARA CONSTRUCCIÓN	FECHA	APROBÓ	Vó. Br.
NO MODIFICACIÓN			

**JEFA DE GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO**  
DRA. CLAUDIA SHERENBAUM PARDO

**SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS**  
MTRO. JESÚS ANTONIO ESTEVA MEDINA

**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PARA EL TRANSPORTE  
ING. HUGO FLORES SÁNCHEZ

**DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA**  
CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL

**APROBÓ**  
CONTRATO No. DGOT-IR-F-4-004-2020  
PROYECTO INTEGRAL DE LA CALZADA FLOTANTE LOS PINOS PARA LA CONEXIÓN PEATONAL DE MOLINO DEL REY. 1a. SECCIÓN AV. COMPOSITORES. 2. SECC. DEL BOSQUE DE CHAPULTEPEC

**REVISÓ**  
LEVANTAMIENTO FORESTAL  
PLANO LLAVE

**PROYECTO**  
CONEXIÓN PEATONAL DE MOLINO DEL REY  
1A. SECCIÓN - AV. DE LOS COMPOSITORES  
2A. SECCIÓN - BOSQUE DE CHAPULTEPEC

**PLANO No.**  
DGOT-20-ECO-I-0003-00036-P-01

**FECHA**  
DISEÑO: 2020  
ESTRUCTURAL: M. EDUARDO DAVILA ORTEGA  
LEVANTAMIENTO: M.C. GABRIEL BERRIO-HERNANDEZ  
ARQUITECTURA: M.A. JESUS IRVING CADENA PEREZ

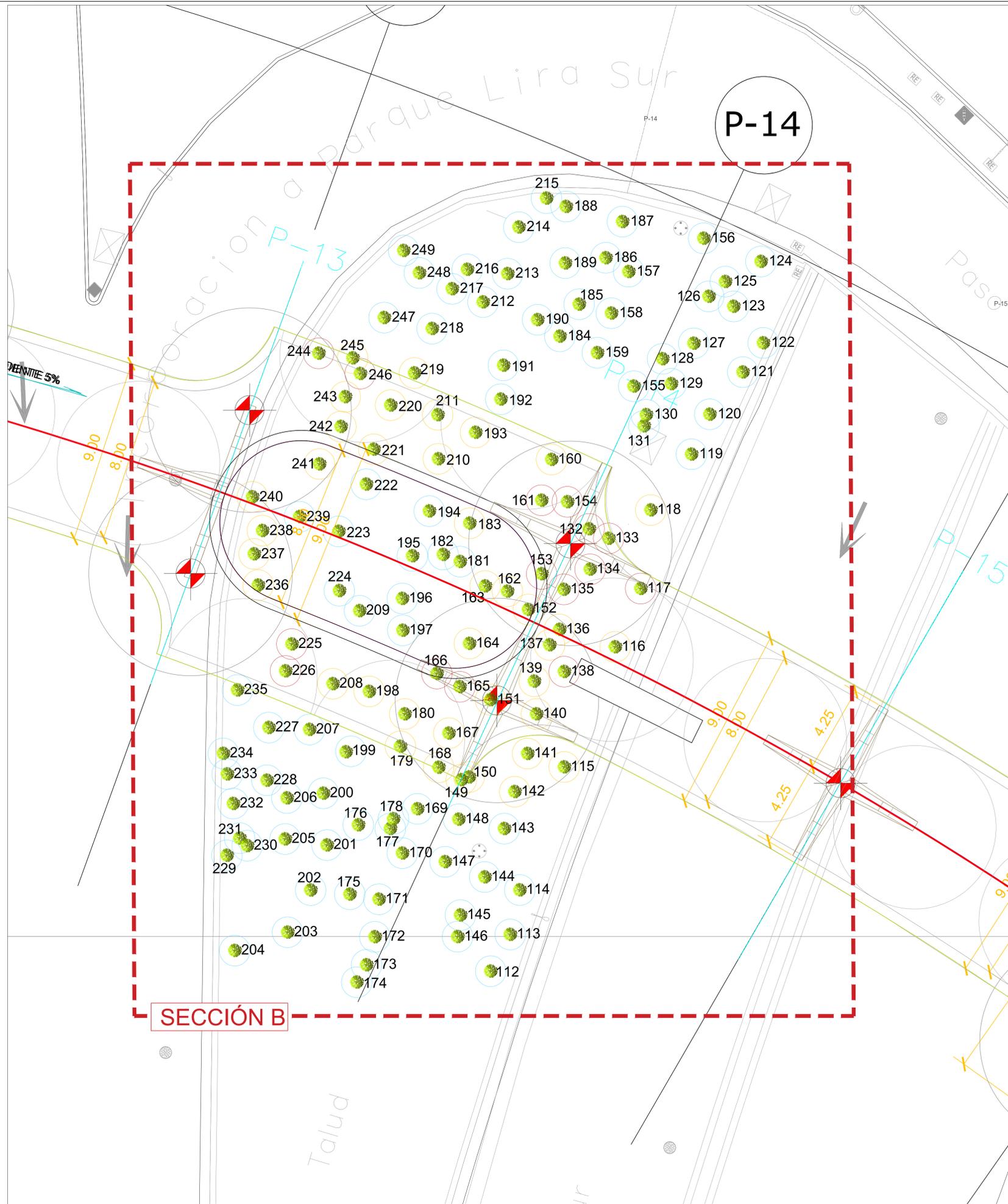
COORDENADAS		
	Y	X
ARRANQUE	2,147,087.911	479,669.7208
FINALIZACIÓN	2,147,099.5201	479,438.9518

DGOT-20-ECO-I-0003-00036-P-01



TABLA DE LEVANTAMIENTO FORESTAL

NO.	ESPECIES	DIAMETRO (CM)	ALCANTURA (M)	CONDICION	ACCIONES	COMENTARIOS
1	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...	...



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

### CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

### CROQUIS DE TRAMO

### SIMBOLOGÍA

Servicio	Simbología
Base Topografía	---
TRAZO DE PROYECTO	—
LIMITE DE SECCIÓN	- - -
SE CONSERVAN ( 85 INDIVIDUOS ARBÓREOS)	○
SE PODAN ( 0 INDIVIDUOS ARBÓREOS)	○
SE TRASPLANTAN ( 38 INDIVIDUOS ARBÓREOS)	○
SE TRASPLANTAN POR MANIOBRA ( 17 )	○
SE DERRIBAN ( 15 INDIVIDUOS ARBÓREOS)	○
SE DERRIBAN POR MANIOBRA ( 2 )	○
TOTAL DE INDIVIDUOS ARBÓREOS	
SECCIÓN B:	138

### NOTAS

NOTAS Y RECOMENDACIONES

1. LAS COORDENADAS REPRESENTADAS SE ENCUENTRAN EN EL SISTEMA UNIVERSAL TRANSVERSO MERCATOR (UTM).
2. PARA LA OBTENCIÓN DE LAS CURVAS DE NIVEL Y PLANIMETRÍA SE UTILIZÓ EL EQUIPO TRIMBLE TX8 CON PRECISIÓN DE 6" Y LA ESTACIÓN TOTAL SOKKIA CX85 CON PRECISIÓN DE 5".
3. SE REALIZÓ UNA NIVELACIÓN DIFERENCIAL DE PRIMER ORDEN CLASE I REFERIDA AL BANCO DEL NIVEL CO DENOMINACIÓN 12034, PERTENECIENTE A LA RED GEODÉSICA NACIONAL PASIVA DEL INEGI, CON UNA CLASIFICACIÓN DE SEGUNDO ORDEN CLASE B Y COTA 2277.235 m.s.n.m. (METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR).

### REFERENCIA DE PLANOS

ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON TODOS LOS PLANOS, DOCUMENTOS, ESPECIFICACIONES Y MEMORIAS DE TODAS LAS DISCIPLINAS DEL PROYECTO, LOS CUALES DEBERÁN SER REVISADOS POR EL LICITANTE Y/O CONSTRUCTOR, ANTES DE INICIAR LA CONSTRUCCIÓN.

### DETALLES

ENTREGA PARA REVISIÓN			
REVISIÓN GENERAL PARA CONSTRUCCIÓN	FECHA	APROBÓ	VO. BO.
ING. MODIFICACIÓN			

**JEFA DE GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO**  
DRA. CLAUDIA SHEINBAUM PARDO

**SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS**  
MTRO. JESÚS ANTONIO ESTEVA MEDINA

**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**  
ING. HUGO FLORES SÁNCHEZ

**DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PARA EL TRANSPORTE**  
ING. HUGO FLORES SÁNCHEZ

**DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA**  
ING. ARO. MARIA GRIE. FEDRADA BENITZ

**CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL**  
ING. JOSÉ ESPERIDÓN NÚÑEZ MORALES

CONTRATO No. DGOT-IR-F-A-004-2020  
PROYECTO INTEGRAL DE LA CALZADA FLOTANTE LOS PINOS PARA LA CONEXIÓN PEATONAL DE MOLINO DEL REY. 1ª. SECCIÓN - AV. COMPOSITORES. 2. SECC. DEL BOSQUE DE CHAPULTEPEC

PROYECTO: LEVANTAMIENTO FORESTAL SECCIÓN B

PLANO No. DGOT-20-ECO-I-0013-00046-P-00

FECHA: 05/05/2020

ESTRUCTURA: M. EDUARDO DAVILA ORTEGA

URBANISMO: M. C. GABRIEL SEPÁRANO HERNÁNDEZ

ARQUITECTURA: M.A. JESÚS IRVING CÁDENA PÉREZ

FECHA GRÁFICA: 05/05/2020

ESCALA: 1:100

COPIAS: 05

001

002

003

004

005

006

007

008

009

010

011

012

013

014

015

016

017

018

019

020

021

022

023

024

025

026

027

028

029

030

031

032

033

034

035

036

037

038

039

040

041

042

043

044

045

046

047

048

049

050

051

052

053

054

055

056

057

058

059

060

061

062

063

064

065

066

067

068

069

070

071

072

073

074

075

076

077

078

079

080

081

082

083

084

085

086

087

088

089

090

091

092

093

094

095

096

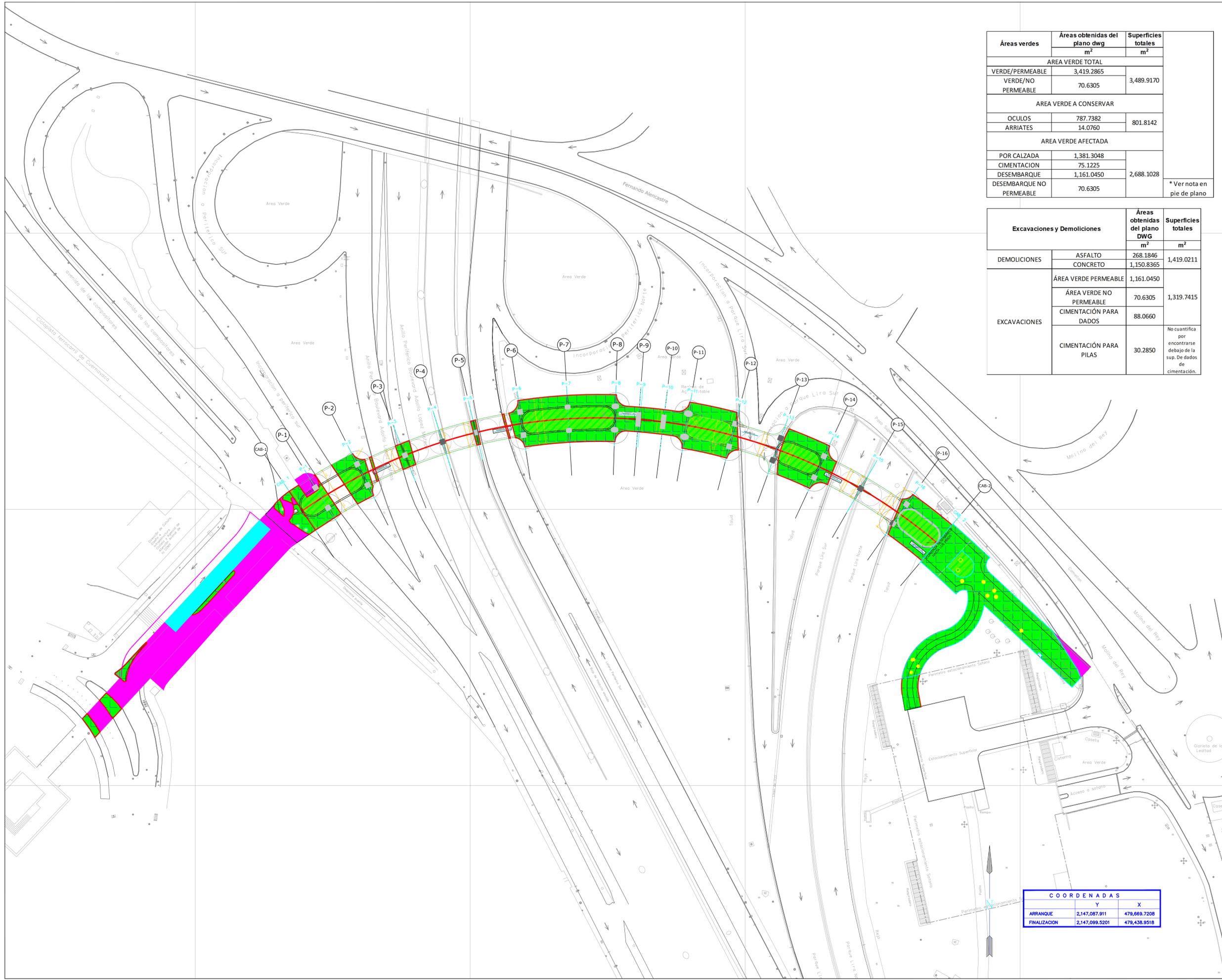
097

098

099

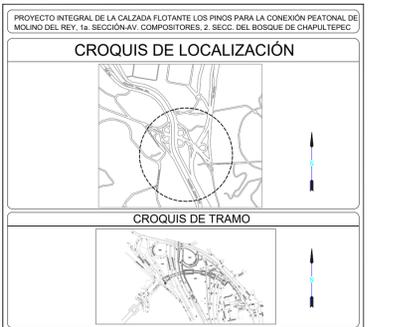
100





Áreas verdes	Áreas obtenidas del plano dwg m <sup>2</sup>	Superficies totales m <sup>2</sup>
AREA VERDE TOTAL		
VERDE/PERMEABLE	3,419.2865	3,489.9170
VERDE/NO PERMEABLE	70.6305	
AREA VERDE A CONSERVAR		
OCULOS	787.7382	801.8142
ARRIATES	14.0760	
AREA VERDE AFECTADA		
POR CALZADA	1,381.3048	2,688.1028
CIMENTACION	75.1225	
DESEMBARQUE	1,161.0450	
DESEMBARQUE NO PERMEABLE	70.6305	

Excavaciones y Demoliciones	Áreas obtenidas del plano DWG m <sup>2</sup>	Superficies totales m <sup>2</sup>
DEMOLICIONES	ASFALTO	268.1846
	CONCRETO	1,150.8365
EXCAVACIONES	ÁREA VERDE PERMEABLE	1,161.0450
	ÁREA VERDE NO PERMEABLE	70.6305
	CIMENTACIÓN PARA DADOS	88.0660
	CIMENTACIÓN PARA PILAS	30.2850



**SIMBOLOGÍA**

**Servicio**      **Simbología**

Base Topografía

- TRAZO DE PROYECTO
- - - LIMITE DE SECCIÓN
- Área verde existente
- ▨ Área verde sin afectar
- ▤ Área verde afectada por desplante
- Área verde afectada por cimentación
- Área verde no permeable (por presencia de estacionamiento subterráneo) existente y afectada:
- Demoliciones
- Excavaciones

**NOTAS**

**NOTAS Y RECOMENDACIONES**

1. LAS COORDENADAS REPRESENTADAS SE ENCUENTRAN EN EL SISTEMA UNIVERSAL TRANSVERSO MERCATOR (UTM).
2. PARA LA OBTENCIÓN DE LAS CURVAS DE NIVEL Y PLANIMETRÍA SE UTILIZÓ EL EQUIPO TRIMBLE TXI CON PRECISIÓN DE 4" Y LA ESTACIÓN TOTAL, SOKKA C455 CON PRECISIÓN DE 5".
3. SE REALIZÓ UNA NIVELACIÓN DIFERENCIAL DE PRIMER ORDEN CLASE I REFERIDA AL BANCO DEL NIVEL DE BARRIO DE LOS PINOS PERTENECIENTE A LA RED GEOGRÁFICA NACIONAL PARA EL DISEÑO, CON UNA CLASIFICACIÓN DE SEGUNDO ORDEN CLASE II Y COTA 2272.235 m s.n.m. (METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR).
4. LA SUPERFICIE TOTAL DE AFECTACIÓN DE ÁREA VERDE DE 2,688.1028 M<sup>2</sup> SE REALIZA EN BASE A LA SIMULACIÓN CON CALZADORA DE LAS ÁREAS PARCELALES QUE AUTOCORRIJA ÁREAS VERDES AFECTADAS POR SOMBRÍA, CIMENTACIÓN, DESEMBARQUE Y NO PERMEABLE POR DESEMBARQUE SIN EMBAJOS AL SELECCIONAR LOS ÁREAS VERDES DE ESTOS SUPERFICIES EN CUANTO EN EL AUTOCORRIJE ARRIBA UNA SUPERFICIE TOTAL DE 3,489.9170 M<sup>2</sup> TENIENDO UNA DIFERENCIA DE 3.88 M<sup>2</sup> ESTO OPORTUNO AL RESERVAR QUE REALIZA EL PROGRAMA Y AL DIBUJO QUE SE DE FORMA IRREGULAR PARA FINES DEL PRESENTE ESTUDIO, SE TOMA LA SUPERFICIE TOTAL DE 2,688.1028 M<sup>2</sup>.

**REFERENCIA DE PLANOS**

ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON TODOS LOS PLANOS, DOCUMENTOS, ESPECIFICACIONES Y MEMORIAS DE TODAS LAS DISCIPLINAS DEL PROYECTO, LOS CUALES DEBERÁN SER REVISADOS POR EL LICITANTE Y/O CONSTRUCTOR, ANTES DE INICIAR LA CONSTRUCCIÓN.

**DETALLES**

ENTREGA PARA REVISIÓN			
REVISIÓN GENERAL PARA CONSTRUCCIÓN	FECHA	APROBÓ	Vic. Bn.

**JEFA DE GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO**  
DRA. CLAUDIA SHEINBAUM PARDO

**SECRETARIO DE OBRAS Y SERVICIOS**  
MTRO. JESÚS ANTONIO ESTEVA MEDINA

**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PARA EL TRANSPORTE  
ING. HUGO FLORES SÁNCHEZ

**DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA**  
ING. ARO MARIAGRE. REPARAZA ENTENZ

**CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL**  
ING. JOSÉ ESPINOSA MOLINO MORALES

**CONTRATO No. DGOT-UR-F-4-004-2020**  
**PROYECTO INTEGRAL DE LA CALZADA FLOTANTE LOS PINOS PARA LA CONEXIÓN PEATONAL DE MOLINO DEL REY, 1ª SECCIÓN- AV. DE LOS COMPOSITORES, 2ª SECC. DEL BOSQUE DE CHAPULTEPEC**

**TÍTULO DEL PLANO:**  
ÁREAS VERDES  
PLANO LLAVE

**PROYECTO:**  
ING. PÉL. MARÍA GUADALUPE NEJAS GUARDIA

**PROYECTISTA:**  
ING. DANIEL SÁNCHEZ SÁNCHEZ

**TRAMO Y ESTACIÓN:**  
CONEXIÓN PEATONAL DE MOLINO DEL REY 1ª SECCIÓN - AV. DE LOS COMPOSITORES 2ª SECCIÓN, BOSQUE DE CHAPULTEPEC

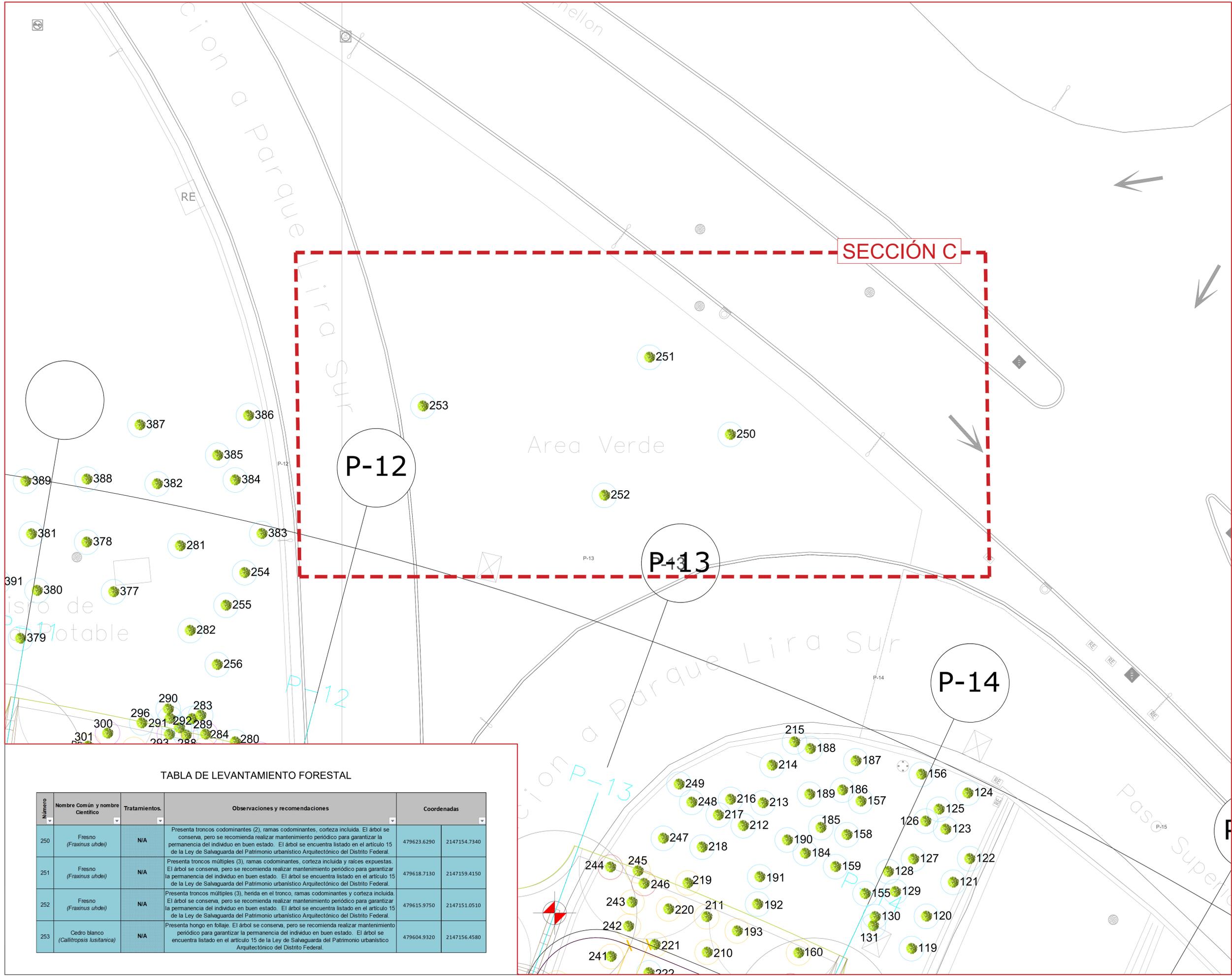
**PLANO No.:**  
DGOT-20-ECO-I-0005-00036-P-00

COORDENADAS		
	Y	X
ARRANQUE	2,147,087.911	479,669.7208
FINALIZACIÓN	2,147,099.5201	479,438.9518

FECHA:	05/05/2020	FECHA:	05/05/2020
ELABORÓ:	M. EDUARDO DAVILA ORTEGA	REVISÓ:	M. C. GABRIEL SEPANO HERNANDEZ
APROBÓ:	M. A. JESUS BRUNO CADENA PEREZ	ELABORÓ:	M. C. GABRIEL SEPANO HERNANDEZ
		REVISÓ:	M. A. JESUS BRUNO CADENA PEREZ

DGOT-20-ECO-I-0005-00036-P-00





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

### CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

### CROQUIS DE TRAMO

### SIMBOLOGÍA

Servicio	Simbología
Base Topografía	---
TRAZO DE PROYECTO	—
LÍMITE DE SECCIÓN	- - -
SE CONSERVAN ( 4 INDIVIDUOS ARBÓREOS )	○
SE PODAN ( NO APLICA )	○
SE TRASPLANTAN ( NO APLICA )	○
SE TRASPLANTAN ( NA )	○
SE TRASPLANTAN POR MANIOBRA ( NA )	○
SE DERRIBAN ( NO APLICA )	○
SE DERRIBAN ( NA )	○
SE DERRIBAN POR MANIOBRA ( NA )	○
TOTAL DE INDIVIDUOS ARBÓREOS	
SECCIÓN C: 4	

### NOTAS

NOTAS Y RECOMENDACIONES

1. LAS COORDENADAS REPRESENTADAS SE ENCUENTRAN EN EL SISTEMA UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR (UTM)
2. PARA LA OBTENCIÓN DE LAS CURVAS DE NIVEL Y PLANIMETRÍA SE UTILIZÓ EL EQUIPO TRIMBLE TX8 CON PRECISIÓN DE 6" Y LA ESTACIÓN TOTAL SOKKIA CX85 CON PRECISIÓN DE 5".
3. SE REALIZÓ UNA NIVELACIÓN DIFERENCIAL DE PRIMER ORDEN CLASE I REFERIDA AL BANCO DEL NIVEL CO DENOMINACIÓN 12004. PERTENECIENTE A LA RED GEODÉSICA NACIONAL PASIVA DEL INEGI, CON UNA CLASIFICACIÓN DE SEGUNDO ORDEN CLASE B Y COTA 2277.235 m.s.n.m. (METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR).

### REFERENCIA DE PLANOS

ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON TODOS LOS PLANOS, DOCUMENTOS, ESPECIFICACIONES Y MEMORIAS DE TODAS LAS DISCIPLINAS DEL PROYECTO, LOS CUALES DEBERÁN SER REVISADOS POR EL LICITANTE Y/O CONSTRUCTOR, ANTES DE INICIAR LA CONSTRUCCIÓN.

### DETALLES

ENTREGA PARA REVISIÓN	FECHA	APROBÓ	VOL. DE

REVISIÓN GENERAL PARA CONSTRUCCIÓN	FECHA	APROBÓ	VOL. DE

**JEFA DE GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO**  
DRA. CLAUDIA SHEINBAUM PARDO

**SECRETARIO DE OBRAS Y SERVICIOS**  
MTRO. JESÚS ANTONIO ESTEVA MEDINA

**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**

**DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PARA EL TRANSPORTE**  
ING. HUGO FLORES SÁNCHEZ

**DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA**  
ING. ANDRÉS MARIÁ GARCÍA FERRAZA BENÍTEZ

**CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL**  
ING. JOSÉ ESPERIDÓN NIQUILCO MORALES

**ADMINISTRADOR INGENIERO**  
ING. DAVID S. QUINTERO CAMPOS

**PROYECTO**  
CONTRATO No. DGOT-IR-F-A-004-2020  
PROYECTO INTEGRAL DE LA CALZADA FLOTANTE LOS PINOS PARA LA CONEXIÓN PEATONAL DE MOLINO DEL REY. 1A. SECCIÓN- AV. DE LOS COMPOSITORES 2A. SECC. DEL BOSQUE DE CHAPULTEPEC

**TÍTULO DEL PLANO**  
LEVANTAMIENTO FORESTAL SECCIÓN C

**PROYECTO**  
ING. DANIEL SÁNCHEZ SÁNCHEZ

**TRABAJOS EJECUTADOS**  
CONEXIÓN PEATONAL DE MOLINO DEL REY 1A. SECCIÓN - AV. DE LOS COMPOSITORES 2A. SECC. BOSQUE DE CHAPULTEPEC

**PLANO No.**  
DGOT-20-ECO-I-0014-00047-P-00

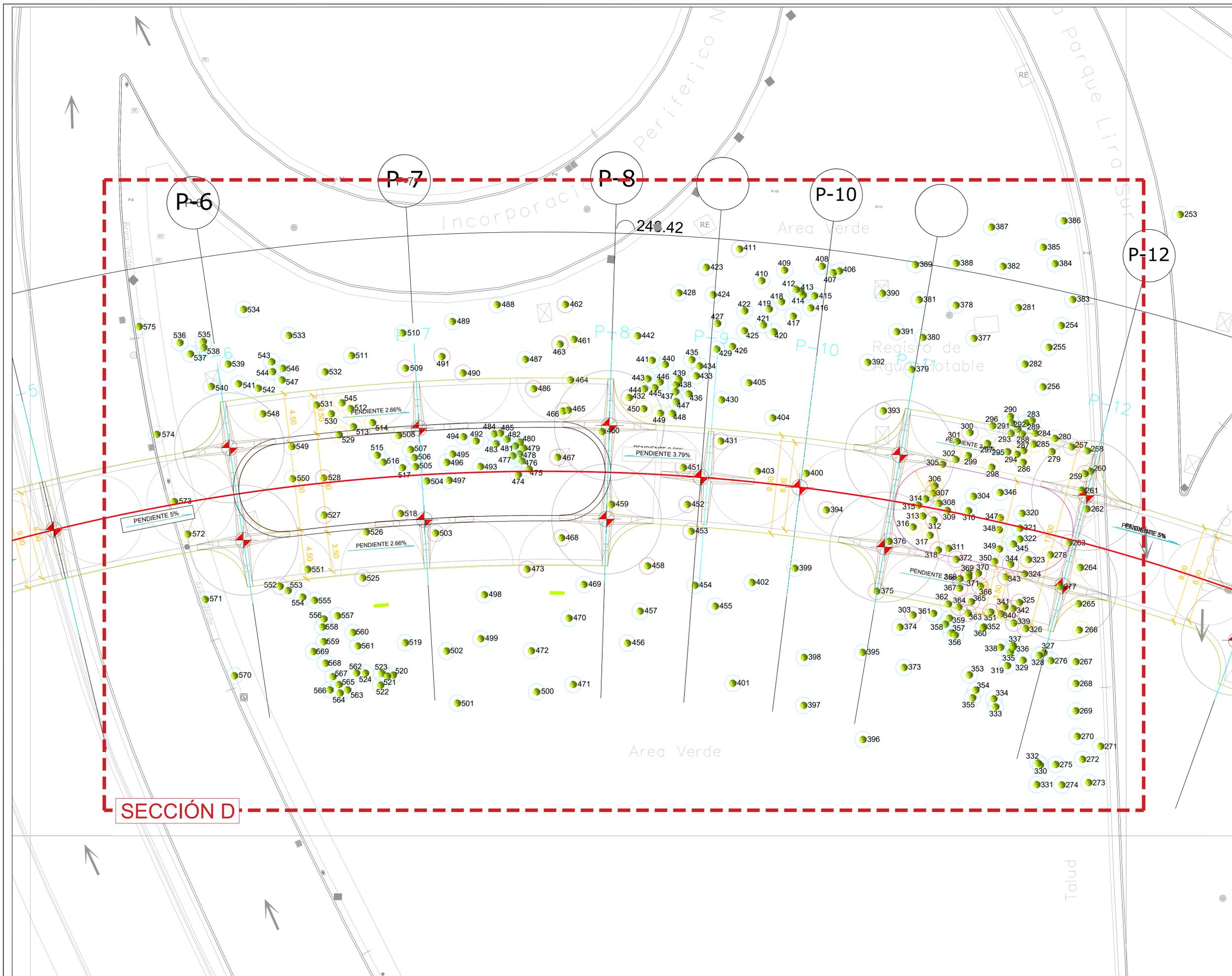
**ESCALA GRÁFICA**  
1:100

FECHA	ESTRUCTURA	PROYECTO	PROYECTO

TABLA DE LEVANTAMIENTO FORESTAL

Número	Nombre Común y nombre Científico	Tratamientos	Observaciones y recomendaciones	Coordenadas
250	Fresno ( <i>Fraxinus uhdei</i> )	N/A	Presenta troncos codominantes (2), ramas codominantes, corteza incluida. 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.	479623.6290 2147154.7340
251	Fresno ( <i>Fraxinus uhdei</i> )	N/A	Presenta troncos múltiples (3), ramas codominantes, corteza incluida y raíces expuestas. 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.	479618.7130 2147159.4150
252	Fresno ( <i>Fraxinus uhdei</i> )	N/A	Presenta troncos múltiples (3), herida en el tronco, ramas codominantes y corteza incluida. 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.	479615.9750 2147151.0510
253	Cedro blanco ( <i>Callitropsis lusitanica</i> )	N/A	Presenta hongo en follaje. 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.	479604.9320 2147156.4580

DGOT-20-ECO-I-0014-00047-P-00



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

### CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

### CROQUIS DE TRAMO

### SIMBOLOGÍA

Servicio	Simbología
Base Topografía	---
TRAZO DE PROYECTO	—
LIMITES DE SECCIÓN	- - -
SE CONSERVAN ( 219 INDIVIDUOS ARBÓREOS )	○
SE PODAN ( 10 INDIVIDUOS ARBÓREOS )	○
SE TRASPLANTAN ( 50 INDIVIDUOS ARBÓREOS )	○
SE TRASPLANTAN POR MANIOBRA ( 11 )	○
SE DERRIBAN ( 43 INDIVIDUOS ARBÓREOS )	○
SE DERRIBAN POR MANIOBRA ( 15 )	○
TOTAL DE INDIVIDUOS ARBÓREOS	
SECCIÓN D:	322

### NOTAS

NOTAS Y RECOMENDACIONES

1. LAS COORDENADAS REPRESENTADAS SE ENCUENTRAN EN EL SISTEMA UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR (UTM)
2. PARA LA OBTENCIÓN DE LAS CURVAS DE NIVEL Y PLANIMETRÍA SE UTILIZÓ EL EQUIPO TRIMBLE T88 CON PRESIÓN DE 6" Y LA ESTACIÓN TOTAL SOKKIA CX85 CON PRESIÓN DE 5".
3. SE REALIZÓ UNA NIVELACIÓN DIFERENCIAL DE PRIMER ORDEN CLASE I REFERIDA AL BANCO DEL NIVEL CO DENOMINACIÓN 12034, PERTENECIENTE A LA RED GEODÉSICA NACIONAL PASIVA DEL INEGI, CON UNA CLASIFICACIÓN DE SEGUNDO ORDEN CLASE B Y COTA 2277.235 m.s.n.m. (METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR).

### REFERENCIA DE PLANOS

ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON TODOS LOS PLANOS, DOCUMENTOS, ESPECIFICACIONES Y MEMORIAS DE TODAS LAS DISCIPLINAS DEL PROYECTO, LOS CUALES DEBERÁN SER REVISADOS POR EL LICITANTE Y/O CONSTRUCTOR, ANTES DE INICIAR LA CONSTRUCCIÓN.

### DETALLES

ENTREGA PARA REVISIÓN	FECHA	APROBADO	VOL. DE

REVISIÓN GENERAL PARA CONSTRUCCIÓN	FECHA	APROBADO	VOL. DE

**JEFA DE GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO**  
DRA. CLAUDIA SHEINBAUM PARDO

**SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS**  
MTRO. JESÚS ANTONIO ESTEVA MEDINA

**SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PARA EL TRANSPORTE  
ING. HUGO FLORES SÁNCHEZ

**ADMINISTRADOR GENERAL DE OBRAS**  
ING. DAVID S. QUINTERO CAMPOS

**DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRAS**  
ING. ANDRÉS MARIÁ GARCÍA FERRAZA BENTZ

**CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL**  
ING. JOSÉ ESPERIDIÓN MOLACOSO MORALES

CONTRATO No. DGOT-IR-F-A-004-2020  
PROYECTO INTEGRAL DE LA CALZADA FLOTANTE LOS PINOS PARA LA CONEXIÓN PEATONAL DE MOLINO DEL REY. 1ª SECCIÓN AV. COMPOSITORES. 2. SECC. DEL BOSQUE DE CHAPULTEPEC

TÍTULO DEL PLANO:  
LEVANTAMIENTO FORESTAL  
SECCIÓN D

PROYECTO:  
ING. PÉL. MARÍA GUADALUPE NEJAS GUARDIA

PROYECTANTE:  
ING. DANIEL SÁNCHEZ SÁNCHEZ

TRAMO Y ESTACIÓN:  
CONEXIÓN PEATONAL DE MOLINO DEL REY  
1ª SECCIÓN - AV. DE LOS COMPOSITORES  
2ª SECCIÓN - BOSQUE DE CHAPULTEPEC

PLANO No.:  
DGOT-20-ECO-I-0015-00073-P-00

FECHA GRÁFICA:  
2020

FECHA	OPERA	PROYECTANTE	PROYECTO	FECHA	OPERA	PROYECTANTE	PROYECTO

DGOT-20-ECO-I-0015-00073-P-00

