



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

PROCURADURÍA AMBIENTAL Y DEL ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SUBPROCURADURÍA AMBIENTAL, DE PROTECCIÓN Y  
BIENESTAR A LOS ANIMALES

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DICTÁMENES  
DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

PAOT-SAPBA-DEDPA-RPA-20-023

ASUNTO: SE EMITE REPORTE TÉCNICO

Ciudad de México, a 30 de junio de 2023

Conforme a la iniciativa ciudadana promovida por [REDACTED], representante del colectivo vecinal “Tacubaya Verde” en común acuerdo con la Alcaldía Miguel Hidalgo para realizar el mantenimiento y saneamiento del arbolado urbano en distintas áreas verdes de la Colonia Tacubaya, mediante la cual se solicita la valoración de los árboles que requieran alguna acción de manejo, petición dirigida a la Titular de esta Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial; y de conformidad con lo dispuesto por los artículos 4º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1º y 33 numeral 1 de la Constitución Política de la Ciudad de México; 1º, 2º, 3º fracciones I, III y XII, 15º, 44 fracción I, 45, 54 y 74 fracción XI de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo y de la Administración Pública de la Ciudad de México; 1º, 2º, 3º, 4º, 5º, 6º fracción V, 13 y 224 de la Ley Ambiental de Protección a la Tierra en la Ciudad de México; 1º, 2º, 5º fracción VIII y XV, 6º fracción III y 15 BIS 4 fracción VIII de la Ley Orgánica de la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial de la Ciudad de México; y 51 fracciones XIV, XVI, XXII, 128, 129, 130 y 142 párrafo segundo del Reglamento de la Ley Orgánica de la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial de la Ciudad de México, se emite el presente:

## REPORTE TÉCNICO

### I. Descripción del problema

De la solicitud realizada por el colectivo vecinal denominado “Tacubaya Verde”, pertenecientes a la Alcaldía Miguel Hidalgo, se requiere la evaluación de las condiciones físicas y fitosanitarias del arbolado ubicado en dieciséis áreas verdes dentro de la Colonia Tacubaya, a fin de identificar aquellos árboles que requieran de alguna acción de manejo, dichos árboles podrían estar secos, muertos y/o afectados por la planta hemiparásita conocida como muérdago u otras plagas.

### II. Elementos del reporte técnico

1. Realizar un censo diagnóstico de aquellos árboles que requieran de alguna acción de manejo en las dieciséis áreas verdes señaladas por la promovente en la colonia Tacubaya.
2. Determinar las acciones de manejo recomendadas.

### III. Procedimiento aplicado

III.1. Se visitaron dieciséis áreas verdes de la colonia Tacubaya, las cuales fueron: 1) Alameda Tacubaya, 2) Parque Veracruz, 3) Nodo 130, 4) Parque Bolsillo Héroes de 1810, 5) Parque de Bolsillo Cda. Gaviota, 6) Parque Bolsillo Gaviotas 7) Parque Francisco Martínez, 8) Plaza Charles de Gavile, 9) Plaza Joubland, y 10) Siete remanentes; a petición de la promovente también se sumaron dos áreas



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

PROCURADURÍA AMBIENTAL Y DEL ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SUBPROCURADURÍA AMBIENTAL, DE PROTECCIÓN Y  
BIENESTAR A LOS ANIMALES

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DICTÁMENES  
DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

PAOT-SAPBA-DEDPA-RPA-20-023

denominadas como 11) atrio de la “Parroquia la Candelaria” y 12) la Plazuela “Mártires de Tacubaya”, en la colonia Escandón I Sección, de la misma demarcación territorial, (Ver el Anexo 1).

**III.2.** El reconocimiento físico y fitosanitario de los árboles de interés se realizó mediante la inspección ocular de las ramas, follaje, fuste y raíces en caso de que estuvieran expuestas, así como el levantamiento de los datos dendrométricos (medidas, inclinación, etc.), levantamiento fotográfico y registro de datos en el formato de campo.

**III.2.** Las medidas de los individuos arbóreos se tomaron con una cinta diamétrica marca *Forestry Suppliers, Inc.* modelo *Jackson MS*, marca *Celta*, clinómetro marca *Silva*, modelo *Climo Master* para medir la altura e inclinación del árbol. El levantamiento fotográfico se realizó mediante la cámara de equipos móviles con resoluciones mayores a 25 megapíxeles.

**III.3.** La georreferenciación de los individuos arbóreos se realizó utilizando una “toughbook” marca Panasonic, modelo CF-19MH9AXNP, en la cual se precargó un proyecto base, mediante el uso del programa informático *ArcPad*, para el punteo de árboles en campo.

**III.4.** Las actividades de gabinete para la elaboración del reporte técnico consistieron en el análisis de la información acopiada en campo, así como la consulta de fuentes bibliográficas y documentales especializadas en fisiología y fitopatología forestal urbana. Se calificó la “estructura general” y se evaluó la “condición general” de los árboles, empleando el formato para el levantamiento de los datos de campo del “ANEXO 2. FORMATO DE DICTAMEN TÉCNICO GRUPAL DEL ARBOLADO” de la “Norma Ambiental NADF-001-RNAT-2015, que establece los requisitos y especificaciones técnicas que deberán cumplir las personas físicas, morales de carácter público o privado, autoridades y, en general todos aquellos que realicen poda, derribo, trasplante y restitución de árboles en el Distrito Federal (ahora Ciudad de México)”.

#### **IV. Consideraciones técnicas y desarrollo del reporte**

##### **IV.1. Observaciones en el lugar de los hechos**

**IV.1.1.** Los días trece y catorce de junio de dos mil veintitrés, personal dictaminador adscrito a la Subprocuraduría Ambiental, de Protección y Bienestar a los Animales de este Organismo se constituyó en el sitio de interés acordado por la persona promovente, siendo atendidos por [REDACTED] quien se ostentó como representante del colectivo vecinal “Tacubaya Verde”, la cual acompañó al personal de esta Procuraduría en un recorrido por las áreas verdes de la Colonia Tacubaya y en dos áreas de la Colonia Escandón I Sección (Ver Anexo 1).

**IV.1.2.** Se identificaron 107 (ciento siete) individuos arbóreos que requieren de alguna acción de manejo pertenecientes a 15 (quince) especies diferentes, y entre ellas algunos árboles que no pudieron ser identificados, como se muestra en el siguiente cuadro (Ver Anexos 1 y 2):



**Cuadro 1. Especies identificadas**

	<i>Especie / Nombre común</i>	<b>Cantidad</b>
1	<i>Persea americana</i> / Aguacate	1
2	<i>Populus tremuloides</i> / Álamo temblón	8
3	<i>Casuarina equisetifolia</i> / Casuarina	18
4	<i>Cupressus lusitanica</i> / Cedro Blanco	9
5	<i>Erythrina coralloides</i> / Colorín	4
6	<i>Eucalipto camaldulensis</i> / Eucalipto	10
7	<i>Eucalipto globulus</i> / Eucalipto blanco	2
8	<i>Ficus benjamina</i> / Ficus benjamina	1
9	<i>Fraxinus udhei</i> / Fresno	39
10	<i>Jacaranda mimosifolia</i> / Jacaranda	3
11	<i>Phoenix canariensis</i> / Palma canaria	1
12	<i>Ulmus parvifolia</i> / Olmo chino	2
13	<i>Pinus sp.</i> / Pino	2
14	<i>Ligustrum lucidum</i> / Trueno	2
15	<i>Morus alba</i> / Morera	1
	No identificados	4
	<b>Total</b>	<b>107</b>

**IV.1.3.** Estos árboles se encontraron localizados en las áreas verdes: Alameda Tacubaya, Parque Francisco Martínez, Parque Veracruz, Plaza Joubanc, Parque Bolsillo Gaviotas, el atril de la Parroquia Candelaria, Plazuela “Mártires de Tacubaya y los remanentes N.2 y 6. Asimismo, se consideraron dentro del censo tres árboles fuera de los polígonos de interés.

**IV.1.4.** Las especies de muérdago encontradas fueron *Struthantus interruptus* y *Cladocolea loniceroides*, plagas que afecta a la mayoría de los árboles ubicados en el extremo noroeste, a un costado de la Avenida Periférico, identificados en las zonas 9, 3 y en uno de los remanentes, en algunos casos el muérdago fue la causa de su declive.

**IV.1.5.** Además, hay presencia de insecto barrenador y descortezador en las zonas 1, 4, 9, 3 y los remanentes aledaños, así como en el atril de la Parroquia, en este caso la presencia de dichas plagas provocó la muerte de todos los individuos arbóreos.

**IV.1.6.** No obstante, dentro de la Colonia Tacubaya hay áreas verdes donde los individuos arbóreos se encuentran en buen estado fitosanitario y no se necesita realizar ninguna acción de manejo por el momento, estos se encuentran ubicados en: Nodo 130, Parque Bolsillo Héroes de 1810, Parque de Bolsillo Cda. Gaviota, Plaza Charles de Gavile, y los cinco remanentes restantes.



## IV.2. Estado físico y condición fitosanitaria de los árboles

Las características dendrométricas, físicas y fitosanitarias de los individuos arbóreos se presentan en detalle en el Anexo 2 del presente documento. La condición fitosanitaria se determinó con base en las características que presentan la copa, tronco y raíz de los individuos arbóreos y considerando la presencia de plagas, enfermedades o algún daño mecánico. En el mismo cuadro del Anexo 2 se consigna la estructura y la condición general de cada uno de los árboles, que se resume en el cuadro siguiente:

**Cuadro 2. Estructura y condición fitosanitaria de los árboles**

Estructura general	Condición general	Cantidad
Buena	Buena	9
Buena	Declinante incipiente	1
Susceptible de mejora	Buena	3
Susceptible de mejora	Declinante incipiente	12
Irrecuperable	Declinante severo	23
Irrecuperable	Muerto	59
	<b>TOTAL</b>	<b>107</b>

El rubro “condición general” alude al estado que guarda el individuo arbóreo, de acuerdo con las siguientes descripciones:

**Bueno:** No presenta fitopatología en madera, necrosis, plagas, enfermedades, anclaje débil, fungosidades basales, y raíces expuestas en demasía, por tanto, que muestre una estructura natural bien definida y estable, así como follaje vigoroso.

**Declinante Incipiente:** Puede tener cualquiera de las condiciones mencionadas en el párrafo anterior, así como cavidades y grietas presentes en un 40% en tronco y ramas, daños mecánicos severos por plagas y enfermedades y aunque presenta decaimiento, no es inminente su muerte ni riesgoso.

**Declinante Severo:** Árbol que presenta anclaje débil o inclinación mayor del tronco a los 45° o que presente alguna fitopatología en la madera de más del 40% en tronco ramas y raíces, y/o alguna enfermedad, agente causal que ponga en declive su salud.



### IV.3. Acción de manejo o tratamiento recomendado para los individuos arbóreos

Según la estructura general y su condición general indicadas en el apartado IV.2 del presente reporte, las acciones de manejo requeridas se describen a continuación:

- Respecto a los diez árboles con estructura buena, así como los quince árboles con la estructura susceptible de mejora, se recomienda la poda de limpieza o restauración para el retiro de ramas secas y del muérdago. El retiro del muérdago en la medida de lo posible se recomienda realizarlo manualmente para evitar una mayor afectación a los árboles.
- Para los ochenta y dos árboles con estructura irrecuperable, se recomienda el derribo, ya que se consideran dentro de los supuestos de árboles de riesgo de la norma ambiental NADF-001-RNAT-2015.

**Cuadro 3. Acciones de manejo**

Acción de manejo	Cantidad
Poda de Limpieza	25
Derribo	82
<b>TOTAL</b>	<b>107</b>

### V. Conclusiones

**Primera.** El presente reporte comprende el diagnóstico fitosanitario de ciento siete árboles que, en función de su condición y estructura, requieren alguna acción de manejo. Los ciento y siete organismos vegetales valorados pertenecen a quince especies. Los árboles se yerguen en distintas áreas verdes pertenecientes a la Colonia Tacubaya y dos de la Colonia Escandón I Sección, en la Alcaldía Miguel Hidalgo.

**Segunda.** De manera resumida el estado estructural y fitosanitario de los ciento y siete árboles de mérito es el siguiente (para detalles individuales ver los Anexos 1 y 2):

- Nueve: estructura general buena y condición general buena.
- Una: estructura general buena y condición general declinante incipiente.
- Tres: estructura general susceptible de mejora y condición general buena
- Doce: estructura general susceptible de mejora y condición general declinante incipiente.
- Veintitrés: estructura general irrecuperable y condición general declinante severa.
- Cincuenta y nueve: estructura general irrecuperable y condición general muerto.

**Tercera.** Para los diez árboles con estructura buena, así como los quince árboles con la estructura susceptible de mejora, se recomienda la poda de limpieza o restauración para el retiro de ramas secas y del muérdago. El retiro del muérdago en la medida de lo posible se recomienda realizarlo



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

PROCURADURÍA AMBIENTAL Y DEL ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SUBPROCURADURÍA AMBIENTAL, DE PROTECCIÓN Y  
BIENESTAR A LOS ANIMALES

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DICTÁMENES  
DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

**PAOT-SAPBA-DEDPA-RPA-20-023**

manualmente para evitar una mayor afectación a los árboles.

**Cuarta.** Para los ochenta y dos árboles con estructura irrecuperable, considerados como árboles de riesgo de acuerdo con norma ambiental NADF-001-RNAT-2015, se recomienda el derribo.

### **Bibliografía, consultas y referencias**

1. Norma Ambiental para el Distrito Federal NADF-001-RNAT-2015, que establece los requisitos y especificaciones técnicas que deberán cumplir las personas físicas, morales de carácter público o privado, autoridades, y en general todos aquellos que realicen poda, derribo, trasplante y restitución de árboles en el Distrito Federal.
2. Rodríguez Sánchez, L.M., Cohen Fernández, E.J. 2003. Guía de árboles y arbustos de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. Primera edición. México, D.F.
3. Martínez González, L. 2008. Árboles y áreas verdes urbanas de la Ciudad de México y su zona metropolitana. Primera edición. Fundación Xochitla, A.C. Tepetzotlán, Estado de México.

**Dictaminó**

**Dictaminó**

---

**Biól. Valente Evaristo Martínez**

---

**Biól. Marisol Albarrán Martínez**

**Revisó**

---

**Mtra. Oliva Pineda Pastrana**

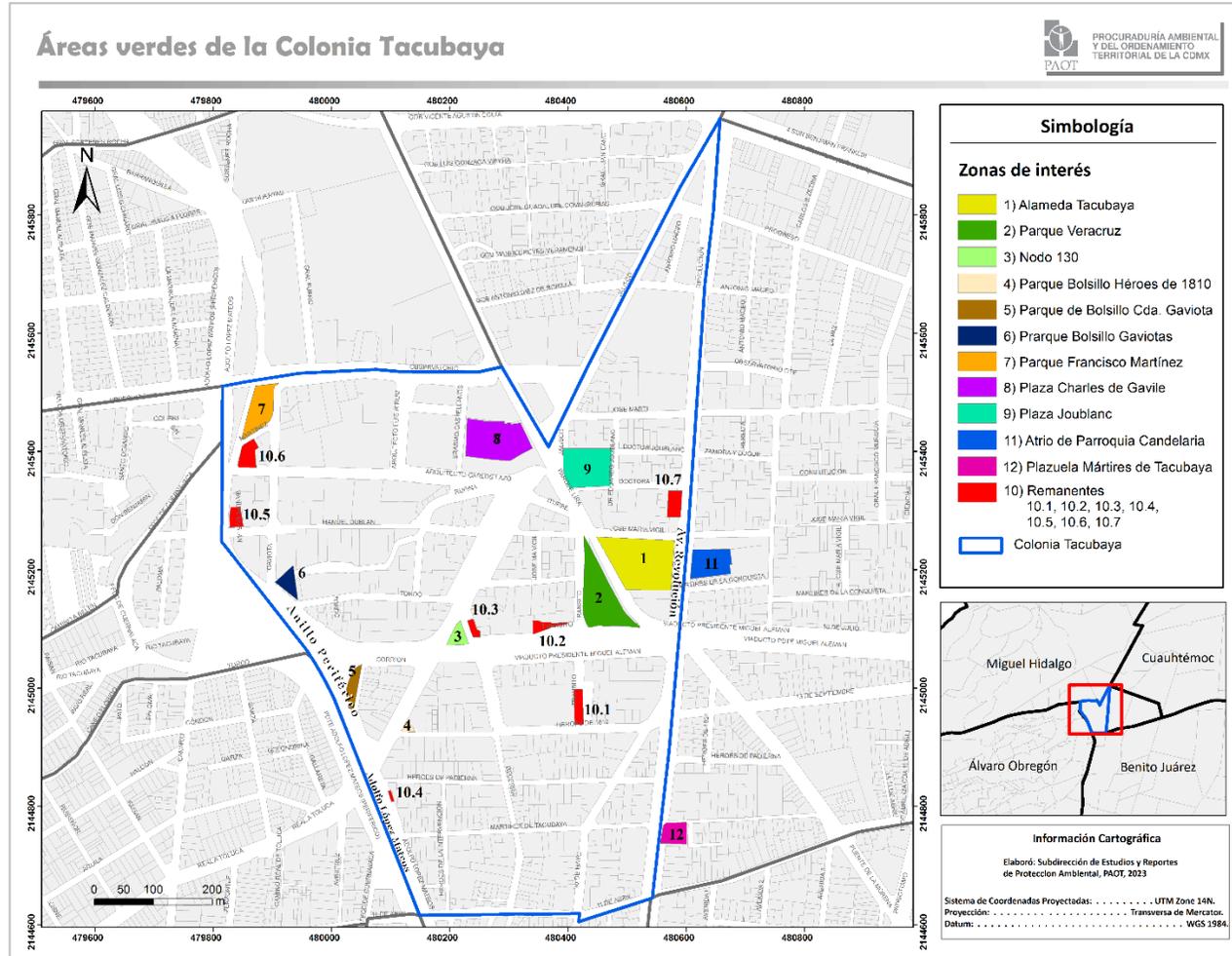


GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

PROCURADURÍA AMBIENTAL Y DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
SUBPROCURADURÍA AMBIENTAL, DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR A LOS ANIMALES  
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DICTÁMENES  
DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

PAOT-SAPBA-DEDPA-RPA-20-023

### Anexo 1. Mapas





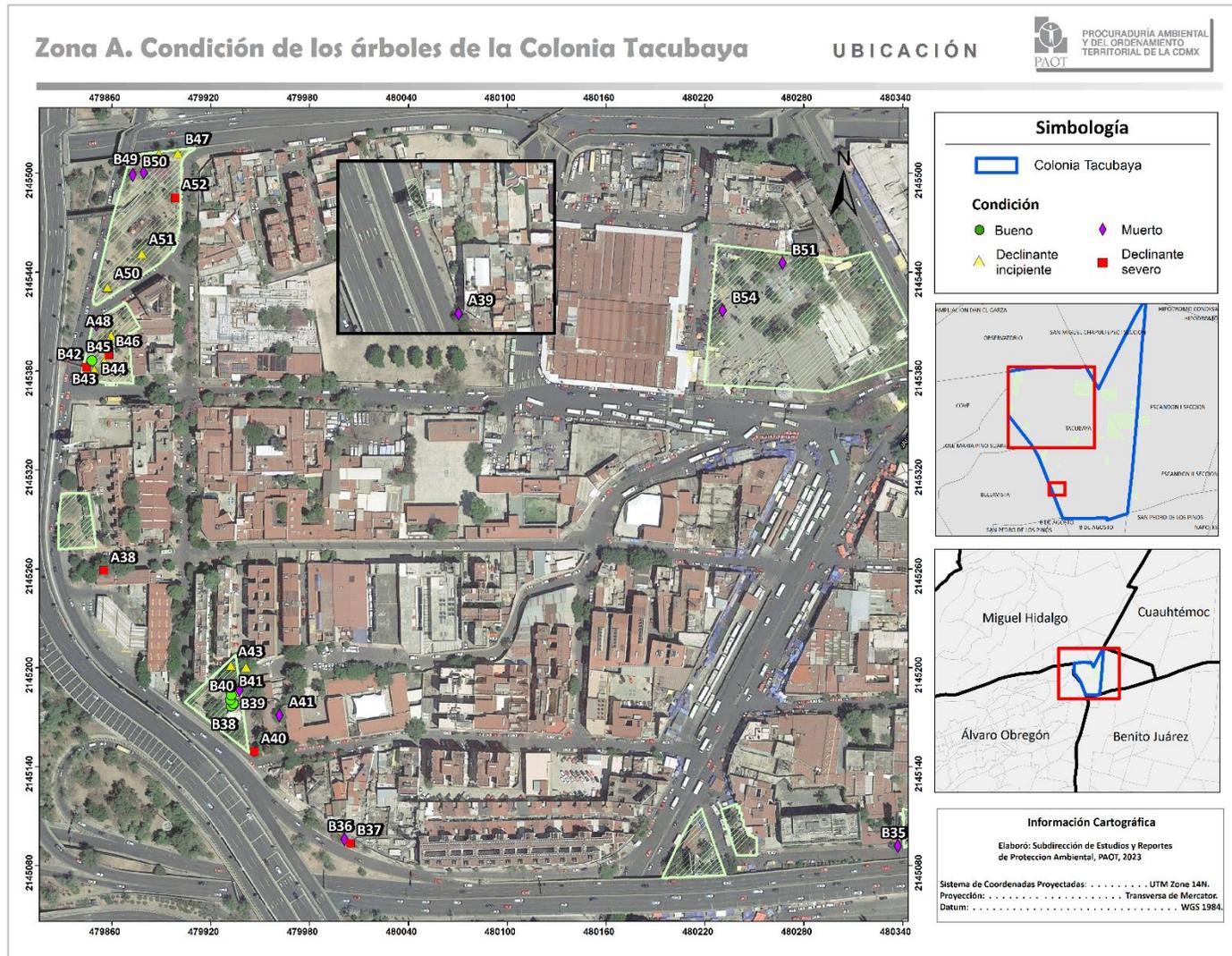
GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

PROCURADURÍA AMBIENTAL Y DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SUBPROCURADURÍA AMBIENTAL, DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR A LOS ANIMALES

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DICTÁMENES  
DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

PAOT-SAPBA-DEDPA-RPA-20-023





GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

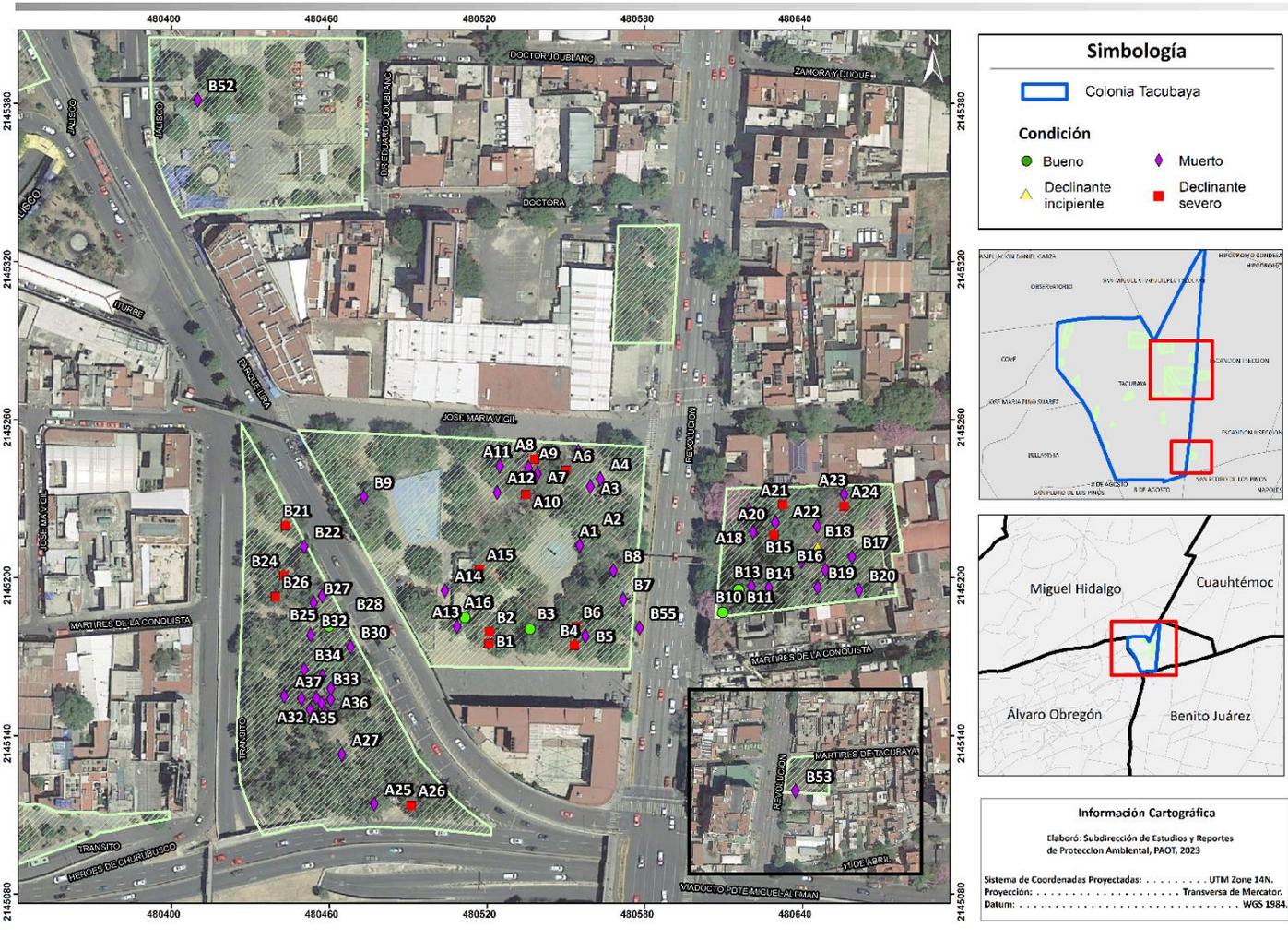
PROCURADURÍA AMBIENTAL Y DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SUBPROCURADURÍA AMBIENTAL, DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR A LOS ANIMALES

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DICTÁMENES  
DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

PAOT-SAPBA-DEDPA-RPA-20-023

### Zona B. Condición de los árboles de la Colonia Tacubaya



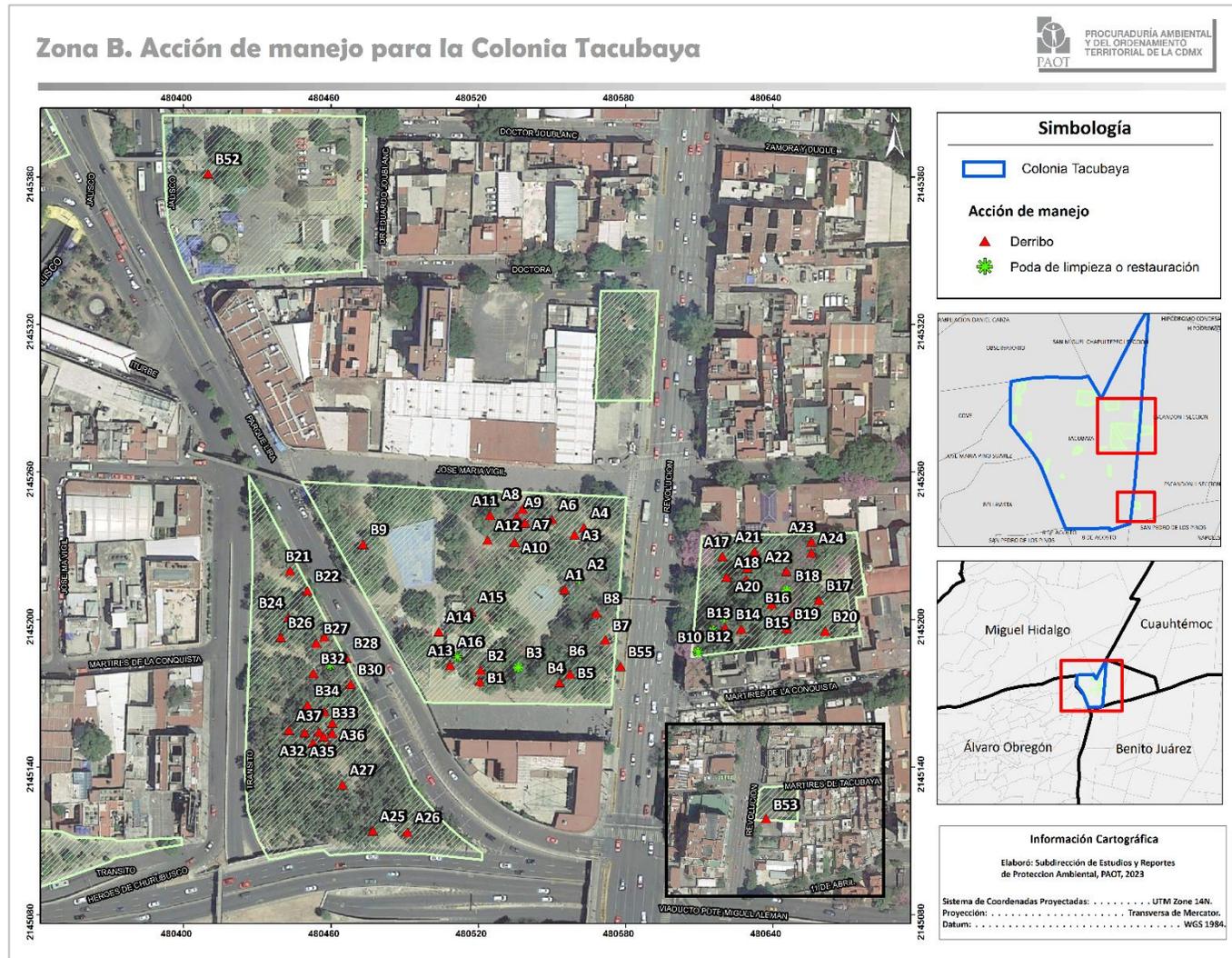




GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

PROCURADURÍA AMBIENTAL Y DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
SUBPROCURADURÍA AMBIENTAL, DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR A LOS ANIMALES  
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DICTÁMENES  
DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

PAOT-SAPBA-DEDPA-RPA-20-023



Anexo 2. Estructura general y condición general del arbolado censado.



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

PROCURADURÍA AMBIENTAL Y DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SUBPROCURADURÍA AMBIENTAL, DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR A LOS ANIMALES

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DICTÁMENES  
DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

PAOT-SAPBA-DEDPA-RPA-20-023

ID	Brigada	Nombre común/ Especie	Altura (m)	Diámetro del tronco (cm)	Estructura	Condición	Muérdago	Riesgo	Acción de manejo	Coordenada X	Coordenada Y
1	A	Cedro Blanco / <i>Cupressus lusitanica</i>	15	32	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Alto	Derribo	480555.18	2145212.27
2	A	Palma canaria / <i>Phoenix canariensis</i>	11	33	Susceptible de mejora	Bueno	Nulo	Nulo	Poda de Limpieza	480561.12	2145216.55
3	A	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	9	10	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Medio	Derribo	480559.22	2145234.60
4	A	No identificado	8	39	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Medio	Derribo	480563.02	2145237.45
5	A	No identificado	10	34	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Alto	Derribo	480554.71	2145247.91
6	A	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	12	23	Irrecuperable	Declinante severo	Nulo	Bajo	Derribo	480549.96	2145240.78
7	A	Pino / <i>Pinus sp.</i>	8	17	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Medio	Derribo	480539.03	2145239.36
8	A	Eucalipto / <i>Eucalipto camaldulensis</i>	15	25, 30	Irrecuperable	Declinante severo	Nulo	Alto	Derribo	480538.08	2145245.06
9	A	Eucalipto blanco / <i>Eucalipto globulus</i>	9	33	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Medio	Derribo	480535.70	2145241.73
10	A	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	14	32	Irrecuperable	Declinante severo	Nulo	Medio	Derribo	480534.75	2145231.52
11	A	Pino / <i>Pinus sp.</i>	2.3	12	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Bajo	Derribo	480524.77	2145242.44
12	A	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	10	14	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Medio	Derribo	480523.77	2145232.38
13	A	Eucalipto / <i>Eucalipto camaldulensis</i>	18	41	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Medio	Derribo	480508.50	2145181.46
14	A	Trueno / <i>Ligustrum lucidum</i>	8	22	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Bajo	Derribo	480503.91	2145195.09
15	A	Olmo chino / <i>Ulmus parvifolia</i>	10	22	Irrecuperable	Declinante severo	Nulo	Alto	Derribo	480517.15	2145203.24
16	A	Olmo chino / <i>Ulmus parvifolia</i>	9	22	Susceptible de mejora	Bueno	Nulo	Bajo	Poda de Limpieza	480511.55	2145184.85
17	A	No identificado	9	29	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Bajo	Derribo	480619.42	2145225.73
18	A	Colorin / <i>Erythrina coralloides</i>	5	46	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Bajo	Derribo	480621.13	2145217.33
19	A	Colorin / <i>Erythrina coralloides</i>	5	35	Irrecuperable	Declinante severo	Nulo	Bajo	Derribo	480629.05	2145216.24
20	A	No identificado	3	14	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Bajo	Derribo	480629.59	2145221.02
21	A	Colorin / <i>Erythrina coralloides</i>	5	22	Irrecuperable	Declinante severo	Nulo	Bajo	Derribo	480632.46	2145227.71
22	A	Cedro Blanco / <i>Cupressus lusitanica</i>	14	12	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Bajo	Derribo	480645.44	2145219.65
23	A	Cedro Blanco / <i>Cupressus lusitanica</i>	16	17	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Medio	Derribo	480655.68	2145231.67
24	A	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	17	70	Irrecuperable	Declinante severo	Nulo	Medio	Derribo	480655.68	2145227.16
25	A	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	12	17	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Medio	Derribo	480477.05	2145114.12
26	A	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	11	26	Irrecuperable	Declinante severo	Nulo	Bajo	Derribo	480491.13	2145113.63
27	A	Casuarina / <i>Casuarina</i>	10	22	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Medio	Derribo	480464.69	2145132.90



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

PROCURADURÍA AMBIENTAL Y DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SUBPROCURADURÍA AMBIENTAL, DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR A LOS ANIMALES

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DICTÁMENES  
DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

PAOT-SAPBA-DEDPA-RPA-20-023

ID	Brigada	Nombre común/ Especie	Altura (m)	Diámetro del tronco (cm)	Estructura	Condición	Muérdago	Riesgo	Acción de manejo	Coordenada X	Coordenada Y
28	A	Casuarina / Casuarina	13	28	Irrecuperable	Declinante severo	Nulo	Medio	Derribo	480458.27	2145146.49
29	A	Casuarina / <i>Casuarina equisetifolia</i>	8	13	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Medio	Derribo	480460.74	2145150.69
30	A	Casuarina / <i>Casuarina equisetifolia</i>	12	12	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Medio	Derribo	480458.89	2145148.34
31	A	Casuarina / <i>Casuarina equisetifolia</i>	5	7	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Medio	Derribo	480452.75	2145149.92
32	A	Casuarina / <i>Casuarina equisetifolia</i>	12	22	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Medio	Derribo	480449.37	2145154.15
33	A	Casuarina / <i>Casuarina equisetifolia</i>	17	25	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Medio	Derribo	480455.06	2145154.39
34	A	Casuarina / <i>Casuarina equisetifolia</i>	18	19	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Medio	Derribo	480457.03	2145152.42
35	A	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	18	34	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Medio	Derribo	480460.48	2145153.92
36	A	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	18	38	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Medio	Derribo	480460.57	2145157.92
37	A	Casuarina / Casuarina	18	48	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Medio	Derribo	480442.89	2145155.04
38	A	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	20	57	Irrecuperable	Declinante severo	100%	Alto	Derribo	479855.00	2145259.00
39	A	Ficus benjamina / <i>Ficus benjamina</i>	5	19	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Nulo	Derribo	480119.51	2144766.11
40	A	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	8	25	Irrecuperable	Declinante severo	Nulo	Alto	Derribo	479946.39	2145149.15
41	A	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	7	22	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Medio	Derribo	479961.55	2145171.23
42	A	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	20	62	Susceptible de mejora	Declinante incipiente	25%	Nulo	Poda de Limpieza	479941.39	2145200.41
43	A	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	19	40	Susceptible de mejora	Declinante incipiente	50%	Nulo	Poda de Limpieza	479932.18	2145201.18
44	A	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	12	32	Susceptible de mejora	Declinante incipiente	25%	Nulo	Poda de Limpieza	479934.29	2145185.44
45	A	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	11	16	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Bajo	Derribo	479937.36	2145186.40
46	A	Álamo temblón / <i>Populus tremuloides</i>	9	44	Irrecuperable	Muerto	100%	Alto	Derribo	479850.54	2145408.23
47	A	Álamo temblón / <i>Populus tremuloides</i>	10	37	Susceptible de mejora	Declinante incipiente	75%	Bajo	Poda de Limpieza	479856.62	2145408.84
48	A	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	9	38	Susceptible de mejora	Declinante incipiente	25%	Nulo	Poda de Limpieza	479859.45	2145401.55
49	A	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	13	34	Susceptible de mejora	Declinante incipiente	25%	Nulo	Poda de Limpieza	479857.83	2145398.51
50	A	Jacaranda / <i>Jacaranda mimosifolia</i>	7	30	Susceptible de mejora	Declinante incipiente	25%	Nulo	Poda de Limpieza	479857.29	2145430.64
51	A	Eucalipto / <i>Eucalipto camaldulensis</i>	16	60	Susceptible de mejora	Declinante incipiente	25%	Nulo	Poda de Limpieza	479878.11	2145451.22
52	A	No identificado	6	32	Irrecuperable	Declinante severo	25%	Nulo	Derribo	479898.45	2145485.12



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

PROCURADURÍA AMBIENTAL Y DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SUBPROCURADURÍA AMBIENTAL, DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR A LOS ANIMALES

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DICTÁMENES  
DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

PAOT-SAPBA-DEDPA-RPA-20-023

ID	Brigada	Nombre común/ Especie	Altura (m)	Diámetro del tronco (cm)	Estructura	Condición	Muérdago	Riesgo	Acción de manejo	Coordenada X	Coordenada Y
1	B	Eucalipto / <i>Eucalypto camaldulensis</i>	6	34	Irrecuperable	Declinante severo	Nulo	Alto	Derribo	480520.69	2145174.88
2	B	Aguacate / <i>Persea americana</i>	5	15	Irrecuperable	Declinante severo	Nulo	Alto	Derribo	480520.86	2145179.48
3	B	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	12	18	Buena	Bueno	Nulo	Medio	Poda de Limpieza	480536.33	2145180.53
4	B	Eucalipto / <i>Eucalypto camaldulensis</i>	13	22	Irrecuperable	Declinante severo	Nulo	Bajo	Derribo	480553.10	2145174.44
5	B	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	4	6	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Bajo	Derribo	480557.36	2145177.83
6	B	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	5	10	Irrecuperable	Declinante severo	Nulo	Bajo	Derribo	480553.79	2145181.39
7	B	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	7	18	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Bajo	Derribo	480571.74	2145191.78
8	B	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	4	4	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Bajo	Derribo	480567.96	2145202.77
9	B	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	7	13	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Bajo	Derribo	480473.08	2145230.66
10	B	Jacaranda / <i>Jacaranda mimosifolia</i>	18	61	Buena	Bueno	Nulo	Nulo	Poda de Limpieza	480609.56	2145186.88
11	B	Eucalipto blanco / <i>Eucalypto globulus</i>	25	71	Buena	Bueno	Nulo	Nulo	Poda de Limpieza	480615.64	2145195.44
12	B	Trueno / <i>Ligustrum lucidum</i>	10	27	Buena	Bueno	Nulo	Nulo	Poda de Limpieza	480620.18	2145200.81
13	B	Colorin / <i>Erythrina coralloides</i>	3	17	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Nulo	Derribo	480620.49	2145196.79
14	B	Cedro Blanco / <i>Cupressus lusitanica</i>	9	10	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Nulo	Derribo	480627.10	2145196.17
15	B	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	11	12	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Nulo	Derribo	480639.48	2145206.28
16	B	Cedro Blanco / <i>Cupressus lusitanica</i>	12	33	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Nulo	Derribo	480648.56	2145202.98
17	B	Cedro Blanco / <i>Cupressus lusitanica</i>	10	12	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Nulo	Derribo	480658.67	2145207.93
18	B	Jacaranda / <i>Jacaranda mimosifolia</i>	16	70	Buena	Declinante incipiente	Nulo	Nulo	Poda de Limpieza	480645.67	2145211.85
19	B	Cedro Blanco / <i>Cupressus lusitanica</i>	9	13	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Nulo	Derribo	480645.67	2145196.37
20	B	Cedro Blanco / <i>Cupressus lusitanica</i>	12	22	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Nulo	Derribo	480661.35	2145195.34
21	B	Eucalipto / <i>Casuarina equisetifolia</i>	9	30	Irrecuperable	Declinante severo	Nulo	Nulo	Derribo	480443.36	2145219.88
22	B	Eucalipto / <i>Casuarina equisetifolia</i>	9	20	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Nulo	Derribo	480450.44	2145211.84
23	B	Eucalipto / <i>Casuarina equisetifolia</i>	9	11	Irrecuperable	Declinante severo	Nulo	Nulo	Derribo	480435.32	2145207.33
24	B	Eucalipto / <i>Eucalypto camaldulensis</i>	10	24	Irrecuperable	Declinante severo	Nulo	Nulo	Derribo	480442.72	2145200.90
25	B	Casuarina / <i>Casuarina equisetifolia</i>	13	30	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Nulo	Derribo	480457.34	2145193.04
26	B	Casuarina / <i>Casuarina equisetifolia</i>	13	18	Irrecuperable	Declinante severo	Nulo	Nulo	Derribo	480439.50	2145192.85
27	B	Casuarina / <i>Casuarina equisetifolia</i>	7	13	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Nulo	Derribo	480454.00	2145190.44



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

PROCURADURÍA AMBIENTAL Y DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SUBPROCURADURÍA AMBIENTAL, DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR A LOS ANIMALES

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DICTÁMENES  
DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

PAOT-SAPBA-DEDPA-RPA-20-023

ID	Brigada	Nombre común/ Especie	Altura (m)	Diámetro del tronco (cm)	Estructura	Condición	Muérdago	Riesgo	Acción de manejo	Coordenada X	Coordenada Y
28	B	Casuarina / <i>Casuarina equisetifolia</i>	7	30	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Nulo	Derribo	480466.23	2145184.51
29	B	Eucalipto / <i>Eucalypto camaldulensis</i>	17	35	Buena	Bueno	25%	Nulo	Poda de Limpieza	480459.93	2145181.55
30	B	Casuarina / <i>Casuarina equisetifolia</i>	11	40	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Nulo	Derribo	480468.08	2145173.77
31	B	Casuarina / <i>Casuarina equisetifolia</i>	9	19	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Nulo	Derribo	480460.67	2145171.55
32	B	Casuarina / <i>Casuarina equisetifolia</i>	10	21	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Nulo	Derribo	480452.89	2145178.21
33	B	Casuarina / <i>Casuarina equisetifolia</i>	10	28	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Nulo	Derribo	480457.34	2145162.65
34	B	Casuarina / <i>Casuarina equisetifolia</i>	12	26	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Nulo	Derribo	480450.49	2145165.20
35	B	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	6	37	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Alto	Derribo	480337.00	2145092.00
36	B	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	7	18	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Nulo	Derribo	480001.08	2145095.91
37	B	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	7	16	Irrecuperable	Declinante severo	Nulo	Alto	Derribo	480004.76	2145093.52
38	B	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	12	18	Buena	Bueno	25%	Nulo	Poda de Limpieza	479932.27	2145176.79
39	B	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	12	22	Buena	Bueno	25%	Nulo	Poda de Limpieza	479933.66	2145178.32
40	B	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	15	34	Buena	Bueno	25%	Nulo	Poda de Limpieza	479931.85	2145180.55
41	B	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	14	37	Buena	Bueno	25%	Nulo	Poda de Limpieza	479932.41	2145183.33
42	B	Álamo temblón / <i>Populus tremuloides</i>	12	23	Irrecuperable	Declinante severo	100%	Bajo	Derribo	479844.48	2145382.24
43	B	Álamo temblón / <i>Populus tremuloides</i>	11	19	Susceptible de mejora	Bueno	25%	Bajo	Poda de Limpieza	479847.76	2145386.26
44	B	Álamo temblón / <i>Populus tremuloides</i>	12	27	Susceptible de mejora	Declinante incipiente	25%	Bajo	Poda de Limpieza	479849.23	2145380.54
45	B	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	12	18	Susceptible de mejora	Declinante incipiente	25%	Nulo	Poda de Limpieza	479855.31	2145386.14
46	B	Álamo temblón / <i>Populus tremuloides</i>	10	27	Irrecuperable	Declinante severo	25%	Nulo	Derribo	479858.12	2145389.91
47	B	Álamo temblón / <i>Populus tremuloides</i>	10	29	Susceptible de mejora	Declinante incipiente	50%	Bajo	Poda de Limpieza	479900.07	2145511.99
48	B	Álamo temblón / <i>Populus tremuloides</i>	13	30	Susceptible de mejora	Declinante incipiente	25%	Bajo	Poda de Limpieza	479888.50	2145511.63
49	B	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	11	25	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Alto	Derribo	479879.24	2145500.42
50	B	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	12	26	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Alto	Derribo	479872.55	2145498.96
51	B	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	15	47	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Alto	Derribo	480267.02	2145445.52
52	B	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	6	14	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Alto	Derribo	480409.95	2145381.33
53	B	Cedro Blanco / <i>Cupressus lusitanica</i>	15	26	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Alto	Derribo	480568.51	2144739.32
54	B	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	9	26	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Alto	Derribo	480230.65	2145416.66
55	B	Fresno / <i>Fraxinus udhei</i>	11	21	Irrecuperable	Muerto	Nulo	Alto	Derribo	480578.00	2145181.00