



**REPORTE DE PROTECCIÓN AMBIENTAL SOBRE EL PREDIO UBICADO
EN CALLE PRIVADA DE CALVARIO, COLONIA EL CONTADERO,
DELEGACIÓN CUAJIMALPA DE MORELOS**

RPA-33-2015

SEPTIEMBRE 2015

Vista la solicitud, de fecha 7 de septiembre de 2015 suscrita por la Mtra. Estela Guadalupe González Hernández, Directora de Atención e Investigación de Denuncias Ambientales, en la cual solicita:

1. *Delimitar el perímetro del predio localizado en la Privada del Calvario número 16, colonia el Contadero, delegación Cuajimalpa de Morelos con la finalidad de conocer el área aproximada que ocupa.*
2. *Censo y ubicación de los árboles que quedan en pie y de los tocones que se encuentran al interior del predio localizado en la Privada del Calvario número 16, colonia el Contadero, delegación Cuajimalpa de Morelos.*

Por lo anterior y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 4°, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1°, 7°, 87, 97, 98, 99 del Estatuto de Gobierno del Distrito Federal; 1°, 2°, 3° fracciones IV, V y IX, 6°, 7°, 40, 41, 48 y 54 fracción I de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Distrito Federal; 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6° fracción IV, 13 y 224 de la Ley Ambiental del Distrito Federal; 1°, 2°, 5° fracciones III y XXVII, 6° fracción III, y 15 BIS 4 fracción XIV, de la Ley Orgánica de la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial del Distrito Federal; 1°, 2° fracción XXIX, 4 fracción III, 50 fracción II, 52 fracciones VI, y VII, 102, 103, 106 y 107 del Reglamento de la Ley Orgánica de la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial del Distrito Federal, se emite el presente:

REPORTE TÉCNICO

De la solicitud del presente reporte técnico, se desprende que se requiere diagnosticar las condiciones físicas y fitosanitarias del arbolado que se encuentra en pie al interior del predio localizado en la *Privada del Calvario número 16, colonia el Contadero, delegación Cuajimalpa de Morelos.*

OBJETIVOS

I.1. Objetivos Particulares

1. *Delimitar el perímetro del predio localizado en la Privada del Calvario número 16, colonia el Contadero, delegación Cuajimalpa de Morelos con la finalidad de conocer el área aproximada que ocupa.*
2. *Realizar un censo diagnóstico, así como determinar la ubicación de los árboles que quedan en pie y de los tocones que se encuentran al interior del predio localizado en la Privada del Calvario número 16, colonia el Contadero, delegación Cuajimalpa de Morelos.*

II. METODOLOGÍA

II.1 El día 7 de septiembre de 2015, el personal dictaminador adscrito a la Subprocuraduría de Protección Ambiental de este Organismo, se constituyó en el lugar de interés, con el objeto de practicar el reconocimiento, inspección ocular y el levantamiento de la información pertinente para dictaminar sobre los individuos arbóreos solicitados. Cabe mencionar que había dos números marcados en dicho predio los cuales eran el número 16 y el número 2; por lo anterior, se confirmó posteriormente en gabinete y con el investigador que solicitó el presente reporte, que la información tomada en campo corresponda con el predio de interés.

II.2 Se delimitó el perímetro del predio con un GPS marca *Garmin*, durante la salida del 7 de septiembre.

II.3 Se determinaron las características *dendrométricas* (evaluación física, que considera la altura y diámetro del tronco a la altura del pecho -D.A.P.-), y se evaluaron las condiciones fitosanitarias de los ejemplares arbóreos registrando la presencia de plagas o enfermedades. Se tomó en cuenta la condición general del árbol y se recomendaron acciones de manejo por si este dato fuera necesario.

III.4. Para su identificación en el sitio, los árboles se etiquetaron en el fuste (tronco), hacia el lado norte, con una tarjeta de polipropileno, rotulando un código numérico.

III.5. Los datos obtenidos se registraron en un formato de campo digital mediante el empleo de un instrumento *Mapa-Móvil* marca *Trimble*, modelo 2005, configurado y programado previamente en gabinete, a fin de contar con información espacial específica para referenciar los organismos arbóreos observados durante la visita.

III. RESULTADOS

III.1 Ubicación y delimitación del predio de interés

A partir de la información recolectada en campo (toma de coordenadas) y mediante el uso del *software ArcGIS 9.3*, se ubicó espacialmente el predio de interés y se determinó que cuenta con un área aproximada de 3,789 m² (ANEXO I).

III.2 Condición general de los ejemplares arbóreos

El censo levantado se compone de un total de 13 individuos arbóreos en pie, de la especie *Cupressus lusitanica* (Cedro Blanco) y 16 tocones, de los cuales 10 pertenecen a la misma especie y seis no fue posible identificar la especie (ANEXO II y ANEXO III).

III.2.1 De los 13 árboles censados, 12 presentan una condición general buena y sólo uno presenta una condición de declinante incipiente. Ningún árbol presenta plaga o enfermedad evidente y sólo un individuo requiere una acción de manejo (poda). La valoración del arbolado se realizó conforme a los siguientes criterios:

- a) **Condición Buena:** Organismo arbóreo que no presenta ninguna de las siguientes características: inclinación del tronco, raíces expuestas en demasía, cavidades y grietas presentes en más del 40% en tronco y ramas, fitopatología en madera y necrosis, anclaje débil y fungosidades basales; por tanto, muestra una estructura natural bien distribuida y estable, así como follaje vigoroso.
- b) **Condición Declinante Incipiente:** Organismo arbóreo que puede tener daños mecánicos, plagas y enfermedades y aunque presenta decaimiento, no es inminente su muerte ni es riesgoso; además, con algún tratamiento puede mejorar su condición.

IV. CONCLUSIONES

Primera.- El área aproximada, calculada en gabinete para el predio de interés es de 3,789 m², la cual se determinó a partir de la delimitación del predio tomando coordenadas en campo.

Segunda.- De los 29 individuos arbóreos evaluados en Privada del Calvario número 16, Colonia El Contadero, Delegación Cuajimalpa de Morelos, se cuantificaron 13 árboles en pie y 16 tocones.

Tercera.- Los árboles identificados en el predio pertenecen a la especie arbórea *Cupressus lusitanica* (Cedro Blanco), los cuales en su mayoría presentan una condición buena, a excepción de uno que tiene una condición declinante incipiente.

Cuarta. El presente reporte es válido mientras se mantengan las actuales condiciones físicas, fitosanitarias y ambientales en las que se evaluaron los individuos arbóreos.

Valente Evaristo Martínez

Martha Nancy González Castellanos

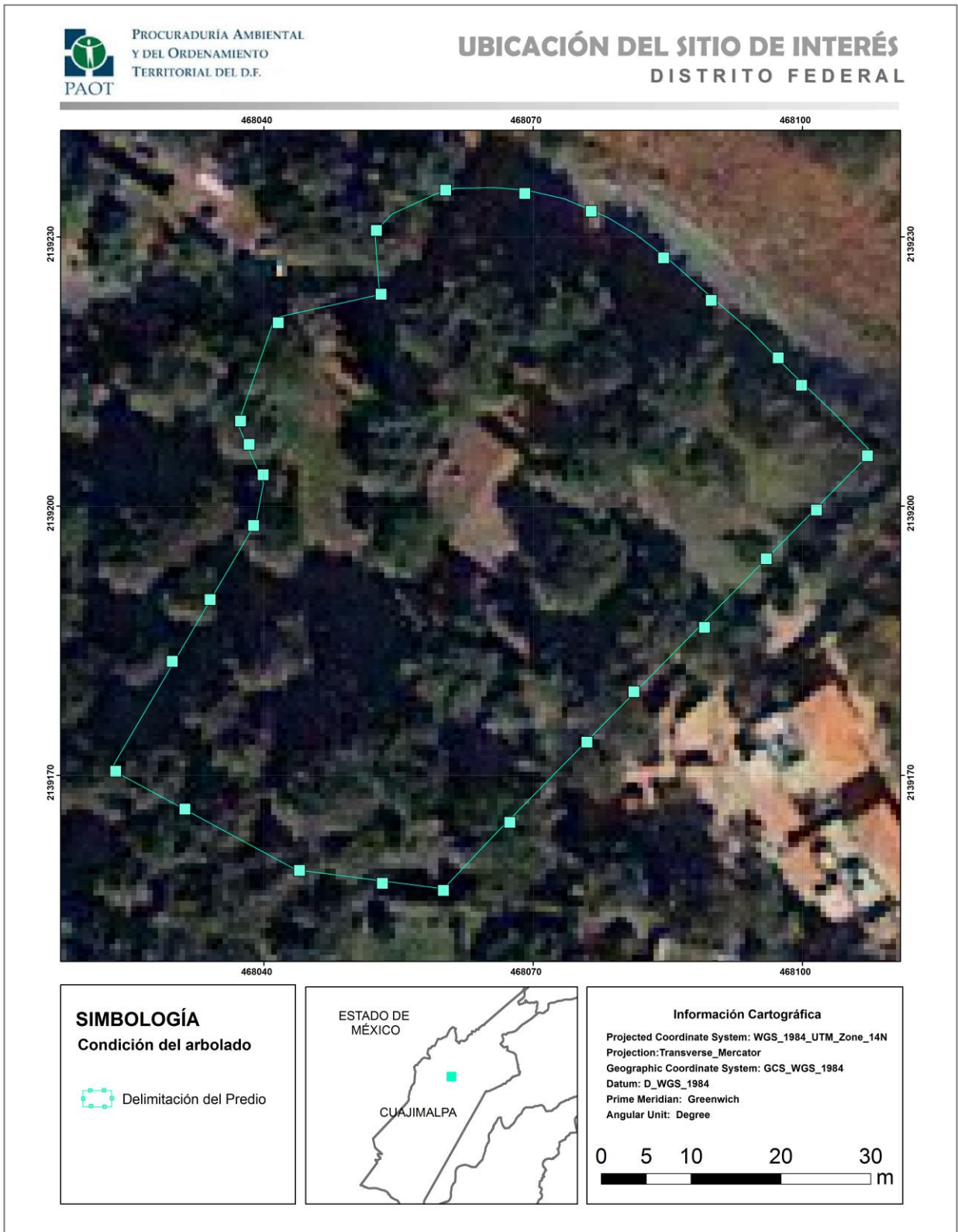
Realizó

Realizó

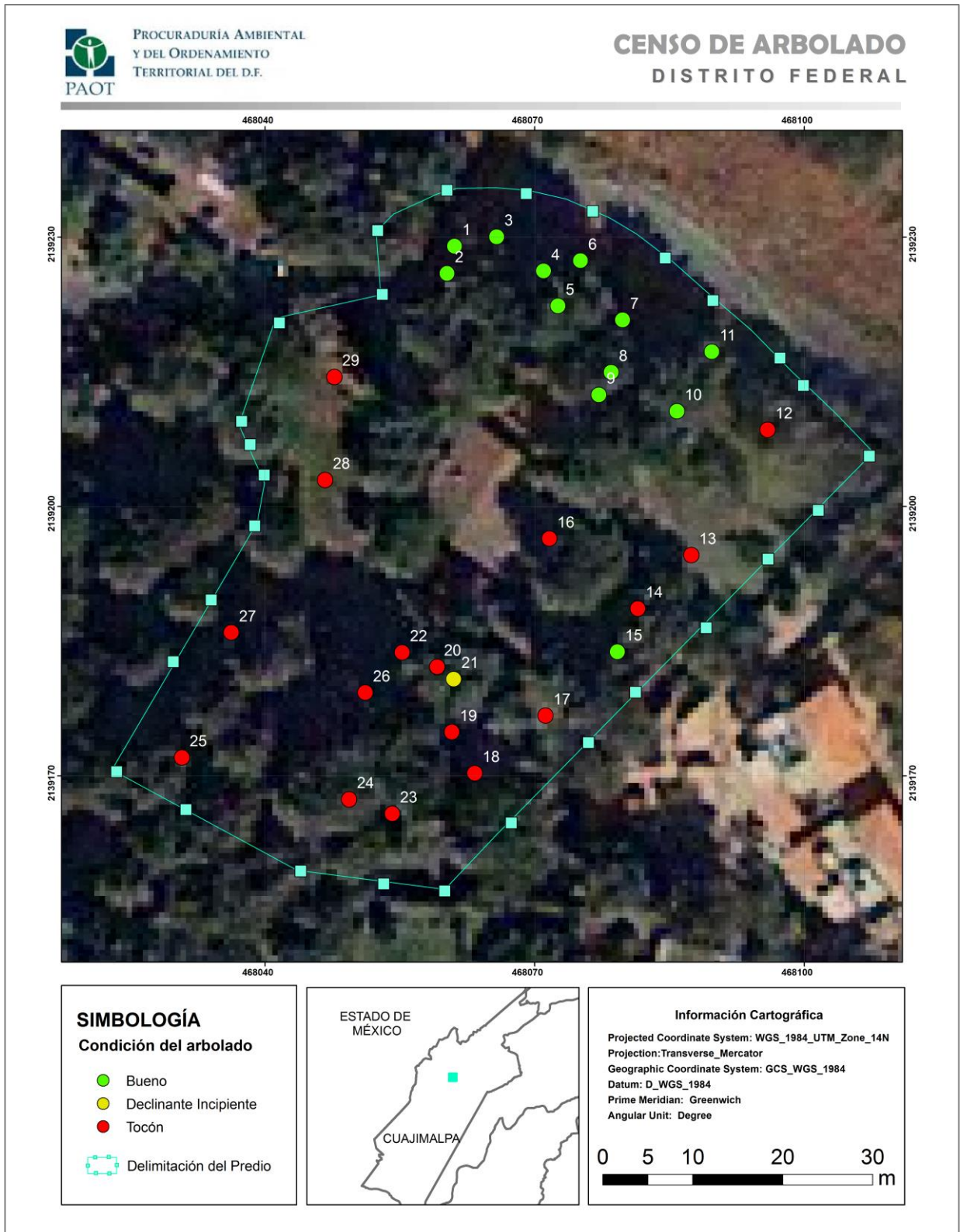
Oliva Pineda Pastrana

Revisó

ANEXO I








ANEXO II



ANEXO III

ID	NOMBRE COMÚN <i>Especie</i>	ALTURA (m)	DAP (cm)	ESTRUCTURA GENERAL	CONDICIÓN GENERAL	PLAGA	ENFERMEDAD	RIESGO	OBSERVACIONES	ACCIÓN DE MANEJO
1	Cedro Blanco <i>Cupressus lusitanica</i>	25	55	Bueno	Bueno	Ninguna	Ninguna	Bajo	Presenta ramas secas y enredadera en fuste.	Poda
2	Cedro Blanco <i>Cupressus lusitanica</i>	25	50	Bueno	Bueno	Ninguna	Ninguna	Nulo	Presenta ramas secas y enredadera en fuste.	Ninguna
3	Cedro Blanco <i>Cupressus lusitanica</i>	25	52	Bueno	Bueno	Ninguna	Ninguna	Nulo	Presenta ramas secas y enredadera en fuste.	Ninguna
4	Cedro Blanco <i>Cupressus lusitanica</i>	25	35/35	Bueno	Bueno	Ninguna	Ninguna	Nulo	Presenta ramas secas y enredadera en fuste. Árbol bifurcado a 90 cm.	Ninguna
5	Cedro Blanco <i>Cupressus lusitanica</i>	25	35/25	Bueno	Bueno	Ninguna	Ninguna	Nulo	Presenta ramas secas en fuste y se encuentra bifurcado a 30 cm.	Ninguna
6	Cedro Blanco <i>Cupressus lusitanica</i>	25	65	Bueno	Bueno	Ninguna	Ninguna	Nulo	Presenta ramas secas	Ninguna
7	Cedro Blanco <i>Cupressus lusitanica</i>	25	70	Bueno	Bueno	Ninguna	Ninguna	Nulo	Presenta ramas secas	Ninguna
8	Cedro Blanco <i>Cupressus lusitanica</i>	25	65	Bueno	Bueno	Ninguna	Ninguna	Nulo	Presenta ramas secas	Ninguna
9	Cedro Blanco <i>Cupressus lusitanica</i>	25	80	Bueno	Bueno	Ninguna	Ninguna	Nulo	Presenta ramas secas	Ninguna
10	Cedro Blanco <i>Cupressus lusitanica</i>	25	50	Bueno	Bueno	Ninguna	Ninguna	Nulo	Presenta ramas secas	Ninguna
11	Cedro Blanco <i>Cupressus lusitanica</i>	25	75	Bueno	Bueno	Ninguna	Ninguna	Nulo	Presenta ramas secas	Ninguna
15	Cedro Blanco <i>Cupressus lusitanica</i>	25	60	Bueno	Bueno	Ninguna	Ninguna	Nulo	Presenta ramas secas	Ninguna
21	Cedro Blanco <i>Cupressus lusitanica</i>	25	65	Irrecuperable	Declinante Incipiente	Ninguna	Ninguna	Nulo	Presenta pérdida de estructura por podas	Ninguna




ANEXO FOTOGRÁFICO

<p>1. Privada del Calvario 16, Colonia El Contadero Delegación Cuajimalpa de Morelos</p>		
	<p>Id. 1 Cedro Blanco</p>	<p>Cubierto por enredadera</p>
		
<p>Id. 2 Cedro Blanco</p>	<p>Presencia de enredadera</p>	<p>Id. 3A Cedro blanco</p>

		
<p>Cubierto por enredadera</p>	<p>Id. 4 Cedro Blanco</p>	<p>Indicios de enredadera</p>
		
<p>Id. 5 Cedro Blanco</p>	<p>Óptimas Condiciones</p>	<p>Id. 6A Ahuehuete</p>

		
<p>Óptimas Condiciones</p>	<p>Id. 7 Cedro Blanco</p>	<p>Óptimas Condiciones</p>
		
<p>Id. 8 Cedro Blanco</p>	<p>Óptimas Condiciones</p>	<p>Id. 9 Cedro Blanco</p>

		
<p>Presencia de ramas secas</p>	<p>Id. 10 Cedro Blanco</p>	<p>Óptimas Condiciones</p>
		
<p>Id. 11 Cedro Blanco</p>	<p>Presencia de ramas secas</p>	<p>Id. 15 Cedro Blanco</p>

		
<p>Óptimas Condiciones</p>	<p>Id. 21 Cedro Blanco</p>	<p>Pérdida de estructura por podas mal realizadas</p>