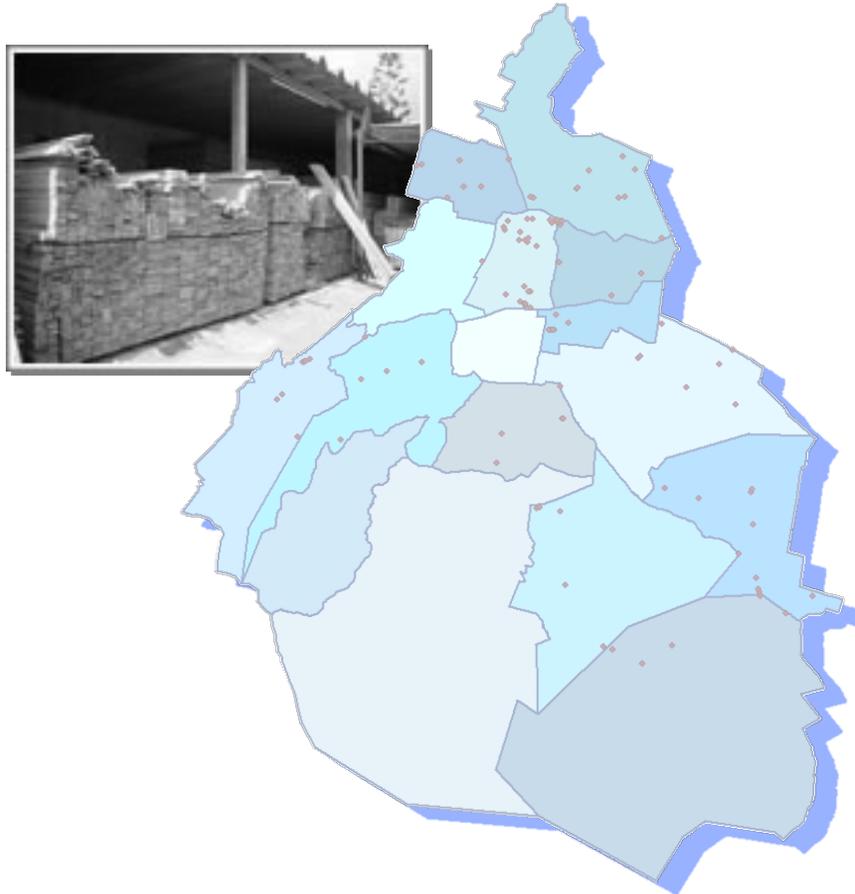


INFORME ESPECIAL

“GEOREFERENCIACIÓN DE MADERERÍAS EN EL DISTRITO FEDERAL”



Octubre 2008



ÍNDICE DE CONTENIDO

Introducción	3
Antecedentes	3
I. Descripción del problema	4
II. Metodología.....	4
II.1.Actividades de planeación.....	4
II.2Actividades de ejecución	5
III.Consideraciones técnicas.....	5
IV.Desarrollo del informe.	5
V. Resultados	6
V.1.Resumen estadístico de la información verificada en campo.....	5
V.1.1 Georeferenciación de las madererías.....	7
V.2 Ubicación geográfica de las madererías.....	20
VI.Conclusiones.....	20

ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS

Tabla 1 Folio y Razón Social de las Madererías en la Delegación Álvaro Obregón	7
Tabla 2 Folio y Razón Social de las Madererías en Azcapotzalco.....	8
Tabla 3 Folio y Razón Social de las Madererías en Coyoacán	9
Tabla 4 Folio y Razón Social de las Madererías en Cuajimalpa	10
Tabla 5 Folio y Razón Social de las Madererías en Cuauhtémoc	11
Tabla 6 Folio y Razón Social de las Madererías en Gustavo A. Madero.....	12
Tabla 7 Folio y Razón Social de las Madererías en Iztacalco	13
Tabla 8 Folio y Razón Social de las Madererías en Iztapalapa	14
Tabla 9 Folio y Razón Social de las Madererías en Milpa Alta.....	15
Tabla 10 Folio y Razón Social de las Madererías en Tláhuac.....	16
Tabla 11 Folio y Razón Social de las Madererías en Tlalpan.....	18
Tabla 12 Folio y Razón Social de las Madererías en Venustiano Carranza	19
Tabla 13 Folio y Razón Social de las Madererías en Xochimilco.....	20
Figura 1 Madererías en la delegación Álvaro Obregón.....	8
Figura 2 Madererías en la delegación Azcapotzalco	9
Figura 3 Madererías en la delegación Coyoacán	10
Figura 4 Madererías en la delegación Cuajimalpa.....	11
Figura 5 Madererías en la delegación Cuauhtémoc.....	12
Figura 6 Madererías en la delegación Gustavo A.....	13
Figura 7 Madererías en la delegación Iztacalco.....	14
Figura 8 Madererías en la delegación Iztapalapa.....	15
Figura 9 Madererías en la delegación Milpa Alta.....	16
Figura 10 Madererías en la delegación Tláhuac	17
Figura 11 Madererías en la delegación Tlalpan.....	18
Figura 12 Madererías en la delegación Venustiano Carranza	19
Figura 13 Madererías en la delegación Xochimilco.....	20



INFORME ESPECIAL

Introducción

En el presente informe se muestran los resultados generales del inventario de madererías registradas en el Distrito Federal; dicha base de datos pertenece a la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) y fue georeferenciada y actualizada por personal adscrito a la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial del D.F. (PAOT) como parte de las acciones conjuntas que realizan ambas instancias.

Se estima que en la década pasada se perdieron entre 3.5 y 5.5 millones de hectáreas de superficie arbolada en el país¹ y entre 2000 y 2005 se calcula que el promedio anual de hectáreas perdidas alcanza las 314 mil².

Ante este escenario es que resulta importante para las instituciones encargadas de procurar la protección ambiental dar un seguimiento a uno de los muchos factores que forman parte de la deforestación como lo es la tala clandestina, origen de la cadena de la producción ilegal de madera, que tiene como destino, su venta ilegal.

La oferta de madera proveniente de este mercado ilegal termina en puntos de venta que pueden operar tanto legal como ilegalmente, de manera que es preciso vigilar, inspeccionar y monitorear estos centros de almacenamiento no sólo para ubicar y decomisar el producto ilegal, sino también como medida preventiva para desincentivar este último eslabón en la ciudad de México específicamente.

Antecedentes

En el marco del convenio que firman la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) y la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial del DF (PAOT), con el objetivo de coordinar acciones de interés mutuo en materia de vigilancia y promoción del cumplimiento de la legislación ambiental de carácter federal dentro del Distrito Federal, se sitúa el presente informe técnico como inicio del trabajo conjunto y coordinado de ambas instituciones.

“Las acciones inmediatas a realizarse a partir de la firma de este convenio destaca la vigilancia conjunta de las Áreas Naturales Protegidas en el DF de competencia federal; la implementación de una base de datos de industrias riesgosas; el establecimiento y operación de sistemas de monitoreo de tala clandestina en zonas forestales y el transporte ilegal de madera; así como *la comercialización en madererías y centros de almacenamiento de la ciudad.*”³

Con base en lo anterior la PROFEPA proporcionó una base de datos de las madererías ubicadas en el Distrito Federal con el objetivo de compartir y actualizar dicha información, mientras que la PAOT se

¹ SEMARNAT, *¿Y el medio ambiente? Problemas en México y el mundo*, México, 2007.

² *Segundo Informe de Gobierno*, México, 2008.

³ Comunicado de Prensa, Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial del DF, 23 de septiembre de 2008.



comprometió a ubicar y geoposicionar las madererías de dicha base de datos, objetivo de este informe técnico.

I. Descripción del problema

De conformidad con el convenio se requirió ubicar y georeferenciar la base de datos que contiene un listado de madererías del Distrito Federal proporcionada por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA).

II. Metodología

II.1. Actividades de planeación

Las actividades realizadas para la elaboración del presente informe son las siguientes:

De la base de datos original (500 campos) se seleccionaron los registros que contaban con toda la información necesaria respecto a su ubicación exacta (nombre de calle, número exterior y entre calles) para poder ser ubicados de manera automática sobre la cartografía de traza urbana del Distrito Federal.

El resto de los registros (52 por cierto de la base original) que no se pudieron ubicar mediante el método señalado se verificaron en campo de la siguiente manera:

1.- Se conformaron tres grupos de trabajo para la realizar la verificación de las madererías registradas en la base de datos y georeferenciar las faltantes. Los tres grupos se conformaron de personal adscrito a las tres Direcciones de la Subprocuraduría de Protección Ambiental de la PAOT y determinaron el número de lugares a visitar y la colindancia entre ellos quedando de la siguiente manera:

Dirección responsable	Delegaciones revisadas
Dirección de Emisión y Seguimiento de Sugerencias y Recomendaciones Ambientales (DESSRA)	Álvaro Obregón, Benito Juárez, Coyoacán, Cuajimalpa y Tlalpan.
Dirección de Atención e Investigación de Denuncias Ambientales (DAIDA)	Gustavo A. Madero, Azcapotzalco, Miguel Hidalgo, Cuauhtémoc.
Dirección de Estudios, Dictámenes y Peritajes Ambientales	Iztacalco, Iztapalapa, Milpa Alta, Tláhuac, Venustiano Carranza y Xochimilco.

2.- Se diseñó un formato de captura y calendarización de visitas a campo.

3.- Visita de campo a los domicilios señalados en la base de datos y captura de las coordenadas.

4.-Conformación de la base de datos.

5.-El mapeo

6.-Análisis de los resultados.



II.2. Actividades de ejecución

1.-Visita al lugar de los hechos: Durante el periodo comprendido entre el 18 de agosto del 2008 a la fecha se realizaron las visitas a los domicilios referidos en la base de datos, se corroboraron los datos y se tomaron las coordenadas geográficas correspondientes.

2.-Se registraron las madererías que se encontraron durante el recorrido y que no se observaban en las listas de la base de datos.

III.- Consideraciones técnicas

Las coordenadas geográficas se tomaron en el sistema de coordenadas UTM zona 14 Norte, datum WGS84 a partir de sistemas de geoposicionamiento satelital (navegadores GPS).

El formato usado para la captura de datos de campo fue el mismo que la base de datos original, adicionándole tres campos: dos para la captura de las coordenadas geográficas (x, y) y otro para observaciones.

IV.-Desarrollo del informe.

Del 18 de agosto a la fecha se organizaron brigadas con personal de las tres direcciones antes mencionadas, a verificar la existencia de las madererías y en su caso geoposicionarlas mediante navegadores satelitales (GPS), en algunos casos se registraron madererías que no se encontraban en la base original sin incluirles un identificador pero señalando los demás datos solicitados en el formato.

Aquellas que no fue posible localizar, ya sea por falta de datos en la base original o porque no se ubicaron a partir de la dirección señalada no se reportan en la base de datos final.



V.-Resultados

V.1-Resumen estadístico de la información verificada en campo

A continuación, en el Cuadro 1, se observan los resultados obtenidos

Cuadro 1.					
Delegación	Reporte PROFEPA (A)	Identificadas por PAOT (B)	No encontradas (C)	Nuevas (D)	Total (B+D)
Álvaro Obregón	16	6	10	2	8
Azcapotzalco	16	7	9	0	7
Benito Juárez	5	0	5	0	0
Coyoacán	13	5	8	0	5
Cuajimalpa	9	8	1	3	11
Cuauhtémoc	42	25	17	4	29
Gustavo A. Madero	28	10	18	0	10
Iztacalco	6	3	3	7	10
Iztapalapa	17	5	12	2	7
Miguel Hidalgo	1	0	1	0	0
Milpa Alta	6	2	4	3	5
Tláhuac	25	8	17	2	10
Tlalpan	48	10	38	0	10
Venustiano Carranza	16	6	10	1	7
Xochimilco	16	5	11	1	6
TOTAL	264	100	164	25	125
PORCENTAJE	100%	38%	62%		

V.1.1- Georreferenciación de las madererías

A continuación se muestran los mapas de la geolocalización de las madererías por delegación; asimismo se anexa una tabla que muestra el folio y la razón social de cada maderería.

Figura 1 Madererías en la delegación Álvaro Obregón

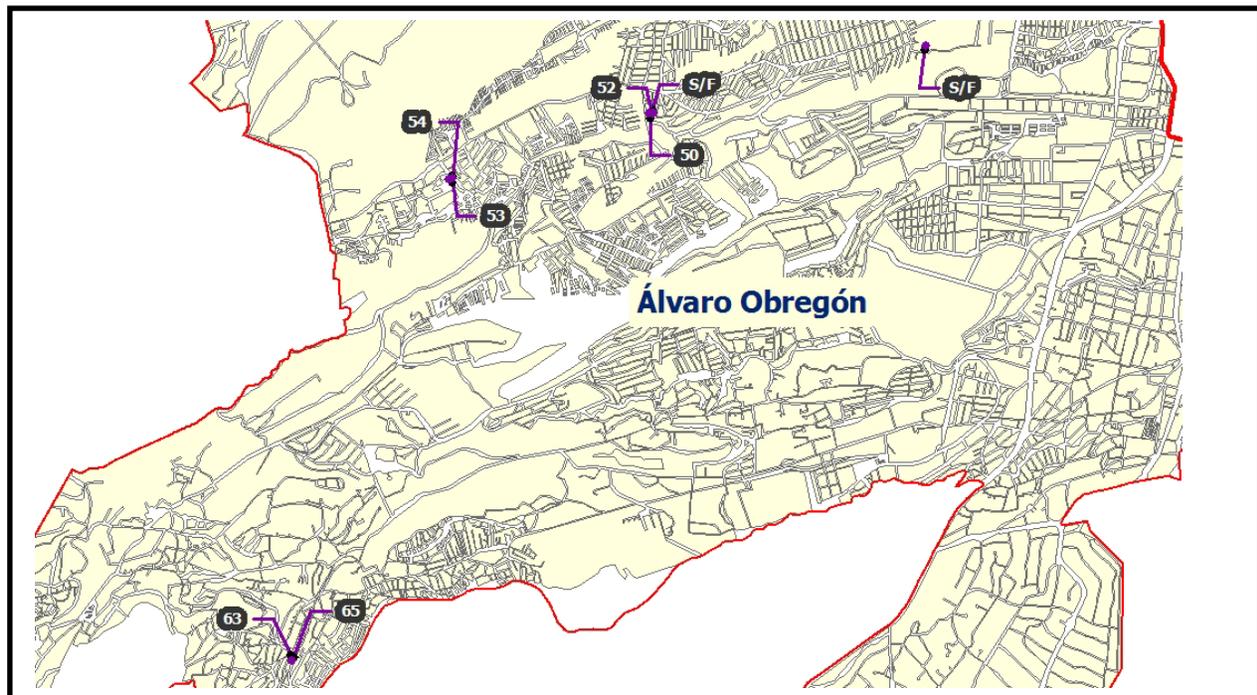


Tabla 1 Folio y Razón Social de las Madererías en la Delegación Álvaro Obregón

Folio	Razón Social
50	Industrial Maderera del Sur, S.A. de C.V.
52	Maderas e Industrias Chávez, S.A. de C.V.
53	Maderas 2001, S.A. de C.V.
54	Maderas Corpus Cristi, S.A. de C.V.
63	Jacal Contreras Nicolás, "Maderería Desierto"
65	Sánchez López Patricia, "Maderería Desierto"
s/f	Sin razón social
s/f	Sin razón social

Figura 2 Madererías en la delegación Azcapotzalco



Tabla 2 Folio y Razón Social de las Madererías en Azcapotzalco

Folio	Razón Social
76	Industrial maderera Monte Alto, S.A. DE C.V.
80	Productos Forestales La Misión, S.A. DE C.V.
82	Mayen Sánchez Caritina
88	Triplay, Maderas y Aglomerados, S.A. DE C.V.
91	Industrial Maderera El Monte, S.A. DE C.V.
101	Maquilas y Reciclados de Madera
234	Maderas Selvamex S.A. de C.V.

Figura 3 Madererías en la delegación Coyoacán

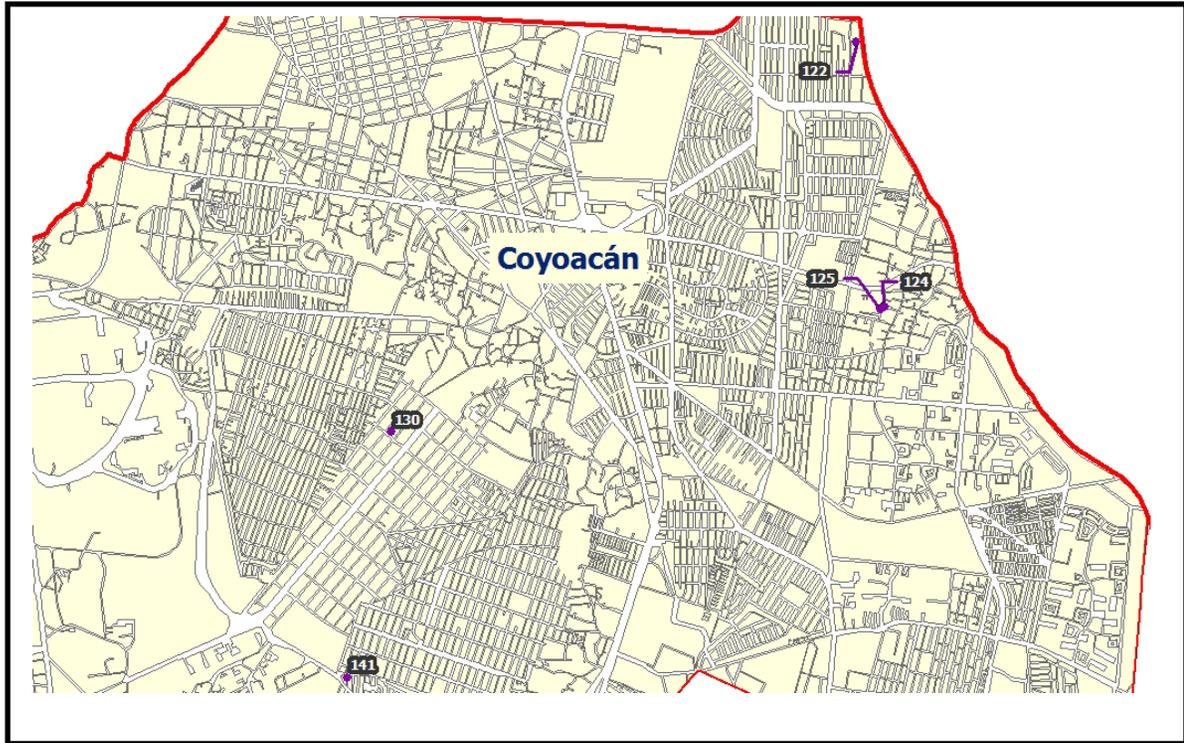


Tabla 3 Folio y Razón Social de las Madererías en Coyoacán

Folio	Razón Social
122	Triplay y Aglomerados Ermita S.A.de C.V
124	Jaime Mondragón Jesús, "Maderería Mondragón"
125	Martínez Sandoval Antonio, "Maderería Unión"
130	Salinas Rosario Pablo, "Maderería La Guerrerense"
141	Heredia Correa Maria Isabel, "Maderería Apindaro"

Figura 4 Madererías en la delegación Cuajimalpa

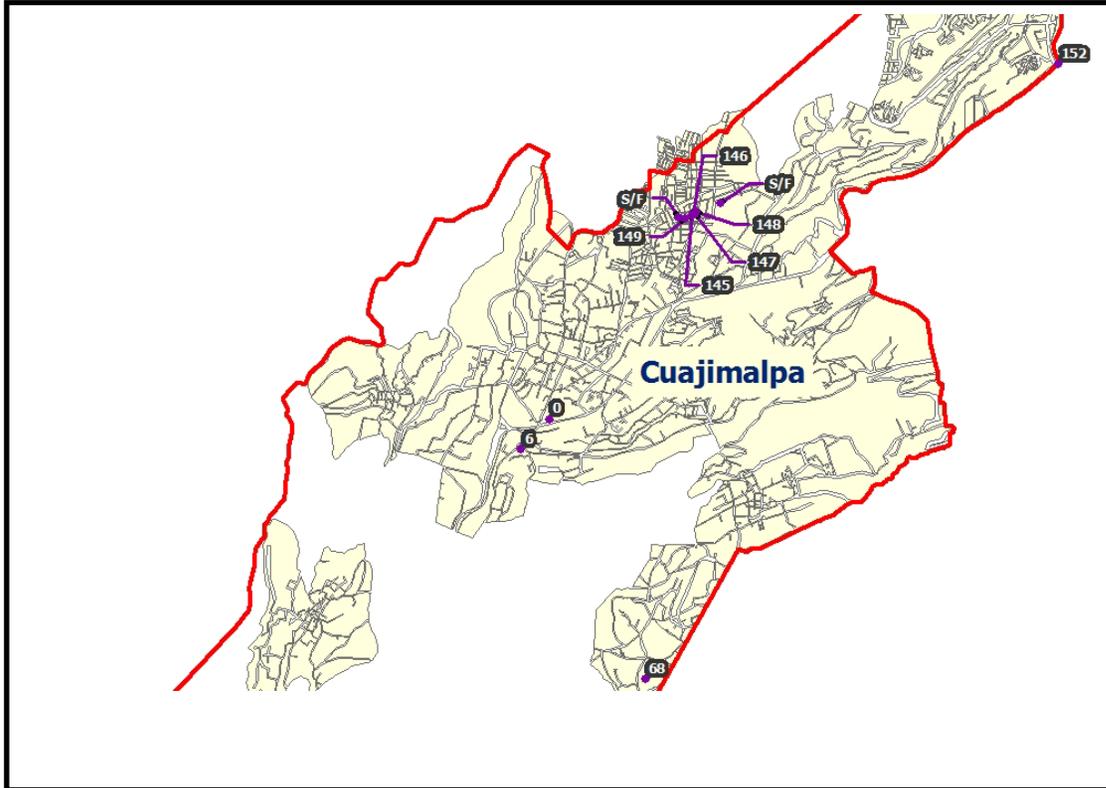


Tabla 4 Folio y Razón Social de las Madererías en Cuajimalpa

Folio	Razón Social
6	Diseño Alternativo S.A de C.V.
68	Maderas e Industrias Chávez, S.A. de C.V., "Maderería Alonzo"
145	Arreola Arreola Maria Dolores
146	Barajas Barajas Felipe
147	Morales Aguilar Josefina
148	Mauleon Salto José
149	Perez León Margarita
152	Maderas y Pisos Intermex
s/f	Maderería los Fresnos
s/f	Maderos y Tableros la Selva
s/f	Sin razón social

Figura 5 Madererías en la delegación Cuauhtémoc

Medellín No. 202, Cuarto Piso, Col. Roma Norte, Delegación Cuauhtémoc,
Distrito Federal. Teléfono 5265 0780 Ext. 1201 y 1202

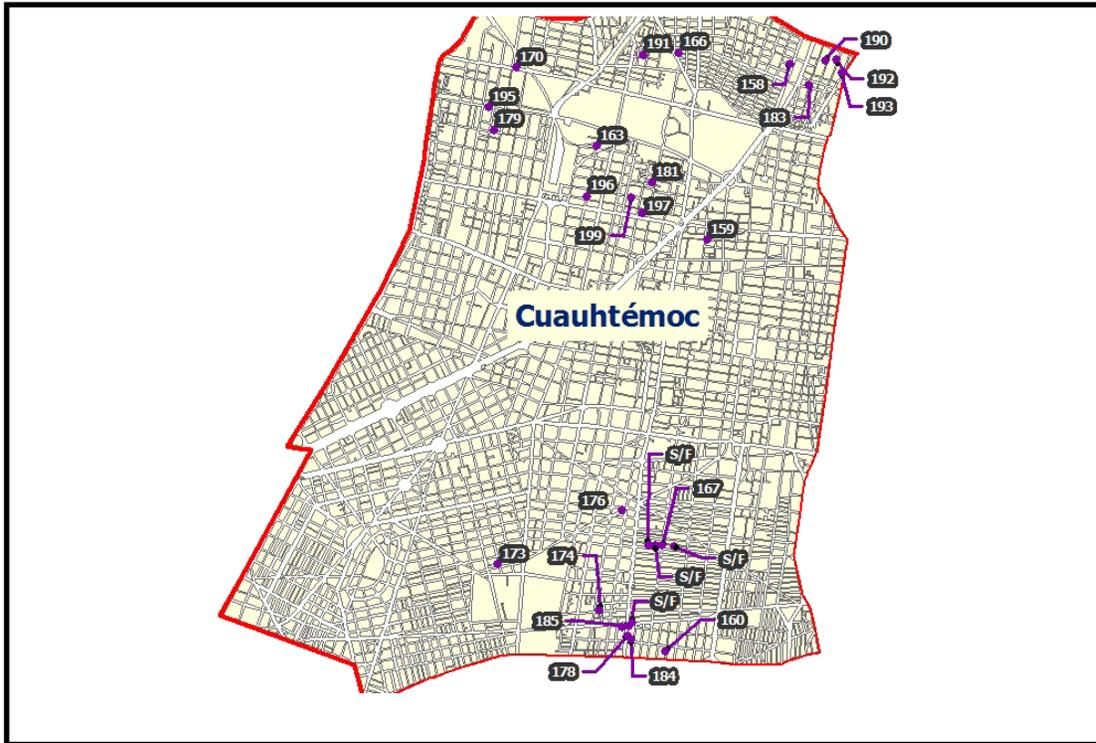


Tabla 5 Folio y Razón Social de las Madererías en Cuauhtémoc

Folio	Razón Social	Folio	Razón Social
158	Sin razón social	193	Maderería El Mezquital S.A. de C.V.
159	Sin razón social	195	Maderería "El Sabino S.A. DE C.V.
160	R. G. Maderas S.A.	196	Sin razón social
163	Sin razón social	197	Sin razón social
166	Sin razón social	199	Maderas y tableros "La Universal S.A. DE C.V."
167	Los Nogales de Bolívar S.A. de C.V.	s/f	Monteblan S.A.
170	Organización Maderera Industrial S.A. de C.V.	s/f	Maderas finas y para construcción
173	Maderas Córdoba	s/f	Maderería
174	Maderas Made Plus	s/f	El Nogal
176	Triplay y Maderas Nacionales S. A. de C.V		
178	Maderería El Ocote		
179	Triplay y Aglomerados Gama S.A. de C.V.		
181	Maderas Pino Alto y/o fase uno-diseño		
182	Sin razón social		
183	Maderería Duck Jorge		
184	González Cordero Joel, Maderas "El Rosario"		
185	El ventero		
190	Made Panel (Triplay Valle S.A. de C.V.)		
191	Maderas y triplay "El Cipres S.A. DE C.V."		
192	Alfaro Fafftet Flavio Omar		

Figura 6 Madererías en la delegación Gustavo A. Madero

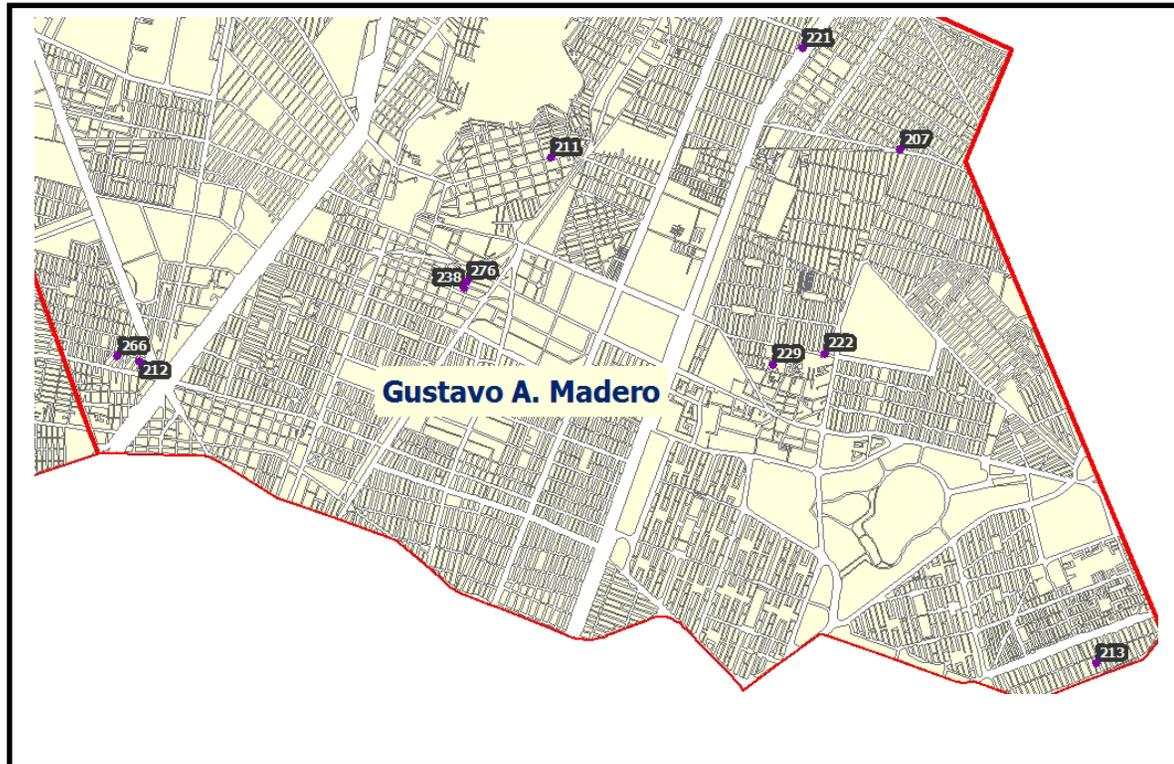


Tabla 6 Folio y Razón Social de las Madererías en Gustavo A. Madero

Folio	Razón Social
207	Maderas "El Carmen"
211	Distr. de Madera "La Favorita"
212	Maderería Industrial Capricornio
213	López Hernández Martín
221	Monte Fénix
222	Moreno Ayala Ángela
229	Distribución de Maderas Aragón (Hernández Vázquez José Rolando)
238	Maderería La Arboleda S.A. de C.V.
266	Cacique Mancilla Noemí
276	López Olmedo Ana María

Figura 7 Madererías en la delegación Iztacalco

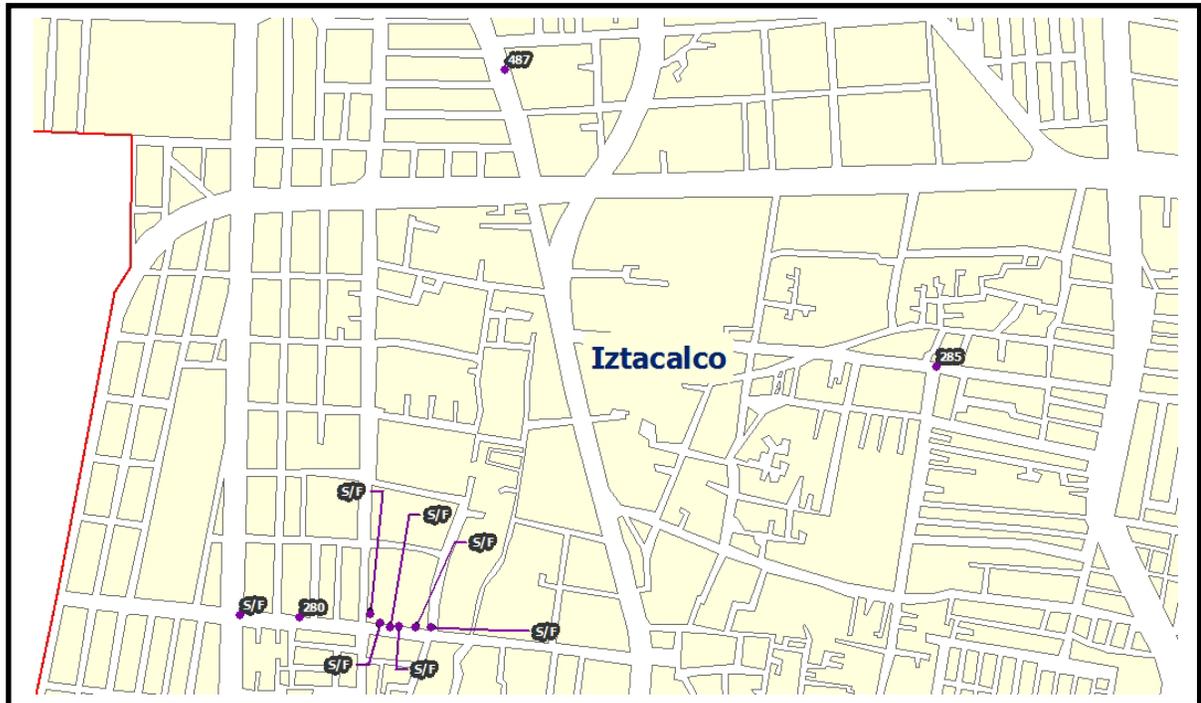


Tabla 7 Folio y Razón Social de las Madererías en Iztacalco

Folio	Razón Social
280	Martínez Mejía Juan Carlos
285	Carpizo Macgregor Miguel
487	Maderería Antonio Márquez S.A. de C.V.
s/f	Maderas y Triplay
s/f	Maderas el Roble
s/f	Cimbras Díaz
s/f	Maderería Santiago
s/f	Cimbras Económicas
s/f	Los Angeles
s/f	Madera, Triplay y Herrajes

Figura 8 Madererías en la delegación Iztapalapa

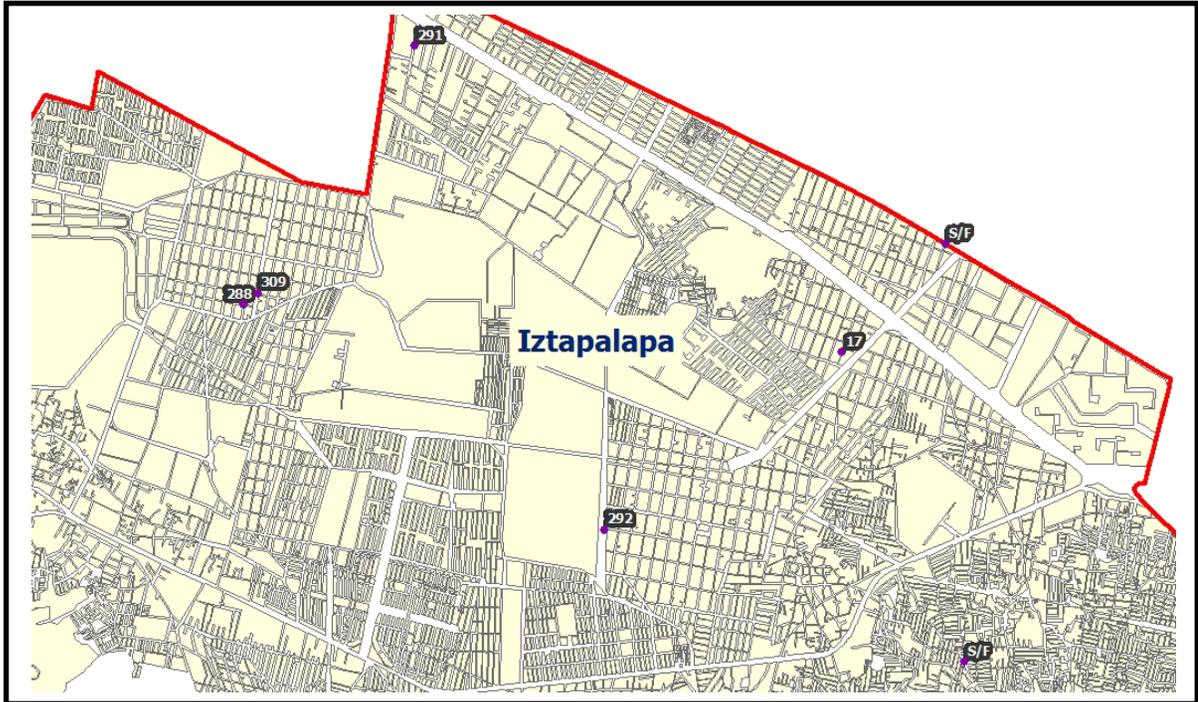


Tabla 8 Folio y Razón Social de las Madererías en Iztapalapa

Folio	Razón Social
17	Maderas Industrializadas y procesadas
288	Coss Marín Abel
291	Abastecedora Ábaco S.A de C. V
292	Dist. de tableros de Oriente S. A de C.V
309	Escobar González Manuel de Jesús
s/f	Madera la Curva S.A de C. V
s/f	Maderería El Jacalito

Figura 9 Madererías en la delegación Milpa Alta

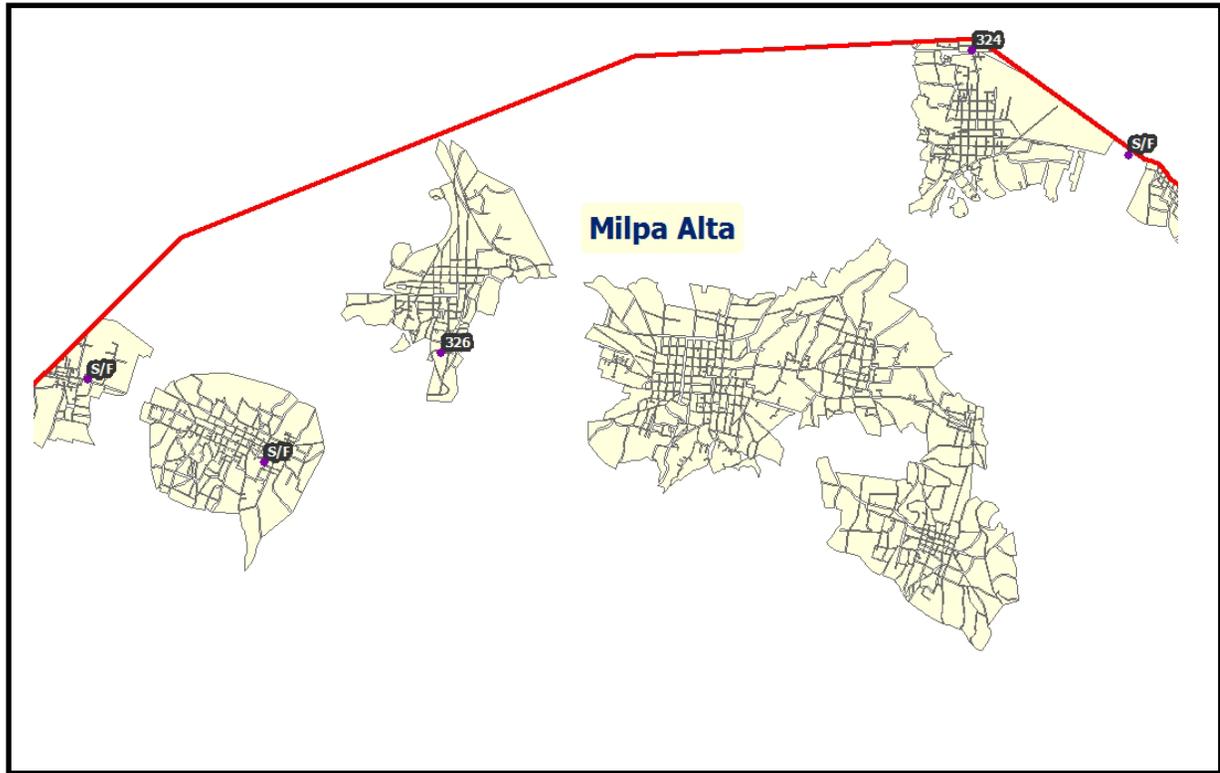


Tabla 9 Folio y Razón Social de las Madererías en Milpa Alta

Folio	Razón Social
324	Lucas Sánchez Maria Adela
326	Talancón Ayala Lázaro
s/f	Maderería Cuahutenco
s/f	Maderería San Pablo
s/f	Sin razón social

Figura 10 Madererías en la delegación Tláhuac

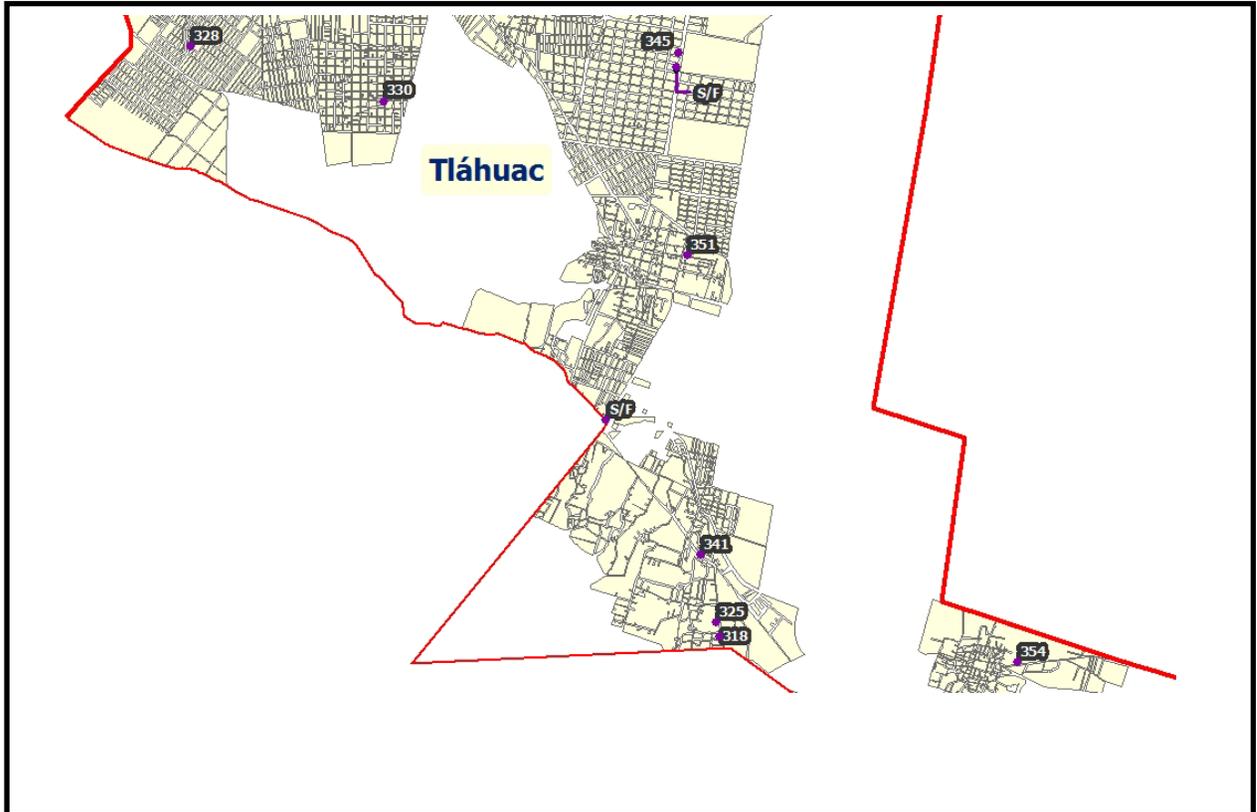


Tabla 10 Folio y Razón Social de las Madererías en Tláhuac

Folio	Razón Social
318	García Ayala Rosa
325	Eleazar Ramírez Boyzo
328	Martínez Coronel Eduardo
330	Jurado González Leonel
341	Vargas Rangel Amalia
345	Gómez Sánchez José Crisósforo
351	Mondragón Ayala Rogelio
354	Camacho Fonseca Pablo
s/f	Sin razón social
s/f	Sin razón social

Figura 11 Madererías en la delegación Tlalpan

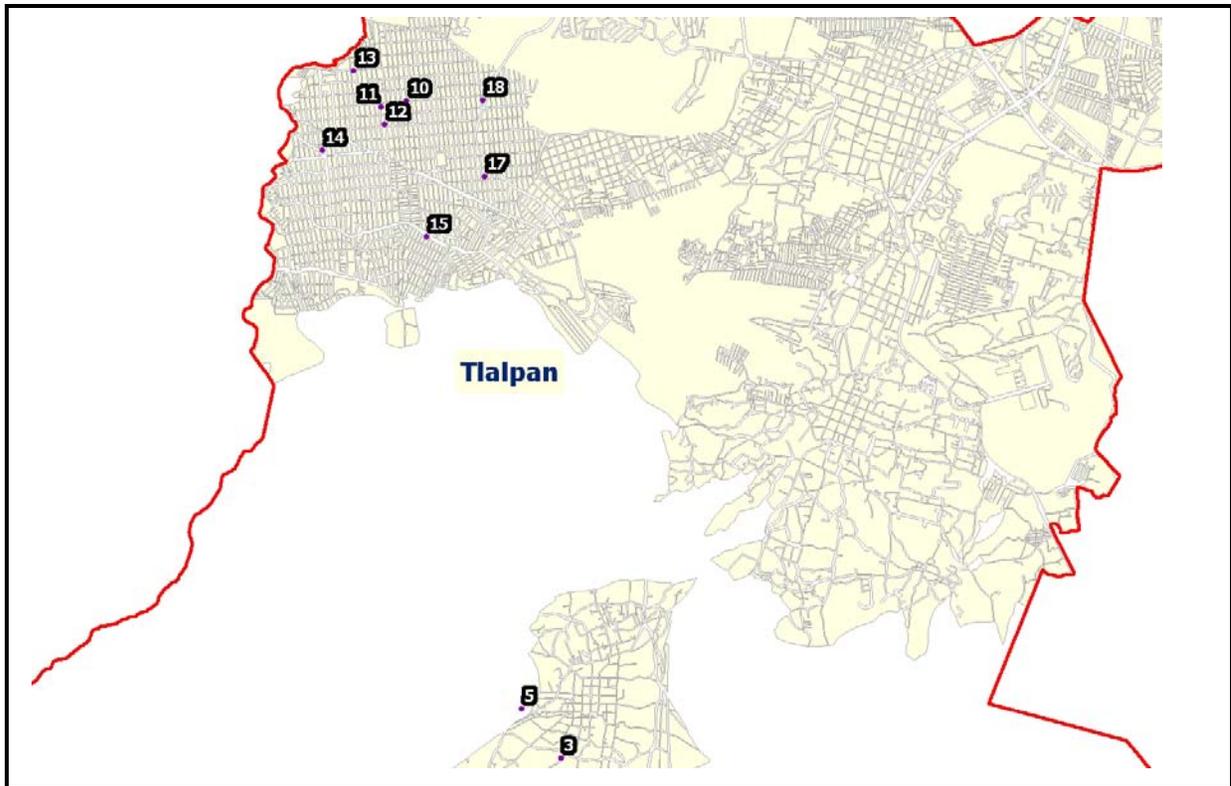


Tabla 11 Folio y Razón Social de las Madererías en Tlalpan

Folio	Razón Social
3	Sin razón social
5	Sin razón social
10	Maderería Promat
11	Multimaderas
12	Maderería Huacana
13	Maderería El Pedregal
14	Maderería Andrade
15	Maderería José
17	Triplay y Aglomerados
18	Maderería Sandy

Figura 12 Madererías en la delegación Venustiano Carranza

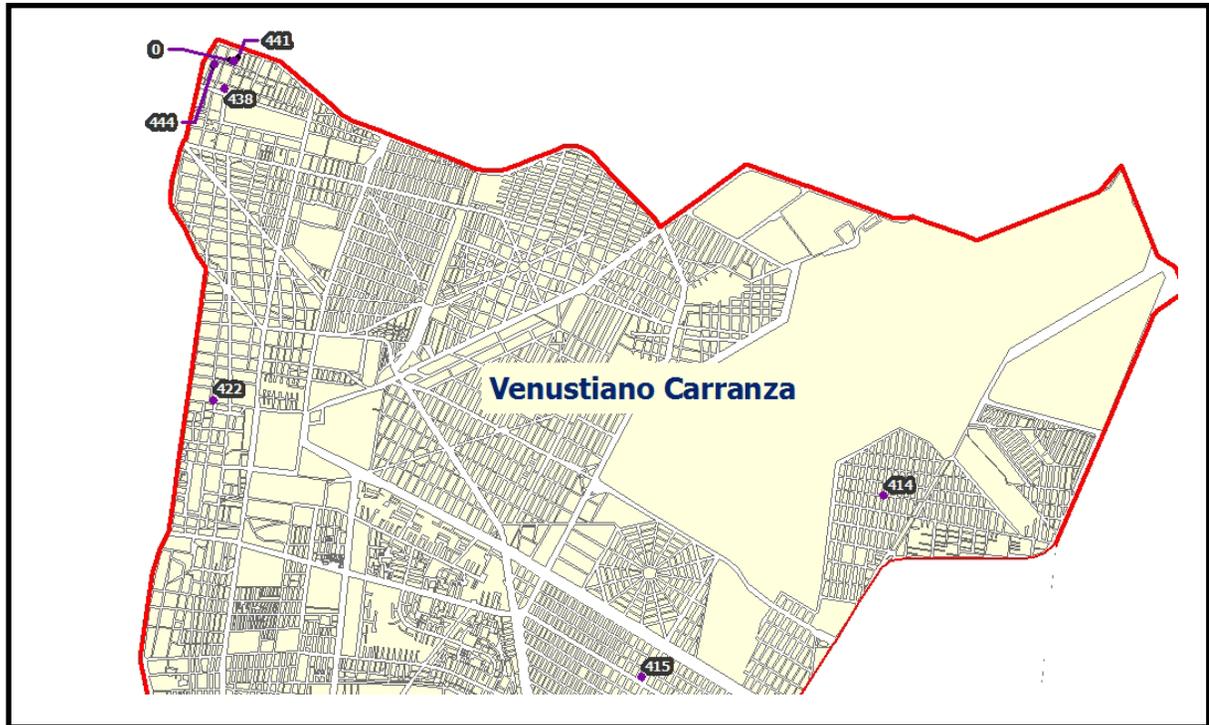


Tabla 12 Folio y Razón Social de las Madererías en Venustiano Carranza

Folio	Razón Social
414	González García José Guadalupe
415	Maderería del Refugio
422	Maderería Las Selvas S.A. de C.V.
438	Maderas Platino S.A. de C.V.
441	Abastecedora de Madera Michoacán S.A. de C.V.
444	Maderas y derivados Vanadio S. A. de C.V.
s/f	Sin razón social

Figura 13 Madererías en la delegación Xochimilco

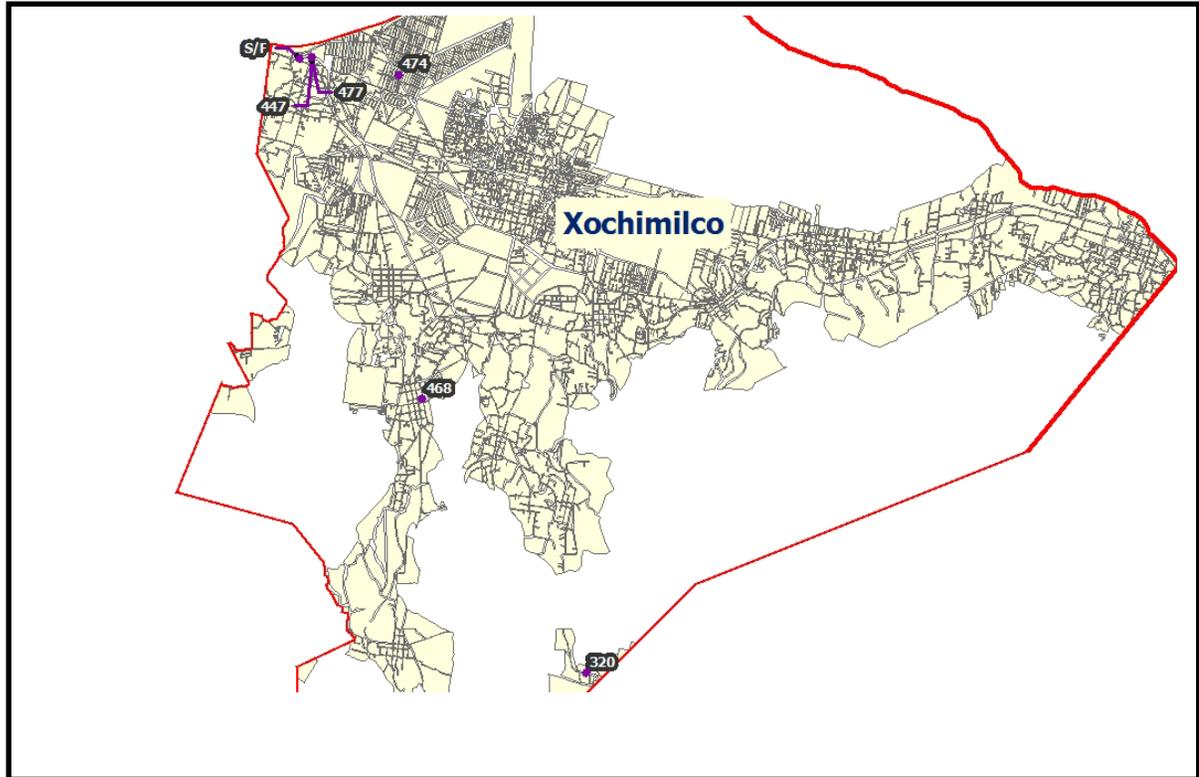


Tabla 13 Folio y Razón Social de las Madererías en Xochimilco

Folio	Razón Social
320	Correa Cardozo Lázaro
447	Pérez Martínez Ismael
468	Reyes Barrera Josefina
474	Román Carrillo Irma
477	Vargas Mendoza Jaime
s/f	Sin razón social

V.2- Ubicación de las madererías sobre la traza urbana

A continuación se muestran los mapas donde se ubicaron las madererías de manera automatizada (sin verificación en campo), sobre la traza urbana mediante las referencias domiciliarias. También, se anexa una tabla que muestra el folio y la razón social de cada una.

Figura 12 Madererías en la delegación Álvaro Obregón

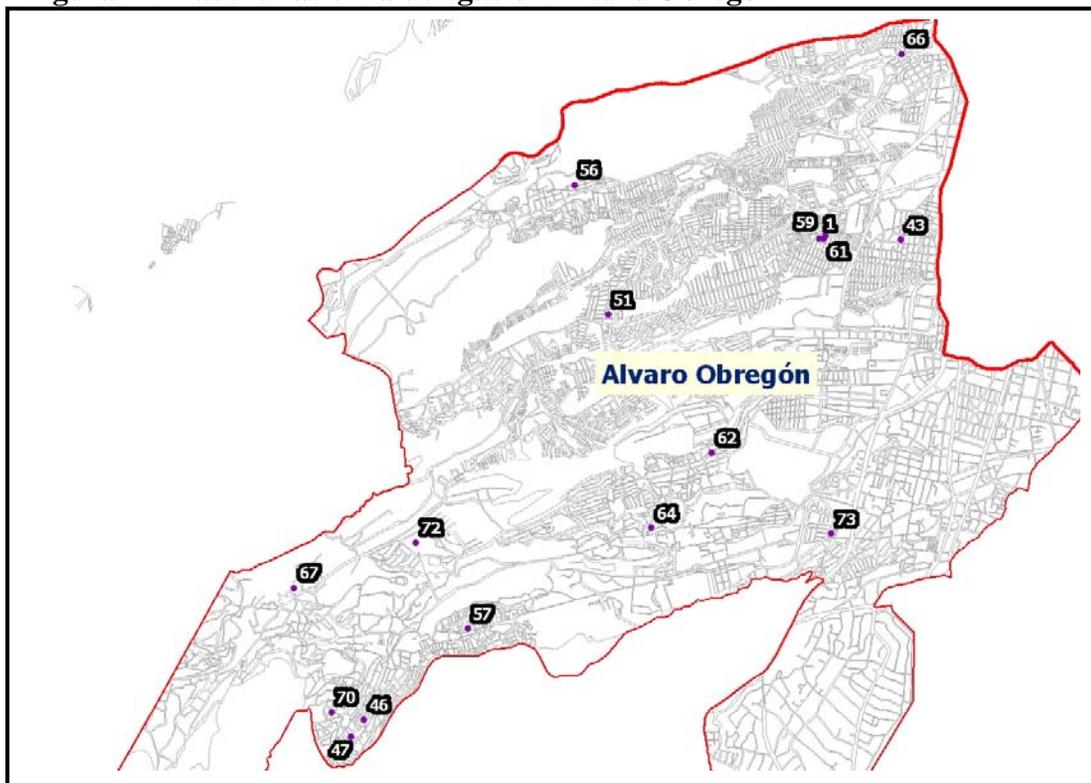


Tabla 1 Folio y Razón Social de las Madererías en Álvaro Obregón

Folio	Razón Social	Folio	Razón Social
1	Sin razón social	64	Pastor Rueda Jaime
43	Rodríguez Vértiz Agustín	66	Arriga Colín Ramiro
46	García Chávez Enrique	67	Rivera Sandoval Socorro
47	Mendoza Méndez Salvador	70	Méndez Juárez Alberto
51	Maderas e Industrias Chávez, S.A. de C.V.	72	Gutiérrez Nevarez Roberto
56	Jirón Pérez Celerina	73	Baltrán de la Luz José Luis
57	Aguilar Flores Narcizo		
59	Sánchez Hernández Paola Eugenia		
61	Becerra Quiñones Luis Fernando		
62	Sánchez López Alejandro		

Figura 2 Madererías en la delegación Azcapotzalco

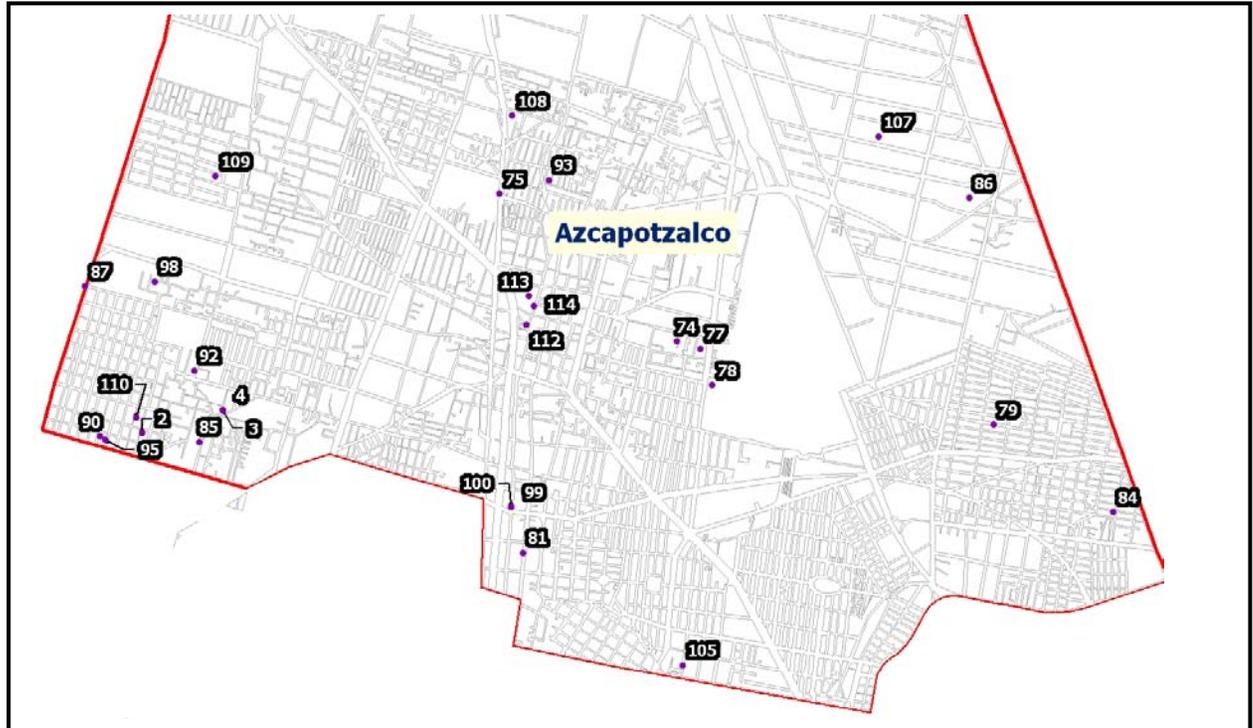


Tabla 2 Folio y Razón Social de las Madererías en Azcapotzalco

Folio	Razón Social
2	Sin razón social
3	Sin razón social
4	Sin razón social
74	Vázquez Mendoza Martha Noemi
75	Triplay Ballin Canan, S.A de C.V.
77	Maderas Avance S.A. de C. V.
78	Madereria Fortes S.A. de C.V.
79	Silva Trejo Alfonso
81	Vega García Ismael Felipe
84	Serrano Rosas Amparo
85	Muebles de Marca S.A de C.V.
86	Productos Forestales la Misión S.A de C.V.
87	Vega Avila Elizabeth
90	Multimaderas Selectas S.A de C.V.
92	Gutiérrez Cruz José Luis
93	Diego Albino Gerardo

Folio	Razón Social
95	García Alcántara Jesús
98	Molduras y Tarimas de México, S.A de C.V.
99	Madereria Sierra del Sur, S.A.
100	Tapia Izquierdo Guillermo Enrique
105	Draper de México, S.A de C.V.
107	Pisos Al Fer,S.A de C.V.
108	Industrial Xilotzingo, S.A. de C.V.
109	Colín López Rubén
110	Lara Bogarin Aurora
112	Gutiérrez Cruz José Luis
113	Industrial Maderera Prisma, S.A de C.V.
114	Jiménez Almaraz Facundo

Figura 3 Madererías en la delegación Benito Juárez

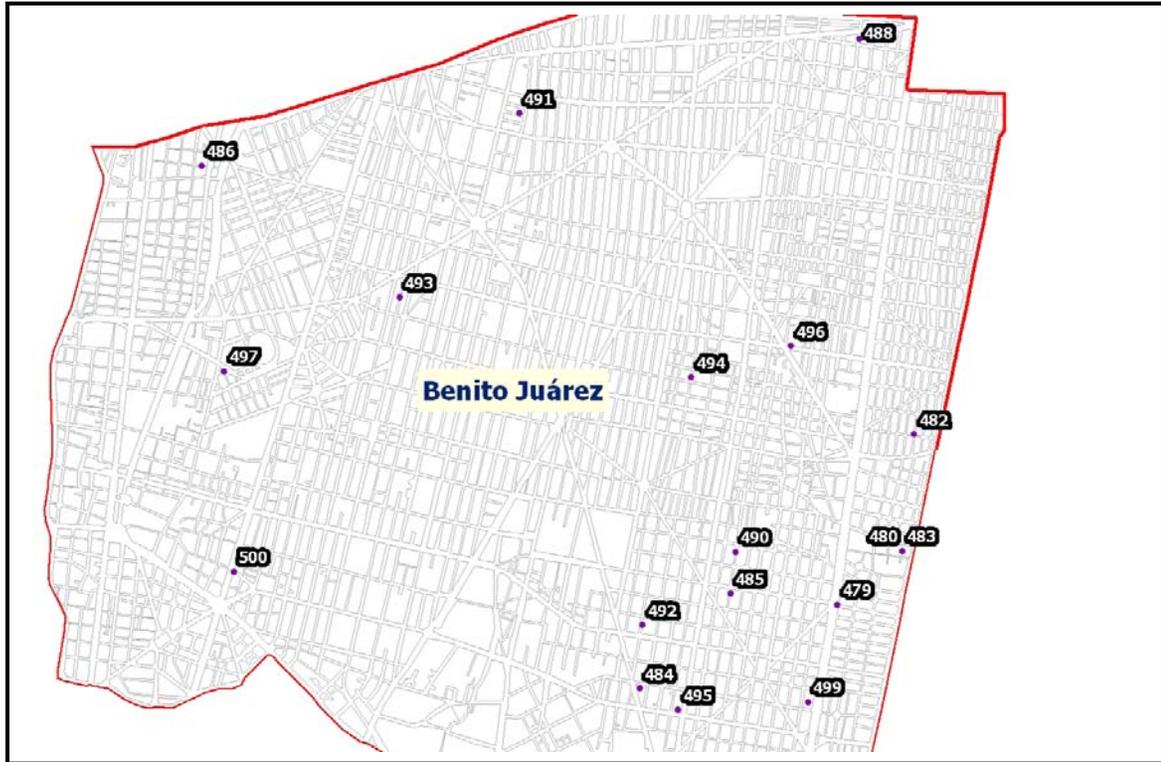


Tabla 3 Folio y Razón Social de las Madererías en Benito Juárez

Folio	Razón Social
479	AJL Grupo Maderero, S. A. de C. V.
480	Aglomerados y Maderas Exclusivas S.A. de C.V.
482	Centro de Triplay S.A. de C.V.
483	Distr. Trip. Aglom. Mad. Portales S.A. de C.V.
484	García Reyes Pedro
485	Grupo Maderero Portales S.A de C.V.
486	Industrial Maderera Izar S.A. de C.V.
488	Maderas y Duelas S.A. de C.V.
490	Méndez Barajas Luis
491	Compañía Maderera Industrial S.A. de C.V.
492	Maderería Trípoli S.A.
493	Maderas Yordi S.A. de C.V.
494	Pallares Santos Jorge Alberto
495	Proy. Comercial Popocatepetl S.A. de C.V.
496	Ramírez Fajardo Víctor Rudy
497	Reyes Rodríguez Mauricio Ricardo
499	Soto Becerril Héctor
500	Umaña Calderón Johan Alberto

Figura 4 Madererías en la delegación Coyoacán

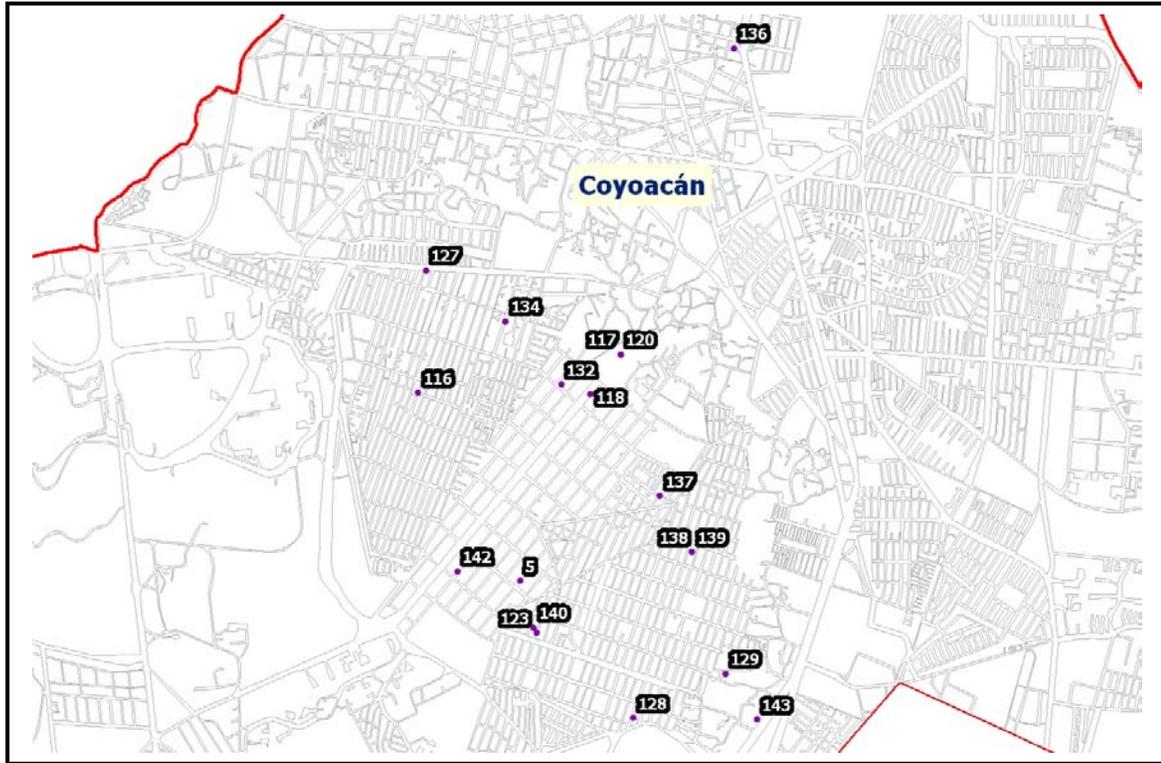


Tabla 4 Folio y Razón Social de las Madererías en Coyoacán

Folio	Razón Social
5	Sin razón social
116	Gonzalez Vallejo Margarita
117	Martínez Labastida Santiago
118	Ponce Mora Celia
120	Tellez Cuevas Jaime
123	Castro Victoria Delfino
127	Soto Becerril Miguel Angel
128	Baca Bucio Benjamín
129	Nueva Maderería Santa Úrsula S.A. de C.V.
132	Martínez Hernandez José Mateo
134	Caballero Bautista Natividad
136	Maderas Country Club S.A. De C.V.
137	Gonzalez Bello Agustin Israel
138	López Valdez Rosaura
139	López Valdez Rosaura
140	Fierros González Aurelio Manuel
142	Garfias Arias Rogelio
143	Comercializadora Forestal S.A. De C.V.



PROCURADURÍA AMBIENTAL
Y DEL ORDENAMIENTO
TERRITORIAL DEL D.F.

SUBPROCURADURÍA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
**DIRECCIÓN DE ESTUDIOS, DICTÁMENES Y PERITAJES DE
PROTECCIÓN AMBIENTAL**

**Subdirección de Estudios, Informes y Reportes de
Protección Ambiental**

IPA-01-2008

Figura 5 Madererías en la delegación Cuajimalpa

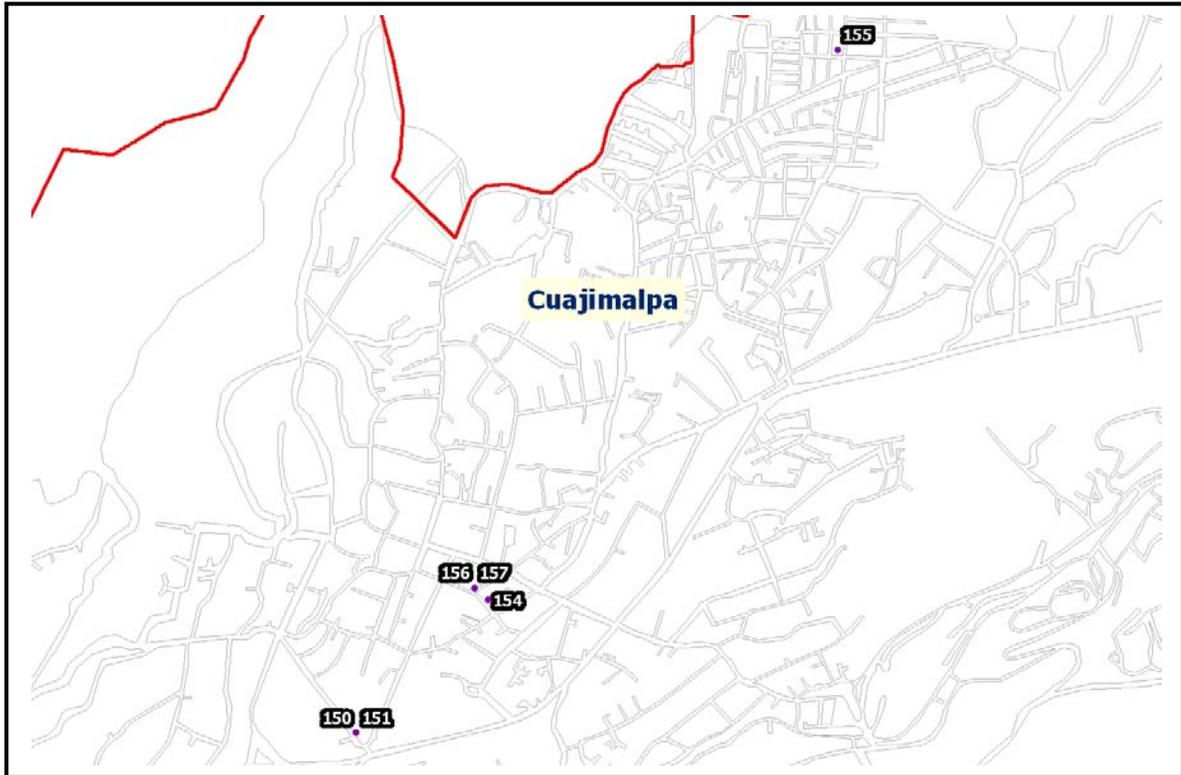


Tabla 5 Folio y Razón Social de las Madererías en Cuajimalpa

Folio	Razón Social
150	Ballina Ortiz Porfiria
151	Carrillo Reyes Enrique
154	Maderas y Empaques de Guerrero S.A de C.V.
155	Caballero Salgado Armando
156	Caballero Salgado Alejandra
157	Madereria Cuajimalpa S.A de C.V.

Figura 6 Madererías en la delegación Gustavo A. Madero

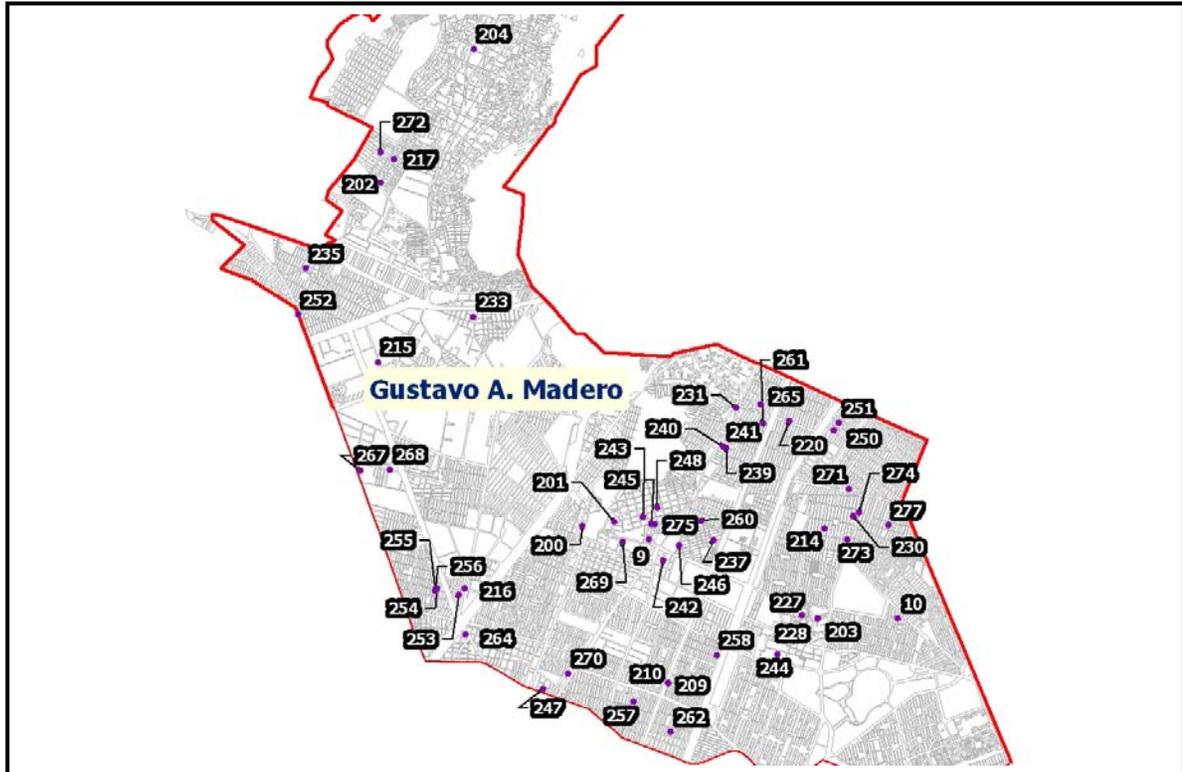


Tabla 6 Folio y Razón Social de las Madererías en Gustavo A. Madero

Folio	Razón Social
9	Sin razón social
10	Sin razón social
200	González Girón María Josefina
201	Jiménez Vázquez Marcelino
202	Alcántara Calderón Erón
203	Solís Ulloa José Francisco
204	Peñaloza Villanueva Jaime
209	Harwood Mexicana S.A. de C. V.
210	Maderas Bolimex S.A. de C.V.
214	Borbolla Orozco Salvador
215	Maderería Central Borbolla S.A. de C.V.
216	Macías Juárez José Eduardo
217	Camacho Muñoz María Eugenia
220	Pérez González Tomás
227	Cortés Gómez Raúl
228	Hernández Vargas Alma Delia
230	Hernández Jaimez Floriberto



Folio	Razón Social
231	Tenorio Valdéz Moisés
233	Silva Pérez Lucila
235	Pérez Vázquez María Guadalupe
237	López Olmedo María Martha
239	Concepto Al Natural S.A. de C.V.
240	Diseños M y B S.A. de C.V.
241	Espacios en Madera S.A. de C.V.
242	Maderería Gaviotas S.A. de C.V.
243	Marín López Armando
244	Maderas Pria S.A. de C.V.
245	Promotora Grocer S.A. de C.V.
246	Rivero Serrano Víctor Osvaldo
247	Ind. Cualitativa Mad. Peninsular S.A. de C.V.
248	Ochoa Moreno Enrique
250	Colín López María Enriqueta
251	Velasco Albarrán Magdalena
252	Martínez Manzo Víctor Aurelio
253	Domínguez Francisco Genovevo
254	Martínez Díaz Teresa
255	Martínez Legorreta María Isabel
256	Triplay Martínez de México S.A. de C.V.
257	Maderería Bosquecillos S.A. de C.V.
258	Quintero García Carlos Roberto
260	Torres Servín Alfonso
261	Reyes Ruiz Josefa
262	Distribuidora Carbón Vegetal La Única S.A. de C.V.
264	Vega Osnaya Germán
265	Palmas Monroy Ángel Roberto
267	Maderería Sarre S.A.
268	Triplay Pisier S.A. de C.V. División Tlaxcala
269	Contreras Barrera Verónica Yesmit
270	Maderería Modelo de México S.A. de C.V.
271	Nieto Sánchez Jesús
272	Villanueva Salazar Nicolasa
273	Cote Sánchez Víctor
274	Hinjosa Sánchez Lidia
275	Martínez María Emelia
277	Mora Aguilar Guillermo

Figura 7 Madererías en la delegación Iztacalco

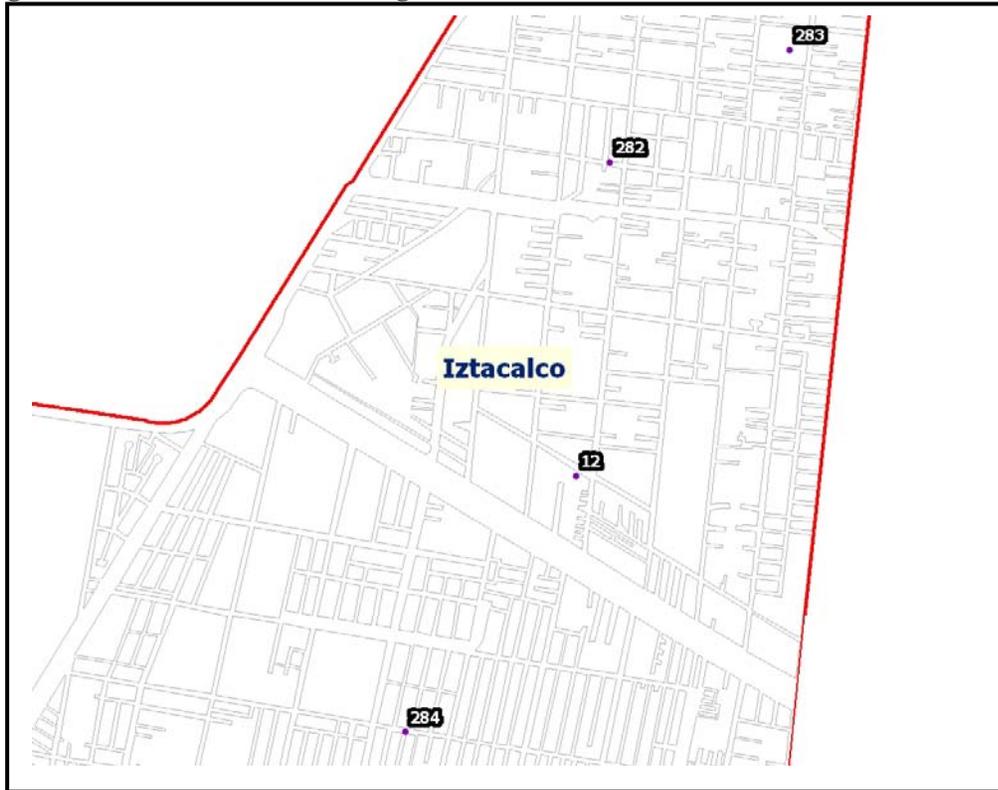


Tabla 7 Folio y Razón Social de las Madererías en Iztacalco

Folio	Razón Social
12	Sin razón social
282	Vázquez López Pedro
283	Ceballos Gallardo José Arturo
284	Rivera Ortiz José Manuel

Figura 8 Madererías en la delegación Iztapalapa

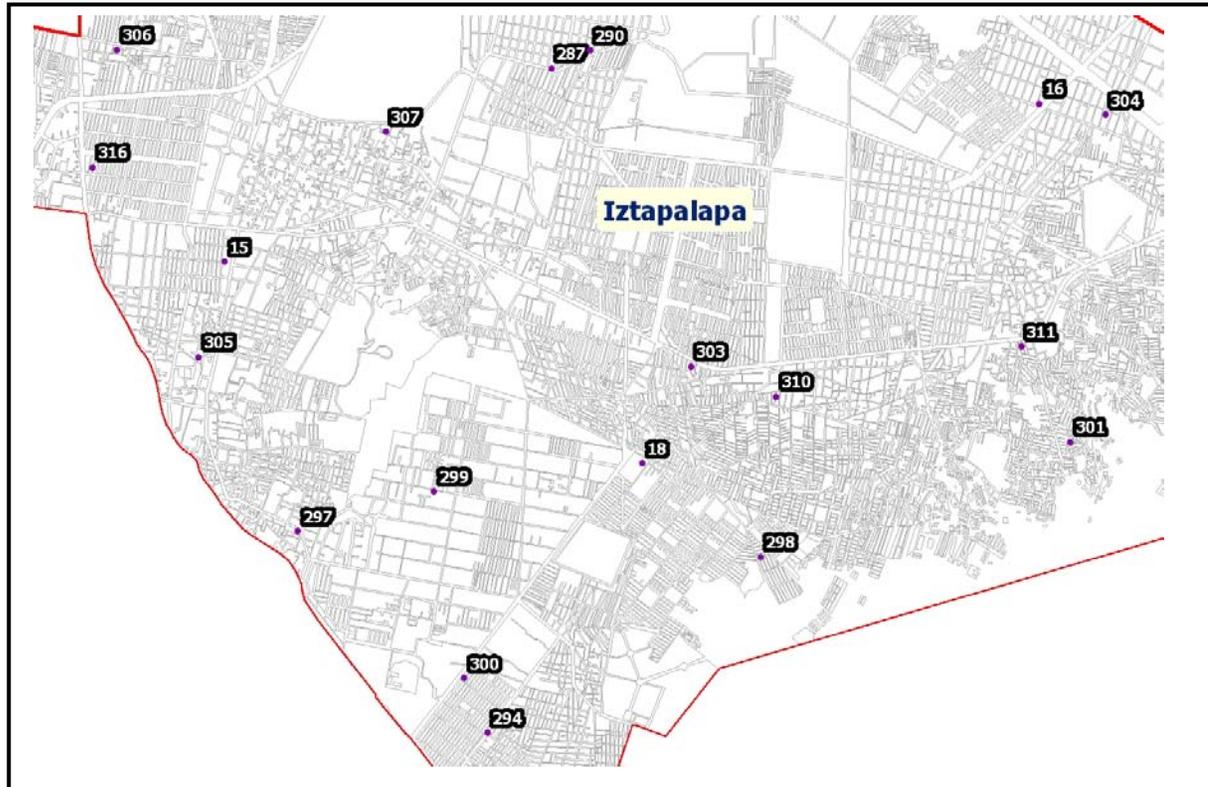


Tabla 8 Folio y Razón Social de las Madererías en Iztapalapa

Folio	Razón Social
15	Lápícerica Mexicana , S.A. de C.V.
16	Maderas Industrializadas y Procesadas La Fundadora, S.A. de C.V.
18	Sin razón social
287	Alcantar Rosillo Marcia de Jesus
290	Davis Guerrero Elke Aida
294	Araujo Espino Gilberto
297	Beutelspacher Vazquez Lubeck
298	Gonzalez Garcia Manuel
299	Com. Mueblera y Mad. Azteca S.A. de C.V
300	Camacho Sanchez Maria Apolonia
301	Belmont Velazquez Juan
303	Cacique Mancilla Noemi
304	Arreola Escarcega Juan José

Folio	Razón Social
305	Carrillo Barrera Salvador
306	Becerril Jimenez David
307	Flores de Jesus Felix
310	Alejo Montes de Oca Luis Ignacio
311	Espino Medina Maria Enedina
316	Flores Zamora Fernando

Figura 9 Madererías en la delegación Milpa Alta

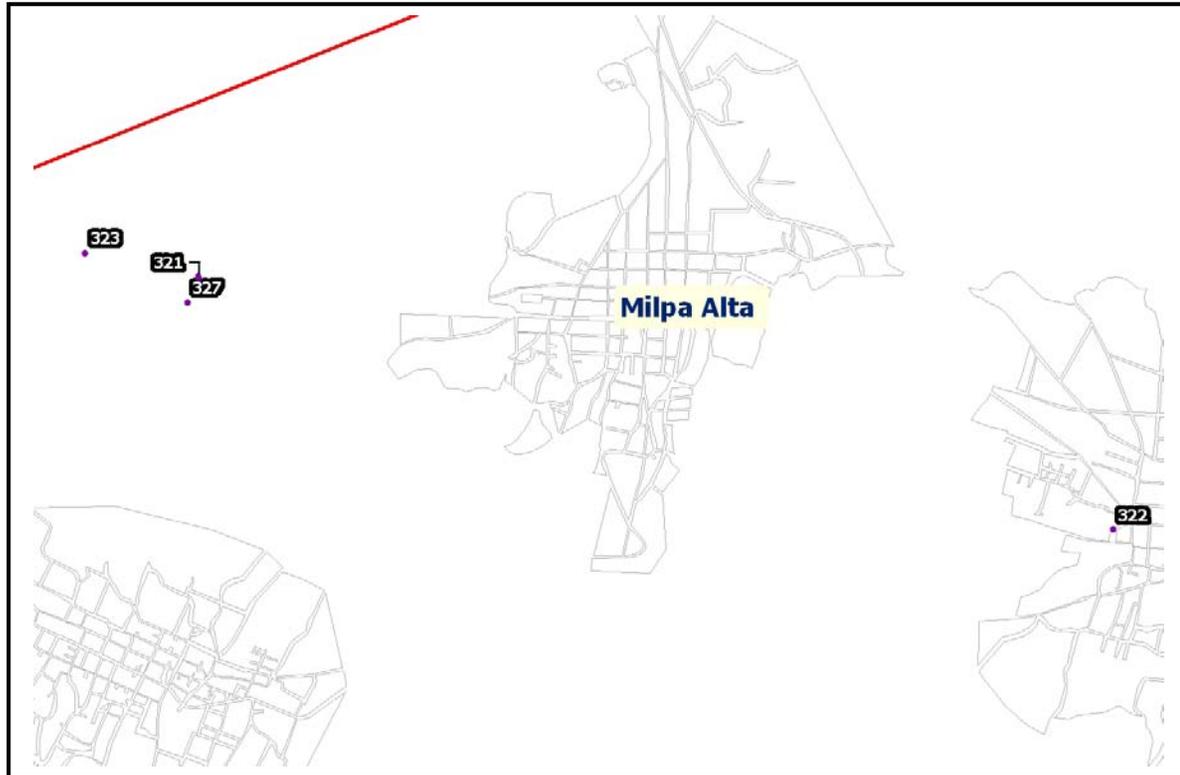


Tabla 9 Folio y Razón Social de las Madererías en Milpa Alta

Folio	Razón Social
321	Fonseca Sanchez Rafael
322	Rodriguez Mondragón Alejandro
323	Mondragón Ayala Alfredo
327	Mondragón Ayala Florencio

Figura 10 Madererías en la delegación Tláhuac

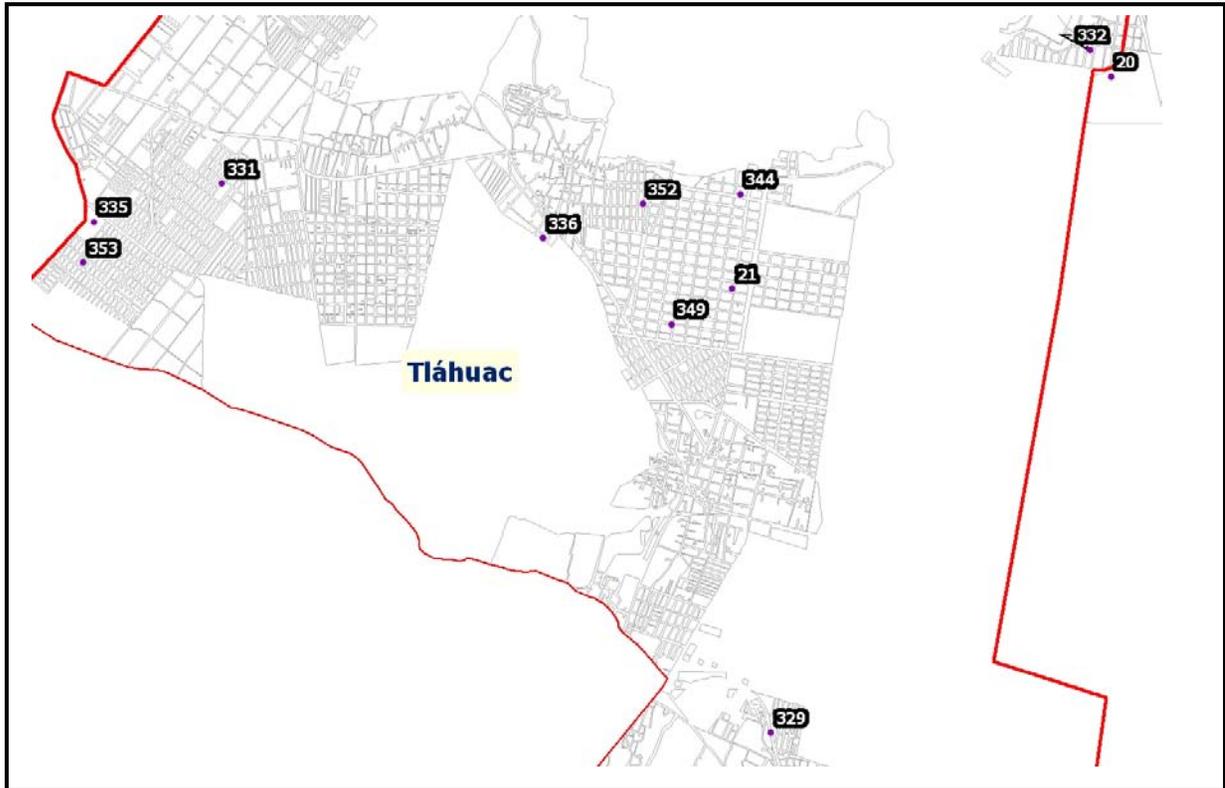


Tabla 10 Folio y Razón Social de las Madererías en Tláhuac

Folio	Razón Social
20	Sin razón social
21	Sin razón social
329	Escobar Mendoza Antonia
331	De la Cruz Ramírez José
332	Maderas y Triplay El Roble, S.A. de C.V.
335	Pérez Alejandro Eligio
336	Hernández Torres Jose Luis Odilón Samuel
344	Coss García Abel
349	Gómez Sánchez José Crisósforo
352	Ramírez Martínez María de la Luz
353	Hernández Morquecho Florentino

Figura 11 Madererías en la delegación Tlalpan

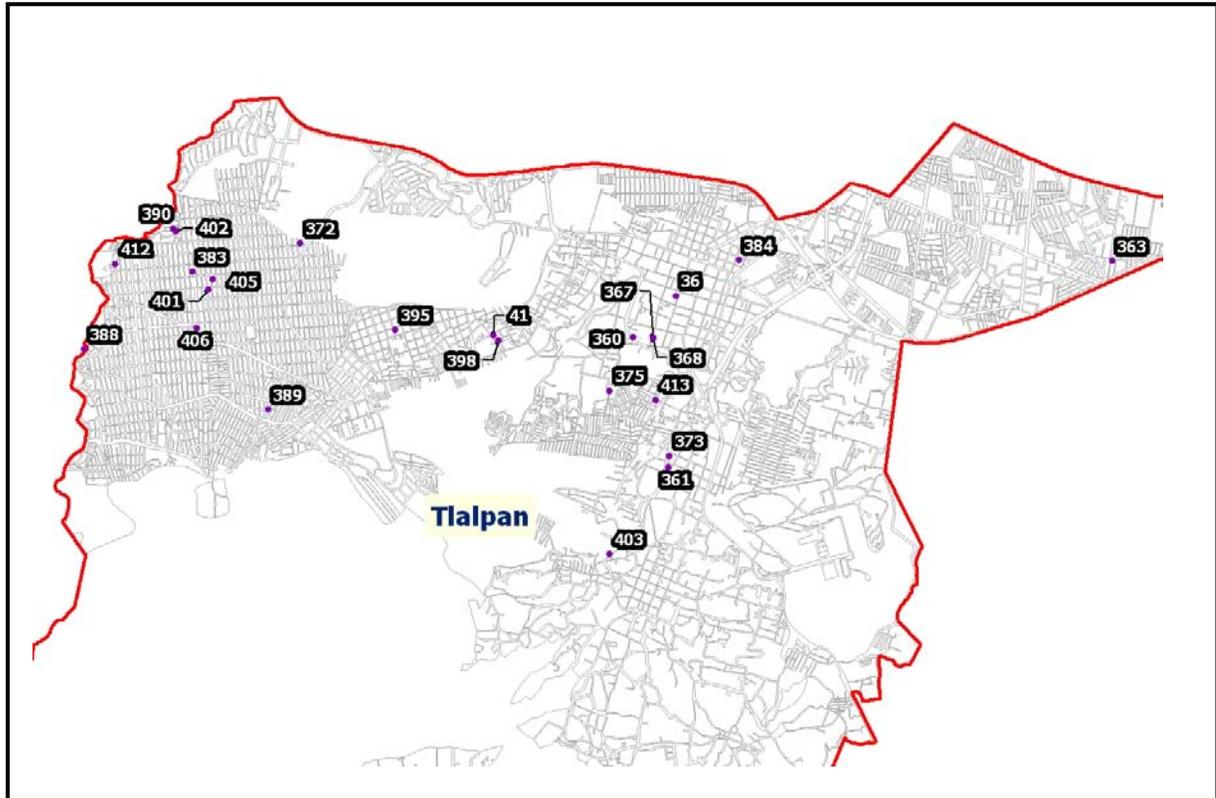


Tabla 11 Folio y Razón Social de las Madererías en Tlalpan

Folio	Razón Social
36	Maderas García Bretón, S.A. de C.V.
41	Sin razón social
360	Maderería Perisur, S.A. de C.V.
361	Bazán Ramírez Francisco
363	Coronel Rubio Jorge Joel
367	Nava Mancera Zenón
368	Nova Mancera Zenón
372	Maderas y Derivados Sánchez, S.A. de C.V.
373	Maderería Estrella del Sur, S.A. de C.V.
375	Indust. Procesadora Agric. Ftal., S.A. de C.V.
383	Multimaderas Mexicanas, S.A. de C.V.
384	Rodarte Rivera Itzel
388	Cruz Ayala Jose Luis
389	Morales Rojas Rubén
390	Olvera Soto Yolanda

Folio	Razón Social
395	Maderas y Triplay Rumager, S.A. de C.V.
398	Ayhllon Fuentes Agustín
401	Guzmán Gómez J. Gonzalo Gerardo
402	Avilés Hernández Guillermo
403	Correo Núñez David
405	Golden Floor's, S.A. de C.V.
406	Navarro Canales Josefina
412	Lagartigue Contreras Bernardo
413	Ruiz Pacheco Ramiro

Figura 12 Madererías en la delegación Venustiano Carranza

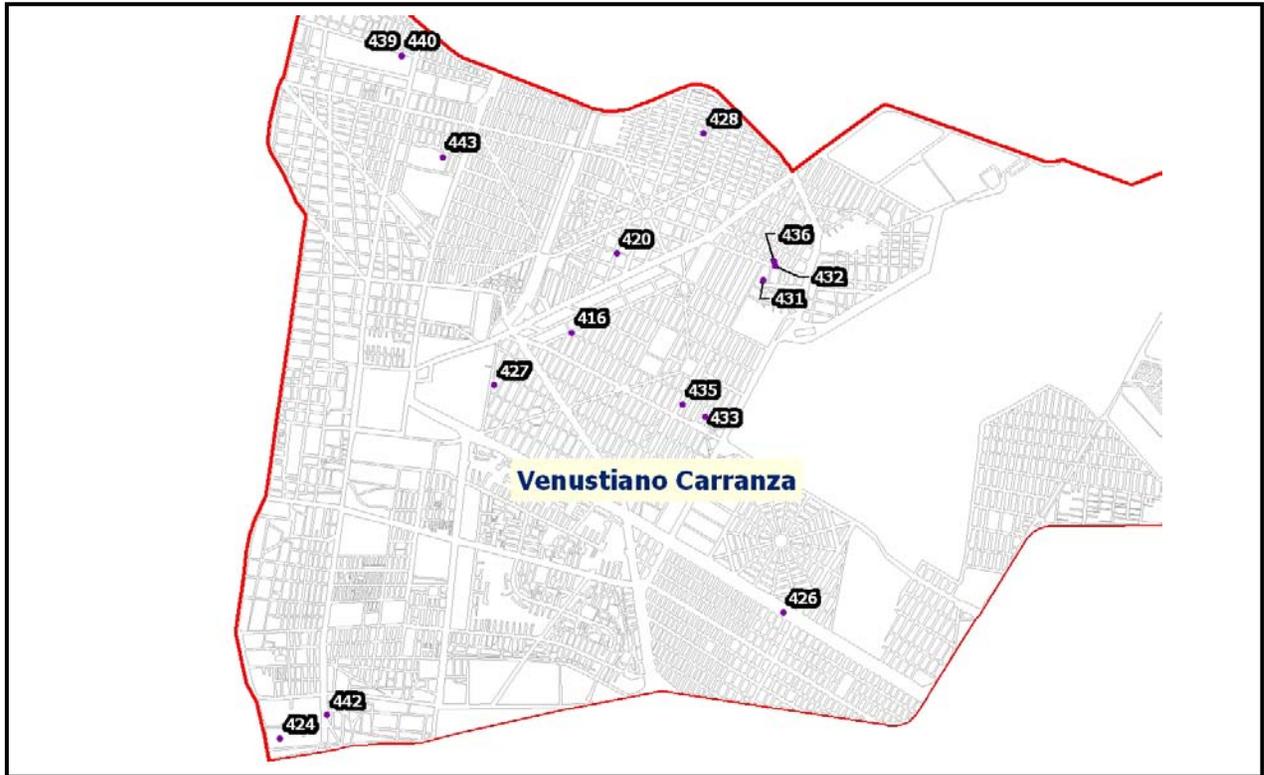


Tabla 12 Folio y Razón Social de las Madererías en Venustiano Carranza

Folio	Razón Social
416	Operadora PRAIAM S.A. de C.V.
420	Gonzalo Jaime Colín y Hnos,S.A.
424	Confortables de México S.A.
426	Grupo Lauburo S.A de C.v:
427	Comercializadora Mad. y Der. S.A de C.V.
428	Gonzalo Jaime Colín y Hnos,S.A.
431	López Hernández Hector
432	Cruz Martínez Siverio
433	Macias Castro Alberto
435	García cruz María Guadalupe
436	Cruz Franco Humberto
439	Calderon Ruiz Francisco
440	López Terrones Vinicio Rafael
442	Arenas Noriega José Antonio
443	Solis Reyes Humberto Hugo

Figura 13 Madererías en la delegación Xochimilco

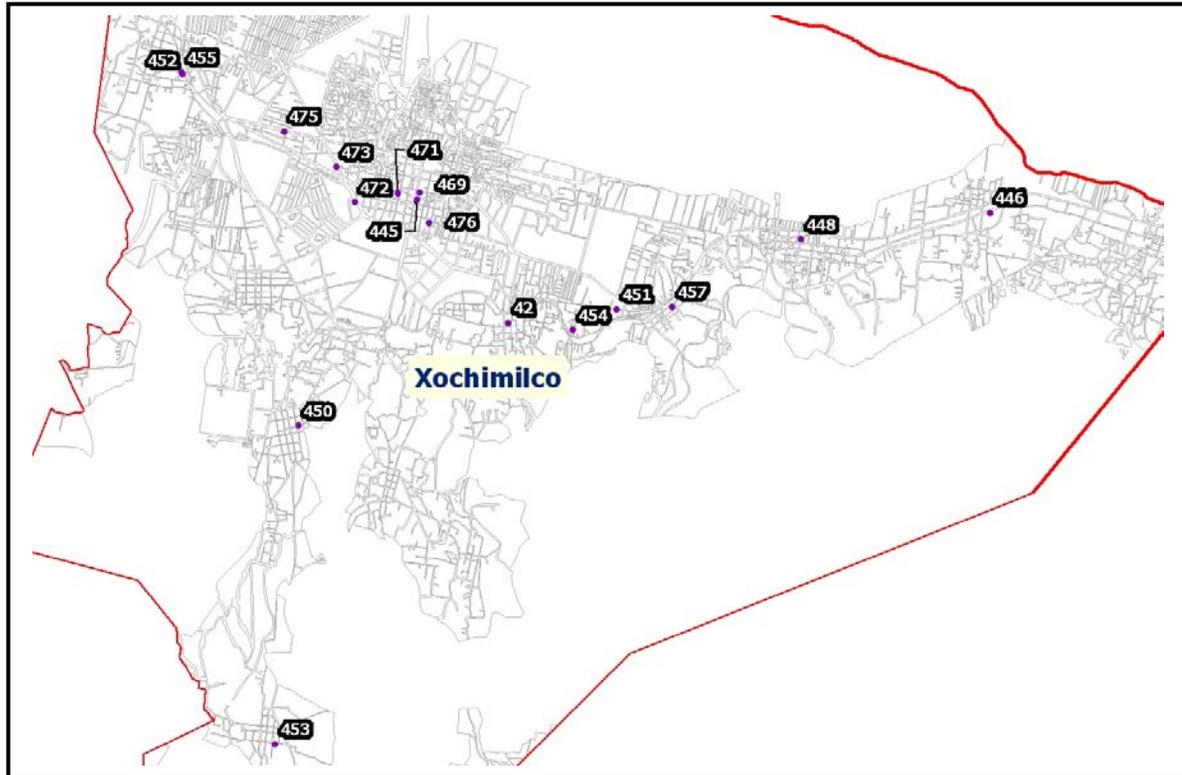


Tabla 13 Folio y Razón Social de las Madererías en Xochimilco

Folio	Razón Social
42	Sin razón social
445	San Carlos & Cia. de R.L. de C.V.
446	Pacheco Barajas Marcelino
448	Rodríguez Ramírez Alfredo
449	Pontaza Peralta Juan
450	Martínez Martínez Angélica María
451	Reyes Rangel Martín
452	Maderería del Sur, S.A. de C.V.
453	Monroy Ibarra David
454	Torres Ulloa Hugo Javier
455	Pérez Camacho José Marcelino
457	Montoya Hernández María Guadalupe
469	Solares Sandoval Arturo Javier
471	Reyes Rangel Sergio

Folio	Razón Social
472	Mad. Y Simil. El Lago de Xochimilco, S.A. de C.V.
473	Rentería Romero Ma. Teresa
475	Maderas San Bernardino, S.A. de C.V.
476	Luna Barrera Tito



VI. Conclusiones

Los resultados que hasta ahora se tienen muestran un avance del 82% respecto de la base de datos proporcionada por la PROFEPA; de un total de 264 registros, el 48% se reporta como establecimientos no encontrados y el restante 34% han sido georeferenciados exitosamente, además 25 nuevas madererías se han adicionado a la base original.

De estos resultados destaca la concentración de madererías en la delegación Cuauhtémoc en donde se ubican 29 establecimientos seguido de las delegaciones Cuajimalpa, Gustavo A. Madero, Iztacalco y Tláhuac. En estas cinco delegaciones se concentra el 60% de las madererías ubicadas en el Distrito Federal.

De los 236 registros que pudieron ser ubicados en la traza urbana de manera automatizada se tendrán que verificar en campo para tener una base de datos actualizada que permita que el trabajo posterior de verificación sea eficiente.

VII. Bibliografía

- SEMARNAT, ¿Y el medio ambiente? Problemas en México y el mundo, México, 2007.
- Segundo Informe de Gobierno, México, 2008.
- Comunicado de Prensa, Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial del DF, 23 de septiembre de 2008.