Ciudad de México, a 12 de mayo de 2021

OFICIO NO. SG/DGJyEL/RPA/000327/2021

DIP. ANA PATRICIA BÁEZ GUERRERO
PRESIDENTA DE LA MESA DIRECTIVA DEL CONGRESO
DE LA CIUDAD DE MÉXICO
P R E S E N T E

En ejercicio a la facultad conferida al Dr. José Alfonso Suárez Del Real y Aguilera, Secretario de Gobierno de la Ciudad de México, en la fracción II, del artículo 26 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo y de la Administración Pública de la Ciudad de México, relativa a la conducción de las relaciones de la Jefa de Gobierno con los organismos y poderes públicos locales y federales; y a lo dispuesto en los artículos 7, fracción I, inciso B) y 55, fracciones XVI y XVII del Reglamento Interior del Poder Ejecutivo y de la Administración Pública de la Ciudad de México; por este medio adjunto el oficio SG/SSG/SCGD/449/2021 de fecha 10 de mayo de 2021, signado por la Lic. Erika Lara Márquez, Subdirectora de Control de Gestión Documental en la Subsecretaria de Gobierno de la Ciudad de México, mediante el cual remite la respuesta al Punto de Acuerdo emitido por ese Poder Legislativo de esta Ciudad y comunicado mediante el similar MDSPOPA/CSP/3456/2019.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE

LIC. LUIS GUSTAVO VELA SÁNCHEZ
DIRECTOR GENERAL JURÍDICO
Y DE ENLACE LEGISLATIVO
ce-legis@secgob.cdmx.gob.mx

CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO
I LEGISLATURA
PRESIDENCIA DE LA MESA DIRECTIVA
17 MAYO 2021
Recibió: Luis Reynoso
Hora: 13:53

C.c.c.p. Lic. Sergio Guzmán García, Subdirector de Control de Gestión y Atención Ciudadana en la SGCDMX.- En atención a los folios: 11989/0005
C.c.c.e.p. Lic. Erika Lara Márquez, Subdirectora de Control de Gestión Documental en la Subsecretaria de Gobierno de la Ciudad de México.

LPM.

GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE GOBIERNO

SUBSECRETARÍA DE GOBIERNO

MÉXICO TENOCHTITLAN
SIETE SIGLOS DE HISTORIA

Ciudad de México, a 10 de mayo de 2021.
OFICIO No. SG/SSG/SCGD/ 449/2021.

LIC. LUIS GUSTAVO VELA SÁNCHEZ
DIRECTOR GENERAL JURÍDICO Y DE ENLACE LEGISLATIVO
PINO SUÁREZ 15, PISO 2, COLONIA CENTRO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC.
luis.vela@cdmx.gob.mx
P R E S E N T E

En atención a su oficio **MDSPOPA/CSP/3456/2019**, de fecha 24 de abril de 2019, mediante el cual solicita dar contestación al punto de acuerdo que refiérelo siguiente:

PUNTO DE ACUERDO

"Único. - Se exhorta respetuosamente a las personas titulares de las Secretarías de Gobierno, Obras y Servicios, Medio Ambiente y Movilidad, así como del Organismo Metrobús, de la Ciudad de México, a reanudar a la brevedad las mesas de trabajo con los comités vecinales de las colonias Minerva, Progreso del Sur, Cipreses y Valle del Sur, de la demarcación Iztapalapa, a efecto de consensuar:

a) Un programa –que incluya fechas- para llevar a cabo la reforestación de aquella zona como medida de mitigación por el impacto ambiental causado por la construcción de la estación Ganaderos de la Línea 5 del Metrobús; y
b) Un programa de movilidad que considere la importancia que para los habitantes de aquella zona implica mantener el cruce del Eje 3 Oriente y la calle Ganaderos."

Derivado de lo anterior me permito hacer de su conocimiento que el punto de acuerdo antes mencionado le fue contestado mediante oficio **SG/SSG/DGCPPASyGC/DASyGC/SCSC/00013/2021,** de fecha 05 de mayo de 2021. Se anexa copia simple para su conocimiento.

Sin más por el momento aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

LICDA. ERIKA LARA MÁRQUEZ
SUBDIRECTORA DE CONTROL DE GESTIÓN DOCUMENTAL DE LA SUBSECRETARÍA DE GOBIERNO.

SECRETARÍA DE GOBIERNO
10 MAYO 2021
DIRECCIÓN GENERAL JURÍDICA Y ENLACE LEGISLATIVO
RECIBE: RECIBIDO HORA: 5:18pm

C.c.c.c.p Lic. Efraín Morales López Subsecretario de Gobierno de la Ciudad de México. efrain.morales@cdmx.gob.mx

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE GOBIERNO
SUBSECRETARÍA DE GOBIERNO
DIRECCIÓN GENERAL DE CONCERTACIÓN POLÍTICA, PREVENCIÓN, ATENCIÓN SOCIAL Y GESTIÓN CIUDADANA

MÉXICO TENOCHTITLAN
SIETE SIGLOS DE HISTORIA

SECRETARÍA DE GOBIERNO
GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO
06 MAYO 2021
DIRECCIÓN GENERAL JURÍDICA Y ENLACE LEGISLATIVO
RECIBIDO HORA: 11:40

Ciudad de México a 05 de mayo de 2021

SG/SSG/DGCPPASyGC/DASyGC/SCSC/00013/2021

LIC. GUSTAVO VELA SÁNCHEZ
DIRECTOR GENERAL JURIDICO Y ENLACE LEGISLATIVO
P R E S E N T E

En atención y seguimiento al oficio no. MDSPOPA/CSP/3456/2019 de fecha 24 de abril de 2019, dirigido a la Lic. Rosa Icela Rodríguez Velázquez entonces Secretaria de Gobierno, y signado por el diputado José de Jesús Martín del Campo Castañeda, entonces Presidente de la Mesa Directiva del Congreso de la Ciudad de México, a través del cual solicita a las personas titulares de las Secretarias de Gobierno, Obras y Servicios, Medio Ambiente, así como del organismo Metrobus, de la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial, y de la alcaldía Iztapalapa, todos de la ciudad de México, a reanudar a la brevedad las mesas de trabajo con los comités vecinales de las colonias Minerva, Progreso del Sur, Cipreses, y valle del Sur, de la Demarcación Iztapalapa, a efecto consensuar:

a) Un programa que incluya fechas para llevar a cabo la reforestación de aquella zona, como medida de mitigación por el impacto ambiental causado por la construcción de la estación Ganaderos de la Línea 5 del Metrobus.
b) Un programa de movilidad que considere la importancia que para los habitantes de aquella zona implica mantener el cruce del eje 3 Oriente y las calles de Ganaderos.

A este respecto me permito informar, que, la Dirección General de Concertación Política, Prevención, Atención Social y Gestión Ciudadana, de la Subsecretaría de Gobierno de la Ciudad de México, conforme a sus atribuciones para dar atención a la demanda ciudadana, y en seguimiento al escrito de los las ciudadanos Fernando Beltrán Andrade, Ma. De Lourdes Salazar Hernández y Ma. De Jesús Ramírez Rodríguez, de 22 de mayo de 2019, dirigido a la Dr. Claudia Sheimbaum Pardo, Jefa de Gobierno de la Ciudad de México y presentado en la Oficialía de Partes de la Dirección General de la Resolución a la Demanda Ciudadana, el 29 de mayo de 2019.
Sobre el particular le informó, que se contacto con los ciudadanos para llevar a cabo un recorrido en la zona el 19 de junio del 2019 a las 12:00 hrs., convocando a las siguientes dependencias: Obras y Servicios, Medio Ambiente, Movilidad, así como del organismo Metrobus y Alcaldía Iztapalapa, con la finalidad de identificar las inquietudes de los vecinos de la zona y dar seguimiento a su demanda.
No omito mencionar que durante los meses subsecuentes estas dependencias a través de la coordinación de la Dirección de Concertación Política, mantuvo atención y seguimiento a los avances de los acuerdos en las diferentes reuniones con vecinos e interinstitucionales, logrando llevar a cabo un programa de compensación ambiental en Ermita a Ganaderos (cuchilla y retorno), parque Arneses, Estación Ganaderos y Ganaderos a Pueblo de los Reyes, efectuados del 30 de agosto al 20 de noviembre de 2020, por las afectaciones causadas por la construcción de la ampliación de la línea 5 del metrobus,

con la colaboración de la Dirección General de Sistemas de Áreas Naturales Protegidas y Áreas de Valor Ambiental, Dirección General de Evaluación de Impacto y Regulación Ambiental, ambas Direcciones de SEDEMA, Dirección General de Obras Públicas y Dirección General de Servicios Urbanos, ambas Direcciones de SOBSE, así como JUD de Prevención e Impacto Ambiental de la Alcaldía Iztapalapa (Anexo 1).

Al final de la ejecución de la obra civil y conforme a los planteamientos e inquietudes de los vecinos así como con los estudios técnicos de la Dirección General de Planeación de SEMOVI, se logró concretar el Programa de movilidad en la zona, que consistió en las siguientes obras, (anexo 2)

1. Cruces seguros de acceso a las estaciones del metrobus.
2. Vuelta a la izquierda en las calles de Ganaderos y en Atanasio G. Sarabia.
3. Construcción de un nuevo puente peatonal en Ermita y eje 3 Oriente.
4. Semaforización nueva.
5. Nuevo alumbrado público sobre eje 3 oriente y parque Arneses.
6. Guarniciones y banquetas nuevas.
7. Reencarpetamiento de las calles secundarias Prol. Arneses en la Col. Minerva y Progreso del Sur.
8. Confinamiento de carril exclusivo del metrobus.

Lo Anterior con la colaboración de la Dirección General de Obras Públicas y la Dirección General de Servicios Urbanos, ambas Direcciones de SOBSE, Coordinación General de Enlace Interinstitucional Territorial y Ciudadano y la Dirección General de Planeación y Políticas ambas Direcciones de SEMOVI, Dirección Ejecutiva de Planeación, Evaluación y Tecnologías de Información de Metrobús, Dirección Territorial Los Culhuacanes de la Alcaldía Iztapalapa. No omito mencionar que se solicitó a la Dirección General de Planeación y Políticas de SEMOVI el Proyecto Técnico de Movilidad en la zona, por considerar de su ámbito de competencia en el marco de sus funciones y atribuciones para tener mayor información.

Sin más por el momento reciba un cordial saludo

ATENTAMENTE

JOEL OMAR ÁVILA GARCÍA
SUBDIRECTOR DE CONCERTATACIÓN SOCIAL Y CIUDADANA
javilag@secgob.cdmx.gob.mx

C.C.C.E.P.- Lic. Efraín Morales López - Subsecretario de Gobierno CDMX. subsedegobierno123@gmail.com
Juan Gutiérrez Márquez – Dir. Gral. De Concertación Política, Prevención, Atención Social y Gestión Ciudadana.
Francisco Javier Gutiérrez Alarcón – Director de Atención Social y Gestión Ciudadana.

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARIA DE MOVILIDAD
Subsecretaría de Planeación Políticas y Regulación
Dirección General de Planeación y Políticas

2020 LEONA VICARIO

Ciudad de México, a 31 de julio de 2020
Oficio: SM-SPPR-DGPP- 1070 -2020
Asunto: Opinión técnica vuelta izquierda estación Ganaderos proyecto Metrobús Línea 5.

Mtro. Roberto Samuel Capuano Tripp
Director General de Metrobús
Avenida Cuauhtémoc 16, Colonia Doctores,
C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México.
P R E S E N T E

En atención al oficio MB/DEOTP/GEUTP/755/2020 de fecha 17 de julio del 2020 signado por el Lic. Ricardo Delgado Reynoso, Director Ejecutivo de Operación Técnica y Programática en el sistema Metrobús, recibido vía electrónica en ésta Dirección General de Planeación y Políticas el día 20 del mismo mes y año, mediante el cual refiere la ampliación del Corredor Eje 3 Oriente "Línea 5" de Metrobús "San Lázaro – Preparatoria 1", el cual tiene una longitud de 18.5 km por sentido, por lo que expone lo siguiente:

"...derivado de las reuniones celebradas con vecinos de las colonias: Progreso del Sur, Minerva, Los Reyes y Valle del Sur; aledañas al cruce entre el Eje 3 Oriente y la Av. Ganaderos, en las cuales solicitan se mantenga la vuelta izquierda vehicular, en el sentido de circulación hacia el Norte, para incorporarse al poniente sobre la Av. Ganaderos; personal a mi cargo en conjunto con personal de Semovi han generado una propuesta de fases semafóricas, para garantizar la seguridad en la convivencia que tendrán en este cruce los autobuses de este sistema de transporte y los vehículos particulares..." **(Sic)**

Derivado de lo anterior, me permito informarle que ésta Dirección General de Planeación y Políticas no tiene inconveniente en la propuesta presentada, por lo que personal técnico adscrito a ésta Dirección a mi cargo incorporó los dispositivos de control de tránsito adicionales que deberá contemplarse para la implementación de la vuelta izquierda del flujo vehicular que circula sobre el Eje 3 Oriente de sur a norte y busca incorporarse al poniente de la Avenida Ganaderos (se adjunta propuesta para mejor proveer).

Asimismo, es importante que el tiempo de ciclo contemple fases semafóricas protegidas para los peatones, usuarios y ciclistas, con la finalidad de salvaguardar la integridad física de todos los usuarios de la vía.

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

El presente se emite, con fundamento en el artículo **36** de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo y de la Administración Pública de la Ciudad de México, artículo **37** del Reglamento Interior del Poder Ejecutivo de la Administración Pública de la Ciudad de México, artículo **12** de la Ley de Movilidad del Distrito Federal y artículo **14** del Reglamento de la Ley de Movilidad.

ATENTAMENTE

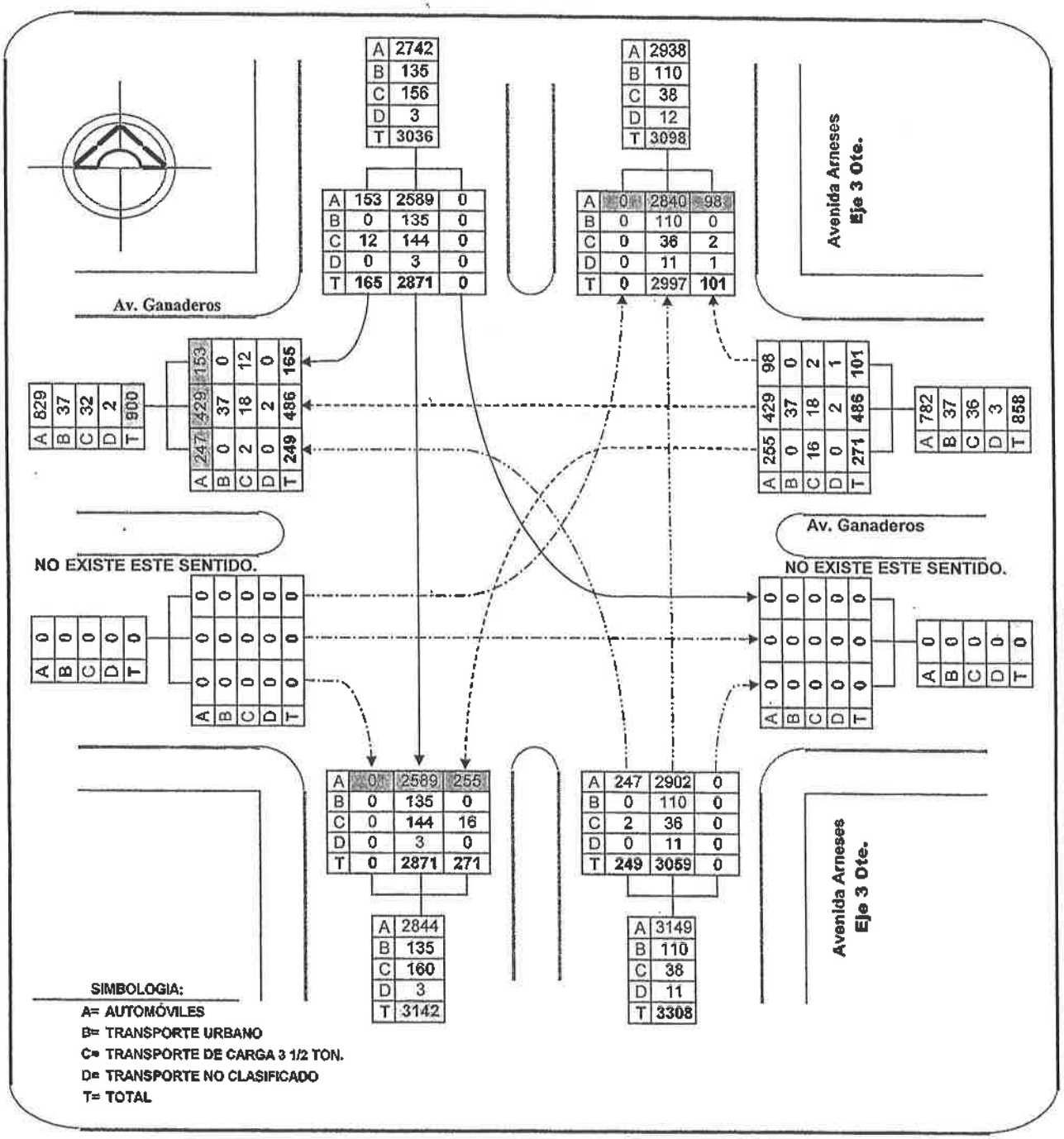
Mtro. Salvador Medina Ramírez
Director General de Planeación y Políticas.

C.c.p. **Mtro. Andrés Lajous Loaeza.** – Secretario de Movilidad de la Ciudad de México. - alberto.serdan@cdmx.gob.mx
Mtro. Rodrigo Díaz González.- Subsecretario de Planeación, Políticas y Regulación en la SEMOVI.- rdiazg@cdmx.gob.mx
Ing. Juan Carlos Fuentes Orrala.- Dirección General de Construcción de Obras Públicas.- jfuenteso@cdmx.gob.mx
C. Juan Gutiérrez Márquez.- Director General de Concertación Política, Prevención, Atención Social y Gestión Ciudadana.- jmarquezg@secgob.cdmx.gob.mx
René Crisanto Alpízar Ramírez.- Director de Coordinación Territorial.- ralpizarr@cdmx.gob.mx
Ing. Adriana Cardona Acosta. - Directora de Gestión de Proyectos de Movilidad.- acardonaa@semovi.cdmx.gob.mx
C. Joel Omar Ávila García.- Subdirector de Concertación Social y Ciudadana en la Subsecretaría de Gobierno.- javilag@secgob.cdmx.gob.mx
Ing. Karla Portales Ruiz.- Subdirectora de Análisis de Proyectos de Transporte Público.- kportalezr@semovi.cdmx.gob.mx
Ing. Juan José López Hernández.- Jefatura de Unidad Departamental de Proyectos de Metrobús.- jjlopez@metrobus.cdmx.gob.mx

CG-DGPP DGPM ACA / KPR

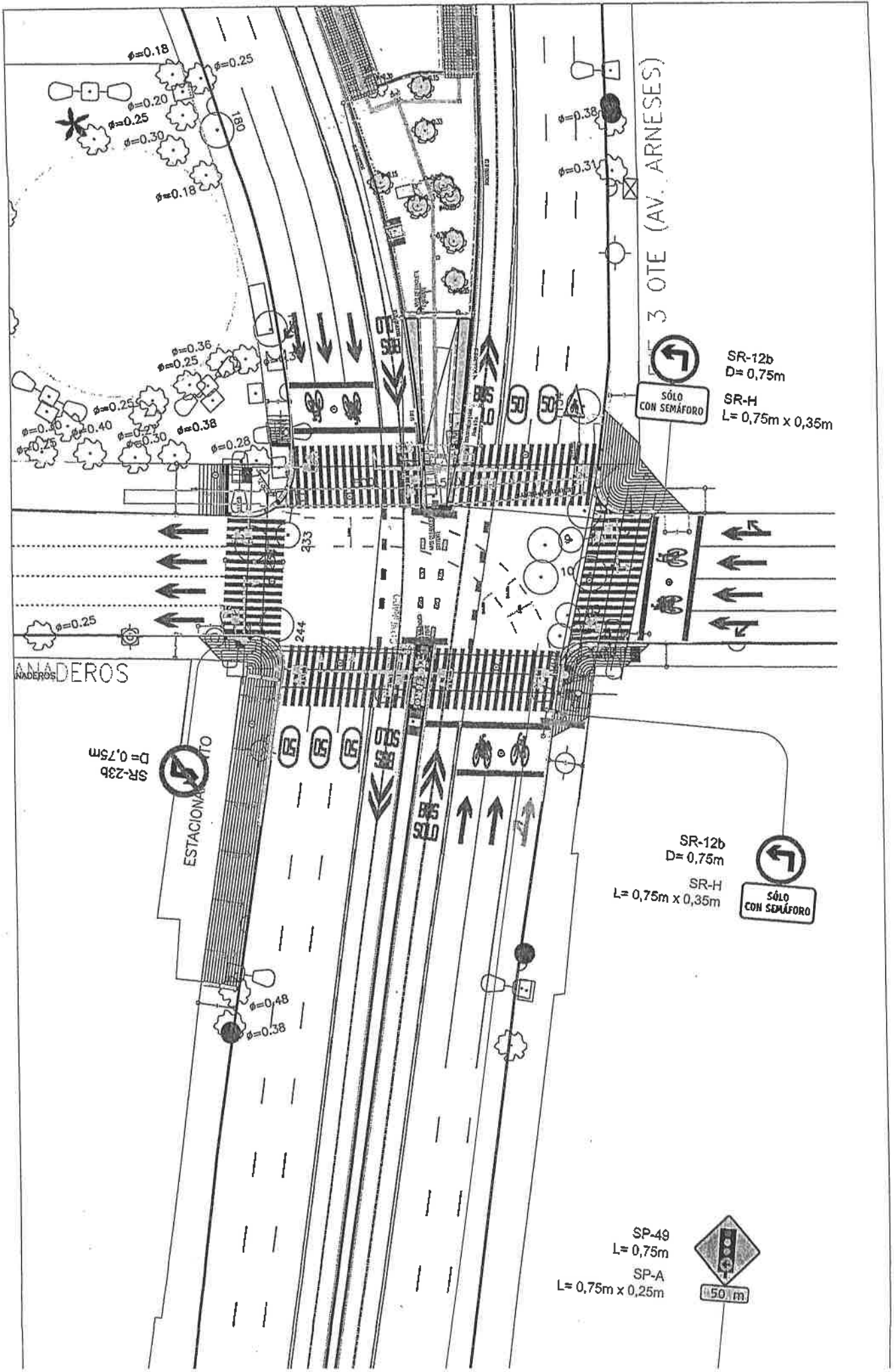
Avenida Álvaro Obregón 269, Colonia Roma Norte,
Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06700, Ciudad de México
Tel: 52099911, 52099913 Ext. 1308 y 1101

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS



AFORO DIRECCIONAL EN HORA DE MAXIMA DEMANDA

INTERSECCION:	Av. Ganaderos - Av. Arneses; Eje3OTE.
FECHA:	martes, 19 de julio de 2016
H.M.D.	08:00 - 09:00 a.m.
VOLUMEN:	7140


SR-12b
D= 0,75m
SR-H
L= 0,75m x 0,35m
SÓLO CON SEMÁFORO
SR-12b
D= 0,75m
SR-H
L= 0,75m x 0,35m
SÓLO CON SEMÁFORO
SR-23b
D= 0,75m
SP-49
L= 0,75m
SP-A
L= 0,75m x 0,25m
50 m
BUS SOLO
ESTACIONAMIENTO
DEROS
3 OTE (AV. ARNESES)

Estación Ganaderos.

Plataforma Oriente

Corredor Eje 3 Oriente "Línea 5" Tramo: Ganaderos - San Lázaro

Área de superficie y ubicación

18

FECHA: 2018

PROPUESTA: Adecuación para uso representativo y exposición

NORTE

(AV. ARNESES)

Área de Estación

CALLE GRANJEROS

RIO DE LOS REMEDIOS

LORETA DE VAQUERITOS

036 ESTACIÓN GANADERO

NORTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOTAS

SIMBOLOGÍA

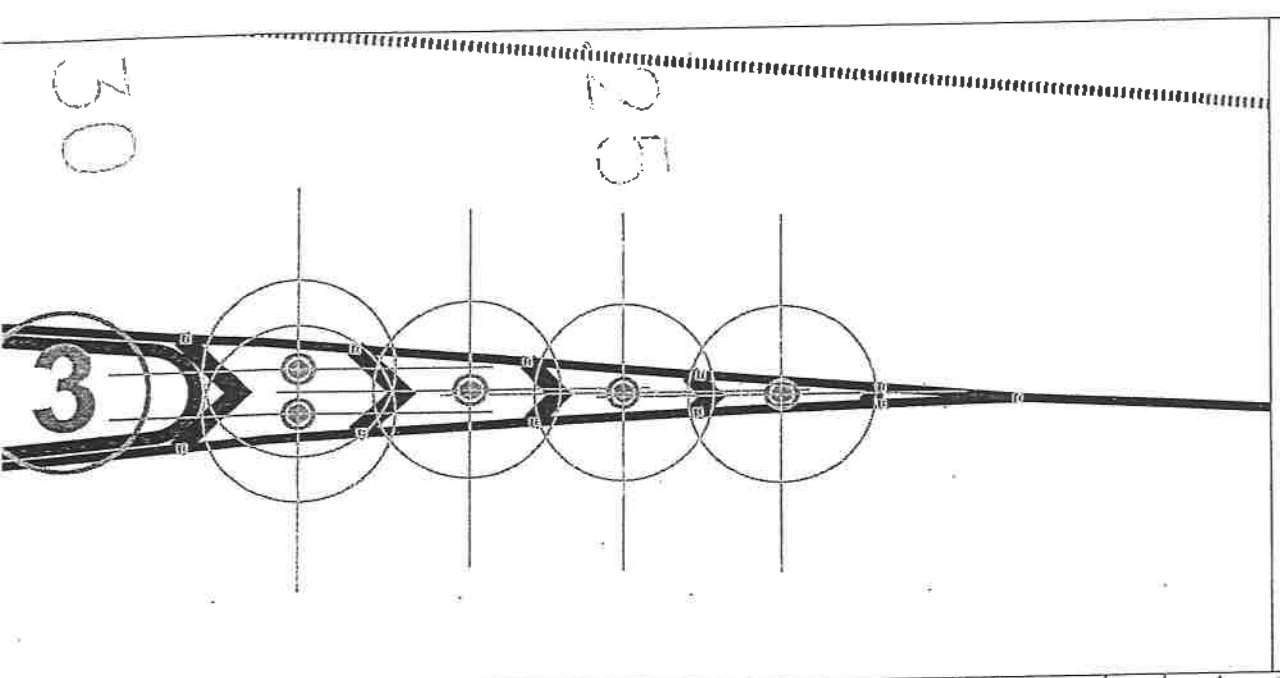
MEXICO

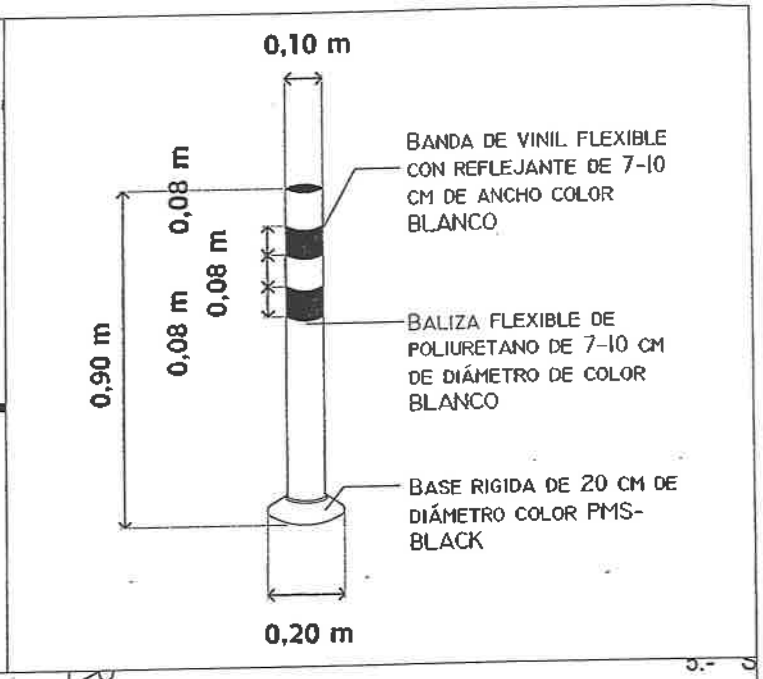
GUANAJUATO

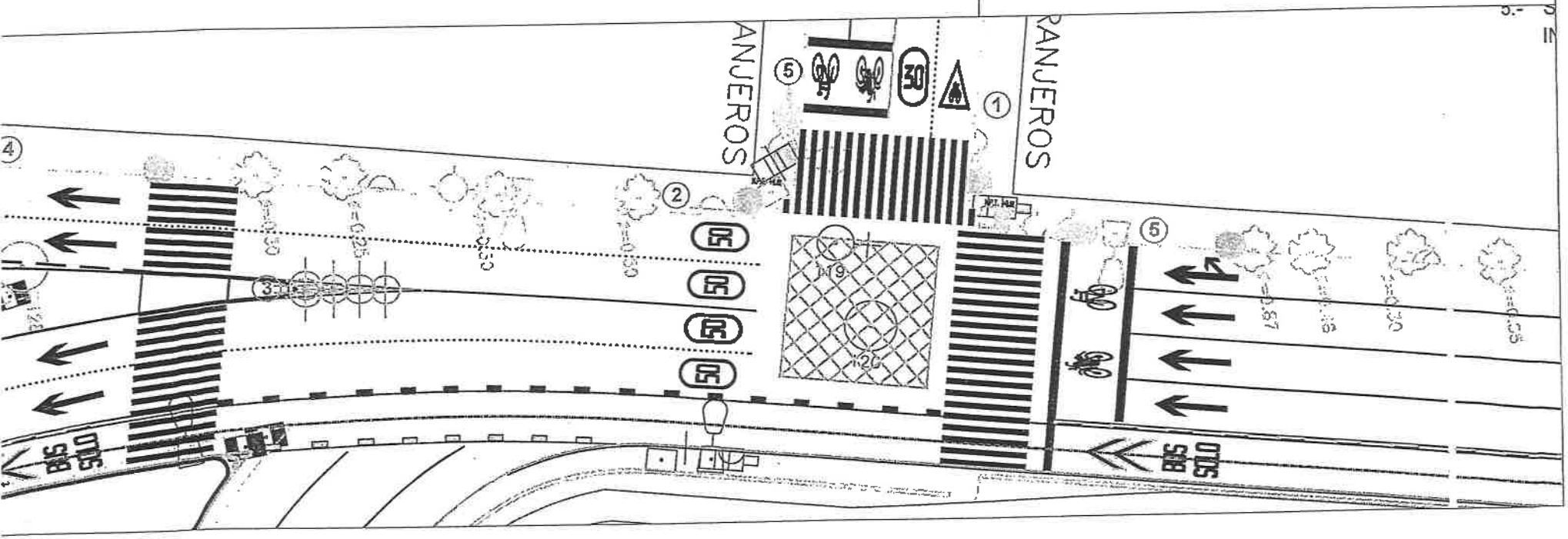
PLANTA DE CONJUNTO

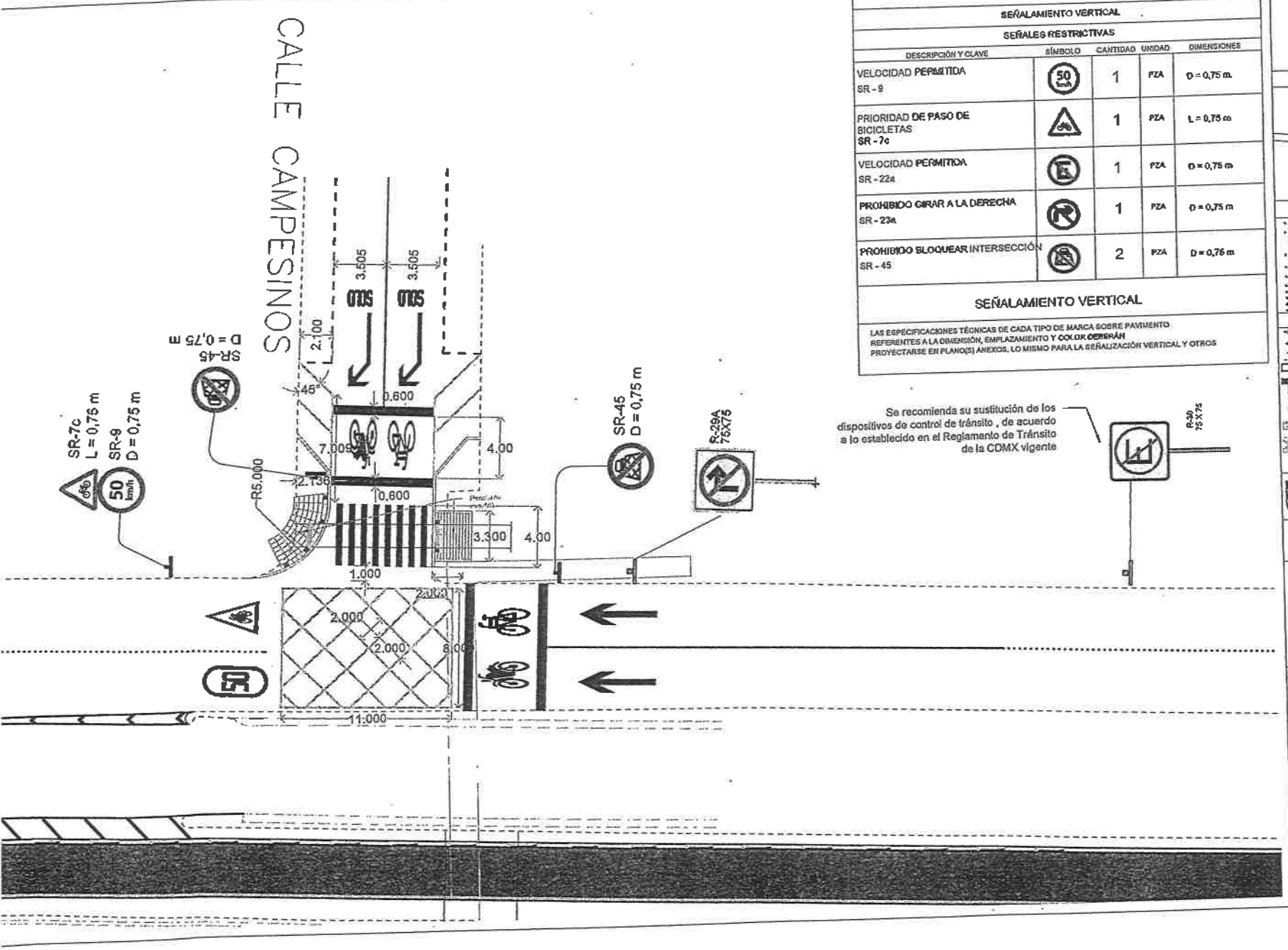
ESTACIÓN GANADEROS

19-ARQ-III-036-73301-P


3


0,10 m
0,08 m
0,08 m
0,08 m
0,90 m
BANDA DE VINIL FLEXIBLE CON REFLEJANTE DE 7-10 CM DE ANCHO COLOR BLANCO
BALIZA FLEXIBLE DE POLIURETANO DE 7-10 CM DE DIÁMETRO DE COLOR BLANCO
BASE RIGIDA DE 20 CM DE DIÁMETRO COLOR PMS-BLACK
0,20 m


ANJEROS
ANJEROS
30
BUS SOLO
BUS SOLO



Se recomienda su sustitución de los dispositivos de control de tránsito , de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de Tránsito de la CDMX vigente

TABLA RESUMEN

SEÑALAMIENTO VERTICAL

SEÑALES RESTRICTIVAS

DESCRIPCIÓN Y CLAVE	SÍMBOLO	CANTIDAD	UNIDAD	DIMENSIONES
VELOCIDAD PERMITIDA SR - 9	50 km/h	1	PZA	D = 0,75 m.
PRIORIDAD DE PASO DE BICICLETAS SR - 7c		1	PZA	L = 0,75 m
VELOCIDAD PERMITIDA SR - 22a		1	PZA	D = 0,75 m
PROHIBIDO GIRAR A LA DERECHA SR - 23a		1	PZA	D = 0,75 m
PROHIBIDO BLOQUEAR INTERSECCIÓN SR - 45		2	PZA	D = 0,75 m

SEÑALAMIENTO VERTICAL

LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA TIPO DE MARCA SOBRE PAVIMENTO REFERENTES A LA DIMENSIÓN, EMPLAZAMIENTO Y COLOR DEBERÁN PROYECTARSE EN PLANO(S) ANEXOS, LO MISMO PARA LA SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y OTROS

NORTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOTAS

SIMBOLOGÍA

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO
Dra. Claudia Sheinbaum Pardo
JEFA DE GOBIERNO

SECRETARIO DE MOVILIDAD
Mtro. Andrés Lajous Loaeza

SECRETARIO DE SEGURIDAD CIUDADANA
Superintendente General Lic. Omar Hamid García Harfuch

SECRETARIO DE OBRAS Y SERVICIOS
Mtro. Jesús Antonio Esteva Medina

ALCALDESA DE ETAPALAPA
Lic. Clara Marina Brugada Molina

AUTORIZÓ

Mtro. Eduardo Medina Mora Icaza DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD	Ing. Juliana Gutiérrez Aguilar DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE MOVILIDAD
ANEXOS	REVISÓ
Ing. [illegible]	Ing. [illegible]

UBICACIÓN: CUADRANTE - S.E.I.O.DE, COLONIA PROGRESO DEL SUR, ALCALDÍA ETAPALAPA, CIUDAD DE MÉXICO

ESCALA: SIN ESCALA

FECHA: [illegible]

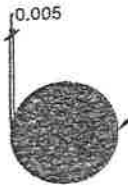
DICTAMEN:

CONTENIDO: PROPUESTA DE DISPOSITIVOS DE CONTROL DE TRÁNSITO

DIBUJANTE: [illegible]

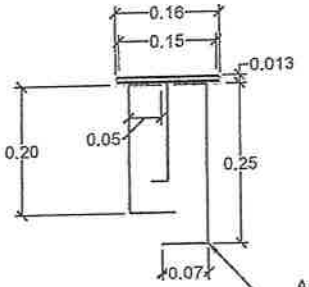
CLAVE DE PLANO: SM - PUCT - CAMPESINOS INCL - PLANO_01

ESCALA GRÁFICA:



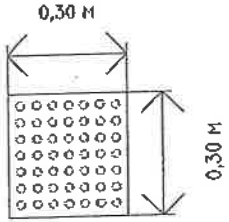
Tapa con bisel en cara superior.

'A PLANTA

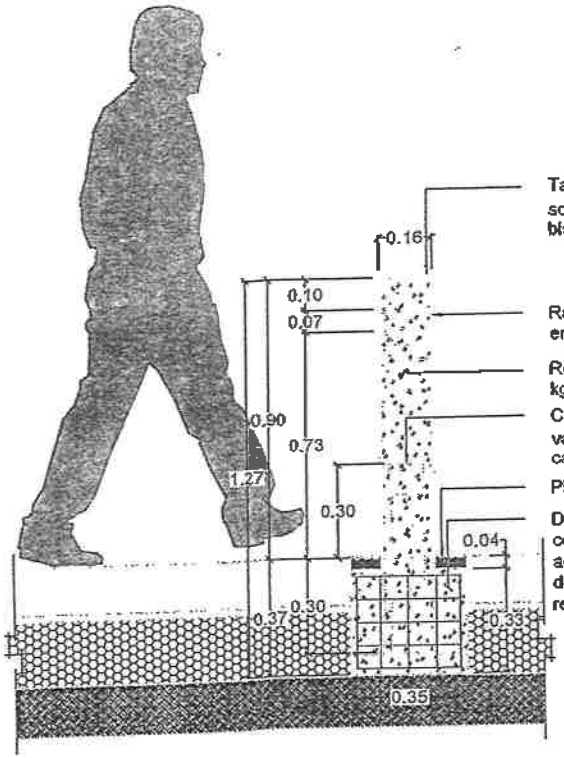


Ancla soldada con varilla de ¾" de diámetro.

TAPA



- PIEZA TÁCTIL CON CONOS TRUNCADOS DE 25 MM DE DIÁMETRO INFERIOR, 15-15 MM DE DIÁMETRO SUPERIOR Y 5 MM DE ALTURA,.
- FABRICADA CON POLICONCRETO 0.30X0.30X0.25 Y 7.3 KG.



Tapa metálica cedula 40, soldada a varilla de ⅜" con bisel en cara superior.

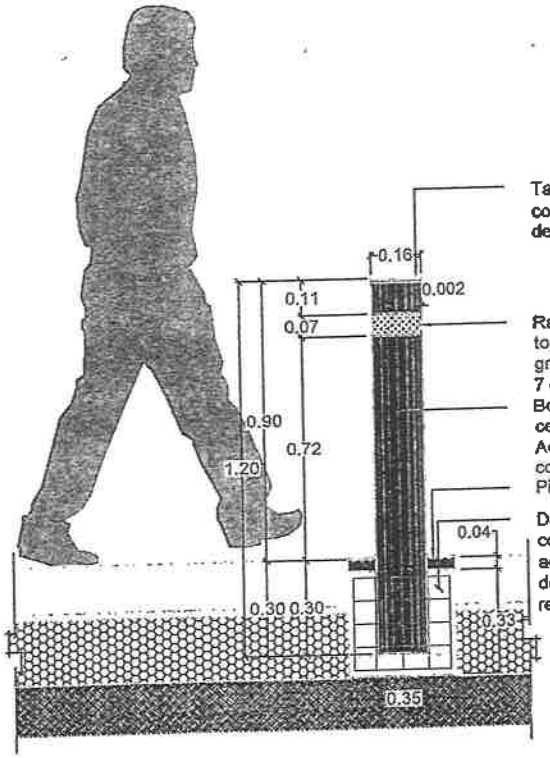
Ranura en tubo de 2mm hecha en torno de 7 mm de ancho.

Relleno de concreto f'c= 250 kg/cm².

Castillo interior a base de 4 varillas de ⅜" con estribos a cada 10 cm.

Pieza estriada lineal.

Dado de 0.33 x 0.35 m de concreto f'c= 250 kg/cm² con acero de refuerzo de 4 varillas del # 3, en ambos sentidos para recibir bolardo.



Tapa de placa de acero de ½" con 3 anclas de varilla de ⅜" de diámetro.

Ranura en tubo de 2 mm hecha en torno para adherir cinta reflectante grado diamante de color blanco de 7 cm de ancho.

Bolardo de tubo de acero cedula 40 de 16 cm diámetro. Acabado a base de pintura color negro grafito.

Pieza estriada lineal.

Dado de 0.33 x 0.35 m de concreto f'c= 250 kg/cm² con acero de refuerzo de 4 varillas del # 3, en ambos sentidos para recibir bolardo.

NORTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOTAS

SIMBOLOGÍA

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARIA DE MOVILIDAD

SECRETARIO DE SEGURIDAD CIUDADANA

SECRETARIO DE OBRAS Y SERVICIOS

ALCALDESA DE IZTAPALAPA

AUTORIZÓ

UBICACIÓN:

ESCALA: SIN ESCALA

FECHA:

CONTENIDO: DETALLES DE BOLARDOS

DIBUJANTE:

CLAVE DE PLANO:

ESCALA GRAFICA

ONES TÉCNICAS:

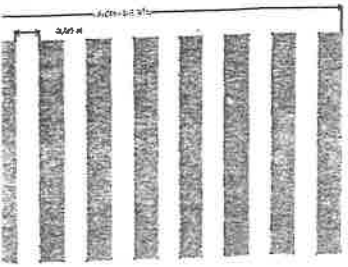
A TODAS LAS RAYAS EN PAVIMENTO:
ERMOPLÁSTICA COLOR INDICADO
JANTE (MICROESFERA) EN SUPERFICIES
ENTO.

OR BLANCO:
55,255

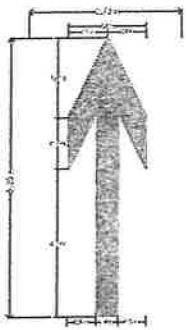
LOR AMARILLO:
82,18

IENTO

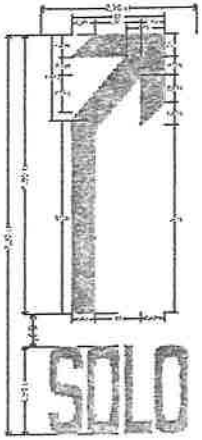
TOTAL



DET. SH-01
MARCA EN PAVIMENTO - CARRIL VEHICULAR
FLECHA FRENTE



DET- SH-02
MARCA EN PAVIMENTO - CARRIL VEHICULAR
FLECHA SÓLO VUELTA DERECHA



DET. SH-03
MARCAS PAVIMENTO
PICTOGRAMA PARA ÁREA DE
ESPERA PARA BICICLETAS

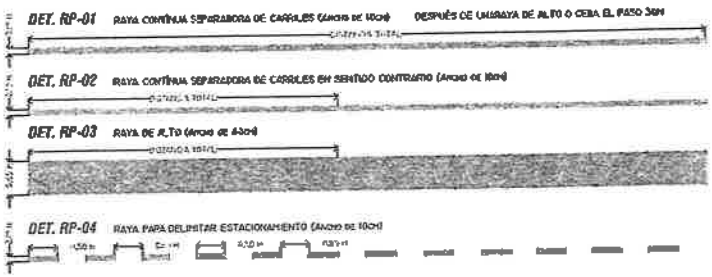
DET. SH-04
MARCAS PAVIMENTO
PICTOGRAMA PARA ÁREA DE
ESPERA PARA MOTOCICLETAS

DET. RP-01 RAYA CONTINUA SEPARADORA DE CARRILES (ANCHO DE 10CM) DESPUÉS DE UNA RAYA DE ALTO O CEBA EL PASO 30M

DET. RP-02 RAYA CONTINUA SEPARADORA DE CARRILES EN SENTIDO CONTRARIO (ANCHO DE 10CM)

DET. RP-03 RAYA DE ALTO (ANCHO DE 40CM)

DET. RP-04 RAYA PARA DELIMITAR ESTACIONAMIENTO (ANCHO DE 10CM)



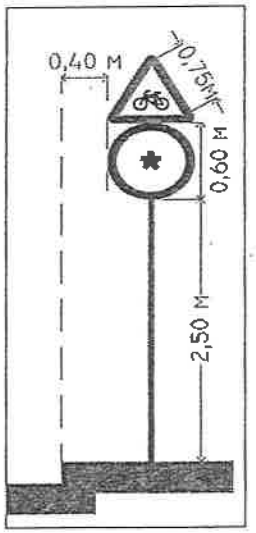
TO VERTICAL
IONES TÉCNICAS:

ÑALES SE ARMARÁN CON
EJANTE ADHESIVA

COLOR BLANCO:
55, 255
COLOR NEGRO:
35

ICTIVAS:
COLOR ROJO:
, 58
COLOR VERDE:
118

DET. SV-01
SEÑAL RESTRICTIVA
CON PRIORIDAD CICLISTA
Ø = 75 CM

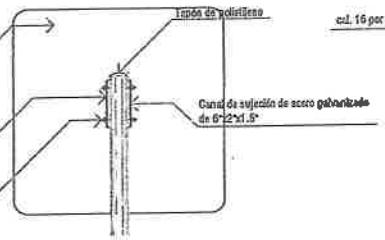


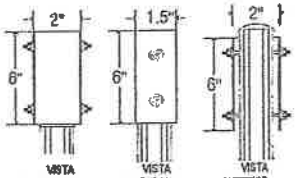
DET. SV-02
DETALLE DE FIJACIÓN DE PLACA
CON POSTE METÁLICO

Placa de acero de dimensión variable cal 16 con sellador en material adhesivo aplicado a placa

Unión de placa y canal de sujeción perfil "U" de 6"x2"x1.5" cal. 16 por medio de punción mecánica.

Sistema de fijación con tornillo de acero galvanizado de cal. 14, tuerca y rondana entre perfil de unión (sistema antibandalico) y tubo galvanizado de Ø = 2"



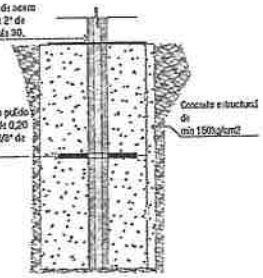


VISTA POSTERIOR — VISTA LATERAL — VISTA ANTERIOR

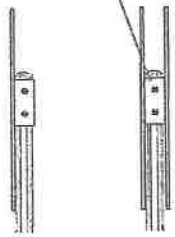
Tubo redondo de acero galvanizado de 2" de diámetro, cédula 30.

Barra de acero pulido tipo cold-rol de 0.20 m de largo y 3/8" de espesor.

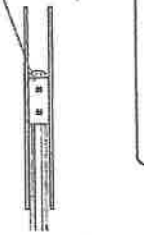
Concreto estructural de mín 150k/cm2



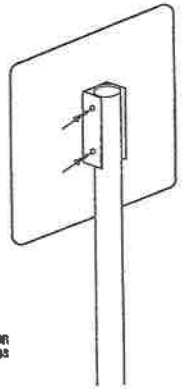
Unión de placa y canal de sujeción perfil "U" de 6"x2"x1.5" cal. 16 por medio de punción mecánica.



VISTA LATERAL
POSTE CON UNA PLACA



VISTA LATERAL
POSTE CON PLACA POR AMBOS LADOS



ISOMÉTRICO
POSTE CON UNA PLACA

NORTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOTAS

SIMBOLOGÍA

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO
Dra. Claudia Sheinbaum Pardo

SECRETARÍA DE MOVILIDAD
Mtro. Andrés Lajous Loaeza

SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA
Superintendente General Lic. Omar Hamid García Harfuch

SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS
Mtro. Jesús Arnoldo Esteva Medina

ALCALDESA DE IZTAPALAPA
Lic. Clara Marina Brugada Molina

AUTORIZÓ

Mtro. Salvador Medina Ramírez DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TÁCTICA DE LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD	Ing. Jesús Ricardo Sosa Arcos DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN INTERSECRETARIAL
Ing. [illegible]	Ing. [illegible]

UNIDADES:

ESCALA: SIN ESCALA

FECHA: [illegible]

CONTENIDO: DETALLES DE SEÑALAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL

ORIGINANTE: [illegible]

CLAVE DE PLANO: [illegible]

ESCALA GRÁFICA:

PROGRAMA DE SANEAMIENTO DE ARBOLADO EN PARQUE ARNESES

Resumen

Acciones de mantenimiento	
Podas de limpieza	59
Derribos	23
TOTAL	82

Contexto general.

Dentro de las acciones de mantenimiento más comunes que se realizan al arbolado urbano de manera individual destacan las podas y los derribos y en mucho menor medida los trasplantes, la descompactación del suelo, la fertilización y la adición de *mulch* o acolchado por mencionar algunas. Sin embargo cuando se habla de una masa arbolada, dichas acciones quedan enmarcadas dentro de un plan de manejo y de acuerdo a las necesidades particulares del sitio, dicho plan puede volverse un programa de saneamiento, por ejemplo, cuando el objetivo principal es hacer el control de algún agente fitosanitario que dañe la calidad de vida de los individuos arbóreos y ello provoque el deterioro de la masa arbolada en su conjunto. Tal es el caso de uno de los problemas más frecuentes en la Ciudad de México, el muérdago; planta parásita que deteriora la condición de vigor de los árboles y que se mueve en parches, dando como resultado su proliferación dentro de una masa arbolada así como en áreas arboladas adyacentes.

Con este panorama general, es que se propone el siguiente programa de saneamiento para el arbolado de Parque Arneses, ubicado en Av. Arneses 88, colonia Minerva, cp. 09810, en la Alcaldía Iztapalapa; el cual presenta un número considerable de individuos arbóreos parasitados por muérdago e igualmente individuos muertos en pie los cuales también forman parte importante de los saneamientos, no sólo por el hecho de ser probables dispersores de algún agente fitosanitario sino también por el riesgo de caída que representan sobre todo durante la época de lluvias.

Figura 1. Vista aérea de Parque Arneses.

Metodología

Recientemente se realizó un recorrido al interior del parque con el objetivo de identificar y marcar todos aquellos individuos arbóreos que necesitan una poda de limpieza para hacer el retiro del muérdago así como aquellos que necesitan ser derribados por encontrarse muertos en pie. Los primeros fueron marcados con un punto de color verde y los muertos con un punto de color azul a una altura menor de 1.3 m sobre el tronco. Dicho recorrido se realizó en sentido norte a sur y seccionando el parque en franjas transversales dentro de las cuales se caminó zigzag en el sentido que indica el siguiente esquema (figura 2); esto de acuerdo a la metodología de Benavides (2015).

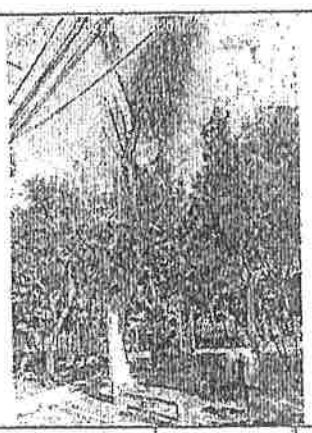
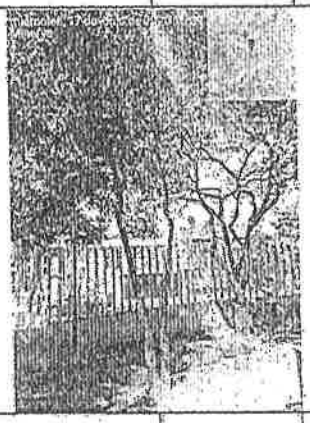
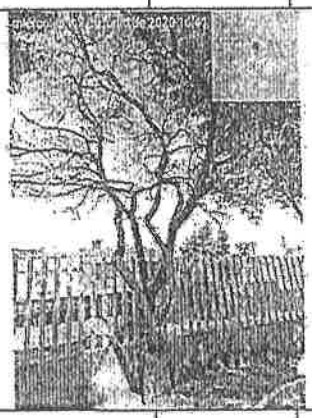
Figura 2. Descripción del recorrido al interior del parque.

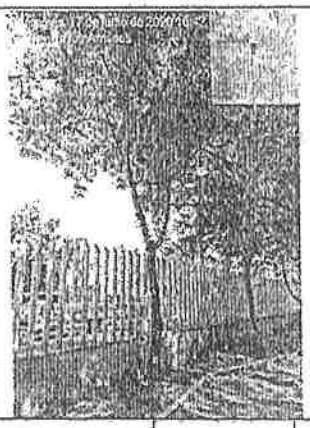
NOTA: Es importante señalar que el presente plan de saneamiento contempla únicamente las podas de limpieza con el fin de remover muérdago así como los derribos de los individuos muertos en pie para eliminar el riesgo de caída; recordando que la primera razón para ejecutar dichos trabajos es la disminución o eliminación de riesgos para las personas y o sus bienes; sin embargo ello no limita la realización de podas limpieza, aclareos, elevaciones y reducciones de copa sobre el resto de individuos que por sus características así lo ameriten. también se hace la aclaración que este documento no sustituye la elaboración de dictámenes técnicos justificativos para la ejecución de los trabajos con arbolado enmarcados en la NORMA NADF-001-RNAT-2015 y que únicamente sirve como un guía práctica para conocer el estado actual del arbolado de parque ameses así como una referencia al momento de ejecutar los trabajos.

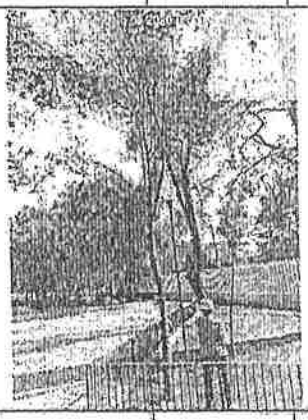
Resultados

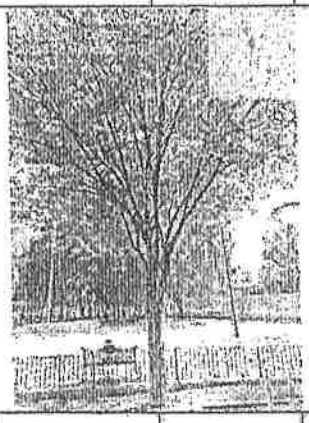
A continuación se presenta una tabla con el número de individuos, las especies y el tratamiento sugerido de acuerdo con las dos acciones principales enmarcadas en el presente plan de saneamiento. El orden de aparición de los individuos arbóreos es el que resultó de la caminata descrita en el apartado anterior.

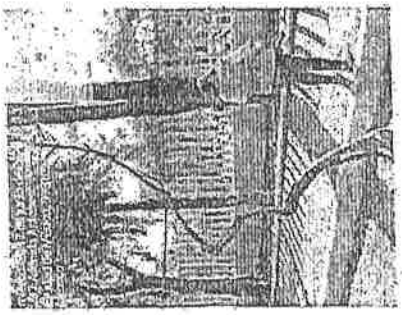
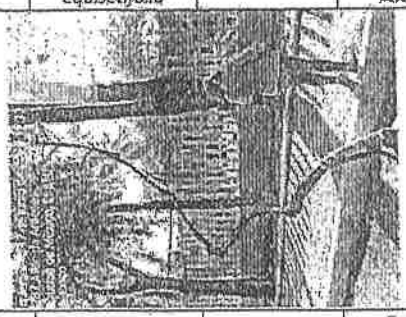
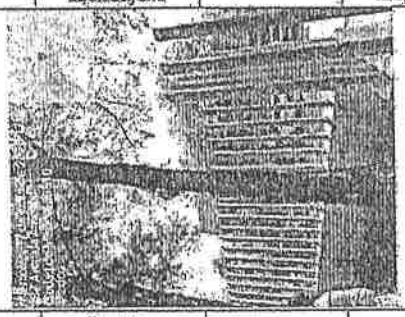
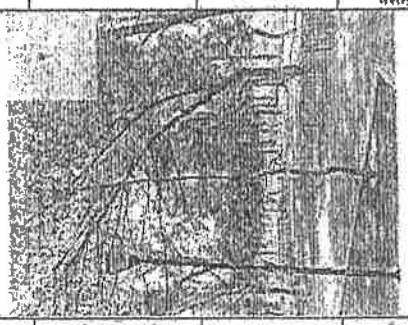
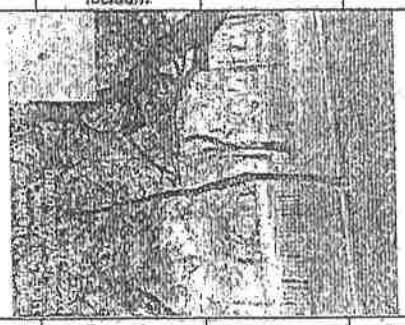
Número	Especie	Nombre común	Tratamiento	Número	Especie	Nombre común	Tratamiento
1	*Populus tremuloides*	Álamo temblón	Derribo	2	Fraxinus uhdei	Fresno	Poda de limpieza

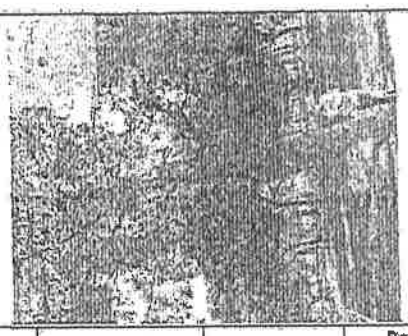
							
3	*Jacaranda mimosifolia*	Jacaranda	Poda de limpieza	4	*Fraxinus uhdei*	Fresno	Poda de limpieza
							
5	*Acacia sp.*	Acacia	Derribo	6	*Fraxinus uhdei*	Fresno	Poda de limpieza
							
7	*Fraxinus uhdei*	Fresno	Poda de limpieza	8	*Fraxinus uhdei*	Fresno	Poda de limpieza

							
9	*Fraxinus uhdei*	Fresno	Poda de limpieza	10	*Fraxinus uhdei*	Fresno	Poda de limpieza
11	*Fraxinus uhdei*	Fresno	Poda de limpieza	12	*Jacaranda mimosifolia*	*Jacaranda*	*Poda de limpieza*
13	Fraxinus uhdei	Fresno	Poda de limpieza	14	Acacia sp.	Acacia	Derribo

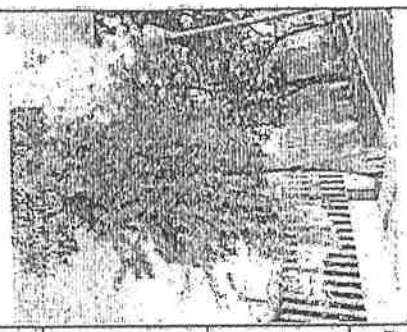
15	Fraxious uhdei	Fresno	Poda de limpieza	16	Populus tremuloides	Álamo temblón	Derribo
							
17	Fraxinus uhdei	Fresno	Poda de limpieza	18	Cupressus lusitanica	Cedro blanco	Derribo
19	Fraxinus uhdei	Fresno	Poda de limpieza	20	Fraxinus uhdei	Fresno	Poda de limpieza

21	*Jacaranda mimosifolia*	Jacaranda	Poda de limpieza	22	*Fraxinus uhdei*	Fresno	Poda de limpieza
							
23	*Fraxinus uhdei*	Fresno	Poda de limpieza	24	*Acacia sp.*	Acacia	Poda de limpieza
25	*Casuarina equisetifolia*	Casuarina	Poda de limpieza	26	*Jacaranda mimosifolia*	Jacaranda	Poda de limpieza

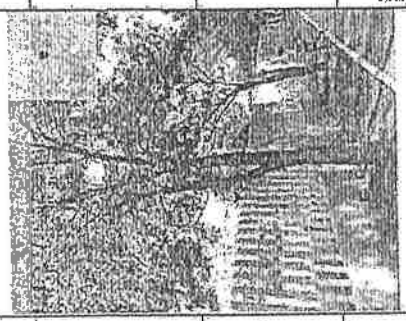
27	*Fraxinus ubdei*	Fresno	Derribo	28	*Casuarina equisetifolia*	Casuarina	Derribo
							
29	*Casuarina equisetifolia*	Casuarina	Poda de limpieza	30	*Casuarina equisetifolia*	Casuarina	Poda de limpieza.
							
31	*Fraxinus ubdei*	Fresno	Poda de limpieza	32	*Ligustrum lucidum*	Trueno	Derribo
							
33	*Cupressus lusitanica*	Cedro blanco	Poda de limpieza	34	*Casuarina equisetifolia*	Casuarina	Poda de limpieza



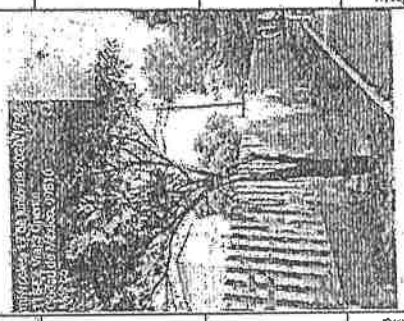
35	Fraxinus uhdei	Fresno	Poda de limpieza



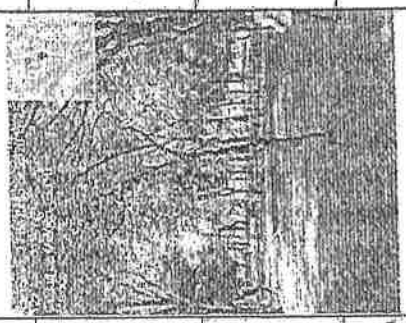
36	Fraxinus uhdei	Fresno	Poda de limpieza



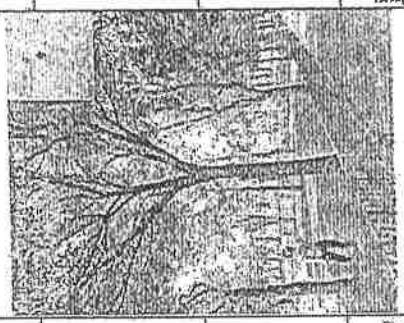
37	Pinus sp.	Pino	Derribo



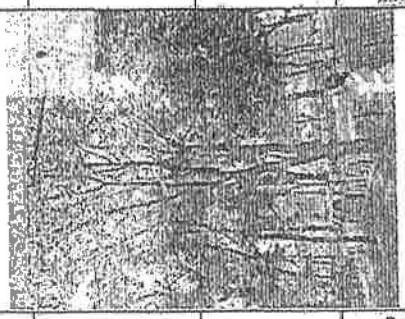
38	Fraxinus uhdei	Fresno	Poda de limpieza



39	Fraxinus uhdei	Fresno	Poda de limpieza

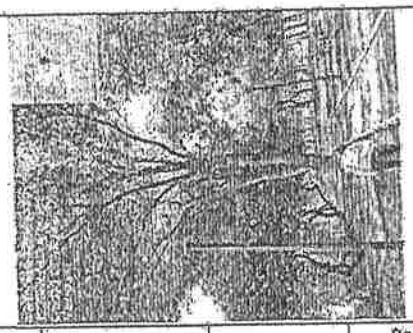
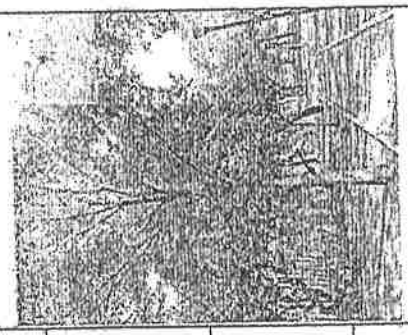
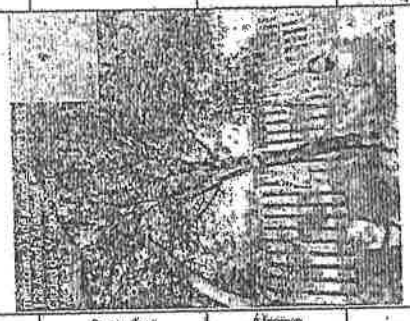
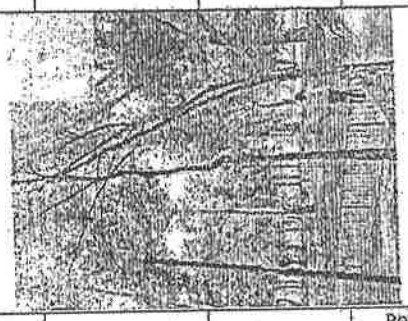
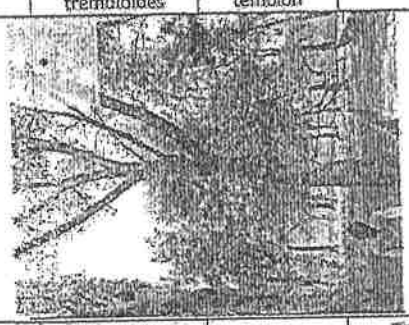
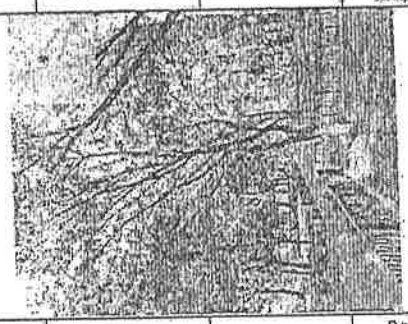
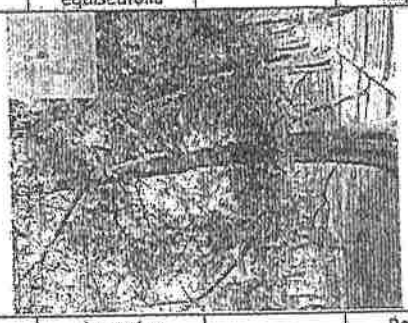
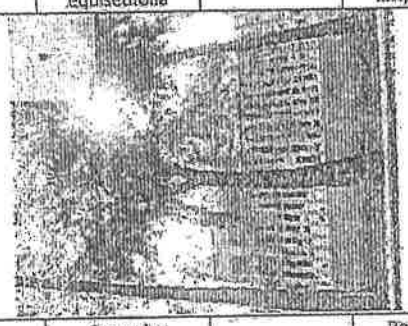


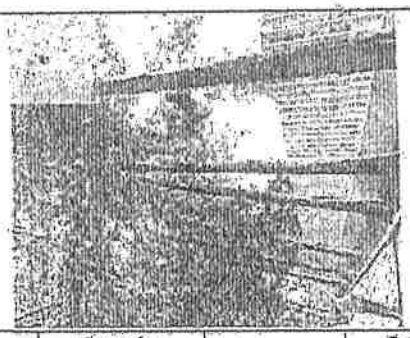
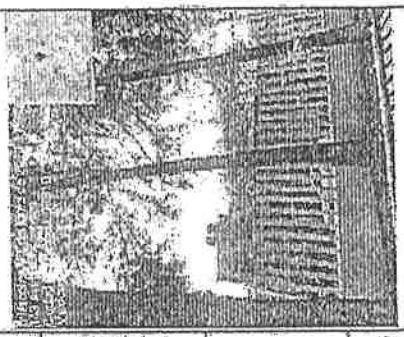
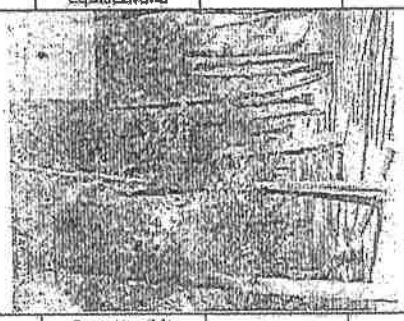
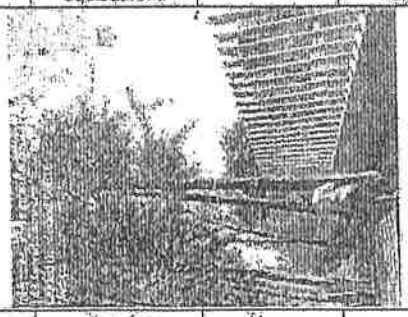
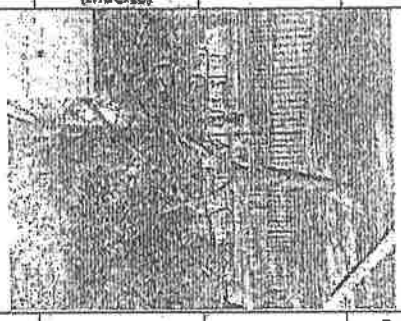
40	Fraxinus uhdei	Fresno	Poda de limpieza

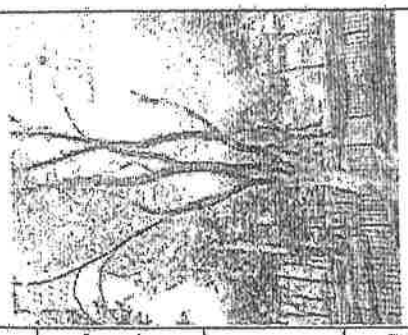


41	Fraxinus uhdei	Fresno	Poda de limpieza

42	Fraxinus uhdei	Fresno	Poda de limpieza

							
43	Fraxinus uhdei	Fresno	Poda de limpieza	44	Fraxinus uhdei	Fresno	Derribo
							
45	Populus tremuloides	Álamo temblón	Derribo	46	Fraxinus uhdei	Fresno	Poda de limpieza
							
47	Casuarina equisetifolia	Casuarina	Poda de limpieza	48	Casuarina equisetifolia	Casuarina	Poda de limpieza
							
49	Casuarina equisetifolia	Casuarina	Poda de limpieza	50	Casuarina equisetifolia	Casuarina	Poda de limpieza

							
51	Casuarina equisetifolia	Casuarina	Poda de limpieza	52	Casuarina equisetifolia	Casuarina	Poda de limpieza
53	Casuarina equisetifolia	Casuarina	Poda de limpieza	54	Casuarina equisetifolia	Casuarina	Derribo
							
55	Casuarina equisetifolia	Casuarina	Poda de limpieza	56	Desconocido (muerto)	Desconocido	Derribo
							
57	Populus tremuloides	Álamo temblón	Derribo	58	Fraxinus uhdei	Fresno	Poda de limpieza



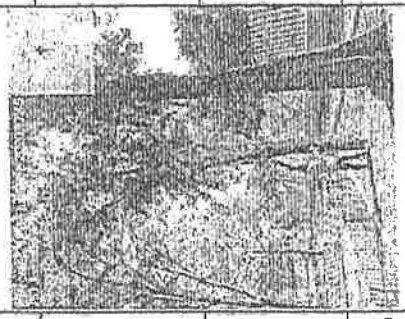
59	Casuarina equisetifolia	Casuarina	Poda de limpieza

60	Casuarina equisetifolia	Casuarina	Poda de limpieza

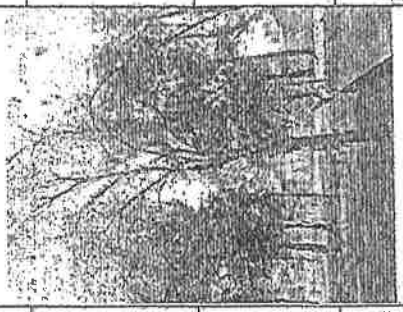
61	Casuarina equisetifolia	Casuarina	Poda de limpieza

62	Fraxinus uhdei	Fresno	Derribo

63	Fraxinus uhdei	Fresno	Poda de limpieza

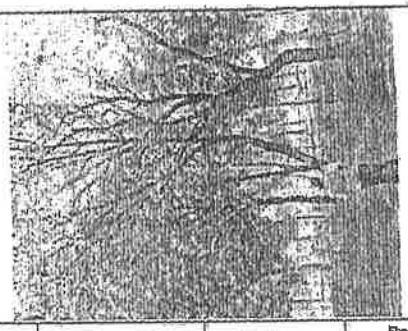
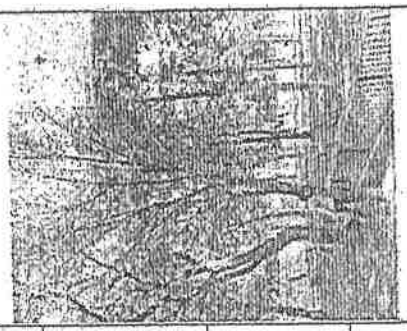
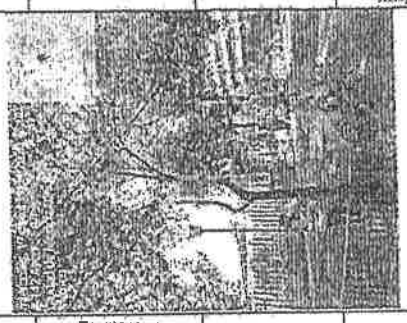


64	Fraxinus uhdei	Fresno	Poda de limpieza



65	Fraxinus uhdei	Fresno	Poda de limpieza

66	Fraxinus uhdei	Fresno	Derribo

							
67	Eucalyptus sp.	Eucalipto	Poda de limpieza	68	Ligustrum lucidum	Trueno	Derribo
							
69	Cupressus lusitanica	Cedro blanco	Derribo	70	Cupressus lusitanica	Cedro blanco	Derribo
71	Casuarina equisetifolia	Casuarina	Poda de limpieza	72	Fraxinus uhdei	Fresno	Poda de limpieza
73	Casuarina equisetifolia	Casuarina	Poda de limpieza	74	Fraxinus uhdei	Fresno	Poda de limpieza
75	Ligustrum lucidum	Trueno	Poda de limpieza	76	Fraxinus uhdei	Fresno	Poda de limpieza
77	Casuarina equisetifolia	Casuarina	Poda de limpieza	78	Populus tremuloides	Álamo temblón	Derribo
79	Populus tremuloides	Álamo temblón	Derribo	80	Fraxinus uhdei	Fresno	Poda de limpieza
81	Populus tremuloides	Álamo temblón	Derribo	82	Populus tremuloides	Álamo temblón	Derribo

En general los niveles de infestación del muérdago en los individuos arbóreos no rebasan el 25%, salvo algunas excepciones donde el nivel de infestación es cercano al 75-80%, por lo que se sugiere actuar a la brevedad para evitar que el muérdago se extienda en los individuos que ya lo presentan así como al resto de aquellos que aún no lo presentan.

Bibliografía

Benavides-Meza, H. M. 2015. Metodología para el diagnóstico de áreas verdes urbanas e inventario de su arbolado. Libro técnico no. 8. INIFAP/CENID-COMEF. México, D.F.

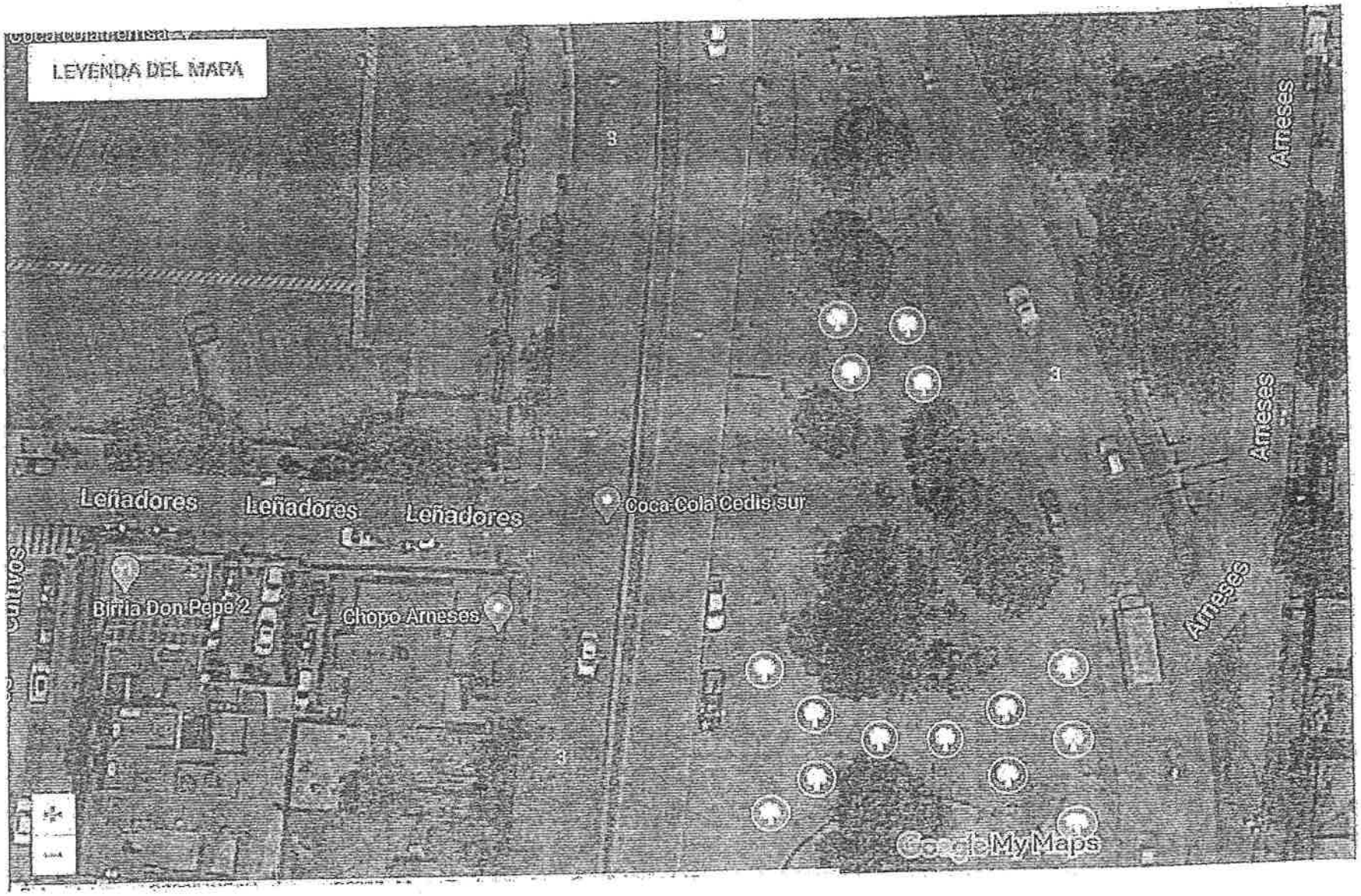
Nota: el presente plan de saneamiento tiene que ser autorizado por la instancia pertinente, en este caso SEDEMA para de esta forma ser ejecutado, este Plan de

Saneamiento, ayudara a que el arbolado plantado en sitio no se contamine con muérdago.

CONSTRUCIÓN DEL CORREDOR VIAL PARA EL TRANSPORTE PÚBLICO LÍNEA 5 METROBÚS, SEGUNDA ETAPA SOBRE EJE 3 ORIENTE

Proyecto de Reforestación, Arquitectura del Paisaje y Mantenimiento

Área de plantación: Retorno de Parque Arneses, Alcaldía Iztapalapa



CONSTRUCIÓN DEL CORREDOR VIAL PARA EL TRANSPORTE PÚBLICO LÍNEA 5 METROBÚS, SEGUNDA ETAPA SOBRE EJE 3 ORIENTE

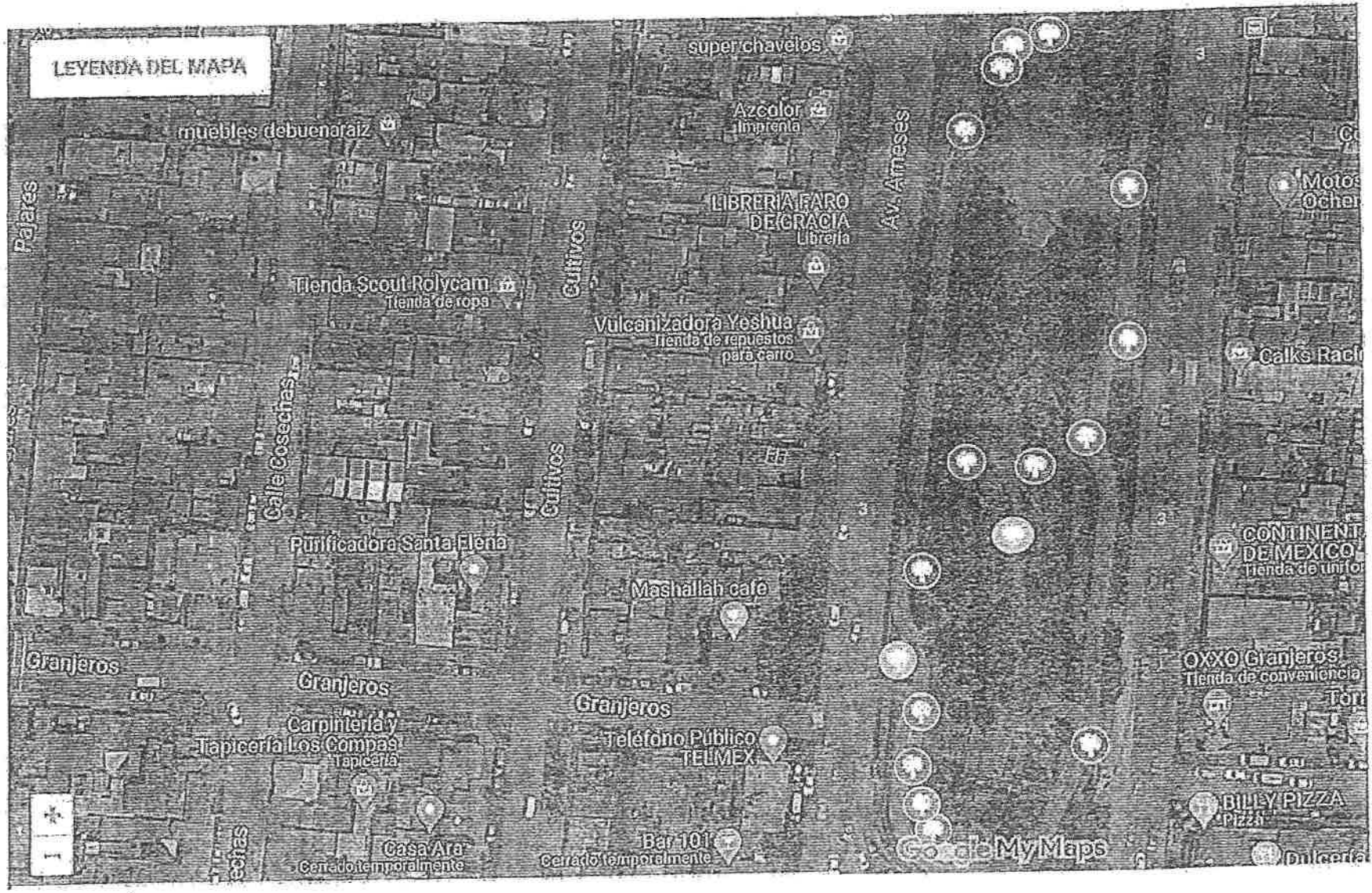
Proyecto de Reforestación, Arquitectura del Paisaje y Mantenimiento

Área de plantación: Estación Ganaderos. Alcaldía Iztapalapa

CONSTRUCIÓN DEL CORREDOR VIAL PARA EL TRANSPORTE PÚBLICO LÍNEA 5 METROBÚS, SEGUNDA ETAPA SOBRE EJE 3 ORIENTE

Proyecto de Reforestación, Arquitectura del Paisaje y Mantenimiento

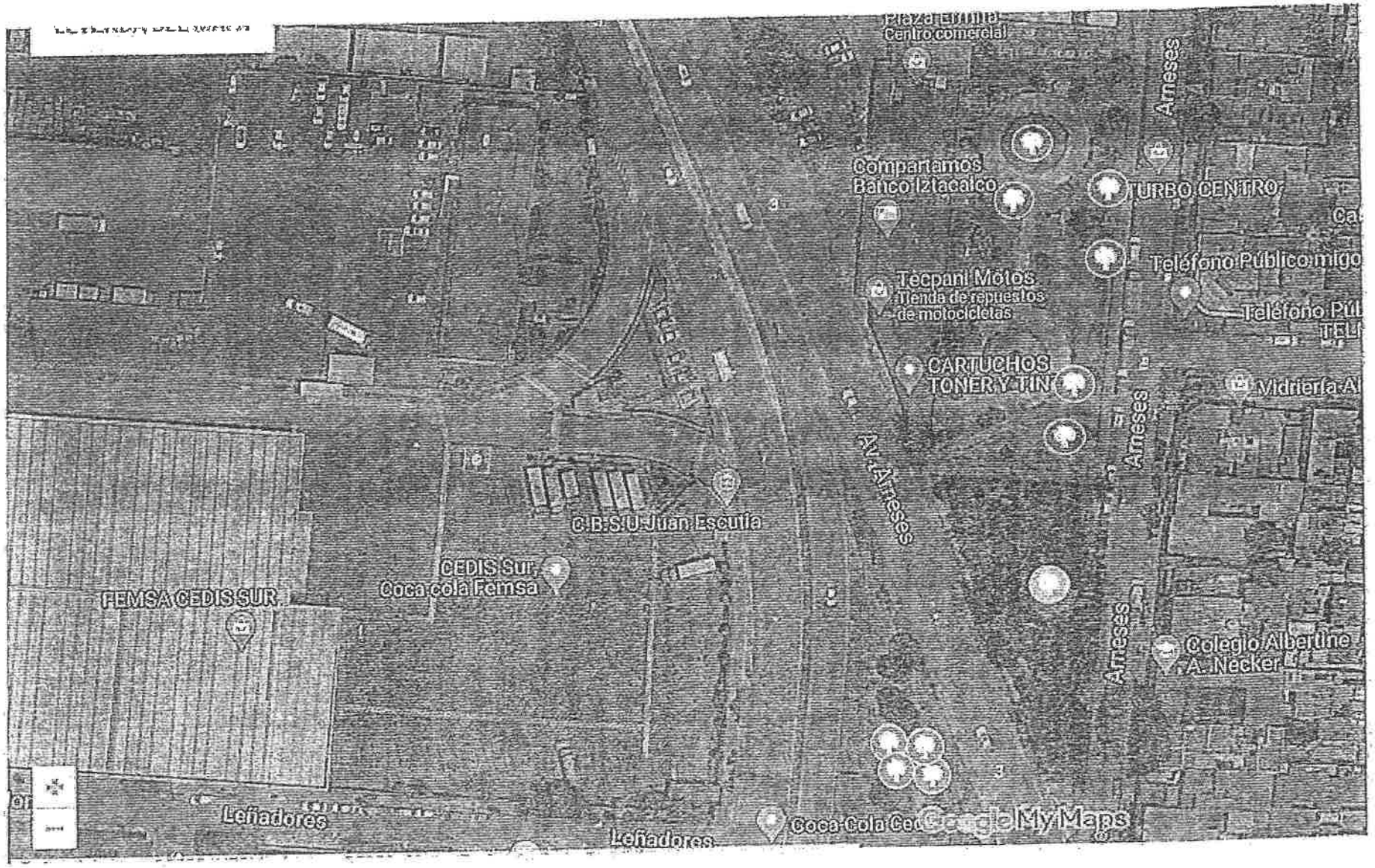
Área de plantación: Parque Arneses. Alcaldía Iztapalapa



CONSTRUCIÓN DEL CORREDOR VIAL PARA EL TRANSPORTE PÚBLICO LÍNEA 5 METROBÚS, SEG UNDA ETAPA SOBRE EJE 3 ORIENTI

Proyecto de Reforestación, Arquitectura del Paisaje y Mantenimiento

Área de plantación: Área verde adyacente a Parque Arneses, Alcaldía Iztap



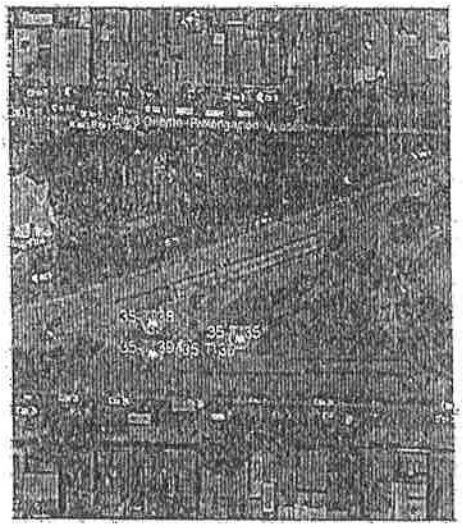
PROYECTO DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL DEL
METROBÚS LÍNEA 5

Dentro de la Alcaldía Iztapalapa se tiene previsto realizar la plantación de 476 árboles con el fin de realizar la compensación sobre los arboles retirados en las inmediaciones del proyecto dentro de la Alcaldía.

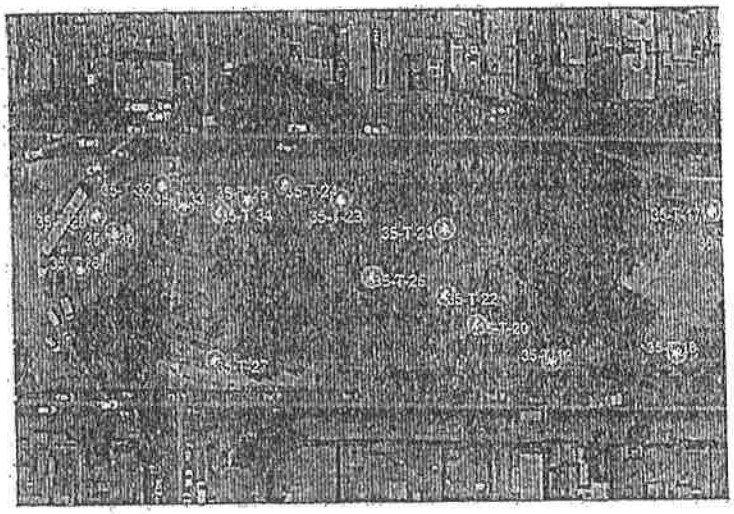
Uno de los sitios de compensación de arbolado propuesto es partir de la estación ganadera, siguiendo hacia parque arneses y aprovechar espacios sobre el camellón consecutivo al parque.

A continuación se presenta la paleta de arbolado que se puede utilizar en sitio, ya que nos regimos sobre un catálogo de conceptos:

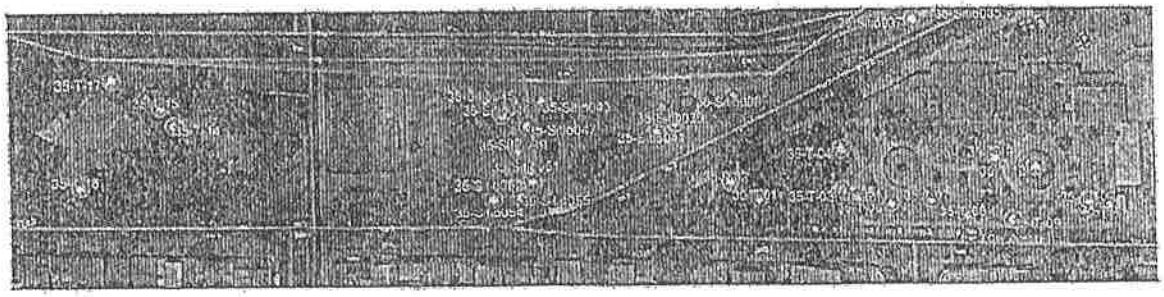
Paleta vegetal de arbolado	
Sp consideradas	61 sitios posibles de plantación
	Jacaranda
	Acacia
	Grevillia
	Astronómica
	Liquidámbar
	Pata de vaca
	Colorin
	Truene



Cuatro sitios propuestos en la estación ganaderos



Dieciocho sitios propuestos en la estación ganaderos



Treinta y nueve sitios propuestos en el intertramo Ermita - Ganaderos