

246



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

CENTRO DE CAPACITACION Y EXHIBICION PARA TENIS

EN TLALPAN D.F

TESIS PROFESIONAL

PARA OBTENER EL TITULO DE:

ARQUITECTO

PRESENTA:

MARIO QUINTANA MARTINEZ

No. DE CUENTA 8447419-1

SEMESTRE 90-1

FALLA DE CRIGEN

1990



UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

I N D I C E.

	Paginas
I. INTRODUCCION.	1
II. ANTECEDENTES HISTORICOS DE LA DELEGACION DE TLALPAN.	2
III. CONDICIONES DEL MEDIO FISICO Y GEOGRAFICO.	4
Localización en el D.F.	
Localización de la Delegación.	
Orogafia.	
Vegetación.	
Topografía.	7
Hidrografía.	8
IV. ESTRUCTURA CLIMATICA.	9
Asoleamiento.	
Vientos dominantes.	
Precipitación pluvial.	14
Humedad.	
Clima.	
Temperatura.	

V.	MEDIO FISICO ARTIFICIAL.	15
	Vialidad y transporte.	
	Densidad de población.	16
	Vivienda.	18
	Equipamiento urbano.	19
	Infraestructura.	20
VI.	INVESTIGACION DEL PROYECTO.	21
	Antecedentes históricos del Tenis.	
	Evolución y difusión del Tenis en el mundo.	25
	Estadios más importantes del mundo.	36
	Clubes deportivos en el D.F.	37
	Importancia del Tenis.	42
	Construcción de canchas.	44
	Diseño de canchas.	48
	Justificación del proyecto.	49
	Justificación de su ubicación.	50
	Características particulares del terreno.	52
	Programa arquitectónico.	53
	Memoria Descriptiva.	58
VII.	PLANOS ARQUITECTONICOS.	
	Plano topográfico.	
	Plano de trazo y nivelación.	

Planta de conjunto.

Planta arquitectónica Nivel - 10.65

Planta arquitectónica Nivel - 3.50

Planta arquitectónica Nivel + 0.30

Planta arquitectónica Nivel + 4.30

Planta arquitectónica Nivel + 8.30

Planta de techumbre Nivel + 22.00

Fachadas.

Cortes.

Detalles de estructura general.

VIII. BIBLIOGRAFIA.

INTRODUCCION.

Los motivos que me llevaron a la elección de este tema para el desarrollo de mi tesis profesional son variados. En primer instancia y como motivación personal, Siempre ha existido un gusto particular por este deporte, ya que lo considero completo en diferentes aspectos; primero como un deporte formativo, debido a la necesidad de un continuo ejercicio, y así conservar su nivel de juego, segundo que estimula la constancia y la autodisciplina.

Aunado a este interés existe como factor externo, que se tratara de un problema real, que se debe de afrontar con el siguiente trabajo: Primero, en proyectar una escuela de capacitación que tendrá como fin la enseñanza y capacitación de alumnos; así como de profesores, ya que actualmente se carecen de estos. Y como segundo la de desarrollar un estadio para la realización de eventos de competencia a nivel nacional e internacional.

El proyecto se ubicó en la Delegación de Tlalpan, ya que esta zona cumplía con una serie de requerimientos y condiciones necesarias para la practica de este deporte. Pero ademas no pierde su principal objetivo, que es la de promover centros de capacitación tanto en el Distrito Federal como en el Interior de la Republica. Con un fin que es la de proyectar la imagen positiva de México en el resto del mundo con jugadores de calidad.

DATOS HISTORICOS.

Epoca Prehispánica.

Al borde de los límites de la Delegación, con la Delegación de Alvaro Obregón, se encuentran vestigios de la que fuera una de las primeras Culturas Mesoamericana asentadas en la orilla del Lago de Xochimilco. Esta Cultura a veces identificada como Olmeca y cuya antigüedad no ha sido posible verificar pero que ciertamente es muy antigua, dejó sus vestigios en Cuicuilco.

De las siete tribus nahuatlacas fundadoras de los asentamientos históricos a la orilla de los Lagos del Valle de México, fueron los Tupanecas, quienes entre otros sitios fundaron Tlalpan, dependiente del extenso señorío de Xochimilco.

La Colonia.

A la llegada de los Españoles, la población se asentó sobre el lugar que actualmente ocupa. En 1532, se impuso a los naturales el Primer Tributo de la Corona Española, separándolos del Señorío Xochimilca de Tepecostic. El 20 de noviembre de 1537, se consideró como la fecha de la Fundación Hispánica en Tlalpan, a la que se le dió el nombre de San Agustín de las Cuevas.

En 1794, el Virrey de Revillagigedo, mandó empedrar las calles (52) de Tlalpan, construir mampostería y los caños para agua.

Idenpendencia.

El 15 de junio de 1827, por mandato de Lorenzo de Zavala, los poderes del Estado de México se cambiaron a Tlalpan, por lo tanto Tlalpan fué la Capital del Estado de México hasta el 14 de agosto de 1830 en que los poderes se trasladaron a Toluca.

El 27 de septiembre de 1827, para conmemorar el aniversario de la entrada del Ejercito Trigarante a la Ciudad de México, se publicó un bando solemne dando a conocer el decreto número 111 la Diputación del Estado de México en el que se otorgó a Tlalpan, el rango de Ciudad y se le declaró Asiento de los poderes de esta entidad, conforme a la división territorial señalado en la Constitución de 1824.

CONDICIONES DEL MEDIO FISICO Y GEOGRAFICO.

Localización del Distrito Federal.

El Distrito Federal se encuentra situado en el extremo sur del Valle de México, a 2,240m de altura sobre el nivel del mar, entre los paralelos 19° 11' 53" y 90° 30' 24" de longitud oeste.

Limita al norte, este y oeste con el Estado de México y al sur con el Estado de Morelos.

Tiene una superficie de: 1,499 km².

Localización de la Delegación.

La Delegación de Tlalpan, se encuentra situada en la parte sur del Distrito Federal en la zona más pintoresca del Valle, a 13 kilómetros de distancia del Zócalo. Geográficamente se localiza a los 17' 11" de latitud norte y 90° 1' 54" de Longitud oeste del meridiano de Greenwich, y una altura de 2,298 metros sobre el nivel del mar.

Superficie: Por su extensión territorial, ocupa el primer lugar en el Distrito Federal corresponde al 28.85% de la superficie total del mismo. La Superficie de la Delegación es de 309.72 km².

OROGRAFIA.

La orografía es variada y va desde terreno plano, ondulado hasta montañas.

Desde el punto de vista ecológico, está dividido en tres clases:

- Vegetación del Pedregal.
- Vegetación de la Región Montañosa.
- Tierra de Cultivo.

VEGETACION.

Vegetación de Pedregal.

Se encuentra constituida por matorral muy heterogéneo, presentando grandes diferencias en su composición floral, entre sus variedades encontramos también árboles tales como el pirúl, encino, ocote, jacalote, oyamel, aile y otras variedades.

Vegetación de la Región Montañosa.

Esta zona se encuentra constituida por Bosque de Coníferas oyamel y varias especies de pino, existiendo también pequeñas áreas de cedrón: En las partes más altas junto con el pino y el oyamel, crecen diversas especies de helechos y musgos.

Tierra de Cultivo.

Las zonas de cultivo están ubicadas dentro de una franja que abarca desde la Ciudad de Tlalpan hacia el este y sur ensanchándose hacia el oeste, en las regiones donde están los cerros Malacatepec, extendiéndose hasta las faldas del Ajusco.

El cultivo más importante en toda la Delegación, es el maíz, el cual ocupa el 64.3% de la superficie de labor, en los ejidos próximos a Santa Ursula Xitle y Hui-pulco, no solo se produce maíz, sino también existe Floricultura: Cultivo de rosas, clavel, gladiola y nube. Fruticultura: Donde se cultiva ciruelo español, perón chavacano, durango, higo membrillo y zapote blanco.

En la Delegación de Tlalpan, se cuenta con 51 pozos de agua para uso industrial y agrícola (de riego), los cuales producen 19 millones de metros cúbicos anuales, sin embargo gran proporción de tierras clasificadas como de riego utilizan agua que traen las pipas de las Fuentes Brotantes.

TOPOGRAFIA.

La mayor parte de la zona de estudio se encuentra sobre una superficie de origen volcánica y como resultado dió una zona bastante accidentada, lo que ha dificultado su ocupación y penetración de infraestructura y servicios básicos.

Para su estudio se propusieron diferentes rangos de pendientes para determinar sus usos compatibles en función del 1% dependiente llegando a la conclusión que para el uso urbano los terrenos con pendientes entre el 0% y 5% son ideales, entre 5% y 10% presentan dificultades y los de pendiente mayor al 15% presentan restricciones.

Para la agricultura en terrenos uniformes con pendientes mayores al 15% - presentan ya dificultades y en terrenos irregulares los de pendientes mayores al 10%.

HIDROGRAFIA.

En Tlalpan, existen numerosas corrientes de agua que bajan de los cerros pero que sólo en tiempos de lluvias llevan agua permaneciendo el resto del año secos. Estos intermitentes ríos corren en dirección de oeste a este y de sur a norte.

Actualmente hay dos ríos casi secos, pero fueron muy importantes, los ríos de San Buenaventura y San Juan de Dios. La fuente de estos ríos se encuentra localizada en el Pedregal de Xitala, al sur del mismo cerro, y del Ajusco. Ambos ríos fertilizan la parte llana de la Delegación pasando los ríos por la ciudad de Tlalpan; el de San Buenaventura se dirige al Lago de Xochimilco, tomando la Hacienda de Tenorio.

ESTRUCTURA CLIMATICA.

ASOLEAMIENTO.

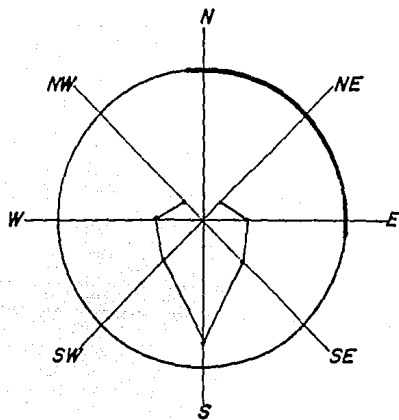
En función de las gráficas siguientes que nos permiten saber que el mes de junio tiene el mayor número de horas de asoleamiento y diciembre el menor. En enero, dada la declinación del sol, al sur tenemos la máxima insolación todo el día y la carencia total de asoleamiento en las fachadas norte, al oriente se tiene un asoleamiento de las fachadas de cinco horas aproximadamente durante las mañanas y por el poniente, por las tardes igual número de horas, fachadas con vista al norte, solo asoleamiento a algunos días del mes de junio y las fachadas al sur no lo reciben.

VIENTOS DOMINANTES.

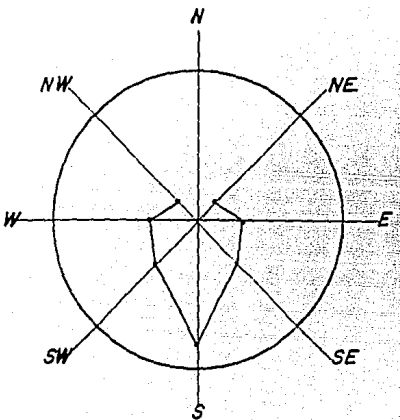
Mes de enero, vientos dominantes durante este mes, fueron al noroeste (NW) con densidades de 2.7m/seg. (en las gráficas siguientes se indica la dirección del viento y la dimensión del mismo intensidad en m/seg.).

Mes de febrero, varía notoriamente la dirección del viento, al suroeste (SW), intensidad de 2,8 m/seg. en la escala gráfica y así sucesivamente extendiendo en los siguientes meses, lo cual lleva a la conclusión de que durante el año el viento dominante promedio fué con dirección noroeste (NW), y con intensidad de 2.0 m/seg. en la escala gráfica.

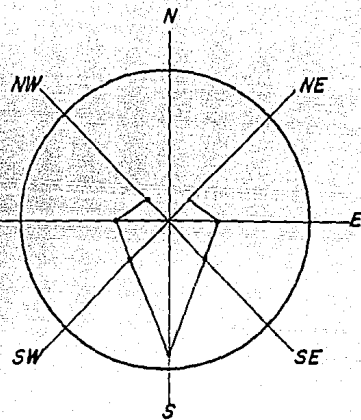
GRAFICA SOLAR



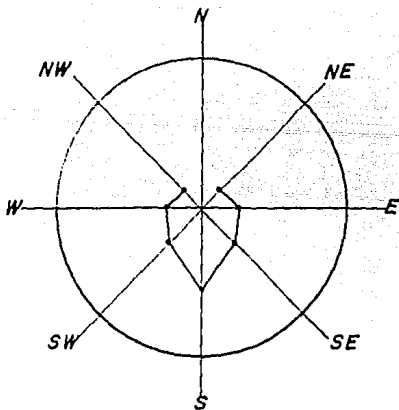
ENERO



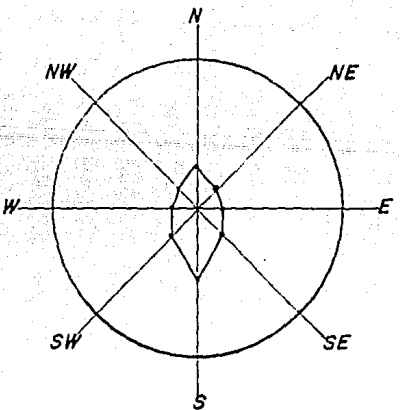
FEBRERO



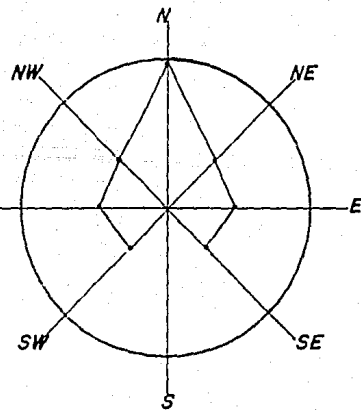
MARZO



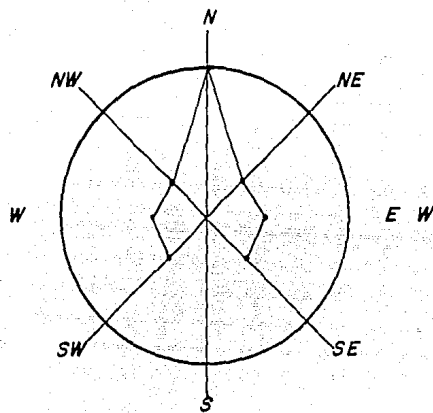
ABRIL



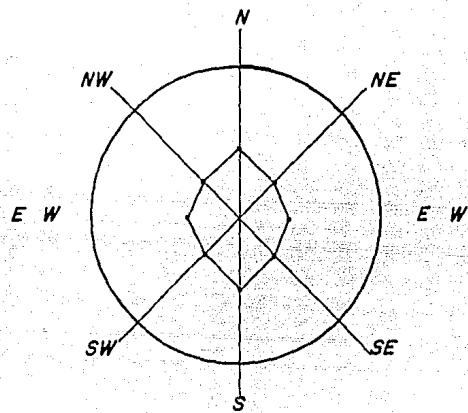
MAYO



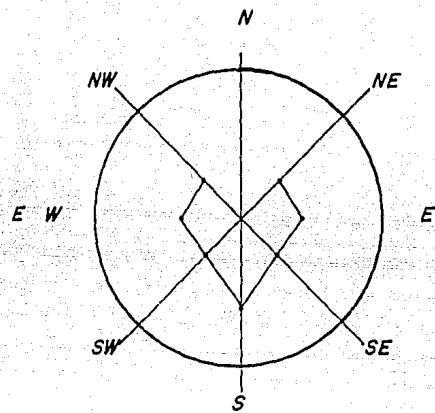
JUNIO



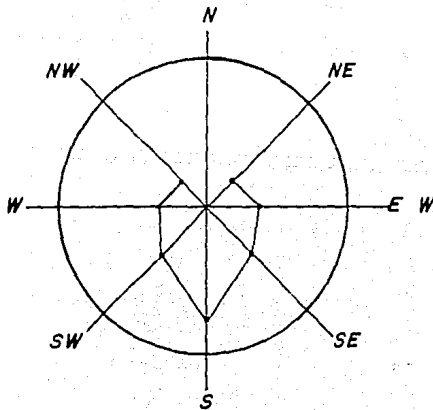
JULIO



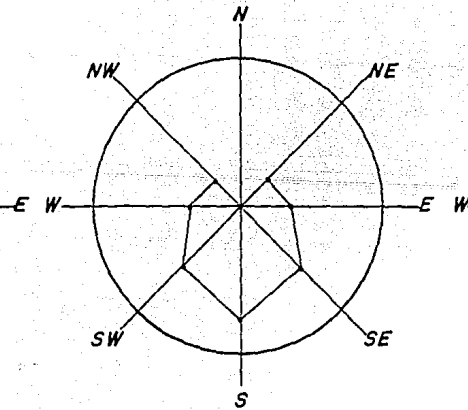
AGOSTO



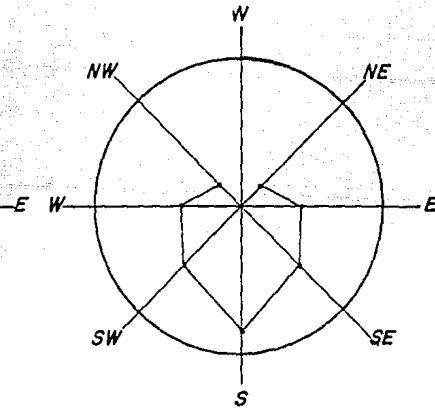
SEPTIEMBRE



OCTUBRE

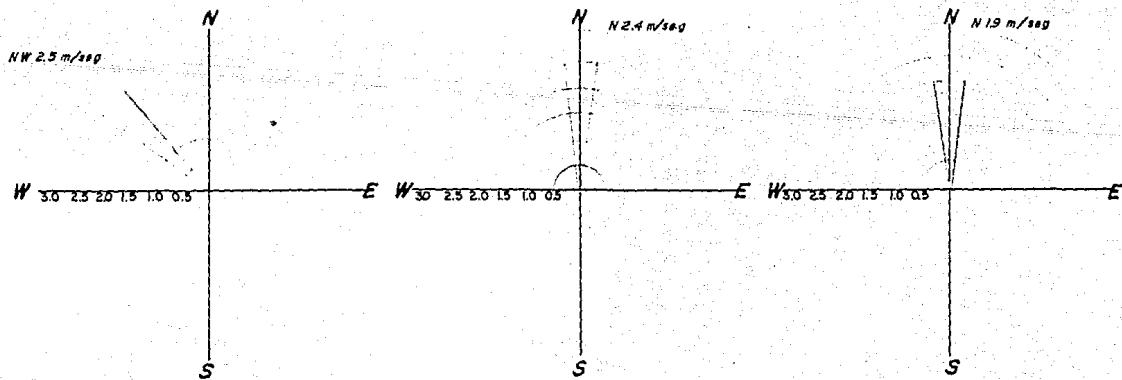
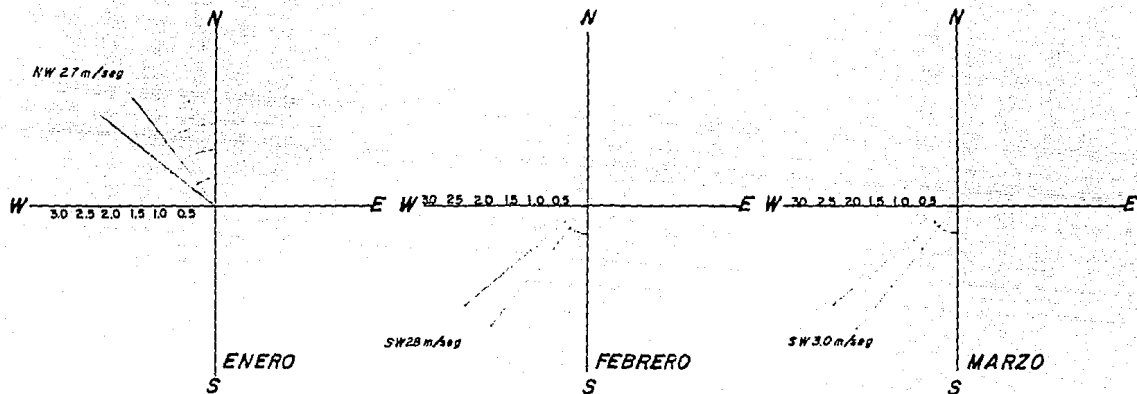


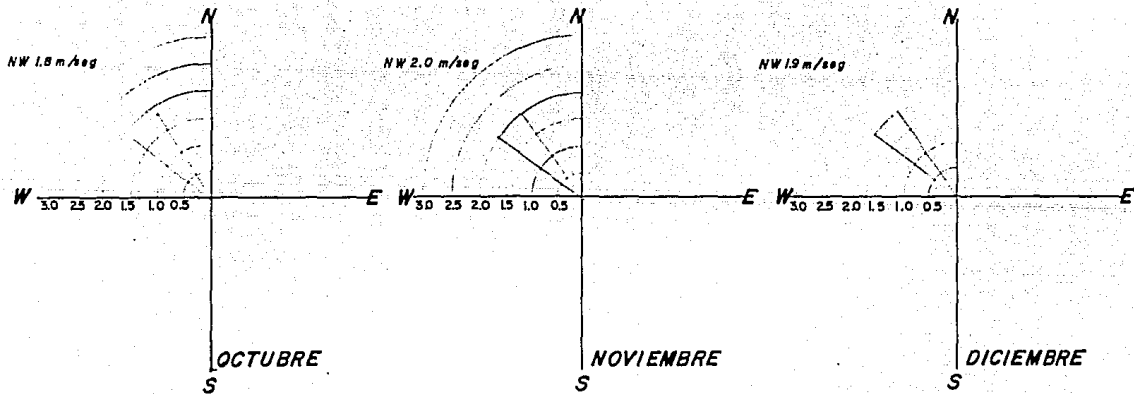
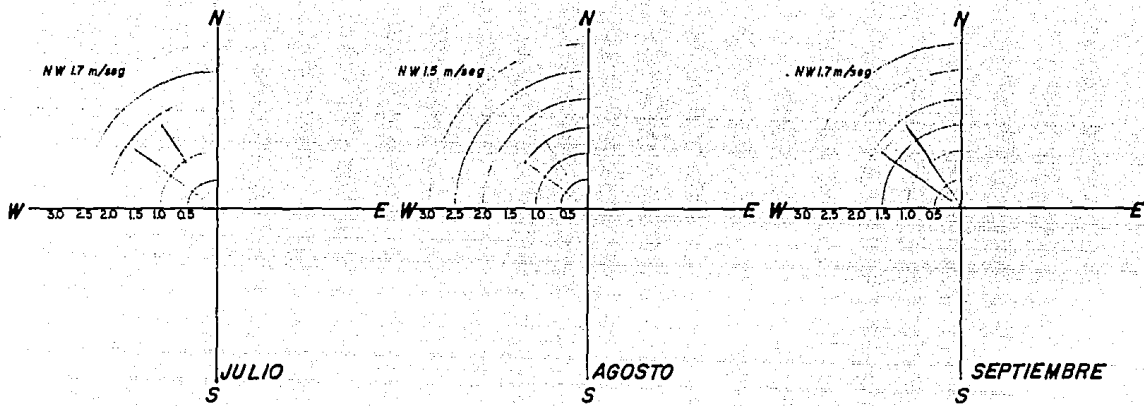
NOVIEMBRE



DICIEMBRE

VIENTOS DOMINANTES





PRECIPITACION PLUVIAL.

El régimen de lluvias es regular se inicia en verano y termina en otoño - con precipitación moderada. La humedad promedio es de 40% de febrero a mayo, de 68% de junio a octubre y de 55% de noviembre a enero (ver gráfica).

La precipitación pluvial tiene un promedio aproximado de 690 mm., siendo la temporada de lluvias de junio a septiembre y los meses más secos de enero a marzo.

CLIMA.

El clima es de tipo sub-tropical, de altura suave, benigno y agradable, - La temperatura del más cálido es inferior a 22°C. y la temperatura media de verano - es superior a los 10°C. Sus variaciones son entre 9° y 15°C.

MEDIO FISICO ARTIFICIAL.

Vías de Comunicación y Transporte.

Tlalpan, se encuentra comunicada a la Ciudad de México por dos grandes - vías 1º por el oriente se encuentra la Calzada de Tlalpan, y 2º por el poniente de - la Avenida Insurgentes Sur. En el entronque que da estas dos grandes avenidas, en el punto conocido como el "Trébol", es donde se inicia la Carretera Federal a Cuernavaca y la autopista que conduce al mismo lugar.

También existen muchas veredas que comunican a los pueblos entre sí; así mismo algunas desembocan a los lugares de embarque de los productos forestales.

Transporte: Existen varias líneas de camiones que comunican a la Delegación Política con otros lugares: Además de contar con el servicio de camionetas colectivas, taxis, etc.

También se cuenta en la Delegación, con el servicio de Tren Ligero, cuya ruta de circulación, pasa por la Calzada de Tlalpan, atravesando la Colonia Toriello Guerra, llegando hasta la Avenida San Fernando, y este punto retorna hasta la estación Taxqueña del Metro.

DATOS SOCIO - ECONOMICOS.

Densidad de Población.

La Delegación de Tlalpan, cuenta con una superficie de 309.72 kilómetros cuadrados, la cual comprende el 20.85% de la superficie total del Distrito Federal.

Su densidad es de 450.06 habitantes por kilómetro cuadrado, la población que habita Tlalpan, es casi en su totalidad de carácter urbano.

Demografía y Crecimiento de Población.

En 1930, la Delegación contaba con 15,000 habitantes, en 1940 con 19,249 en 1950 con 32,767 en 1960 con 61,196 y en 1970 con 130,719.

Puede observarse que en esta última década se presenta el crecimiento demográfico mayor de la Delegación cuando participa con el 1.9% de la población total - del Distrito Federal.

La tasa promedio anual de crecimiento en el periodo 1930-1970, es de 5.9% la cual aplicación a la población presentada en 1970, es de más proyecciones de 168,429 habitantes para 1975 y 217,018 para 1980.

La estructura por edades se presenta amplia en su base con una continua estrechés hasta la cúspide, lo que indica la participación mayoritaria de la población infantil y joven de la Delegación.

EVOLUCION DE LA POBLACION. ,

1930	15,009	Habitantes.
1940	19,249	Habitantes.
1950	32,767	Habitantes.
1960	61,195	Habitantes.
1970	130,719	Habitantes.
1980	217,018	Habitantes.

VIVIENDA.

Habitación.

La vivienda en esta zona cuenta con diversas características que van desde las condiciones pésimas en cuanto a su construcción y conservación, hasta las más depuradas que a construcción se refiere.

El total de las viviendas es de: 23,785.

Actualmente las condiciones de vida de la Delegación afectan mucho el bien estar de la comunidad dado que el índice de hacinamiento es de 4.5 habitantes por vivienda de uno o dos cuartos en los que señalará la promiscuidad y el hacinamiento. Además carece de agua potable entubada el 7.8% de la viviendas donde habita el 6.9% - de la población, careciendo el 38.5% de drenaje y alcantarillado.

En cuanto a la habitación, se observa una heterogeneidad tanto a materia- les formas y sistemas de construcción, dado, que el nivel social es variado.

El tipo de propiedad en su mayoría es privado, existiendo también ejidos.

EQUIPAMIENTO URBANO.

El equipamiento urbano dentro de la delegación es completo y adecuado y entre otros servicios se cuenta con lo siguiente:

- Jardin de niños.
- Escuelas primarias.
- Escuelas secundarias.
- Preparatoria. (No. 5).
- Universidad Intercontinental. (UIC).
- Bibliotecas.
- Zona de hospitales.
- Areas deportivas.
- Centros comerciales.
- Cines. etc.

INFRAESTRUCTURA.

Agua Potable.

En la Delegación de Tlalpan, cuenta con agua potable entubada el 92.2% de la población. La propia Delegación cuenta con 51 pozos para uso de industrial, agrícola y para habitación los cuales producen 19 millones de metros cúbicos anuales. - Así mismo, el 61.5% de la Población cuenta con drenaje careciendo de éste el 38.5%.

Electrificación.

El coeficiente de electrificación en la Delegación es de 92.8% lo que representa un problema de consideración.

Debido a la extensión de la Delegación, ésta es la más extensa del Distrito Federal, y por lo consiguiente, la disposición de la población con características rurales, hace difícil y costosos los servicios de agua, drenaje y luz, por otra parte, muchos poblados se encuentran alejados de las líneas de distribución, de agua, y de los colectores de agua negras, lo que hace más difícil aún que cuenten con muchos servicios.

INVESTIGACION DEL PROYECTO.

ANTECEDENTES, NACIMIENTO Y EVOLUCION DEL LAWN TENNIS.

ANTECEDENTES.

Los más antiguos y rudimentarios antecedentes del tenis pueden encontrarse entre los persas y egipcios; sin embargo, su antecedente más concreto y directo no aparece sino hasta el siglo XVI en un juego conocido como "juego paume" (juego de palma). En él, como su nombre lo indica, debió haberse pegado a la pelota con la palma de la mano.

Posteriormente se comenzó a jugar con palas y luego con raquetas (término que deriva del francés "raquette" que fué tomado del árabe "raaha" y que también quiere decir (palma de mano).

En este juego la cancha (voz que deriva de "quichua ó quechua", "kancha" que quiere decir lugar despejado) tenía en tres de sus lados celosías divididas por pilares a manera de claustros.

De esta manera este "jeu de paume" alcanzó su mayor popularidad en los siglos XVI Y XVII no solo en Francia, sino también en Inglaterra, conviriéndose en el antecesor y directo del "lawn tennis" que partiría de las bases señaladas por este juego.

NACIMIENTO DEL "LAWN TENNIS".

Contexto histórico-social:

Existen una serie de situaciones histórico-sociales que permiten entender el por qué del tenis en tal momento.

En primera instancia puede decirse que el tenis es el resultado de la nueva tecnología, por varias razones, entre las cuáles podrían citarse:

El influjo de la revolución industrial que alcanza a modificar la rutina, las costumbres, los hábitos, las vestimentas... la vida misma. Ahora existen hombres dedicados a la producción que exigen y viven un mayor dinamismo. Por otro lado, la conquista de la jornada de ocho horas proporcionó los recursos humanos necesarios para la difusión de este deporte tanto en cuanto a los espectadores como en cuanto a los jugadores. El tiempo libre debía ocuparse en un deporte tan dinámico como la -- nueva organización de la vida.

El cambio en la mentalidad producido es también un factor decisivo para la aparición de este deporte. Así como en la Edad Media el que el deporte preferido fuera la guerra no resulta disparado de una concepción de la realidad en la que se piensa que debe cubrirse el cuerpo; el retorno a lo griego y lo romano, el culto al cuerpo que se da a partir del Renacimiento, viene a repercutir en este momento - permitiendo dar énfasis al nacimiento de nuevas actividades corporales que al mismo tiempo desarrollan el espíritu.

Es en este contexto histórico-social en el que nace el "lawn tennis" res-
pondiendo a una nueva necesidad de un hombre más dinámico.

El invento del Mayor Winfield:

En 1873 ó 1874 el Mayor Walter Clopton Winfield, combinando aspectos del -
badminton, del raquet y del court tenis, creo un deporte nuevo que bautizó como "spha
iristike", que por jugarse en canchas de césped pronto cambió por el nombre más pronun-
ciable de "lawn tennis" que vendría a ser el verdadero nombre de este deporte que con-
cluyó simplemente en el de tenis desde el momento en el que al difundirse por el mundo
ya las superficies no serían de pasto únicamente sino que incorporaría las distintas -
arcillas y polvos de ladrillo.

La primera cancha que tenía la forma de un reloj de arena con una red que
cruzaba por su centro a una altura de 2.13m con lo cual el Mayor sentaba, al mismo --
tiempo, los fundamentos para el volley ball, seguramente sin tener la menor idea de
ello.

Mientras tanto, el viejo All England Croquet Club de Wimbledon atravesaba
una etapa precaria desde el punto de vista financiero, era necesario encontrar -
algún resorte revitalizador.

Alguien sugirió poner atención al invento del Mayor Winfield que parecía estar desplazando de las preferencias de los jóvenes aristócratas nada menos que al criquet. A partir de entonces el tenis empezó a difundirse.

En el año de 1877 se organizó el primer campeonato amateur de tenis, es decir la primera forma de torneo Wimbledon.

En un principio el tenis careció de un reglamento preciso y sus reglas variaban de una región a otra hasta de un club a otro. Sintiendo la necesidad de unificar reglamentos el Marylebone Club estructuró un reglamento en el año de 1875.

Para este primer Torneo de Wimbledon (1877) fueron varias las transformaciones que sufrió la versión original propuesta por el Mayor Winfield: se admitió el doble servicio en contra del servicio simple que aquel sugería. Las dimensiones de la cancha, sin embargo, permanecieron más ó menos como las dispuso el creador y se han mantenido hasta hoy.

En el nacimiento del Abierto de Inglaterra intervinieron 22 jugadores y triunfó el inglés Spencer Gore. El tenis estaba listo para iniciar su desarrollo y difusión mundial.

(La palabra tenis, según algunos investigadores, proviene del francés "tenez", voz con que el legendario juego del trinquete un jugador avisaba al contrario que procedería poner en juego la pelota).

EVOLUCION Y DIFUSION DEL TENIS EN EL MUNDO:

Evolución del tenis:

Son dos las principales transformaciones que ha sufrido el tenis a través de su evolución:

- Subirse a la red, en cuanto a forma de juego.
- muerte súbita, en cuanto a sistema de anotación:

En sus comienzos el tenis se jugaba exclusivamente desde el fondo de la cancha sin subir a la red. Algunos jugadores comenzaron a subir a la red y tomar la pelota de volea, sin embargo este medio se consideró por mucho tiempo falto de caballosidad puesto que se pensaba que anulaba los mejores golpes del adversario. Esta actitud se conservó hasta 1881, año en el que William Renshaw obtuvo el torneo de Wimbledon recurriendo generalmente a la volea.

Por el otro lado, en lo referente a la anotación pueden señalarse algunos cambios.

Cuando empezó a jugarse este deporte la anotación se adoptó del juego de rackets, que consistía en 15 puntos, sin embargo, ya desde el primer juego de Wimbledon el sistema había cambiado a la forma que se sigue actualmente, exceptuando la modificación para abreviar el desempate a 6 juegos que introdujo Van Allen de Filadelfia y que llamó "tie break" ó "muerte súbita".

Difusión del tenis en el mundo:

La difusión del tenis fué, en un principio, obra de ingleses que se encontraban fuera de su país y fué precisamente tras el colapso de la Primera Guerra Mundial cuando el tenis inicia su difusión internacional.

Europa:

En Europa el tenis fué propagado por los turistas ingleses.

Los primeros clubes de lawn tennis se ubicaron en Niza y Cannes en Francia; y en Bordighera en Italia. El primer club fué organizado en esta última nación: el Lawn Tennis Club de Bordighera, creado en el año de 1878.

En Australia el tenis fué introducido también por inmigrantes ingleses hacia el año de 1888.

La Federación Italiana de Tennis nació en 1894. Pese a ello fué en Francia donde el tenis alcanzó un mayor desarrollo. Se practicaba desde 1877 en la Riviera y en los Jardines del Bois du Luxembourg.

En 1890 se inicia la disputa de torneos de tenis bajo techo en la "Galería de las Máquinas!" y en "El Palacio de las Artes".

En el año de 1905 se abre el campeonato de Australia. En 1912 se crea la International Tennis Federation. En 1925 se abre el Roland Garros.

En estos torneos: Wimbledon, Campeonato de Australia y Roland Garros en Europa, han competido las figuras más destacadas del tenis mundial, sobresaliendo entre éstas:

En Wimbledon

Individual Masculino:

- W. Renshaw (1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1888, 1889).
- R. F. Doherty (1897, 1898, 1900, 1900, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906).
- A. F. Wilding (1910, 1911, 1912, 1913)
- R. G. Laver (1961, 1962, 1968, 1969)
- B. Borg (1976, 1977, 1978, 1979, 1980).

Individual Femenino.

- L. Dod (1887, 1888, 1891, 1892, 1893).
- G. W. Hillyard (1894, 1897, 1899, 1900)
- Lambert Chambers (1910, 1911, 1913, 1914)
- S. Lenglen (1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1925)
- Moddy Wills (1930-, 1932, 1933, 1935, 1938)
- A. L. Brough (1948, 1949, 1950, 1955)
- B. J. King (1977, 1967, 1968, 1972, 1973, 1975).

Dobles Masculino:

- W. Renshaw - E. Renshaw (1879, 1880, 1883, 1884, 1885, 1886, 1888, 1889)
- W. Baddeley - H. Baddeley (1891, 1894, 1895, 1896).
- R. F. Doherty - H. L. Doherty (1897, 1898, 1899, 1900, 1902, 1903, 1904)
- Newcombe - Reoche (1965, 1968, 1969, 1970, 1974).

Doble Femenino:

- Lenglen - Ryan (1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1925).
- Brough - du Pont (1947, 1948, 1949, 1950, 1954).
- Casales - King (1967, 1968, 1970, 1971, 1973).

Mixtos:

- Crawford - Crawford (1931, 1932, 1933)
- Hopman - Hopman (1936, 1937, 1939).
- Bolton - Long (1946, 1947, 1948).
- Smith - Fletcher (1963, 1964, 1965).

En el Roland Garros.

Individual Masculino:

- Cochet (1926, 1928, 1930, 1932).
- B. Gorg (1974, 1975, 1978, 1979, 1980, 1981).

Individual Femenino:

- C. Evert (1974, 1975, 1979, 1980)

Dobles Masculino:

- Emerson gana seis veces el campeonato pero con distintas parejas:
- Emerson - Fraser (1960, 1962).
- Emerson - Lawer (1961).
- Emerson - Santana (1963).
- Emerson - Flatcher (1964).
- Emerson - Stolle (1965).

Dobles Femenino:

- Hart Fry (1950, 1951, 1952, 1953).
- Durt gana cinco veces el campeonato con distintas parejas:
- Durt - Sheriff (1967).
- Durt - Jonnes (1968, 1969).
- Durt - Chanfreau (1970, 1971).
- Matheu - Yorke (1936, 1937, 1938).

Mixtos:

- Smith - Fletcher (1963, 1964, 1965).

América:

Estados Unidos:

Uno de los países en los que el tenis alcanzó un mayor desarrollo y arraigo fue en los Estados Unidos. Fué Miss Mary Ewing Outbridge quien llevó el invento a Nueva Inglaterra y con ayuda de su hermano se las ingenió para acondicionar un predio del "Croquet and Baseball Club Of Staten Island" como cancha de tenis en 1874.

En 1876 se celebró el primer campeonato del nuevo deporte.

En mayo de 1881 se reunió la primera convención para unificar las reglas. En este mismo año se inició el torneo de Forest Hills.

Los primeros internacionales, sin embargo, se celebraron en el Casino -- Newport y no fué sino hasta 1915 que se trasladaron a su sede en Forest Hills.

En el año de 1900 Dwight Davis, inventor del servicio con gran efecto y bote alto (american Twist) organizó un torneo entre americanos e ingleses y donó un trofeo que llevaría su nombre dando así inicio a una de las más célebres competencias internacionales de tenis: La Copa Davis.

El torneo Forest Hills ó torneo abierto de Estados Unidos se ha constituido en uno de los principales encuentros tenísticos. entre sus principales participantes se han destacado:

Individual Masculino:

- R. D. Sears (1881, 1882, 1883, 1885, 1886, 1887).
- R. D. Wren (1893, 1894, 1896, 1897)
- W. A. Larned (1910, 1902, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911).
- W. T. Tilden (1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1929).

Individual Femenino:

- M. Bjurstedt (1915, 1916, 1917, 1918)
- M. Allory (1920, 192, 1922, 1926)
- H. Wills (1923, 1924, 1925, 1927, 1928, 1929)
- A. Marble (1936, 1938, 1939, 1940)
- P. M. Betz (1942, 1943, 1944, 1946).
- M. E. Bueno (1959, 1963, 1964, 1966)
- C. Evert (1975, 1976, 1977, 1978, 1980)

Dobles Masculino:

- Sears - Dwingth (1882, 1883, 1884, 1886, 1887).
- Alexander - Hackett (1907, 1908, 1909, 1910)

Dobles Femenino:

- Palfrey - Fabyan - Marble (1937, 1938, 1939, 1940, 1944)
- Brough - Osborne (1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948).
- Brugh - du Pont (1948, 1949, 1950, 1955, 1956, 1957)
- Fry - Hart (1951, 1952, 1953, 1954).

Mixtos:

- Osborne - Talbert (1943, 1944, 1945, 1946).

En la Copa Davis:

Los participantes más destacados en orden decreciente han sido:

- Estados Unidos (con 26 torneos ganados).
- Australia (con 24 ganados).
- Gran Bretaña (con 9 ganados).
- Francia (con 6 ganados)
- Italia (con 2 ganados).
- Sudáfrica (con 1 ganado).
- Suecia (con 1 ganado).
- Alemania (con 1 ganado).

El Gran Slam es el conjunto de los torneos mundiales más importantes y -- comprende: el Roland Garros en Francia, Wimbledon en Inglaterra, el Campeonato de Australia y el Abierto de Estados Unidos.

El primero que ganó en igual año los cuatro torneos fué el norteamericano John Donald Budge, en 1938. El australiano Rod Laver es hasta ahora el único doble - ganador del Gran Slam: la norteamericana Maureen Connolly en 1953 y la australiana Margaret Smith en 1970.

Latinoamerica:

En América Latina una de las mayores y más poderosas colonias inglesas se encontraban en Argentina por lo que es lógico que el tenis se haya desarrollado primeramente en este país sudamericano. Ya para el año de 1893 se celebraba el primer campeonato de tenis en este país en la ciudad de Buenos Aires.

México:

El tenis fué traído a México por mineros ingleses que se instalarón en las minas de Pachuca Hidalgo alrededor de 1892, sin embargo el tenis mexicano tardó mucho en evolucionar y difundirse ya que estuvo recluso por mucho tiempo en Clubes exclusivos.

En el año de 1896 se creó el Reforma Athletic Club por ingleses residentes en el D.F. Y a principios de 1900 surgieron tres nuevos clubes de tenis:

Colonia Roma Athletic Club, Junior, el Coronel Smoot, formó una liga de tenis que reunió a los ocho clubes de tenis que ya se habían establecido en el D.F.

En el año de 1923, bajo la inspiración de Eduardo Mestre, se creó la Asociación Mexicana de Lawn Tennis. El fortalecimiento de tal asociación permitió en el año de 1925 la realización de la Copa Davis.

En 1928 nace el Club deportivo Chapultepec.

En el año de 1953, de lo que había sido la Asociación Mexicana de Lawn tennis nació la Federación Mexicana de Tenis, que requiere aún hoy de una mayor difusión ya que de 300 000 tenistas que existen actualmente en México, sólo 7,000 están afiliados.

No es sino hasta la década de los 70s cuando se da la explosión del tenis, que se encontró con insuficientes medios para contenerla y atenderla, aunque actualmente parece estarle dando más importancia a este deporte y a la promoción de jugadores jóvenes con posibilidades de desarrollo.

Las dos figuras del tenis mexicano:

En el tenis mexicano se han destacado dos figuras: Rafael Osuna y Raúl Ramírez; el primero con mayor consistencia que el segundo.

Entre los logros de Rafael Osuna están: ganador de dobles en Wimbledon dos veces, primero con Dennis Ralston en 1960 y posteriormente con Antonio Palafox en 1963.

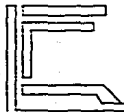
Su principal conquista individual fué la corona de Forest Hills. En 1969 derrotó el equipo australiano en la Copa Davis.

Osuna murió en 1969 y fué substituído, si así puede plantearse, en el plano internacional por Raúl Ramírez que como Osuna se trasladó a la Universidad del Sur de California donde recibió un importante entrenamiento.

Su mejor año ha sido el de 1975 ya que en dos ocasiones fue el jugador imprescindible para derrotar a Estados Unidos, primero en Palm Springs y luego en el Estadio Rafael Osuna en México. Actualmente ocupa el 40º lugar entre los jugadores del mundo.

ESTADIOS MAS IMPORTANTES DEL MUNDO.

- AUSTRALIA. Melbond se juega sobre canchas de césped y su capacidad es de 18,000 espectadores.
- FRANCIA. Roland Garros se juega sobre canchas de arcilla y su capacidad es de 16,000 espectadores.
- INGLATERRA. Wimbledon se juega sobre canchas de césped y su capacidad es de 20,000 espectadores.
- E.U. Abierto de los Estados Unidos. se juega sobre canchas sintéticas y su capacidad es de 20,000 espectadores.
- COREA. Juegos Olímpicos Seul Corea se juega sobre canchas sintéticas y su capacidad es de 12,000 espectadores.



CENTRO DE CAPACITACION
Y
EXHIBICION PARA TENIS
T L A L P A N



BEKINRAU

CASA BLANCA

D. FUTURAMA

I.P.M.

DEP. BH. MATEO

D. LINDAVISTA

REFORMA

REDO DE MAHOZ

HERDEZ

MEXICANO

ISRAELITA

C. GOLF. CHAPULTEPEC

MURDET

IRLANDÉS

C. D. CH

IMPERIAL

C. AMERICANO

JUNIOR

EDO. M. F.

R. BOSQUES

SUIZO

MIXOAC

INTERNACIONAL

VISTA HERMOSA

CONDOR

PHADOS

DEF. COYOACAN

YARQUI

SAN ANGEL

CUDARO

CHIURBUSCO

DORADO

TLACHTLI

ANIMATLA

CASA BLANCA

ESPAÑA

D. FAM. Y SOCIAL

F. PEDREGAL

CU

ASTURIANO

TENIS PEDREGAL

HACIENDA

QAMURGE

CASINO SAN ANGEL

LOMAS ESTRELLA

RAQUET

BRITANIA PROFESIONAL

PANAMERICANO

LA HACIENDA

PANAMERICANO

CASINO PEDREGAL

GOLF M

TERAPAN

MOTERS

ITALIA

ALEMAN

U.I.C.

MONTE SUR

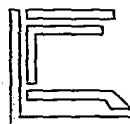
MONTE SUR

LOCALIZACION DE CLUBES





ZONAS DE INFLUENCIA

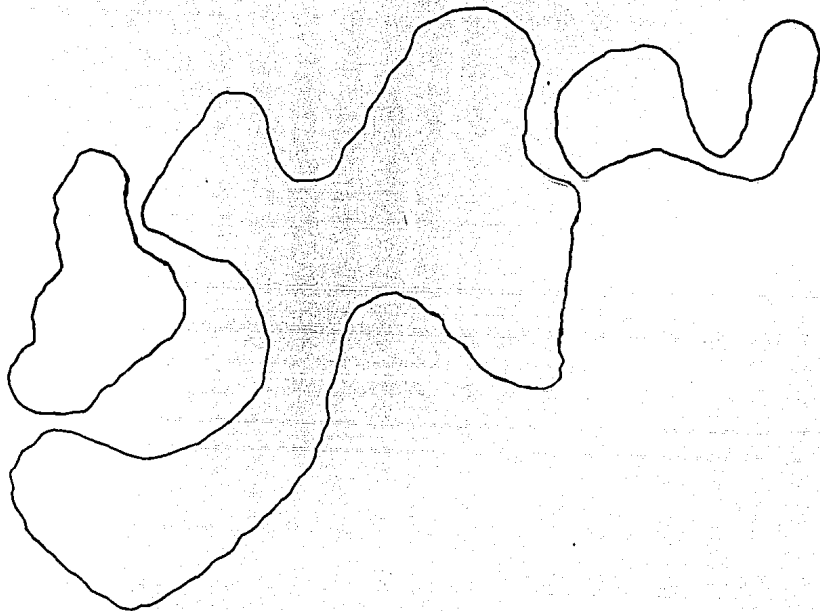


CENTRO DE CAPACITACION
Y
EXHIBICION PARA TENIS

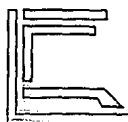
TEALAPAN



U-N-A-M



ZONAS DESATENIDAS



CENTRO DE CAPACITACION
Y
EXHIBICION PARA TENIS
TLALPAN



U · N · A · M