UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA
Casa abierta al tiempo
UNIDAD XOCHIMILCO
2032: Elementos de Sustentabilidad humana y urbana de la Ciudad de México
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA ACREDITAR EL TRONCO INTERDIVISIONAL
PRESENTA:
Ocampo Hernández Miriam Fabiola
-Coordinadora de Investigación-
Aguilar Niño Pedro Axel
Aguirre López Ricardo Jair
Altamirano Paredes Viridiana
Arrieta Hernández Ivonne
Cervantes Martínez Ana Gabriela
De Gante Cruz Alan Tonatiuh
Delgado Juárez Ursula Yanel
Duarte García Ilse Daniela
García Resendiz Sandra Irene
Garduño de la Cruz Christian Alfonso Simeón
Gómez Caballero Jose Juan
Jiménez Eugenio Nadiezhda Marimar
Merino Chino Zitlali
Migueles Martínez Gonzalo
Morales Alonso Jonas
Rocha González Alexis
Sánchez Betancourt Gabriela Massiel
Sánchez Navarro Fernando Saidth
Soriano Morales Roberto
Uribe Richaud Rúben Antonio
Asesor:
José Carlos Castañeda Fernández de Lara
MÉXICO
TRIMESTRE: PRIMAVERA - 2012

Elementos de Sustentabilidad Humana y Urbana de la Ciudad de México

GRUPO: TI - 11- D 12-P

CONTENIDO

ABSTRACT
AGRADECIMIENTOS
INTRODUCCIÓN
1. Conceptualización sobre índices de desarrollo, calidad de vida y de sustentabilidad [mitología y desmitificación del concepto de modernidad]
Extensión territorial
Indicadores de crecimiento económico
2. La Ciudad de México Hoy: población y rasgos culturales predominantes [investigación documental y visual]
Para estudiar la Megalópolis.
Población hoy.
Servicios de a la Población
Rasgos culturales.
Lenguaje y dialectos: ¿En que delegaciones prevalecen? ¿Cuales prevalecen? ¿Cuantas prevalecen?
Extranjeros en la ciudad de México.
¿Cuantos son?, ¿De donde son?
Religión.
Las Religiones en la ciudad de México.
Cultura.
Influencia mediática.
Gastronomía.
Hábitos de lectura.
Acerca de la lectura de libros .
Problemas principales de la ciudad de México.
Violencia y delincuencia en la ciudad de México.
Pobreza y desempleo como factores detonantes.
Consecuencias: Estrés, Depresión, alcoholismo, drogadicción y suicidios.
La doble moral y la toxicidad, males urbanos contemporáneos.
3. Alternativas de Ciencia y Tecnologia en el Futuro de la Ciudad de México
Medio ambiente
Happy planet index
Respecto al medio ambiente y la calidad de vida.
El suelo
Consumo y explotación del agua
Tratamiento y reutilización del agua
Captura de agua pluvial
Recarga del acuífero
Energía
Tipos y consumo de combustibles en la Zona Metropolitana
Consumo de combustibles en el distrito Federal
El petróleo y sus bases económicas
Reciclaje
Ecodiseño
Salud.
Población derechohabiente

Distribución de Unidades en Salud
Principales causas de enfermedad
Costo y consumo de medicamentos genéricos
Avances cientificos y tecnologicos en salud
Cyberknife
Transporte
Consumo de energía en el transporte
Sistemas de transporte público
Transporte eléctricos en el Distrito Federal
Sistema de transporte colectivo Metro
Taxis eléctricos
El Metrobús ciudad de México
Ecobicis
Agricultura
Tipo de Agricultura
Aporte agrícola por delegaciones
Problemas principales en la agricultura
Ganadería
Índice de desarrollo humano
Vivienda
Trabajo
Población económicamente activa en números
Tipos de trabajos desempeñados
Índice estadístico de profesionistas en el Distrito Federal
DATOS ESTADÍSTICOS
TABLA DE DATOS
ANÁLISIS DE RESULTADOS GRAFICADOS
ESCENARIO “PROBABLE” E “IDEAL”
“Escenario probable de la Ciudad de México en los próximos 20 años.”
“Escenario ideal de la Ciudad de México en los próximos 20 años”
TESTIMONIO FOTOGRÁFICO
CONCLUSIONES.
BIBLIOGRAFíA

ABSTRACT

Es posible configurar un escenario de mayor calidad de vida para los habitantes de la Ciudad de México en una visión prospectiva a 20 años. Como objetivo principal debemos entender qué elementos sociales, económicos y culturales son observables, hoy en día en la población, nos habrán de permitir sostener este escenario.

En estos tiempos de cambio global y de agudos retos económicos, la ansiedad generada por la innumerable cantidad de promesas y oportunidades, parece acrecentar la necesidad de respuel "me hago responsable" el tener la actitud de comprometerse a hacer las cosas ante cualquistas de un consejo fiable que es algo que se viene observando con el mayor sentido de urgencia que se haya presenciado en largo tiempo.

Para que las cosas funcionen debemos tener en mente dos cosas importantes "puedo hacerlo" y éer obstáculo o dificultad que se presente para llegar a donde debemos llegar.

You can set up a scenario of higher quality of life for residents of Mexico City in a 20-year prospective view. Main objective we must understand what the social, economic and cultural rights are observable today in the population, we must allow support this scenario.

In these times of global change and acute economic challenges, the anxiety generated by the multitude of promise and opportunity, it seems to increase the need for reliable answers to a board that is something that has been observed with the greatest sense of urgency has been seen in a long time.

To make things work to keep in mind two important things "I can do" and he "I am responsible" attitude to have to commit to doing things with any obstacles or difficulties encountered to get to where we go.

AGRADECIMIENTOS

Dedicada: A todos aquellos que formaron parte de este esfuerzo constante en ir hacia la búsqueda de soluciones, de inclinar sus ideales y propuestas para mejorar el entorno en el que vivimos.

Y todo se da en comenzar en donde estamos, no podemos borrar el pasado, pero sí podemos modificar el presente, para alcanzar un futuro deseado.

A la UAM agradecemos la oportunidad de desarrollarnos de una nueva manera en nuestras vidas, en darnos, la iniciativa en emprender el viaje en investigaciones que den resultados prósperos para una calidad de vida ante los retos que se nos presenta y encontrar 1001 formas de poder enfrentarlo.

Haremos un agradecimiento en especial al equipo de redacción por aportarnos su tiempo y su capacidad de tomar en sus manos esta responsabilidad que es el verificar cada elemento que se fundamentó en esta investigación.

A el profesor José Carlos Castañeda Fernández de Lara, nuestro asesor, que nos abrió la puerta a un nuevo enfoque de la vida, que nos dio la base donde debíamos partir y de ahí formar el camino para llegar a donde estamos, con una nueva perspectiva de las situaciones que estamos por enfrentar, por su cooperación y su supervisión, día a día.

"Tiempo de una nueva era y así el comienzo de un nuevo día"

INTRODUCCIÓN

La ciudad de México, integrada por 16 delegaciones con características y dimensiones de una metrópoli, se construyen una serie de rasgos sociales e imágenes sobre su entorno en relación con los que significa vivir la ciudad y lo urbano, pero el contraste de una apariencia de progreso y modernización, coexisten zonas muy precarias con otras cuyas condiciones podrían considerarse satisfactorias y que, al ser analizadas como conjuntos homogéneos, producen un efecto de invisibilidad social del deterioro. Aún en este territorio urbano, equipado con mayores recursos para hacer frente a los problemas colectivos de enfermedad y muerte, se identifican espacios de población precarios en donde la complejidad, como el alcoholismo y la drogadicción, supera la limitada visión de la enfermedad de la pobreza.

Por ello en este tema de investigación se abordan, las principales piezas que integran el engranaje de la ciudad de México, iniciando desde un enfoque territorial, para conocer las principales dotaciones de tierra con que cuentan los habitantes de esta metrópoli, hasta las cuestiones sociales que permanecen en los rasgos culturales de cada ciudadano, pero el punto de partida de esta investigación es la sustentabilidad humana de las condiciones de vida en 20 años, las cuales tienen una expresión poblacional y pueden ser analizadas a través de las características de la vivienda, la alimentación, el vestido, el acceso a servicios de educación y atención médica con la finalidad de obtener una calidad de vida conceptualiza de acuerdo con un sistema de valores, estándares o perspectivas que varían de persona a persona, de grupo a grupo y de lugar a lugar; así, por ende la calidad de vida consiste en la sensación de bienestar que puede ser experimentadas por las personas y que representa la suma de sensaciones subjetivas y personales del ” sentirse bien.”

Por último cabe hacer mención que cualquier país del mundo desearía contar con la enorme riqueza que tiene México. Quién no ha escuchado en voz de algún extranjero que no se explica porqué México, tiene en su vocabulario la palabra pobreza cuándo posee tanta riqueza en recursos naturales renovables y no renovables y una geografía inmejorable. Lo preocupante será encontrar como respuesta que es tan bondadoso el suelo mexicano que con tan solo estirar la mano tenemos de comer y un hábito se subsistencia mal entendido y lo peor, una aberrante costumbre de conformismo que implica una actitud negativa que sobresale en el lado oscuro de la delincuencia y un panorama de expectativas no óptimas para las grandes generaciones del futuro, pero todo puede cambiar, si el panorama del estudiante en un modelo renovador de 20 años, mejora la sustentabilidad humana y urbana de la Ciudad de México.

Extensión territorial

La Zona Metropolitana de la Ciudad de México representa el 0.25% de la superficie total del país y 100 % del Distrito Federal más el 15.6 % del Estado de México. Tiene 1,486 km2 de superficie territorial.

El área urbana del Distrito Federal ocupa solamente el 41% de su territorio, mientras que el 59% restante está catalogado como zona rural, bajo la categoría de "suelo de conservación" con labores agrícolas, forestales y pecuarias como principales actividades económicas. La ZMCM colinda al norte con Hidalgo y municipios del Estado de México; al sur con Morelos y municipios del Estado de México; al este con Puebla, Tlaxcala, y municipios del estado de México; al oeste con municipios del estado de México.

La Ciudad de México está conformada por 16 delegaciones políticas del Distrito Federal y 59 municipios del Estado de México. En ella se genera el 34% del producto interno bruto (PIB) nacional.

La Ciudad de México genera el 21% del PIB nacional y es la 32ª economía del mundo, la 4ª economía de Latinoamérica y la 8ª ciudad más rica del mundo con base en el PIB que se genera en ella.

El 34.7% de la superficie de la zona metropolitana corresponde a área urbana, mientras el restante 65.3% se compone tanto del suelo de conservación ecológica (la superficie del Suelo de Conservación es de 88 442 hectáreas, correspondiente a poco más del 59% del área total del Distrito Federal cuya extensión aproximada es de 149 800 hectáreas) del Distrito Federal, como de las áreas rurales de los municipios conurbados.

Indicadores de crecimiento económico

El crecimiento económico refiere al aumento de la renta o al costo/valor de los bienes y servicios que se producen dentro de un país, en el período de un año. Esto podría reflejar desde el punto de vista financiero un mayor bienestar para la población de un país. Pero claro, dependiendo de las políticas implementadas por el gobierno de cada país. Y para determinar esto existen indicadores que nos ayudan a visualizar mejor el panorama económico de cada nación.

El crecimiento se refiere a términos nominales económicos que crecen o decrecen, el desarrollo económico, es un concepto más amplio, en donde el bienestar y las consideraciones naturales tienen un papel más fundamental.

Uno de ellos es el Producto Interno Bruto (PIB), el cual es considerado como una macro magnitud que nos ayuda a saber el valor monetario de la suma de bienes y servicios que se realizan en un país. Se mide anualmente y la moneda que se usa para determinar el valor es el dólar estadounidense. Es una forma para medir el bienestar material de un país, y se encuadra dentro la contabilidad de cada nación. Para

calcularlo monetariamente, se hace según el costo de los factores y según los precios del mercado de cada bien, servicio o materia prima.

Con el PIB también podemos saber cuánto se gastó en un país durante un año, así como de qué forma se distribuyó el ingreso entre las actividades productivas de un país. Y además, existe el PIB per cápita, para saber la distribución del Producto Interno Bruto entre todos los habitantes de un país.

Es importante tomar en cuenta el Producto Interno Neto Ecológico (PINE), principal indicador de la contabilidad económica y ecológica integrada. En forma sintética, el PINE se obtiene de deducir del Producto Interno Bruto (PIB) dos tipos de costos: el consumo de capital fijo y los costos imputados por los usos ambientales, que incluyen los causados por el agotamiento de los recursos naturales y por la degradación ambiental

Distrito Federal (Ciudad de México): De acuerdo con el estatuto de gobierno del Distrito Federal, en el artículo segundo se establece que "*La Ciudad de México es el Distrito Federal, sede de los Poderes de la Unión y capital de los Estados Unidos Mexicanos. El Distrito Federal es una entidad federativa con personalidad jurídica y patrimonio propio, con plena capacidad para adquirir y poseer toda clase de bienes ,que le sean necesarios para la prestación de los servicios públicos a su cargo, y en general, para el desarrollo de sus propias actividades y funciones"*. Estatuto de gobierno del D.F.(1994)

Población: Roland. (1977; p.187) *"Población humana en sociología y biología es el grupo de personas que viven en un área o espacio geográfico. Para la demografía, centrada en el estudio estadístico de las poblaciones humanas, la población es un conjunto renovado".* Estas crecen y decrecen de acuerdo a los nacimientos y defunciones.

Cultura: White (1982)*"La cultura es una organización de fenómenos – actos (pautas de conducta), objetos (herramientas; cosas hechas con herramientas), ideas (creencias, conocimientos), y sentimientos (actitudes, 'valores') – que depende del uso de símbolos. La cultura comenzó cuando apareció el hombre como primate articulado que usaba símbolos. En virtud de su carácter simbólico, cuya expresión más importante es el lenguaje articulado, la cultura es transmitida fácil y rápidamente de uno a otro organismo humano. Dada la facilidad de transmisión de sus elementos, la cultura se convierte en un continuum; fluye a través de los tiempos de generación a generación y se expande lateralmente de uno a otro pueblo. El proceso cultural es también acumulativo; de tiempo en tiempo entran en la corriente nuevos elementos que acrecientan el caudal. El proceso cultural es progresivo en el sentido en que avanza hacia un mayor control de las fuerzas de la naturaleza, hacia una mayor seguridad para la vida del hombre. La cultura es, en consecuencia, un proceso simbólico, continuo, acumulativo y progresivo".*

Sociedad: Agrupación natural o pactada de personas, que constituyen unidad distinta de cada uno de sus individuos, con el fin de cumplir, mediante la mutua cooperación, todos o alguno de los fines de la vida. (Real Academia de la lengua. 2001)

Rasgos culturales: Alcántara y Méndez (1987, p.64-65) **"***Al hablar de rasgos, complejos y áreas culturales (...). Es evidente que una herramienta, un enser, un*

concepto, una creencia, una palabra, un vestido, son todos ellos rasgos culturales y, sin embargo de muy diversa índole. Por ello es necesario hacer distinciones. Estas distinciones son, para nosotros, de nivel más que de naturaleza, pues las más de las veces un rasgo incorpora a sí caracteres de toda índole cultural. Expliquemonos. Como afirma Pitirim Sorokin, todos los fenómenos socio-culturales entrañan tres componentes; a)significados, valores, normas; b)medios biofísicos que los objetivan; c)seres humanos conscientes que los crean, usan u operan con ellos en el proceso de sus interrelaciones."

Entendidos estos conceptos definiremos población mediante los datos de los censos de población y vivienda elaborados por el INEGI; para medir de forma segura y lo más exactamente posible la explosión demográfica en los últimos 5 años.

Considerando que la definición de rasgos culturales, como citamos con antelación, es bastante amplia consideraremos principalmente y para ser concisos: El lenguaje o dialectos, descendencia extranjera y étnica, la religión, las costumbres, las tradiciones, la gastronomía, valores y costumbres más comunes.

Estudiaremos cuales son los dialectos que aún se conservan en la ciudad. Averiguaremos cuales son las religiones que prevalecen en la Ciudad de México el día de hoy. Aprenderemos las costumbres y tradiciones más sobresalientes, así como su conservación y modificaciones.

2. La Ciudad de México Hoy: población y rasgos culturales predominantes [investigación documental y visual]

Para estudiar la Megalópolis.

Es importante conocer que pasa actualmente con la ciudad. Nos dice Rodríguez (1991)

> *"(....) La ciudad es un espacio para ser investigado desde la perspectiva de la antropología cultural. Es un ámbito no sólo susceptible de estudiarse, sino un lugar cuyas especificidades culturales deben ser urgentemente conocidas para definir o ampliar el concepto de cultura popular. Esta necesidad surge a partir de los efectos de la urbanización sobre el campo cultural en la ciudad de México. Es digna de ser considerada la transformación demográfica de las relaciones campo-ciudad, (...) hoy por hoy las ciudades concentran cada vez mayores cantidades de población como consecuencia de la migración rural-urbana".*

Debido a esto los especialistas han tenido que redefinir los aspectos a investigar, han pasado de la investigación del folklore rural al rural-urbano.

La vida actual de la ciudad se ve profundamente afectada por las relaciones económicas capitalistas, las relaciones entre explotadores y explotados, afecta sumamente a la población urbana nos dice Rodríguez (1991)

> "*Las operaciones de la hegemonía en el terreno de la economía no son solo tangibles, visibles, en tanto en el mercado de trabajo se enfrentan los sectores mayoritarios a ofrecer su fuerza de trabajo frente al capitalista que posee los medios de producción para contratarlos. mientras que a nivel cultural, la gran significación del proceso de comunicación de masas se inscribe dentro del gran marco de "modernización sociocultural" que impacta profundamente la relación de grupos hegemónicos con el conjunto de sectores subalternos. No es exagerado decir que la industria cultural ha transformado la vida comunitaria. La mayor parte de los individuos han pasado de ser productores-consumidores a solo consumidores."*

Sin embargo es importante recalcar que, estas relaciones de producción no han detenido la cultura popular, de resistencia o incluso las manifestaciones, nos dice Rodríguez(1991)

> *"La realidad nos demuestra que aunque desarticulados como movimientos de contrahegemonía, la sociedad civil se manifiesta con enorme vitalidad. Consideremos por ejemplo al movimiento estudiantil, los grupos feministas, el movimiento de diversidad sexual, los llamados movimientos sociales urbanos, el fenómeno de los chavos banda, etc. Son todas manifestaciones culturales emergentes y de resistencia en el sentido de exigencia de espacios, de lugares de representación y de palabra para aquellos que*

parecían sin voz. Con esto me refiero a movimientos activos, los hay también pasivos o mejor dicho, que escogen otros canales de expresión como las pintas en murales, conocidas como graffiti, y aun lo que se escribe en las puertas de los baños (...) podemos decir también que las diverisísmas formas de resistencia se filtran por los intersticios del tejido social. Por lo tanto se trata de un ir y venir que no permite fácilmente una uniformidad de la conciencia social. (...) En este contexto, como podemos observar la cultura popular ha estado expuesta al impacto de lo que se conoce como el proceso de modernización, que no ha logrado borrarla de la faz de la tierra. Más bien lo que se observa es un proceso de emergencia de la misma bajo nuevas formas del tipo particular: nacionales, regionales, locales, religiosas, étnicas, etc... que no por redefinidas podemos considerar inexistentes."

Es importante señalar que sólo nos referimos en este punto a la diversidad de ideas y expresiones en la urbe.

Debemos considerar también la variedad en la cultura urbana, nos dice Rodríguez(1991,
p. 155)

"(...) La fragmentariedad de la cultura popular en la cual se amalgaman diversas visiones del mundo, al enfrentarse al hecho de la cultura de masas incorpora de esta otro sin número de aspectos con los cuales se conforma su visión del mundo. Ahí encontramos desde trozos de la cultura campesina hasta fragmento de la cultura elite".

Lo que sucede es lo siguiente; Rodríguez (1991, p.156) :

"1. El hecho de que existan procesos de urbanización y de modernidad cultural, junto a realidades "atrasadas" en el sentido de semirurales, pueblos atravesados por ejes viales con manifestaciones culturales muy antiguas, como es el caso de las manifestaciones religiosas populares, donde hay producción, circulación y consumo dentro del ámbito urbano".

"2. Por otro lado se da un descubrimiento y apropiación de las manifestaciones culturales populares en función de necesidades de expansión puramente turística."

"3. Se observa la expectativa de los sectores populares en el sentido de atraer los medios de comunicación masiva, que les permita no solo trascender el anonimato, sino el aislamiento. Aquí es notable que los portadores de la cultura popular en este caso concreto apelan a la tradición en una búsqueda de reconocimiento, "de prestigio", para lo cual hacen gala del y despliegue del afán protagónico..."

"4. La absorción de las culturas llamadas tradicionales, que ingresan en la cultura de masas, provocando una transformación que redimensiona las señas y referentes que moldean la identidad de grupos locales."

"5. El surgimiento de movimientos culturales de naturaleza emergente."

Actualmente en la ciudad de México los productores de la cultura popular nos dice Rodríguez (1991, p. 159)

> *"(...) son expropiados de su identidad y se les devuelve a través de los medios una imagen desnaturalizada de su vida cultural, que en muchos casos puede ser asumida como "la imagen cultural real" (me refiero a aquella que les es propuesta a través de los medios".* Un claro ejemplo de esto es la imagen que nos representan del indígena marginado e ignorante como "La india maría", en la cual los medios hacen una cínica burla, reduciendo la cultura popular de los pueblos indígenas a algo ridículo o irrelevante; como si se tratase de algo por lo que apenarse. Esto crea conflicto pues *"(...) en ocasiones prevalecerán las características de grupo étnico y en muchos casos el sujeto social se nos mostrará como un "mass media". Se trata de todo un proceso de diferenciación necesaria del ser humano para poder ser productivo".* Rodríguez (1991, p. 159).

Una de las preguntas más importantes es entonces, ante toda esta complejidad de identificación, negación y confusión cultural, ¿como hacer un seguimiento de sujetos sociales con identidades múltiples?; ¿como hacer un marco descriptivo generalizado ante la interminable influencia del mundo tecnocrático y posmoderno? Nos queda responder que habrá que averiguarlo.

Población hoy.

En su concepción más amplia, la calidad de vida recibe la influencia de factores como empleo, vivienda, acceso a servicios públicos, comunicaciones, urbanización, criminalidad, contaminación del ambiente y otros que conforman el entorno social y que influyen sobre el desarrollo humano de una comunidad.

De acuerdo a los datos del INEGI (2010), en el Distrito Federal viven 8,851,080 millones de personas de los cuales 4,617,297 son mujeres y 4,233,738 son hombres. Esto quiere decir que el Distrito Federal ocupa el segundo lugar a nivel nacional por su número de habitantes.

Lugar a nivel nacional	Entidad Federativa	Habitantes (año 2010)
	Estados Unidos Mexicanos	112 336 538
1	*Edo. De México*	15 175 862
2	Distrito Federal	8 851 080
32	Baja California Sur	637 026

Esta población se encuentra distribuida por todas las delegaciones de la siguiente manera:

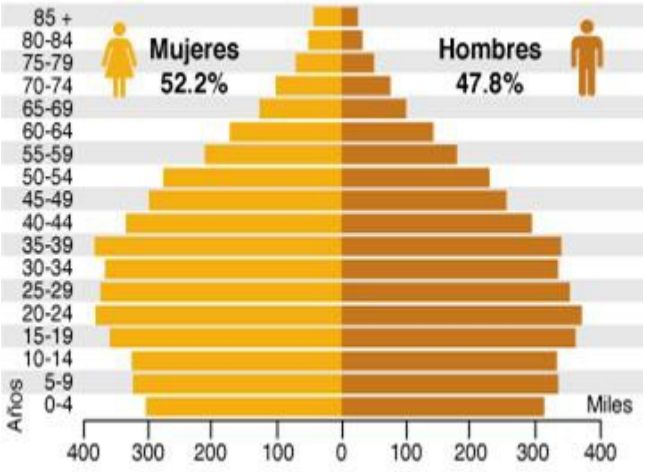
Clave del municipio o delegación	**Delegación**	**Habitantes** (año 2010)
002	Azcapotzalco	414 711
003	Coyoacán	620 416
004	Cuajimalpa de Morelos	186 391
005	Gustavo A. madero	1 185 772
006	Iztacalco	384 326
007	Iztapalapa	1 815 786
008	La Magdalena Contreras	239 086
009	Milpa Alta	130 582
010	Álvaro Obregón	727 034
011	Tláhuac	360 265
012	Tlalpan	650 567
013	Xochimilco	415 007
014	Benito Juárez	385 439
015	Cuauhtémoc	531 831
016	Miguel Hidalgo	372 889
017	Venustiano Carranza	430 978

INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Consultar

Son Gustavo A. Madero e Iztapalapa las dos delegaciones con mayor densidad de población.

Desde Hace 35 años se empezó a notar un ligero incremento en la cantidad de mujeres respecto a los hombres. Para 2010 esta diferencia se ha acentuado hasta llegar a 2.6 millones de mujeres; hay 95 hombres por cada 100 mujeres.

El rango más alto según INEGI, del 2010, en mujeres es de 35 a 39 años y en hombres 20 a 24 años. Dando como resultado que el 52.2% sean mujeres y el 47.8% sean hombres.



La pirámide poblacional del Censo 2010,como se observa en la gráfica anterior se ensancha en el centro y se reduce en la base: la proporción de niños ha disminuido y se ha incrementado la de adultos. Destaca que la estructura por edad de la población se ha transformado y hace evidente los cambios demográficos a través del tiempo.

En el Distrito Federal viven 1,937,538 niños y niñas de 0 a 14 años que representan el 22% de la población de esa entidad, tal como se muestra en la tabla siguiente:

Años	Número de niños	Número de niñas	Población total de niños y niñas (año 2010)
Menos de 1 año	57 597	55 187	112 784
01 años	59 723	57 276	116 999
02 años	64 798	62 809	127 607
03 años	65 896	63 970	129 866
04 años	66 687	64 302	130 989
05 años	66 451	63 780	130 231
06 años	67 214	65 080	132 294
07 años	65 763	64 361	130 124
08 años	69 021	66 338	135 359
09 años	66 436	64 504	130 940
10 años	71 442	67 800	139 242
11 años	63 732	62 422	126 154
12 años	66 924	65 298	132 222
13 años	65 521	64 075	129 596
14 años	67 055	66 076	133 131

La natalidad se ha reducido año tras año, desde el 2000 como nos muestra la tabla INEGI (2012), sin embargo en 2012 se registró la tasa de natalidad más baja de los últimos 12 años con tan solo 12.4 niños nacidos vivos por cada 1000 habitantes, a diferencia del año 2000 que eran 18 niños por cada 1000 habitantes.

(Nacidos vivos por cada 1 000 habitantes)

Entidad federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Estados Unidos Mexicanos	**24.5**	**22.9**	**21.7**	**20.6**	**19.8**	**19.3**	**19.0**	**18.6**	**18.3**	**18.0**	**17.8**	**17.5**	**17.3**
Aguascalientes	26.9	25.6	24.1	23.0	22.2	21.8	21.1	20.6	20.2	19.7	19.4	19.0	18.7
Baja California	26.1	24.2	22.3	20.8	19.8	19.2	18.7	18.3	17.9	17.6	17.3	17.0	16.8
Baja California Sur	24.9	23.2	21.4	20.1	19.1	18.6	18.2	17.9	17.5	17.1	16.8	16.5	16.3
Campeche	24.5	22.9	21.2	19.9	19.0	18.6	18.5	18.4	18.2	18.1	18.0	17.8	17.7
Coahuila de Zaragoza	24.7	23.4	22.0	20.9	20.2	19.7	19.2	18.7	18.3	17.9	17.5	17.2	16.9
Colima	23.1	21.7	20.2	19.1	18.3	17.9	17.6	17.4	17.2	16.9	16.7	16.5	16.3
Chiapas	27.6	26.4	24.8	23.7	22.9	22.6	22.1	21.7	21.3	21.0	20.7	20.4	20.2
Chihuahua	25.4	23.9	22.3	21.0	20.1	19.6	19.0	18.5	18.0	17.5	17.2	16.8	16.5
Distrito Federal	18.8	15.1	16.7	15.9	15.2	14.8	14.8	14.8	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4
Durango	25.9	24.5	22.9	21.7	20.8	20.3	19.8	19.4	19.0	18.6	18.3	18.0	17.8
Guanajuato	27.6	25.9	24.0	22.6	21.5	21.0	20.6	20.2	19.8	19.5	19.2	18.9	18.7
Guerrero	27.9	26.3	24.5	23.2	22.2	21.8	21.2	20.8	20.4	20.1	19.8	19.5	19.3
Hidalgo	23.8	22.7	21.4	20.5	19.9	19.6	19.3	19.0	18.7	18.4	18.2	17.9	17.7
Jalisco	24.9	23.6	22.0	20.9	20.0	19.6	19.2	18.8	18.5	18.2	17.9	17.6	17.3
México	24.1	22.9	21.5	20.5	19.7	19.3	18.9	18.5	18.1	17.7	17.4	17.1	16.8
Michoacán de Ocampo	26.2	24.5	22.6	21.1	20.1	19.6	19.2	19.0	18.7	18.5	18.3	18.0	17.8
Morelos	23.5	22.1	20.5	19.4	18.5	18.0	17.7	17.5	17.2	17.0	16.8	16.6	16.4
Nayarit	24.5	22.9	21.2	19.9	19.0	18.5	18.2	17.9	17.6	17.4	17.1	16.9	16.6
Nuevo León	23.6	22.3	20.8	19.8	19.0	18.5	18.1	17.7	17.4	17.0	16.7	16.5	16.2
Oaxaca	25.1	23.7	22.2	21.0	20.2	19.9	19.5	19.3	19.1	18.9	18.7	18.6	18.4
Puebla	25.6	24.6	23.2	22.2	21.5	21.2	20.8	20.4	20.0	19.7	19.4	19.1	18.8
Querétaro	25.6	24.1	22.4	21.1	20.3	19.8	19.5	19.3	19.0	18.8	18.5	18.3	18.1
Quintana Roo	26.5	25.0	23.2	22.0	21.1	20.7	20.4	20.2	20.0	19.8	19.6	19.4	19.2
San Luis Potosí	25.7	24.4	22.9	21.7	20.9	20.5	20.1	19.7	19.3	19.0	18.7	18.5	18.2
Sinaloa	25.6	23.7	21.6	20.1	18.9	18.3	17.9	17.6	17.3	17.0	16.7	16.5	16.3
Sonora	24.9	23.5	21.9	20.7	19.8	19.3	18.8	18.3	17.8	17.4	17.1	16.8	16.5
Tabasco	24.1	23.0	21.6	20.7	20.0	19.7	19.4	19.2	18.9	18.7	18.4	18.2	17.9
Tamaulipas	23.9	22.6	21.2	20.2	19.4	19.0	18.6	18.2	17.8	17.5	17.2	16.9	16.6
Tlaxcala	25.3	24.1	22.8	21.8	21.2	20.9	20.5	20.1	19.7	19.4	19.1	18.8	18.5
Veracruz de Ignacio de la Llave	22.5	21.5	20.3	19.5	18.9	18.6	18.3	18.1	17.8	17.6	17.4	17.2	17.1
Yucatán	22.8	21.5	20.0	19.0	18.2	17.9	17.8	17.6	17.5	17.4	17.3	17.1	17.0
Zacatecas	26.5	24.8	23.0	21.6	20.6	20.1	19.7	19.4	19.0	18.7	18.4	18.1	17.8

Fuente: CONAPO. *Indicadores demográficos básicos 1990-2030.* www.conapo.gob.mx (Consulta: 03 de enero de 2012).

IMJUVENTU (2008, p.11) Considera que México predominan los jóvenes y las personas en edades que van desde los 12 a los 29 años; de acuerdo con los datos obtenido por el Instituto mexicano de la juventud en 2008

> *"(...) más del 50% de la población juvenil se concentra en 8 estados que son: Estado de México (con la mayor población juvenil, 13.5%), Distrito Federal (7.8%), Veracruz (6.7%), Jalisco (6.5%), Puebla (5.3%), Guanajuato (4.8%), Nuevo León (3.9%) y Michoacán (3.9%)".*

Distribución de la Población Juvenil por Estado y por Grupo de Edad

	De 12 a 14 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	Total
Total	6,597,968	10,109,021	8,964,629	8,103,358	33,774,976
Aguascalientes	71,288	107,007	93,139	83,073	354,507
Baja California	158,482	255,309	246,968	241,951	902,710
Baja California Sur	28,587	46,700	46,222	45,939	167,448
Campeche	50,341	77,485	70,006	62,455	260,287
Coahuila de Zaragoza	153,090	231,405	214,562	206,859	805,916
Colima	34,310	56,534	50,049	44,660	185,553
Chiapas	323,937	471,331	383,455	324,289	1,503,012
Chihuahua	194,611	300,186	267,506	250,016	1,012,319
Distrito Federal	425,132	740,280	765,641	735,441	2,666,494
Durango	103,413	156,434	124,920	111,556	496,323
Guanajuato	342,331	504,643	425,409	377,109	1,649,492
Guerrero	236,963	332,940	252,404	212,665	1,034,972
Hidalgo	164,245	237,675	196,494	175,226	773,640
Jalisco	420,874	669,724	601,671	523,866	2,216,135
México	852,817	1,334,112	1,250,151	1,152,407	4,589,487
Michoacán	282,183	423,624	332,440	284,690	1,322,937
Morelos	101,259	155,301	134,191	119,236	509,987
Nayarit	61,765	97,519	79,031	69,847	308,162
Nuevo León	227,865	372,986	381,072	364,392	1,346,315

De acuerdo con datos del IMJUVENTU (2008, p.8) en la ciudad de México había 2,666,494 jóvenes, de los cuales 425,132 tenían entre 12 y 14 años, 740,280 de 15 a 19 años, 765,641 de 20 a 24 años, y 735,441 de 25 a 29 años.

En lo que respecta a las personas de la tercera edad el Distrito Federal concentra el mayor número de esta población, con un millón de personas. Igualmente, la mayor población con edad igual o mayor a 100 años, con una cifra de 800 personas. De acuerdo con datos del Instituto para la atención de adultos mayores.

> *"Mientras la esperanza de vida aumenta -el promedio para la mujer es de 78 años y 73 para el hombre- , el panorama se complica . La proyección demográfica muestra que para 2030 el número de adultos mayores se duplicará".* Tapia (2011)

> *"Aún cuando México sigue siendo un país donde predomina la gente joven, la población envejece rápidamente y en la actualidad las personas que sobrepasan los 60 años alcanza ya el 7.6% del total. La tasa de crecimiento de este grupo poblacional es de 3.4% anual. La esperanza de vida en México es actualmente de 72.4 años para los hombres y 77.4 años para las mujeres"* IAAM-DF(2008, p.3)

> *"El Distrito Federal es la entidad del país con el mayor porcentaje de personas mayores de 60 años. En 1995 había 651,126 mayores de 60 años (8% de la población) para el año 2005 el número aumentó a 876,623 personas adultas mayores lo que representará 8.5% de la población total, un punto porcentual arriba de la media nacional que es de 7.5%. De ellos, 403,511 son adultos mayores de 70 años. Las Personas Adultas Mayores de 70 años han tenido un incremento poblacional en el Distrito Federal de 3.8% en el año 2000) a 4.67% en el 2006".* IAAM-DF(2008, p.3)

> *"Tomando como base los datos disponibles del INEGI y los índices de crecimiento con los que trabaja el CONAPO para este grupo de población, estimamos que el crecimiento de la población adulta mayor del 2006 al 2012, en el Distrito Federal será el que se muestra en los cuadros siguientes:"* IAAM-DF(2008, p.3)

Proyección de Población Adulta Mayor en el Distrito Federal

70 años y más	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
proyección CONAPO	379,275	391,895	404,917	418,019	431,290	444,829	458,725	473,078
proyección IAAM	403,511	416,937	430,791	444,730	458,850	473,254	488,038	503,308
65 A 69 AÑOS								
proyección CONAPO	197,128	202,971	209,235	216,101	223,664	231,970	241,044	250,874
proyección IAAM	192,699	198,411	204,534	211,246	218,639	226,758	235,628	245,237
60 A 64 AÑOS								
proyección CONAPO	257,487	266,543	277,263	288,743	300,906	313,645	326,836	340,460
proyección IAAM	263,228	272,486	283,445	295,181	307,615	320,638	334,123	348,051

La tasa de mortalidad ha incrementado en los últimos doce años, como nos muestra la tabla, alcanzando el nivel más alto en 2012, que es de 6 defunciones por cada 1000 habitantes, según INEGI (2012). Es decir que defunciones generales, 2010, 55,106;

Tasa de mortalidad por diabetes mellitus (Defunciones por cada 100 mil habitantes), 2008, 98.98%.

(Defunciones por cada 1 000 habitantes)

Entidad federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Estados Unidos Mexicanos	**4.9**	**4.8**	**4.8**	**4.8**	**4.8**	**4.8**	**4.8**	**4.8**	**4.9**	**4.9**	**5.0**	**5.0**	**5.1**
Aguascalientes	4.3	4.3	4.2	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	4.4
Baja California	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	4.0
Baja California Sur	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1
Campeche	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7
Coahuila de Zaragoza	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.6	4.7	4.7	4.7	4.3	4.9	4.9
Colima	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	4.6	5.1	5.1
Chiapas	4.7	4.6	4.5	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.8	4.3	4.4
Chihuahua	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.6	5.0	4.7	4.8
Distrito Federal	5.1	5.1	5.1	5.2	5.2	5.3	5.3	5.4	5.5	5.6	5.8	5.9	6.0
Durango	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	5.2	5.3	5.4
Guanajuato	4.9	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.7	4.7	4.2	4.8	4.9
Guerrero	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	4.8	5.7	5.7
Hidalgo	5.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.2	5.2	5.6	5.3	5.4
Jalisco	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	5.3	5.1	5.1
México	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	5.1	4.3	4.3
Michoacán de Ocampo	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.7	5.8	5.8
Morelos	5.0	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	4.9	5.0	5.1	5.2	5.2	5.3	5.4
Nayarit	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	5.4	5.5	5.5	5.6	5.6	5.7	5.8
Nuevo León	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9
Oaxaca	5.8	5.7	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8	5.9
Puebla	5.3	5.2	5.1	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	5.0
Querétaro	4.4	4.4	4.3	4.3	4.2	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3
Quintana Roo	3.2	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1
San Luis Potosí	5.4	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	5.1	5.2	5.2	5.2	5.3	5.3	5.4
Sinaloa	4.9	4.9	4.9	5.0	5.1	5.2	5.2	5.2	5.3	5.3	5.4	5.4	5.5
Sonora	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.6	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	5.0
Tabasco	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6
Tamaulipas	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	5.0	5.0
Tlaxcala	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.5	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6
Veracruz de Ignacio de la Llave	5.5	5.5	5.5	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.9	5.9	6.0
Yucatán	5.6	5.5	5.5	5.4	5.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3	5.4
Zacatecas	5.6	5.5	5.4	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	5.3	5.4	5.4	5.5	5.6

Fuente: CONAPO. *Indicadores demográficos básicos 1990-2030.* www.conapo.gob.mx (Consulta: 03 de enero de 2012).

Servicios de a la Población

En 2010 se contabilizan 2,388,534 hogares**;** el grado promedio de escolaridad de la población de 15 y más años es de un 10.5%; el suministro del agua en 2008, es de 33,463 litros por segundo; la población que cuenta con servicios de salud en el 2010 es de, 5,644,901 derechohabientes; y la población sin servicios de salud es de, 2,971,074 personas.

Rasgos culturales.

Lenguaje y dialectos: ¿En que delegaciones prevalecen? ¿Cuales prevalecen? ¿Cuantas prevalecen?

El siguiente cuadro, realizado por la comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblo Indígenas, nos muestra que en el 2000, la población indígena en el D.F. era de 339,931 de una población de 8, 605, 239 es decir un 4% de la población del D.F. De los cuales monolingües eran 725 es decir tan solo el 0.5% de la población; bilingües eran 136,812 es decir el 99.5%. Las dos lenguas más habladas son el Náhuatl y el Otomí, el primero es hablado por 37,450 personas y el segundo por 17,083 personas. Como podemos observar en el cuadro:

CUADRO 1. POBLACIÓN TOTAL, POBLACIÓN INDÍGENA Y SUS CARACTERÍSTICAS

POBLACIÓN TOTAL E INDÍGENA DE 5 AÑOS Y MÁS, TOTAL Y HABLANTES DE LENGUA INDÍGENA, SEGÚN CONDICIÓN DE HABLA ESPAÑOLA, LENGUAS PREDOMINANTES Y TIPO DE MUNICIPIO*, MÉXICO, 2000 [1/58]

			Población			POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS											
						Población hablante de lengua indígena (HLI)											
				Indígena					Monolingües[1]		Bilingües[1]		Lengua 1		Lengua 2		
Cve. Edo.	Cve. Mpio.	Municipio	Total	Total	%	Total	Total	%	Total	%	Total	%	Hablante	Lengua	Hablante	Lengua	Tipo de mpio*
TOTAL NACIONAL			97 483 412	10 253 627	10.5	84 794 454	6 044 547	7.1	1 1007 803	17.0	4 912 896	83.0	1 448 936	NÁHUATL	799 696	MAYA	
DISTRITO FEDERAL			8 605 239	339 931	4.0	7 738 307	141 710	1.8	725	0.5	136 812	99.5	37 450	NÁHUATL	17 083	OTOMÍ	
09	002	AZCAPOTZALCO	441 008	11 967	2.7	400 010	5 093	1.3	25	0.5	4 923	99.5	1 059	NÁHUATL	733	OTOMÍ	C
09	003	COYOACÁN	640 423	23 600	3.7	584 044	11 232	1.9	28	0.3	10 964	99.7	3 059	NÁHUATL	1 120	MIXTECAS	C
09	004	CUAJIMALPA DE MORELOS	151 222	4 497	3.0	131 824	2 010	1.5	8	0.4	1 960	99.6	464	NÁHUATL	315	MAZAHUA	E
09	005	GUSTAVO A. MADERO	1 235 542	42 051	3.4	1 117 589	17 023	1.5	90	0.5	16 383	99.5	4 630	NÁHUATL	2 788	OTOMÍ	C
09	006	IZTACALCO	411 321	12 988	3.2	371 518	5 389	1.5	33	0.6	5 269	99.4	1 094	NÁHUATL	680	MIXTECAS	C
09	007	IZTAPALAPA	1 773 343	86 813	4.9	1 579 229	32 141	2.0	168	0.5	30 897	99.5	7 561	NÁHUATL	5 927	MIXTECAS	C
09	008	MAGDALENA CONTRERAS, LA	222 050	8 933	4.0	197 429	3 697	1.9	13	0.4	3 578	99.6	1 015	NÁHUATL	438	OTOMÍ	C
09	009	MILPA ALTA	96 773	11 173	11.5	85 333	3 862	4.5	20	0.5	3 745	99.5	2 172	NÁHUATL	410	MIXTECAS	C
09	010	ÁLVARO OBREGÓN	687 020	23 353	3.4	618 702	10 374	1.7	44	0.4	10 025	99.6	2 645	NÁHUATL	1 376	OTOMÍ	C
09	011	TLÁHUAC	302 790	11 144	3.7	266 287	4 016	1.5	13	0.3	3 903	99.7	949	NÁHUATL	633	OTOMÍ	C
09	012	TLALPAN	581 781	25 756	4.4	521 608	10 976	2.1	55	0.5	10 525	99.5	3 305	NÁHUATL	1 442	MIXTECAS	C
09	013	XOCHIMILCO	369 787	21 896	5.9	328 480	8 725	2.7	42	0.5	8 304	99.5	3 003	NÁHUATL	1 409	OTOMÍ	C
09	014	BENITO JUÁREZ	360 478	10 387	2.9	330 626	5 939	1.8	41	0.7	5 770	99.3	1 693	NÁHUATL	683	ZAPOTECAS	C
09	015	CUAUHTÉMOC	516 255	21 101	4.1	467 176	9 603	2.1	72	0.8	9 316	99.2	2 021	NÁHUATL	1 410	OTOMÍ	C
09	016	MIGUEL HIDALGO	352 640	10 671	3.0	319 140	5 822	1.8	29	0.5	5 664	99.5	1 463	NÁHUATL	799	ZAPOTECAS	C
09	017	VENUSTIANO CARRANZA	462 806	13 601	2.9	419 312	5 808	1.4	44	0.8	5 586	99.2	1 317	NÁHUATL	862	ZAPOTECAS	C

Se distribuyen en las delegaciones como nos muestra la tabla.

CUADRO 2. ESTRUCTURA POR EDAD Y SEXO

POBLACIÓN INDÍGENA, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE EDAD Y SEXO POR MUNICIPIO INDÍGENA O CON PRESENCIA DE POBLACIÓN INDÍGENA, MÉXICO, 2000 [1/19]

			Total [1]					Hombres					Mujeres				
Cve. Ent.	Cve. Mpio.	Municipio	Total	0 a 14	15 a 64	65 y más	No especificado	Total	0 a 14	15 a 64	65 y más	No especificado	Total	0 a 14	15 a 64	65 y más	No especificado
TOTAL NACIONAL			10 189 514	3 975 363	5 651 416	528 813	33 922	5 015 750	2 005 535	2 731 972	260 362	17 881	5 173 764	1 969 828	2 919 444	268 451	16 041
		DISTRITO FEDERAL	333 428	95 537	223 531	13 681	679	157 714	48 224	103 086	6 015	389	175 714	47 313	120 445	7 666	290
09	002	AZCAPOTZALCO	11 887	2 982	8 270	620	15	5 612	1 454	3 871	276	11	6 275	1 528	4 399	344	4
09	003	COYOACÁN	23 493	5 489	16 857	1 094	53	10 292	2 746	7 026	495	25	13 201	2 743	9 831	599	28
09	005	GUSTAVO A. MADERO	41 761	12 030	27 745	1 896	90	20 178	6 044	13 220	867	47	21 583	5 986	14 525	1 029	43
09	006	IZTACALCO	12 944	3 548	8 715	662	19	6 127	1 759	4 054	304	10	6 817	1 789	4 661	358	9
09	007	IZTAPALAPA	86 342	28 018	55 588	2 552	184	42 790	14 335	27 259	1 078	118	43 552	13 683	28 329	1 474	66
09	008	MAGDALENA CONTRERAS, LA	8 908	2 573	6 029	296	10	4 092	1 287	2 675	124	6	4 816	1 286	3 354	172	4
09	009	MILPA ALTA	11 151	3 362	6 749	996	44	5 588	1 717	3 356	493	22	5 563	1 645	3 393	503	22
09	010	ÁLVARO OBREGÓN	23 265	6 213	16 132	889	31	10 537	3 116	6 994	407	20	12 728	3 097	9 138	482	11
09	011	TLÁHUAC	11 112	3 661	7 089	348	14	5 489	1 840	3 491	150	8	5 623	1 821	3 598	198	6
09	012	TLALPAN	25 499	7 460	17 216	767	56	11 811	3 762	7 669	355	25	13 688	3 698	9 547	412	31
09	013	XOCHIMILCO	21 632	7 283	13 715	568	66	10 655	3 656	6 724	241	34	10 977	3 627	6 991	327	32
09	014	BENITO JUÁREZ	10 320	1 742	7 983	588	7	3 877	898	2 757	218	4	6 443	844	5 226	370	3
09	015	CUAUHTÉMOC	20 958	5 592	14 344	979	43	10 027	2 817	6 790	393	27	10 931	2 775	7 554	586	16
09	016	MIGUEL HIDALGO	10 607	2 022	7 906	654	25	4 144	980	2 881	263	20	6 463	1 042	5 025	391	5
09	017	VENUSTIANO CARRANZA	13 549	3 562	9 193	772	22	6 495	1 813	4 319	351	12	7 054	1 749	4 874	421	10

Las tres delegaciones con mayor población indígena se postraba en Iztapalapa con 1,773,343 personas, le sigue la Gustavo A. Madero con 1,235,542 personas y la Álvaro Obregón con 687,020 personas.

En el año 2000 prevalecían aún comunidades indígenas en el Distrito Federal; había 21 localidades distribuidas en las delegaciones de Cuajimalpa de Morelos con dos; La Magdalena Contreras con una, Milpa Alta con ocho, Tlalpan con dos, y Xochimilco con ocho. Podemos observar que las dos delegaciones con más abundancia de comunidades indígenas eran Milpa Alta y Xochimilco; el nivel de analfabetismo más alto en las comunidades es de 22.2% en la comunidad de La Magdalena Contreras y el nivel de analfabetismo más bajo está en Cuajimalpa de Morelos con tan sólo 4.8%.

El municipio con el mayor porcentaje de población con primaria incompleta, en el 2000, Tlalpan con el 21.6% (población mayor de 15 años) y la más baja Cuajimalpa de Morelos con tan solo 4.8%. El porcentaje de población monolingüe más alto es en Xochimilco con el 1.4%; Hay nula población monolingüe en las demás delegaciones.

CUADRO 11. LOCALIDADES INDÍGENAS

INDICADORES SOCIOECONÓMICOS DE LAS LOCALIDADES CON 40% Y MÁS DE POBLACIÓN INDÍGENA POR MUNICIPIO, MÉXICO, 2000 [1/29]

	Localidades		% de 15 años y más				Porcentaje de población ocupada			Porcentaje de viviendas				
Municipio	Número	Población total	Analfabeta	Primaria incompleta	% de monolingües	% sin derechohabiencia a servicio de salud	en el sector primario	que no recibe ingreso por trabajo	que recibe de 1 hasta 2 salarios mínimos	Con piso de tierra	Sin agua entubada	Sin drenaje	Sin energía eléctrica	Sin agua entubada, drenaje ni energía eléctrica
TOTAL NACIONAL	21 407	7 878 882	31.1	29.0	21.1	86.1	56.8	30.7	22.2	53.5	42.3	73.0	20.7	13.0
DISTRITO FEDERAL	21	653	12.3	14.7	0.7	72.9	11.4	1.7	52.7	27.6	73.0	52.6	11.2	7.9
09 004 CUAJIMALPA DE MORELOS	2	30	4.8	4.8	0.0	59.1	7.1	0.0	40.0	0.0	14.3	14.3	0.0	0.0
09 008 MAGDALENA CONTRERAS, LA	1	13	22.2	11.1	0.0	100.0	0.0	0.0	28.6	100.0	100.0	33.3	66.7	0.0
09 009 MILPA ALTA	8	224	15.8	13.7	0.0	74.2	26.3	4.9	60.5	31.1	77.0	70.5	19.7	16.4
09 012 TLALPAN	2	83	11.8	21.6	0.0	65.8	0.0	0.0	53.6	40.0	93.3	33.3	0.0	0.0
09 013 XOCHIMILCO	8	303	9.9	14.9	1.4	73.6	4.7	0.0	50.0	21.2	69.7	45.5	4.5	3.0

El Distrito Federal tiene la mayor diversidad de población indígena y por ende la mayor variedad de lenguas junto con el Estado de Chiapas y el Estado de Oaxaca. En la ciudad de México podemos encontrar otras lenguas indígenas, además de las abundantes mencionadas con antelación: maya, mazateco, náhuatl, purépecha, tlapaneco, totonaco. Esto quiere decir que tenemos población indígena de Campeche, Quintana Roo, Yucatán, Michoacán, Oaxaca, Guerrero, Puebla, Hidalgo, Morelos, San Luis Potosí, Veracruz, principalmente.

A nivel nacional de cada 100 personas que declararon hablar alguna lengua indígena, 14 no hablaban español.

Extranjeros en la ciudad de México.

¿Cuantos son?, ¿De donde son?

La Ciudad de México siempre ha tenido la característica de recibir con los brazos abiertos a todos sus visitantes, por sí misma es el conjunto de millones de ellos que decidieron convertirla en su hogar.

Muchos de ellos llegaron a la Ciudad después de escapar de feroces dictaduras o persecuciones religiosas, actualmente le han dado a la Capital un aire cosmopolita que se respira a cada paso y en cada rincón.

En el 2009 en el Distrito Federal radican 82,350 extranjeros, según datos del Instituto nacional de migración. INM (2009)

Los españoles son la población de mayor concentración el D.F. (8,532) seguida de los Argentinos (7,677), Colombia (6,840) y Estados Unidos con (6,730). Por supuesto hay muchas más personas de otros países, pero en total todos los extranjeros tan sólo suman 82,350, es decir ni siquiera el 1% de la población, sin embargo esto nos habla de muchísimas formas de mestizaje racial y cultural pues en D.F. hoy encontramos personas de más de 163 naciones. INM (2009)

En lo que respecta a la migración internacional ,en el 2000, 59,368 personas del DF se fueron a vivir a Estados Unidos, es decir siete de cada cien. INEGI (2010)

Religión.

La religión es:

> *"un conjunto de creencias y prácticas relativas a una realidad supra-empírica y trascendente y que en ocasiones una en una comunidad moral".* Dobbaleaere, Legorreta (2003, p.38)

Las Religiones en la ciudad de México.

> *"Los católicos han disminuido al pasar de 92.4% en 1990 ha 84.4% en el 2010 La religión que predomina en la ciudad es la católica, pero existen minorías religiosas que se han estado abriendo paso poco a poco"*. Espinoza (2011)

Más de medio millón profesan una religión diferente, tan solo en el 2000, casi 460 mil personas, que representaban el 5.9% de la población entre 5 y más años. Actualmente el porcentaje ha crecido ha 6.9% que profesan una religión diferente.

> *"El Distrito Federal es el que tiene mayor diversidad religiosa en todo el país. Caminando por la ciudad es normal encontrarse con templos espiritualistas (12 mil 269 adeptos); judíos (18 mil 380); budistas (mil 936); islámicos (474); raelianos (80), y nativistas (75)".* INEGI (2011)

Panorama poblacional de Las Religiones En El Distrito Federal 2010 - INEGI (2011)

Religión	Población
*Católica	7299242
*Protestante/Pentecostal/Cristiana/ Evangelica	476242
Protestante histórica o reformada	18062
Anabautista/Menonita	59
Bautista	4107
Iglesia del Nazareno	119
Metodista	1904
Presbiteriana	3650
otras protestantes	8223
Pentecostal/Cristiana/Evangelica	458180
Pentecostal	12439
Cristiana y Evangélica sin asunto actual pentecostal	445741
Iglesia de Dios Vivo, Columna y Apoyo de la Verdad, la Luz del Mundo	7852
Otras Cristianas Evangélicas	437889
Bíblica Diferente de Evangélica	121151
Adventistas del Septimo Dia	7310
Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días (Mormones)	28440
Testigos de Jehová	85401
Origen Oriental	5633
Judaica	20357
Islámica	1178
Raíces Étnicas	3355
Espiritualista	7604
Otras Religiones	3613
Sin Religión	484083
No especificado	428622

En lo que respecta a las religiones que practican la población indígena podemos comprobar con el cuadro que de 1995 a 2000 de un total de 301,247 personas, prevalecía la religión católica con 264,225 personas, es decir el 87.7% de la población urbana; le seguían las religiones protestantes y evangélicas con un total de 15,860 creyentes, es decir el 5.3% de la población indígena urbana; Las religiones bíblicas no evangélicas tenían 5,513 creyentes, es decir el 1.8% de la población indígena en la urbe, otras religiones tienen 3,216 creyentes, es decir el 1.1% de la población indígena de la urbe y 10,356 personas indígenas es decir el 3.4% carecen de religión.CDI (2000)

CUADRO 9. RELIGIÓN

POBLACIÓN INDÍGENA DE 5 AÑOS Y MÁS, SEGÚN TIPO DE RELIGIÓN
POR MUNICIPIO INDÍGENA O CON PRESENCIA DE POBLACIÓN INDÍGENA, MÉXICO, 2000 [1/19]

Clave Ent.	Clave Mpio.	Municipio	Total 5 años y más	Católica		Protestantes y evangélicas		Bíblicas no evangélicas		Otras religiones		Sin religión		No especificado
				Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	
TOTAL NACIONAL			8 904 709	7 194 328	80.8	891 451	10.0	235 037	2.6	28 226	0.3	475 915	5.3	79 752
DISTRITO FEDERAL			301 247	264 225	87.7	15 860	5.3	5 513	1.8	3 216	1.1	10 356	3.4	2 077
09	002	AZCAPOTZALCO	10 976	9 711	88.5	518	4.7	151	1.4	102	0.9	397	3.6	97
09	003	COYOACÁN	21 557	18 915	87.7	1 013	4.7	337	1.6	164	0.8	980	4.5	148
09	005	GUSTAVO A. MADERO	37 776	33 159	87.8	2 148	5.7	773	2.0	300	0.8	1 172	3.1	224
09	006	IZTACALCO	11 660	10 340	88.7	622	5.3	180	1.5	88	0.8	361	3.1	69
09	007	IZTAPALAPA	76 737	66 193	86.3	4 759	6.2	1 716	2.2	1 074	1.4	2 476	3.2	519
09	008	MAGDALENA CONTRERAS, LA	8 043	7 216	89.7	313	3.9	156	1.9	84	1.0	234	2.9	40
09	009	MILPA ALTA	10 028	9 387	93.6	200	2.0	149	1.5	44	0.4	178	1.8	70
09	010	ÁLVARO OBREGÓN	21 202	18 872	89.0	940	4.4	339	1.6	266	1.3	638	3.0	147
09	011	TLÁHUAC	9 919	8 479	85.5	723	7.3	219	2.2	99	1.0	322	3.2	77
09	012	TLALPAN	22 925	20 064	87.5	1 211	5.3	402	1.8	182	0.8	893	3.9	173
09	013	XOCHIMILCO	19 124	16 932	88.5	980	5.1	296	1.5	187	1.0	597	3.1	132
09	014	BENITO JUÁREZ	9 807	8 616	87.9	390	4.0	150	1.5	83	0.8	489	5.0	79
09	015	CUAUHTÉMOC	19 118	16 655	87.1	963	5.0	285	1.5	185	1.0	884	4.6	146
09	016	MIGUEL HIDALGO	9 952	8 806	88.5	419	4.2	138	1.4	221	2.2	286	2.9	82
09	017	VENUSTIANO CARRANZA	12 423	10 880	87.6	661	5.3	222	1.8	137	1.1	449	3.6	74

Cultura.

En 2012 la representación de la pasión de Cristo en Iztapalapa se llevó a cabo nos cuenta Caballero (2012) *"Con un total de 150 actores, 5 mil espontáneos y 2 millones de visitantes"*. Esta es la representación 169 que se lleva a cabo y que pretenden sea reconocida por la UNESCO como patrimonio cultural intangible de la ciudad de México.

Caballero (2012) "En entrevista con La Jornada,Gerardo Granados Juárez, presidente del comité organizador de la Semana Santa en Iztapalapa Asociación Civil, comenta: Festejamos esta 169 representación de la Pasión de Cristo con más ánimo que otras veces porque ya tenemos esa declaratoria, pero también con más responsabilidad por lo que implica. (...) La escenificación es parte de la vida de los iztapalapenses; todos le ponemos mucha pasión y nos involucramos con el corazón, por eso se ha convertido en una tradición muy importante de México. Recuerdo que desde niño tuve la curiosidad de participar; ningún iztapalapense se niega a involucrarse de alguna forma."

La representación en Iztapalapa no ha cambiado mucho desde sus orígenes.

> *"(...) sólo en los pasados 50 años se han agregado las actividades del Martes Santo: el sermón de la bienaventuranza, la multiplicación de los panes y la resurrección de Lázaro, precisa el entrevistado"* Caballero (2012).

Se afirma también que conforme pasa el tiempo la cifra de visitantes aumenta año con año

> *"Hace como 15 años comenzaron a hacerse cálculos sobre a cantidad de personas que asisten, pero ha crecido mucho. La primera cifra que se manejó fue de 800 mil asistentes, y a partir de ahí ha crecido hasta llegar a 2 millones."*

La organización del evento es de gran magnitud en el participaron este año 2,360 trabajadores de la delegación Iztapalapa y 5 mil efectivos de cinco dependencias del D.F. que garantizan la seguridad de los asistentes . El viernes santo conlleva al cierre de calles Eje 6 sur, Ermita Iztapalapa, Javier Rojo Gómez y Gavilán desde las 6 de la mañana; la procesión da inicio a las 8 de la mañana en el centro de la delegación. En la macroplaza de la delegación al mediodía se representan los pasajes bíblicos y el juicio a Jesús de Nazaret. Llega hasta el cerro de la Estrella para la crucifixión a las 14 horas. La procesión concluye cerca de las 6 de la tarde.

Es menester mencionar la importancia e influencia del día de muertos en la cultura del Distrito Federal (Mixquic), sobre todo, porque también deja grandes ganancias económicas que benefician a la gente del lugar.

> *El año pasado tuvo, de acuerdo con* Quintero y Gómez (2011), *"una derrama económica de alrededor de 25 millones de pesos como resultado del movimiento de cuatro millones de personas al DF, quienes principalmente acudirán a San Andrés Mixquic, en la delegación Tláhuac, informó el director de Equipamiento Turístico de la Secretaría de Turismo del Distrito Federal, Jorge Valencia García."*

> Quintero y Gómez (2011)*"La visita a ese lugar, considerado por la Unesco como Patrimonio Inmaterial de la Humanidad, lo ha convertido en un sitio emblemático, pues aún conserva las tradiciones de un pueblo originario, por lo que se prevé que del 28 de octubre al 2 de noviembre se capte una afluencia turística de más de medio millón de visitantes nacionales y extranjeros.(...) Las celebraciones más importantes de los pobladores son a la Alumbrada, que se lleva a cabo la noche del 2 de noviembre, donde la población apaga las luz de sus hogares y enciende velas y cirios en el antiguo panteón, y el Campanero, en la que con un ataúd se representa a un difunto, mientras los asistentes recitan un pregón a las ánimas."*

El tamaño de las ofrendas cambia y de lo que cada una contiene, sin embargo, podemos notar elementos comunes tales como el pan, la flor, las veladoras o velas, un vaso con agua, un plato con sal, incienso y fotografías. Este último elemento es el que motiva el recuerdo de la persona a quien se ofrenda, si bien los otros elementos mencionados son una especie de mezcla entre lo prehispánico con lo español, la fotografía es una muestra de modernidad."

En lo que respecta a la peregrinación a la Basílica de Guadalupe el pasado 12 de Diciembre de 2011 nos cuenta Rosas (2011) *"Más de cinco millones de peregrinos acudieron durante la noche del domingo y esta madrugada a la basílica de guadalupe para cantarle las mañanitas a la virgen, informaron las secretarías de protección civil y seguridad pública capitalinas"*. Esto fue tan solo en la noche y la madrugada, pues se esperaba la llegada de aún más peregrinos en el transcurso del día. Las calzadas que se cierran año tras año son: La calzada de Guadalupe, Misterios, eje 4 norte y vialidades de las inmediaciones de la basílica.

Este 2011 se cumplieron 480 años de la aparición de la virgen a Juan Diego, quien se encargó de propagar la noticia;

> *"A la medianoche del domingo, el flujo de peregrinos en la basílica y en el atrio fue de 45 mil de manera constante, mientras que en las inmediaciones hubo más de 800 mil edentes de varias entidades en espera de entonar las tradicionales mañanitas a la virgen de Guadalupe. (...) La víspera del 12 de Diciembre fue notable la llegada masiva de peregrinos procedentes de diversas entidades del país, que sumaron un acumulado de tres millones 600 mil fieles, que visitaron el templo Mariano, reportó la delegación Gustavo A. Madero".* Rosas (2011).

.

A la celebración del año pasado también asistieron migrantes que radican actualmente en Estados Unidos y llevaron a cabo una participación artística.

> *"(...) vino la celebración por parte de los migrantes, quienes tuvieron un bloque de actuación para ellos solos.(...) A las 00:00 horas el pueblo Mexicano observó a través de los medios de comunicación, el momento que se cantaron las mañanitas a la virgen morena".* Rosas (2011)

Influencia mediática.

Al hablar sobre la influencia de los medios de comunicación en la sociedad es difícil reducir esta a tan solo una entidad en específico, pues su alcance es casi omnipresente. En el Distrito Federal encontramos personas de todos los estados de la República, por ello, es necesario hablar de este impacto de manera nacional. En México las dos televisoras que transmiten una señal pública son Televisa y TV Azteca, sin embargo hoy en día encaramos una globalización mediática donde el acceso a la información se ha diversificado por la televisión debido a el cable y el internet.

La influencia mediática hoy en día tiene un enfoque más heterogéneo, uno puede seleccionar la información que deseamos ver, leer o escuchar, ya sea por televisión, radio, medios impresos o internet; es importante aclarar que esta información no siempre es confiable y puede ser fácilmente manipulada y ,peor aún, puede ser aceptada como "real" por la falta de criterio. Esto crea una enorme diversidad de opiniones y puntos de vista, y sin duda se potencializan al convivir en la megalópolis; aún vemos a una gran parte de la población fuertemente influenciada por la televisión debido a que es su principal fuente de información.

> *"La información transmitida por los medios de comunicación es parte de la vida cotidiana; durante estas dos décadas, el desarrollo tecnológico global y los acontecimientos políticos y sociales del país han transformado a los medios de comunicación, sus contenidos y la relación con sus públicos, y viceversa."* INAH (2011).

El Distrito Federal es una de las 5 entidades de la república en la que al menos la mitad de su población se declaró usuaria de un computador; 53.3% de la población para ser más exactos; también en el D.F., el 47.3% de la población es usuaria de internet, y 58.5% utilizan celular. Respecto a los hogares con acceso a internet en el D.F., 36.1% de los hogares tienen acceso a internet y 96.5% tienen acceso a internet de banda ancha. Esto nos habla de un alto acceso a la información de internet y las redes sociales. (INEGI 2010)

De acuerdo con los datos de la Asociación mexicana de internet (AMPICI).

> *"De los 34.9 millones de usuarios de Internet en el país, el 61% hace uso de las redes sociales".*
>
> *"Entre los usos más recurrentes que el internauta mexicano (a nivel nacional, no solo en el D.F.) le da a las Redes Sociales están el comunicarse con amigos y/o familiares, dar seguimiento y opinión de contenidos sobre cultura, deportes y entretenimiento. En una siguiente secuencia está la de mantener el seguimiento y dar opinión a noticias nacionales e internacionales. En menor medida, realizan compras de productos o servicios, atienden ofertas comerciales y la realización de actividades empresariales".* Diaz (2011)

De acuerdo con datos del INEGI respecto a la televisión el D.F. tiene el 22.5% de sus hogares con televisión digital y el 28.3% de los hogares con servicio de televisión de paga.

Una consecuencia de la fuerte influencia de la televisión en la sociedad mexicana es la reproducción de la violencia especialmente en las mujeres, como a continuación se hace mención.

Mariana Norandi Norandi:

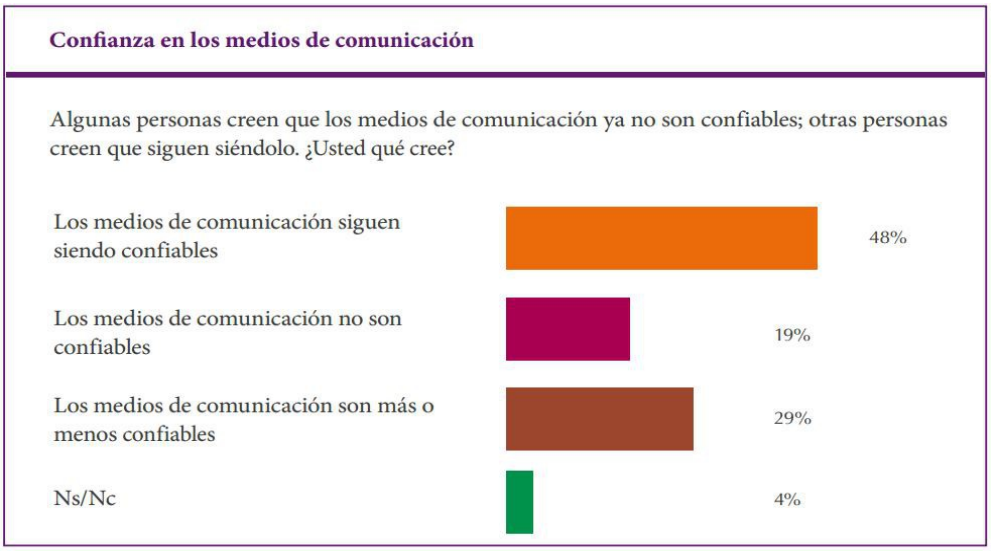
> *"La programación de la televisión mexicana no sólo reproduce la violencia contra las mujeres, sino además la representa con la naturalidad de una conducta socialmente admitida, aseguró Aimée Vega Montiel, comunicóloga del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades (CEIICH) de la Universidad Nacional Autónoma de México. (...) la especialista analizó durante más de dos años el contenido de una muestra de programas televisivos emitidos en los canales de mayor cobertura y audiencia del país. En 544 horas de programación, transmitidas en diferentes formatos y horarios, registró 983 representaciones de violencia de género, de las cuales 377 se encontraron en la publicidad, 234 en las telenovelas, 139 en programas de revistas y concurso, 110 en noticiarios, 55 en películas, 43 en series, 12 en caricaturas, 12 en otros formatos y 10 en programas de debate. (...) Vega Montiel explicó que en la televisión mexicana se representan todas las formas de violencia contra la mujer: física, sexual, psicológica, emocional, económica, comunitaria y feminicida."*

Es inevitable alejarnos de esta influencia mediática. De acuerdo a la Encuesta Nacional de Prácticas y Consumo Culturales levantada por el Conaculta en 2003 CONACULTA (2003)

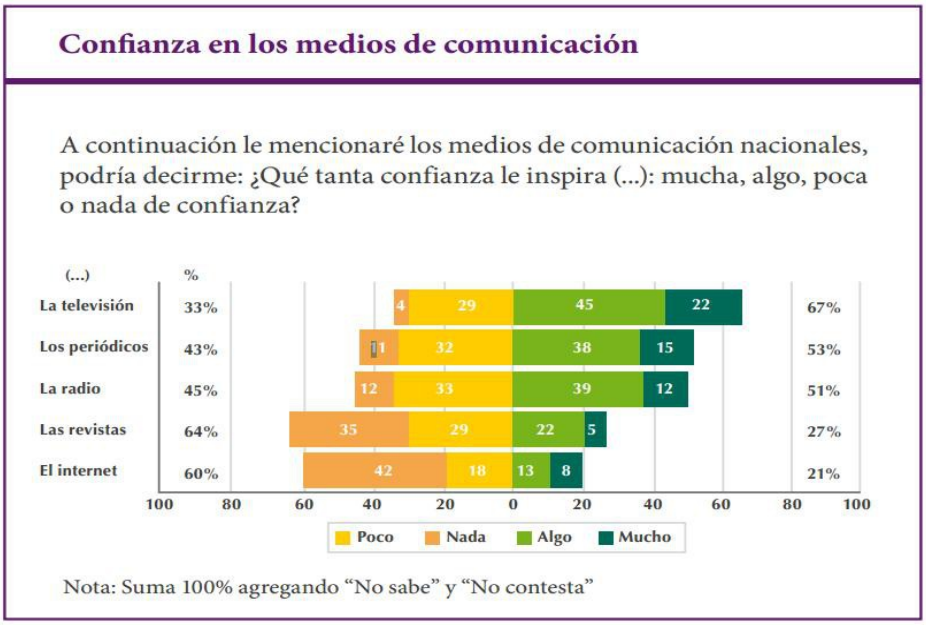
> *"Resalta la gran presencia cotidiana de las industrias culturales, y en particular de los medios masivos de comunicación, en todos los ámbitos sociales y territoriales. Por ejemplo, más de 95% de los entrevistados acostumbra ver televisión y más de 87% acostumbra oír la radio. El tiempo dedicado a estos medios es significativo: casi la mitad de los encuestados (48.9%) ve entre dos y cuatro horas al día la televisión y más de la tercera parte (35.3%) escucha entre dos y cuatro horas diarias la radio".*

Esto nos muestra que la audiencia es muy variada, en los periódicos predomina la preferencia por las noticias nacionales y los deportes,para enterarse sobre el mundo del espectáculo la gente prefiere las revistas; los noticiarios y las novelas son las preferidas en la televisión, en lo que respecta a la transmisión de películas la gente prefiere las películas de acción y las de comedia; se prefiere la música en la radio,antes que las noticias.

> "*En México, los medios de comunicación gozan de credibilidad y confianza. Según la medición de Parametría, cinco de cada diez ciudadanos consideran que siguen siendo confiables. El medio más confiable es la televisión, y los que gozan de menor credibilidad son las revistas e internet, según los datos de una encuesta realizada por Parametría".* Abundis (2006)



Fuente Parametría: Encuesta Nacional / 1000 casos / Error (+/-) 3.1% / Del 10 al 13 de marzo de 2006.



Fuente Parametría: Encuesta Nacional / 1000 casos / Error (+/-) 3.1% / Del 10 al 13 de marzo de 2006.

"La confianza en los medios de comunicación parece estar relacionada con la manera en que la gente se entera de las noticias. El 73% de los mexicanos se informa a través de la televisión; cuatro de cada diez ciudadanos utiliza los periódicos —40%— y la radio —37%. Los medios que menos utiliza la gente para enterarse de lo que acontece en el país son las revistas —18%— e internet —11%". Abundis (2006)

Gastronomía.

> *"El Distrito Federal se distingue por tener una oferta gastronómica muy variada, capaz de satisfacer todos los gustos, y a precios accesibles".*
>
> *"En el rubro de los platillos típicos, pueden degustarse sopes, quesadillas, pozole, chiles rellenos, tacos, e incluso tacos de mariscos".*

La comida mexicana en general se caracteriza por un variado mestizaje de los alimentos. Los lugares de comida mexicana van desde los sofisticados restaurantes del centro, la colonia Condesa y la Roma, hasta los puestos que podemos encontrar en los barrios pobres o afuera de las estaciones del metro. Existen restaurantes que fusionan la comida tradicional mexicana con la modernidad como el Restaurante "El mayor" ubicado en el centro histórico donde su platillo especial es el chile (fruto mexicano) relleno de chicharrón prensado (animal europeo), capeado con masa de maíz (grano mexicano).

Un platillo típico que distingue el D.F. es el sope; el sope consta de una tortilla gruesa de maíz, que encima lleva frijoles, queso, salsa y puede acompañarse de bistec o cualquier cosa en realidad. Son ampliamente recomendados en el D.F. "los sopes de la nueve" que se caracterizan por su exquisito sope de bistec de res (animal europeo) o de camarón (animal mexicano) , pero también ofrecen varios platillos típicos como: el nopal sope, mole de olla, arrachera, tacos y enchiladas.

Un platillo que encontramos en toda la ciudad de México es la barbacoa de borrego. Un lugar donde puede comerse una excelente barbacoa es en el restaurante "Los tres reyes" ubicado en el pueblo de Mixcoac dentro de la ciudad. La barbacoa y el consomé de este local vienen acompañados con arroz rojo (grano asiático) , garbanzos (turcos) y verduras, acompañado con tortillas hechas a mano.

Las enchiladas son tortillas fritas rellenas, generalmente de pollo o carne deshebrada de res, bañadas en salsa o mole, cubiertas de crema y queso. En el D.F. Existe "La casa de las enchiladas" ,ubicada en la colonia Clavería, donde preparan todo tipo de enchiladas al gusto.

No debemos olvidar el famoso pozole, preparado con un tipo de maíz denominado cacahuacintle que después de ser nixtamalizado. El más famoso en el D.F. es el pozole blanco; que consta de sopa de maíz y carne de res o de puerco, en algunas ocasiones puede incluso tener carne de pollo. También puede ser rojos o verdes. El pozole es una mezcla de alimentos prehispánicos, europeos y asiáticos.

Otros platillos típicos que podemos encontrar en el Distrito Federal son los gusanos de maguey, escamoles, chalupas, y filetes de pescado en achiote.

Dos bebidas características del D.F. son el pulque y el tepache.

El pulque:

> *"se fabrica a partir de la fermentación del jugo o aguamiel del agave o maguey se puede encontrar en "antiguos" establecimientos que aún se*

enclavan en una de las metrópolis más grandes del mundo; la ciudad de México." Arista (2011) *.*

En el Distrito Federal hallamos, aún, muchas pulquerías en todas las delegaciones. El pulque puede ser blanco o curado de varios sabores.

El tepache de penetrante sabor, producida a partir de la fermentación de los azúcares de alguna fruta –en especial de la piña-*.* El tepache podemos encontrarlo en tianguis, fondas, loncherias y restaurantes, principalmente. Otras bebidas no menos importantes y abundantes por toda la ciudad, especialmente en heladerias, son las aguas frescas, generalmente de limón con chía, jamaica, horchata, y tamarindo.

Hábitos de lectura.

> "*La lectura reclama hoy en día un espacio privilegiado en el desarrollo de la ciencia y de la sociedad, por lo que es necesario darle una atención primordial a través de la educación. La palabra escrita es una fuente primaria de información, un instrumento básico de comunicación, por lo que se erige en una herramienta útil para potenciar la participación social. La lectura favorece el aprendizaje y el conocimiento"*. Chacón (2006)

> *"(...)el gobierno mexicano ha externado que " La indiferencia de los mexicanos ante la lectura de calidad mantiene al país inmerso en una progresiva catástrofe silenciosa, que de acuerdo a las últimas cifras difundidas por la UNESCO, México ocupa el penúltimo lugar en hábitos de lectura de una lista conformada por 108 naciones del mundo, con un promedio de lectura de 2.8 libros anuales por habitante, cifra muy alejada de los 25 volúmenes recomendados por este organismo internacional, y del promedio de lectura de la sociedad Japonesa, Noruega, Finlandesa y Canadiense que ocupan los primeros lugares a nivel mundial con 47 títulos per cápita." Gutiérrez (2004).*

De acuerdo con datos de del INEGI en 2011 podemos encontrar 500 librerías en el Distrito Federal, es la entidad de México que mas librerias tiene.

En México de acuerdo con la encuesta nacional de lectura, realizada por el CONACULTA en 2006

> *"Las cifras más altas de lectura de periódicos se dan en los municipios de 100 mil a 500 mil habitantes (52.1%) y de más de 500 mil habitantes (48.3%). Los municipios de menos de 2 500 habitantes reportan los porcentajes más altos tanto de lectura de revistas (47.4%) como de historietas (26.3%), y los de 2 500 a 15 mil habitantes las más bajas (26.6% y 9.6%, respectivamente)" .*

> *CONACULTA (2006, p.26). "Los porcentajes más altos de lectura los registra la zona metropolitana de la ciudad de México con 74.9%, seguida de Guadalajara con 56.4% y Monterrey con 50.1%"*

		Total de casos	¿Usted lee libros?				Total
			Sí	No			
				¿Ha leído libros en algún momento de su vida?			
				Sí	No	NS/NC	
Nacional		4 057	56.4	30.4	12.7	0.5	100.0
Región geográfica	Noroeste	500	62.8	24.4	12.7	0.1	100.0
	Noreste	843	54.1	36.1	9.8	0.0	100.0
	Centro-occidente	860	51.3	31.4	17.2	0.1	100.0
	Centro	600	58.1	29.2	12.0	0.7	100.0
	Sur	494	47.0	37.0	15.0	1.0	100.0
	DF	760	81.6	16.2	1.7	0.4	100.0
Estratos	1 a 2 500 hab.	499	52.1	31.4	16.4	0.1	100.0
	2 501 a 15 mil hab.	460	36.3	42.3	21.5	0.0	100.0
	15 001 a 50 mil hab.	478	52.7	32.3	14.6	0.4	100.0
	50 001 a 100 mil hab.	600	54.8	25.0	19.9	0.2	100.0
	100 001 a 500 mil hab.	1 025	56.0	33.7	9.8	0.4	100.0
	500 001 hab. o más	995	65.3	24.9	9.0	0.8	100.0
Ciudades	ZMCM	920	74.9	20.1	4.1	0.9	100.0
	Guadalajara	380	56.4	28.0	15.6	0.0	100.0
	Monterrey	405	50.1	34.2	15.7	0.0	100.0

"La lectura de periódicos tiene el porcentaje más alto en la zona metropolitana de la ciudad de México (56.3%), en tanto que Guadalajara y Monterrey tienen niveles muy cercanos al promedio nacional". CONACULTA (2006, p.26)

"La lectura de revistas tienen porcentajes altos tanto en la zona metropolitana de la ciudad de México (51.7%) como en Monterrey (49.7%), en tanto que Guadalajara registra cifras similares al promedio nacional; la lectura de historietas no muestra diferencias marcadas entre las tres ciudades, las cuales reportan cifras cercanas al promedio nacional". CONACULTA *(*2006, p.*26)*

¿Usted lee...		Periódicos	Revistas	Historietas
Nacional		42.0	39.9	12.2
Región geográfica	Noroeste	52.2	40.0	15.5
	Noreste	43.7	45.0	12.5
	Centro-occidente	37.9	39.3	7.7
	Centro	41.1	43.5	13.7
	Sur	35.5	28.7	10.0
	DF	55.6	52.9	19.7
Estratos	1 a 2 500 hab.	29.8	47.4	26.3
	2 501 a 15 mil hab.	23.5	26.6	9.6
	15 001 a 50 mil hab.	31.5	30.3	10.3
	50 001 a 100 mil hab.	29.7	35.5	12.5
	100 001 a 500 mil hab.	52.1	45.7	11.8
	500 001 hab. o más	48.3	45.1	14.2
Ciudades	ZMCM	56.3	51.7	14.5
	Guadalajara	42.0	38.5	11.9
	Monterrey	42.2	49.7	12.3

Acerca de la lectura de libros .

"El promedio más alto de libros leídos se da en el Distrito Federal, con 5.5, seguido del noroeste 3.6. En un nivel intermedio se sitúan el noreste 2.5, y el centro y el sur con 2.6; en tanto que el promedio más bajo se da en el centro-occidente 2.3.(...)La zona metropolitana de la ciudad de México y Guadalajara tienen el promedio más alto (con 4.6 y 4.3, respectivamente), en tanto que Monterrey, es llamativo el resultado, tiene 2.4, cifra inferior al promedio nacional." CONACULTA (2006, p.38)

Libros leídos al año		Prom.	Ninguno	Uno	Dos	3 a 5	6 a 10	11 o más	NS/NC
Nacional		2.9	33.5	16.7	14.2	16.7	9.1	4.2	5.6
Región geográfica	Noroeste	3.6	29.5	12.9	12.6	19.3	14.0	4.6	7.1
	Noreste	2.5	29.9	19.3	22.1	14.1	9.3	3.9	1.4
	Centro-occidente	2.3	39.9	16.1	14.5	12.7	8.4	2.8	5.5
	Centro	2.6	35.8	13.5	13.0	21.1	6.0	3.2	7.4
	Sur	2.6	37.8	22.6	12.8	11.2	6.2	3.4	6.0
	DF	5.5	10.9	13.8	12.1	28.5	19.3	11.4	3.9
Estratos	1 a 2 500 hab.	2.5	44.0	20.1	8.9	9.4	6.0	5.3	6.3
	2 501 a 15 mil hab.	1.4	56.2	12.5	10.5	7.1	4.7	1.7	7.2
	15 001 a 50 mil hab.	2.4	38.5	15.2	12.9	11.5	6.6	3.3	12.0
	50 001 a 100 mil hab.	2.7	36.5	14.1	13.1	16.6	7.2	4.0	8.4
	100 001 a 500 mil hab.	2.7	29.6	19.9	18.7	16.1	9.5	4.1	2.1
	500 001 hab. o más	4.0	26.7	16.5	11.5	23.6	12.4	5.6	3.7
Ciudades	ZMCM	4.6	16.9	14.9	14.2	29.4	14.0	8.0	2.5
	Guadalajara	4.3	33.4	13.6	9.4	18.7	12.4	8.8	3.7
	Monterrey	2.4	36.2	17.1	19.9	15.0	7.0	2.9	2.0

Problemas principales de la ciudad de México.

Violencia y delincuencia en la ciudad de México.

Son muchas las consecuencias que acarrea la inseguridad y la violencia en el DF, una de ellas ha sido el aumento en la contratación de seguridad privada. Se han creado también nuevas corporaciones de seguridad privada para cubrir la demanda de este servicio.

> Panters,W; Castillo Berthier,H.(2007, *p. 585)"En su totalidad, el país ocupa el tercer lugar mundial en cuanto a la compra de equipos de seguridad (Reames, 2003: 9). Un estudio realizado para la Asamblea Legislativa del D.F, a principios de 2004, reportó más de 600 compañías registradas tan sólo en el df, las cuales daban empleo a más de 21,000 guardias."*

> Panters,W; Castillo Berthier,H.(2007, *p.586)"Las estadísticas oficiales relativas a la criminalidad y la violencia en el área metropolitana generalmente no son consideradas fidedignas. Esto se explica en parte debido a las inconsistencias entre las diferentes instituciones gubernamentales involucradas en el reporte de los índices de criminalidad, así como a las cambiantes e imprecisas categorizaciones y al hecho de que la información no se sistematiza".* Es muy difícil obtener datos certeros sobre la frecuencia y tipo de delitos.

> Panters,W; Castillo Berthier,H.(2007, *p.586) " (...) el factor más importante que provoca estadísticas poco creíbles es que las instituciones gubernamentales sólo son capaces de proporcionar información acerca de "delitos que son denunciados" a la policía o al ministerio público. Por lo tanto, los índices "reales" de criminalidad sólo pueden ser estimados si se toman en cuenta los delitos que no se denuncian."*

> Panters,W; Castillo Berthier,H.(2007, *p.587)"(...)la gran mayoría de los delitos que se cometen son robos de diversos tipos. En conjunto, representan 82% de todos los delitos registrados por la Procuraduría General de la República (PGR) en el año 2002. De esta cifra, que llega casi a 85 000 delitos, el porcentaje más alto corresponde a robo de automóvil, una proporción que es válida para todo el periodo que nos ocupa (un 33% promedio de todos los delitos). El robo de autos está seguido en la lista por otro tipo de robos y asaltos callejeros, los cuales a menudo conllevan violencia y amenazas. A los delitos anteriores les siguen los asaltos a comercios y los robos a transportes. Esta última categoría se refiere al robo de mercancía que se transporta en camiones y camionetas de carga, algo que ha preocupado mucho a la comunidad de comerciantes en la ciudad de México en los años recientes. Esta categoría incluye también los ataques y secuestros a microbuses, en los cuales los criminales roban a los pasajeros. Esta actividad delictiva nos muestra que los pobres roban con frecuencia a otros pobres."*

Tabla de los principales delitos en D.F. Panters,W; Castillo Berthier,H.(2007)

Principales delitos en el Distrito Federal, 1993-2002, cifras brutas y porcentajes

Tipo de delito	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*
Robo a transeúntes	12 952	16 828	23 530	29 397	34 270	42 725	49 493	24 619	21 587	20 960
	(18.6)	(17.7)	(16.05)	(17.4)	(20.2)	(26.51)	(30.98)	(20.46)	(19.91)	(20.36)
Robo a transportes	5 199	10 412	17 752	28 589	23 085	19 417	16 039	11 861	12 041	10 150
	(7.5)	(10.92)	(12.11)	(16.92)	(13.6)	(12.05)	(10.04)	(9.86)	(11.11)	(9.86)
Robo de autos	19 328	29 342	56 498	57 132	58 480	47 110	44 776	43 644	38 336	34 475
	(27.7)	(30.78)	(38.53)	(33.81)	(34.46)	(29.23)	(28.03)	(36.27)	(35.36)	(33.49)
Robo a casas	5 416	5 505	7 745	8 706	8 551	8 387	8 225	6 334	6 906	6 763
	(7.8)	(5.78)	(5.28)	(5.15)	(5.04)	(5.2)	(5.15)	(5.26)	(6.37)	(6.57)
Robo a negocios	12 031	15 062	19 862	20 598	18 580	16 885	15 075	12 418	12 585	12 438
	(17.3)	(15.8)	(13.55)	(12.19)	(10.95)	(10.48)	(9.44)	(10.32)	(11.61)	(12.08)
Homicidio	921	1 099	1 204	1 076	977	947	880	709	811	748
	(1.3)	(1.15)	(0.82)	(0.64)	(0.58)	(0.59)	(0.55)	(0.59)	(0.75)	(0.73)
Lesiones dolosas	12 543	15 776	18 753	22 065	24 292	24 495	23 926	19 234	14 950	16 116
	(18.0)	(16.55)	(12.79)	(13.06)	(14.32)	(15.2)	(14.98)	(15.98)	(13.79)	(15.65)
Violación	1 222	1 299	1 289	1 420	1 448	1 226	1 355	1 511	1 202	1 298
	(1.8)	(1.36)	(0.88)	(0.84)	(0.85)	(0.76)	(0.85)	(1.26)	(1.11)	(1.26)
Total	69 612	95 323	146 633	168 983	169 683	161 192	159 769	120 330	108 418	102 948

Fuente: Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal, *Índices delictivos del Distrito Federal*, 9 de diciembre de 2003; Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal, *Índices delictivos del Distrito Federal. Resumen ejecutivo de las actividades de la PGJDF, 2004*, 17 de enero de 2005.

Panters,W; Castillo Berthier,H.(2007, *p.590)"Una encuesta llevada a cabo por el diario Reforma, en abril de 2004, encontró que 43% de las personas entrevistadas sentían que el narcomenudeo se había convertido una cosa común en sus colonias. A principios del año 2005, la PGR afirmaba que entre 2001 y 2004 la ciudad de México había presenciado un tremendo aumento, de casi 900%, en el número de delitos contra la salud que habían sido denunciados, los cuales incluyen la producción, comercialización y posesión de drogas. Un aumento igual de espectacular se notó en el número de pequeños centros de distribución llamados tienditas."*

Panters,W; Castillo Berthier,H.(2007, *p.591) "La mayor parte de estos establecimientos están activos en el negocio de la venta de drogas en pequeñas cantidades. Sin embargo, la proliferación de estos establecimientos implica que se traen a la ciudad de México cantidades cada vez mayores de droga para consumo local. Existen varias razones para explicar este fenómeno. La creciente presión ejercida por los militares y la policía, en cuanto a las rutas de transporte de drogas hacia los Estados Unidos, ha ocasionado que éstas permanezcan en la misma ciudad de México, lo que provoca la búsqueda de consumidores mexicanos. También se ha sugerido que los traficantes internacionales han comenzado a pagar a los operadores mexicanos en especie, lo cual lleva a un mayor suministro de drogas en el país. La operación tan precisa de esta extensa red de puntos de venta ha preocupado al público y a las autoridades, ya que la comercialización de drogas va acompañada por todo tipo de violencia y delitos. Más aún, debido a que las tienditas son vigiladas cada vez más de cerca, los traficantes locales y las pandillas han comenzado a forzar a niños y adolescentes a mover pequeñas cantidades de droga (a éstos se les conoce como graperos, tiraderos o burreros).*

Panters,W; Castillo Berthier,H.(2007) *"El comportamiento abusivo por parte de las fuerzas policiacas de la ciudad de México adopta diversas formas. La tortura y el uso excesivo de la fuerza se aplican como técnicas de investigación, y por lo tanto como maneras de "resolver" casos específicos o de castigar conductas ilegales. En otros casos, este comportamiento ha sido empleado para obtener beneficios financieros de parte de las víctimas. Esto nos conduce a las diversas formas ilegales de las actividades policiacas con las que se busca una "renta". Una renta se obtiene mediante la lógica del pago por protección. La mayoría de los negocios establecidos (pequeños y grandes) pagan dinero directamente al jefe de la policía de un determinado sector urbano. Parte del dinero sube por la cadena de mando, otra baja por la misma, y el resto permanece en poder de los propios jefes de sector. Estos poderosos jefes les ordenan a los agentes policiacos en la calle que cuiden negocios específicos. Esto tiene como resultado que una institución pública brinde protección armada a intereses privados, a cambio de un pago en efectivo. Una segunda fuente de ingresos o rentas provienen de las operaciones de encubrimiento, mediante las cuales los agentes policiacos obtienen dinero de criminales y de personas que se dedican a actividades ilegales, los cuales no son perseguidos o cuando es el caso son puestos en libertad. El que una gran parte de la población de la ciudad de México se encuentra envuelta en la zona gris de la economía informal e ilegal proporciona amplias oportunidades para que la policía obtenga rentas."*

Panters,W; Castillo Berthier,H.(2007, *p. 595) "El barrio de Tepito ha sido un área fértil para la venta abierta de contrabando durante muchas décadas. Desde que se liberó la economía, las actividades en este barrio se han inclinado cada vez más hacia las ilegales, como la venta de videos y dvd piratas, pornografía, drogas y armas. Hoy hasta es posible alquilar armas de fuego por día. Una tercera fuente de rentas proviene del hecho de que agentes policiacos están involucrados en actividades criminales, tales como el secuestro, la extorsión y el narcotráfico."*

Panters,W; Castillo Berthier,H.(2007, *p.596) "Las interconexiones del Estado y el crimen organizado permean las fuerzas de seguridad y el sistema judicial. Esto explica la percepción extremadamente negativa que de las fuerzas policiacas tienen los ciudadanos. A la vez, refuerza las tendencias organizativas de solidaridad y discreción en las corporaciones. Es difícil imaginar cómo estas circunstancias pondrían a la policía en posición de cumplir con sus obligaciones de manera efectiva, aunque así lo quisiera (Azaola, 2004)."*

Panters,W; Castillo Berthier,H.(2007, *p.598) "Diversas fuerzas en la gran metrópolis proporcionan la base social para que emerjan estas pandillas. Para muchos, las escuelas ya no funcionan como canales de movilidad social y por lo tanto estos jóvenes desarrollan estrategias de supervivencia en actividades informales o abiertamente delictivas. La familia, la institución en donde los valores de solidaridad y comunidad se transmiten tradicionalmente, está cada vez más presionada; los hogares con un solo*

padre luchan por la supervivencia económica e impulsan a los jóvenes a salir a la calle y trabajar. El abuso, la violencia y el alcoholismo en el hogar añaden otra dimensión al problema. El mercado laboral, con su dramática falta de equilibrio entre la oferta y la demanda, excluye a grandes grupos de jóvenes del empleo formal y la integración. Finalmente, diversas fuentes de autoridad pública se han visto seriamente disminuidas, con la posible excepción de la iglesia. La cara más visible de la autoridad es, para muchos de estos jóvenes, la policía, y cuando se tiene una policía corrupta los resultados saltan a la vista."

Panters,W; Castillo Berthier,H.(2007, *p.606)"La mayoría de los habitantes de la ciudad de México está tan acostumbrada, que probablemente ya no lo nota. Las colonias de clase media y alta han privatizado los espacios públicos mediante rejas metálicas y la contratación de guardias de seguridad privados. Lo anterior es un producto directo de los cada vez más extendidos sentimientos de miedo a asaltos, robos y secuestros. Las colonias pobres también se ven afectadas por diversas formas de criminalidad, sin embargo, sus habitantes carecen de los medios para protegerse de esta manera. Los habitantes de la ciudad, al enfrentarse a los robos, a la reciente ola de narcomenudeo y a la ineficacia de los organismos judiciales, se ven más tentados a hacerse justicia por propia mano. En la ciudad de México, esto –sólo de manera ocasional– ha tomado la forma de "vigilantismo". Los ciudadanos, al hacerse justicia por propia mano, se convierten en turbas que golpean gravemente, hieren y hasta matan a aquellos de quienes sospechan que han cometido un crimen. En su mayoría, los delincuentes no han sido juzgados. En algunos casos un ladrón de poca monta ha sido sorprendido in fraganti por los vecinos y "castigado" con lujo de violencia. Entre 2001 y 2004, fueron denunciados 24 casos de linchamiento. Por ejemplo, en agosto de 2004, una mujer de 37 años, a quien se le acusaba de haber robado un pollo de una tienda en el barrio de Santa Rosa Xochiac, en la delegación Álvaro Obregón, fue atada al asta bandera de la plaza pública y golpeada durante siete horas, hasta que fue rescatada por las fuerzas policiacas de las manos de la iracunda turba que amenazaba con quemarla viva. En diciembre de 2002, tres ladrones de automóviles fueron capturados por los habitantes del pueblo de San Pablo Oztotepec, al sur de la delegación Milpa Alta; sólo uno de ellos sobrevivió. En junio de 2001, los habitantes del pueblo de Magdalena Petlacalco, al sur de la delegación Tlalpan, golpearon hasta ocasionarle la muerte a un ladrón que pretendía robar la parroquia del mismo pueblo."*

Panters,W; Castillo Berthier,H.(2007, *p.607) "Lo que llama la atención acerca de la historia reciente de los linchamientos en la ciudad de México es que la mayoría tiene lugar en las cuatro delegaciones situadas más al sur, las cuales son más "rurales" y están menos densamente pobladas. Hablamos de las delegaciones Tláhuac, Xochimilco, Tlalpan y Milpa Alta, un área que de manera consistente ha reportado los menores índices de criminalidad en el D.F. No es fácil, entonces, establecer una correlación estadística simple entre la criminalidad y el violento repudio bajo la forma de linchamientos que esto parece ocasionar. Aparentemente, las características sociales y culturales específicas de estas comunidades desempeñan un papel clave. Muchas de*

estas comunidades eran originalmente pueblos que han sido absorbidos por la expansión metropolitana. La urbanización y la migración hacia estas comunidades pobres, durante las últimas décadas, han ejercido cada vez mayor presión sobre las estructuras sociales y las instituciones culturales preexistentes. Estas presiones se ven agravadas debido a la reciente penetración de actividades criminales, tales como el narcomenudeo."

"*De acuerdo con datos de la procuraduría capitalina la delegación Iztapalapa es la de mayor incidencia delictiva pues registró el primer semestre del años 13,849 denuncias que equivalen a 15.11% de las de las 91 mil 649 que se han presentado en toda la ciudad"*. El Universal (2009)

En la ciudad de México existen también otros tipos de violencia. hay que aclarar que cualquier ataque contra la integridad física y psicológica de una persona se considera violencia, esta puede ser de forma verbal, con maltrato físico e incluso de forma sexual.

Educación-D.F. (2010) *"En lo que respecta a la violencia en la infancia hoy en día se registra el bullying. Es un fenómeno que se ha empezado a estudiar como respuesta a la creciente violencia escolar, específicamente el maltrato e intimidación que se manifiesta cotidianamente, entre niños, niñas y adolescentes. Este comportamiento violento se da con la intención de dañar a otras personas; es persistente y repetitivo ya que puede durar, semanas, meses o incluso años. El bullying se caracteriza porque quien lo ejerce, ostenta un abuso de poder (desequilibrio de fuerzas) y un deseo de intimidar y dominar a otras personas, en lugar de al otro. El bullying se da entre pares y sucede entre una o varias personas, aunque por lo general, se lleva a cabo entre varias personas, dejando a la persona que recibe el maltrato en total indefensión. La persona que intimida causa en ésta última un daño físico y/o emocional, que se manifiesta con un descenso en la autoestima, estados de ansiedad e incluso depresión, dificultando su integración en el medio escolar y el desarrollo normal del aprendizaje. A su vez la persona que ejerce el maltrato aprende que por medio de la violencia puede llegar a lograr sus metas, tomando decisiones impulsivas y poco asertivas".*

Educación-D.F. (2010) *"Además existe una nueva modalidad de bullying, el cual es conocido como ciberbullying, en donde las redes sociales son el medio para ejercerlo, en ellas se suben videos, fotos, publicaciones, en las cuales se burlan de su víctima".*

Educación-D.F. (2010) *"Sin duda este tipo de violencia se debe erradicar, entre niños no debe existir la violencia , ya que el hecho de que el niño es testigo, victimario o agresor, provoca que se acostumbre a la violencia, y aprende a vivir en mundo lleno de violencia donde el más salvaje es el que gana, con el paso del tiempo el niño será un joven que verá como algo muy normal la violencia".*

"Existe también la violencia de género; La violencia contra la mujer es el abuso más generalizado de los derechos humanos, pero el menos

reconocido. También es un serio problema de salud, que consume la energía de la mujer,comprometiendo su salud física y disminuyendo su autoestima. Pese a los elevados costos que ocasiona, casi todas las sociedades del mundo tienen instituciones que legitiman, opacan y niegan el abuso. Los mismos actos que se castigarían si estuvieran dirigidos a un patrón, un vecino o un conocido, no se cuestionan si proceden de un hombre contra una mujer, especialmente dentro de la familia". CONAPRED (2010)

"En el Distrito Federal 60 de cada 100 mujeres de 15 y más años declararon haber sido agredidas en el entorno comunitario (calle, cines, deportivos, casas ajenas e incluso la propia, etc.), siendo por lo tanto la entidad con la mayor proporción. Seguida por el estado de México en donde 55 por cada 100 de las mujeres la han padecido.El indicador de la entidad adquiere mayor connotación, cuando se observa que hay una diferencia de 42 mujeres más por cada 100 respecto a Chiapas que tiene la menor proporción de mujeres violentadas, en este ámbito". CONAPRED (2010)

"*En menor escala existe también la violencia contra la mujer ejercida por parte de algún miembro de la familia, misma que se produce dentro y fuera de las paredes del hogar. En el Distrito Federal las mujeres entre los 15 a 44 años son las que en mayor porcentaje (alrededor del 15.5%) reciben ataques violentos perpetrados por familiares como padres, tíos, suegros e incluso hijos"*.ENDIREH (2006)

Otro fenómeno que siempre ha llamado la atención, pero hoy más que nunca, llama la atención es la violencia en el noviazgo. *"De acuerdo con los resultados de la ENDIREH 2006, de las mujeres de 15 y más años casadas o unidas residentes en el Distrito Federal, 46 de cada 100 han sufrido algún tipo de agresión por parte de su pareja a lo largo de su relación, proporción que es menor al promedio nacional en sólo una persona".*

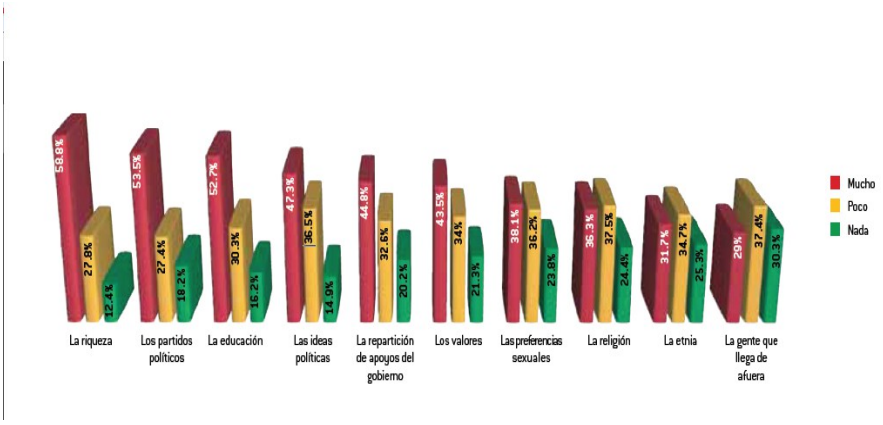
"La violencia de pareja se manifiesta a través de malos tratos físicos, abuso sexual, violencia psicológica y económica. Estos tipos de violencia, aunque hayan sido captados por separado, no se excluyen recíprocamente. De hecho, a menudo la mujer sufre más de uno en su relación de pareja".

Existe también la violencia en el ámbito laboral según el estado conyugal *"En la capital del país, 32.5% de mujeres separadas, divorciadas o viudas que desempeñan una actividad económica han padecido algún tipo de violencia en su ámbito laboral. Por su parte, las casadas o unidas y las solteras muestran una cifra de alrededor del 28.0 por ciento. En el país la recurrencia de estos hechos es mayor en las alguna vez unidas, las casadas y las aún unidas. El Distrito Federal es una de las 11 entidades con menor índice de violencia contra la mujer laboral".*

"La zona metropolitana de la ciudad de México coincide con los resultados a nivel nacional. Es claramente visible que la riqueza, los partidos políticos y la educación son los factores que provocan mayor división entre la gente. Cabe mencionar, que aquí los porcentajes se acentúan por arriba de 50%; las ideas políticas, la repartición de los apoyos del gobierno y los valores, con

porcentajes de entre 43.5 y 47.3% de la población, son factores que también provocan mucha división entre la gente". CONAPRED (2010)

Agobia también la discriminación.



Pobreza y desempleo como factores detonantes.

"Las tensiones y las contradicciones que resultan de la estructura socioeconómica del país tienen una larga historia en la metrópolis, pero en las últimas décadas se han exacerbado debido a los efectos de las reformas neoliberales institucionales y económicas, y a las recurrentes crisis económicas. El empobrecimiento, la exclusión y la desigualdad han creado un panorama urbano que se caracteriza por las diferencias extremas en cuanto a riqueza y diseño urbano y por la fragmentación del espacio social. Todo esto se ve reflejado de manera inequívoca en el surgimiento de colonias bardeadas, complejos departamentales y centros comerciales vigilados por decenas de miles de guardias de seguridad privados, a quienes se les paga poco. Mientras que las colonias populares, pobres y marginadas persisten en las áreas centrales de la metrópolis y, sobre todo, en las zonas altamente pobladas de la cada vez más amplia periferia. Este panorama socioeconómico resulta aún más complejo debido a los cambios políticos en el país, los cuales han tenido gran repercusión en la capital." Panters,W; Castillo Berthier,H. (2007, p.609-610)

De acuerdo con datos del INEGI (2012) en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo en el Distrito Federal en Diciembre 2010 el 6.48% de la población se encontraba desocupada el porcentaje se redujo hacía Diciembre 2011 a 6.17%. Es decir que no pertenecen a las Personas Económicamente Activas (PEA), sin embargo Gutiérrez (2012) nos dice:

"En Febrero de 2012 la tasa de desocupación alcanzó al 5.33% de la población económicamente activa, nivel inferior al registrado el mismo mes del año pasado cuando el desempleo fue de 5.38%, informó el Instituto Nacional de estadística y Geografía.

Es decir que durante Febrero de 2012 2.6 millones de personas no lograron conseguir trabajo.

> *"El instituto de estadística señaló que el desempleo incrementó en las entidades federativas: Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Chihuahua, Distrito Federal, Durango, Guerrero, Nayarit, Tamaulipas y Yucatán."* Gutiérrez (2012)

> *"A consecuencia de la caída del ingreso, generada por una mala política económica nacional, en 2010 la pobreza en la ciudad de México se ubicó en 66.84 por ciento de la población total, es decir, 5.89 millones de personas, En tanto, el porcentaje de habitantes en pobreza extrema se incrementó 4.2 puntos, pasando de 30.7 a 34.9 por ciento, equivalente a 379 mil habitantes. En otras palabras, siete de cada 10 personas viven en pobreza, y cuatro de cada 100 en pobreza extrema".* Romero, Gabriela (2011)

> *"Al presentar el análisis sobre la Evolución de la pobreza en el Distrito Federal 2008-2010: una comparación con los niveles nacional y metropolitano, utilizando el método de medición integrada de la pobreza (MMIP) elaborado por el Consejo de Evaluación del Desarrollo Social del Distrito Federal (Evalúa DF), el investigador Julio Boltvinik Kalinka puntualizó que aunque aumentó la pobreza no se incrementó el número de pobres en la ciudad de México, sino, más bien, los pobres se volvieron más pobres."* Romero, Gabriela (2011)

> *"De acuerdo con el Inegi, a escala nacional, entre 2006 y 2008 el número de personas en pobreza pasó de 44.7 millones a 50.6 millones. (...)De acuerdo con el Inegi, a escala nacional, entre 2006 y 2008 el número de personas en pobreza pasó de 44.7 millones a 50.6 millones. (...)En tanto, la pobreza de ingresos aumenta casi seis puntos en las metrópolis; más de cuatro a escala nacional, y poco más de dos en el DF. (...)Lo anterior confirma que el aumento de la pobreza de ingresos es la explicación casi única del aumento de la pobreza, concluyó Boltvinik. (...)El director general de Evalúa DF, Pablo Enrique Yanes Rizo, y el consejero ciudadano Adolfo Sánchez señalaron que los programas sociales del Gobierno del Distrito Federal amortiguaron el impacto de la crisis económica en la pobreza de la ciudad de México."* Romero, Gabriela (2011)

Consecuencias: Estrés, Depresión, Alcoholismo, Drogadicción y Suicidios.

> *"Cuando se habla de estrés, lo primero que viene a la mente son problemas financieros y laborales, pero para los mexicanos su angustia comienza desde que se dirigen a su oficina. Casi tres de cada 10 empleados invierte más de 90 minutos de trasladado diariamente, según un estudio del proveedor de soluciones para lugares de trabajo, Regus". CNN expansión (2010).*

> *"De acuerdo con el Commuter Pain Survey 2010, un estudio elaborado por IBM, el 78% de los trabajadores en la ciudad de México ocasiona el tráfico durante las horas pico. Además, actualmente alrededor de 403,000*

*automovilistas quedan atorados debido a las frentes de obra que se realizan de manera simultánea en la capital". CNN expansió*n (2010).

Anónimo *"La **depresión** también es una enfermedad que los mexicanos sufren, y que muy poca gente acostumbra hablar acerca del tema. Sin embargo como señala David Barlow, (fundador y director emérito del Centro de Estudios de Ansiedad y Trastornos Relacionados de la U. de Boston.) El doctor Carlos Fernández nos dice que hay factores que pueden influir en que se desarrolle la enfermedad, pues las estadísticas en salud mental muestran incremento en la prevalencia de estos trastornos debido según Barlow "Al incremento de los niveles de estrés y al rompimiento que se da de las relaciones sociales y familiares, cuando la gente deja su entorno y cambia de sitio de vivienda y de trabajo, lo cual ahora es más frecuente. (...) La depresión aumenta el riesgo de enfermedades cardíacas."*

"Se estima que para 2025 será la primera causa de atención en la capital del país, por lo tanto, los antidepresivos serán los medicamentos más utilizados. (...) Los enfermos tienen un doble sufrimiento, pues tienen que mediar con el padecimiento físico y con la depresión, lo que provoca trastornos en la nutrición y pueden agravar las enfermedades." Anónimo

Respecto al suicidio:

*"(...)el **suicidio** como consecuencia de la depresión va en aumento, según cifras de la Secretaría de Salud del DF y del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). La escalada de sucesos ha pasado de 307, en el año 2007, a 371 en el 2009, y en 2011 se estima que en promedio ocurren hasta dos muertes de este tipo al día, lo que podría duplicar la cifra. (...)Aunque se cree que los suicidios aumentan en la temporada navideña, las estadísticas oficiales indican que la incidencia es constante durante todo el año, con 33 a 37 casos en promedio al mes. (...) Estudios de la Organización Mundial de la Salud (OMS) revelan que son más las mujeres que intentan quitarse la vida, pero son los hombres quienes de verdad lo logran, eligiendo métodos resolutivos".* Contreras (2011)

"La depresión mayor es frecuente en mujeres, por lo menos dos a uno, el intento de suicidio es mucho mayor en mujeres, pero son más consumados en hombres", detalló Héctor José Dueñas, psiquiatra y director médico de Neurociencias de Mercados Emergentes, de Laboratorios Eli Lilly de México".

"En el Distrito Federal esta práctica ocasión que en el 2009, 190 jóvenes se quitaron la vida a consecuencia de la violencia que sufrían en la escuela y, según datos del Instituto Nacional de Evaluación Educativa, 8.8% de estudiantes ejercen bullying a nivel de primarias y 5.6% en secundarias". Brito (2009)

Adicionalmente, un estudio realizado en zonas urbanas marginadas de México muestra que la prevalencia en el consumo de bebidas alcohólicas en los hombres se incrementa con rapidez conforme aumenta la edad. Aumenta de 2.2% en el grupo de adolescentes de 12 años de edad , a 43.6% en el grupo de jóvenes de 21 años de edad. Si bien en el

caso de las mujeres la prevalencia se mantuvo por debajo del 10% para cada grupo de edad, éstas son más proclives a ingerir bebidas alcohólicas que a fumar

En relación con las drogas, la encuesta de adicciones Ciudad de México 2006 reporta que 5.86% y 25.54% de las mujeres y los hombres, respectivamente, han consumido drogas una vez en su vida; 14.83% y 10.71% de hombres que han consumido drogas de una a cinco veces y más de seis veces, respectivamente; y 4.52% y 1.34% de mujeres la han consumido de una a cinco veces y más de seis veces.

El nivel de educación influye para las oportunidades de empleo, el autocuidado y la salud en general. En el marco conceptual de conductas "riesgo" se encuentra el uso de tabaco, alcohol y drogas que imponen una amenaza a la salud, debido a sus consecuencias a corto y mediano plazo. En zonas marginadas, la pobreza deriva en falta de servicios, en desnutrición y en un mayor riesgo de adquirir enfermedades transmisibles. Todos estos factores sociales afectan negativamente tanto a la salud como a la calidad de vida de una persona en su comunidad.

La doble moral y la toxicidad, males urbanos contemporáneos.

En la ciudad de México existen diversos puntos de vista sobre la moral; la moral social, la moral religiosa, la moral familiar, y demás, sin embargo, es importante primero definir moral y la ética.

> *"(...) la ética y la moral son dos cosas distintas, aquélla una ciencia y ésta un objeto de investigación"*. Lorda (1994) *"La moral entronca con el sentir natural del hombre y que puede llevarlo a su plenitud. (...) la moral (...) tiene poco que ver con las opiniones, con los sistemas de normas, con las buenas intenciones y con los equilibrios de la convivencia. (...) La moral es (...) un arte, el arte de vivir bien (...) vivir como es propio de un hombre, como le corresponde a un ser humano (...) es el arte de vivir como un ser humano"*. Martinez y Patiño (2005).

En la ciudad de México se percata un fenómeno respecto a la doble moral que nos atañe hoy en día y es necesario considerarlo como un mal de nuestra época y un rasgo cultural. En este punto tal vez muchos se sientan ofendidos, probablemente nos dirán que eso no es un rasgo cultural que se aplica a toda una población, que ellos no son doble moralistas. Pero hay muchas actitudes, argumentos y acciones que respaldan esta afirmación.

Uno de los casos que más llama la atención es la hipocresía ultraderechista y derechista en lo que respecta al uso de la violencia y el terror, la tolerancia a la pedofilía, la corrupción como herramienta política, la avaricia, la vanidad y demás; Es una bestia de doble cara que muestra ante "Dios" y el pueblo una sonrisa gentil, cordial, hasta ridículamente dramática al hablar sobre los problemas nacionales, cuando por detrás su séquito de impostores, saborean los frutos del poder y las hipocresías.

Como fue el caso del diputado Mario Marín. *"El nombre de Mario Marín Torres —ex gobernador de Puebla de 2005 a 2011 por el PRI— se suma a la lista negra de la historia priista, integrada por los Villanueva, Montiel y compañía.* O que decir sobre el penoso pasado de la ultraderechista Isabel Miranda de Wallace, cuando con una actitud prepotente y violento, daño inmobiliario del gobierno.

Que tal el caso de la guardería ABC que sigue aun sin justicia, a casi 38 meses de lo ocurrido. Donde la familia del Ex-gobernador, Eduardo Bours, trabajaba con permiso del director del IMSS, Juan Molinar Horcasitas a pesar de no tener la capacidad adecuada, ni las medidas de seguridad adecuadas. Méndez y Gutiérrez(2010).

En un nivel más popular y menos público podemos ver esto en los narcotraficantes y criminales, escudando sus fechorías tras los santos. Entre el fervor religioso y la violencia extrema, los narcotraficantes mexicanos se mueven con igual facilidad. Su religiosidad es su soporte para interactuar socialmente, igual que sus armas su respaldo para sobrevivir con impunidad e imponerse en su mundo delincuencial. Sus prácticas religiosas, como sus actos criminales, han quedado registrados en expedientes de la Procuraduría General de la República, además de ser temas de

debate y análisis entre especialistas en seguridad, sociólogos, religiosos, investigadores de las religiones y de la cultura.

Otro tipo de doble moral es la infidelidad a la pareja, donde uno de los dos traiciona el acuerdo de confianza y compromiso, teniendo encuentros sexuales o amorosos con otra persona, pero prohibiendo la misma infidelidad a la pareja pues es inaceptable. Además de mentir y lastimar. Esto es un fenómeno característico del D.F. sobre todo en la zona de oficinas.

> *"La infidelidad de los capitalinos se puede dividir en zonas geográficas de acuerdo a un estudio que realizo y difundió AshleyMadison.com la red social de citas extramaritales. (...) El 61% de los infieles de la zona centro se localiza en las colonias Juárez, Condesa, Cuauhtémoc, y del Valle. Eso se debe principalmente a la alta proporción de oficinas en estas colonias, explicó Jorge Magaña director general de AshleyMadison.com México."* emeequis (2012).

Uno de los rasgos que más ha llamado nuestra atención en la investigación, es un fenómeno que parece repetirse generación tras generación, y tiene que ver con todo aquel que:

> *"(...)destila un odio visceral y se regodea con la humillación del otro, el que avasalla al semejante, el que busca manipular con mentiras, el que agrede innecesariamente y desvaloriza al otro para sentirse bien él, el que daña con intención sin jamás proponer una reparación, el que incomoda con sus imposturas, el envidioso de todo lo ajeno y el que urde los problemas para acercar luego sus soluciones. La nómina de personas dañinas la completan el autodestructivo, el narcisista patológico, el perverso, el violento impenitente y el estafador".* Gaffoglio, Loreley (2008)

En la sociedad mexicana encontramos este rasgo en la convivencia cotidiana, especialmente en la ciudad, donde el clasismo, el sexismo y el racismo siguen existiendo y son potencializados por los medios de comunicación masivos.

> *"Investigadora de la vida cotidiana a través de la enjundia filosófica, Roxana Kreimer es asertiva respecto de esa categoría, popularizada por la norteamericana Lilian Glass, en su best seller Toxic people (Gente tóxica). Allí advierte que nadie es "ciento por ciento sano, ni física ni psicológicamente; por eso, es importante atender los patrones caracterológicos y sus efectos", observa Glass. Su libro cuenta hace meses con una versión local, escrita por Bernardo Stamatea. (...) "Los comportamientos destructivos son tolerados si aparecen de manera esporádica. Pero cuando se repiten con frecuencia contaminan las relaciones interpersonales", completa Kreimer".* Loreley Gaffoglio (2008)

La gente tóxica se caracteriza por tener nula empatía por el otro, este es el caso de los políticos manipuladores

> *"(...) que se valen de la asimetría de la información para torcer destinos (...) buscan adhesión a sus decisiones impopulares presentandolas como necesarias".* Loreley Gaffoglio

> *"El filósofo Santiago Kovadloff (...) ubica como rasgo dominante de la toxicidad "a las personas monologadoras y autorreferenciales y a aquellos que nos aplastan". El corolario es el tedio, el desinterés y la urgencia de alejamiento, dice. Y arremete contra los simuladores y contra aquellos vínculos cimentados a partir de una necesidad tramposa: "La de no relacionarse realmente. (...) Las personas "tóxicas" influyen en la salud tanto física como psíquica del otro. Por eso es clave identificar los síntomas que una compañía nociva produce".* Loreley Gaffoglio (2008)

La gente tóxica abunda en las ciudades y la vida te los impone demasiado a menudo, este tipo de personas nos dañan, nos quitan libertad, hablan de ellos la mayoría del tiempo y nada ni nadie les viene bien; carecen de autocrítica y la mayoría de las veces no saben lo tóxicos que son, pero sobre todo son gente que no permite que las relaciones fluyan amigablemente y se dicen a sí mismo ¿Por qué ser feliz, si se puede no serlo?

> "Estas conductas tiene origen según; *las neurociencias dicen que sí, que la gente "tóxica" encarnada por aquellos seres capaces que inexorablemente perturban el bienestar ajeno y vampirizan al semejante– existe. Y endilgan a fallas químicas la irrigación de esa toxicidad. Sus conductas se traducen en patologías, y la coexistencia con ellos resulta imposible. (...) En el psicoanálisis y la psicología, la literatura está dividida. No obstante, ambas se inclinan por los vínculos y comportamientos "tóxicos" más que por las personas, ya que lo que es "tóxico" para unos puede ser perfectamente aceptado por otros. En todo caso, se trata de una percepción subjetiva, dicen".* Loreley Gaffoglio (2008)

Es muy probable que algo así está pasando en la Ciudad de México, esto no puede medirse en estadísticas, o al menos no hay un estudio que analice estos aspectos a nivel poblacional, sin embargo, lo podemos observar constantemente al hablar con las personas o convivir, en el trabajo, en la escuela, con los "amigos" e incluso con nuestra propia familia. Sin mencionar a los políticos oligarcas o los comportamientos constantes que reproducen las series de televisión, las novelas, los "talk shows" o los programas de chismes. Si tomamos en cuenta el alcance televisivo y mediático masivo la situación se agudiza y si además de esto hablamos de una credibilidad comprobada, el asunto es realmente grave. No se trata de curar solo la enfermedad, sino al paciente. Podemos afirmar que se ha vuelto un rasgo cultural.

3. Alternativas de Ciencia y Tecnologia en el Futuro de la Ciudad de México

Medio ambiente

La conservación del medio ambiente debe considerarse como un sistema de medidas sociales, socioeconómicas y técnico-productivas dirigidas a la utilización racional de los recursos naturales, la conservación de los complejos naturales típicos, escasos o en vías de extinción, así como la defensa del medio ante la contaminación y la degradación.
Actualmente, las políticas del desarrollo consideran la relevancia tanto del desarrollo social y económico, como de la conservación y el uso sustentable de los ecosistemas y sus servicios ambientales. Este cambio de perspectiva ha venido de la mano con una creciente conciencia de la importancia de la información ambiental como base fundamental para los procesos de planeación de las políticas públicas y como instrumento para concientizar y transformar a las sociedades hacia conductas a favor del medio ambiente.

Los impactos ambientales del crecimiento demográfico, de la heterogénea distribución de la población, de la expansión de las actividades productivas y de la urbanización fueron poco conocidos y valorados. En consecuencia, no resulta sorprendente que ahora tengamos problemas ambientales que demandan una atención decidida: una buena parte de la cubierta vegetal y de los suelos del país se han perdido o degradado, más de dos mil especies de plantas y animales están en alguna condición de riesgo, numerosos acuíferos se hallan sobre explotados y la calidad del aire y del agua no es adecuada en varias zonas del país, por citar sólo algunos de los problemas ambientales más conspicuos que hoy enfrentamos como país.

Las plantas, los animales, el agua, el suelo, entre otros, constituyen recursos renovables siempre que exista una verdadera preocupación por explotarlos en forma tal que se permita su regeneración natural o inducida por el hombre. Sin embargo, los minerales y el petróleo constituyen recursos no renovables porque se necesitó de complejos procesos que demoraron miles de años para que se formaran. Esto implica que al ser utilizados, no puedan ser regenerados todo esto nos hace pensar en el cuidado que debe tener el hombre al explotar los recursos que le brinda la naturaleza.

Huella ecológica

Una forma de medir la intensidad del impacto de la población sobre el medio ambiente es a través de la cantidad de superficie que requiere para producir los bienes que consume, dotarlo de servicios y absorber o reciclar sus desechos. La huella ecológica es un indicador del impacto ambiental generado por la demanda humana que se hace de los recursos existentes en los ecosistemas.

La huella ecológica resume la superficie para producir los bienes y servicios que la sociedad requiere, así como la necesaria para absorber sus desechos.

La biocapacidad es el área biológicamente productiva de tierras agrícolas, praderas, bosques y zonas pesqueras disponible para satisfacer las necesidades de un país o región dentro de sus límites.

Happy planet index

El Índice de Felicidad del Planeta o Índice del Planeta Feliz es un indicador del bienestar humano y del impacto ambiental de los países. Los autores del informe que lo describe son Marks, N.; Abdallah, S.; Simms, A.; Thompson, S.; y está publicado por el *New Economics Foundation* (NEF) en el 2006 en colaboración con *Friends of the Earth*.

El éxito de las políticas económicas y sociales es medido comúnmente haciendo referencia al desarrollo económico de los países, usando medidas tales como el PIB (Producto Interior Bruto). La propuesta del Índice de Planeta Feliz (HPI - Happy Planet Index) como indicador alternativo para medir el éxito y progreso de las naciones, pretende centrar una mayor atención en las consecuencias ambientales y sobre la calidad de vida generada por las políticas gubernamentales de cada país.

El HPI intenta medir la eficacia ecológica con la cual se genera el bienestar humano. Compara los países basándose en tres indicadores diferentes: la esperanza de vida, la huella ecológica y el bienestar de la gente o "satisfacción subjetiva en la vida".

Country	HPI	Experienced well-being	Life expectancy	Ecological Footprint
Mexico	52.9	6.8	77.0	3.3
Armenia	46.0	4.4	74.2	1.7
Yemen	43.0	3.9	65.5	0.9
Turkmenistan	39.1	6.6	65.0	4.0
United States of America	37.3	7.2	78.5	7.2
Cameroon	33.7	4.4	51.6	1.1

Respecto al medio ambiente y la calidad de vida.

La Ciudad de México está considerada como una de las megalópolis más importantes del mundo, donde la reducción de emisiones de GEI puede tener impacto a nivel global. En agosto de 2006, la Fundación Clinton tomó la iniciativa de llevar a cabo esfuerzos coordinados, de compartir experiencias y transferir conocimientos y tecnología para mejorar las condiciones ambientales de 40 megaciudades del mundo y con ello combatir el calentamiento global y el cambio climático. El Jefe de Gobierno del Distrito Federal, Lic. Marcelo Ebrard Casaubon, ha firmado el comunicado conjunto de los asistentes a la última reunión celebrada en mayo de este año, comprometiéndose a implementar políticas y acciones tendientes a reducir las emisiones de GEI.

La contaminación del aire en la Ciudad de México está relacionada con múltiples aspectos del desarrollo, como han sido la falta de planeación urbana, el acelerado crecimiento poblacional e industrial y el incremento en la demanda de servicios como el transporte, lo que, aunado a las condiciones geográficas, meteorológicas y climáticas de la cuenca, y al acelerado proceso de urbanización, han dado como resultado los altos niveles de contaminación que la aquejan.La conservación del medio ambiente debe considerarse como un sistema de medidas sociales, socioeconómicas y técnico-productivas dirigidas a la utilización racional de los recursos naturales, la conservación

de los complejos naturales típicos, escasos o en vías de extinción, así como la defensa del medio ante la contaminación y la degradaciónAunque se han introducido nuevas tecnologías anticontaminantes en los vehículos y en las actividades industriales, el problema de contaminación muestra solamente avances marginales en la reducción de la contaminación del aire.

La altitud del Valle, en promedio 2,240 m sobre el nivel del mar, determina que en la Ciudad de México haya 23% menos oxígeno que a nivel del mar, lo que provoca que los procesos de combustión interna sean menos eficientes y, por lo mismo, se incrementen los volúmenes de contaminantes producidos, como el monóxido de carbono.

Las condiciones topográficas y climáticas de la cuenca de México no favorecen una ventilación atmosférica adecuada. Adicionalmente, la radiación solar intensa y constante provoca que la atmósfera sea altamente fotorreactiva, favoreciendo la formación de diferentes oxidantes fotoquímicos, entre los que destaca el ozono (O3), el metano y contaminantes secundarios como las partículas finas .

En esta región, con frecuencia se presentan inversiones térmicas que favorecen el estancamiento de los contaminantes atmosféricos, aunque generalmente se rompen hacia el mediodía. Además, se consume una importante cantidad de energía, principalmente por la combustión de diesel, gasolina y gas natural. El consumo tan elevado de combustibles dentro de la cuenca es el factor que contribuye principalmente a generar los altos niveles de contaminantes atmosféricos que agobian a la Ciudad de México.

Como resultado de las acciones que empezaron a ejecutarse desde 1986, como el Programa Integral Contra la Contaminación Atmosférica (PICCA) 1990-1994; y posteriormente el Programa para Mejorar la Calidad del Aire en el Valle de México (PROAIRE) 1995-2000, los niveles de ozono y partículas suspendidas han mostrado una lenta pero constante tendencia a la baja. A pesar de todos estos esfuerzos y de los indudables logros obtenidos con la reducción en las concentraciones de algunos contaminantes, la situación actual sigue siendo inaceptable.

El Distrito Federal, sus recursos y biodiversidad se encuentran sujetos a una fuerte presión, derivada de la compleja dinámica que presenta la ciudad, provocando que los espacios verdes, su flora y su fauna están en constante riesgo de perderse. En este sentido, la Secretaría de Medio Ambiente del Distrito Federal durante la administración anterior publicó la norma ambiental NADF-006-RNAT-2004, que establece los requisitos y especificaciones técnicas que deberán cumplir las autoridades, personas físicas o morales que realicen actividades de fomento, mejoramiento y mantenimiento de áreas verdes públicas. Se plantaron, en la Ciudad de México, alrededor de 1,000,000 de árboles, arbustos y plantas ornamentales, de las cuales el 50% se estableció a través de las delegaciones, el 15% por administración directa, y el 35% mediante organizaciones sociales e instancias privadas. Se derribaron 13,481 árboles, principalmente eucaliptos, mismos que se han sustituido por un número similar de árboles nativos de acuerdo a la normatividad vigente. Asimismo, se aplicó el programa denominado Adopción de Áreas Verdes Públicas, que cuenta con 156,176.9 m2 de áreas verdes urbanas, adoptadas por 32 sectores representados por empresas y algunos particulares, además de que se establecieron estímulos fiscales por conservación de áreas verdes.

El suelo

La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), coloca a México entre los primeros lugares en este aspecto de los suelos (con cerca de 50% de suelos severa y muy severamente degradados), comparado con el resto de sus países miembros.

En gran medida, este deterioro se encuentra asociado a la falta de conocimiento sobre el papel ambiental que juega el suelo, así como de los límites para su aprovechamiento en función de sus aptitudes y acerca de las técnicas apropiadas para que pueda ser sustentable. Este desconocimiento se traduce, entre otros aspectos, en la falta de políticas de usos del suelo y en prácticas que lejos de contribuir a su protección, aceleran su degradación, sin tomar en cuenta que su pérdida puede ser irreversible.

Consumo y explotación del agua

La sobreexplotación del acuífero de la Ciudad de México ha traído como consecuencia el abatimiento de los niveles y deterioro de la calidad del agua, el hundimiento de terrenos y un aumento en la vulnerabilidad del acuífero por posible contaminación, por lo que mediante los proyectos de este subprograma se plantean propuestas tecnológicas para aprovechar racionalmente el agua, elevar la calidad del agua potable, recuperar el agua pluvial y promover la recarga de los mantos acuíferos.

El ICyTDF ha apoyado durante sus cuatro años de trabajo 25 proyectos sobre captura, tratamiento, reutilización, calidad y uso eficiente y racional del agua:

Tratamiento y reutilización del agua

- **Tratamiento** de aguas residuales municipales en fotobiorreactores mediante microorganismos fotosintéticos. (Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología, IPN)
- **Bioacumulación** de metales y formación de nanopartículas por microorganismos. (Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología, IPN)
- **Aislamiento** y caracterización de microorganismos celulolíticos de suelo extremo del ex-lago de Texcoco, y aislamiento y expresión de los genes involucrados en la degradación de hemicelulosa. (Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN).
- **Producción** de un biosensor de mercurio por mutagénesis in vitro del gen codificante del transportador mert de *mert Aeromonas caviares* 184 y su despliegue en fagos. (Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN)
- **Remoción** de compuestos recalcitrantes de aguas municipales utilizando reactores de ambiente combinado. (Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología, IPN).
- **Tecnología** verde para el tratamiento del agua. (Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM).
- **Remoción** electroquímica de cobre y níquel de las aguas de enjuague de la industria de la galvanoplastía. (UAM-Iztapalapa).
- **Desarrollo** de adsorbentes a partir de desechos agroindustriales para purificación de aguas residuales contaminadas con metales pesados, halofenoles

y algunos medicamentos comunes. (Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, UNAM).

- **Remoción** de disruptores endocrinos y fármacos presentes en aguas residuales de la Ciudad de México por medio de un biorreactor con membrana. (Instituto de Ingeniería, UNAM).
- **Desarrollo** de distritos de rehúso de aguas residuales en el Distrito Federal. (Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN).
- **Remoción** de contaminantes farmacéuticos presentes en aguas residuales hospitalarias mediante procesos sostenibles de oxidación avanzada asistidos con luz solar. (Instituto de Ingeniería, UNAM).
- **Producción** de enzimas fibrolíticas y obtención de productos de alto valor agregado derivados de la digestión enzimática del lirio acuático localizado en ecosistemas de la Ciudad de México. (UAM-Iztapalapa)
- **Degradación** electrocatalítica de colorantes sintéticos en medio acuoso empleando electrodos modificados con materiales nanoporosos. (Escuela Superior de Ingeniería Química).
- **Remediación** ambiental usando óxidos conductores transparentes. (Instituto de Física, UNAM).
- **Tratamiento** de aguas negras por biotecnología-nanotecnología. (Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN).

Captura de agua pluvial

- **Manejo** Integral del Agua en la Sierra de Guadalupe. (Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN)

Calidad del agua

- **Monitoreo** de la calidad del agua subterránea en la zona sur de la Ciudad de México (primera etapa). (Instituto de Geofísica, UNAM)
- **Monitoreo** específico de agua subterránea en el Sur-Oeste de la Zona Metropolitana de la Cuenca de México (segunda etapa). (Instituto de Geofísica, UNAM)

- **Estudio** de alternativas tecnológicas de bajo costo para el tratamiento de la calidad del agua potable del Distrito Federal. (Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, IPN).
- **Inmunomodulación** y generación de oxirradicales producidos por halometanos (Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN).
- **Determinación** de elementos radiactivos en el agua potable del Distrito Federal. (Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN).
- **Saneamiento** del Lago de los Reyes para la creación de Unidades de Manejo Medio Ambientales Agropecuarias (UMMAs). (UAM-Iztapalapa).
- **Calidad** y disminución de la demanda de agua en la Ciudad de México. (UAM-Iztapalapa)
- **Estudio** ecotoxicológico integral de los lagos de la Segunda Sección del Bosque de Chapultepec para determinar las actividades necesarias para el saneamiento y el manejo de flora, fauna acuática y aves. (Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN)

- **Reutilización** del agua del manantial de Cerro Colorado (Valle de Tula) para la recarga del acuífero del Valle de México. (Instituto de Ingeniería, UNAM). (Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal:)

Energía

De acuerdo con un estudio del GDF la Secretaría del Medio Ambiente en cuanto a los combustibles, argumenta que cuatro combustibles contribuyeron con 97% de los requerimientos energéticos: gasolina, gas natural, GLP y diesel.

CONSUMO ENERGÉTICO DE LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO 2000 — CUADRO 4.2.2

Energético	Tipo	Consumo (Petajoules)
	Consumo Total	**625.5**
Combustibles	**Subtotal**	**555.3**
	Gasolinas	252.9
	GN (incluye generación eléctrica)	142.8
	Gas Licuado de Petróleo	90
	Diesel	51.2
	Combustóleo	8.6
	Gasóleo	7.6
	Leña	2.1
	Petróleo diáfano	0.1
	Coque	0
	Querosinas	0
GN dedicado a la generación eléctrica en la ZMVM		54.9
Consumo de electricidad	**Subtotal**	**88**
	Generación eléctrica en la ZMVM	17.8
	Importación de electricidad hacia la ZMVM	70.2

NOTA: Combustibles y electricidad deben sumarse por separado ya que en la Zona metropolitana del Valle de México el 10% de los combustibles (55 Pj) provenientes del gas natural, se turilizaron para la generación de energía eléctrica.
FUENTE: GDF. Secretaría del Medio Ambiente.

Tipos y consumo de combustibles en la Zona Metropolitana

Durante el año 2000, la ZMVM consumió un total de 626 PJ de energía, 555.3 PJ provenientes del uso de combustibles y 88 PJ de electricidad, cantidades que respecto al consumo nacional, representan 14% y 16% respectivamente, e incluye la energía consumida por los sectores: transporte, industrial, residencial, comercial, público y generación eléctrica.

El 20% de la electricidad consumida se generó en la propia ZMVM, mientras que el resto provino del Sistema Interconectado Nacional.

El petróleo y sus bases económicas

México es un país en vías de desarrollo y cuya economía se sustenta en el petróleo, las remesas de los emigrantes mexicanos que laboran en el exterior, el turismo y en una intensa actividad industrial, minera y agrícola.

Por muchos años, el petróleo ha sido la principal fuente de ingresos de las finanzas públicas, sin embargo, los precios internacionales y la falta de inversión en la explotación de nuevos pozos petroleros hacen de este recurso natural un indicador que afectará la economía nacional próximamente.

Otro gran contribuyente del Producto Interno Bruto mexicano es el sector servicios, dentro del cual el turismo ocupa el primer lugar. México es un país que cuenta con 26 sitios declarados patrimonios naturales o culturales de la humanidad y además se ha dedicado a desarrollar la industria del turismo especializado, desde la observación de aves hasta los deportes de aventura extrema o los recorridos culinarios.

La actividad industrial es una de las más importantes del país al ocupar a la cuarta población económicamente activa nacional; entre las principales industrias mexicanas destacan la automotriz, cementera, del acero, textil, química y de bebidas entre otras.

Reciclaje

En la Zona Metropolitana de la Ciudad de México se generan más de 19,000 toneladas de basura al día, el origen de esta gran cantidad de desechos provienen:
43% lo generan las casa habitación, el 23.5% los comercios, el 10.4% los mercados públicos, el 10.6% los parques y jardines, el 1% los hospitales y el, 11.2% otras actividades.

Actualmente se estima que el promedio de basura generada por persona es de 1 kilogramo diario.

Esta situación en el país es causante de enfermedades tales como: la malaria, amibiasis, parasitosis, rabia, peste, entre otras, que afectan principalmente las zonas aledañas a los tiraderos.

En 1950 cada persona producía 0.37 kg de residuos al día, mientras en la actualidad se estima que por individuo se genera 1kg. Dicho incremento está justificado esencialmente, por el desarrollo y evolución de la misma sociedad, puesto que la solvencia económica de una familia determinará en mayor o menor grado su consumo, y en consecuencia el número de desechos sólidos.

Asimismo con el paso del tiempo se observa un cambio en el tipo de basura, tan sólo hace algunos años ésta era casi en su totalidad orgánica, y ahora, se encuentra constituida por materiales de difícil degradación, que son menos costosos para la industria.

Ecodiseño

El ecodiseño es una versión ampliada y mejorada de las técnicas para el desarrollo de productos que nos conduce hacia una producción sostenible y un consumo más racional de recursos.
El concepto de ecodiseño o está contemplado en la agenda de negocios de muchos países industrializados, y es una preocupación creciente en aquellos en desarrollo. Reunir información es parte importante de la metodología para obtener una perspectiva del contexto ambiental y económico. Otro aspecto innovador del ecodiseño es su enfoque sobre todo el ciclo de vida del producto, que es parte integral de su aplicación.

Pero el aprovechamiento de esta oportunidad implica la reformulación de los productos a partir del diseño mismo y la actuación proactiva a lo largo de todo su ciclo de vida: desde la obtención de las materias primas –que en muchos casos son recursos naturales, hasta su reintegro al ciclo mismo, al final de su vida útil.

Integrando estas oportunidades como parte de un mismo esquema es posible obtener múltiples beneficios: minimizar los costos de producción y el consumo de materiales y recursos, optimizar la calidad de los productos, mejorar la vida útil de los productos, seleccionar los recursos más sostenibles o con menor contenido energético, buscar la utilización de tecnologías más limpias y minimizar los costos de manejo de residuos y desechos.

En términos generales, el término ecodiseño significa que ‘el ambiente’ ayuda a definir la dirección de las decisiones que se toman en el diseño. En otras palabras, el ambiente se transforma en el copiloto en el desarrollo de un producto.

Salud.

En 1948, la Organización Mundial de la Salud (OMS) definió la salud como el completo bienestar físico, mental y social, y no sólo la ausencia de enfermedad. Este término ha evolucionado desde una definición conceptual hasta una serie de escalas que permiten medir la percepción general de salud. Tanto la vitalidad, como el dolor y la discapacidad, se dejan influir por las experiencias personales y por las expectativas de una persona.
Considerando que las expectativas de salud, el soporte social, la autoestima y la habilidad para competir con limitaciones y discapacidad pueden afectar la calidad de vida, dos personas con el mismo estado de salud tienen diferente percepción personal de su salud.

En el Distrito Federal la actividad sanitaria se regula a través de la "Ley de Salud para el Distrito Federal (LSDF)", a partir de ella, se define que la Secretaría de Salud del Distrito Federal (SSDF) es la institución responsable de garantizar el acceso a la atención médica y la protección de la salud de la población residente en la Ciudad de México, con la finalidad de mejorar y elevar su calidad de vida mediante el otorgamiento de intervenciones médicas integrales, oportunas y de calidad. La SSDF, debe coordinar su operación desde la normatividad mencionada.

Población derechohabiente

Existe un reducido acceso a la seguridad social y carencia de acceso a servicios públicos de salud, especialmente en delegaciones con mayores índices de pobreza y en la población que se ubica en los deciles más bajos. En cuanto a la condición de derechohabiencia, se encontró que que el 34.2% de la población es derechohabiente del IMSS, 1.9% cuenta con Seguro Popular y 11.2% es afiliado del ISSSTE. En contraste, 49.3% no cuenta con protección en salud, que no es derechohabiente DF ocupa el lugar 16 debajo del promedio nacional (51.4%).

De acuerdo con datos del Instituto Nacional de Geografía y Estadística eL (INEGI), en 2010, la población del Distrito Federal se ubica en: 8,851,080 habitantes de la cual es derechohabiente a seguridad social 5, 644,901; frente a 2, 971,074 no derechohabiente, es decir, el 63.77% de la población cuenta con derechohabiencia a algún sistema de salud mientras el 33.56% no cuenta con ella. (Estadísticas del medio ambiente del Distrito Federal y Zona Metropolitana : 2002)

Distribución de Unidades en Salud

El área de influencia de los hospitales, 26 hospitales (con un radio de 3 km²) y de los 214 centros de salud (con un radio de 1km²) con que cuenta la Secretaría de Salud del Distrito Federal muestra que la inmensa mayoría de las unidades territoriales de alta y muy alta marginación de la región norte del Distrito Federal se encuentra aparentemente cubierta por dichas unidades, fundamentalmente para las delegaciones de Gustavo A. Madero, Azcapotzalco, Cuauhtémoc, Iztacalco y Miguel Hidalgo; sin embargo, la región sureste de la ciudad muestra que esta cobertura es menor tanto para los hospitales como para los centros de salud, en las que se ubican Iztapalapa, Tláhuac, Xochimilco, Magdalena Contreras y Cuajimalpa.

El Sistema de Salud del Distrito Federal, tiene bajo su responsabilidad una red de 308 unidades médicas. En instalaciones de primer nivel de atención a la salud, en el que los servicios están enfocados a preservar la salud mediante actividades de promoción, vigilancia epidemiológica y protección específica, diagnóstico precoz, tratamiento oportuno y rehabilitación, así como a solución de padecimientos frecuentes por medio de atención ambulatoria de baja complejidad, se contemplan: 276 unidades médicas de consulta externa, y 28 hospitales. De los cuales, 210 unidades son centros de salud, distribuidos en 16 jurisdicciones sanitarias ubicadas en cada una de las delegaciones. Se cuenta con 13 clínicas de especialidades.

La infraestructura médica a cargo de la Secretaría de Salud del Distrito Federal, presenta de acuerdo al "Informe de Salud: México 2001-2005", en lo que respecta a la calidad de los servicios médicos, el Distrito Federal, se ubicó entre los últimos lugares en los indicadores de calidad, pese a que las unidades médicas registran una disponibilidad de personalidad médico hasta tres veces más alta que en otros estados de la República (en promedio 3.05 médicos por cada 1000 habitantes), pues el tiempo promedio de espera estimado para recibir consulta externa es de 39.5 minutos en el Distrito Federal, mayor que en otros estados de la República, a excepción del Estado de México el cual tiene un promedio de 47.8 minutos.

Principales causas de enfermedad

A través de una encuesta epidemiológica, la Secretaría de Salud del Distrito Federal detectó las diez principales enfermedades de los capitalinos, en 1er. lugar las infecciones respiratorias agudas representan 32.32%; le sigue la hipertensión arterial con 5.52%; diabetes mellitus, 4.45%; infecciones urinarias, 2.95%; infecciones intestinales, 2.50%; úlceras, gastritis y duodenitis (inflamación del intestino delgado), 1.16%, la conjuntivitis y algunos problemas visuales representan 4.6%; la varicela, 0.63%; otitis (infección del oído), 0.27%; enfermedades de los dientes y la boca, 0.23%, y 49.32%, otro tipo de diagnósticos.

En el caso de los tumores malignos, de 2001 a 2004 la tasa por cada 100,000 habitantes pasó de 71.8 a 76.7; en las enfermedades cerebrovasculares, la tasa aumentó de 31.5 a 33.1; en el mismo período, en materia de infecciones respiratorias agudas la tasa aumentó de 3.0 a 3.4; y en relación a las enfermedades infecciosas intestinales, la tasa por cada 100,000 habitantes se ha mantenido en el período referido. En las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas la tasa por cada 100,000 habitantes ha disminuido un 0.7 del 2001 a 2003, sin embargo, en 2004 la tasa se reporta en 8.9por cada 100,000 habitantes, y se considera la duodécima causa de muerte en el Distrito Federal.

El 47% de las niñas y los niños del Distrito Federal entre los 6 y 12 años de edad padece sobrepeso y/o obesidad. De éstos, el 10.6% fue diagnosticado con hipertensión arterial. Del total de adolescentes de la Ciudad de México, el 12.5% padece obesidad, es decir, 1 de cada 5 jóvenes entre 10 y 17 años, de los cuales el 80% de ellos seguirá siendo obeso en edad adulta en caso de no recibir tratamiento farmacológico e integral.

En México mueren 122 personas a diario por causas que se vinculan con el tabaquismo, que es la causa probable de más de 25 enfermedades y padecimientos. Se estima que

los fumadores crónicos pueden reducir su expectativa de vida entre 20 y 25 años, con la carga económica implícita a sus familias y al sector salud. Asimismo, desde hace varios años, la enfermedad isquémica del corazón y los tumores malignos de pulmón, bronquios y tráquea, ocupan los primeros lugares de mortalidad general.

Con respecto al consumo de tabaco, en el año 2003, el Distrito Federal presentó la mayor prevalencia de fumadores, rebasando el promedio nacional de 25.8%.

Costo y Consumo de Medicamentos Genéricos

Durante este periodo que inicia con la puesta en marcha del actual sistema nacional de salud, primero con la creación del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y de la Secretaría de Salud (entonces Secretaría de Salubridad y Asistencia) en 1943, y hasta poco antes de la entrada de México al Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), el mercado se caracterizó por la comercialización de productos conocidos como "copias" -el uso de patentes con vigencia de 20 años se introdujo en México hasta 1991- y por el fomento de una industria nacional proveedora para el sector gobierno. En contraste, el mercado privado se desarrolló enfocando sus ventas a productos de marca (y eventualmente de patente), que eran comercializados en el sector privado y pagados, sobre todo, mediante el gasto de bolsillo de los hogares.

La industria se concentró en la provisión de vacunas, antibióticos y otros productos necesarios para responder a un perfil epidemiológico principalmente vinculado con enfermedades infecciosas. En esta etapa, la industria nacional era la primera fuente de abasto del sector público, en particular para el IMSS, y los laboratorios nacionales advertían sobre todo en la reproducción de moléculas existentes, con pocos esfuerzos en investigación y desarrollo para promover actividades locales de innovación.

En México a finales del 2010 1,500 millones de unidades, de las cuales 720 millones correspondieron a presentaciones genéricas, lo que significa una participación de 48%. Estas cifras son sumamente interesantes ya que toman en cuenta prácticamente todos los posibles centros de venta de genéricos en el país. Si comparamos esta participación con la que se tenía en el 2005 que era de 31% nos podremos percatar de cómo estos productos se han ido ganando la preferencia de los consumidores en forma por demás impactante.

El consumo per cápita es una muestra más de esta penetración, mientras que en el 2005 era de 4.20, a finales del 2010 el consumo de medicamentos genéricos se estableció en 6.42 lo que nos muestra un impresionante crecimiento de 52%.

Avances cientificos y tecnologicos en salud

Cyberknife

Es un acelerador lineal (radioterapia que emite partículas subatómicas) tiene una precisión milimétrica y es el primero que se adquiere para un hospital público en México.

El Cyberknife fue aprobado por primera vez en Estados Unidos hace 11 años y, dentro de algunos meses, estará a disposición de los beneficiarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

El aparato tuvo un costo aproximado de 120 millones de pesos, a los que se suman otros 40 millones de pesos para la obra del inmueble en el que se instalará, este equipo cuenta con un brazo robótico y cámaras de alta definición que detectan el movimiento de los pacientes, esto permite emitir descargas de precisión submilimétrica de manera "absolutamente segura", comenta el director de la Unidad Siglo XXI.

Transporte

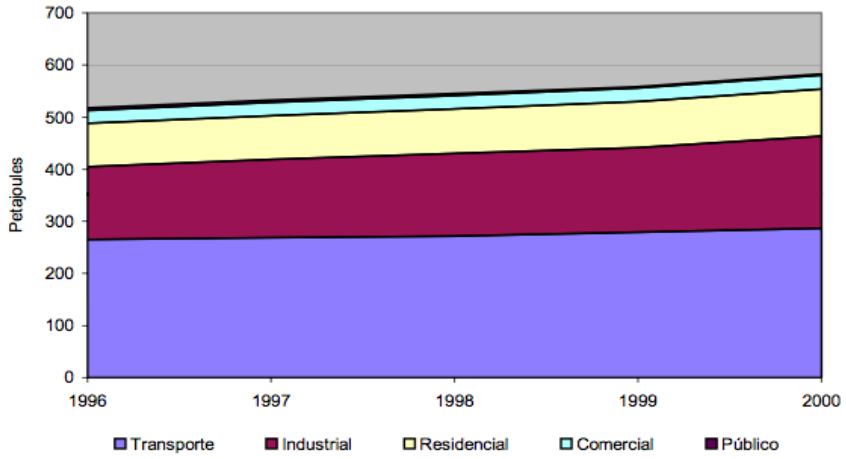
Los problemas de movilidad que enfrenta el DF exigen construir una red de transporte público a una velocidad superior al de la adquisición de vehículos, ya que en la ciudad de México, 80 por ciento, en promedio, usan transporte público y aún así tenemos severos problemas de movilidad con tan sólo 20 por ciento de automóviles.

Consumo de energía en el transporte

El transporte es por mucho, el mayor consumidor de energía, característica que se incrementa a más de la mitad de la energía de la ZMVM sin incluir la electricidad. La industria y el sector residencial le siguen en consumo.Tal como se muestra en la gráfica de consumo energético.

CONSUMO ENERGÉTICO HISTÓRICO DE LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO
De 1996 a 2000

GRÁFICA 4.2.1



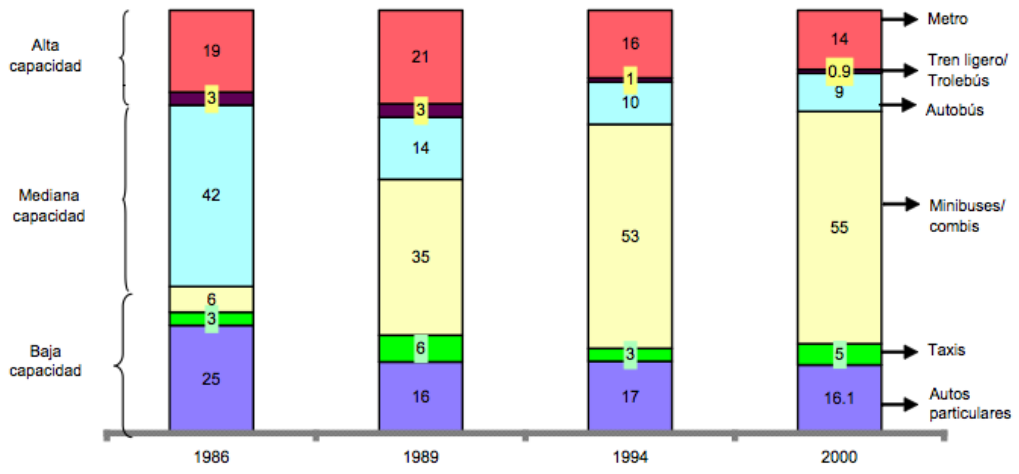
	1996	1997	1998	1999	2000
Transporte	264.6	268.4	271.5	279.2	287.2
Industrial	140.4	150.2	158.4	162.4	176.2
Residencial	82.7	83.6	85.8	87.9	90.2
Comercial	24.9	26.0	26.2	26.0	26.6
Público	4.5	4.5	3.3	3.1	3.4

FUENTE: GDF. Secretaría del Medio Ambiente.

En el periodo de 1986-2000 el sistema de transporte público ha mostrado un decremento en las zona de transporte eléctrico público, autobuses públicos, metro y autos particulares. En cambio se ha visto favorecido el transporte público privado de baja capacidad (microbuses y combis) en dos puntos porcentuales en comparación con el periodo anterior.

REPARTO MODAL ESTIMADO PARA LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO
De 1986 a 2000
(Porcentaje de viajes estimados)

GRÁFICA 4.3.1



FUENTE: Gobierno del Distrito Federal. SETRAVI. Programa Integral de Transporte y Vialidad 2001-2006. Anexo en www.setravi.df.gob.mx (1 de diciembre de 2003).

Sistemas de transporte público

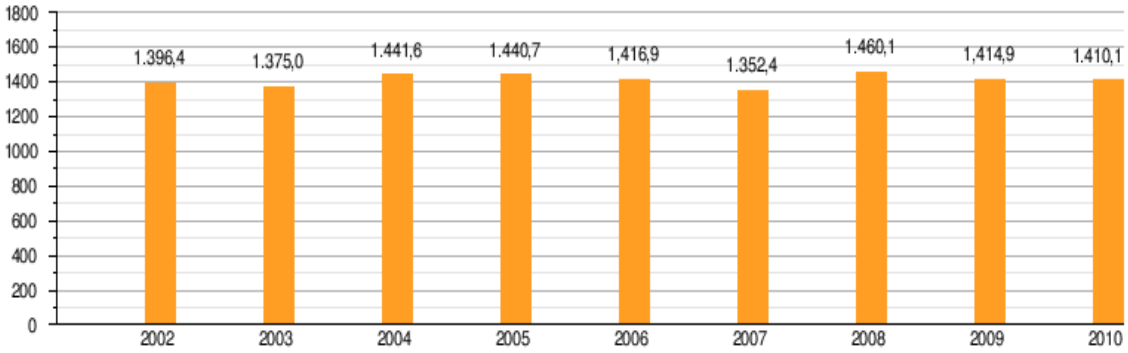
El caso del sistema de transporte eléctrico la red actual de trolebuses tiene una extensión de 422 km., con 17 líneas, y un promedio de 344 unidades en operación. Por su parte, la línea del tren ligero tiene una longitud de 13 kilómetros a doble vía y opera en promedio con 12 trenes en horas valle y 15 en horas de máxima demanda. Sin embargo, en el periodo 1995 – 2000, el servicio presentó una reducción en el total de usuarios transportados del 53% para todo el sistema (56% para las rutas de trolebuses y 40% para la línea del tren ligero). De 168 millones de pasajeros transportados en 1995, se pasa a 79. De 7 pasajeros por kilómetro recorrido en 1995, se pasó a 3 pasajeros en 1998.

Transporte eléctricos en el Distrito Federal

En el Distrito Federal existen diferentes transportes ecológicos o de bajo impacto para el medio ambiente y distintos programas de ayuda al ambiente como los taxis eléctricos del centro o algunos más austeros pero igual de eficientes como el de: "muévete en bici", donde el gobierno del D.F. proporciona las bicicletas.

Sistema de transporte colectivo Metro

México D.F. es la capital y ciudad más importante de México. Como parte del transporte público el D.F. cuenta con un sistema de metro compuestos por 11 líneas y 175 estaciones. A su vez como complemento tiene una red de tren suburbano. Por él circulan más de 1400 millones de pasajeros al año (1417 millones en 2006) . Esto lo hace el transporte colectivo más importante del Distrito Federal y quizá de todo el país.



Afluencia anual de pasajeros, total de la red (en millones de pasajeros por año)*

Estaciones de mayor y menor afluencia

Estaciones de mayor afluencia de pasajeros, promedio en día laborable entre enero y marzo de 2011:

Estación	Línea	Delegación o municipio	Colonia	Pasajeros diarios
Cuatro caminos	2	Naucalpan de Juárez	Argentina Poniente	128 936
Indios Verdes	3	Gustavo A. Madero	Lindavista	122.284
Constitución de 1917	8	Iztapalapa	Constitución de 1917	109 199
Pantitlán	A	Iztacalco.	Agricola Pantitlán	97 843
Pantitlán	5	Venustiano Carranza	Agricola Pantitlán	97 307

Estaciones de menor afluencia de pasajeros, promedio en día laborable entre enero y marzo de 2011:

Estación	Línea	Delegación o municipio	Colonia	Pasajeros diarios
Santa Anita	4	Iztacalco	Santa Anita	1 943
Deportivo 18 de marzo	6	Gustavo A. Madero	Tepeyac Insurgentes	1 230
Vallejo	6	Azcapotzalco	Vallejo	2 515
Tezozómoc	6	Azcapotzalco	Pasteros	2 567
Chabacano	8	Cuauhtémoc	Vista Alegre	2 894

(SCT: 2012)

Taxis eléctricos

El 22 de Mayo del presente año se dio el banderazo para iniciar el servicio de los taxis ecológicos en el Distrito Federal, con una flota inicial de 20 vehículos, se pretende llegar a 100 unidades, cada uno con capacidad para cinco pasajeros.

La batería con la que funcionan tiene una duración de 160 a 180 kilómetros con un tiempo de carga de 40 a 45 minutos, los taxis viajarán a cualquier destino siempre y cuando lo permita la capacidad de la batería.
Con esto se busca:

- Desempeño similar al de un automóvil con motor de seis cilindros.
- Velocidad máxima es de 140 km/hr.
- Las unidades son Nissan LEAF.
- Los taxis representan el 12% del total de combustibles que se consumen en el DF.
- Podrá recorrer 220 km por día.
- El consumo de los nuevos taxis ecológicos es de aproximadamente 0.23 pesos por kilómetro y en comparación con un vehículo que utiliza gasolina, el rendimiento equivaldría a 42 kilómetros por litro.

El vehículo fue reconocido por la Organización de Promoción de Diseño Industrial de Japón y la Agencia de Protección Ambiental (EPA). (Milenio :2012, gdf:2012)

El Metrobús ciudad de México

Este es uno de los transportes más modernos en la Ciudad de México, es ecológico y transporta todos los dias a mas de 760 mil usuarios. Desde que inició operaciones a la fecha a trasladado a 820 millones de pasajeros y cuenta con 95 kilómetros de vía. Con 362 unidades se han dejado de hacer 115 mil viajes de automóvil.

Además la línea 4 del metrobús cuenta con una flota de unidades híbridas "las más eficientes desde el punto de vista energético y ambiental" en el mundo, con esto se han evitado más de 100 mil toneladas de gases de efecto invernadero al año.

METROBÚS

Ficha técnica de Línea 1

Longitud :	**30 kilómetros en ambos sentidos**
Ampliación Sur:	**13 de marzo de 2008**
Delegaciones atendidas:	**Gustavo A. Madero**
	Cuauhtémoc
	Benito Juárez
	Álvaro Obregón
	Coyoacán
Tlalpan	
Demanda de usuarios:	**390 mil pax / día**
Conectividad:	**Metro: 1, 2, 3, 9, B**
	Tren Suburbano
Circuito Periférico	
Ecobici	
Corredor Reforma	

Ficha técnica de Línea 2

Longitud	**20 kilómetros en ambos sentidos**
Inicio de operaciones	**16 de diciembre de 2009**
Terminales	**Tepalcates**
Tacubaya	
Delegaciones atendidas	**Miguel Hidalgo**
Cuauhtémoc	
Benito Juárez	
Iztacalco	
Iztapalapa	
Demanda de usuarios	**146 mil pax / día**
Conectividad	**Metro: 1, 2, 3, 7, 8, 9, A**
Circuito Periférico	
Ecobici	
Corredor Reforma	
Cero Emisiones	

Ficha técnica de Línea 3

Longitud **17 kilómetros en ambos sentidos**

Delegaciones atendidas **Azcapotzalco**
Gustavo A. Madero
Cuauhtémoc
Benito Juárez
Municipio de Tlalnepantla (EDOMEX)
Demanda de usuarios **104 mil pax / día**
Conectividad **STC Metro líneas 6, B, 2, 3, 1 y 9**
Tren Suburbano (Buenavista)

Ficha técnica de Línea 4

Longitud **28 kilómetros de recorrido**
Delegaciones atendidas **Cuauhtémoc**
Venustiano Carranza
Demanda de usuarios **40 mil pax / día**
Conectividad **STC Metro líneas B, 1, 2, 3, 4, 5 y 6** (SCT: 2012, El Universal; 2012)

Ecobicis

Este programa tiene como objetivo que la gente utilice la bicicleta como medio de transporte en trayectos cortos, que la deje estacionada en la cicloestación mientras realiza sus actividades y después pueda volver a solicitarla para trasladarse de nuevo.

El concepto se trajo de la ciudad de Copenhagen, Dinamarca, y la empresa Clear Channel fue la encargada de desarrollar y adaptar el concepto a la ciudad de México, donde se espera se realicen unos nueve mil viajes diarios en este sistema de transporte.

El contrato con el GDF fue por 75 millones de pesos, que fueron utilizados para la compra de mil 114 bicicletas, la adaptación y construcción de cicloestaciones, 11 vehículos eléctricos para el traslado de las bicicletas, equipo de cómputo y mantenimiento.

Este medio de transporte individual cuenta con 1114 bicicletas distribuidas en 90 estaciones, Juárez, Cuauhtémoc, y parte de la Roma y Condesa, son algunas de las colonias que cuentan con estaciones.

La forma de operar del programa es por medio de una tarjeta que tendrá un costo anual o membresía de 300 pesos y la atención es automática, es decir deslizando la tarjeta se libera la bicicleta.

Con este programa se pretende fomentar el uso de la bicicleta como medio de transporte y de tener una vida más sana al hacer ejercicio entre trayectos. (GDF: 2012, Milenio: 2012)

ECOBICI
ECOBICI
0178
0689

Agricultura

Dentro de los cultivos cíclicos se contemplan diez productos básicos, destacando la producción de avena forrajera con 37 394.8 toneladas, ocupando Tlalpan 1er.lugar en superficie cosechada con 6 010 hectáreas, un volumen de 28 460 toneladas le sigue el maíz forrajero, siendo Tláhuac y Milpa Alta las más representativas con una superficie de 298 y 224 hectáreas cosechadas respectivamente y una producción total de 13 665 toneladas. En el caso de los cultivos perennes, se distinguen principalmente frutales, resaltando Milpa Alta por la superficie sembrada y cosechada de nopal con 4 159 hectáreas y una producción de 303 755 toneladas.

Tipo de Agricultura

De las 36,500 hectáreas agrícolas existentes en las 7 delegaciones con área rural se distinguen dos tipos de prácticas agrícolas: la agricultura de riego y la de temporal, la cual es la más extensa en la región. De manera general, se siembran 28 cultivos anuales; cíclicos (ciclo corto) y 8 perennes (ciclo largo). En los últimos 17 años la superficie sembrada ha variado entre ambos tipos de cultivos pero en conjunto, han rebasado las 25,000 hectáreas anuales. En los últimos años los cultivos de ciclo corto muestran una tendencia a la baja y los perennes amplían su cobertura de manera significativa, entre los cuales destaca el nopal verdura en Milpa Alta y las plantas de ornato como la rosa y la noche buena en Xochimilco; en lo general aparecen nuevos cultivos hortícolas, flores y forrajes principalmente.

La agricultura anual del Distrito Federal se ha diversificado y la superficie total agrícola sembrada tiende a disminuir, sin embargo destacan dentro de esta superficie la siembra de cultivos cíclicos como el maíz y la avena forrajera y el nopal verdura de ciclo largo, ocupando el 75% del suelo anualmente cultivado.

Aporte agrícola por delegaciones

Las principales delegaciones con actividad agrícola y que cubren el 90% de superficie sembrada anualmente son: Tlalpan con fuerte producción de avena forrajera; Milpa Alta en la que se siembra casi el 100% del nopal-verdura; igualmente Tláhuac y Xochimilco por el cultivo de flores y hortalizas. Las Delegaciones Magdalena Contreras, Cuajimalpa y Álvaro Obregón en conjunto no representan en cifras reales ni 1,700 ha de área cultivada y en ellas se da la producción de frutales.

Problemas principales en la agricultura

El campo mexicano enfrenta actualmente varios retos para continuar óptimamente su producción. Algunos de ellos son:

- **El cambio climático** y sus consecuencias. Durante los últimos años en base al cambio de temperatura del planeta, y debido al aumento de desastres naturales (desde sequías hasta inundaciones y huracanes) mucha de la producción se ha perdido en ciertas temporadas, teniendo el Gobierno Federal que dar subsidios y/o apoyos a los productores para que continúen trabajando. Un ejemplo de

esto es cuando en el año 2010 se perdieron más de 240,000 toneladas de alimentos por causa de heladas en algunos lados y sequías en otros.

- **El gran contraste** entre los estados del Norte y del Sur en cuanto a nivel industrial. Aunque los estados del sur de nuestro país son más húmedos y adecuados para la siembra de ciertos cultivos y para una mayor producción, los estados del norte poseen más capacidad de compra de maquinaria y mejores técnicas de cultivo.

- **Deforestación**. Viene como consecuencia de mal planteamiento al aumentar la zona de cultivo, pues cuando el área se queda sin bosques, es presa fácil de la erosión por el viento y el agua, arruinando el terreno tanto para la agricultura como para los ecosistemas. Se estima así que más de 400 mil hectáreas al año son deforestadas por esta razón.

- **Corrupción**. La "gran plaga" de México, afecta muchísimos sectores y áreas del país, pero en el caso de la agricultura específicamente, ha afectado la distribución de los recursos de diversos programas sociales hechos para brindar apoyo al campo. Como ejemplos tenemos a "Proárbol" y "Procampo" que aunque han aportado muchos beneficios al campo, sus escándalos de corrupción y la mala distribución de recursos han hecho que tengan muy mala reputación entre los productores y los ciudadanos en general.

- **La Introducción de especies;** genéticamente modificadas. Es un problema grave de reciente creación y consiste en que en muchas plantaciones estadounidenses se usan semillas genéticamente alteradas para producir especies resistentes a la sequía y a las plagas. Casi todo se destina a la producción de biocombustibles, por lo cual ni es apto para el consumo humano ni es recomendable para el tipo de suelo en México, ya que a largo plazo lo afecta negativamente.

Ganadería

De las 11 delegaciones con potencial agropecuario, las de mayor tradición y producción pecuaria son: Xochimilco, Tláhuac y Milpa Alta, predominando la población de aves con un total de 202 478 entre las tres delegaciones. Le siguen en importancia los de bovinos y de Porcinos la explotación de porcinos alcanza 3 750.0 toneladas y 32 000 cabezas de ganado en 11 delegaciones, obteniendo el mayor volumen de producción entre las especies pecuarias; sin embargo, la población bovina es la de mayor valor con 135.68 millones de pesos, siendo la delegación de Xochimilco la más destacada.

México tradicionalmente se ha caracterizado por ser un país ganadero. Cuenta con grandes áreas donde se crían bovinos, ovinos, porcinos, entre otros, que proporcionan la producción de proteínas para la población del país. La producción pecuaria mexicana tiene cuatro divisiones principales: carne en canal, huevo leche y miel, la producción de carne procede de ganado bovino, porcino, caprino, ovino y aves.

La carne con mayor consumo en México es la de pollo, cerdo y res.En el periodo del 2005-2009 el consumo per cápita mostró un crecimiento de 10% para la carne de pollo, 2% para la carne de cerdo y una disminución del 11% para la carne de res.

En el 2009 en México, el consumo aparente de carne de pollo, cerdo y res fue de 3.29, 1.66 y 1.88 millones de toneladas, de las cuales se importó 15% de carne de pollo, 31% de cerdo y 13.5% de carne de res.

Volumen de la producción de ganado y aves en pie por delegación 2007
(Toneladas)

Delegación	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Aves	
					Gallináceas	Guajolotes
Distrito Federal	**1,277**	**1,856**	**234**	**0**	**52**	**0**
Álvaro Obregón	45	12	27	0	1	0
Cuajimalpa de Morelos	32	63	24	0	1	0
La Magdalena Contreras	51	29	31	0	1	0
Milpa Alta	321	616	46	0	28	0
Tláhuac	124	178	11	0	9	0
Tlalpan	538	499	82	0	5	0
Xochimilco	167	460	14	0	6	0
Resto de las delegaciones	0	0	0	0	0	0

Nota: La producción de ganado y aves en pie se obtiene del peso vivo del ganado registrado en la entidad para sacrificio, exportación y movilización a otros Estados. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
Fuente: SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

Índice de desarrollo humano

El Índice de Desarrollo Humano podríamos considerarlo como un indicador de crecimiento económico. Fue creado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y está vinculado con el cálculo del PIB para saber si el nivel de vida de cada país, es digno o no lo es. Por otra parte, toman en cuenta la esperanza de vida al nacer para saber que tan larga y saludable pueden ser la vida de los habitantes de cada país y la calidad de la educación, medida por la tasa de alfabetización de adultos y la matriculación bruta en la educación primaria, secundaria y media superior o superior.

Y por último debemos conocer lo que es el Coeficiente de Gini, creado por Conrado Gini, un estadista italiano que diseño esta fórmula para medir la desigualdad de los ingresos en un país. Este coeficiente es un número que varía entre cero a uno, donde cero es la perfecta igualdad (todos tienen los mismos ingresos) y uno es la total desigualdad (una persona tiene todos los ingresos y los demás ninguno).
El desarrollo es la acción o efecto que conlleva al humano a poder tener un crecimiento o desarrollo ya sea intelectual, físico o moral

Con estas nociones en claro, podemos pasar a analizar el concepto de índice de desarrollo humano (IDH). Se trata de un indicador estadístico que recoge datos sobre el nivel de vida en cada estado dentro del país.

	INDICE DE DESARROLLO HUMANO MEXICO 2005	
1	Benito Juárez, D.F.	0.9509
2	San Pedro Garza García, N. L.	0.9500
3	San Sebastián Tutla, Oax.	0.9204
4	Miguel Hidalgo, D. F.	0.9188
5	Coyoacán, D. F.	0.9169
6	San Nicolás de los Garza, N. L.	0.9151
7	Chihuahua, Chi.	0.9117
8	Ciudad Madero, Tam.	0.9069
9	Metepec, Mex.	0.9066
10	Coacalco de Berriozábal, Mex.	0.9045
	México (país)	0.8291

Vivienda

El tamaño promedio de los hogares en 2010 es de 3.6; viviendas con piso de tierra es el 1.0; Viviendas particulares habitadas con piso diferente de tierra, es 2,334,171; viviendas con agua entubada, es 97.8; Viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje, 2,362,017; viviendas con electricidad, es 99.5; y viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica, 2,375,582 (Inegi:2010).

Tiene por objetivo la búsqueda de soluciones a los problemas más comunes de la Ciudad de México, principalmente en materia de sostenibilidad, urbanismo y transporte, entre otros. Promueve y estudia la aplicación de tecnologías en materia de protección civil y seguridad.

Trabajo

Población económicamente activa en números

Los trabajadores afiliados al IMSS en el 4to., trimestre del 2006, eran un total de: 2,184,954, y en el 1er., trimestre de 2008 son: 2,535,303; esta cantidad marca un aumentó de: 126, 298, de los cuales 97,796 son permanentes y 28,502., son eventuales. Ésos serían los empleados creados en el DF; durante el Gobierno de Marcelo Ebrad.

Según los datos del INEGi, la PEA en el DF, aumentó en lo que va del sexenio de Ebrad, en 51,200 personas y la PEA ocuapada en 47,759. Si cruzamos los datos del IMSS e INEGI, la tendencia marca la creación de empleos, que da cabida a la demanda de la nueva PEA e incluso abate parte del Rezago Histórico.

Al cierre del segundo trimestre del 2011, según cifras de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo INEGI, la PEA del Distrito Federal ascendió a 4,196, 65 personas, de las cuales 245,044 se encontraban desempleadas, por lo que la Tasa de Desempleo Abierto se estableción en 5.84%. Ubicándose el Distrito Federal en el lugar 13 entre las entidades con mayor índice de desempleo en el país.
Tomando en consideración las cifras del IMSS, se observa que durante el primer semestre del 2011 hubo un aumento de 31, 678, registros de trabajadores permanentes y también un aumento de 25,406, registros de trabajadores eventuales, lo que nos da un total de 57,084 empleos creados durante ese semetres.

Tipos de trabajos desempeñados

Principales sectores de actividad

Sector de actividad económica	**Porcentaje de aportación al PIB estatal** (año 2009)
• **Actividades primarias**	• **0.06**
• Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	• 0.06
• **Actividades secundarias**	• **15.53**
• Minería	• 0.00
• Construcción y Electricidad, agua y gas	• 4.59
• Industrias Manufactureras	• 10.94
• **Actividades terciarias**	• **84.41**
• Comercio, restaurantes y hoteles • (Comercio, Servicios de alojamiento temporal y de Preparación de alimentos y bebidas).	• 19.03
• Transportes e Información en medios masivos • (Transportes, correos y almacenamiento)	• 15.68
• Servicios financieros e inmobiliarios • (Servicios financieros y de seguros, Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles)	• 20.66
• Servicios educativos y médicos • (Servicios educativos, Servicios de salud y de asistencia social)	• 8.83
• Actividades del Gobierno	• 6.85
• Resto de los servicios* • (Servicios profesionales, científicos y técnicos, Dirección de corporativos y empresas, Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación, Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos, y Otros servicios excepto actividades del Gobierno)	• 13.36

(Inegi: 2009)

Índice estadístico de profesionistas en el Distrito Federal

En el Distrito Federal hay 881 mil 200 profesionistas ocupados, 42.9% son mujeres. En los últimos cuatro años, el número de profesionistas ocupados aumentó 2.1% en el estado. En promedio, los profesionistas ocupados cuentan con un ingreso neto de $12,254 pesos mensuales.

Derecho: 76800
Medicina Terapia y Optometría : 52,000
Ingeniería en Computación e Informática : 45,700 (STPS: 2012)
Ingeniería en Computación e Informática : 45,700 (STPS: 2012)
Número de profesionistas ocupados por carrera

Administración: 129,000
Contaduría y Finanzas: 107,200

DATOS ESTADISTICOS

En esta parte podran observar, lo más importante de investigación debido a que se confirma o se desechan las hipótesis hechas antes, el documento que se muestra a continuación es el formato que utilizamos para encuestar a las personas de la Ciudad de México, tanto en la zona centro, como en la zona sur. Posteriormente encontrará una tabla con los datos tomados para hacer las gráficas. Sin ninguna otra observación agradecemos a la gente que hizo posible esta encuesta y aunque ellos no lo sepan ya son parte de un proyecto y ese proyecto es nuestra propia Ciudad de México.

Casa abierta al tiempo UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA	FORMATO DE ENCUESTAS UAM-Unidad Xochimilco. Tronco Interdivisional [TID]. 12P ENCUESTA DE LA INVESTIGACIÓN DEL MÓDULO CONOCIMIENTO Y SOCIEDAD. "ELEMENTOS DE SUSTENTABILIDAD HUMANA Y URBANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO" Éste es un trabajo con propósito únicamente académico. Te pedimos ser honesto en tus respuestas. ¡MIL GRACIAS POR TU TIEMPO!

SEXO: [ ] [ ] / EDAD:_____ / ESCOLARIDAD:_____ / OCUPACIÓN:_____

- INGRESO FAMILIAR:[ ] -de $1,500, [ ] 1,500 a 4,500, [ ] 4,500 a 9 mil, [ ]+ de 9,000
- ¿SABES TU PESO?: [ ] 40 a 55 kgs,[ ] 55 a 60, [ ] 60 a 75, [ ] 75 a 90, [ ] 90 o más
- ¿SABES CUÁL ES TU ESTATURA?: [ ] -de 1.55 mts, [ ] 1.55 a 1.65, [ ] 1.65 a 1.75, [ ] 1.75 a 1.85, [ ] + de 1.85
- ¿ESTADO CIVIL?: [ ] SOLTERO, [ ] CASADO, [ ] UNIÓN LIBRE , [ ] VIUDO, [ ] SEPARADO, [ ] DIVORCIADO

1.- ¿Eres feliz?
[ ] Siempre / [ ] A veces / [ ] Pocas veces / [ ] Casi nunca

2.- ¿Consideras al DF, una ciudad próspera?
[ ] Sí / [ ] No / [ ] No sé

3.- ¿Con lo que percibes mensualmente te alcanza para solventar tus gastos básicos?
[ ] Suficiente / [ ] Insuficiente / [ ] No

4.- ¿Consideras al turismo ecológico como salida sustentable para la economía del DF?
[ ] Sí / [ ] No / [ ] Ni idea

5.- ¿Cuál es el factor más influyente en tu calidad de vida?
[ ] Economía / [ ] Medio Ambiente / [] Bienestar Personal

6.- ¿Tienes alguna creencia o religión?
[ ] No / [ ] Sí / ¿Cuál?_____

7.- Del 6 (mayor) al 1 (menor), ¿cuál crees que es la actitud predominante de los habitantes del DF?
[ ] Indiferente / [ ] Amable-Solidario / [ ] Agresivo / [ ] Pesimista / [ ] Discriminador / [ ] Superficial

8.- ¿Cuál crees qué sea el objetivo de los Medios de Comunicación Masiva actualmente en la Ciudad de México?
[ ] Entretenimiento / [ ] Información / [ ] Control Social / [ ] Otro_____

9.- ¿Piensas que para llegar a ser una Ciudad Sustentable primero deben resolverse los problemas políticos en el DF?
[ ] Sí / [ ] No / [ ] No sé

10.- ¿Consideras que el transporte público es eficiente? (si sí, especifica cuál usas)
[ ] Sí _____ / [ ] No / [ ] No uso

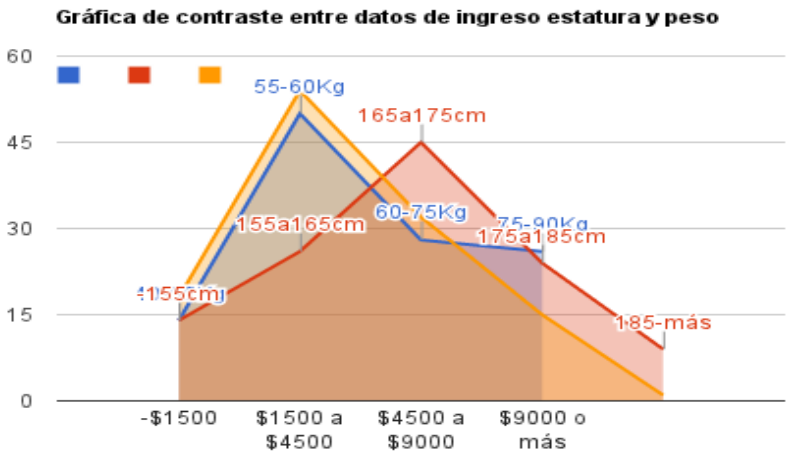
11.- ¿Cuentas con servicio de Salud Pública y que opinas de éste?
[ ] Sí / [ ] No
Opino que es: [ ] Bueno / [ ] Malo / [ ] Regular

12.- ¿Usarías energía alternativa, aunque al principio sea más costosa?
[ ] Sí / [ ] No / [ ] No sé

TABLA DE DATOS

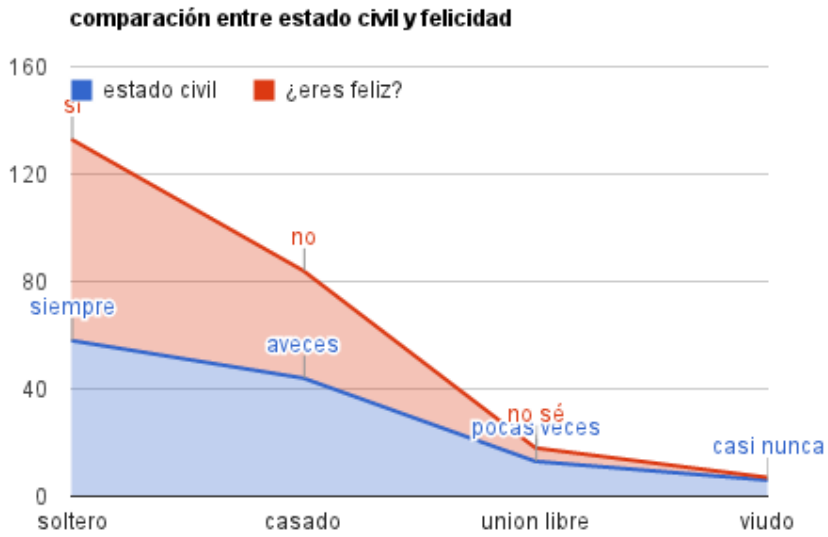
DATOS DE LAS ENCUESTAS REALIZADS EN LA ZONA CENTRO Y SUR DE LA CIUDAD DE MÉXICO						
PREGUNTA	RESPUESTAS					
SEXO	HOMBRES			MUJERES		
	62			60		
ESCOLARIDAD	PRIMARIA	SECUNDARIA	PREPARATORIA	UNIVERSIDAD	POSGRADO	ABSTENCIONES
	10	27	51	28	1	5
OCUPACIÓN	ESTUDIANTE	COMERCIANTE / EMPLEADO	AMA DE CASA	JUBILADO	SIN EMPLEO/NINI	
	30	71	8	8		
INGRESO	-1500	1500 a 4500	4500 a 9000	9000		
	14	50	28	26		
PESO	40-55Kg	55-60Kg	60-75Kg	75-90Kg	90-más	
	14	26	45	24	9	
ESTATURA	-155cm	155 a 165cm	165 a 175cm	175 a 185cm	185-más	
	18	54	32	15	1	
ESTADO CIVIL	SOLTERO	CASADO	UNIÓN LIBRE	VIUDO	SEPARADO	DIVORCIADO
	58	44	13	6	0	0
¿Eres feliz?	SIEMPRE	A VECES	POCAS VECES	CASI NUNCA		
	75	40	5	1		
¿Consideras al DF, una Ciudad Próspera?	si		NO		NO SE	
	68		46		8	
¿Con lo que percibes mensualmente te alcanza para solventar tus gastos básicos?	SUFICIENTE		INSUFICIENTE		NO	
	60		42		19	
¿Cuál es el factor más influyente en tu calidad de vida?	ECONOMÍA		MEDIO AMBIENTE		BIENESTAR PERSONAL	
	43		13		64	
¿Tienes alguna creencia o religión?	si			NO		
	91			31		
¿Cuál?	CATÓLICO		CRISTIANO		OTRO	
	68		12		8	
¿Cuál crees qué sea el objetivo de los Medios de Comunicación Masiva actualmente en la Ciudad de México?	ENTRETENIMIENTO		INFORMACIÓN	CONTROL SOCIAL		OTRO
	25		17	67		4
¿Piensas que para llegar a ser una Ciudad Sustentable primero deben resolverse los problemas políticos en el DF?	si		NO		NO SE	
	102		10		10	
¿Consideras que el transporte público es eficiente?	si		NO		NO LO USO	
	58		59		5	
¿Cuentas con servicio de Salud Pública?	si			NO		
	85			35		
¿Qué opinas de éste?	BUENO		MALO		REGULAR	
	25		28		42	
¿Usarías energía alternativa, aunque al principio sea más costosa?	si		NO		NO SE	
	98		13		11	

ANÁLISIS DE RESULTADOS GRAFICADOS

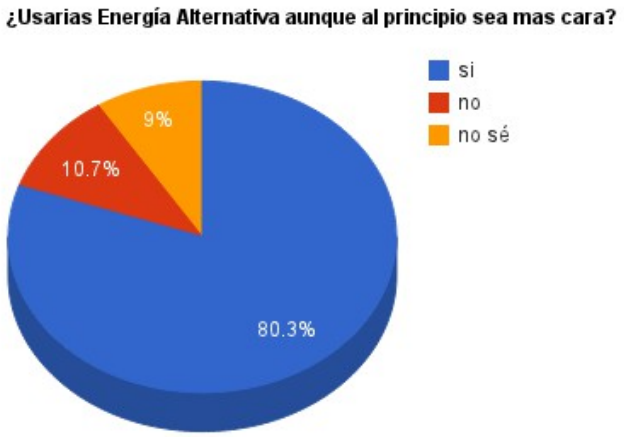


ingreso (amarillo) estatura (rojo) peso (azul). donde se cruzan las lineas roja y azul representa la masa corporal adecuada

Al correlacionar los datos de ingreso, peso y estatura; descubrimos que las personas que reciben un ingreso entre los 4500 a 9000 M.N., son las que tienen un intervalo de peso y estatura balanceado, mientras las que tienen un ingreso entre los -1500 a 4500 M.N., tienen un índice de masa corporal arriba de lo recomendado.

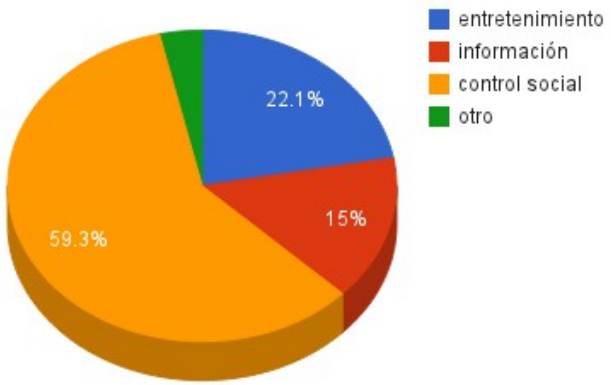


En esta gráfica se puede observar el estado civil en el que la población de la muestra es mas feliz



En está gráfica podemos observar, que el 80.3% de las personas están dispuestas a usar una energía alternativa, aunque esta al principio sea más cara; que el 10.7%, no estaría dispuesta a usarla y el 9% no sabrían si usarla o no.

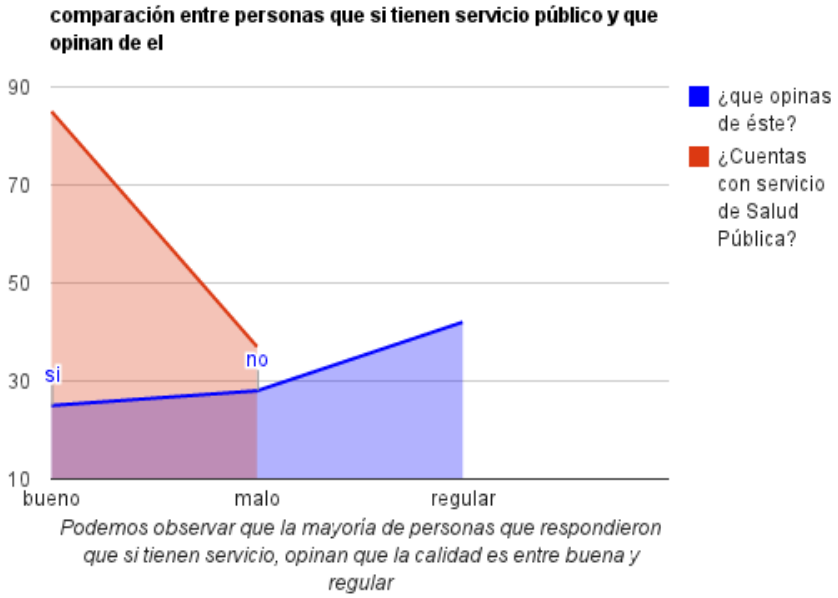
Existe una tendencia del 83.6% piensan que para ser una Ciudad sustentable, primero se deben resolver los problemas políticos, el 8.2% cree que no es necesario debido a que no solo con ellos se empieza el cambio y el 8.2% no saben.



En cuanto al papel de los medios de comunicación masiva las encuestas arrojaron que el 59.3% de las personas opinan que son para control social 15% información y el 22.1% entretenimiento.

Nos llamó la atención que a el 49.6% de la muestra le era suficiente su salario para solventar los gastos básicos en cuanto al porcentaje restante no, de la muestra el 42.4% tiene un salario que va de 1500 a 4500 MXN el 23.7% de 4500 a 9000 M.N., el 22% + de 9000 y el 11.9% -1500.

Al 53.3% de la muestra, el factor que más afecta en su calidad de vida es el bienestar personal seguido por la economía con 35.8%, en contraste con esto el 83.3% de la muestra responde que sí cambiaría a energía sustentable aunque al principio sea más cara solo con un 10.7% de negativa y un 9% de indecisión.



En el servicio de salud pública 69.7 si tenía servicio del cual el 44.2% opinó que era un servicio regular un 29.5% malo y el 26.3 bueno.

Gráficas BIS

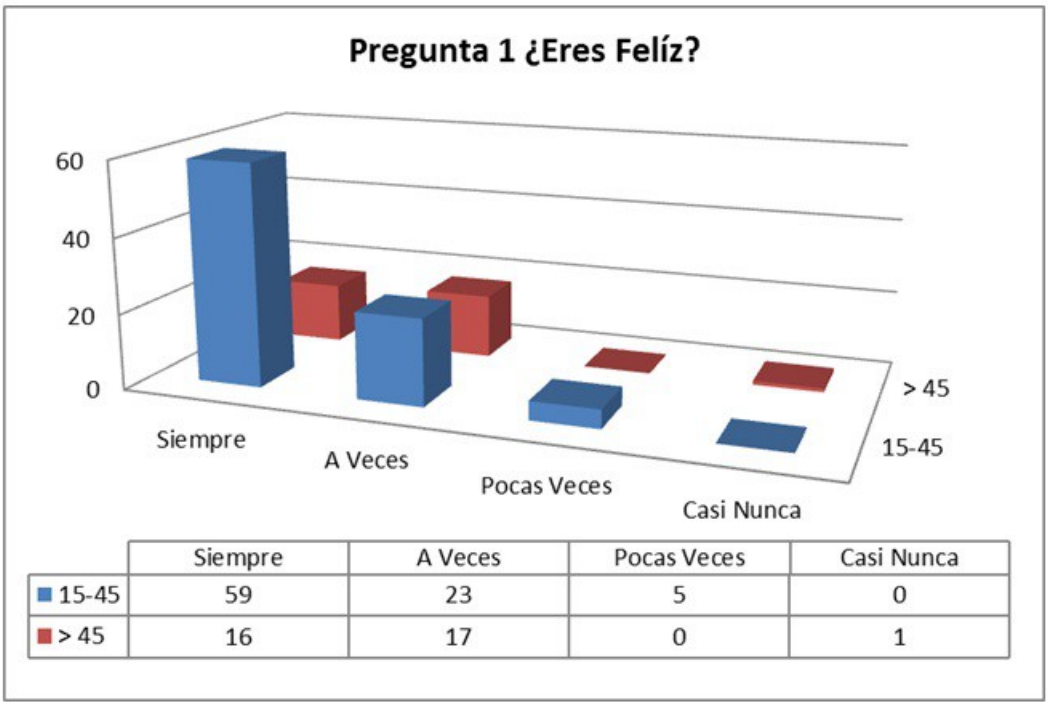
Tabla 1. Preferencias religiosas

Preguntas		R =	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Edad	15-45	1	59	44	44	60	24	63	46 Católicos	20	76	42	55	15	69
		2	23	35	27	18	10	24	9 Cristianos	13	7	42	32	20	11
		3	5	8	15	9	52	0	6 Otros	47	4	3	0	27	7
		4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
		N/A	0	0	1	0	1	0	26	5	0	0	0	25	0
	Respondieron		87	87	86	87	86	87	61	82	87	87	87	62	87
	Total	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
	46 o +	1	16	24	16	22	19	28	22 Católicos	6	26	16	30	10	29
		2	17	11	15	7	3	7	3 Cristianos	4	3	17	5	8	2
		3	0	0	4	6	12	0	2 Otros	20	6	2	0	15	4
		4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
		N/A	1	0	0	0	1	0	8	3	0	0	0	2	0
	Respondieron		34	35	35	35	34	35	27	32	35	35	35	33	35
	Total	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Población total		122													

*

Conclusión: Respondieron afirmativamente católicos 68 de un total de 122 entrevistados, lo cual nos da 55% que contrasta contra el 95% nacional, lo que nos indica una formación cultural menos tradicional.

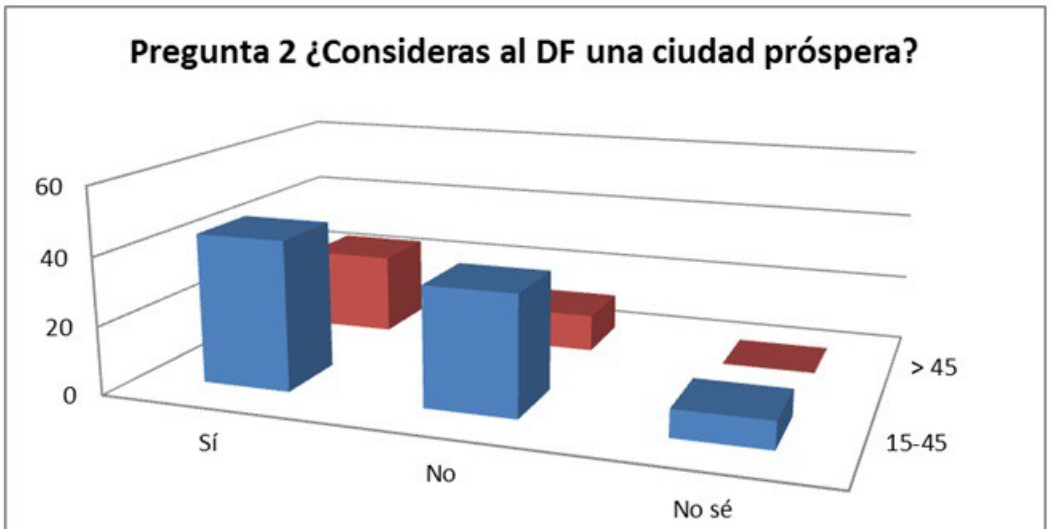
Gráfico 1



	Siempre	A Veces	Pocas Veces	Casi Nunca
15-45	59	23	5	0
> 45	16	17	0	1

Conclusión: Resulta muy notorio la gran diferencia entre la gente que se declara feliz [siempre y a veces] 94%, frente a la gente que declara no serlo [pocas veces y casi nunca] 6%. Lo cual coincide con este reasgo observado en el Happy Planet Index.

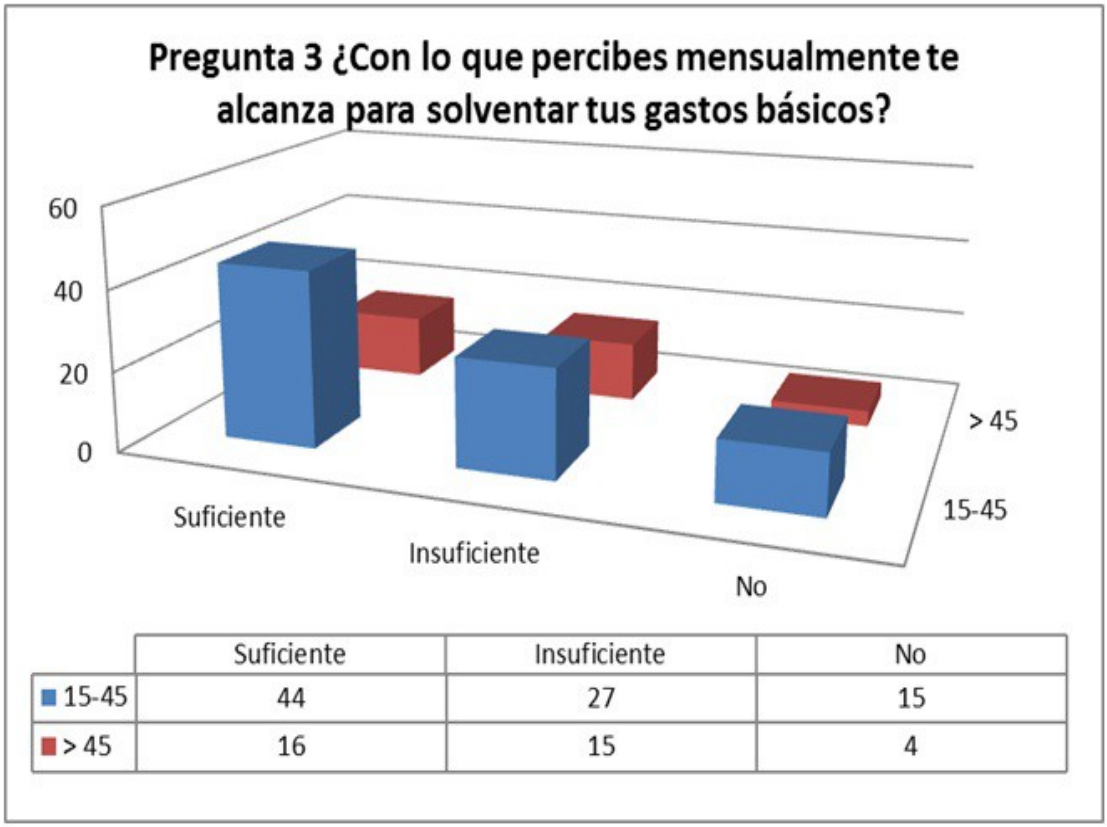
Gráfico 2



	Sí	No	No sé
15-45	44	35	8
> 45	24	11	0

Conclusión: El 56% de la muestra considera que el DF es una ciudad próspera, lo que coincide con el nivel de vida que se mantiene y que contrasta con la realidad del resto del país y la idea generalizada de crisis económica.

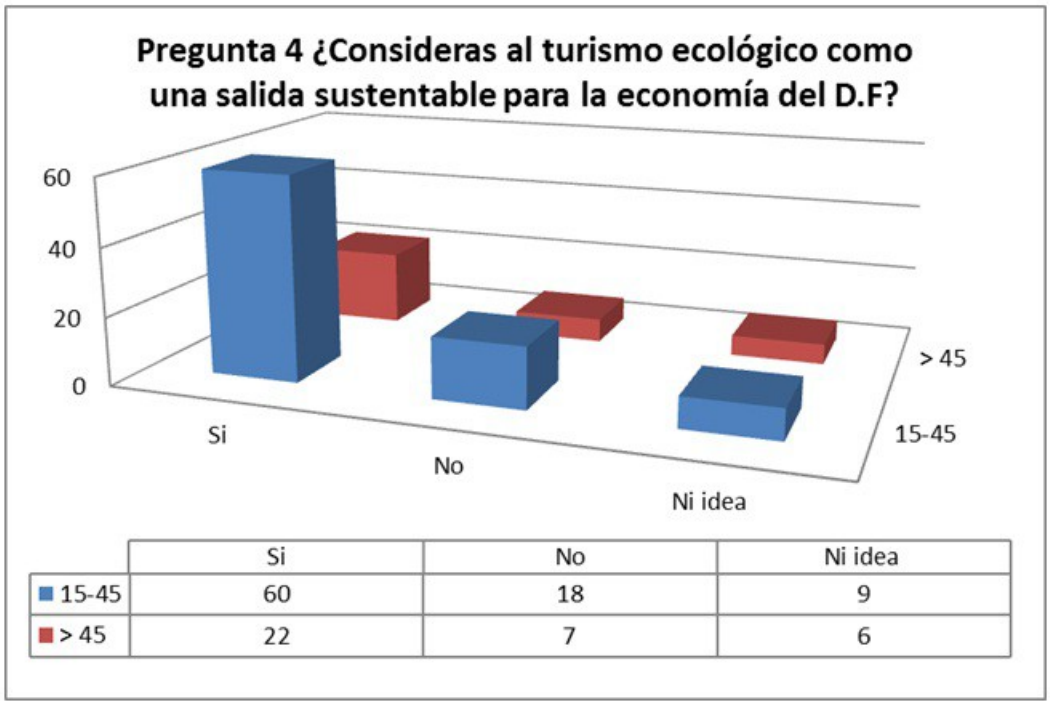
Gráfico 3



	Suficiente	Insuficiente	No
15-45	44	27	15
> 45	16	15	4

Conclusión: En conjunto con la pregunta 2, muestra un índice de bienestar material [económico] importante ya que el 49% contestó afirmativamente, mientras que en el resto del país los indicadores de pobreza son más altos.

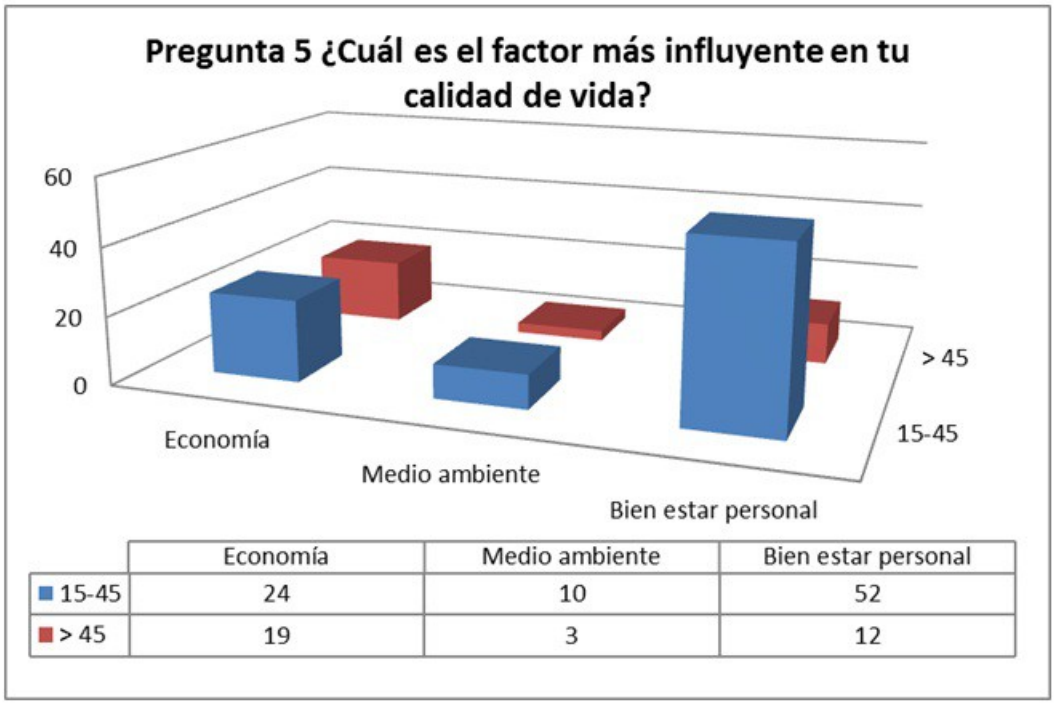
Gráfico 4



	Si	No	Ni idea
15-45	60	18	9
> 45	22	7	6

Conclusión: El 67% de la población presenta una actitud favorable a un desarrollo alternativo [sustentable], lo que nos permite ver una mayor información y optimismo al desarrollo.

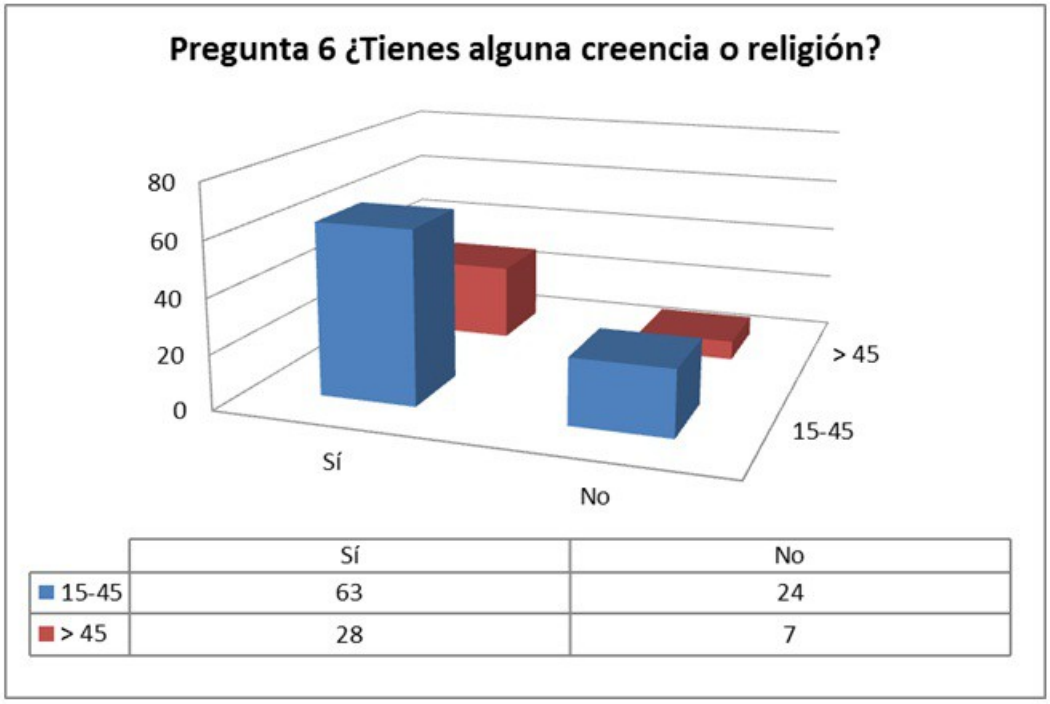
Gráfico 5



	Economía	Medio ambiente	Bien estar personal
15-45	24	10	52
> 45	19	3	12

Conclusión: : El 52% de los encuestados considera que radica en su persona la posibilidad de obtener una buena calidad de vida, lo que contrasta con la idea generalizada de que la población tiende a esperar más de los elementos externos para su bienestar.

Gráfico 6



	Sí	No
15-45	63	24
> 45	28	7

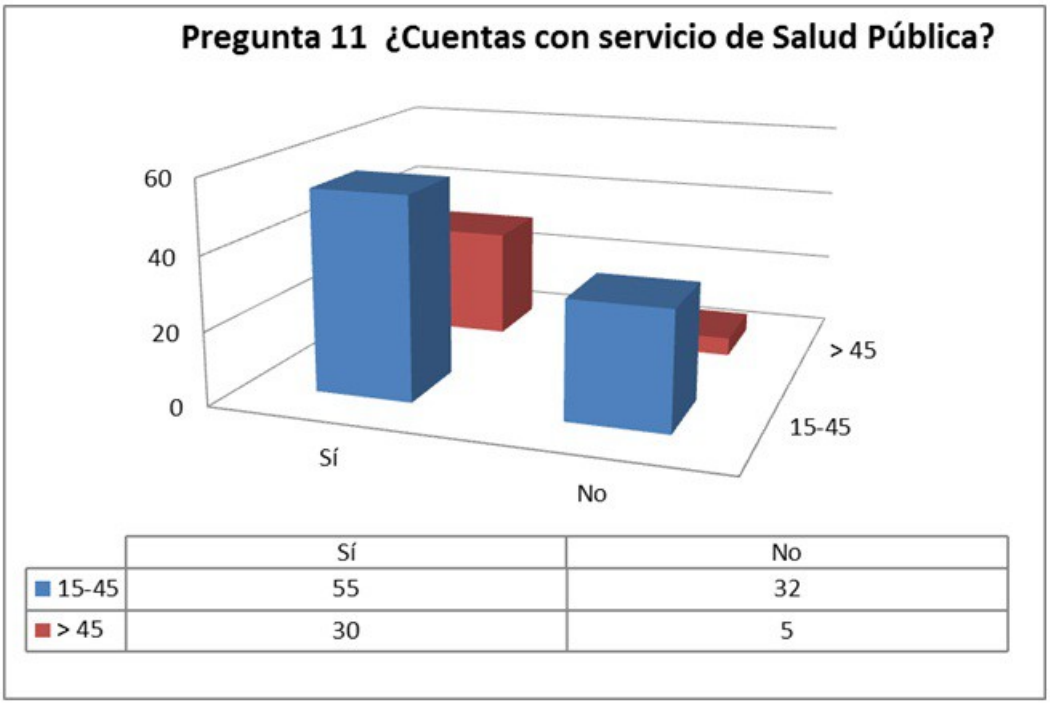
Conclusión: Que sólo el 75% de los encuestados afirme sostener una religión, en consonancia con la Tabla 1 [Preferencias religiosas] nos muestra una fuerte diveregencia contra el 95% que se declara católico a nivel nacional.

Gráfico 7

	Entretenimiento	Información	Control social	Otro
15-45	20	13	47	2
> 45	6	4	20	2

Conclusión: El 55% de los encuestados presenta una fuerte actitud crítica, que se confirma con el movimiento #YoSoy132, frente al funcionamiento de los medios de comunicación actuales.

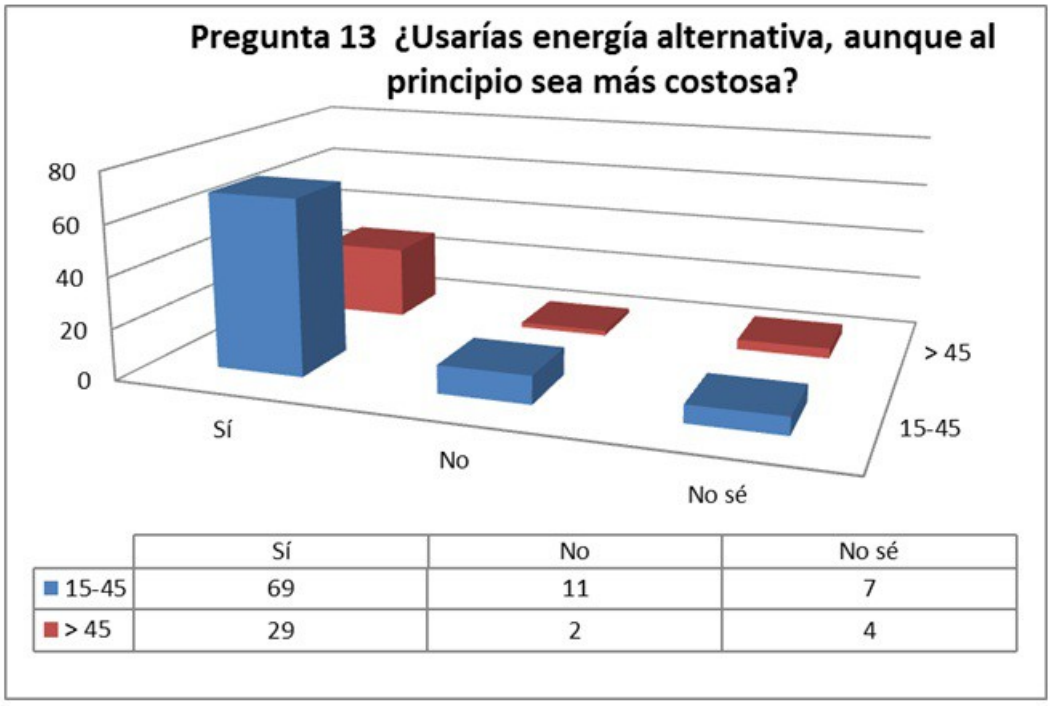
Gráfico 8



	Sí	No
15-45	55	32
> 45	30	5

Conclusión: El 70% de la población de la muestra, cuenta con servicio de salud, lo cual contribuye a su sentido de protección social y calidad de vida. Esto contrasta con el 42% nacional [Según el reporatje de la BBC "México: ¿cobertura para todos?"

Gráfico 9



	Sí	No	No sé
15-45	69	11	7
> 45	29	2	4

Conclusión: Junto con la gráfica de la Pregunta 4, nos muestra una actitud optimista al desarrollo alternativo y más ecólogico, que al que actualmente se sotiene. En este caso respondiero el 80% de la muestra favorablemente, lo cual también nos inica una mayor información de la población.

Con estos datos tanto la población "joven" como la población "adulta" del Distrito Federal es la más consciente y decidida a cambiar el futuro de nuestra ciudad. Pero quien tiene más responsabilidad sobre este hecho es la generación joven debido a un cambio de pensamiento, que va desde el respeto a las mujeres hasta una conciencia ambiental. En contraste la población adulta se reserva y le es más difícil adaptarse a los cambios, pero no todos se cierran con la edad algunas personas saben que su forma de pensar debe cambiar para tener una mejor calidad de vida.

ESCENARIO "PROBABLE" E "IDEAL"

"*Escenario probable de la Ciudad de México en los próximos 20 años.*"

La Ciudad de México genera del 20 al 35% del PIB (Producto Interno Bruto) nacional. Es la 32a economía del mundo, la 4a economiía en Latinoamérica y la 8a ciudad más rica del mundo, con base en el PIB que se genera en ella.

A pesar de esto en ella se presenta un *modelo neoliberal,* el cual ha impedido que pueda crecer al ritmo de las grandes ciudades de todo el mundo.

La Ciudad de México se encuentra también entre las más pobladas a nivel mundial después de la ciudad de Tokio, es por eso que su economía es muy significativa, esto nos permite comprobar que es una ciudad demasiado productiva, y que desgraciadamente exite un desequilibrio en la distribución de su riqueza; en otras palabras existe una gran desviación de los recursos.

Al continuar con este problema de la mala distribución de las riquezas y la desviación de los recursos, llegaremos a un punto en el cual la economía de México se estancara, provocado por el endeudamiento con instituciones financieras internacionales, debido a que la Ciudad de México sostiene un gran porcentaje del PIB nacional, la presión recaería sobre la productividad de nuestra ciudad, haciéndola ineficiente y deplorable.

En cuanto a la educación:
Es un aspecto muy importante y podemos comprobar que, su ausencia repercute en el índice de la delicuencia, ya que este se elevara. La juventud del Distrito Federal es y será poco activa y esto se verá reflejado en gran medida en el desarrollo de la ciudad.

La educación será un factor; el cual los jóvenes no tomarán mucho en cuenta y por lo tanto tendremos una alta población de adultos que se dedicaran en gran porción a las actividades obreras y comercio informal, convirtiéndose en mano de obra barata y que representará para otros países un gran beneficio de inversión en nuestro territorio.

Con respecto a la ecología y el medio ambiente:
El Distrito Federal producirá más contaminación de lo que hoy en día genera, lo cual representará un problema mayor para el país. El uso desmedido de hidrocarburos comenzará a llegar a su fin, la contaminación provocada por estos, convertirá los cielos, y como consecuencia de esta contaminación tendremos que estar forzados por seguridad y salubridad a usar un equipo especial de filtración de aire, al caminar po rlas calles, las casas se transformaran en bóvedas sanitarias de aire puro, lo cual será el próximo bom de la mercadotecnia y la manipulación económica.

Tanto los desechos industriales como los productos obtenidos de los hidrocarburos producirán una gran cantidad de basura que terminará destruyendo las áreas metropolitanas; llegando a la capacidad máxima de nuestros tiraderos y buscando nuevos sitios alejados de la metrópoli, simplemente se convertirán en un foco de enfermedades.
La capa de OZONO se debilitara en mayor medida con el paso del tiempo, dando acceso a una gran cantidad de radiaciones que en su mayoriía serán rayos UV

provenientes del sol y como ya esta mencionado anteriormente, solo podremos pisar la calle con aditamentos especiales; para muchos esto representaría la MUERTE.
Al visualizar estos problemas de contaminación y destrucción del Distrito Federal, está por demás decir que lugares como el Bosque de Chapultepec, el Bosque de Tlalpan, El Ajusco, Los Dinamos (Río de la Magdalena Contreras) por dar algunos ejemplos se convertirán en desiertos.

La extracción de agua que se da generalmente en los mantos acuíferos de áreas metropolitanas, debilita en gran medida el subsuelo alrededor de la ciudad, provocará poco a poco el hundimiento de las calles y los edificios caerán debido a este debilitamiento.

En materia de Salud y Ecología como dos temas que se conllevan:

El uso desmedido de hidrocarburos hará que los hospitales estén hasta su máximo cupo de pacientes con enfermedades respiraotiras y enfermedades de la piel provocadas por la radiación solar, las cuales serán en ese momento la principal causa de muerte en nuestra ciudad, esto por obvias razones repercutirá en el índice de mortalidad (y promedio de vida).

Otro aspecto importante y que debe ser tomado en cuenta es la obesidad y el sobrepeso en la sociedad que habita el Distrito Federal, a esto le sumamos las enfermedades respiratorias y la enfermedades cardiacas y por obvias razones la calidad de vida emperorara.

"Escenario ideal de la Ciudad de México en los próximos 20 años"

Actualmente (2012) nosotros, los jóvenes mexicanos, hemos despertado, nos hemos quitado la venda de los ojos y estamos trabajando para hacer valer nuestros derechos, al mismo tiempo nos estamos exigiendo mutuamente cumplir con nuestras obligaciones para así hacer valer nuestra participación como ciudadanos.

Esto es tan solo el inicio de una revolución ideológica; ¡No podría faltar, ya que en México las Revoluciones ocurren cada 100 años!

Nuestro escenario ideal es el siguiente:

El pueblo combatirá a los monopolios y el abuso de sus precios, así mismo, no se generarán nuevos impuestos. Los sueldos de los políticos ya no serán el gasto excesivo que suelen ser y menos representarán un derroche de dinero, se les retiraran por completo los privilegios de los cuales gozan.

Con respecto a los salarios, estos aumentaran.

No se permitirán privatizaciones a empresas extranjeras, sino seran empresas mexicanas quienes construyan carreteras y espacios públicos.

Empresas como TV Azteca y Televisa, no desaparecerán pero tampoco seguirán representando el control social que actualmente representan o de otra forma su audiencia se reducirá. Se van a democratizar los medios masivos de comunicación, así no habrá más manipulación de información.

Disminuirá el nivel de corrupción, debido a una reforma educativa y a nuevos contenidos televisivos que difundan valores, cultura y tradición que a lo largo de estos años hemos perdido. por ejemplo someterá la lectura y se implementará en las escuelas la ética, el civismo, la filosofía y la historia. Se invertirá más dinero en la educación y la salud física y mental. Esto generará una mejor preparación intelectual, profesional y humana. Al mismo tiempo con esto crecerá el número de empleos y se reducirá hasta un 40% el nivel de pobreza.

Sobre la educación sexual y planificación familiar también se impartirán en las escuelas y casas, esto provocará una reducción de un casi 10% de población. El riesgo de embarazos no deseados o enfermedades de transmisión sexual de igual forma decaerá. Con esto la población del 2032 en su mayoría será de adultos y ancianos (jóvenes y adultos del 2012). Habrán nuevos centros recreativos para personas adultas. Los servicios médicos mejorarán.

Se abatirá la obesidad y la desnutrición.

Se tendrá una cultura ecológica, la separación de basura será una obligación. Las empresas existentes firmaran un acuerdo para que se reduzca la emisión de GEI. Por lo tanto las enfermedades respiratorias y pulmonares como el cáncer se reducirán. Se tendrá más cuidado en las zonas verdes que tenemos y a los animales que las habitan.

El petróleo se agotará, y entonces el uso de energía alternativa sera la solucion para el ambiente y de nuestros bolsillos. Debido a que la energía alternativa es rentable, sustentable y limpia. El uso de bicicleta se volverá cotidiano. Las reforestaciones anuales serán necesarias y así se crearán hasta un millón de hectáreas por sexenio. Se rescatara la agricultura mexican, no se permitirá el uso de maíz transgénico, ni se permitirá tampoco a empresas transnacionales manipularlo. Las nuevas tecnologías lograran mejorar la calidad de vida.

La seguridad en el DF aumentará, porque esta será más eficaz, disciplinada, honesta y comprometida con la sociedad. De igual forma la sociedad brindará más respeto a las Autoridades

Nos vemos en 20 años con un futuro próspero, si hacemos conciencia de la actitud que hemos tomado, la cual solo nos ha orillado a formar personas individualistas e indiferentes, tenemos que cambiar como sociedad.

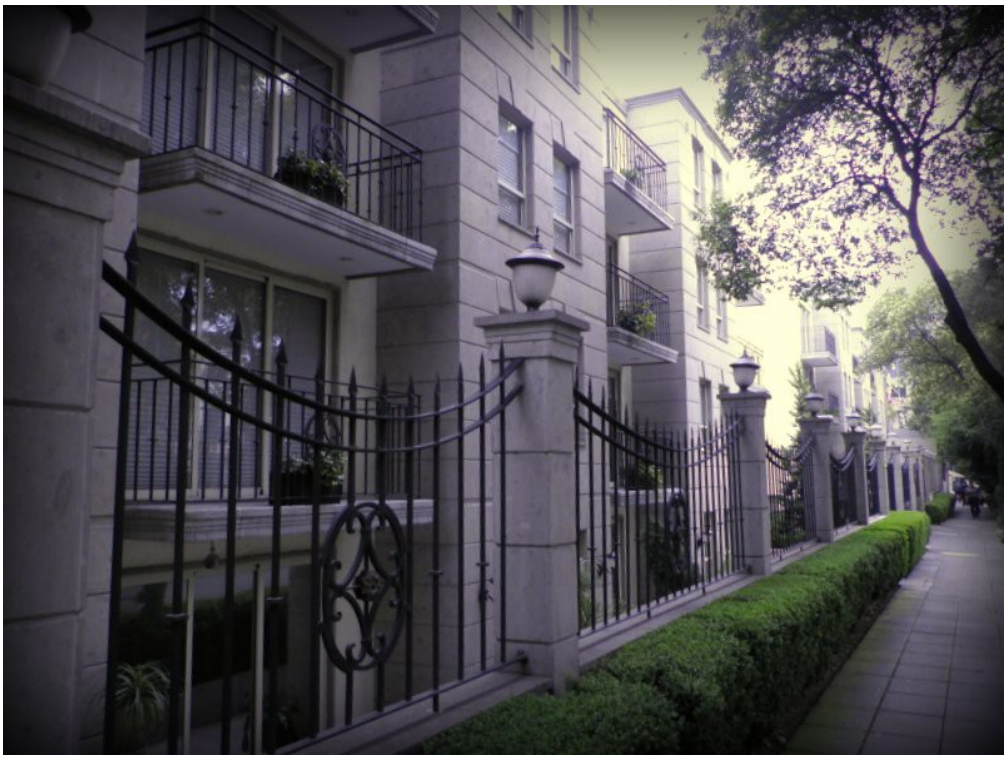
"Educad a los niños y no será necesario castigar a los hombres" - Aristóteles

TESTIMONIO FOTOGRAFÍCO

.: Arquitectura :.

Kiosko del morisco en Santa María la Ribera, del. Cuauhtémoc

Parroquia "San Bernardino de Siena", centro de Xochimilco.



Polanco

Polanco

Frente al Auditorio Nacional

Catedral Metropolitana, Zócalo

Puesto ambulante, Zócalo

Puesto de periódicos, Colonia Polanco

Embarcadero "Fernando Celada", centro de Xochimilco.

Kiosco, Centro de Coyoacán

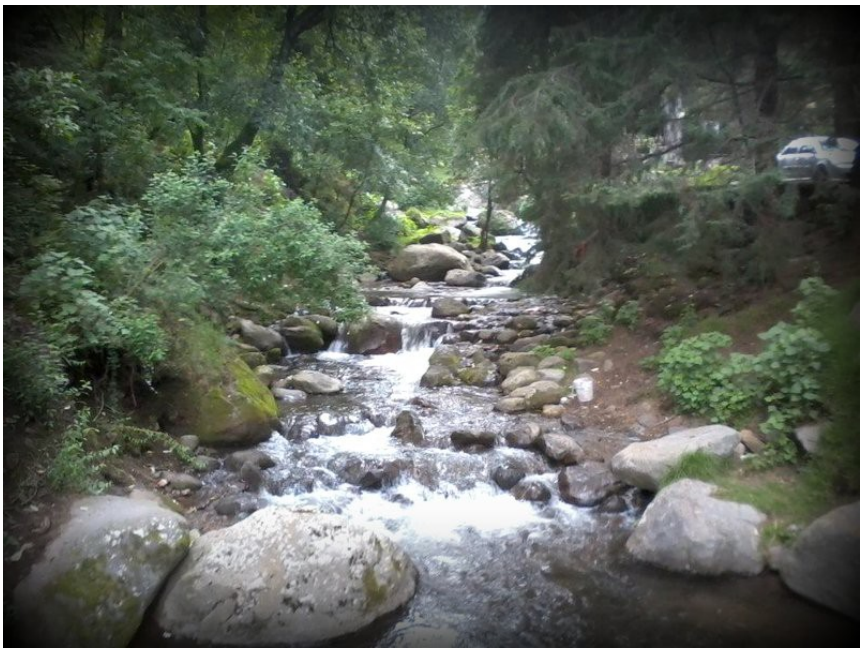
Lago, Bosque de Chapultepec

Alameda del Sur, Coyoacán

Universidad Autónoma Metropolitana, Xochimilco

Biblioteca, UAM-Xochimilco

Parque Hundido, Colonia Del Valle



Los Dinamos, Colonia Magdalena Contreras

Centro Comercial "Galerías Coapa", Coyoacán

Vendedor de camotes, Zócalo

Pintor artístico, avenida Reforma

Lluvia en las calles de Reforma

Explanada del Zócalo Capitalino

Marcha movimiento 132, Estela de Luz

Andenes del metro, Estación Chabacano.

Avenida Canal Nacional de Miramontes

Milpa Alta

Si quieres seguir disfrutando de las fotografías que describen nuestra ciudad, da clic en el siguiente enlace:
http://goo.gl/wc5wd

CONCLUSIONES.

Todos los estados conviven y pueden estar aquí reunidos, es por eso que hay una gran concentración de personas en el D.F. Gente de otros estados vienen hasta acá a resolver problemas jurídicos, a buscar trabajo, a estudiar, o a buscar una mejor calidad de vida para su familia , pero no solo viene gente de los estados también vienen de otros países, principalmente inversionistas extranjeros, turistas, exiliados políticos e inclusive extranjeros enamorados de nuestra cultura. El Distrito Federal es el espacio público de convivencia nacional.

De acuerdo al análisis realizado de encuestas, bibliografía y estadística, hemos podido concluir que a pesar de algunos obstáculos, especialmente en lo que respecta al ámbito político y de intereses privados, es viable el desarrollo sustentable en la ciudad de México, si se da un repartimiento ético y equitativo de la riqueza. Esta recopilación de datos, pretende trazar un diagnóstico de cómo se encuentra en la actualidad la ciudad de México.

Se tomaron en cuenta tres puntos fundamentales: La conceptualización sobre índices de desarrollo, la calidad de vida y de sustentabilidad; la ciudad de México hoy: Población y rasgos culturales predominantes y alternativas de ciencia y tecnología

Tomando en cuenta los elementos con los que cuenta la ciudad de México para brindar la oportunidad de una mejor calidad de vida a la población, debemos tener la prospectiva de distintos escenarios , tanto del escenario probable, en el cual la situación empeora gradualmente, se basa en la aplicación de reformas que contienen y retrasan los problemas,pero no los solucionan; como el ideal, que contempla la posibilidad de mejorar la realidad de la ciudad; que se darán a través de una nueva forma de pensamiento a partir del rompimiento de los equilibrios, desde los factores, sociales económicos y culturales respetando el ámbito ecológico, que dependen de las actitudes de los habitantes tanto en el entorno rural con en el urbano.

En conclusión general para que la Ciudad de México sea una Ciudad Sustentable es necesario la participación de todos sus ciudadanos, hacer que estos tengan una actitud y conciencia persistente, que no desistan jamás de algo que quieren lograr, empezar una tarea y tener el compromiso de poder terminarla aun cuando las cosas no vayan bien, aunque sabemos que no todos tomaran con seriedad este compromiso, debemos considerar que si ellos no lo hacen, no importa hay personas como nosotros, que querrá dar lo mejor de si misma, buscando solo el objetivo de aportar su parte, no justificamos y no juzgaremos a aquellos que se rindan aun antes de emprender su lucha, pero si implantaremos en ellos una interrogante que posteriormente los lleve a querer seguir.

No buscamos un nuevo comienzo, buscamos comenzar en donde estamos; la Ciudad tiene recursos, pero depende de nosotros como son utilizados, no podremos quizá crear un cambio en todas las personas, pero sí, queremos que abran los ojos, que no esperen a que alguien más haga lo que ellos que no tuvieron la iniciativa de hacerlo, que despierten, ya que todo lo que hagamos en la vida podrá ser insignificante, pero es importante que lo hagamos porque nadie más lo hará.

Nosotros como estudiantes ya comenzamos a hacerlo, pero no debemos olvidarlo, la mejor manera de hacerlo es tener en mente siempre, las acciones que hacemos a lo largo de nuestras vidas.
Y sí es una cuestión de actitud, ya que no debemos dejar que la "actitud de indiferencia", nos gane, tenemos el poder de hacer que las cosas cambien y no debemos rendirnos ante ello.

BIBLIOGRAFíA

- Abundis, Francisco. 2006. "Los medios de comunicación en México". Obtenida el 27 de junio
de 2012 de http://goo.gl/S8c44

-Alcántara Almanzár, José; Méndez Alarcón Antonio. 1987. "Hombre y sociedad: Guía didáctica. Santo Domingo. INTEC. 200 p.

-ALMANZA GAVIÑA C.J (2010)El consumo de carne en México. El economista.mx.19 Febrero.

-Anónimo. "Las 5 bebidas más representativas de México". Obtenida el 30 de junio de 2012 de http://goo.gl/yuul4

-Anónimo. "Tristeza, depresión o distimia en el D.F.".Obtenido el 01 de julio de 2012 de http://goo.gl/x1vMi

-Anuario Estadístico Distrito Federal (2008) Ganadería. INEGI.

-Arista,Lidia.20 de Agosto 2011. "Saborea pulque natural o curado en la Cuauhtémoc" El Universal D.F.

-Arriaga, B. Carol, El derecho a la salud, Centro de estudios Cámara de Diputados http://goo.gl/cWmIy

-Ascención,Arturo. 25 de Diciembre 2010. "10 lugares para degustar comida mexicana en el DF" .El Universal D.F.

-Bravo Humberto, Ricardo Torres y Alberto Sosa. La contaminación atmosférica de la ZMCM, en José Luis Calva (coord.) Sustentabilidad y Desarrollo ambiental, Juan Pablo Editores, México 1996.

-Brito, Omar. 2009. "En el 2009, 190 suicidios en el D.F. por bullying", El economista. México D.F.

-Caballero, Jorge. 6 de abril de 2012. "Después del vía crusis a trabajar en la propuesta formal ante la UNESCO". La Jornada. México D.F.

-CDI. 2000. "Población total, población indígena y sus características. Población total e indígena de 5 años y más, total y hablantes de lengua indígena, según condición de habla española, lenguas predominantes y tipo de municipio". Obtenida el 15 de mayo de 2012 de http://goo.gl/odxYy

-CDI. 2000. "Estructura por edad y sexo. Población indígena, según grandes grupos de edad y sexo por municipio indígena o con presencia de población indígena" Obtenida el 15 de mayo de 2012 de http://goo.gl/uN3mn

-CDI. 2000. "Diversidad, Religión. Información por identidad". Obtenida el 21 de junio de 2012 de http://goo.gl/UoUDa

-Chacon, Benjamín. 2006. "Hábitos de lectura de la sociedad mexicana". NUMERALIA. México. 6 p.

-CNNexpansión. 2010. "Tráfico y estrés, ¿un problema laboral?", México, CNN. Obtenido el 01 de Julio de 2012 de http://goo.gl/QVoh9

-CONACULTA. 2006. "Encuesta nacional de lectura". CONACULTA. México D.F. 39 p.

-CONACULTA. 2003. Encuesta Nacional de Prácticas y Consumo Culturales. Mexico D.F.

-CONAPRED. 2010, Encuesta Nacional sobre Discriminaciónn en Mexico. Cd. de Mex, Guadalajara, Monterrey: Edadis 2010.

-Contreras Cyntia. 28 de noviembre de 2011. "Època triste, suben suicidios por depresión". Excelsior. México D.F.

-Diaz Corian E.(2011).Acceden a redes sociales el 60% de los internautas mexicanos; Facebook, Youtube y Twitter,las preferidas. 09/20/2011 http://goo.gl/XY1SM

-Duran-Arenas l, Salinas-Escudero G, Gallegos-Carrillo K. Medición de la Calidad de Vida en el Adulto Mayor en Dos Estados de México. Conferencia Regional Americana AISS-CISS. 2003.

-Educación-D.F. "¿Que es el bullying?" Obtenida el 28 de junio de 2012 de http://goo.gl/r9Mu1

-El Universal. "Lista de las colonias más peligrosas del DF". Obtenida el 30 de junio de 2012 de http://goo.gl/J23T3

-emeequis. 17 de enero de 2012. "El mayor porcentaje de infidelidad en el DF se encuentra en las zonas de oficinas, según sitio web". Obtenido el 05 de Julio de 2012 de http://goo.gl/XNJ7B

-Espinoza, Víctor Adrián. 20 de mayo de 2011. "Protestantes y Evangélicos toman fuerza en el D.F.". El Universal D.F.

-Estadísticas del medio ambiente del Distrito Federal y Zona Metropolitana, Inegi, 2002

-Gaffoglio, Loreley. 14 de Octubre de 2008. "Como reconocer a las personas tóxicas". Obtenido el 6 de julio de 201

-GASTELUM LAGE J. (2009) Agricultura y desarrollo rural en el Distrito Federal. Bien Común. Fundación Rafael Preciado Hernández. AC
-Anuario Estadístico Distrito Federal (2008) Agricultura. INEG

-Gobierno del Distrito Federal, Sistema de Protección Social en Salud: http://goo.gl/KyfWZ

http://goo.gl/fXHFw

-Gómez, Laura; Quintero, Josefina. 31 de Octubre de 2011. "Delegaciones mantiene la tradición del día de muertos". La jornada. México D.F.

-Gutiérrez, Armando. 22 de marzo de 2012. "Desempleo pega a 2.6 millones de personas". Revista proceso en línea. Obtenida el 28 de junio de 2012 de http://goo.gl/Gvpqd

-Gutiérrez Valencia A. y Montes de Oca Garcia R. (2004). La importancia de la lectura y su problemática en el contexto educativo Universitario. El caso de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (Mexico).02/23/2004. http://goo.gl/ykq2z

-IMJUVE. 2008. "Perspectiva de la Juventud en México". México D.F: Secretaria de Educación Pública.

-INEGI. 2006. "Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones de los hogares". Obtenida el 30 de Junio de 2012 de http://goo.gl/Sc5ve

-INEGI. 2010. "Censo de población y vivienda". Obtenida el 22 de mayo de 2012 de http://goo.gl/2XXkU

-INEGI. 2010.Informacion por Entidad Diversidad de Religión. 03/07/2012. http:cuentame.inegi.org.mx/default.aspx.

-INEGI. 2010. "Estadística sobre disponibilidad y uso de tecnología de información y comunicaciones en los hogares 2010". México. 44 p.

-INEGI. 2010. "Cuentame". Obtenida el 26 de mayo de 2012 de http://goo.gl/WoDWr

-INEGI. 2011. "Panorama de las religiones en México 2010". México. SEGOB. 270 p.

-INEGI,(2012).Indicadores oportunos de ocupación y empleo cifras preliminares durante Diciembre de 2011. 19 de Enero de 2012. http://goo.gl/OUnc5

-Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal
http://goo.gl/5XvGJ

-Instituto Nacional de Antropología e Historia,(2012) . "Exposición Revela Hábitos de Consumo de Mexicanos". México D.F. INAH. Obtenida el 22 de junio de 2012 de http://goo.gl/uRaqT

-Instituto para la Atención de Adultos Mayores en el DF, (2008) Programa Institucional. Mexico DF: Secretaria de Desarrollo Social. p.p 2-21

-Informe Final: La exclusión en salud en el Distrito Federal: Caracterización. Secretaría de Salud Gobierno del Distrito Federal / División de Desarrollo de Sistemas y servicios de salud de la OPS/OMS. Representación de la OPS/OMS en México, México, Mayo 2004.

-Legorreta Zepeda, José de Jesús. 2003. "Cambio religioso y modernidad en México". México. Universidad Iberoamericana. 87 p.

-Lorda, Juan Luis. 1994. "Moral. El arte de vivir". Palabra. España. 288 p.

-Martinez Lopez, Itzel; Patiño Palafox; Luis Aaron; 10 de marzo de 2005. "El origen de la distinción ética-moral en la enseñanza de la filosofía en México". Revista digital universitaria. Vol.6 Num. 3. 7 p.

-Mendez, Enrique; Gutierrez, Ulises. 21 de mayo de 2010. "Revelan contrato de la guardería ABC firmado por Juan Molinar." La jornada. México D.F.

-Moreno A, Méndez P, Mancillas MA, Gutiérrez R. Calidad de vida en ciudades mexicanas. Reforma 2001.

-Normandi, Mariana. 29 de Diciembre de 2009. "La TV mexicana reproduce y anima la violencia antifemenina, revela estudio". La Jornada. México D.F.

-Notimex. 1 de marzo de 2012. "Estima banco de México incremento en inflación y poca generación de empleos en el 2012". La jornada Michoacán.

-NUMERALIA. 2009. "La televisión en México". 10 p.

-Organización Mundial de la Salud (OMS). Foro mundial de la Salud .Ginebra. 1996.

-Panters,W; Castillo Berthier,H.(2007) .Violencia e inseguridad en la Ciudad de México entre la fragmentación y la Politización.México; Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe,España y Portugal. 40 p.

-Población en México. Disponible en:
http://goo.gl/7n2Kv

-Pressat, Roland. 1977. Introducción a la demografía .Ariel. México.

-Programa Red Ángel http://www.redangel.df.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=72al disponible en http://goo.gl/qfywf

-Rodríguez, Mariángela. 1991. "Cultura popular-cultura de masas. Espacio para las identidades". "Estudios sobre las culturas contemporaneas". Año/Vol. IV. Número 012. Universidad de Colima. México.

-Romero, Gabriela. 29 de julio de 2011. "Aumentó la pobreza en el D.F. , pero se mantuvo en número de pobres". La Jornada. México D.F.

-Rosas,Valente.12 de Diciembre de 2011. "Cinco millones de peregrinos acuden a la Basílica. "El Universal México D.F.

-SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y pesquera. http://goo.gl/Z63Ar

-Secretaría de Salubridad y Asistencia. Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Investigación Para la Salud. México: Porrúa, 1987.
Secretaría de Salud del Distrito Federal http://goo.gl/6dW5h

-Secretaría del trabajo y prevención social, observatorio laboral mexicano , 2012, http://goo.gl/A0Q1R

-SDPNOTICIAS.com. 8 de abril de 2012. "Proceso revive el pasado en la cárcel de Isabel Miranda de Wallace". Obtenido el 05 de julio de 2012 de http://goo.gl/cFxx2

-Seguro Popular Distrito Federal, http://www.salud.df.gob.mx/ssdf/seguro_popular/
Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2006. Resultados por entidad federativa, Distrito
Federal. http://goo.gl/s2Un6

-Seguro Popular Distrito Federal, http://www.salud.df.gob.mx/ssdf/seguro_popular/
Seguro Popular, Catalogo Universal de Servicios: *http://goo.gl/Xmwu2*

-Tapia, Rocío. 11 de junio 2012. "Crece la cantidad de ancianos, pero no la de geriatras" El universal D.F.

-Tylor, Edward. 1876. La civilisation primitive.

-White, Leslie. 1982. "La ciencia de la cultura. Un estudio sobre el hombre y la civilización." Barcelona. Ediciones Paidós. 414 p.