

*Información de la ciudad
para la ciudadanía*

- Desarrollo Económico
- Aspectos Sociales
- Patrimonio Cultural
- Gobernanza y Participación Social
- Movilidad
- Medio Ambiente

**INSTITUCIONES**

- Universidad de Guanajuato
- Universidad Iberoamericana León
- Universidad De La Salle Bajío
- Colegio de Arquitectos de León A.C.
- Colegio de Ingenieros Civiles de León A.C.
- Colegio de Economistas del Estado de Guanajuato A.C.
- Consejo Coordinador de Colegios Profesionistas A.C.
- Cámara Nacional de Empresas de Consultoría, Delegación Guanajuato
- Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, Delegación Guanajuato
- Centro de Estudios de Infraestructura de León del Consejo Coordinador Empresarial
- Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN)

CONTACTO

informes@observaleon.org
Tel. (477) 710 06 52 y
(477) 710 06 00 ext. 2600

www.observaleon.org

Presidente del Consejo Directivo

Arq. Rafael Pérez Fernández

Coordinador Técnico

Arq. Ernesto Padilla González del Castillo

Secretario Técnico

Lic. José María Frausto Vargas

Asistente General

Arq. Carla Yoffe Súcar

COORDINADORES DE MESAS TEMÁTICAS**Aspectos Sociales**

Arq. Miguel Ángel García Gómez

Desarrollo Económico

Lic. Guillermo Romero Pacheco

Patrimonio Cultural

Arq. Ernesto Padilla González del Castillo

Desarrollo Urbano y Hábitat

Arq. Luis Oscar Osio Grasso

Medio Ambiente

Arq. Martín Tovar Hurtado

Arq. Vicente Silva Campos

Gobernanza y Participación Social

Ing. Julián Tejada Padilla

Ordenamiento Territorial

Ing. Jorge A. Miranda Bernal

DISEÑO EDITORIAL

intellectio
Argumentos Comunicacionales
Tel. (477) 713 01 00
arte@intellectio.biz
www.intellectio.biz

Agradecemos a todas las personas que colaboraron en la elaboración y discusión de este material, a partir de las mesas temáticas enunciadas.

Fotografía de portada
José Angel Chavarriá Nieto





Editorial

Este tercer reporte del Observatorio Urbano de León, pretende continuar informando a la ciudadanía sobre los aspectos más relevantes de la ciudad de León.

El del Observa-león es un trabajo de organismos e instituciones cuya única finalidad es presentar a la ciudadanía información confiable para su análisis, desde una perspectiva científica y analítica.

Los resultados que aquí se presentan están directamente relacionados con los aspectos sociales, desde la participación ciudadana hasta la configuración del espacio público ligado al comportamiento de los usuarios en dichos espacios.

En lo anterior se consideran los aspectos sociales de la ciudad como el factor modelador del territorio y se analizan, a partir de las distintas perspectivas, los efectos del proceder de los ciudadanos en los resultados físicos de la conformación del espacio, desde su apropiación hasta el abandono.

El trabajo de investigación en el Observatorio Urbano está dividido en mesas de trabajo de acuerdo a los siguientes temas de análisis:

- Aspectos Sociales
- Desarrollo Económico
- Identidad Cultural
- Desarrollo Urbano y Hábitat
- Ambiente Natural
- Participación y Gobernanza

Como en las presentaciones anteriores los temas aquí tratados han sido cuidadosamente seleccionados y revisados por los miembros del Observatorio Urbano en las distintas mesas de trabajo, priorizando la visión colectiva, prestando cuidadosa atención a las fuentes de la información mismas que son citadas en cada uno de los indicadores y artículos aquí publicados.

Todos los temas aquí presentados pueden ser consultados en su versión digital por internet, (www.observaleon.org) al igual que las entregas anteriores y más tópicos de interés para todo público. Esperamos que este trabajo contribuya a informar clara, oportuna e integralmente acerca del desarrollo de nuestra ciudad.

Como siempre les reiteramos que una sociedad informada será siempre una mejor sociedad.



Foto: Ernesto Padilla



Densidad Poblacional

Descripción del indicador:

El término Densidad Poblacional, se aplica para la cuantificación y medición del uso del territorio por el habitante, con lo cual se puede observar los patrones de crecimiento y ocupación territorial de esta ciudad, a la vez que pronosticar el posible crecimiento y el grado de ocupación.

Área de Análisis:

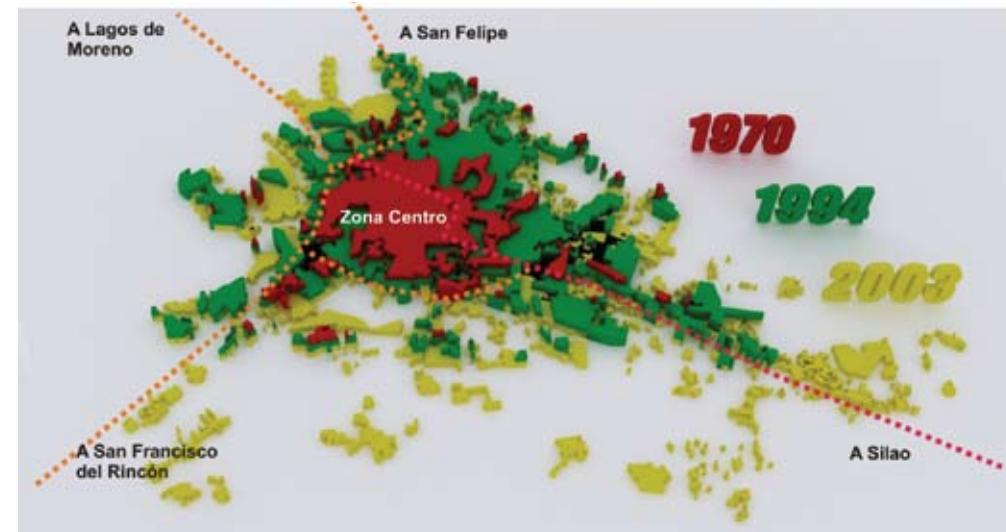
Superficie de la cd. de León Guanajuato.

León Guanajuato:

Población total en la Ciudad en el año 2005:

1,278,087 población de la Ciudad de León, La Ermita y Centro Familiar la Soledad (Joyas)

19,823.90 Has. Superficie de la cd. de León, Guanajuato en el año 2005



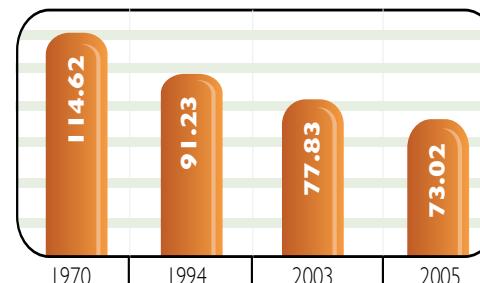
Densidad Poblacional

Año	Superficie Has.	Población	Habitantes por Has.	Tasa anual promedio de perdida de densidad	Periodo intercensal
1970	3,242.00	371,609	114.62		
1994	10,408.90	949,564	91.23	1.46%	1994-1970
2003	14,888.50	1,158,709	77.83	1.63%	2003-1994
2005	17,503.20	1,278,087	73.02	3.09%	2005-2003

Interpretaciones:

Los datos de pérdida de densidad muestran una gran expansión de la mancha urbana de León en los últimos 39 años, con un marcado incremento en esta década. Al pasar de una densidad de 114 habitantes por hectárea en 1970, a 73.02 en 2005. Esto significa que la ciudad está teniendo un crecimiento expansivo y fragmen-

tado que consume una mayor cantidad de suelo cada año (prácticamente el doble que en el año 1970). De seguir esta tendencia es muy probable que el suelo apto para el desarrollo urbano en el municipio se agote en menos de 30 años.



Los datos de la tasa anual promedio del cambio de densidad refuerzan lo anterior, pero muestran sobre todo que en los últimos años, este proceso se está acelerando. Es decir el proceso de expansión continúa pero a una velocidad mayor, dejando más espacios baldíos dentro de la zona urbana y en cada fraccionamiento hay cada vez menos habitantes por unidad de superficie.

Fuentes de información:

Elaboración propia con datos del INEGI ; X Censo General de Población y vivienda 1970, 1980, 1990, 2000, Conteo de Población y Vivienda 1995, 2005. Cartografías INEGI, IMPLAN



Movilidad

La tasa de motorización se refiere a la cantidad de vehículos existentes en el municipio por cada 1000 habitantes. Para su cálculo se considera el total de vehículos registrados. Lógicamente tiene el margen de error dado por los vehículos registrados en otros municipios o estados, que circulan permanentemente en la localidad, así como por los vehículos ilegales o no registrados.

En la presente gráfica se observa el crecimiento de la tasa de motorización en los últimos 13 años, la cual registra un incremento constante y muy significativo, aunque con variantes en ritmo, cercano al 8% en promedio.

Este crecimiento tan alto, tiene implicaciones lógicas en términos no solo de movilidad, sino de

equilibrio ambiental, ya que significa que en menos de 10 años se estaría duplicando el parque vehicular en la ciudad y por lo tanto también la cantidad de emisiones de gases a la atmósfera.

Este indicador presenta datos de transporte público haciendo un comparativo entre el número de unidades existentes previas al Sistema Integrado de Transporte (SIT) y posteriores a su implementación.

De acuerdo a esta información se requieren menos unidades para dar servicio, inclusive a una mayor población, con lo que apunta a una mayor eficiencia en el servicio.

Cantidad y tipo de vehículos en operación destinados a la prestación del servicio público de transporte en la ciudad de León, Gto.

Indicador Nombre	Definición	2007 Trimestre III		2007 Trimestre III				
		1995	2000	2003	2004	2006	2007	2008
Total de vehículos del transporte público	Articulados	0	0	0	52	55	55	55
	Convencionales	1098	1327	1418	1325	1450	1450	1521
	Microbuses	732	568	42	3	2	2	0
	Midibuses			350	301	224	186	173
	TOTAL	1830	1895	1810	1681	1731	1693	1749
Vehículos de transporte público por cada mil habitantes	Cantidad de unidades que operan el servicio de transporte por cada mil habitantes.	1.8	1.7	1.5	1.4	*1.3	*1.3	*1.3

Fuente: Dirección de Movilidad y Transporte con datos de Secretaría de Finanzas, Datos de Población y Vivienda de INEGI y proyecciones Demográficas de CONAPO.

*Datos obtenidos a partir de proyecciones demográficas de CONAPO

Tasa de Motorización en León de 1995 a 2008

Año	Tasa de motorización	Vehículos de motor	Tasa anual de crecimiento del No. de vehículos
1995	129	134,563	
2000	152	172,263	5.6%
2005	202	259,257	10.1%
2006	219	285,905	10.3%
2007	230	307,809	7.7%
2008	241	329,404	7.96%

Promedio anual

7.96%

Fuente: INEGI estadísticas de vehículos de motor registrados en circulación. Conteo de Población y vivienda 1995, CENSO 2000/CONAPO. Proyecciones de población 2005-2030.



Foto: Ernesto Padilla

Se presentan los datos comparativos de accidentes y quejas en el transporte público, previos y posteriores a la puesta en marcha del Sistema Integrado de Transporte (SIT). En ambos casos puede observarse un decremento en términos absolutos, lo cual denota una importante mejoría en estos rubros de la actividad urbana local.

El número de quejas por distintos aspectos del servicio del transporte público ha disminuido en mucho, sobre todo desde que se puso en marcha el SIT. Respecto a los accidentes, si bien han disminuido aún no ha sido un descenso muy significativo.



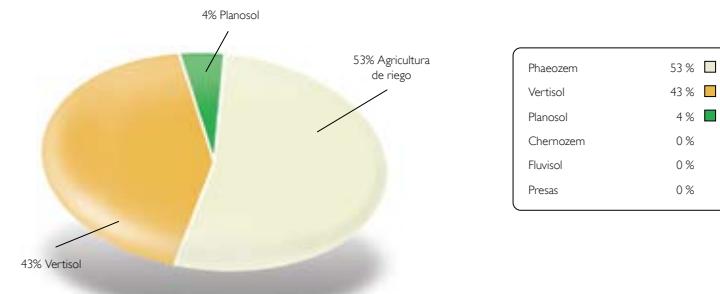
Medio ambiente

Tipos de suelo en el área urbana de León, Gto.

Desde la fundación de la ciudad de León en el año 1576 y muy probablemente desde fechas anteriores ya se había determinado ocupar este territorio para asentamiento de varios pobladores. Al ocupar este territorio comenzaron a ocuparse y extenderse sobre varios tipos de suelos que en su naturaleza tienen diversas características (físicas, químicas morfológicas, mineralógicas y más) que tal vez en aquellas fechas eran relativamente desconocidas.

Hacia finales del siglo XIX, es decir, hace aproximadamente 100 años, nace la edafología como ciencia que estudia las características de los suelos y sus aptitudes para la explotación agraria o forestal. Gracias a los estudios de edafología es que se puede conocer cuáles tipos o unidades de suelos ha estado ocupando la zona urbana de la ciudad de León, Gto. en su crecimiento a lo largo de ya más de 400 años de su fundación.

Edafología					
Unidad	Subunidad	Simbolo	Área / m ²	Hectáreas	%
Chernozem	Lúvico	Kl	19009.80	1.9	0.0
Fluvisol	Eutríco (Je)	Je	310519.47	31.1	0.2
Vertisol	Pélico	Vp	77445595.57	7744.6	42.7
Phaeozem	Háplico	Hh	95978194.2	9597.8	52.9
Planosol	Éutríco	We	7468825.18	746.9	4.1
Presas			53168.71	5.3	0.0
			181275312.93	18127.5	100.0



Los nombres de las unidades de los suelos son descriptivos de sus principales características y además provienen de raíces tales como el latín, griego, francés y japonés, son poco usados en el léxico común de las personas ya que más bien son los expertos quienes los manejan en su trabajo.

A continuación se presenta una tabla que describe las unidades de suelo y subunidades de suelo que hasta la fecha han sido ocupadas por la zona urbana de León, Gto.

Características de las principales unidades de suelo cubiertas por la zona urbana

CHERNOZEM (1.9 has., 0.0%)

Tierra negra. Suelos alcalinos ubicados en zona semiáridas. Suelos muy aptos para la agricultura. Son los mejores suelos para tales usos. Si bien sus condiciones físicas permiten el desarrollo urbano, es preferible reservar su uso a las actividades agrícolas.

FLUVISOL (31.1 has., 0.2%)

Suelo de río. Se caracterizan por estar formados por materiales acarreados por agua, disgregados y que no presentan estructura en terrones, es decir, son suelos muy poco desarrollados.

VERTISOL (7,744.6 has., 42.7%)

Se caracterizan por las grietas anchas y profundas que aparecen en ellos en la época de sequía. Estos suelos son aptos para la agricultura de riego y temporal

PHAEOZEM (9,597.8 has., 52.9%)

Esta unidad de suelo es apta para la agricultura de temporal y riego, siempre y cuando se ubique en lugares con pendiente no mayor del 15 %. También se califica con aptitud para desarrollo urbano y asentamientos humanos; no posee ninguna restricción para este uso.

PLANOSOL (746.9 has., 4.1%)

Estos suelos son planos y se presentan en zonas áridas del municipio de León, se caracterizan por presentar debajo de la capa más superficial una capa más o menos delgada de un material claro que es siempre menos arcilloso que las capas que lo cubren y lo subyacen.



En general estos suelos son poco permeables y fácilmente erosionables.

Hasta el momento la zona urbana de la ciudad de León, Gto. ha crecido ocupando territorio principalmente con suelos de tipo Phaeozem (52.9%), suelo que el territorio municipal dispone en la mayor proporción ya que se le tiene en el 41.0%. Este tipo de suelo es apto para la producción agrícola trabajándolo con la lluvia de temporal o con riego, y que también es apto para soportar el crecimiento de la ciudad, con las vialidades y los edificios sin presentar para ello problema alguno.

El otro tipo de suelo que ocupa la zona urbana es de tipo Vertisol (42.7%), suelo que ocupa el segundo lugar de disponibilidad en el territorio municipal con un 35.1%. Este tipo de suelo es apto para la producción agrícola trabajándolo con la lluvia de temporal o con riego. En cuanto a soportar el crecimiento de la ciudad, este tipo de suelo puede provocar problemas de cuarteaduras y asentamientos en las construcciones debido a su expansión y contracción relacionada con la presencia o falta de agua.

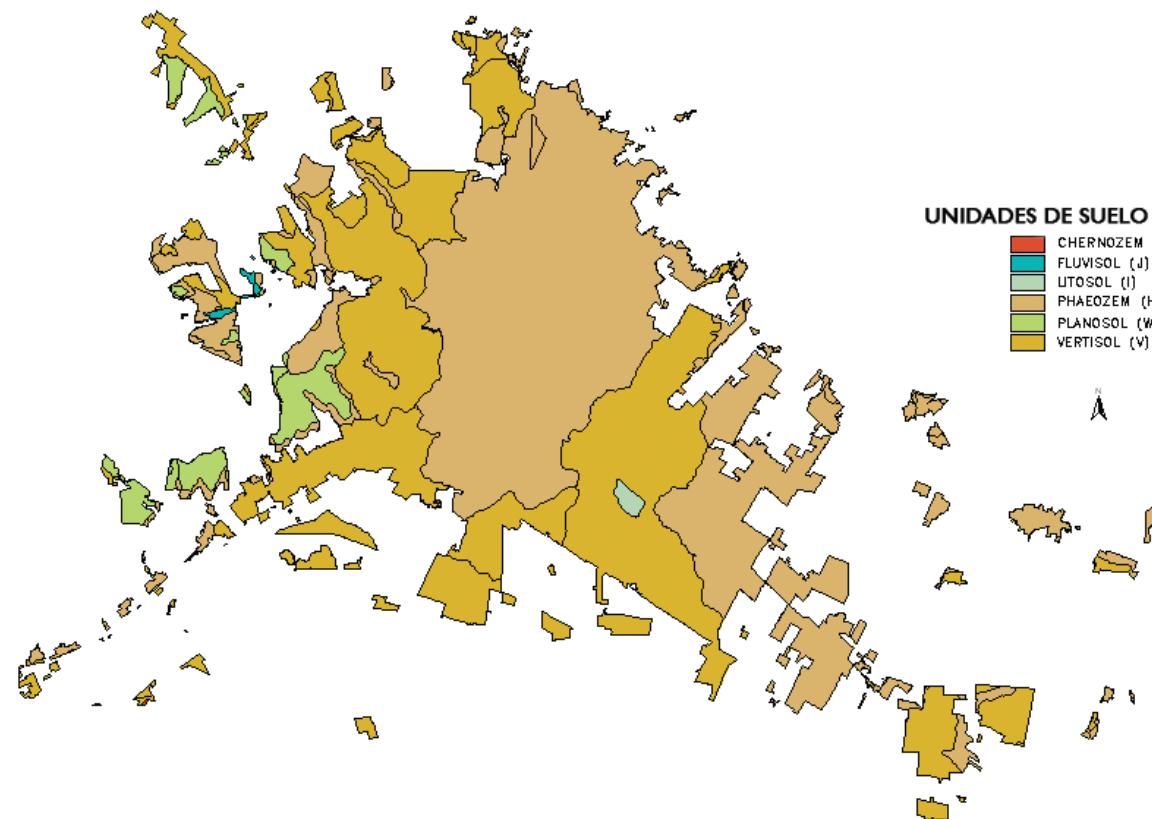
Como se puede ver, entre estos dos tipos de suelos ocupan el 95.6% de la zona urbana y se tienen en un 76.1% del territorio municipal. Para continuar ocupándolos con el crecimiento de la ciudad es conveniente considerar, por un lado, su capacidad para producir alimentos provenientes de la agricultura, y por el otro, su calidad de soporte para las construcciones. Parece ser un juicio de valoración simple que se hace so-

bre dos aspectos solamente, sin embargo, son dos aspectos que en una ciudad se deben tomar en cuenta para un crecimiento sólido, sano y económico.

El territorio municipal de León, en general, se caracteriza por ser apto para la producción agrícola, por lo tanto, para crecer se requiere conocer en cada caso la mejor alternativa entre hacerlo productivo o convertirlo en base para el crecimiento urbano. Como una opción se tiene también,

el propiciar el crecimiento de la zona urbana sobre suelos cuyas características no sean tan altamente productivas en lo agrícola y que soporten adecuadamente a las construcciones.

Recuérdese que el suelo es un recurso natural que puede proporcionar muchos beneficios, entre ellos el alimento vegetal, y que influye de manera importante en la salud de los ciudadanos que lo manejen de manera sustentable y racional.



UNIDADES DE SUELO

CHERNOZEM
FLUVISOL (J)
ULTISOL (I)
PHAEOZEM (H)
PLANOSOL (W)
VERTISOL (V)



Desarrollo Económico

Inflación

Descripción del indicador: Con el indicador de inflación se puede monitorear el incremento de precios generales. Mide el incremento porcentual de los precios de una canasta ponderada de productos que define el Banco de México.

A diferencia de años anteriores en los cuales la inflación local se comportaba muy similar a la nacional, en el 2008 la inflación en la ciudad de León fue muy superior a la nacional. Para el 2009 la inflación de la ciudad regresa a los niveles nacionales. Esto se explica debido a que en situaciones de crisis económica, los precios suelen emparejarse entre ciudades.

Descripción del indicador: Índice de ventas al mayoreo. Este índice nos muestra el comportamiento de las ventas al mayoreo de un periodo a otro. Las ventas al mayoreo son las que se realizan entre distribuidores o de bienes intermedios.

Inflación Anual

Fuente INEGI

Cobertura	2005	2006	2007	2008	2009
Nacional	3.3%	4.1%	3.8%	6.5%	6.2%
León, Gto.	3.2%	4.0%	4.1%	7.0%	5.9%

Anualizada (abril 2009)



Ocupación y empleo

Descripción de indicador: Tasa de desocupación abierta. Entre los diferentes indicadores de empleo que el INEGI publica con sus encuestas, éste indicador es el que comúnmente se utiliza para medir el desempleo en una economía. La definición de este indicador es el porcentaje de gente que buscó trabajo y no lo encontró, respecto a la población económicamente activa.

Comparativo de Tasas de Desocupación



Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (INEGI)

Foto: Ernesto Padilla

En el indicador de ventas al mayoreo, el índice de León sigue la tendencia nacional aunque con un comportamiento más volátil al del indicador de ventas al menudeo. En los últimos cinco meses se observa como el índice de ventas al mayoreo en la ciudad se acerca más al indicador Nacional. Es importante comentar que León es uno de los 6 centros regionales más importantes en ventas al mayoreo.



El indicador de desempleo en la ciudad en el último año se ha incrementado mucho más aceleradamente que el indicador nacional, en comparación con 2006 y 2007 en el cual los indicadores tenían niveles muy similares. En especial para León es importante recalcar como el indicador del primer trimestre del 2009 en comparación con el mismo periodo del 2006 representa un incremento en la tasa de desocupación de más del 50%. Para el primer trimestre del año el indicador representaba para la ciudad de León una población desocupada de 35,279 personas.

Otro indicador del desempleo es la disminución de número de trabajadores asegurados en el IMSS, el cual para abril del 2009 había disminuido en 8,290 trabajadores con respecto al mismo mes del año anterior.

Nivel de ingresos de la población ocupada



Descripción del indicador: El Nivel de ingresos de la población ocupada se indica en número de salarios mínimos diarios. Este indicador se presenta en dos partes. Primero se desglosa el nivel de ingresos por rangos de salario mínimo, y en segundo lugar se estima un dato sobre el salario promedio diario de la ciudad.

Sólo el 30% de la población ocupada percibe ingresos de más de 3 salarios mínimos diarios, mientras que en el 2007 el porcentaje era mayor al 40%. El salario promedio diario en la ciudad es de 2.91 salarios mínimos que representan de acuerdo al salario mínimo general de la zona geográfica C la cantidad de \$151.17.

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo

Área Metropolitana de León

Ocupación por género y tipo de unidad económica

Tipo de Unidad Económica	2007 Trimestre III					
	Total	Dist %	Hombres	%	Mujeres	%
Empresas y negocios	315,235	58%	209,599	65.49%	105,636	33.51%
Instituciones (Privadas y públicas)	52,412	10%	21,855	40.170%	30,557	58.30%
Sector informal	151,368	28%	96,390	63.57%	55,248	36.43%
Otros (trabajo doméstico remunerado y otros)	24,844	5%	3,617	14.56%	21,227	85.44%
Total población ocupada	544,129	100%	331,461	60.92%	212,668	39.08%

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo y Ocupación (INEGI)

Descripción del indicador: Se presenta el desglose del personal ocupado por tipo de unidad económica al momento de la encuesta que elabora el INEGI, además de contar con los datos por género. Este cuadro nos permite contar con una radiografía de cómo está distribuida la población ocupada en la ciudad.

Se puede observar cómo la ocupación por géneros varía por tipo de unidad económica, en el cual los hombres tienen más de un 66% de los empleos en las empresas y negocios, mientras que las mujeres predominan en las Instituciones privadas y públicas. Es importante recalcar el número de personas ocupadas en el sector informal (151,368), el cual representa casi el 28% del total de la población ocupada. Cabe mencionar que del tercer trimestre del 2007 a la fecha el número de empleos en el sector formal ha decrecido en más de 30 mil empleos, mientras que el sector informal creció en el periodo citado en más de 14 mil empleos informales.



Ritualidad social



FESTIVIDADES

San Juan Bosco

Fecha: 31 Enero, la fiesta comienza 9 días antes (22 de enero)

Celebración: Santo de San Juan Bosco

Extensión: 4 cuadras

Duración: 10 días

Cierran las calles que rodean el templo.

Actividades:

- Juegos mecánicos
- Puestos de comida tipo kermesse
- Misa al santo
- Danza del torito
- El 31 de enero al anochecer se concluye con un baile

Flores Magón

Fecha: Junio

Celebración: Santo Niño de Atocha

Actividades:

- Juegos mecánicos
- Misas y peregrinaciones por la colonia
- Vendimia de comida tipo kermesse
- Visten a los niños de Niño de Atocha
- Cuetes para la celebración en la noche

San Marcos

Fecha: 25 Abril, algunos años ha comenzado una semana antes para concluir con una gran fiesta

Celebración: Santo de San Marcos

Actividades:

- Juegos mecánicos

- Vendimia de comida tipo kermesse

- Misas

- Un pequeño espectáculo de cuetes

María Dolores

Fecha: 15 de Septiembre

Celebración: Virgen de los Dolores

Se caracteriza por haber pleitos y riñas entre pandillas

Se cierran las calles que rodean la capilla de la colonia

Actividades:

- Juegos mecánicos
- Vendimia de comida
- Hacen el castillo (cuetes acomodados dando forma a un castillo, que cuando prende va saliendo de un en uno)
- Misas

Los Olivos

Fecha: 21 de septiembre

Celebración: La Virgen de la Merced

Extensión: aprox. 3 cuadras

Actividades:

- Juegos mecánicos
- Puestos de comida tipo kermesse
- Misa

San Miguel

Fecha: 28 de septiembre

Celebración: Santo de San Miguel

Actividades:

- Juegos mecánicos
- Puestos de comida

La ritualidad social, conjunto de prácticas que hacen visibles las creencias y los modos de convivencia que adopta cada grupo urbano, encuentran una de sus manifestaciones más ricas en las festividades que - de manera espontánea o inducida- se realizan periódicamente en colonias y barrios locales.

En su mayoría, dichas festividades se asocian a las efemérides religiosas, en especial la conmemoración del patrono al cual está dedicado el templo del sitio. Las características de estas tradiciones van, sin embargo, más allá de las actividades estrictamente sacras y adoptan expresiones populares relacionadas con prácticas de otras índoles.

La escasa valoración que en nuestro medio se concede al patrimonio cultural, en especial a sus componentes de orden intangible, se hace evidente en la inexistencia de información integrada y sistemática en torno al tema. De ahí se desprende la importancia del material que aquí se incluye, como primera entrega de una tarea que busca rescatar este importante aspecto de la vida leonesa, reflejo fundamental de sus valores comunitarios.



- Danza del torito
- Misas

El Coecillo

Fecha: 4 de octubre

Celebración: Santo de San Francisco de Asís
Extensión: aprox. 4 cuadras y dan uso a la plaza del templo

Duración: 3 días en promedio, algunos años ha durado más

Actividades:

- Juegos mecánicos
- Puestos de comida
- Danza del torito
- Misas

San Martín de Porres

Fecha: 11 de Noviembre, los festejos comienzan 4 días antes del día de San Martín

Celebración: Santo de San Martín

Extensión: aprox. 4 cuadras y dan uso al jardín que esta frente al templo

Duración: 5 días

Actividades:

- Juegos mecánicos
- Puestos de comida
- La fiesta comienza desde 6:00am con cue-



Foto: Ernesto Padilla



Foto: Ernesto Padilla

Extensión: 3 cuadras

Duración: 1 día

Actividades:

- Juegos mecánicos
- Puestos de comida tipo kermesse
- Misa
- Danzas

San Pedro de los Hernández

Fecha: 7 de Diciembre

Celebración: Santo de San Pedro Hdez.

Duración: 1 día

Actividades:

- Puestos de comida
- Misa

Las Américas

Fecha: 7 de Diciembre

Celebración: fiesta de la colonia

Duración: 1 día

Actividades:

- Juegos mecánicos
- Puestos de comida
- Misas

Fiesta de San Juan

Fecha: 8 de Diciembre

Duración: 1 día

Actividades:

- Puestos de comida
- Misas
- La fiesta se hace en la plaza del templo (en el Coecillo)
- Pequeño Baile

Las Margaritas

Fecha: 23 al 25 de Noviembre

Celebración: Fiesta de colonia

Extensión: 3 cuadras cerca de la capilla

Duración: 3 días

Actividades:

- Juegos mecánicos
- Puestos de comida tipo kermesse

Vistahermosa

Fecha: 7 de Diciembre

Celebración: Inmaculada Concepcion



Consideraciones sobre la estructura de la población

Uno de los aspectos importantes del análisis de la estructura de la población de una ciudad está relacionado con la relación que existe entre los distintos grupos de edad, y el rol que eventualmente puede ser asignado para el soporte del desarrollo humano integral...

- Población de 0 a 14 años: joven en situación de dependencia, demandan satisfactores, principalmente de salud, educación, cuyo costo recae en la población en edad productiva.
- Población de 15 a 60 años: en edad productiva, constituye el segmento de la población en el que recae el costo de la población en situación de dependencia.
- Población mayor de 60 años: Adultos mayores en situación de dependencia.
- Bono demográfico:

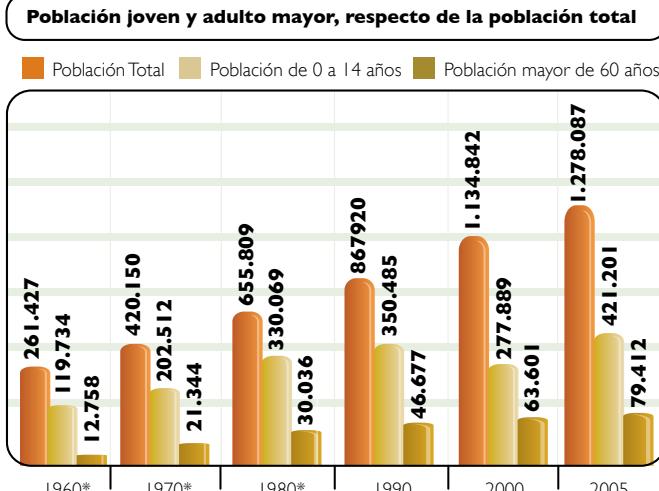
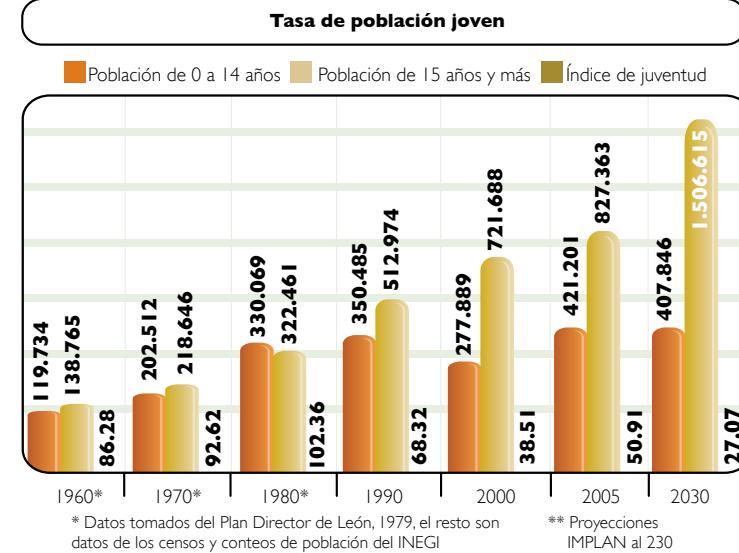
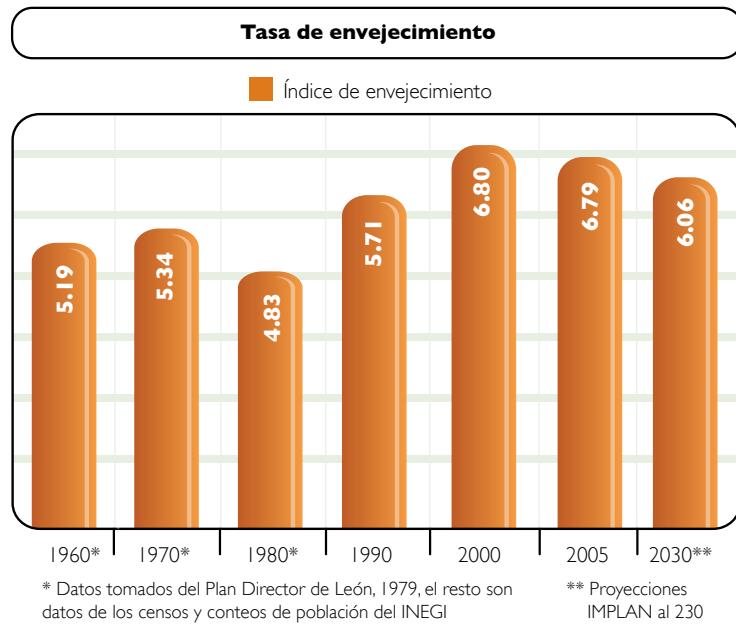


Foto: Ernesto Padilla





Relación de Dependencia

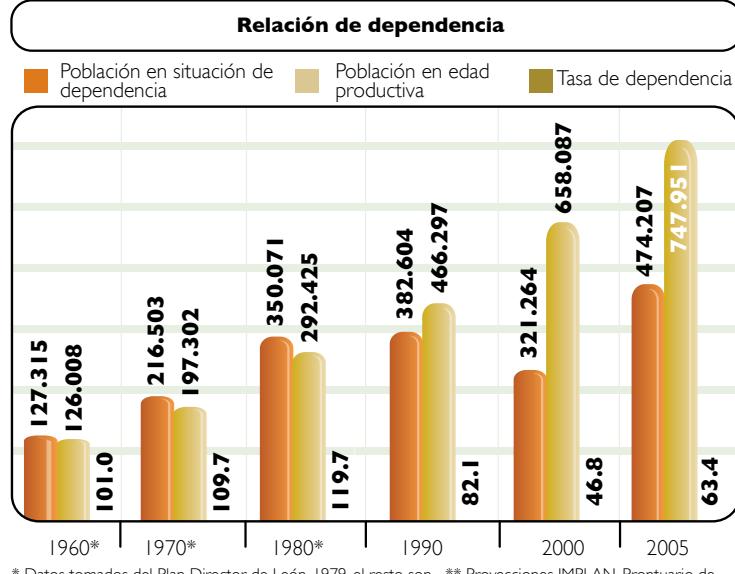
Consiste en la determinación del soporte de la población en edad productiva en relación con la población joven y envejecida.

El periodo analizado, en su amplitud temporal, permite reconocer el cambio cualitativo registrado; hasta 1980, la población en situación de dependencia era mayor que la población en edad productiva, entre 1960 y 1980 la población dependiente era mayor que la población productiva; en 1960 había 101 personas en edad dependiente por cada 100 productivas, en 1970, 109 y en 1980 casi 120 personas dependientes por cada 100.

Esto significa que la carga sobre la población en edad productiva era significativa, esta situación se revirtió para 1990, cuando se

registraron 82 personas en situación de dependencia por cada 100 en edad productiva, es decir, la situación de dependencia se modificó favorablemente, situación que se mantuvo de acuerdo al censo de 2000, cuando se registraron 49 personas en dependencia por cada 100 personas productivas, la carga de la dependencia se repartió de forma más favorable, si bien el conteo de 2005 la tasa de dependencia aumentó.

A partir de 1990 la relación de dependencia se modificó significativamente: de 115 personas dependientes por cada 100 en 1980, disminuyó a 79 en 1990, y a 47 por cada 100 personas productivas en 2000, es decir, mientras que en 1980 por cada persona en edad productiva, había 1.15 personas que dependían de ella, para el año 2000, de cada persona productiva dependía sólo 0.47 persona, y para 2005, de cada persona productiva sólo depende 0.47 personas, es decir, habría 2 personas productivas por cada persona dependiente. Esto es lo que significa el bono demográfico.





Gobernanza

Población universo: Habitantes de la Cd. de León.

Tamaño de la muestra de la zona urbana del municipio de León (2005 al 2007).

Año	Muestra
2005	1150
2006	1100
2007	1165

Población Objetivo: Personas con residencia habitual en viviendas dentro de la zona urbana del municipio de León.

Muestreo multietápico

Nivel de confianza del 95% y error muestral de 5%

Tipo de entrevista: Personales

Distribución porcentual de los habitantes del municipio de León, Gto. que saben leer y escribir.

La percepción ciudadana en tema del pandillerismo sigue siendo de la mayor importancia, y constituye la principal generadora de riesgo en turno a la seguridad, de ahí la urgencia de implementar políticas públicas eficaces para cuidar el tejido social a través del empleo, recreación y educación.

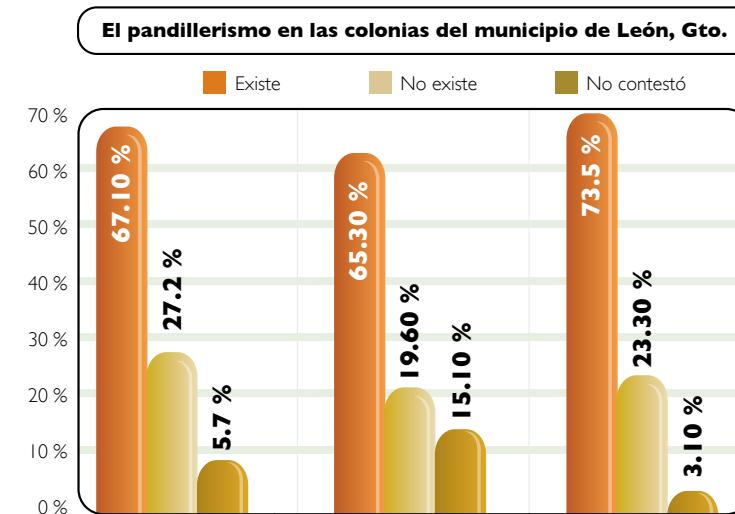
Problemas más graves, en relación a la seguridad en las colonias.

Año	Pandillerismo
2005	69.5%
2006	61.0%
2007	61.6%

Se observa un comportamiento errático en lo referente a contestar la pregunta sobre la existencia o no de pandillas.

Complementaria: En los 3 años encuestados se manifiesta el pandillerismo como el problema más grave en relación a la seguridad en las colonias, muy por encima de los asaltos a viviendas, robo de automóviles y atracos callejeros.

Interpretación: El pandillerismo en las colonias de León es cada vez más visible y ha ido en incremento hasta llegar al 73.5% al final del 2007.





Nombre del indicador: Distribución porcentual de los habitantes del municipio de León, Gto. que saben leer y escribir.

De acuerdo al INEGI, según el II conteo de población y vivienda del 2005 el 67.7% de la población de 15 años o más, es analfabeto y

el grado promedio de escolaridad en el municipio es de 8.03%.

Interpretación: Se aprecia un decremento sustancial de un año a otro en el porcentaje de personas que no saben leer ni escribir, sin embargo sigue existiendo un porcentaje alto de analfabetismo en el municipio el cual conviene diagnosticar y evaluar para seguir buscando su abatimiento.

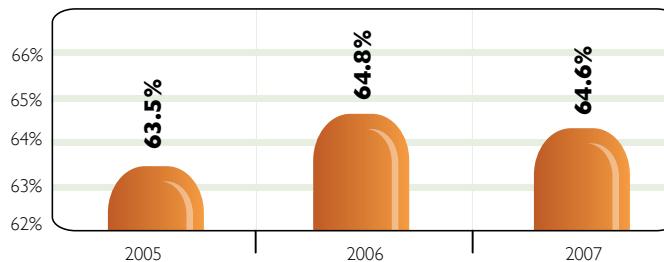
Nombre del indicador: Distribución porcentual de los habitantes según asistencia a la escuela en el municipio de León, Gto.



Foto: Ernesto Padilla

Distribución porcentual de los habitantes según asistencia a la escuela en el municipio de León, Gto.

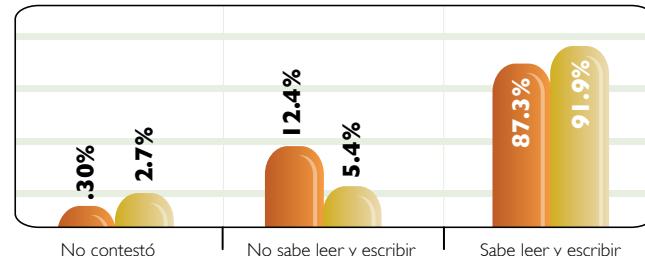
Años 2006 y 2007*



* Estadísticas por Sector, para los habitantes mayores de 3 años
Fuente: IMPLAN Encuesta anual para el desarrollo del municipio de León, Gto. 2005, 2006 y 2007.
Elaboró: Instituto Municipal de Planeación de León, IMPLAN.

Distribución porcentual de los habitantes del municipio de León, Gto. que saben leer y escribir

Años 2006 y 2007*



* Estadísticas por Sector, para los habitantes mayores de 3 años
Fuente: IMPLAN Encuesta anual para el desarrollo del municipio de León, Gto. 2005, 2006 y 2007.
Elaboró: Instituto Municipal de Planeación de León, IMPLAN.

Existen varias razones por las cuales no se asiste a la escuela o se dejó de asistir, destacando el costo de la misma o la falta de dinero para cubrirla. La problemática económica orilla a los individuos a trabajar, restándole el tiempo necesario para estudiar.

Interpretación: La asistencia a la escuela para los habitantes mayor a 3 años permanece casi constante en los tres años encuestados acercándose a las dos terceras partes del total de la población. Complementar de acuerdo con la escuela la población de 3 a 24 años que asistía a la escuela fue apenas superior al 60%.



Consejos ciudadanos y participación en León

Sara Noemí Mata Lucio

La investigación realizada por Propuesta Cívica Guanajuato consistió en un análisis de la integración y trabajo de los Consejos ciudadanos, o con participación de ciudadanos, que apoyan la gestión pública municipal como una modalidad relevante de la participación ciudadana.

Este estudio indagó si: los Consejos son un canal para la participación ciudadana y qué características comporta dicho canal; qué reglas hay para la participación de los ciudadanos y organizaciones sociales en los Consejos, qué procesos de vinculación se pueden encontrar hacia la sociedad y sus grupos organizados y, finalmente qué prácticas de transparencia y acceso a la información observan los Consejos.

Integrante del grupo Propuesta Cívica de Guanajuato con participación de académicos de la uia León

I Todas han sido respondidas pero sobre cinco de ellas se interpuso un recurso de inconformidad por la respuesta otorgada, el cual está en trámite de resolución.

2 Este Consejo no se ha instalado aunque desde septiembre de 2007 fue aprobado por el Ayuntamiento.

A continuación se presenta un extracto de la metodología empleada así como de los principales hallazgos del Monitoreo.

Metodología

Para esta investigación se realizó un listado de los Consejos legalmente existentes siempre que se localizara el reglamento que les dio origen y que regula su funcionamiento. En total se ubicaron 18 dependencias u organismos que tienen un Consejo Ciudadano. Ver Cuadro 1. De los Reglamentos se analizó la integración, atribuciones, formas de opera-



ción (cuándo deben sesionar, si tienen voto los ciudadanos, formalidades de su trabajo interno) y mecanismos de rendición de cuentas como los informes al Ayuntamiento.

A través de consulta al portal de transparencia y solicitudes de acceso a la información (53 en total ¹), se obtuvo información sobre

la extracción institucional de los consejeros y los presupuestos anuales 2007 y 2008 de los organismos donde éstos actúan.

Sobre los Consejos de SAPAL, IMUVI, IMPLAN, DIF, Seguridad Pública y Patronato para la Educación contra el uso de drogas y violencia D.A.R.E.² se revisaron, entre otros:

Foto: Ernesto Padilla



el número y espaciamiento de las sesiones realizadas durante el 2008; la asistencia de los consejeros y su participación en las mismas a través de la deliberación reflejada en las Actas de sesión y el tipo de

Organismos Paramunicipales y Dependencias Municipales que cuentan con Concejos Ciudadanos

Cuadro 1

Organismos Paramunicipales	
Bomberos	Patronato
Explora	Patronato
Parque Metropolitano	Patronato
Feria Estatal y Parque Ecológico	Patronato
Parque Zoológico	Patronato
Educación contra el uso de drogas y violencia D.A.R.E.	Patronato
Comisión Municipal de Deporte y Cultura Física de León (COMUDE)	
Desarrollo Integral de la Familia de León (DIF)	
Instituto Cultural de León (ICL)	
Instituto Municipal de la Mujer (IMM)	
Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN)	
Instituto Municipal de Vivienda (IMUVI)	
Sistema de Agua Potable y Alcantarillado (SAPAL)	
Dependencias que tienen Concejos Ciudadanos	
Secretaría de Desarrollo Sustentable Concejo Consultivo para el Desarrollo Sustentable en Materia Ambiental, Movilidad y Urbanismo	
Secretaría de Seguridad Pública Concejo Municipal de Seguridad Pública	
Dirección de Protección Civil Concejo del Sistema Municipal de Protección Civil	
Otros Concejos Concejo para la Competitividad y Mejora Regulatoria Concejo de Ciudades Hermanas	

Organismos y consejos más tardados para entregar sus respuestas

Cuadro 2

Solicitud	Formulada a:	Tiempo de respuesta
Integrantes actuales del Concejo Directivo del Patronato de Explora	Explora (respondió que no existía la información porque la solicitud indicaba "Parque Explora" en lugar de Explora)	9 días hábiles
Integrantes actuales del Concejo	DIF Patronato D.A.R.E. (aunque no se ha instalado, por lo tanto es inexistente)	14 días hábiles
	Feria Estatal, Parque Metropolitano, Bomberos, Mejora Regulatoria y Ciudades Hermanas	15 días hábiles
	Sistema Municipal de Protección Civil	24 días hábiles
Presupuestos anuales 2007 o 2008 que debieran ser publicados de oficio	Parque Metropolitano, Feria Estatal, COMUDE, DIF, Instituto Cultural, Instituto de la Mujer, IMUVI, Bomberos, Parque Zoológico	15 días hábiles
Copia del Informe Anual de Actividades 2007 (rendido al Ayuntamiento)	DIF e IMPLAN	15 días hábiles
	IMUVI	24 días hábiles



Foto: Ernesto Padilla

asuntos que se tratan en las sesiones y cómo se incorpora el interés de la población (a través de grupos específicos como colonos, organizaciones, sectores) en la discusión, posiciones o temas que los consejeros ciudadanos abordan en los Consejos.

Conclusiones

Los datos hasta ahora reunidos y analizados aportan una suerte de indicadores que nos permiten tener una evaluación preliminar de esta forma de participación ciudadana y

formular mejores preguntas sobre si estas instancias de participación ciudadana están contribuyendo a nuestra democracia entendida como una gestión más abierta, plural e incluyente de nuestra administración pública y de la formulación de políticas locales que nos afectan a todos, pero especialmente a los grupos más desfavorecidos, en el acceso a los bienes de la ciudad y el municipio.

Pasando a la integración real de los Consejos, es absolutamente notable la participación que se reserva en ellos a los empresarios; desde



los Reglamentos y sobre todo en la práctica de integración de los Consejos prevalece la lógica de que ciudadanos = empresarios.

En general, a Propuesta Cívica Guanajuato le parece que esto es un reflejo de que la participación cívica organizada que en León es débil, fragmentaria y en algunos ámbitos, inexistente; pero conviene preguntarse si a partir de reservar la mayoría de espacios de participación de representantes de organizaciones sociales a un solo sector y clase -política y económica- organizada (los empresarios) es como se propiciará que otras organizaciones sociales y por ende, visiones y voces, tomen parte de la vida pública local a través de los Consejos.

Composición interna de los Consejos según su Reglamento

Cuadro 3

Representantes de	Total	%
Integrantes Totales	244	100
Ayto	32	13
Presidencia	41	17
Ciudadanos	145	59
Director del Organismo	10	4
Depend. Estatales/ Federales	6	2
Otros Consejos	10	4

Integración actual de los Consejos Ciudadanos según su extracción organizacional o institucional

Cuadro 4

Nombrado por	Total	%
Consejo Coordinador Empresarial	16	13
Cámaras empresariales diferentes a CCE	31	26
Sector o Intituciones educativas	17	14
Sindicatos	3	2
Colegios de Profesionistas	10	8
Organizaciones comunitarias o vecinales	0	0
Organizaciones de asistencia social	10	8
Organizaciones deportivas, artísticas o ambientalistas	10	8
Liderazgos personales	3	2
No se pudo establecer	21	17

Total

121

100

Un aspecto relacionado con la autonomía de los propios Consejos y la fuerza de sus decisiones se documentó en la consulta a las Actas de Sesión de algunos organismos. Como ocurre con otros poderes públicos la amplia difusión de la agenda de las decisiones que les toca encarar y la publicidad de sus deliberaciones, puede llegar a fortalecer la autonomía y fuerza de los ciudadanos que participan en los Consejos, pero hasta ahora ésta no es la pauta de acción de los Consejos.

La participación en Consejos sin duda acarrea una mayor visibilidad pública de los ciudadanos involucrados (los medios de comunicación los entrevistan, acuden a reuniones con funcionarios de alto nivel), tienen acceso a un nivel de información más detallado o neurálgico y

sus peticiones y requerimientos, personales o gremiales, son atendidos de manera especial. En suma, los Consejeros ciudadanos obtienen un trato y posición equiparable a los de representantes populares electos o funcionarios públicos de cierto nivel por lo cual es entendible que desde el poder político se les quiera controlar a partir de sus nombramientos, pero habrá que preguntarse si esto no desvirtúa el objetivo inicial de la participación ciudadana en los Consejos, principalmente porque a varios de sus integrantes se les integrará posteriormente a una participación política partidista.

Un análisis más profundo de las facultades de los Consejos es una de las mayores áreas de oportunidad para hacer efectiva la aspiración de que los Consejos ciudadanos se conviertan en espacios de participación plural, incluyente y eficaz, en los asuntos públicos más cercanos al gobernado.

La disposición a la transparencia no depende del tamaño de una institución sino del convencimiento de sus integrantes por proporcionar su información y explicar sus procesos y decisiones, en definitiva, de abrirse a una participación informada y responsable de los ciudadanos y organizaciones como la ha pretendido Propuesta Cívica con este Monitoreo.



Participación ciudadana en el ordenamiento territorial¹

Dr. Miguel Angel García Gómez

Con la finalidad de observar los niveles de participación ciudadana en el proceso de elaboración del Plan Estratégico de Ordenamiento Territorial de León, se presentan tanto los planteamientos teóricos en los que el IMPLAN ha fundamentado su actividad, como los resultados de la investigación realizada, relacionada con el perfil de los participantes en los Foros de Consulta organizados por el propio IMPLAN, con la finalidad de confrontar sus bases de sustento teórico, con la realidad objetiva del trabajo realizado.

Bases teóricas del IMPLAN sobre participación ciudadana.

- Como organismo ciudadano, el IMPLAN es responsable de recoger el pensamiento, las ideas, los ideales de todos los habitantes de nuestra comunidad, lo hace con una metodología que garantiza que somos escuchados. (IMPLAN 2005:3)
- El IMPLAN, ha dado un nuevo enfoque a la planeación urbano-rural del municipio mediante una participación más activa de todos los sectores públicos, sociales y particulares. (IMPLAN, Ídem 1)
- La sociedad interviene de forma activa en la toma de decisiones sobre su propio destino y de la manera de cómo transitar hacia el. (Ibidem: 7)
- León es sin duda, el municipio que, en el entorno nacional, cuenta con el sistema de participación ciudadana más maduro y elaborado. (Ibidem: 6)
- En el IMPLAN entendemos la democracia, como la necesaria participación de todos los ciudadanos con sus deberes y obligaciones, no sólo en el proceso de Planeación estratégica, sino también en



Foto: Ernesto Padilla

el propio quehacer, para construir nuestra ciudad en la forma que deseamos sea construida. (Ibidem:3)

Metodología de la investigación:

El trabajo se elabora a partir de los listados de asistencia de los Foros de Consulta realizados por el IMPLAN entre noviembre de 2004 y julio de 2005, como parte del proceso de planeación estratégica que culminaría en el documento León hacia el futuro, visión 2030.

A partir de estos listados, se encuentra que en promedio 325 personas asistieron a los foros y firmaron su asistencia. Con los datos anotados en los listados de las personas

que asistieron, se elaboraron registros para identificar el sector de la población al que pertenecen, encontrándose que representan a 16 sectores distintos.

Doctor en Arquitectura, grado obtenido con la investigación: Transformaciones urbanas en León, siglo XX.

Actualmente, Coordinador y profesor de la Maestría en Planeamiento Urbano Regional del Departamento de Arquitectura de la Universidad de Guanajuato

I Tomado de García Gómez Miguel Angel, Ordenamiento Territorial, actores sociales y democracia, artículo publicado en la Revista de la Red Nacional de Investigación Urbana Ciudades No. 75 Latinoamérica: redes, actores y democracia, julio-septiembre 2007



Con los datos obtenidos de los listados por sectores representados, se elaboraron las gráficas que permiten caracterizar el perfil de los asistentes a los foros.

Con la lectura de los datos obtenidos, se obtienen las conclusiones sobre el perfil de participación ciudadana en el proceso de planeación estratégica de León realizado por el IMPLAN.

Información obtenida

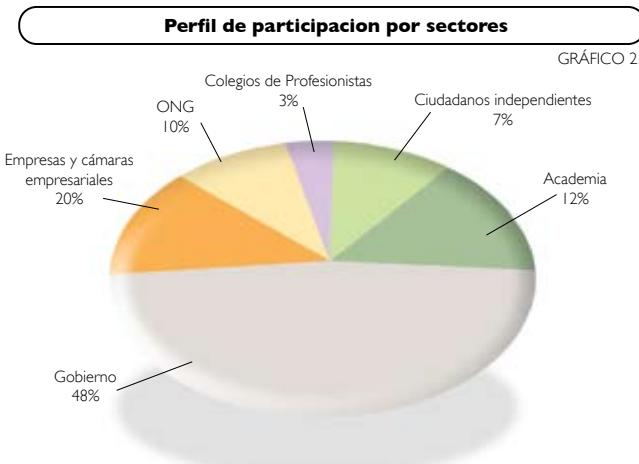
En un primer paso, los asistentes a los foros se agruparon en función del segmento de la población al que representan, obteniéndose un total de 16 segmentos diferentes, que son los siguientes

Segmentos representados en los foros

- 1 Ciudadanos independientes
- 2 Partido político
- 3 Organismo electoral
- 4 Gobierno Federal
- 5 Gobierno estatal
- 6 Gobierno municipal
- 7 Organismo descentralizado estatal
- 8 Organismo descentralizado municipal
- 9 Cámara empresarial
- 10 Colegio de profesionistas
- 11 Club de servicios
- 12 COPLADEM
- 13 Empresas privadas
- 14 ONG
- 15 Instituciones académicas
- 16 Institutos de investigación



Foto: Ernesto Padilla



De acuerdo con esta caracterización por segmentos, se obtienen los datos de participación registrados en el gráfico 1, que representa los porcentajes de participación de cada segmento de la sociedad representado en los foros.

Posteriormente, los segmentos representados fueron agrupados por sectores, identificándose 6 sectores de acuerdo con la siguiente lista:

Sectores representados en los foros

- 1 Gobierno
- 2 Empresas y Cámaras empresariales
- 3 ONG'S
- 4 Colegios de Profesionistas
- 5 Ciudadanos independientes
- 6 Academia



Con esta nueva caracterización, se obtiene la siguiente gráfica de participación, que caracteriza la representatividad que los distintos sectores tuvieron en el proceso de planeación.

Se hace la observación que en el análisis, se cuenta con la caracterización particular de cada sector, se tienen datos en el sentido de que, por ejemplo, las empresas privadas están representadas en su mayoría por aquellas asociadas al sector inmobiliario o de la construcción, o que el sector académico está representado principalmente por universidades privadas, con un alto número de directivos y poco de investigadores o académicos.

Conclusiones.

La asistencia a los foros se da por invitación expresa del IMPLAN, es decir, no se trata de una convocatoria abierta a la ciudadanía, lo que significa un primer filtro de control a la participación por parte del IMPLAN.

Si en la muestra se considera sólo la participación del gobierno contra la participación de ciudadanos independientes, se tiene una proporción de 87% para el gobierno, contra el 13% para los ciudadanos independientes, por lo que la participación ciudadana en los foros del IMPLAN, no es un hecho evidente, es decir, el IMPLAN, de acuerdo a sus bases teóricas, estaría recogiendo sólo el 13% de la opinión de la

ciudadanía, contra el 88% de la opinión de trabajadores del gobierno.

El sector empresarial estaría representado con un 20%, equivalente al que en su conjunto aportan los organismos no gubernamentales (ONG's 10%), los colegios de profesionistas (3%) y los ciudadanos independientes (7%); si se considera al sector empresarial como grupo de interés, y se combina con el sector gobierno, se tendría que ambos sectores representarían al 68% de la participación registrada.

Los asistentes a los foros, identificados como ciudadanos independientes, representan sólo el 7% de la muestra, por lo que el 93% representaría algún sector o grupo de interés específico, por lo tanto, la elaboración de los Planes de Ordenamiento Territorial en León, y se puede asumir, los proyectos emblema o los planes de gobierno, no garantizan que se recojan las demandas de la ciudadanía en su conjunto, como es la intención expresa del IMPLAN.

El ejercicio realizado muestra que “la participación promovida por el gobierno dentro del sistema de planeación del desarrollo urbano, es aún tímida, poco comprometida, y se mantiene con altos niveles de control” (Iracheta, 1997: 204), y no es como el IMPLAN dice: que “la sociedad interviene de forma activa en la toma de decisiones sobre su propio destino”. (vid. Supra)

Es cierto que pueden existir otros espacios de participación ciudadana democrática, como los Comités de Colonos, las Asociaciones civiles, y otros que son mencionados en los informes del gobierno de la ciudad, pero puede ser también que igual que en el caso del ordenamiento territorial, el discurso oficial pueda diferir de la realidad objetiva que un ejercicio democrático de participación social requeriría.

El resultado de este trabajo, muestra que, al menos en la formulación del ordenamiento territorial, León se encuentra lejos de la aspiración democrática, que significaría la participación social en la toma de decisiones sobre el futuro de su territorio, y que esta aspiración democrática es sólo parte del discurso del IMPLAN, y no una realidad objetiva.

Perfil de participación en la consulta ciudadana del IMPLAN

GRÁFICO I





Relaciones entre la configuración del espacio público y el comportamiento social

Arq. Marina de la Torre

Los edificios se convierten, a través del diseño de su forma y disposición en el espacio, en instrumento para potenciar la vida social en la ciudad a través del espacio público. ¿Qué rol desempeña la configuración del espacio público, en la promoción de las relaciones sociales? ¿Cuáles son sus cualidades (atributos) y atribuciones idóneas para la promoción de la vida comunitaria?

El contacto y los estrechos lazos entre los vecinos (redes comunitarias formales e informales), no se establecen de modo espontáneo, únicamente en función de determinadas formas de edificios. Para que se desarrollen estas interacciones hace falta algo más que arquitectura. Para que los contactos entre los vecinos y las diversas formas de actividades comunitarias se desarrollen más allá de un nivel superficial, generalmente es preciso que tengan un interés común, emergencias comunes o problemas comunes. En tal sentido, es importante generar las condiciones necesarias que promuevan contactos más profundos y significativos. Un diseño que sea propicio a esa interacción la favorecerá.

En cuanto a los otros contactos más modestos y a menudo más funcionales (débiles), el marco físico desempeña indudablemente un papel más crucial y directo.

Tres tipos de actividades exteriores
Jan Gebel clasifica en tres tipos las actividades ex-

teriores que se realizan en los espacios públicos :

a) Actividades necesarias y funcionales, son aquellas actividades “en las que las personas implicadas están más o menos obligadas a participar”. Pertenecen a este grupo las tareas cotidianas. Ellas son, ir al trabajo, al colegio, hacer las compras, esperar el autobús, hacer recados, repartir el correo, etc. La consecuencia de estas acciones determina el pendularismo, vinculado con la continua necesidad de trasladarse. Según sea el medio de transporte, están relacionadas con la acción de circular (caminar, conducir, etc.).

Dado el carácter de necesidad de las mismas, estas actividades se desarrollarán, prescindiendo de las condiciones físicas del entorno externo.

b) Actividades opcionales y recreativas, son aquellas actividades en las que se participa voluntariamente, en la medida que se den ciertas condiciones de tiempo y de lugar en el espacio exterior. Ellas son, salir a caminar, sentarse y tomar sol, etc. Las actividades recreativas, pertenecen a esta categoría, y su acontecer, tiene una relación importante con las condiciones físicas externas.

c) Actividades resultantes o sociales, son aquellas que dependen de la presencia de otras personas en el espacio público, y son consecuencia inmediata de las dos categorías precedentes. Ellas pueden ser de carácter participativo o pa-

sivo. Son contactos de carácter pasivo, ver y oír a otras personas. Las actividades sociales participativas comprenden los juegos infantiles, los saludos y las conversaciones, las diversas clases de actividades comunitarias, etc.

El análisis de esta tercera categoría de actividades, sugiere el análisis de sus precedentes, en relación a la calidad de los espacios exteriores. En las calles y espacios públicos de mala calidad, tiene lugar un mínimo de actividad, las estrictamente necesarias. Sin embargo, cuando la calidad es buena, aumenta la frecuencia de las actividades optionales, y el número de actividades sociales se incrementa.

Contactos de baja intensidad: lazos débiles
Las oportunidades para reunirnos y realizar actividades cotidianas en los espacios públicos de una ciudad o un barrio residencial nos permiten estar entre otras personas, verlas y oírlas, así como experimentar cómo otra gente se desenvuelve en diversas situaciones.

Estos modestos “contactos de ver y oír” deben examinarse en relación con otras formas de contacto y como parte de todo el abanico de actividades sociales, desde los contactos más sencillos y evasivos a las relaciones más complejas con implicaciones emocionales. La idea de distintos grados en la intensidad de los contactos (lazos fuerte y débiles) es la base del siguiente esquema:

Investigador Universidad
De La Salle Bajío
Facultad de Arquitectura

I. Ma. en Arq. y diseño.
Catedrática e Investigadora en la Universidad de LaSalle, León, Guanajuato

2 GEBL, Jan (2004, Trad. esp. 2006), “Tres tipos de actividades exteriores”, La humanización de Espacio Urbano. La vida social entre los edificios, Reverté, Barcelona



Tipos de actividades

Necesarias o funcionales	Ir al trabajo, al colegio, etc.		Relación de prescindencia con las condiciones físicas externas	
	Hacer las compras			
	Esperar el autobús			
	Repartir el correo, servicio a domicilio, etc.			
Opcionales o recreativas	Salir a caminar		Relación importante con las condiciones físicas externas	
	Sentarse a tomar el sol			
Sociales o resultantes	Pasivas	Ver y oír a otras personas	Fuerte relación con las condiciones físicas externas	
		Juegos infantiles		
	Participativas	Saludos		
		Conversaciones		
		Actividades comunitarias		

Los cuadros coloreados indican las actividades que interesan a este estudio

De acuerdo a la tabla precedente, la vida social en los espacios públicos consiste primordialmente en los contactos de baja intensidad (débiles). Comparados con las otras formas de contacto, éstos parecen insignificantes, pero son valiosos como formas de contacto independientes, y también como requisitos previos para otras interacciones más complejas.

Estas actividades, son el punto de partida porque forman parte de casi todas las demás actividades. Si los espacios hacen que resulte atractivo caminar, estar de pie, sentarse, ver oír y hablar, entonces es posible que un amplio abanico de otras actividades (deportes, juegos, actividades comunitarias, etc.) se desarrolle. Esto es así, en parte, porque muchas cualidades son comunes a todas las actividades (necesarias, opcionales y sociales) y, en parte, porque las actividades comunitarias, más amplias y complejas, se pueden desarrollar de manera natural a partir de muchas actividades cotidianas, más reducidas. Los grandes acontecimientos se desarrollan a partir de muchos otros pequeños.

Estas actividades son muy sensibles a las características del entorno físico.

Actividades generadoras de lazos débiles	Caminar (ir y venir)	Circulación
	Estar de pie	Estacionaria
	Sentarse	Estacionaria
	Ver, oír y hablar	Estacionaria

Lazos fuertes	Familia
	Amigos íntimos
	Amigos íntimos
Lazos débiles	Contactos pasivos
	Contactos casuales
	Conocidos



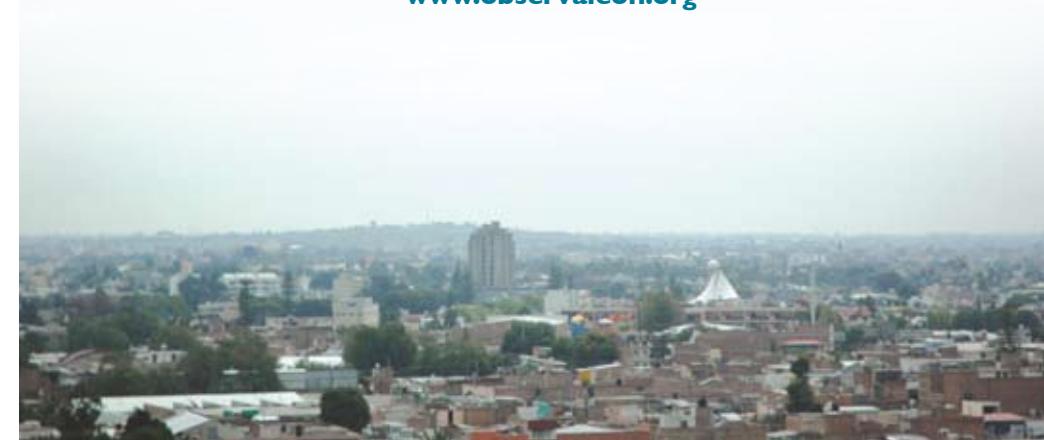
observaleón

Nos interesa mucho tu opinión y participación, contáctanos o manda la información a contacto@observaleon.org

Contacto

Tel. (477) 710 06 52 y
(477) 710 06 00 ext. 2600

www.observaleon.org





Departamento de Arte y Diseño:

Maestrías:

- Maestría en Centros Urbanos

Diplomados:

- Centros Históricos y Rehabilitación urbana
- Decoración de interiores
- Diseño de jardines
- Gestión Integral de proyectos urbanos y espacios públicos

Oferta otoño 2010

Informes:
promocion.posgrados@leon.uia.mx
tel. (477) 7 10 06 73 / 01 800 800 36 37

www.leon.uia.mx

MAESTRÍA EN PLANEAMIENTO URBANO REGIONAL



Programa académico fundado en 1974

Dirigido a: Arquitectos, Urbanistas, y licenciaturas relacionadas con la sociología, ecología, geografía, aquellas interesadas en el estudio del fenómeno urbano territorial, de las ciudades, el medio ambiente y la planeación estratégica.

Próximo inicio del curso introductorio: 21 de mayo 2010

Informes: mplanurbano@quijote.ugto.mx

Coordinador del programa:

Dr. Miguel Angel García Gómez
magarcia@quijote.ugto.mx



UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO