

# PERIODICO OFICIAL

## “TIERRA Y LIBERTAD”

ORGANO DEL GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MORELOS

**Las Leyes y Decretos son obligatorios, por su publicación en este Periódico**

**Director: Eduardo Becerra Pérez**

Publicación Periódica, Permiso Núm. 003 0634, características 134182816, Autorizado por SEPOMEX	Cuernavaca, Mor., a 17 de Septiembre de 2003	6a. época	4278
---	--	-----------	------

### SUMARIO

#### GOBIERNO DEL ESTADO.

##### PODER LEGISLATIVO

DECRETO NÚMERO DOS.- Por el que se reforma el artículo 43 de la Ley Orgánica del Congreso del Estado de Morelos y la fracción II del artículo 117 del Reglamento Interior para el Congreso del Estado de Morelos.  
..... Pág. 1

DECRETO NÚMERO MIL VEINTIUNO.- Por el que concede pensión por jubilación a la C. GLAFIRA GUZMÁN PACHECO.  
..... Pág. 3

DECRETO NÚMERO MIL VEINTISIETE.- Por el que se concede pensión por cesantía en edad avanzada a la C. ELEAZAR PORTILLO ROMERO.  
..... Pág. 4

##### PODER EJECUTIVO

##### SECRETARÍA DE GOBIERNO.

ACUERDO.- Por el que se suprime la Junta Especial Número Cinco de la Local de Conciliación y Arbitraje, así como se renombran y redistribuyen las competencias de las demás Juntas Especiales.  
..... Pág. 5

##### SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

##### SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.

ACUERDO.- Para la publicación del Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Jiutepec, Morelos.  
..... Pág. 6

VERSIÓN ABREVIADA del Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Jiutepec, Morelos.  
..... Pág. 7

##### SECRETARÍA DE TURISMO

Reglamento Interior del Consejo Estatal de Turismo.  
..... Pág. 20

##### INSTITUTO ESTATAL ELECTORAL

ACUERDO.- Del Consejo Estatal Electoral de fecha veintinueve de agosto de 2003, por el que se aprueba el Reglamento que establece los lineamientos aplicables en la integración de los expedientes y la substanciación del procedimiento para la atención de las quejas sobre el origen y aplicación de los recursos derivados del financiamiento de los partidos políticos.  
..... Pág. 22

REGLAMENTO.- Que establece los lineamientos aplicables en la integración de los expedientes y la substanciación del procedimiento para la atención de las quejas sobre el origen y aplicación de los recursos derivados del financiamiento de los partidos políticos.  
..... Pág. 23

##### GOBIERNO MUNICIPAL

##### H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ATLATLAHUCAN, MOR.

Reglamento de Construcción para el Municipio de Atlatlahucan, Morelos.  
..... Pág. 28

##### EDICTOS Y AVISOS

..... Pág. 86

##### SECCIÓN SEGUNDA

##### GOBIERNO MUNICIPAL.

##### H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JIUTEPEC, MORELOS.

Reglamento para Concesionarios de Recolección de Residuos Sólidos Urbanos Municipales de Jiutepec, Morelos.  
..... Pág. 1

## **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TLAQUILTENANGO, MOR.**

Reglamento de Ordenamiento Territorial y Asentamientos Humanos para el Municipio de Tlaquiltenango, Morelos.

..... Pág. 6

Al margen izquierdo un sello con el Escudo del Estado de Morelos que dice: "Tierra y Libertad" La Tierra Volverá a quienes la trabajan con sus manos.

**SERGIO ALBERTO ESTRADA CAJIGAL RAMÍREZ, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MORELOS A SUS HABITANTES SABED:**

Que el H. Congreso del Estado se ha servido enviarme para su promulgación lo siguiente:

**LA CUADRAGÉSIMA NOVENA LEGISLATURA DEL CONGRESO DEL ESTADO DE MORELOS, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 38 Y 40 FRACCIÓN II DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MORELOS; Y**

### **C O N S I D E R A N D O**

Que la conformación política que guarda actualmente el Congreso del Estado de Morelos, en donde ninguna de las fuerzas políticas que lo conforman cuentan con la mayoría absoluta, y si por el contrario, a todos y cada uno de los Diputados integrantes de la XLIX Legislatura les interesa participar en los diferentes ámbitos de trabajo de éste Poder Legislativo mediante su participación activa en las diversas Comisiones Legislativas Ordinarias de trabajo, es la principal motivación para la reforma del artículo 43 de la Ley Orgánica del Congreso del Estado, a fin de que las Comisiones Legislativas de Trabajo se integren por un Presidente, hasta dos Secretarios y los Vocales pertinentes, esto a fin de que se les permita tener a un mayor número de Grupos Parlamentarios tener presencia en las comisiones de trabajo.

Que la reforma tiene impacto en lo dispuesto por la fracción II del artículo 117 del Reglamento Interior para el Congreso del Estado de Morelos, que dispone que una vez recibida una iniciativa, el Secretario de la Comisión garantizará que cada Diputado integrante cuente con un ejemplar de la misma en un plazo no superior a las cuarenta y ocho horas a partir de la emisión del turno correspondiente por el Presidente de la Mesa Directiva.

Que en el párrafo segundo del artículo 56 del propio reglamento invocado, se atribuye a los Secretarios Técnicos de las comisiones el manejo y control administrativo de los documentos que a cada órgano legislativo corresponden, por lo que, a fin de aclarar correctamente la atribución a que se refiere el artículo 117 del marco reglamentario, se debe señalar que la obligación corresponde al Secretario Técnico.

Por lo antes expuesto, esta Soberanía ha tenido a bien expedir el siguiente

### **DECRETO NÚMERO DOS.**

**POR EL QUE SE REFORMA EL ARTÍCULO 43 DE LA LEY ORGÁNICA DEL CONGRESO DEL ESTADO DE MORELOS Y LA FRACCIÓN II DEL ARTÍCULO 117 DEL REGLAMENTO INTERIOR PARA EL CONGRESO DEL ESTADO DE MORELOS**

**ARTÍCULO PRIMERO.-** Se reforman los párrafos primero y tercero del artículo 43 de la Ley Orgánica del Congreso del Estado de Morelos, para quedar como sigue:

Artículo 43.- Las Comisiones se integrarán por al menos tres diputados y su composición deberá reflejar en lo posible la conformación política del Congreso. De los diputados que integren las comisiones, uno será Presidente, podrán ser hasta dos Secretarios y los vocales que se requieran; ningún diputado podrá participar en más de tres comisiones.

...

Las comisiones serán integradas a propuesta de la Junta de Coordinación Política, quien las propondrá mediante la votación de la mayoría calificada a través del voto ponderado, señalándose quién será presidente y quiénes secretarios y vocales, en términos de lo dispuesto por el Reglamento.

...

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** Se reforma la fracción II el artículo 117 del Reglamento Interior para el Congreso del Estado de Morelos, para quedar como sigue:

Artículo 117.- ...

I.- ...

II.- Recibida la iniciativa, el secretario técnico de la comisión deberá garantizar que cada diputado integrante de la misma reciba copia dentro de un plazo que no excederá de 48 horas contadas a partir del turno ordenado por el Presidente de la Mesa Directiva del Congreso;

III a VI.- ...

### **TRANSITORIOS**

**ARTÍCULO PRIMERO.-** El presente Decreto iniciará su vigencia en la misma fecha de su expedición.

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** Remítase el presente Decreto al Titular del Poder Ejecutivo para los efectos a que se refieren los artículos 44 y 70 fracción XVII de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Morelos.

Recinto Legislativo, a los cuatro días del mes de Septiembre del año dos mil tres.

### **ATENTAMENTE**

**"SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN."**

**LA MESA DIRECTIVA DEL CONGRESO DEL ESTADO DE MORELOS XLIX LEGISLATURA  
DIP. RODOLFO BECERRIL STRAFFON**

PRESIDENTE  
DIP. FRANCISCO TOMÁS RODRÍGUEZ  
MONTERO  
SECRETARIO  
DIP. KENIA LUGO DELGADO  
SECRETARIA  
RÚBRICAS.

Por tanto mando se imprima, publique circule y se le dé el debido cumplimiento.

Dado en la Residencia del Poder Ejecutivo en la Ciudad de Cuernavaca, Capital del Estado de Morelos, a los quince días del mes de Septiembre de dos mil tres.

“SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN”  
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO  
LIBRE Y SOBERANO DE MORELOS  
SERGIO ALBERTO ESTRADA CAJIGAL RAMÍREZ  
SECRETARIO DE GOBIERNO  
EDUARDO BECERRA PÉREZ  
RÚBRICAS.

Al margen izquierdo un sello con el Escudo del Estado de Morelos que dice: “Tierra y Libertad” La Tierra Volverá a quienes la trabajan con sus manos.

SERGIO ALBERTO ESTRADA CAJIGAL RAMÍREZ, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MORELOS A SUS HABITANTES SABED:

Que el H. Congreso del Estado se ha servido enviarme para su promulgación lo siguiente:

LA CUADRAGÉSIMA OCTAVA LEGISLATURA DEL CONGRESO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MORELOS, EN EJERCICIO DE LAS FACULTADES QUE LE OTORGA EL ARTÍCULO 40, FRACCIÓN II, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA LOCAL, Y,

#### C O N S I D E R A N D O.

I.- En fecha 07 de julio del año en curso la C. GLAFIRA GUZMÁN PACHECO, por su propio derecho, presentó ante este Congreso solicitud de pensión por jubilación de conformidad con el artículo 58, fracción I, inciso a), de la Ley del Servicio Civil del Estado, acompañando a su petición la documentación exigida por el artículo 57, apartado A), fracción I, II y III, del marco legal antes mencionado, como lo son: acta de nacimiento, hoja de servicios y carta de certificación del salario expedidas estas dos últimas por el Instituto de la Educación Básica del Estado de Morelos.

II.- Que al tenor del artículo 58 de la Ley del Servicio Civil del Estado de Morelos, la pensión por jubilación, se otorgará al trabajador que conforme a su antigüedad se ubique en el supuesto correspondiente. La pensión se pagará a partir del día siguiente a aquél en que el trabajador se separe de sus labores. Para el efecto de disfrutar de esta prestación, la antigüedad se entiende como el tiempo laborado en forma efectiva ininterrumpidamente o en partes.

III.- Del análisis practicado a la documentación antes relacionada se desprende que la C. GLAFIRA GUZMÁN PACHECO, cuenta a la fecha de su solicitud con 40 años de servicios efectivos de trabajo en forma ininterrumpida ya que inició a laborar para el Instituto de la Educación Básica del Estado de Morelos, a partir del 15 de mayo de 1963 como niñera, desempeñándose a últimas fechas como DIRECTORA DE JARDÍN DE NIÑOS, nivel 7 A de carrera magisterial adscrita al Jardín de Niños “El PIPILA”, Col. Pablo Torres Burgos de Cuautla, Morelos, dependiente del mismo Instituto; por lo anterior, se desprende que la jubilación solicitada encuadra en lo previsto por el artículo 58, fracción I, inciso a), del cuerpo normativo antes aludido.

Por lo anteriormente expuesto, esta Soberanía ha tenido a bien expedir el siguiente:

#### DECRETO NÚMERO MIL VEINTIUNO.

ARTÍCULO 1º.- Se concede pensión por jubilación a la C. GLAFIRA GUZMÁN PACHECO, quien se desempeña en el puesto DIRECTORA DE JARDÍN DE NIÑOS, nivel 7 A de carrera magisterial adscrita al Jardín de Niños “El PIPILA”, Col. Pablo Torres Burgos de Cuautla, Morelos; dependiente del Instituto de la Educación Básica del Estado de Morelos.

ARTÍCULO 2º.- La pensión decretada deberá cubrirse al 100% del último salario del solicitante, a partir del día siguiente a aquél en que el trabajador se separe de sus labores y será cubierta por el INSTITUTO DE LA EDUCACIÓN BÁSICA DEL ESTADO DE MORELOS; mismo que deberá realizar el pago en forma mensual, con cargo a la partida presupuestal destinada para pensiones, cumpliendo con lo que dispone el artículo 55 de la Ley del Servicio Civil del Estado. El monto de la pensión se calculará tomando como base el último salario percibido por el trabajador, incrementándose la cuantía de acuerdo con el aumento porcentual al salario mínimo general del área correspondiente al Estado de Morelos, integrándose la misma por el salario, las prestaciones, las asignaciones y el aguinaldo, según lo cita el artículo 66 de la misma Ley.

#### T R A N S I T O R I O S

ARTÍCULO PRIMERO.- El presente Decreto, entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial “Tierra y Libertad”, órgano de difusión del Gobierno del Estado.

ARTÍCULO SEGUNDO.- Remítase el presente Decreto, al Titular del Poder Ejecutivo Estatal para los efectos correspondientes.

Recinto Legislativo a los veinticinco días del mes de julio de dos mil tres.

ATENTAMENTE  
 "SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN".  
 LOS CC. INTEGRANTES DE LA MESA DIRECTIVA  
 DEL CONGRESO DEL ESTADO.  
 P R E S I D E N T E.  
 DIP. JOEL JUÁREZ GUADARRAMA.  
 S E C R E T A R I A  
 DIP. MARTHA LETICIA RIVERA CISNEROS.  
 S E C R E T A R I O.  
 DIP. JUVENTINO LÓPEZ SERRANO.  
 RÚBRICAS.

Por tanto mando se imprima, publique circule y se le dé el debido cumplimiento.

Dado en la Residencia del Poder Ejecutivo en la Ciudad de Cuernavaca, Capital del Estado de Morelos, a los quince días del mes de Septiembre de dos mil tres.

"SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN"  
 GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO  
 LIBRE Y SOBERANO DE MORELOS  
 SERGIO ALBERTO ESTRADA CAJIGAL RAMÍREZ  
 SECRETARIO DE GOBIERNO  
 EDUARDO BECERRA PÉREZ  
 RÚBRICAS.

Al margen izquierdo un sello con el Escudo del Estado de Morelos que dice: "Tierra y Libertad" La Tierra Volverá a quienes la trabajan con sus manos.

SERGIO ALBERTO ESTRADA CAJIGAL  
 RAMÍREZ, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL  
 ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MORELOS A SUS  
 HABITANTES SABED:

Que el H. Congreso del Estado se ha servido enviarme para su promulgación lo siguiente:

LA CUADRAGÉSIMA OCTAVA LEGISLATURA  
 DEL CONGRESO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO  
 DE MORELOS, EN EJERCICIO DE LAS  
 FACULTADES QUE LE OTORGA EL ARTÍCULO 40,  
 FRACCIÓN II, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA  
 LOCAL, Y,

#### C O N S I D E R A N D O.

I.- Mediante escrito presentado en fecha 03 de abril del año en curso ante este Congreso del Estado, la C. Eleazar Portillo Romero, por su propio derecho, solicitó de esta Soberanía le sea otorgada pensión por cesantía en edad avanzada, acompañando a su solicitud los documentos a que se refiere el artículo 57, apartado A), fracciones I, II y III, de la Ley del Servicio Civil del Estado, como lo son: Acta de nacimiento, hojas de servicios expedidas por el H. Ayuntamiento Constitucional de Cuautla, Morelos, y el Poder Ejecutivo del Estado de Morelos, así como la carta de certificación del salario, expedidas por este último.

II.- Que al tenor del artículo 59 de la Ley del Servicio Civil, la pensión por cesantía en edad avanzada, se otorgará al trabajador que habiendo cumplido cuando menos cincuenta y cinco años de edad y un mínimo de diez años de servicio, se ubique en el supuesto correspondiente. La pensión se pagará a partir del día siguiente a aquél en que el trabajador se separe de sus labores y el monto será de acuerdo a su último salario y al porcentaje que por los años de servicios le corresponda, según lo establece el artículo en referencia.

III.- En el caso que se estudia, la solicitante laboró para el H. Ayuntamiento Constitucional de Cuautla, Morelos, durante el período del 02 de enero de 1970 al 30 de mayo de 1976 desempeñándose como secretaria; posteriormente ingresa en el Poder Ejecutivo del Estado de Morelos, a partir del 01 de julio de 1988, como jefe de departamento, en el Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia, desempeñándose a últimas fechas como LÍDER DE PROYECTO, en la Dirección general de Reclusorios de la Subsecretaría de Readaptación Social; dependiente del mismo Poder, observándose en la hoja de servicios de la solicitante que interrumpió sus actividades en dos ocasiones siendo estas del 02 de abril de 1991 al 31 de octubre de 1994 y del 01 de junio del 2000 al 10 de junio del 2001; teniendo a la fecha que fue expedida la hoja de servicios, 17 años de antigüedad interrumpidos en el trabajo y 55 años de edad, ya que nació el 14 de junio de 1947. En consecuencia, se estima que se encuentran plenamente satisfechos los requisitos previstos en el artículo 59 inciso f), del marco jurídico antes invocado, por lo que resulta procedente otorgar al mencionado trabajador la pensión por cesantía en edad avanzada que solicita.

Por lo anteriormente expuesto, esta Soberanía ha tenido a bien expedir el siguiente:

#### DECRETO NÚMERO MIL VEINTISIETE.

ARTÍCULO 1º.- Se concede pensión por cesantía en edad avanzada a la C. ELEAZAR PORTILLO ROMERO, quien se desempeña como LÍDER DE PROYECTO, en la Dirección General de Reclusorios de la Subsecretaría de Readaptación Social, dependiente del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos.

ARTÍCULO 2º.- La pensión decretada deberá cubrirse al 75% del último salario del solicitante, de conformidad con el inciso f) del artículo 59 de la Ley del Servicio Civil del Estado y será cubierta a partir del día siguiente a aquél en que el trabajador se separó de sus labores por la SECRETARÍA DE HACIENDA, dependencia que realizará el pago en forma mensual con cargo a la partida destinada para pensiones.

ARTÍCULO 3º.- La pensión concedida deberá incrementarse de acuerdo con el aumento porcentual al salario mínimo general del área correspondiente al Estado de Morelos, integrándose por el salario, las prestaciones, las asignaciones y el aguinaldo, de conformidad con lo establecido por el artículo 66 de la Ley del Servicio Civil del Estado.

#### T R A N S I T O R I O S

ARTÍCULO PRIMERO.- El presente Decreto, entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial "Tierra y Libertad", órgano de difusión del Gobierno del Estado.

ARTÍCULO SEGUNDO.- Remítase el presente Decreto, al Titular del Poder Ejecutivo Estatal para los efectos correspondientes.

Recinto Legislativo a los treinta días del mes de julio de dos mil tres.

**ATENTAMENTE**

**“SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN”.**

**LOS CC. INTEGRANTES DE LA MESA DIRECTIVA DEL CONGRESO DEL ESTADO.**

**P R E S I D E N T E.**

**DIP. JOEL JUÁREZ GUADARRAMA.**

**S E C R E T A R I A**

**DIP. MARTHA LETICIA RIVERA CISNEROS.**

**S E C R E T A R I O.**

**DIP. JUVENTINO LÓPEZ SERRANO.**

**RÚBRICAS.**

Por tanto mando se imprima, publique circule y se le dé el debido cumplimiento.

Dado en la Residencia del Poder Ejecutivo en la Ciudad de Cuernavaca, Capital del Estado de Morelos, a los quince días del mes de Septiembre de dos mil tres.

**“SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN”**

**GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MORELOS**

**SERGIO ALBERTO ESTRADA CAJIGAL RAMÍREZ**

**SECRETARIO DE GOBIERNO**

**EDUARDO BECERRA PÉREZ**

**RÚBRICAS.**

Al margen izquierdo un sello con el Escudo del Estado de Morelos que dice: “Tierra y Libertad” La Tierra Volverá a quienes la trabajan con sus manos.

SERGIO ALBERTO ESTRADA CAJIGAL RAMÍREZ, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE MORELOS, EN EJERCICIO DE LAS ATRIBUCIONES QUE ME CONFIEREN LOS ARTÍCULOS 120 Y 123, APARTADO A, FRACCIÓN XXXI DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 122, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE MORELOS; Y 621, 622 Y 623 DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, Y

**CONSIDERANDO**

Que la tramitación de los conflictos laborales de carácter colectivo comprendidos en el artículo 123 Apartado “A” de la Constitución Política de los estados Unidos Mexicanos, de jurisdicción local, corresponde a la Junta Local de Conciliación y Arbitraje del Estado de Morelos, la que además conoce de los conflictos colectivos de los Trabajadores de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Que mediante Acuerdo del Ejecutivo del Estado, publicado en el Periódico Oficial “Tierra y Libertad” del dieciséis de agosto de mil novecientos ochenta y nueve, fue creada la Junta Especial Número Dos de la Local de conciliación y Arbitraje del Estado de Morelos, con residencia en la Ciudad de Cuautla, dándole competencia para conocer de los asuntos relativos a conflictos individuales que se tramiten en la región Oriente del Estado de Morelos.

Que mediante acuerdo publicado en el Periódico Oficial “Tierra y Libertad” del veinte de marzo de mil novecientos noventa y uno, fue creada la Junta Especial Número Tres de la Local de Conciliación y Arbitraje del Estado de Morelos, con residencia en la Ciudad de Cuernavaca y se le otorgó competencia para conocer de los conflictos de trabajo de carácter individual que no correspondieran a las Juntas Especiales Números Uno y Dos.

Que mediante acuerdo publicado en el Periódico Oficial “Tierra y Libertad” del diecisiete de agosto de ese mismo año, se suprimió la Junta Especial Número Cuatro y se determinó que la Junta Especial Número Uno de la Local de conciliación y Arbitraje del Estado de Morelos, con residencia en la Ciudad de Cuernavaca, seguiría conociendo de los asuntos relativos a conflicto individuales que se tramitarán en contra de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, la Número Dos conservaría su competencia y la Tres conocería de los conflictos de carácter individual que no fuesen competencia de la Junta Especial Número Dos.

Que mediante Acuerdo del Ejecutivo del Estado, publicado en el Periódico Oficial “Tierra y Libertad” el día cuatro de abril del año mil novecientos noventa y siete, fue creada la Junta Especial Número Cuatro de la Local de Conciliación y Arbitraje del Estado de Morelos, con residencia en la ciudad de Jojutla, y se le facultó para conocer de los asuntos relativos a conflictos individuales que se tramiten en la región Poniente del Estado de Morelos.

Igualmente por acuerdo del Ejecutivo Estatal publicado en el Periódico Oficial “Tierra y Libertad” del cuatro de abril de mil novecientos noventa y siete, fue creada la Junta Especial Número Cinco de la Local de Conciliación y Arbitraje del Estado de Morelos con residencia en la Ciudad de Jiutepec, Morelos.

Mediante acuerdo publicado en el Periódico Oficial “Tierra y Libertad” del catorce de octubre de mil novecientos noventa y ocho, se modificaron las facultades y competencia de la Junta Especial Número Cinco y se le dio competencia para que conociera y resolviera todos los conflictos individuales de trabajo de manera conjunta con la diversa Junta Especial Número Tres, siempre que los asuntos no correspondieran a las Juntas Especiales Número Uno, Dos, y Cuatro.

Que en la actualidad, las Juntas Especiales Números Tres y Cinco de la Local de Conciliación y Arbitraje, se turnan en forma alternada los conflictos individuales que se les presentan, lo cual arroja como resultado que la carga de trabajo haya sido superada por la capacidad organizacional de cada una de ellas; la duplicidad de funcionarios y de criterios jurídicos aplicables, aunado a que el presupuesto aplicado resulta compartido entre ambas Juntas. Ante esta situación, resulta inoperante que existan dos autoridades sinónimas que conozcan y resuelvan del mismo tipo de conflictos.

Que con el fin de cumplir con el objetivo original por el que fueron creadas las Juntas Especiales, y con la finalidad de evitar tal dualidad de carácter presupuestal, jurídico y práctico, es necesario redistribuir la competencia y el funcionamiento de las mismas.

Por lo antes expuesto y fundado, he tenido a bien expedir el siguiente:

**ACUERDO POR EL QUE SE SUPRIME LA JUNTA ESPECIAL NÚMERO CINCO DE LA LOCAL DE CONCILIACIÓN Y ARBITRAJE, ASÍ COMO SE RENOMBRAN Y REDISTRIBUYEN LAS COMPETENCIAS DE LAS DEMÁS JUNTAS ESPECIALES.**

**PRIMERO.** Se suprime y cesa en funciones la Junta Especial Número Cinco de la Local de conciliación y Arbitraje del Estado de Morelos.

**SEGUNDO.** La Junta especial Número Tres se renombra para establecerse como Junta Especial Número Uno de la Local de Conciliación y Arbitraje del Estado de Morelos, con residencia en la Ciudad de Cuernavaca, y será competente para conocer de los conflictos individuales contemplados en el artículo 123 Apartado "A" de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, que se susciten en los Municipios de Cuernavaca, Jiutepec, Emiliano Zapata, Xochitepec, Temixco, Tepoztlán y Huitzilac del Estado de Morelos, con excepción de los asuntos que sean de competencia de las autoridades federales del trabajo. Así mismo, tendrá jurisdicción concurrente para atraer a su competencia aquellos asuntos, no de competencia federal, que por su gravedad sean de importancia jurídica y política para el Estado de Morelos.

**TERCERO.** El personal jurídico y administrativo adscrito a la Junta que se suprime, se integrará a la Junta Especial que en este Acuerdo pasa a ser Número Uno de la Local de Conciliación y Arbitraje del Estado de Morelos, una vez iniciada la vigencia del presente Acuerdo.

**CUARTO.** La Junta Especial Número Uno, con residencia en la Ciudad de Cuernavaca, Morelos, se renombra para establecerse como Junta Especial Número Uno Bis de la Local de conciliación y Arbitraje del Estado de Morelos, será competente para conocer de los conflictos individuales que se susciten entre la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y sus trabajadores.

**QUINTO.** La Junta Especial Número Dos de la Local de Conciliación y Arbitraje del Estado de Morelos, con residencia en la Ciudad de Cuautla, conocerá de los conflictos individuales contemplados en el artículo 123 Apartado "A", de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, que se susciten en los Municipios de Atlatlahucan, Axochiapan, Ayala, Cuautla, Jantetelco, Jonacatepec, Ocuituco, Temoac, Tepelcingo, Tetela del Volcán, Totolapan, Tlalnepantla, Tlayacapan, Yautepec, Yecapixtla y Zacualpan, con excepción de los asuntos que sean de competencia de las autoridades federales del trabajo.

**SEXTO.** La Junta Especial Número Cuatro se renombra para establecerse como Junta Especial Número Tres de la Local de Conciliación y Arbitraje del Estado de Morelos, con residencia en la Ciudad de Jojutla, conocerá de los conflictos individuales contemplados en el artículo 123 Apartado "A" de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, que se susciten en los Municipios de Amacuzac, Coatlán del Río, Jojutla, Mazatepec, Puente de Ixtla, Miacatlán, Tetecala, Tlaltizapán, Tlaquiltenango y Zacatepec, con excepción de los asuntos que sean de competencia de las autoridades federales del trabajo.

#### TRANSITORIOS

**PRIMERO.** Los asuntos radicados en la Junta Especial Número Cinco que se suprime, tramitados hasta que entre en vigor el presente Acuerdo, se turnarán al conocimiento de la Junta Especial Número Uno de la Local de Conciliación y Arbitraje del Estado de Morelos, con residencia en la Ciudad de Cuernavaca.

**SEGUNDO.** El presente Acuerdo iniciará su vigencia al día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial "Tierra y Libertad", Órgano Oficial del Estado Libre y Soberano de Morelos.

**TERCERO.** Se derogan las disposiciones administrativas que se opongan a lo establecido en el presente Acuerdo.

Dado en la Residencia del Poder Ejecutivo en la Ciudad de Cuernavaca, Capital del Estado de Morelos, a los veintiún días del mes de agosto del año dos mil tres.

**EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL  
DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MORELOS  
LIC. SERGIO ALBERTO ESTRADA CAJIGAL RAMÍREZ  
EL SECRETARIO DE GOBIERNO  
C. EDUARDO BECERRA PÉREZ.  
RÚBRICAS.**

Al margen superior izquierdo un escudo del Estado de Morelos que dice.- "Tierra y Libertad".- La tierra volverá a quienes la trabajan con sus manos.-

**SERGIO ALBERTO ESTRADA CAJIGAL RAMÍREZ, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MORELOS, EN EJERCICIO DE LAS FACULTADES QUE ME CONFIEREN LOS ARTÍCULOS 70 FRACCIONES XVII Y XXVI DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE MORELOS; 12 FRACCIÓN V Y 15 DE LA LEY GENERAL DE ASENTAMIENTOS HUMANOS; 8 Y 9 DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MORELOS; 36 DE LA LEY ESTATAL DE PLANEACIÓN, Y 39 FRACCIÓN VIII DE LA LEY DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEL ESTADO DE MORELOS, Y**

#### CONSIDERANDO

Que el marco jurídico constitucional y reglamentario en materia de desarrollo urbano, económico y social establece que la planeación del desarrollo y la ordenación del territorio nacional se llevará a cabo con base en los Planes Nacional, Estatal y Municipal de Desarrollo.

Que los Planes y los Programas de Desarrollo Urbano son instrumentos legales mediante los que se provee en la esfera administrativa, la exacta observancia de la Ley de Planeación.

Que el municipio de Jiutepec requiere para ordenar su crecimiento urbano actual y planear su desarrollo futuro, de instrumentos normativos que permitan regular los usos del suelo, regularizar integralmente las áreas urbanizadas sin planeación, construir las obras públicas que se requieren y orientar la inversión privada y social.

Que con fecha treinta de abril de dos mil tres, en cumplimiento de las disposiciones normativas establecidas en el artículo 39, fracción VII de la Ley de Ordenamiento Territorial y Asentamientos Humanos del Estado de Morelos, la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, emitió el Dictamen Técnico de Congruencia del Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Jiutepec, Morelos, respecto al Programa Estatal de Desarrollo Urbano 2001 – 2006.

Que con fecha primero de mayo del año dos mil tres, el Honorable Cabildo del municipio de Jiutepec, conforme a las disposiciones legales aplicables, en Sesión Ordinaria, aprobó el Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Jiutepec, Morelos.

Por lo anteriormente expuesto y en función de la congruencia con el marco normativo que establecen los Programas Nacional y Estatal de Desarrollo Urbano vigentes; tengo a bien expedir el siguiente:

**ACUERDO PARA LA PUBLICACIÓN DEL PROGRAMA MUNICIPAL DE DESARROLLO URBANO DE JIUTEPEC, MORELOS**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Se acuerda publicar la versión abreviada del Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Jiutepec, Morelos, en el Periódico Oficial "Tierra y Libertad" y en dos diarios de mayor circulación en la Entidad, conforme a lo dispuesto en el artículo 39 fracción VIII de la Ley de Ordenamiento Territorial y Asentamientos Humanos del Estado de Morelos.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** Una vez publicada la versión abreviada del Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Jiutepec, Morelos, se instruye a la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas para que, por su conducto, se realice el trámite de inscripción ante el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Morelos, de la versión completa del Programa y demás documentos derivados del mismo que así se requieran.

**ARTÍCULO TERCERO.** En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 39 fracción VIII, de la Ley de Ordenamiento Territorial y Asentamientos Humanos del Estado de Morelos, el municipio de Jiutepec editará el Programa para su difusión y lo mantendrá en consulta permanente.

**ARTÍCULO CUARTO.** Para efectos de la difusión y consulta del Programa se encontrará a disposición del público en general, en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Morelos, en la sección correspondiente; en la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas del Gobierno del Estado y en la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas del municipio de Jiutepec.

**ARTÍCULO TRANSITORIO**

**ÚNICO.** El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial "Tierra y Libertad", órgano de difusión del Gobierno del Estado de Morelos.

Dado en la residencia del Poder Ejecutivo, en la Ciudad de Cuernavaca, Morelos, a los diecisiete días de julio de dos mil tres.

**EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MORELOS**

**LIC. SERGIO ALBERTO ESTRADA CAJIGAL RAMÍREZ**

**SECRETARIO DE GOBIERNO**

**C. EDUARDO BECERRA PÉREZ**

**ENCARGADO DE DESPACHO DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**

**ING. PEDRO LEETCH BALCÁZAR RÚBRICAS.**

Al margen superior izquierdo un escudo del Estado de Morelos que dice.- "Tierra y Libertad".- La tierra volverá a quienes la trabajan con sus manos.-

**PROGRAMA MUNICIPAL DE DESARROLLO URBANO DE JIUTEPEC, MORELOS  
1 FUNDAMENTACIÓN JURÍDICA**

El marco normativo del Programa Municipal de Desarrollo Urbano se encuentra establecido básicamente en los siguientes ordenamientos: Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, Ley General de Asentamientos Humanos, Ley Orgánica del Municipio Libre, Ley Agraria, Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, Ley de Desarrollo Urbano del Estado de Morelos, Ley Orgánica Municipal del Estado de Morelos y Ley de Ordenamiento Territorial y Asentamientos Humanos del Estado de Morelos.

**UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO**

El área de estudio se localiza en el extremo noroeste del Estado de Morelos, geográficamente se ubica entre los paralelos 18°56' de latitud norte; al este 99°07'; al oeste 99°13' de longitud oeste del meridiano de Greenwich, a una altura promedio de 1,350 msnm., tiene una superficie de 49.23 km<sup>2</sup>, cifra que representa el 0.1% de la superficie del estado.

Jiutepec colinda al norte con los municipios de Cuernavaca y Tepoztlán, al este con los municipios de Tepoztlán y Yautepec; al sur con los municipios de Yautepec y Emiliano Zapata; y al oeste con los municipios de Emiliano Zapata, Temixco y Cuernavaca. Forma parte de la Zona Metropolitana de Cuernavaca junto con los municipios de Cuernavaca, Temixco, Emiliano Zapata, Xochitepec, Yautepec y Tepoztlán.

Cuenta con dos importantes barreras físicas la primera es el Área Natural Protegida del Texcal ubicada al este del municipio y la segunda al sur por la Sierra de Monte Negro.

## 2 DIAGNÓSTICO

Durante el diagnóstico se analizó el crecimiento poblacional del municipio conforme a las diferentes políticas implementadas que lo propiciaron. Se desarrolló un análisis de las tendencias demográficas y de crecimiento territorial considerando dos posibles escenarios, el primero se estructura a partir de la tendencia de crecimiento observada durante el período de 1970 al año 2000; es decir, manteniendo el mismo ritmo de crecimiento y sin emplear ninguna política económica, urbana o poblacional que pudiera revertir las tendencias, mientras que en el segundo escenario se establece una tasa de crecimiento fundamentada en la potencialidad que presenta el centro de población, con la visión de un desarrollo equilibrado y sustentable. En ambos casos se consideró como base la población del 2001 que asciende a 174,889 habitantes, de la cual se parte para proyectar la población y considerar los siguientes escenarios.

### 2.1 ESCENARIO TENDENCIAL

De continuar con las tendencias de crecimiento observadas el municipio de Jiutepec, se enfrentaría a un crecimiento de población alto, de tal manera que se establecen las siguientes proyecciones: para el 2004 su población ascendería a 227,689 habitantes, lo que representa un incremento poblacional del 33%, para el año 2010 se espera una población que fluctuaría entre 351,097 habitantes, por último para el año 2020 la población ascendería a 722,607. Estos incrementos de población atraerían graves problemas debido a que sus requerimientos de vivienda, servicios e infraestructuras serían elevados y el municipio se enfrentaría a necesidades inalcanzables.

Las tendencias de crecimiento y la ocupación del suelo se dan principalmente hacia el suroeste y al noreste del municipio, dificultándose muchas veces la dotación de servicios ya que en estas zonas se conurban en su mayoría con asentamientos irregulares y en áreas de reserva natural.

El crecimiento genera diversos problemas, como la dificultad para la dotación de servicios, carencias en los equipamientos básicos. Por lo que los crecimientos deben ocupar las áreas aptas para el desarrollo urbano, mediante densificación y aprovechamiento de baldíos definiendo límites y evitando los crecimientos fuera de este.

### 2.2 ESCENARIO PROGRAMÁTICO

Este escenario establece un crecimiento controlado, fundamentado en el control del desarrollo urbano, de tal forma se plantea mantener la tasa anual de crecimiento del 2.5%, estableciendo políticas que eviten el incremento de población migrante hacia el municipio, a su vez, esta tendencia de crecimiento es basada en la potencialidad del centro de población de Jiutepec, donde se determina la imposibilidad de crecimiento urbano a tasa mayores que puedan desequilibrar el desarrollo integral y armónico de la ciudad.

Este programa plantea en su escenario programático un crecimiento poblacional de 188,449 habitantes para el año 2004, esto representa un incremento del 10.46%, para el año 2010 se estima una población de 218,806 habitantes, lo que representa un incremento del 22%, por último para el 2020 se espera una población de 280,651 habitantes.

De acuerdo a estos escenarios las necesidades de vivienda responden a cuatro factores principalmente, que son el incremento demográfico, hacinamiento, precariedad o insuficiencia del parque habitacional y deterioro de la misma. Para atender la demanda de los años 2004 a 2020 es necesario crear 22,981 viviendas nuevas, 4,044 viviendas a reponerse y para mejoramiento 16,270 viviendas.

En materia de la infraestructura en agua potable, será necesario suministrar 545.28 l/día, para el 2004; para el 2010 de 646.59 l/día y para el 2020 de 812.07 l/día. El suministro de agua potable a nuevas áreas urbanas, implica incrementar los volúmenes y dotar de infraestructura complementaria; aumentar la red de distribución e incrementar la red de drenaje.

Con respecto al equipamiento urbano, se pretende incrementar las capacidades principalmente en los servicios de salud para cubrir los rezagos y las demandas futuras de acuerdo a este escenario programático.

## 3 CONSIDERACIONES METROPOLITANAS

El proceso de crecimiento del municipio de Jiutepec, tanto de su población como de ocupación de su territorio y la fuerte influencia de la ciudad de Cuernavaca ha provocado la expansión territorial de la ciudad de Jiutepec hacia el Este y Noreste, rebasando los límites político administrativos municipales insertándose en la Zona Metropolitana de Cuernavaca. Otra fuerte tendencia es el crecimiento de la población popular hacia el Sureste de la localidad en zonas no aptas para el desarrollo urbano, debido a que son zonas agrícolas de alta productividad.

Resulta de fundamental importancia la incorporación del fenómeno de conurbación en el planteamiento de la estrategia del Programa, pues como se ha mencionado Jiutepec es el segundo municipio en importancia de la zona conurbada, de tal forma, se debe considerar el proceso de urbanización en la región y planificar y prever el desarrollo urbano local en el mediano y largo plazo, considerando las zonas susceptibles a incorporar al desarrollo urbano de manera ordenada y planificada y definir aquellas zonas de alto valor ambiental que se deben preservar.

La relación de Jiutepec con Cuernavaca, Yautepec y Emiliano Zapata, debe visualizarse no solo como el enfoque de articulación económica entre capacidades de producción, sino también bajo un concepto de estructuración del crecimiento físico urbano.

La propuesta estratégica considera a Jiutepec como un centro de producción industrial y de servicios que de soporte a los municipios que conforman la Zona Conurbada de Cuernavaca y marginalmente a los conurbados con Cuautla.

Es importante mencionar la relevancia que mantienen las áreas naturales protegidas que se encuentran dentro de este municipio, debido a que concentran un alto porcentaje de la riqueza biótica estatal, por lo que es necesario instrumentar para Jiutepec, políticas de desarrollo urbano y ambiental que se articulen a la estrategia de ordenamiento ecológico y desarrollo metropolitano.

### 3.1 POLÍTICAS DE DESARROLLO URBANO

Para la clasificación de políticas de desarrollo urbano se clasifica el suelo en dos grandes rubros: áreas urbanas y suelo de conservación.

### 3.2 POLÍTICAS EN SUELO URBANO

#### a) Política de Crecimiento.

Señala acciones aplicables a las zonas de reserva territorial, de manera que se provea de las condiciones necesarias para que los nuevos asentamientos que se alojen en estos sectores cuenten con la infraestructura, equipamiento y servicios necesarios, así como establecer un crecimiento adecuado y ordenado. Esta es aplicable también en las zonas destinadas como equipamientos y zonas industriales futuras.

La política de crecimiento se soporta por dos acciones principales: saturación de predios baldíos y expansión territorial. En la primera se pretende establecer los mecanismos necesarios para que se ocupen los vacíos urbanos, ubicados principalmente hacia el norte y noroeste, de manera tal que se aproveche la infraestructura ya existente. La segunda se refiere a permitir el crecimiento hacia las zonas aptas para el desarrollo urbano, distribuidas de la siguiente forma: al sur con una superficie de 32.97 ha; al suroeste con una superficie de 70.69 ha, por último las zonas ubicadas al noroeste con un total de 119.37 ha.

#### b) Política de mejoramiento.

Se propone atender los problemas y demandas de la población, principalmente en las colonias con mayor déficit, dando soluciones a las actuales carencias en la dotación de equipamiento, infraestructura y servicios urbanos.

Además de lo anterior también se identificaron zonas con deterioro urbano y contaminación ambiental, vivienda precaria y asentamientos en terrenos no aptos para el desarrollo urbano.

#### c) Política de Conservación.

Contempla actividades y obras tendientes a conservar, regenerar, proteger y conservar los edificios históricos del municipio como el Ex-convento Franciscano del Siglo XVI, conocido como la Parroquia de Santiago Apóstol, La Hacienda de Cortés, las capillas barriales de San Miguel, San Pedro y la Asunción, así como la Hacienda de San Gaspar.

Actividades que preserven los recursos naturales como las zonas con valor ambiental, los mantos acuíferos, la vegetación, las zonas agro productivas y los cauces de los arroyos.

Considera acciones y obras que regeneren, protejan y conserven el equipamiento e infraestructura existente y futuros del municipio.

### 3.3 POLÍTICA EN SUELO DE CONSERVACIÓN

El suelo de conservación comprende el entorno natural que rodea el área urbana actual y futura, y cuyas características naturales se requiere conservar, aprovechar o restaurar, así como las áreas dedicadas actualmente a usos agropecuarios.

Para el suelo de conservación se plantean las siguientes políticas generales:

#### a) Protección Ecológica.

Dirigida a las Áreas Naturales Protegidas del Texcal y la Reserva Estatal Sierra Montenegro, debido a su relevancia ecológica regional y a la cantidad de especies endémicas presentes en este ecosistema. Por ello es menester protegerlas y conservarlas. Tal situación resulta de igual relevancia para la preservación y recarga de mantos acuíferos, así como para el equilibrio ecológico y al bienestar general.

Por lo tanto se hace necesario para su conservación y protección en el caso del Área de Conservación Ecológica el Texcal, apegarse a los usos permitidos en este programa, mientras que para la Reserva Estatal Sierra de Monte Negro apegarse a su Programa de manejo.

#### b) Preservación y restauración ecológica.

Se aplica en las áreas de alta calidad ecológica que han sido afectadas por la actividad humana y que serán sujetas a programas de restauración ecológica. Se identifica las siguientes zonas: Manantiales de Cuauchiles, Las Fuentes, Laguna de Ahueyapan, El Ojo de Agua, los Sabinos, el Cerro de la Calera; Cerro de Calera Chica; Cerro de la Corona, las áreas ocupadas del Texcal y los causes superficiales.

#### c) Aprovechamiento productivo.

Se aplica a las áreas de territorio municipal donde son factibles los aprovechamientos agropecuarios previendo el crecimiento urbano indeseado. Es factible de desarrollarse en la zona sur y sureste del municipio.

### 4 IMAGEN OBJETIVO

Desarrollo equilibrado, equitativo y sustentable del municipio a través de un proyecto de ciudad a futuro, que se basa en tres potencialidades presentes en Jiutepec:

a) Su ubicación geográfica estratégica dentro de la Zona Metropolitana de Cuernavaca (ZMC), así como su cercanía con la ciudad de México. Su vocación hacia actividades terciarias e industriales que dan servicio a la zona conurbada y a la región centro.c) Su potencial productivo gracias a sus condiciones físicas (suelos, clima, vegetación y agua) que posibilitan la integración entre las actividades primarias enfocadas con las funciones económicas del municipio.

A partir del diagnóstico que antecede a este capítulo, mas los resultados del proceso de participación ciudadana, de las condicionantes de otros niveles superiores de planeación y otras disposiciones normativas, se ha definido la siguiente imagen objetivo, estableciendo la orientación que deberá tomar la estrategia general de desarrollo urbano y sus principales objetivos que lo componen.

1. Orientar el desarrollo urbano planteando las bases necesarias para evitar que los asentamientos

humanos continúen avanzando en zonas de riesgo y en áreas inadecuadas para la población, así como, contener el crecimiento urbano sobre suelo de conservación y revertir el deterioro de zonas con valor ambiental o con vocación agrícola.

2. Optimizar el aprovechamiento del suelo urbano con densidades de ocupación acordes con la disponibilidad de infraestructura y servicios.

3. Conservar los valores paisajísticos, la armonía de las construcciones con el entorno natural, por lo que se hace necesario impulsar acciones orientadas a mejorar la calidad de vida de sus habitantes y generar las condiciones para un desarrollo sustentable en el largo plazo.

4. Instalar la infraestructura necesaria para disminuir los impactos negativos producidos por la contaminación.

## 5 ESTRATEGIA

El Presente Programa Municipal de Desarrollo Urbano se articula en cuatro estrategias fundamentales:

### 5.1 Social

Considera la elevación de la calidad de vida a través de la dotación de equipamiento para la reducción de la población y obras de mejoramiento del espacio público.

Determina que el crecimiento económico por sí sólo no es suficiente para elevar la calidad de vida de la población. Si bien es un importante componente del bienestar en términos de ingreso económico, debe considerarse que la redistribución de la riqueza social generada puede contribuir a mejorar las condiciones de vida. La instalación de equipamientos sociales tales como los de salud, educación, cultura, recreación y deporte, a través de su adecuada localización y cobertura, permitirá a la población contar con más recursos y niveles de calificación que redundará en un mejor desempeño económico y en una elevación de la calidad de vida.

### 5.2 Económica

Además se propone fortalecer la estructura de la Ciudad Industrial del Valle de Cuernavaca y dotarla de los servicios que se requieren, de manera que se instalen zonas de oficinas, restaurantes y hoteles de clase ejecutiva con centros de convenciones que cubran las necesidades de las grandes industrias, esto se dará de una manera planificada y con una diversificación de los usos suelo que podrán ubicarse principalmente en el corredor metropolitano.

La instalación de un centro de investigación que asesore y capacite la producción agropecuaria ligada con los Institutos de Investigación como: IMTA, UNAM, CNA, SAGARPA, SEMARNAT, entre otras, con lo que se conseguiría buscar alternativas productivas acordes con la vocación de la zona.

Para realizar estas estrategias sería necesario una amplia participación de actores locales y estatales

en inversiones productivas y en la generación de condiciones, tales como programas de crédito, convenios para el desarrollo y otros instrumentos.

### 5.3 Estrategia Ambiental

Orientada en dos aspectos fundamentales; el primero es la conservación de las áreas naturales protegidas y al impulso de las áreas agro productivas, mientras que el segundo se enfoca al interior de la mancha urbana aminorando los impactos negativos que se producen por los asentamientos humanos.

Crear barreras físicas que hagan identificables los límites urbanizables y que detenga el crecimiento urbano hacia el Área de Conservación Ecológica del Texcal y la Reserva Estatal de la Sierra de Monte Negro. Para ello es necesario promover oportunidades habitacionales para reorientar la ubicación de los asentamientos; de igual forma, mejorar y establecer las zonas de preservación ecológica que han sido dañadas por su explotación.

Fortalecer e impulsar las actividades agrícolas en la zona surponiente del municipio a través de la instalación de viveros y la diversificación de productos de alta rentabilidad como agave azul, mora azul, arroz, chile, jitomate, tomate, ajo, cebolla y pasto entre otros. A su vez, es necesario introducir nuevas tecnologías que reactiven la producción e incorporen al mercado productos agrícolas innovadores como la hidroponía, se propone esta técnica debido a que el municipio cuenta con una recarga acuífera importante y puede ser apoyado técnicamente por los Institutos de Investigación como: IMTA, UNAM, CNA, SAGARPA, SEMARNAT, entre otras.

Debido al excelente clima de la zona estas son actividades que tienen un potencial alto en el municipio, por ello es necesario impulsarlas y a su vez establecer áreas de investigación de plantas medicinales para la homeopatía así como realizar la cruce de especies y programas de control de polinización así como utilizar un área del espacio antes mencionado, para la promoción de la Feria Internacional de Floricultura y Fruticultura, atrayendo ingresos y promoviendo estos productos para llevar a cabo la venta al mercado nacional e internacional.

A través de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), CNA y otras instituciones, organizar talleres y seminarios relacionados con el impacto ambiental, el ordenamiento ecológico y la elaboración de programas de manejo para las áreas naturales protegidas.

Al interior de la mancha urbana la estrategia ambiental tiene como finalidad el evitar el deterioro de las condiciones ambientales. Esto se puede lograr a través de la introducción de drenaje para dirigir el 100% de las aguas residuales a plantas de tratamiento que le den un tratamiento adecuado al agua y poder ser reutilizada en riego. Conjuntamente, realizar un programa de rescate de cauces municipales, dándoles un uso de corredor ecológico y recreativo.

Crear una comisión de comunitarios que realicen brigadas en su colonia, con el fin de vigilar y realizar

denuncias por contaminantes arrojados a los cauces de ríos, canales de riego, barrancas y calles.

#### 5.4 Estrategia territorial

Tiene como principales acciones orientar racionalmente el crecimiento de la localidad hacia las zonas más aptas, particularmente en las áreas en las que el costo de urbanización es menor; aumentar la densidad de población de la ciudad a través del aprovechamiento racional de los predios baldíos para absorber parte del incremento demográfico sin alterar las condiciones ambientales del municipio y por último garantizar la no ocupación de áreas en zonas de riesgo a través de la asignación de zonas de preservación ecológica.

Los beneficios que derivan de esta estrategia son la posibilidad de otorgar diversas opciones legales para que la población en áreas ya urbanizadas o que son factibles de urbanizar con la consecuente disminución de la presión para la ocupación de zonas inadecuadas para el desarrollo urbano. Además que previene los efectos negativos de dicha ocupación. También se pueden prever las inversiones necesarias para el acondicionamiento del sitio y la introducción de redes y equipamientos básicos, así como la preservación de áreas naturales protegidas.

Los costos en los que incurre esta opción de crecimiento, se refieren a la promoción de inversión pública para la realización de infraestructuras que permitan la ocupación de las áreas programadas, así como de mecanismos ágiles para la dotación del suelo que requiera la población de acuerdo a su capacidad adquisitiva.

Implica también la necesidad de adoptar mecanismos para la redensificación y la promoción a la saturación de baldíos, así como promociones para el fomento de uso agropecuario que prohíban el crecimiento urbano hacia áreas no aptas.

Jiutepec es una ciudad que ha presentado una expansión urbana acelerada, sin embargo su crecimiento habitacional no ha sido simultáneo con la dotación de infraestructura, equipamiento y servicios, por tanto, actualmente existe un alto rezago en dichos factores. Por lo anterior resulta prioritario satisfacer dichas demandas de la población en las zonas consolidadas y en aquellas donde se presentan nuevos asentamientos humanos.

La estrategia territorial considera además que para llevar a cabo el ordenamiento urbano y territorial debe incorporarse a los aspectos sectoriales de: vivienda, transporte, vialidad, equipamiento, infraestructura, uso del suelo y reservas territoriales como herramientas para la inducción de los procesos urbanos.

#### 5.5 Estrategia sectorial

##### a) Zonificación Secundaria

De acuerdo a la estrategia general de desarrollo urbano y a la estructura urbana que de esta se deriva,

se ha definido una zonificación secundaria que permite al mismo tiempo ordenar el uso del suelo y ofrece las bases territoriales para el impulso de actividades comerciales y de servicios.

##### a.1) Centro Urbano.

El centro urbano comprende el centro de la localidad delimitado por las calles de 5 de Mayo y Francisco Sosa al Norte, Gral. Ignacio Zaragoza al Este, Gloria y Gral. Mariano Matamoros al Sur y del Campesino al Oeste. En esta área se plantea un uso habitacional con comercio y responde a la necesidad de definir un área con una mezcla heterogénea de actividades con el fin de impulsar y organizar el desarrollo de la localidad. La densidad permitida es de 61 a 100 hab/ha, (densidad bruta) con una altura máxima de dos niveles con el 40% de área libre.

##### a.2) Subcentro Urbano.

Se establecerá un subcentro urbano hacia el noreste en colindancia con la colonia el Edén. Este tiene una densidad de 61 a 100 hab/ha y una altura máxima de dos niveles y 30% de área libre.

##### a.3) Centros de Barrio.

Las áreas con este uso tienen una densidad permitida de 61 a 100 hab/ha con una altura máxima de 2 niveles y el 40% de área libre. Se considera como centros de barrio las siguientes nueve zonas ubicadas en:

1. Col. Porvenir: colindando al Norte con la calle Prol. Lázaro Cárdenas, al Este con avenida Lázaro Cárdenas, al Sur con Emiliano Zapata y al Oeste con la calle Miguel Hidalgo.

2. Col. Paraíso: entre las calles de Real de Yautepec al Norte, Amistad al Este, Felicidad al Sur y Canoas al Oeste.

3. Col. Progreso: colindando al noroeste Paseo Cuauhnáhuac, al Noreste la calle de Cliserio Alanís, al sureste la calle Jesús Avitia y al Suroeste la calle Luciano F. Rebolledo.

4. Col. José López Portillo: Ubicado entre la calle de Bugambillas al Noreste, Lerdo de Tejada y Morelos al Este, calle sin nombre al Sur, Rancho las Palomas al Sureste y Palmas al Noroeste.

5. Col. Jardín Juárez: colindando al Noreste con Ignacio Manuel Altamirano, al Suroeste con L. López Rayón, al Sur con González Bocanegra, al Este con Simón Bolívar y al Noroeste con Juárez.

6. Col. Cliserio Alanís: entre las calles de Benito Juárez al Noreste, Priv. Otilio Montañón al Sureste, Otilio Montañón al Suroeste, Priv. Jiutepec al Noroeste, Av. Jiutepec al Noreste y Av. Progreso al Noroeste.

7. Col. Calera Chica: al Noreste con cinco de Mayo, al Este con Benito Juárez, al Sur con Morelos y al Noroeste con Vicente Guerrero.

8. Col. Lomas de Jiutepec: al Noreste con Ignacio Zaragoza, al Este con Francisco I. Madero, al Suroeste Cuatro Limones, al Sur con Av. Dr. Alfonso Millán y al Oeste con Gral. Ignacio Zaragoza.

9. Col. Atlacomulco: Ubicado entre las calles de Av. Chapultepec al Noreste y Norte, Priv. Jiutepec al

Este, Miguel Hidalgo al Sur, 15 de Septiembre al Oeste y Acueducto al Norte.

En cada uno de ellos se fomentará la integración del equipamiento urbano y la mezcla de actividades a través de una zonificación que permita el comercio con la vivienda.

Estos centros de barrio requieren estar ubicados en vialidades que permitan su comunicación con el resto de la estructura urbana, brindando una buena accesibilidad desde cualquier punto de la ciudad y que satisfaga las necesidades de servicios en las zonas habitacionales.

a.4) Usos Habitacionales.

Este es el uso predominante en el municipio, las densidades permitidas se establecen de la siguiente forma:

Cuadro de Distribución entre densidades brutas y netas y tipología de lotes

Densidad Bruta Hab/ha	Densidad Neta según porcentaje del suelo destinado a vivienda		No.Viviendas /ha Considerando 4.1 hab/viv	Ocupación del suelo	
	60%	50%		Tamaño del lote tpo m2 según porcentaje del suelo destinado a vivienda en un terreno de 1 hectárea	
				6000 m <sup>2</sup>	5000 m <sup>2</sup>
50	83	100	12.2	492	410
60	100	120	14.6	410	342
100	167	200	24.4	246	205
150	250	300	36.6	164	137
200	333	400	48.8	123	103
250	417	500	61.0	98	82

La densidad bruta más baja, oscila de 50 habitantes por hectárea, de manera que se obtendría un tamaño de lote mínimo de 492 m<sup>2</sup> y una densidad neta de hasta 100 habitantes por hectárea, en el siguiente rango se establece una densidad bruta de 60 habitantes por hectárea, obteniendo como tamaños de lote 410 m<sup>2</sup> como máximo y 342 m<sup>2</sup> como mínimo, además una densidad neta de 100 a 120 habitantes por hectárea. Para la densidad de 100 habitantes por hectárea, se establece un tamaño de lote de 342 m<sup>2</sup> a 205 m<sup>2</sup>, y corresponden a densidades netas de 167 a 200 habitantes por hectárea. Para densidades brutas de 150 hab/ha. Se establecen lotes entre 164 y 137 m<sup>2</sup> cuya densidad bruta corresponde entre 250 y 300 hab/Ha.

Las densidades más altas permitidas se establecen en los siguientes rangos: Densidad bruta de 200 habitantes por hectárea, corresponde a lotes de 205 m<sup>2</sup> a 103 m<sup>2</sup> y densidades netas de 333 a 400 habitantes por hectárea. Por último se establece una densidad bruta máxima de 250 habitantes por hectárea, la cual aplica un tamaño de lote de entre 103 m<sup>2</sup> a 82 m<sup>2</sup> y una densidad neta de 417 a 500 hab/ha.

Las densidades netas máximas consideradas se establecieron bajo la premisa de un desarrollo

sustentable que evite el crecimiento insostenible en el municipio tanto del suelo como de satisfactores urbanos, es que eviten el desarrollo inadecuado del municipio.

Se recomienda implementar un control estricto del desarrollo en zonas de vivienda popular, para evitar la densidad y saturación de baldíos y que permitan la dotación adecuada de infraestructura y el equipamiento urbano necesario. En estas zonas se aceptarán usos complementarios (comercio y servicios básicos, equipamiento urbano local y pequeños talleres familiares) para proteger las fuentes de empleo y la industria familiar.

Dentro de las densidades propuestas se establecen las siguientes:

H1.- Se establecen con densidad bruta de 30 a 60 Hab/ha: en el se permite una altura de construcción de dos niveles y 60% de área libre. Estas zonas se determinarán hacia la parte sureste, suroeste, sur y noreste del municipio.

H2.- Este uso se asigna a las áreas habitacionales ubicadas hacia sureste y centro de la ciudad. En ellas se permiten una densidad bruta de 61 a 100 Hab/ha con una altura máxima de dos niveles y el 40% de área libre.

H3.- Este uso se ubica principalmente hacia la parte norte y sureste del municipio. Se establece una densidad bruta de 101 a 200 Hab/ha con alturas máximas de dos niveles y el 30% del área libre.

H4.- Se establece como densidad bruta de 201 a 250 Hab/ha, la altura máxima es de tres niveles y mantendrán un 30% de área libre y se encuentran hacia la parte norte y este del municipio.

H05.- Se consideran como habitacional con densidad bruta muy baja de 0 a 50 Hab/ha con altura máxima de un nivel y 60% de área libre, se concentrarán principalmente hacia la parte sur y suroeste.

HM-3.- Son consideradas como habitacional Mixto con densidad bruta de 101 a 200 Hab/ha se ubican en la Av. Centenario. Las alturas máximas permitidas son de tres niveles y el 30% de área libre.

a.5) Corredor Metropolitano

Ubicado en el Paseo Cuauhnáhuac, tienen una mayor diversificación de usos pues la finalidad es abrir oportunidades de empleo, abasto y servicios tanto a los pobladores de Jiutepec como a los habitantes de los demás municipios de la Zona Metropolitana de Cuernavaca. A su vez, el Corredor Urbano acepta usos comerciales y de servicios de niveles básicos. Se establece con una densidad de 101-200 hab/ha, una altura máxima de tres niveles y 30% del área libre.

a.6) Corredor Urbano.

Estos se ubican sobre las siguientes avenidas: Centenario, 6 Este, Insurgentes, Benito Juárez, Emiliano Zapata y su prolongación con la avenida Jiutepec. En estos corredores se establecen mayores posibilidades de uso, con el fin de proveer a la población de los comercios y servicios básicos. Su densidad permitida es de 61-100 hab/ha, con una altura máxima de dos niveles y el 40% de área libre.

a.7) Corredor Ecológico.

Establecidos en los derechos de vía de los

arroyos, de tal forma que se consolidarán a las orillas de los causes municipales, ocupando estas zonas como espacios de recreación y deporte.

a.8) Industrial.

Plantea conservar los actuales usos del suelo industriales en el municipio, la zona industrial del CIVAC, la cementera ubicada entre las colonias Villas del Descanso y la Unidad Habitacional Geo Villas Jiutepec; las zonas de extracción de materiales localizadas en el norte en Calera grande, Calera Chica, la colonia Miguel Hidalgo, al norte del fraccionamiento las Fincas y al poniente de la colonia Vista Hermosa. Así como permitir la implantación de industria no contaminante en el Paseo Cuauhnáhuac. Se establece una intensidad de uso de hasta cuatro niveles de altura y el 30% del área libre.

a.9) Agrícola de Riego.

Las zonas de agricultura de riego se ubicarán hacia el suroeste del municipio, colindando con los municipios de Cuernavaca y Temixco y hacia el sueste donde se permiten usos que no afecten estas zonas productivas.

a.10) Acuícola.

Se fortalecerán los usos acuícolas, introduciendo nuevas técnicas que permitan una mayor productividad, a su vez, en esta zona solo se permitirán usos que no alteren estas actividades.

a.11) Área Natural Protegida.

El municipio cuenta con dos zonas naturales protegidas: el Texcal y la Sierra de Montenegro que se localizan hacia el noreste y sureste, en ambas áreas no se permite ningún uso, debido a que deben ser preservadas por su importancia ambiental.

a.12) Zona de Amortiguamiento.

Se ubica entre el Área Natural de Protegida de la Sierra de Montenegro y las colonias Jardín Juárez, San Francisco del Rincón y Loma Bonita, esta zona se considera no apta para el desarrollo urbano.

a.13) Preservación Ecológica.

Se consideran tres zonas que deben aplicarse acciones para mejorarlas y preservarlas debido a que han sufrido alteraciones causadas por actividades económicas. La primera se ubica a un costado del Paseo Cuauhnáhuac, mientras que las dos zonas restantes se ubican en la colonia Vista Hermosa.

a. 14) Parque Urbano.

Se ubican dos parques en el municipio, el primero se encuentra en la colonia Los Pinos y el segundo esta ubicado frente al Fraccionamiento las Fincas.

a.15) Áreas verdes.

Estas zonas se ubican principalmente en la zona noreste del municipio, se consideran los pequeños jardines y áreas de juegos infantiles ubicados en las zonas públicas.

a.16) Equipamiento.

Las áreas con este uso se asignan a los equipamientos existentes, así como a la zona para

equipamientos y servicios que requiera la población futura, la cual está ubicada en las calles los Cedros y Emiliano Zapata, así como al área donde se establecerá la nueva central de autobuses ubicada sobre el Paseo Cuauhnáhuac, estas edificaciones tendrán que apegarse a la densidad e intensidad de uso de la zona donde se encuentren ubicados.

a.17) Reserva Territorial.

Las reservas a corto plazo serán consideradas hacia el noroeste, en colindancia con la colonia Centro. Se destinarán como reservas a mediano plazo, las ubicadas hacia el suroeste, entre las colonias Lomas de Jiutepec y el Fraccionamiento Jardines de la Hacienda y al norte en colindancia de la colonia Llano de las Fuentes. Por último a largo plazo se considerarán las zonas ubicadas hacia el noroeste, en colindancia con la colonia el Edén y otras al sur de la colonia Bugambillas.

b) Usos permitidos y prohibidos

Se define las modalidades de usos permitidos y prohibidos, excluyendo los condicionados.

Usos Permitidos. Serán aquellos usos del suelo que sean compatibles al uso predominante de la zona donde se pretendan localizar. El uso predominante de una zona determinada es aquel que ocupa como mínimo un 60% del área lotificable o vendible.

Usos Prohibidos. Cualquier uso que no sea compatible con el predominante de una zona homogénea deberá ser considerado como uso prohibido.

c) Equipamiento Urbano.

Distribuido dentro del municipio buscando atender a la población en diferentes escalas, evitando grandes recorridos para satisfacer sus requerimientos en esta materia. Debido a las dimensiones del municipio, es necesario que los equipamientos se encuentren ubicados de manera equilibrada.

Los requerimientos de equipamiento en todos sus componentes se definieron tomando como punto de partida el crecimiento de la población hasta el año 2020, mismos que se encuentran asociados a los centros y subcentros urbanos, corredores urbanos y centros de barrio establecidos en la zonificación secundaria.

En las zonas destinadas para el crecimiento a corto, mediano y largo plazo se irá consolidando el equipamiento necesario de acuerdo a las diferentes etapas de crecimiento y al ritmo de ocupación de las nuevas áreas de desarrollo y mediante los programas de dotación de equipamiento urbano a mediano y largo plazo.

En este programa se designa una zona para el establecimiento de equipamientos a nivel estatal ubicado en la colonia Los Pinos.

Se considera pertinente establecer en esta zona el equipamiento requerido actualmente, tales como una escuela preparatoria de capacitación técnica industrial, un cine con la incorporación de un conjunto comercial que eviten los desplazamientos hacia Cuernavaca, así como el promover con el sector privado y social la creación de casas de cultura y de un museo comunitario donde se realicen diversos eventos culturales.

La construcción de la terminal de autobuses foráneos, se establece sobre el Paseo Cuauhnáhuac en

una zona determinada para este uso, la localización responde a la confluencia de importantes arterias regionales y urbanas y a la dirección de los flujos de pasajeros y carga identificada en el diagnóstico.

Es necesario fortalecer la inversión en los equipamientos de salud, educativo, cultural y recreativo, ubicados principalmente en los centros de barrio definidos en el Programa. A corto plazo se requiere construir un centro de salud con hospitalización del Servicio de Salud de Morelos, principalmente para la población de escasos recursos o para los no derechohabientes.

En otra escala de servicios, la estrategia planteada define elementos estructuradores de la Ciudad de Jiutepec, como el centro y subcentros urbanos, corredores urbanos y centros de barrio, en los cuales se instalará el equipamiento necesario para su consolidación y en apoyo de las actividades económicas, sociales y comerciales que se realicen en éstos.

#### d) Usos del Suelo

De acuerdo al diagnóstico y a los criterios empleados para lograr el crecimiento de Jiutepec de una manera ordenada, es necesario hacer una utilización parcial y progresiva de los baldíos, hasta considerar que en el largo plazo sólo quede el 20% de la cantidad actual a construir, tomando como base para la ocupación de estos predios, la normatividad que establece este Programa.

Con la finalidad de ordenar el crecimiento se establecen zonas aptas para el crecimiento urbano en los períodos, (corto, mediano y largo), orientando racionalmente el crecimiento del municipio hacia el norte y centro. Es necesario establecer programas de reubicación de viviendas que se encuentren en zonas de alto riesgo debido a la extracción de cal, principalmente las ubicadas en la colonia Vista Hermosa, así como también, reubicar a las viviendas que se encuentren invadiendo las áreas naturales protegidas.

De acuerdo al diagnóstico, una de las principales problemáticas se enfoca a su acelerado crecimiento urbano, entre otros factores se debe a la proliferación de unidades habitacionales, que en su mayoría rebasan las densidades establecidas en el Programa de Desarrollo anterior, por ello es necesario regular el desarrollo de las unidades habitacionales, fraccionamientos y conjuntos habitacionales, de conformidad con la normatividad establecida en este Programa y con el Reglamento de Construcción vigente para el Municipio de Jiutepec.

#### e) Estructura Vial

Jerarquizar la red vial y reestablecer la continuidad de la misma, redistribuir las cargas

vehiculares sobre la red vial existente, automatizar el funcionamiento de semáforos en la red primaria, ampliar y modernizar la oferta de estacionamientos, principalmente en el corredor metropolitano, los corredores comerciales y el centro de la ciudad. Implantar un programa de mejoramiento urbano y adecuación de la red vial a lo largo del corredor metropolitano.

Como parte de los proyectos viales para la zona conurbada de Cuernavaca se construirán y adecuarán los tramos necesarios para la creación del Eje Metropolitano que corre en sentido norte-sur atravesando la zona poniente del municipio por los fraccionamientos Los Viveros, Santa Anita, Imuri, y las colonias José G. Parres y Lomas de Jiutepec.

A su vez se construirá el libramiento oriente-poniente que va en sentido norponiente - surponiente cruzando por las colonias: Morelos, Josefa Ortiz de Domínguez, Vicente Guerrero, San Francisco Texcalpan, Deportivo Nissan, La Alameda, El Naranjo y Fraccionamiento Las Fuentes, para consolidar el periférico de la zona conurbada de Cuernavaca. De esta manera se evitará el congestionamiento que se genera en el centro de la ciudad ofreciendo mayores alternativas viales para la población.

Para poder lograr una estructura vial adecuada con los requerimientos de la ciudad, es necesario establecer un circuito que permita una movilidad del flujo vehicular más ágil, adecuando las siguientes vías: avenida Chapultepec, avenida Eucalipto, Camino a la Quebradora, La Cerillera, Domitilo Evangelista y la Carretera a Jiutepec, dicho circuito se hará en un corto plazo dándole a la ciudad mayor dinamismo.

Otro de los grandes proyectos que posibilitará una mejor movilización de la población, es el mejoramiento y ampliación de la avenida Lázaro Cárdenas la cual se adecuará para que funja como una vía primaria y que con la construcción de un puente que cruce con el Boulevard Cuauhnáhuac, permitirá un flujo vehicular más eficiente.

Las vías que presentan una mayor problemática son la avenida Insurgentes y la avenida Benito Juárez, con la finalidad de disminuir los conflictos viales que se presentan en esta zona, se realizará el par vial Insurgentes - Benito Juárez.

El par vial Parres-Atlaconulco, requiere de mantenimiento y ampliación para que pueda mantenerse como una opción adecuada de tránsito hacia Cuernavaca.

La estructura vial se adecuará al sistema de la ciudad, a manera de establecer pequeños circuitos, así como programar la creación de cuatro vías primarias en las zonas establecidas como crecimiento a largo plazo, a fin de ordenar y estructurar la vialidad futura que requerirán los asentamientos humanos en los diferentes plazos.

Para disminuir el flujo vehicular de las avenidas Insurgentes y Benito Juárez, es necesario aprovechar el

derecho de vía del ferrocarril, adecuando las avenidas Lázaro Cárdenas y la Cerillera como vías primarias, a su vez construir un puente vehicular a su cruce con el Paseo Cuauhnáhuac de tal manera que se agilice el tránsito vehicular hacia Cuernavaca.

#### f) Transporte

La estrategia de transporte esta relacionada con la estrategia vial, pues al ofrecer una estructura vial adecuada, se cuenta con mayores opciones de tránsito para el transporte público, de manera que se puede dar un reordenamiento de las rutas disminuyendo el flujo vehicular en las vías con mayor carga. A su vez, se fortalece en gran medida el desarrollo de la comercialización de productos y el intercambio de bienes y servicios tanto en la región como en la ciudad.

La estrategia se enfoca principalmente a proveer a la ciudad de los equipamientos e infraestructuras que requiere el transporte para lograr un funcionamiento adecuado, de esta manera, se llevará acabo la construcción de terminales de transporte urbano y suburbano acordes al sistema de red de la Zona Metropolitana de Cuernavaca.

Aplicar los reglamentos y sanciones severas a los vehículos que se estacionen en la vía pública, enfatizando en las vías más concurridas como las avenidas Cuauhnáhuac e Insurgentes y la calle Emiliano Zapata.

Para evitar el flujo del transporte de carga ligera y pesada en horarios de máxima afluencia se debe diseñar un programa operativo que regule los horarios de circulación, así como los de carga y descarga.

Elaborar un estudio integral de Vialidad y Transporte que considere el comportamiento de la ciudad en el ámbito de la Zona Metropolitana de Cuernavaca y en el local.

#### g) Red de Agua Potable

La estrategia planteada contempla básicamente; la rehabilitación y mantenimiento permanente y adecuado del sistema así como la ampliación de sus redes, acciones que permitirán elevar tanto la calidad del servicio como la cobertura de población atendida en un marco de racionalidad en la utilización de este vital líquido.

Como acción prioritaria se deberá dotar a las zonas que carecen del servicio como son: Josefa Ortíz de Domínguez, 28 de Agosto, Emiliano Zapata, Valle Verde, Lomas del Texcal, Luis Donald Colosio, Alfredo V. Bonfil, Cerro de la Corona y Loma Bonita.

La ampliación de la red hacia las zonas de crecimiento, se realizará de acuerdo a la ocupación y consolidación de estas áreas por etapas.

Es necesario formular y promover un instrumento jurídico que regule la posesión, operación, control y mantenimiento de las fuentes de abastecimiento; asimismo se deberá regular las relaciones entre autoridad, concesionarios y concesionantes, para la prestación de los mantos acuíferos.

Elaboración y actualización del padrón de usuarios llevando acabo el seguimiento, estableciendo

tarifas justas por el servicio público de agua potable en el uso doméstico, comercial e industrial, con la finalidad de recuperar la capacidad en las labores de planeación, administración, rehabilitación y mantenimiento del sistema.

Implementar tecnología para eficientar el Sistema de Agua Potable con equipo de computo y su instalación en red que permita simplificar y agilizar la facturación por concepto del consumo de agua de los usuarios.

#### h) Drenaje Pluvial y Sanitario

La estrategia establecida para este rubro, se basa principalmente en elevar el nivel de cobertura de la red, con la visión de disminuir las descargas a cielo abierto, hacia los barrancos y a los mantos acuíferos.

Bajo esta óptica será necesario crear la infraestructura de drenaje e incorporarla a la planta de tratamiento La Gachupina o bien avanzar en proyectos de saneamiento de nuevas plantas de tratamiento. A su vez, es importante darle el uso adecuado a las descargas de aguas ya tratadas, con el fin de aprovechar de manera eficiente este líquido. Se recomienda establecer una vinculación entre el IMTA y el H. Ayuntamiento con la finalidad de impulsar mejores opciones de uso del agua tratada.

Mejorar el servicio en los conjuntos habitacionales, estableciendo acuerdos entre el Organismo Operador y los administradores de las unidades con la finalidad de supervisar, asesorar y dar mantenimiento a sus equipos e instalaciones específicamente en las Unidades Habitacionales Campestre, las Torres y Villas de Cortés.

Construcción de colectores pluviales que beneficien a colonias como: Luis Donald Colosio, Cerro de la Corona, Alfredo Bonfil, Progreso, Atenatitlán, Capiri, Pedregal Vicente Guerrero, Cuauhtémoc Cárdenas, Ampl. Guerrero, Deportiva, San Lucas, Miguel Hidalgo, Habitacional las Moras, San Francisco Texcalpan, Villa Santiago y Progreso.

#### i) Alumbrado Público

El municipio de Jiutepec presenta una deficiencia considerable en la red de alumbrado público, debido principalmente a la falta de mantenimiento en la red. Por ello es necesario establecer un programa de mejoramiento de las redes atendiendo principalmente a las colonias de Jardines de la Hacienda, Tejalpa, José G. Parres, donde la infraestructura se encuentra dañada y no se da este servicio de manera adecuada lo que propicia inseguridad.

#### 5.6 Estrategia de Vivienda

Con base en los escenarios demográficos elaborados en el diagnóstico, se estima que el número de acciones de vivienda nueva, en mejoramiento y por reposición del parque habitacional, para la atención de las necesidades habitacionales por el incremento de población es necesaria la construcción de 11,652 viviendas.

De las cuales se considera que 1,288 deberán ser construidas en el corto plazo, para la población que

percibe de 1 a 2 veces el salario mínimo (v.s.m.). (40.7% de la población económicamente activa del municipio) se necesitan 2,111 acciones en corto plazo, para lo cual es necesario promover el crédito al ingreso familiar, asesoría para la organización de grupos y proyectos de fraccionamientos progresivos.

Para la población de 1 a 2 v.s.m se requieren 1,843 acciones de vivienda al año 2004, preferentemente por programas institucionales y con participación privada, por último para la población con ingresos mayores a 5 v.s.m se requiere construir 3,201 viviendas en el corto plazo.

La reposición del parque habitacional deteriorado en las áreas centrales del municipio se estima que asciende a 3,097 viviendas, las cuales se pretenden atender en el corto y mediano plazo.

Metas	2000-2004	2005-2010	2010-2020
Vivienda Nueva	2,111	3,021	6,521
Vivienda Popular	1,288	1,843	3,979
- Lotes con servicios	1,033	1,478	3,190
- Vivienda progresiva	255	365	788
Vivienda Media	675	966	2,086
Vivienda Residencial	148	211	456
Reposición	1,713	1,384	1,191
Mejoramiento	665	997.5	1,663
<b>TOTAL DE ACCIONES</b>	<b>4,489</b>	<b>5,402</b>	<b>9,374</b>

**5.7 Estrategia de Asentamientos Irregulares**

La estrategia para abatir los asentamientos irregulares esta enfocada principalmente a llevar a cabo la reubicación de viviendas irregulares que se encuentren sobre los derechos de vía en: arroyos, vías ferroviarias y líneas de alta tensión, así como en las zonas de riesgo por inundación y deslaves y en las Áreas Naturales Protegidas. Se detectó que se ubican 200 familias en el cerro de la corona en zonas de alto riesgo, por ello se hace necesario su reubicación, así como 600 familias en las colonias Loma Linda y Josefa Ortiz de Domínguez.

Con respecto a las alternativas de reubicación de estos asentamientos irregulares se proponen tres zonas que son viables para la reubicación de estas familias, estas áreas se encuentran en la parte sur oriente de municipio, estos terrenos tienen las siguientes características, (ver plano de zonificación secundaria):

	HAS:	CIDA	ESTABLECER
Col. San Francisco Texcalapan	10.91	H3 (habitacional densidad media) 200 Hab/ha.	436 viviendas (benefician a 2,180 habitantes)
Col. El Paraje Texcal	7.55	H2 (habitacional densidad baja ) 100 Hab/ha.	151 viviendas (benefician a 755 habitantes)
Col. La Mesa	16.97	H2 (habitacional densidad baja) 100 Hab/ha.	340 viviendas (benefician a 1700 habitantes)
Total de viviendas posibles de ubicar en estos predios:			927 viviendas
Total de población posible de reubicar en estos predios			4, 635 hab.

Este Programa Municipal de Desarrollo Urbano considera que estos predios son las mejores opciones debido a que se encuentran cercano a zonas ya consolidadas que cuentan con servicios urbanos, además que se ubican en zonas aptas para el desarrollo urbano y las densidades brutas aleañas permiten una mayor ocupación del suelo.

La reubicación de los asentamientos se llevará a cabo con el apoyo de la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), quien junto con el H. Ayuntamiento y organismos de vivienda de interés social realizarán programas de ahorro y subsidios a la vivienda progresiva, de manera que las familias que se encuentran en esta situación puedan tener opciones para tener mejores condiciones en su vivienda.

**5.8 Estrategia de Sitios Patrimoniales**

Implementar un programa con autoridades municipales y la sociedad para recuperar los sitios patrimoniales, con el fin de que sean patrimonio del municipio.

Para fomentar la cultura en el municipio, se establecen en los subcentros urbanos casas de cultura donde se desarrollen actividades culturales que fomenten el enriquecimiento de las raíces culturales propias de la zona.

**5.9 Estrategia de Fisonomía Urbana**

La estrategia para lograr una fisonomía adecuada en el municipio radica principalmente en el mejoramiento de su imagen urbana, esto se consigue mediante una normatividad específica para el municipio que regule alturas, colores, publicidad, etc.

El municipio es una zona receptora de vivienda nueva, estos deberán ser proyectados con homogeneidad para que rescaten los elementos constructivos propios del municipio, tanto en materiales como en colores con el fin de que se integren de manera armoniosa.

**5.10 Riesgos Y Vulnerabilidades**

Con la finalidad de establecer una estrategia que disminuya los riesgos existentes en el municipio se hace necesario desarrollar las siguientes acciones:

a) Identificar las viviendas que invadan la zona Federal en los cauces: La Gachupina, Analco y Puente Blanco, llevando a cabo su retiro o demolición con cargo al propietario o poseedor con el fin de permitir el libre paso de maquinaria para los trabajos de desazolve.

b) Construir una red de drenaje pluvial para disminuir los problemas por inundaciones en colonias

PRE-DIOS	UBICACIÓN	SUPER-FICIE	ZONIFICACIÓN Y DENSIDAD ESTABLE	NO. DE VIVIENDAS POSIBLES DE
----------	-----------	-------------	---------------------------------	------------------------------

como: Atenatitlán, Capiri, Pedregal Vicente Guerrero, Cuauhtémoc Cárdenas, Ampl. Guerrero, Deportiva, San Lucas, Miguel Hidalgo, Habitacional las Moras, San Francisco Texcalapa, Villa Santiago, Progreso, Alfredo V. Bonfil, Cerro de la Corona, Luis Donaldo Colosio.

c) Incrementar las brigadas de vigilancia en las zonas de mayor densidad y establecimientos industriales ubicados en la cercanía de los cauces, aplicando sanciones severas por la contaminación de desechos sólidos y líquidos; Asimismo, es importante la introducción de redes de drenaje en las colonias que viertan sus desechos a los cuerpos de agua como es el caso de las Unidades Habitacionales Pochotal y Pedregal de las Fuentes.

d) Diseñar un programa de vivienda emergente que ofrezca la población afectada una opción de vivienda segura en la zona.

e) Relocalización de viviendas ubicadas en zonas de alto riesgo que se encuentran dentro de la colonia Vista Hermosa en la franja cercana a las áreas de extracción de materiales.

## 6 PROGRAMACIÓN DE ACCIONES

Tiene como finalidad el organizar las acciones que deberán ser llevadas a cabo por la administración pública en sus diferentes niveles, federales estatales y/o municipales, el sector privado y social.

El documento técnico están contenidos los programas de las obras y acciones programadas en acciones inmediatas, corto plazo, mediano y largo plazo, de los diferentes sectores del desarrollo urbano que son:

PLANEACIÓN

VIVIENDA

EQUIPAMIENTO URBANO

INFRAESTRUCTURA

VIALIDAD Y TRANSPORTE

ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

SANEAMIENTO AMBIENTAL

PREVENCIÓN CONTRA DESASTRES

CONTINGENCIA AMBIENTAL

PATRIMONIO CULTURAL

En esta relación de acciones programadas se expresan los compromisos del sector público con las políticas y objetivos de este Programa de Desarrollo Urbano en términos de tiempo, recursos y forma de instrumentación, además se plantean las acciones y metas específicas a desarrollar en forma programática y su corresponsabilidad sectorial.

Cabe hacer mención que las acciones planteadas en el Programa de Desarrollo Urbano de Jiutepec se derivaron de una coordinación constante con las autoridades municipales de Jiutepec para que dichas acciones sean congruentes a los programas de acción municipal.

## 7 MECANISMOS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL DESARROLLO URBANO

### 7.1 Instrumentos Técnicos

#### 1. Registro de Planes

Este instrumento contribuye en el logro y

coordinación de las líneas estratégicas de los planes y programas que tienen incidencia en el municipio de Jiutepec (Plan Nacional de Desarrollo Urbano, Programa Estatal de Desarrollo, Programa Municipal de Desarrollo Urbano y Programas Parciales de Desarrollo Urbano), haciendo que estos tengan correspondencia y concordancia entre sí en lo relativo a los objetivos en materia de desarrollo económico, industrial, urbano, etc., lo que permite tener un seguimiento integral de la planeación a nivel estatal.

2. Consejo Consultivo de Desarrollo Urbano del Municipio de Jiutepec.

Es instancia que junto al Ayuntamiento de la ciudad de Jiutepec dará seguimiento a las acciones y proyectos establecidos por el Programa Municipal de Desarrollo Urbano, el cual con base en el artículo 19 de la Ley de Ordenamiento Territorial y Asentamientos Humanos del Estado de Morelos, será el organismo de participación ciudadana y de carácter permanente, que tendrá como objeto vigilar la correcta aplicación de los Programas Municipales de Centro de Población, Parcial y de Línea de Acción Sectorial que correspondan.

Así como las demás resoluciones que de acuerdo con la Ley de Ordenamiento Territorial y Asentamiento Humanos del Estado de Morelos así lo ameriten. Se instalarán mediante Acuerdo de cabildo y estarán integrados por los representantes sectoriales de los tres niveles de Gobierno en funciones, como también por los integrantes de los diversos grupos sociales legalmente constituidos que integren la comunidad.

3. Presupuesto del Ayuntamiento de la ciudad de Jiutepec; Programa Operativo Anual (POA).

Permite llevar un seguimiento y evaluación de la programación de las acciones a llevarse a cabo anualmente así como de los recursos económicos por ejercerse por las distintas instancias de la administración pública, en la ejecución de los proyectos y acciones contemplados por el Programa Municipal de Desarrollo Urbano.

4. Indicadores para evaluar el cumplimiento de las acciones y objetivos propuestos por el Programa.

A continuación se mencionan algunos de los principales indicadores a considerar tanto por el H. Ayuntamiento de la ciudad de Jiutepec como por el Consejo Consultivo de Desarrollo Urbano del Municipio de Jiutepec para determinar el cumplimiento del Programa y así, establecer los lineamientos de ajuste y cumplimiento del mismo. Estos indicadores se refieren a:

Lo que se ha cumplido de cada una de las metas originales.

Lo que no se ha cumplido de las metas propuestas y ha perdido vigencia.

Lo que no se ha cumplido de las metas propuestas y continúa vigente.

La integración de nuevas metas al Programa.

La consolidación de la ciudad en el sistema de ciudades.

El desarrollo económico alcanzado.

El mejoramiento en el nivel de calidad de vida de la ciudad.

5. Instancias e Instrumentos Responsables de la Evaluación, Operación y Modificación del Programa.

Los instrumentos de evaluación más utilizados para el seguimiento del Programa Municipal de Desarrollo Urbano deberán ser los siguientes:

Sistema de indicadores para evaluar el progreso de los programas y proyectos estratégicos.

Sistemas de indicadores para evaluar el grado de impacto de la puesta en marcha de las actuaciones del Plan estratégico sobre el desarrollo socioeconómico de la ciudad.

Sistema de indicadores para evaluar la evolución de los factores externos a la ciudad y para explorar escenarios futuros.

Seminarios anuales para efectuar una evolución global del Programa del Plan.

#### 7.2 Instrumentos de coordinación

Para lograr la adecuada articulación de la instancia municipal con las diferentes dependencias y organismos del gobierno tanto municipal como estatal, en términos de las políticas, estrategias y acciones propuestas en este Programa, se reforzará la coordinación con las instancias correspondientes.

#### Acuerdos de coordinación

De acuerdo con la naturaleza de las instituciones, se podrán implementar estos acuerdos entre los distintos sectores y órdenes de gobierno, que permitan la realización de acciones integrales y/o complementarias.

- En materia de planeación del desarrollo urbano y ecología con SEDESOL y la Secretaría del Medio Ambiente.

- En materia de gestión presupuestal y de tributación, con la Secretaría de Planeación y la Tesorería Municipal.

- En materia de ejecución y operación de las acciones y programas derivados del Programa Municipal de Desarrollo Urbano, con la Dirección de Servicios a la Comunidad, Dirección de Vialidad, Dirección de Ecología, Dirección de Obras Públicas, Dirección de Protección Civil y así como con otros organismos descentralizados.

Una instancia de coordinación importante para la instrumentación del Programa Municipal de Desarrollo Urbano es el Consejo Consultivo de Desarrollo Urbano de Jiutepec, quién coordinará, concertará y fomentará la participación de acciones e inversiones entre los sectores público, social y privado.

Comité para la Planeación del Desarrollo del Estado COPLADE.

Comité para la Planeación de Desarrollo Municipal COPLADEMUN.

Es el espacio institucional donde se lleva a cabo la coordinación y negociación intergubernamental de

todas las acciones que en materia de desarrollo urbano realizan la administración pública (Federación, Estado y Municipio), los sectores social y privado, facilitando la participación social en diversas formas y tipos de actividad.

A nivel municipal el instrumento coordinador de las tareas que correspondan a los sectores público, privado y social para la ejecución y control de las acciones contempladas en el Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Jiutepec es el Comité para la Planeación de Desarrollo Municipal COPLADEMUN.

Talleres de información y sensibilización.

Difusión de los lineamientos estratégicos del Programa Municipal de Desarrollo Urbano, a fin de orientar de acuerdo a éstos los programas anuales de obras de las dependencias que conforman el H. Ayuntamiento.

#### 7.3 Instrumentos Financieros

Este apartado busca incorporar los aspectos financieros en la instrumentación del Programa. En el se establecerán los instrumentos financieros, sus mecanismos y las fuentes de financiamiento, así como, las diferentes instancias que pueden apoyar al municipio para la construcción y elaboración de los diferentes proyectos y acciones antes mencionadas.

#### Fuentes de financiamiento

Existen dos fuentes principales de financiamiento, la pública y la privada; la primera se conforma por los ingresos que recibe el municipio a través del ramo 33, mediante el cual se asignan recursos a las entidades federativas para abatir los rezagos sociales y mejorar la calidad de vida de sus habitantes. Por medio de estos ingresos el H. Ayuntamiento apoyará la ampliación de las redes de infraestructura existente, mejorará las condiciones de urbanización y la calidad de la vivienda. Sin embargo, el financiamiento del gasto público municipal, siempre ha estado limitado por el sistema tributario federal, de manera tal, que este tipo de ingresos no es suficiente para llevar a cabo el total de las acciones requiriendo otros tipos de financiamiento apoyándose en la banca de desarrollo (Banobras) que puede financiar obras y acciones como: adquisición, regulación y lotes con servicios; Infraestructura urbana como introducción de agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial, instalación de plantas de tratamiento, vialidad, guarniciones y banquetas, electrificación, alumbrado público y acciones de mejoramiento de la imagen urbana; infraestructura regional como telecomunicaciones, ferrocarriles, puertos aéreos; equipamientos de educación, rastros, centrales de abasto, central de transportes, áreas verdes, plazas, parques, jardines y mobiliario urbano.

#### Fuentes de financiamiento sectorial

La estrategia general antes planteada sostiene como eje principal el fortalecimiento de las actividades económicas de la ciudad de tal manera que a partir de esta estrategia se articulen las estrategias sectoriales. Bajo esta visión es necesario nombrar los diferentes mecanismos de financiamiento que pueden apoyar a las actividades económicas.

Banco Nacional de Comercio Exterior

Es un instrumento del Gobierno Mexicano

enfocado a incrementar la competitividad de las empresas mexicanas, primordialmente las pequeñas y medianas, empresas en el ramo turístico, comercial, industrial, agropecuario, manufacturero etc. vinculadas directa e indirectamente con la exportación. Está instancia otorga un apoyo integral a través de servicios de calidad en capacitación, información, asesoría, coordinación de proyectos y financiamiento.

Esta institución es una alternativa de crédito ágil y rápido para la adquisición de maquinaria y equipo en apoyo a los pequeños y medianos empresarios que buscan incrementar su capacidad de producción y participación en el comercio exterior, de forma tal que obtengan financiamiento oportuno.

#### Nacional Financiera (S.C.)

Esta institución otorga financiamientos para el fomento y desarrollo de las empresas, de manera preferente a las micro, pequeñas y medianas empresas. Igualmente, realiza su actuación de fomento al desarrollo de los mercados financieros, además de cumplir con sus funciones como agente financiero del Gobierno Federal y como fiduciario.

El Fondo Nacional de Apoyo para las Empresas de Solidaridad (Fonaes) ofrece a las empresas del sector artesanal, forestal, pecuario, pesquero, agrícola, microempresarial y cajas solidarias apoyo para la comercialización, asistencia técnica, capacitación, elaboración de estudios, compra de insumos y bienes de capital.

#### 7.4 Instrumentos de participación ciudadana

Cada vez hay más conciencia sobre la necesidad de la participación de la población en la solución de los problemas comunes y por ello, además de las experiencias y condiciones personales, se requiere contar con instrumentos que hagan más efectivo el trabajo mediante el cual puede lograrse esa participación.

El principal objetivo de la participación ciudadana es lograr una interrelación entre la población y las instituciones, así como la cohesión y cooperación entre ellos para buscar las soluciones tanto físicas como sociales, dentro de este marco se plantean los siguientes instrumentos que posibilitará su desarrollo.

Consejo Consultivo Municipal de Desarrollo Urbano.

Este organismo esta previsto en la Ley de Desarrollo Urbano del Estado de Morelos, como un organismo de participación ciudadana de carácter permanente que tendrá como objeto vigilar la correcta aplicación de los Programas de Desarrollo Urbano que correspondan, así como las demás resoluciones que de acuerdo con la Ley lo ameriten.

Se instalarán mediante Acuerdos de Cabildo y estarán integrados por los representantes sectoriales de los tres niveles de gobierno en funciones, así como por los representantes de los diversos grupos sociales legalmente constituidos que integren la comunidad.

Campañas de información y difusión a la

comunidad.

Con el objetivo de involucrar a la ciudadanía en el diagnóstico como en las propuestas de solución, en la revisión de las propuestas, en el seguimiento, así como en la realización de las mismas a través de los siguientes instrumentos:

Volantes, carteles y medios masivos de comunicación, invitando a la ciudadanía a participar en el seguimiento de los proyectos.

Grupos sociales que participan en la comunidad, organizaciones vecinales, de padres de familia, de grupos asociados al deporte y a la recreación, culturales y los asociados con actividades asistenciales, colonos, vecinos y ciudadanía en general, invitándoles a congregarse a sus representados para colaborar en la elaboración de los proyectos.

Asociaciones sociales vinculadas al desarrollo urbano, asociaciones y colegios de profesionistas, instituciones académicas y de investigación públicas y privadas, clubes de servicio, asociaciones de industriales, empresarios comerciantes.

Organizaciones gremiales, a través de sus organizaciones pueden expresar puntos de vista e incorporar sus intereses en la planeación urbana.

La consulta se implementará a través de:

Reuniones de información

Invitaciones personales

Foros de consulta ciudadana

La toma de decisiones mediante;

Talleres de participación ciudadana

Comité de Desarrollo Urbano

#### 7.5 Instrumentos para establecer reservas territoriales

Con el fin de guiar adecuadamente el crecimiento de la ciudad se establece en la estrategia urbana las zonas aptas para el crecimiento de la ciudad, considerándolas como reservas territoriales declarativas.

El principal órgano que puede apoyar y guiar a los Ayuntamientos para conservar sus reservas territoriales es la Comisión Estatal de Reservas Territoriales es quien establece los mecanismos jurídicos y técnicos que estudian, constituyen, administran y protegen el patrimonio inmobiliario sin construcción. A su vez, esta comisión será quien coordine las dependencias del Ejecutivo Estatal, los Ayuntamientos y el Gobierno Federal para la conservación de estas áreas.

En el caso de que el Ayuntamiento decida adquirir reservas territoriales, podrá recibir apoyo de la banca de desarrollo como Banobras, donde existe un financiamiento para reservas territoriales con urbanización programada.

Al margen izquierdo un sello con el Escudo del Estado de Morelos que dice: "Tierra y Libertad".- La tierra volverá a quienes la trabajan con sus manos.

SERGIO ALBERTO ESTRADA CAJIGAL RAMÍREZ, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MORELOS, EN EJERCICIO DE LAS FACULTADES QUE ME CONFIERE EL ARTÍCULO 70 FRACCIONES XVII Y XXVI DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MORELOS Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 2, 8 Y 9 DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MORELOS Y

#### CONSIDERANDO

Que el turismo es una de las actividades económicas de mayor relevancia en el Estado, toda vez que contribuye a la captación de divisas y en alta medida al consumo y utilización de servicios complementarios y mejorar la calidad urbana y el bienestar popular; por lo tanto es necesario dar cumplimiento al marco legal de la materia, para impulsar acciones que aceleren el desarrollo turístico.

Que es imperativo se realice una auténtica promoción que permita atraer inversiones y recursos en beneficio del desarrollo de nuestro Estado y al hacerlo de manera coordinada con los integrantes del Sector Turístico se torne más eficiente.

Que con fecha 27 de febrero de 2002 se publicó en el Periódico Oficial "Tierra y Libertad" número 4171, la Ley de Desarrollo y Promoción al Turismo del Estado de Morelos en cuyo artículo 11, señala que el sector turístico del Estado está integrado entre otros por el Consejo Estatal de Turismo como un interlocutor válido y órgano de consulta.

Que al Consejo Estatal de Turismo le corresponde proponer acciones para la planeación, coordinación, programación, fomento, desarrollo, evaluación e información del turismo en el Estado, por lo tanto es necesario contar con las disposiciones reglamentarias que le permitan lograr un mejor desempeño de sus funciones.

Que el artículo 14 de la Ley antes citada establece, que el Comité Ejecutivo, para la adecuada organización y operación del Consejo Estatal de Turismo elaborará el Reglamento Interior correspondiente.

Por lo antes expuesto y fundado tengo a bien expedir el siguiente:

#### REGLAMENTO INTERIOR DEL CONSEJO ESTATAL DE TURISMO CAPÍTULO I

#### DISPOSICIONES GENERALES

ARTÍCULO 1. El Consejo Estatal de Turismo es un órgano colegiado de consulta directa de la Secretaría de Turismo y demás integrantes del sector turístico del Estado, encargado de proponer acciones para la planeación, coordinación, programación, fomento, desarrollo, evaluación e información del turismo en el Estado.

ARTÍCULO 2. Para los efectos del presente Reglamento, se entiende por:

SECRETARÍA: La Secretaría de Turismo.

CONSEJO: Consejo Estatal de Turismo.

PRESTADOR DE SERVICIOS TURÍSTICOS: La persona física o moral que habitualmente proporcione, intermedie o contrate con el turista la prestación remunerada de los servicios a que se refiere esta Ley.

TURISTA: La persona que viaja desplazándose temporalmente fuera de su lugar habitual de residencia y utilice alguno de los servicios turísticos a que se refiere esta Ley.

TURISMO: Conjunto de acciones que realizan las personas durante sus viajes y estancia fuera de su lugar habitual de residencia.

SECTOR TURÍSTICO: Conjunto de organizaciones, públicas, privadas y sociales, cuya actividad principal esté enfocada al turismo o al turista. Incluye a la Secretaría y sus organismos auxiliares, las empresas y órganos de carácter intermedio de los prestadores de servicios turísticos, los prestadores de servicios turísticos individualmente considerados, los Ayuntamientos del Estado y, en general, cualquier institución organizada de la sociedad civil.

OFERTA TURÍSTICA: Conjunto de atractivos culturales, naturales, históricos y monumentales, productos y servicios turísticos; zonas, destinos y sitios turísticos, así como los accesos a la entidad que se ponen a disposición del turista.

ARTÍCULO 3. Para el cumplimiento de sus objetivos, el Consejo tendrá las siguientes atribuciones:

I. Proponer las acciones y programas para el desarrollo del turismo en el Estado, asegurando la congruencia entre los propósitos y las acciones en materia turística;

II. Sugerir proyectos de iniciativa de leyes y reformas en materia de turismo;

III. Recomendar vínculos e intercambio de información y cooperación con los sectores público, social y privado en el ramo de la materia;

IV. Proponer mecanismos que permitan la participación activa de los sectores público, social y privado en la planeación y desarrollo de los programas y acciones en materia turística;

V. Promover foros y eventos en los que se propicie la participación de los distintos sectores e integrantes del sector turístico del Estado;

VI. Analizar y efectuar propuestas, ante las instancias competentes, de normas técnicas dentro del ramo turístico;

VII. Proponer estrategias para el desarrollo de la oferta e infraestructura turística del Estado, así como el diseño de productos turísticos;

VIII. Sugerir estrategias de inversión en materia de turismo dentro del Estado;

IX. Fomentar entre los distintos sectores de la sociedad la cultura turística;

X. Recomendar los mecanismos para la creación, conservación, mejoramiento, protección, promoción y aprovechamiento de los recursos y atractivos turísticos del Estado, mediante criterios de sustentabilidad ambiental, social y económica;

XI. Integrar comisiones y grupos de trabajo para su adecuado funcionamiento, y

XII. Las demás que determinen las diversas disposiciones legales.

#### CAPÍTULO II

##### DE LA INTEGRACIÓN DEL CONSEJO

ARTÍCULO 4. El Consejo estará integrado por:

I. El Gobernador del Estado, quien lo presidirá;

II. El Titular de la Secretaría de Turismo, quien fungirá como vicepresidente;

III. El Titular de la Secretaría de Desarrollo Económico;

IV. Los representantes del Poder Legislativo, que invariablemente serán los presidentes de la Comisión de Industria, Comercio y Servicios y de la Comisión de Desarrollo Agropecuario;

V. Un representante de los Ayuntamientos del Estado, designado por la Junta de Gobierno del Instituto de Desarrollo y Fortalecimiento Municipal;

VI. Un representante de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo;

VII. Un representante de la Cámara Nacional de Restaurantes y Alimentos Condimentados;

VIII. Un representante de la Asociación de Hoteles del Estado;

IX. Tres representantes del Consejo Empresarial Turístico;

X. Un representante del sector obrero;

XI. Un representante del sector del Transporte de Pasajeros del Servicio Regular, y

X. Un representante del Sector de Transporte Especializado en Turismo.

El Consejo designará un Secretario Técnico quien será el encargado de llevar a cabo el desarrollo de las sesiones.

Asimismo, el Consejo de acuerdo al asunto de que se trate está facultado para invitar a las personas e instituciones que considere conveniente, siempre y cuando sea de su interés, competencia o aporten alternativas para su desahogo y solución.

Todos los cargos dentro del Consejo Estatal de Turismo tendrán carácter honorífico.

#### CAPÍTULO III

##### DEL COMITÉ EJECUTIVO

ARTÍCULO 5. El Comité Ejecutivo es un órgano de apoyo, asesoría y consulta del Consejo, y tendrá como finalidad fortalecer los mecanismos e instancias permanentes de coordinación con los sectores público, social y privado.

Asimismo, será el encargado de coordinar a las comisiones y a los grupos de trabajo creados por el Consejo, debiendo supervisar el avance de los trabajos desarrollados por éstos.

De la misma forma, deberá efectuar el estudio, análisis y propuesta de solución de los asuntos que se le encomienden.

Los cargos de los integrantes del Comité Ejecutivo son honoríficos.

#### CAPÍTULO IV

##### DEL DESARROLLO DE LAS SESIONES

ARTÍCULO 6. Para el buen funcionamiento del Consejo se sujetará a los siguientes lineamientos:

I. Sesionará en reuniones ordinarias cada dos meses, y en extraordinarias cuando las convoque su Presidente;

II. Corresponderá al Secretario Técnico por instrucciones del Presidente convocar a sesiones ordinarias o extraordinarias, instalación y clausura, así como diferirlas, cuando existan causas que pudieran afectar la celebración y desarrollo de la misma;

III. Las sesiones ordinarias se convocarán con un mínimo de cinco días de anticipación, la convocatoria indicará el lugar, día y hora en que se celebrará la sesión, además contendrá el orden del día; será enviada a cada uno de los miembros, acompañando los documentos que, en su caso, correspondan a los asuntos a tratar;

IV. Las sesiones extraordinarias se convocarán con un mínimo de veinticuatro horas de anticipación, debiendo sustentarse que se trata de un asunto imprevisto y existe la necesidad de atenderlo por el órgano colegiado;

V. Para que tengan validez los acuerdos del Consejo, será indispensable que sesionen cuando menos, la mitad más uno de la totalidad de sus miembros, pero invariablemente, deberán estar presentes los integrantes de la administración pública centralizada y paraestatal;

VI. Los acuerdos se tomarán por la mayoría de los miembros presentes y en caso de empate, el Presidente tendrá voto de calidad;

VII. Cada uno de los miembros propietarios acreditará ante el Consejo a su respectivo suplente, los que fungirán en los casos de ausencia de aquellos;

VIII. El Consejo podrá invitar a las sesiones a quienes estime que por sus opiniones técnicas pueden coadyuvar a la realización del objeto del organismo, siempre y cuando la participación de estos asistentes sea notificada con cinco días de anticipación para su registro y coordinación. Estos asistentes acudirán con voz pero sin voto;

IX. Los miembros del Consejo deberán emitir su voto sobre los asuntos que se desahoguen en las sesiones respectivas, salvo que se encuentren impedidos para ello, en cuyo caso el interesado hará valer tal circunstancia, lo cual se asentará en el acta respectiva;

X. El acta de cada sesión deberá ser aprobada por el Consejo y una vez establecidos los términos y formalidades de la misma, rubricada al margen de cada una de sus hojas y firmada al calce;

XI. La renuncia de algún miembro deberá notificarse inmediatamente por el mismo renunciante y por escrito al Consejo, y

XII. A las sesiones de Comité deberán asistir los titulares o en su caso los representantes debidamente acreditados.

No se observará lo dispuesto en las fracciones V y VI cuando sea el Ejecutivo del Estado quien convoque a las sesiones.

ARTÍCULO 7. En cada sesión deberá darse seguimiento a los acuerdos adoptados por el Consejo, debiendo informar sobre el avance o conclusión de los mismos.

ARTÍCULO 8. Se aplicará de manera supletoria al presente capítulo lo previsto en el acuerdo que establece los Lineamientos para la Convocatoria y Desarrollo de las Sesiones Ordinarias o Extraordinarias de los Órganos Colegiados de la Administración Central y los Organismos Auxiliares que integran el Sector Paraestatal del Estado de Morelos.

#### TRANSITORIOS

ÚNICO. El presente Reglamento entrará en vigor el día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial "Tierra y Libertad" órgano informativo del Gobierno del Estado de Morelos.

Dado en la residencia del Poder Ejecutivo Estatal en la Ciudad de Cuernavaca, Capital del Estado de Morelos, a los quince días del mes de septiembre del año dos mil tres.

EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL  
DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MORELOS  
LIC. SERGIO ALBERTO ESTRADA CAJIGAL  
RAMÍREZ

EL SECRETARIO DE GOBIERNO  
C. EDUARDO BECERRA PÉREZ

EL SECRETARIO DE TURISMO  
LIC. MARCOS MANUEL SUÁREZ GERARD  
RÚBRICAS.

Al margen izquierdo un Emblema que dice:  
Instituto Estatal Electoral Morelos.- I.E.E.

REUNIDOS EN EL SALÓN DE SESIONES LOS INTEGRANTES DEL CONSEJO ESTATAL ELECTORAL CON LA FINALIDAD DE APROBAR EL REGLAMENTO QUE ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS APLICABLES EN LA INTEGRACIÓN DE LOS EXPEDIENTES Y LA SUBSTANCIACIÓN DEL PROCEDIMIENTO PARA LA ATENCIÓN DE LAS QUEJAS SOBRE EL ORIGEN Y APLICACIÓN DE LOS RECURSOS DERIVADOS DEL FINANCIAMIENTO DE LOS PARTIDOS POLÍTICOS.

#### RESULTANDOS

Primero.- Con fecha 27 de septiembre del año 2002, se publicó en el Periódico Oficial "Tierra y Libertad", órgano informativo del Gobierno del Estado, el decreto número setecientos ocho, que reforma, adiciona y deroga diversas disposiciones del Código Electoral para el Estado de Morelos.

Segundo.- Del referido decreto se desprende que los adicionados artículos 93 Bis 2 y 93 Bis 6 de la Legislación Electoral para el Estado, contemplan la creación de una Comisión de Fiscalización del Consejo Estatal Electoral, que será permanente y tendrá a su cargo la revisión de los informes anuales y de campaña de los partidos políticos, así como, la vigilancia del origen y destino de los recursos públicos y privados que les son entregados durante los períodos ordinarios y de campaña.

Tercero.- Mediante acuerdo de fecha 21 de octubre del año 2002, el Consejo Estatal Electoral aprobó la integración de la Comisión de Fiscalización de este organismo electoral.

Cuarto.- Así mismo, en diversas reuniones de trabajo, los integrantes de la citada Comisión de Fiscalización determinaron la creación del Reglamento que establece los lineamientos aplicables en la integración de los expedientes y la substanciación del procedimiento para la atención de las quejas sobre el origen y aplicación de los recursos derivados del financiamiento de los partidos políticos.

#### CONSIDERANDO

ÚNICO.- Establece el artículo 90 fracciones XXVIII y XXIX del Código Electoral para el Estado, como atribuciones del Consejo Estatal Electoral, "dictar todas las resoluciones que sean necesarias para hacer efectivas las disposiciones de dicho ordenamiento en el ámbito de su competencia," "así como expedir los reglamentos, lineamientos y circulares necesarios para el buen funcionamiento del Instituto, así como el estatuto que regule el servicio profesional electoral y aquellos que sean necesarios para el cumplimiento de sus atribuciones."

A su vez, el último párrafo del artículo 72 de la legislación electoral vigente en la Entidad, señala que "las quejas sobre el origen y la aplicación de los recursos derivadas del financiamiento de los partidos políticos, deberán ser presentadas con cuarenta y ocho horas previas a que rinda su dictamen la Comisión de Fiscalización; y éstas deberán presentarse ante el Secretario Ejecutivo del Instituto Estatal Electoral, quien las turnará inmediatamente a la Comisión de Fiscalización, a efecto de que las analice sobre su admisión o desechamiento y presente a la brevedad posible un proyecto de acuerdo."

Del contenido de las disposiciones legales antes citadas, se advierte la necesidad de contar con un instrumento jurídico que regule la tramitación y substanciación de las quejas sobre el origen y aplicación de los recursos derivados del financiamiento de los partidos políticos, así como la facultad y competencia de este Consejo Estatal Electoral para expedir el Reglamento que establece los lineamientos aplicables en la integración de los expedientes y la substanciación del procedimiento para la atención de las quejas sobre el origen y aplicación de los recursos derivados del financiamiento de los aludidos institutos políticos.

Bajo este contexto, este Consejo Estatal Electoral determina aprobar el Reglamento aludido, mismo que tendrá por objeto establecer los lineamientos aplicables en la integración de los expedientes y la substanciación del procedimiento para la atención de las quejas sobre el origen y aplicación de los recursos derivados del financiamiento de los partidos políticos.

Por lo anteriormente expuesto y con fundamento en los artículos 72, 90 fracciones XXVIII y XXIX del Código Electoral para el Estado, y demás relativos y aplicables, este Consejo Estatal Electoral determina:

Primero.- Aprobar el Reglamento que establece los lineamientos aplicables en la integración de los expedientes y la substanciación del procedimiento para la atención de las quejas sobre el origen y aplicación de los recursos derivados del financiamiento de los partidos políticos.

Segundo.- Mándese publicar el Reglamento aludido en el Periódico Oficial denominado "Tierra y Libertad", órgano informativo del Gobierno del Estado.

Tercero.- Las disposiciones contenidas en el Reglamento citado entrarán en vigor al día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial denominado "Tierra y Libertad", órgano informativo del Gobierno del Estado.

Así por unanimidad, lo resolvieron los integrantes del Consejo Estatal Electoral siendo las once horas con catorce minutos del día veintinueve del mes de agosto del año 2003.

CONSEJERO PRESIDENTE  
LIC. JOSÉ TEODORO LAVÍN LEÓN  
SECRETARIO EJECUTIVO  
LIC. MARCO ANTONIO FERNÁNDEZ TÓRRÉS

CONSEJEROS ELECTORALES  
C. MARIO ANTONIO CABALLERO LUNA  
C. MAURICIO ALAÍN ORIHUELA FLORES  
C. JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ MARTÍNEZ  
EL REPRESENTANTE DEL PODER EJECUTIVO  
C. WENCESLAO SALGADO OCAMPO  
REPRESENTANTES DE LOS PARTIDOS POLÍTICOS  
C. LUIS RUBÉN CIFUENTES CARRILLO  
PARTIDO REVOLUCIONARIO INSTITUCIONAL  
LIC. JOSÉ MARÍA ROMÁN ROMÁN  
PARTIDO DE LA REVOLUCIÓN DEMOCRÁTICA  
C. RIGOBERTO LORENCE LÓPEZ  
PARTIDO DEL TRABAJO  
C. EDUARDO DEL SAGRADO CORAZÓN MAIGRE  
DE LA PEÑA  
PARTIDO VERDE ECOLOGISTA DE MÉXICO  
LIC. EDUARDO MORÁN IZAGUIRRE  
CONVERGENCIA PARTIDO POLÍTICO NACIONAL  
LIC. MARÍA DEL PILAR CONTLA REYES  
PARTIDO MÉXICO POSIBLE  
LIC. EDUARDO ÁNGEL CINTA FLORES  
PARTIDO FUERZA CIUDADANA  
RÚBRICAS.

Al margen izquierdo un Emblema que dice:  
Instituto Estatal Electoral Morelos.- I.E.E.

REGLAMENTO QUE ESTABLECE LOS  
LINEAMIENTOS APLICABLES EN LA INTEGRACIÓN  
DE LOS EXPEDIENTES Y LA SUBSTANCIACIÓN DEL  
PROCEDIMIENTO PARA LA ATENCIÓN DE LAS  
QUEJAS SOBRE EL ORIGEN Y APLICACIÓN DE LOS  
RECURSOS DERIVADOS DEL FINANCIAMIENTO DE  
LOS PARTIDOS POLÍTICOS.

ASPECTOS GENERALES  
DEL OBJETO

#### ARTÍCULO 1

EL PRESENTE REGLAMENTO TIENE POR  
OBJETO ESTABLECER LINEAMIENTOS PARA  
ORGANIZAR Y FIJAR ADECUADAMENTE EL  
PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO PARA LA  
TRAMITACIÓN DE LAS QUEJAS O DENUNCIAS QUE  
SE PRESENTEN SOBRE EL ORIGEN Y APLICACIÓN  
DE LOS RECURSOS DERIVADOS DEL  
FINANCIAMIENTO DE LOS PARTIDOS POLÍTICOS,  
PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 72, ÚLTIMO  
PÁRRAFO, DEL CÓDIGO ESTATAL ELECTORAL  
VIGENTE EN EL ESTADO.

DEL CÓMPUTO DE LOS PLAZOS

#### ARTÍCULO 2

PARA LOS EFECTOS DEL PROCEDIMIENTO  
QUE SE REGULA, EL CÓMPUTO DE LOS PLAZOS  
SE HARÁ TOMANDO SOLAMENTE LOS DÍAS  
HÁBILES, DEBIENDO ENTENDERSE POR TALES  
TODOS LOS DÍAS A EXCEPCIÓN DE LOS  
SÁBADOS, DOMINGOS Y LOS INHÁBILES EN  
TÉRMINOS DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO Y  
LA LEY DEL SERVICIO CIVIL EN EL ESTADO DE

MORELOS. LOS PLAZOS SE COMPUTARÁN DE MOMENTO A MOMENTO, Y SI ESTÁN SEÑALADOS POR DÍAS, ÉSTOS SE ENTENDERÁN DE VEINTICUATRO HORAS. DURANTE LOS PROCESOS ELECTORALES ESTATALES, TODOS LOS DÍAS Y HORAS SE CONSIDERARÁN HÁBILES.

#### DE LAS NOTIFICACIONES

##### ARTÍCULO 3

LAS NOTIFICACIONES PODRÁN HACERSE DE MANERA PERSONAL O POR ESTRADOS.

LAS NOTIFICACIONES PERSONALES SE REALIZARÁN DIRECTAMENTE CON EL INTERESADO EN SU DOMICILIO, O BIEN POR CÉDULA QUE SE DEJARÁ EN EL DOMICILIO DEL INTERESADO CON CUALQUIER PERSONA QUE EN ÉL SE ENCUENTRE. LAS NOTIFICACIONES PERSONALES SURTIRÁN SUS EFECTOS EL MISMO DÍA EN QUE SE REALICEN.

LAS NOTIFICACIONES POR ESTRADOS SE EFECTUARÁN A TRAVÉS DE CÉDULA QUE SE FIJARÁ EN LOS ESTRADOS DEL INSTITUTO ESTATAL ELECTORAL, LA CUAL DEBERÁ PERMANECER FIJADA AL MENOS 48 HORAS. VENCIDO ESTE PLAZO, LAS NOTIFICACIONES POR ESTRADOS SURTIRÁN PLENAMENTE SUS EFECTOS. NOTIFICACIONES QUE SERÁN REALIZADAS POR CONDUCTO DEL COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN.

#### PROCEDIMIENTO

##### DE LA PRESENTACIÓN Y RECEPCIÓN DE LAS QUEJAS

##### ARTÍCULO 4

EL SECRETARIO EJECUTIVO DEL INSTITUTO ESTATAL ELECTORAL RECIBIRÁ LAS QUEJAS QUE SE PRESENTEN SOBRE EL ORIGEN Y LA APLICACIÓN DE LOS RECURSOS DERIVADOS DEL FINANCIAMIENTO DE LOS PARTIDOS Y LAS TURNARÁ INMEDIATAMENTE DENTRO DE LAS VEINTICUATRO HORAS SIGUIENTES AL SECRETARIO TÉCNICO DE LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN, PARA EFECTO DE QUE DICHA COMISIÓN ANALICE SU ADMISIÓN O DESECHAMIENTO Y PRESENTE DENTRO DE LAS SIGUIENTES VEINTICUATRO HORAS EL PROYECTO DE ACUERDO CORRESPONDIENTE, ANTE EL CONSEJO ESTATAL ELECTORAL.

##### REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS QUEJAS

##### ARTÍCULO 5

LAS QUEJAS DEBERÁN SER PRESENTADAS CON CUARENTA Y OCHO HORAS PREVIAS A QUE RINDA SU DICTAMEN LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN Y ESTAS DEBERÁN PRESENTARSE ANTE EL SECRETARIO EJECUTIVO DEL INSTITUTO ESTATAL ELECTORAL, DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 72 DEL CÓDIGO ELECTORAL PARA EL ESTADO.

DEBERÁN PRESENTARSE POR ESCRITO, CON FIRMA AUTÓGRAFA DEL REPRESENTANTE DEL PARTIDO DENUNCIANTE, SEÑALANDO DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES, ASÍ COMO EL CARÁCTER Y LA PERSONALIDAD CON QUE SE OSTENTA EL PROMOVENTE.

PARA LOS EFECTOS DE ESTE ARTÍCULO SE CONSIDERAN REPRESENTANTES LEGÍTIMOS DE LOS PARTIDOS POLÍTICOS, CUALQUIERA DE LAS SIGUIENTES PERSONAS:

a) REPRESENTANTE ACREDITADO FORMALMENTE ANTE EL CONSEJO ESTATAL ELECTORAL.

b) LOS DIRIGENTES DE LOS COMITÉS NACIONALES, ESTATALES, DISTRITALES, MUNICIPALES O SUS EQUIVALENTES, DEBIENDO ACREDITAR SU PERSONERÍA CON EL NOMBRAMIENTO HECHO DE ACUERDO CON LOS ESTATUTOS DEL PARTIDO POLÍTICO.

c) REPRESENTANTE LEGAL DEBIDAMENTE AUTORIZADO MEDIANTE MANDATO OTORGADO EN ESCRITURA PÚBLICA POR LOS DIRIGENTES DEL PARTIDO POLÍTICO FACULTADOS ESTATUTARIAMENTE PARA TAL EFECTO.

EL ESCRITO POR EL QUE SE PRESENTE LA QUEJA DEBERÁ CONTENER LA NARRACIÓN DE LOS HECHOS QUE LA MOTIVEN Y APORTAR LOS ELEMENTOS DE PRUEBA O INDICIOS CON LOS QUE CUENTE EL DENUNCIANTE.

##### DEL ÓRGANO RESPONSABLE DE LA TRAMITACIÓN DE LAS QUEJAS

##### ARTÍCULO 6

EL ÓRGANO RESPONSABLE DE TRAMITAR Y SUBSTANCIAR EL PROCEDIMIENTO, ASÍ COMO DE FORMULAR EL PROYECTO DE DICTAMEN RELATIVO A LAS QUEJAS QUE EN SU CASO SEAN PRESENTADAS, SERÁ LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN, A TRAVÉS DE SU SECRETARÍA TÉCNICA EN COLABORACIÓN CON EL COORDINADOR DE LOS TRABAJOS DE LA MISMA.

##### DE LA INTEGRACIÓN DE LOS EXPEDIENTES

##### ARTÍCULO 7

UNA VEZ QUE EL SECRETARIO TÉCNICO DE LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN RECIBA EL ESCRITO DE QUEJA, DENTRO DE LAS VEINTICUATRO HORAS SIGUIENTES, PROCEDERÁ A REGISTRARLO, FORMULAR EL ACUERDO DE RECEPCIÓN Y ASIGNARLE UN NÚMERO DE EXPEDIENTE, Y LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO AL PRESIDENTE DE LA COMISIÓN, TURNÁNDOLE COPIA DEL ESCRITO PRESENTADO, CON TODOS LOS ELEMENTOS QUE SE LE HUBIEREN HECHO ACOMPAÑAR, Y DEL ACUERDO DE RECEPCIÓN CORRESPONDIENTE.

CUANDO SE PRESENTEN DOS O MÁS QUEJAS QUE TENGAN UNA RELACION DIRECTA EN CUANTO A LOS HECHOS EN QUE SE FUNDEN, ESTAS PODRÁN ACUMULARSE FORMANDO UN SÓLO EXPEDIENTE, SIGUIENDO EL ORDEN EN QUE FUERON PRESENTADAS.

EL SECRETARIO TÉCNICO DE LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN PROPODRÁ A LA COMISIÓN QUE LA QUEJA SEA DESECHADA DE PLANO EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- a) SI LOS HECHOS NARRADOS RESULTAN NOTORIAMENTE FRÍVOLOS O INVEROSÍMILES;
- b) SI LA QUEJA NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 5;
- c) SI A LA QUEJA NO SE HACE ACOMPAÑAR DE ELEMENTO PROBATORIO ALGUNO, AÚN CON VALOR INDICIARIO, QUE RESPALDE LOS HECHOS QUE DENUNCIA; O
- d) SI POR CUALQUIER OTRO MOTIVO LA QUEJA RESULTA NOTORIAMENTE IMPROCEDENTE.

e) CUANDO LA QUEJA SEA PRESENTADA FUERA DEL TÉRMINO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO ELECTORAL PARA EL ESTADO.

EL DESECHAMIENTO DE UNA QUEJA CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN LOS INCISOS ANTERIORES NO PREJUZGA SOBRE EL FONDO DEL ASUNTO, Y NO SE CONSTITUYE EN OBSTÁCULO PARA QUE LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN PUEDA CON POSTERIORIDAD, EN EJERCICIO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES, SOLICITAR UN INFORME DETALLADO, REALIZAR LABORES DE REVISIÓN DEL INFORME ANUAL O DE CAMPAÑA CORRESPONDIENTE EN CASO DE QUE SE TRATE DEL EJERCICIO QUE ESTÉ POR CONCLUIR, ORDENAR LA PRÁCTICA DE UNA AUDITORIA, REALIZAR UNA INVESTIGACIÓN RESPECTO DE LOS MISMOS HECHOS, ASÍ COMO PARA QUE SE DÉ TRÁMITE A UNA NUEVA QUEJA, SIEMPRE QUE REÚNA LOS REQUISITOS DE LA LEY Y DEL PRESENTE REGLAMENTO.

LA ADMISIÓN Y EL DESECHAMIENTO DE UNA QUEJA, SERA COMPETENCIA EXCLUSIVA DEL CONSEJO ESTATAL ELECTORAL.

DE LA ETAPA DE INVESTIGACIÓN

#### ARTÍCULO 8

EN CASO DE QUE LA QUEJA CUMPLA CON LOS REQUISITOS FORMALES Y NO SE PRESENTE ALGUNO DE LOS SUPUESTOS SEÑALADOS EN EL ARTÍCULO ANTERIOR, EL PROYECTO DE ACUERDO QUE PRESENTE LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN ANTE EL CONSEJO ESTATAL ELECTORAL SOBRE LA ADMISIÓN DE LA QUEJA, DEBERÁ ESTABLECER QUE EL DICTAMEN RELATIVO A LA REVISIÓN DEL INFORME FINANCIERO DE GASTO ORDINARIO O DE

CAMPAÑA DE QUE SE TRATE, SERÁ PRESENTADO ANTE EL CONSEJO ESTATAL ELECTORAL CON LA RESERVA DE CONOCER SU CONTENIDO Y RESULTADO, HASTA QUE SEA RESUELTA LA QUEJA INTERPUESTA, SUSPENDIÉNDOSE EL TRÁMITE DEL PROCEDIMIENTO DE IMPOSICIÓN DE SANCIONES QUE EN SU CASO PROCEDIERA. LO ANTERIOR CON LA FINALIDAD DE NO DIFUNDIR INFORMACIÓN PARCIAL O INCOMPLETA QUE PUEDA GENERAR CONFUSIÓN EN LA CIUDADANÍA EN GENERAL, TODA VEZ QUE EL CONTENIDO DE DICHO DICTAMEN PUEDE EN SU CASO SER MODIFICADO COMO RESULTADO DE LA PROCEDENCIA DE LA QUEJA.

ADMITIDA LA QUEJA, EL SECRETARIO TÉCNICO DE LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN PROCEDERÁ A ALLEGARSE DE LOS ELEMENTOS DE CONVICCIÓN QUE ESTIME PERTINENTES PARA INTEGRAR EL EXPEDIENTE RESPECTIVO, PARA LO CUAL SERÁ NECESARIO INICIAR LA ETAPA DE INVESTIGACIÓN DEL PROCEDIMIENTO, LA CUAL NO PODRÁ EXCEDER DE VEINTE DÍAS HÁBILES PARA SU CULMINACIÓN, DENTRO DE LA QUE SE PODRÁ SOLICITAR INFORMES DETALLADOS A LOS PARTIDOS POLÍTICOS DENUNCIANTE Y DENUNCIADO, Y REQUERIRLE LA ENTREGA DE LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN NECESARIA, ASÍ COMO A AUTORIDADES Y PARTICULARES QUE EN SU CASO TENGAN RELACIÓN CON LOS HECHOS EN QUE SE FUNDE LA QUEJA.

CUANDO EXISTAN CAUSAS EXTRAORDINARIAS QUE NO PERMITAN CONCLUIR SATISFACTORIAMENTE LA ETAPA DE INVESTIGACIÓN, LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN PODRÁ ACORDAR LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO A QUE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, HASTA POR VEINTE DÍAS HÁBILES MÁS.

DEL EMPLAZAMIENTO

#### ARTÍCULO 9

TRANSCURRIDA LA ETAPA DE INVESTIGACIÓN, LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN DE LOS RECURSOS DE LOS PARTIDOS POLÍTICOS, DETERMINARÁ SI EXISTEN INDICIOS SUFICIENTES RESPECTO DE LA PROBABLE COMISIÓN DE IRREGULARIDADES, SUPUESTO EN EL CUAL INSTRUIRÁ AL COORDINADOR DE LOS TRABAJOS DE LA COMISIÓN PARA QUE EMPLACE AL PARTIDO POLÍTICO DENUNCIADO, CORRIÉNDOLE TRASLADO CON TODOS LOS ELEMENTOS QUE INTEGREN EL EXPEDIENTE RESPECTIVO, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE CINCO DÍAS HÁBILES, CONTESTE POR ESCRITO LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE LAS PRUEBAS QUE ESTIME PROCEDENTES.

EN CASO DE QUE LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN CONSIDERE QUE NO EXISTEN INDICIOS SUFICIENTES PARA DETERMINAR UNA PROBABLE COMISIÓN DE IRREGULARIDADES, PRESENTARÁ ANTE EL CONSEJO ESTATAL ELECTORAL EL PROYECTO DE RESOLUCIÓN QUE PONGA FIN AL TRÁMITE DE LA QUEJA CORRESPONDIENTE.

DE LA CONTESTACIÓN A LA QUEJA

#### ARTÍCULO 10

EL PARTIDO POLÍTICO DENUNCIADO QUE HUBIESE SIDO EMPLAZADO, EN SU ESCRITO DE CONTESTACIÓN A LA QUEJA, PODRÁ EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVenga, OFRECER Y EXHIBIR LAS PRUEBAS QUE RESPALDEN SUS AFIRMACIONES, CON EXCEPCIÓN DE LA TESTIMONIAL Y LA DE POSICIONES, ASÍ COMO LAS QUE FUERAN CONTRARIAS A LA LEY, LA MORAL O LAS BUENAS COSTUMBRES, Y PRESENTAR SUS ALEGATOS.

EN CASO DE QUE EL DENUNCIADO OFREZCA LA PERICIAL CONTABLE, SEÑALARÁ EN SU ESCRITO DE RESPUESTA EL NOMBRE Y APELLIDOS DE SU PERITO, ASÍ COMO SU DOMICILIO Y TELÉFONO, ANEXANDO COPIA CERTIFICADA ANTE NOTARIO PÚBLICO DE LA CÉDULA PROFESIONAL QUE LO ACREDITE COMO CONTADOR PÚBLICO TITULADO, EL ESCRITO POR EL CUAL EL PERITO ACEPTE EL CARGO Y RINDA PROTESTA DE SU LEGAL DESEMPEÑO, Y EL CUESTIONARIO RESPECTIVO CONFORME AL CUAL SE DESAHOGARÁ LA PROBANZA. DE NO CUMPLIR CON ESTOS REQUISITOS, LA PRUEBA SERÁ DESECHADA. EL DENUNCIADO EN TODO CASO DEBERÁ CUBRIR LOS HONORARIOS DE SU PERITO.

LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN PODRÁ ADICIONAR PREGUNTAS AL CUESTIONARIO QUE DEBERÁ RESPONDER EL PERITO EN LOS TRES DÍAS SIGUIENTES A SU PRESENTACIÓN, NOTIFICÁNDOLO AL DENUNCIADO Y A SU PERITO. VENCIDO ESE PLAZO, EL PERITO DEBERÁ RENDIR SU DICTAMEN POR ESCRITO DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES SIGUIENTES. EL SECRETARIO TÉCNICO PODRÁ LLAMAR AL PERITO PARA SOLICITARLE TODAS LAS ACLARACIONES QUE ESTIME CONDUCENTES, EN PRESENCIA DEL DENUNCIADO Y A EFECTO DE QUE RATIFIQUE EL DICTAMEN EMITIDO, HASTA ANTES DE QUE SE DECRETE EL CIERRE DE LA INSTRUCCIÓN.

AHORA BIEN, CUANDO LA PARTE DENUNCIADA OFREZCA LA PRUEBA PERICIAL CONTABLE, LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN PODRÁ AUXILIARSE RESPECTO DE ESA MISMA PRUEBA, CON EL PERSONAL TÉCNICO DE LA MISMA, A EFECTO DE ALLEGARSE DE ELEMENTOS DE CONVICCIÓN.

EL SECRETARIO TÉCNICO DE LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN CORRERÁ TRASLADO AL DENUNCIADO CON COPIA DEL CUESTIONARIO QUE DEBERÁ RESPONDER EL PERSONAL TÉCNICO DE LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN. EL DENUNCIADO PODRÁ ADICIONAR PREGUNTAS AL CUESTIONARIO EN LOS TRES DÍAS SIGUIENTES A LA NOTIFICACIÓN. VENCIDO ESE PLAZO, EL PERSONAL TÉCNICO MENCIONADO DEBERÁ RENDIR SU DICTAMEN POR ESCRITO DENTRO DE LOS CINCO DÍAS SIGUIENTES.

DEL CIERRE DE INSTRUCCIÓN Y ELABORACIÓN DEL DICTAMEN Y PROYECTO DE RESOLUCIÓN

#### ARTÍCULO 11

UNA VEZ DESAHOGADAS TODAS LAS PROBANZAS, LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN DECRETARÁ EL CIERRE DE LA INSTRUCCIÓN, PROCEDIENDO EL SECRETARIO TÉCNICO EN COLABORACIÓN CON EL COORDINADOR DE LOS TRABAJOS, A ELABORAR EL PROYECTO DE DICTAMEN Y EL ANTEPROYECTO DE RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTES, PARA SER PRESENTADOS A LA CONSIDERACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS SIGUIENTES AL CITADO CIERRE DE INSTRUCCIÓN.

APROBADOS POR LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN, EL DICTAMEN Y EL PROYECTO DE RESOLUCIÓN, SERÁN SOMETIDOS A LA CONSIDERACIÓN DEL CONSEJO ESTATAL ELECTORAL DENTRO DEL PLAZO DE CINCO DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO APROBADOS.

DE LA PRESENTACIÓN DEL DICTAMEN Y PROYECTO DE RESOLUCIÓN ANTE EL CONSEJO ESTATAL ELECTORAL

#### ARTÍCULO 12

EN EL CONSEJO ESTATAL ELECTORAL SE PRESENTARÁ EL DICTAMEN Y PROYECTO DE RESOLUCIÓN QUE HAYA FORMULADO LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN, PARA EFECTO DE QUE SEAN APROBADOS Y EN SU CASO SE DETERMINE LA IMPOSICIÓN DE LAS SANCIONES CORRESPONDIENTES.

PARA FIJAR LA SANCIÓN SE TOMARÁN EN CUENTA LAS CIRCUNSTANCIAS Y LA GRAVEDAD DE LA FALTA, ENTENDIÉNDOSE POR CIRCUNSTANCIAS, EL TIEMPO, MODO Y LUGAR EN EL QUE SE PRODUJO LA FALTA, Y PARA DETERMINAR LA GRAVEDAD DE LA FALTA SE DEBERÁN ANALIZAR LA TRASCENDENCIA DE LA NORMA TRANSGREDIDA Y LOS EFECTOS QUE PRODUCE DICHA TRANSGRESIÓN RESPECTO DE LOS OBJETIVOS Y LOS INTERESES JURÍDICOS TUTELADOS POR EL DERECHO. LA REINCIDENCIA SERÁ CONSIDERADA COMO AGRAVANTE.

PARA EFECTOS DE ESTE ARTÍCULO, EL CONSEJO ESTATAL ELECTORAL APLICARÁ LA SANCIÓN CORRESPONDIENTE CUANDO ASÍ PROCEDA, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LAS SANCIONES PREVISTAS EN LOS ARTÍCULOS 278, 279, 281 Y 283 DEL CÓDIGO ELECTORAL PARA EL ESTADO.

CUANDO EL CONSEJO ESTATAL ELECTORAL DECIDA NO APROBAR O MODIFICAR EL PROYECTO DE RESOLUCIÓN, LO REMITIRÁ DE NUEVA CUENTA A LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN, QUIEN DISPONDRÁ DE CINCO DÍAS HÁBILES PARA PRESENTAR NUEVAMENTE EL PROYECTO DE RESOLUCIÓN CON LAS ADECUACIONES O MODIFICACIONES CORRESPONDIENTES, ANTE EL CONSEJO ESTATAL ELECTORAL.

#### DE LOS RECURSOS DE IMPUGNACIÓN

##### ARTÍCULO 13

LAS RESOLUCIONES DEL CONSEJO ESTATAL ELECTORAL DERIVADAS DE LAS QUEJAS O DENUNCIAS QUE SE PRESENTEN SOBRE EL ORIGEN Y APLICACIÓN DE LOS RECURSOS DERIVADOS DEL FINANCIAMIENTO DE LOS PARTIDOS POLÍTICOS, PODRÁN SER RECURRIDAS ANTE EL TRIBUNAL ESTATAL ELECTORAL, EN LOS TÉRMINOS PREVISTOS EN EL TÍTULO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ELECTORAL VIGENTE EN EL ESTADO.

#### DE LAS MULTAS Y SANCIONES

##### ARTÍCULO 14

LAS MULTAS APROBADAS POR EL CONSEJO ESTATAL ELECTORAL, QUE NO HUBIEREN SIDO RECURRIDAS, O BIEN QUE FUESEN CONFIRMADAS POR EL TRIBUNAL ESTATAL ELECTORAL, DEBERÁN SER PAGADAS EN LA SECRETARÍA DE HACIENDA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 280 DEL CÓDIGO ELECTORAL VIGENTE EN LA ENTIDAD, EN UN PLAZO IMPROPRORROGABLE DE QUINCE DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN CORRESPONDIENTE. TRANSCURRIDO EL PLAZO SIN QUE EL PAGO SE HUBIERE EFECTUADO, EL INSTITUTO PODRÁ DEDUCIR EL MONTO DE LA MULTA, DE LA MINISTRACIÓN INMEDIATA DEL FINANCIAMIENTO PÚBLICO QUE CORRESPONDA AL PARTIDO POLÍTICO.

EN LOS CASOS DE REINCIDENCIA, TAL Y COMO LO REFIERE EL ARTÍCULO 12 DEL PRESENTE REGLAMENTO, SE APLICARÁ LO DISPUESTO EN EL TÍTULO DÉCIMO CUARTO DEL CÓDIGO ESTATAL ELECTORAL, REFERENTE A LA IMPOSICIÓN DE SANCIONES POR LA COMISIÓN DE INFRACCIONES ADMINISTRATIVAS.

#### DE LOS INFORMES A OTRAS AUTORIDADES

##### ARTÍCULO 15

EN CASO QUE EN VIRTUD DE LA SUBSTANCIACIÓN DE ALGUNA QUEJA, SE TENGA CONOCIMIENTO DE ALGUNA SITUACIÓN QUE IMPLIQUE O PUEDA GENERAR UNA CONDUCTA U OMISIÓN SANCIONADA POR OTRA LEY, LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN SOLICITARÁ AL SECRETARIO EJECUTIVO DEL INSTITUTO ESTATAL ELECTORAL, PROCEDA A INFORMAR A LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

DE IGUAL FORMA, CUANDO SE REQUIERA Y SEA PROCEDENTE, SE REQUERIRÁ A OTRAS AUTORIDADES LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA EL TRÁMITE DE LAS QUEJAS QUE REGULA EL PRESENTE ORDENAMIENTO LEGAL.

DE LA SUSPENSIÓN DEL PROCEDIMIENTO PARA LA PRESENTACIÓN Y REVISIÓN DE LOS INFORMES DE LOS PARTIDOS POLÍTICOS

##### ARTÍCULO 16

CUANDO SE PROMUEVA UNA QUEJA Y ÉSTA SE ADMITA, INICIÁNDOSE LA ETAPA DE INVESTIGACIÓN, EL CONSEJO ESTATAL ELECTORAL RESERVARÁ EL CONTENIDO Y RESULTADO DEL DICTAMEN QUE SE HUBIESE OBTENIDO DEL PROCEDIMIENTO PARA LA PRESENTACIÓN Y REVISIÓN DE LOS INFORMES DE LOS PARTIDOS POLÍTICOS CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO ORDINARIO O DE GASTOS DE CAMPAÑA, QUE EN SU CASO SEA OBJETO DE LA QUEJA, SUSPENDIÉNDOSE EL TRÁMITE DEL PROCEDIMIENTO DE IMPOSICIÓN DE SANCIONES, EN VIRTUD QUE DICHO DICTAMEN ESTARÁ SUJETO A UNA POSIBLE MODIFICACIÓN, POR LO QUE PREVIAMENTE DEBERÁ AGOTARSE LA SUBSTANCIACIÓN Y RESOLUCIÓN DE LA QUEJA CORRESPONDIENTE, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 8 DE ESTE REGLAMENTO.

#### ARTÍCULOS TRANSITORIOS

ÚNICO.- LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN EL PRESENTE REGLAMENTO ENTRARÁN EN VIGOR AL DÍA SIGUIENTE DE SU PUBLICACIÓN EN EL PERIÓDICO OFICIAL DENOMINADO "TIERRA Y LIBERTAD", ÓRGANO INFORMATIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO.

ASÍ POR UNANIMIDAD, LO ACORDARON LOS INTEGRANTES DEL CONSEJO ESTATAL ELECTORAL SIENDO LAS ONCE HORAS CON CATORCE MINUTOS DEL DÍA VEINTINUEVE DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL TRES.

CONSEJERO PRESIDENTE

LIC. JOSÉ TEODORO LAVÍN LEÓN

SECRETARIO EJECUTIVO

LIC. MARCO ANTONIO FERNÁNDEZ TÓRRES

CONSEJEROS ELECTORALES

C. MARIO ANTONIO CABALLERO LUNA  
 C. MAURICIO ALAÍN ORIHUELA FLORES  
 C. JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ MARTÍNEZ  
 EL REPRESENTANTE DEL PODER EJECUTIVO  
 C. WENCESLAO SALGADO OCAMPO  
 REPRESENTANTES DE LOS PARTIDOS POLÍTICOS  
 C. LUIS RUBÉN CIFUENTES CARRILLO  
 PARTIDO REVOLUCIONARIO INSTITUCIONAL  
 LIC. JOSÉ MARÍA ROMÁN ROMÁN  
 PARTIDO DE LA REVOLUCIÓN DEMOCRÁTICA  
 C. RIGOBERTO LORENCE LÓPEZ  
 PARTIDO DEL TRABAJO  
 C. EDUARDO DEL SAGRADO CORAZÓN MAIGRE  
 DE LA PEÑA  
 PARTIDO VERDE ECOLOGISTA DE MÉXICO  
 LIC. EDUARDO MORÁN IZAGUIRRE  
 CONVERGENCIA PARTIDO POLÍTICO NACIONAL  
 LIC. MARÍA DEL PILAR CONTLA REYES  
 PARTIDO MÉXICO POSIBLE  
 LIC. EDUARDO ÁNGEL CINTA FLORES  
 PARTIDO FUERZA CIUDADANA  
 RÚBRICAS.

Al margen izquierdo un sello con el Escudo Nacional que dice: Estados Unidos Mexicanos.-  
 Presidencia Municipal de Atlatlahucan, Mor.

REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN PARA EL  
 MUNICIPIO DE ATLATLAHUCAN  
 TÍTULO PRIMERO  
 CAPÍTULO PRIMERO  
 DISPOSICIONES GENERALES

ARTÍCULO 1.- ALCANCE

Las disposiciones de este reglamento regirán en el municipio de Atlatlahucan debiendo sujetarse al cumplimiento y observancia de este tanto en sus normas y disposiciones legales y reglamentarias aplicables en materia de desarrollo urbano, planificación, seguridad, estabilidad e higiene, así como las limitaciones y modalidades de propiedad pública o privada, y el uso de los terrenos o de las edificaciones de propiedad pública o privada, y el uso de construcciones, estructuras, instalaciones y servicios públicos.

ARTÍCULO 2.- FACULTADES

La aplicación y vigilancia del cumplimiento de este reglamento corresponde a la Dirección de Obras Públicas del Ayuntamiento.

Para este fin dicho organismo tiene las siguientes facultades:

I. Fijar los requisitos técnicos a que deberán sujetarse las construcciones e instalaciones en predios y vías públicas a fin de que satisfagan las condiciones de habitabilidad, seguridad, higiene, comodidad y buen aspecto.

II. Fijar las restricciones a que deberán de sujetarse las edificaciones localizadas en zonas de patrimonio artístico y cultural, de acuerdo con la Ley Federal sobre Monumentos y Zonas Arqueológicas, Artísticas e Históricas.

III. Establecer de acuerdo con las disposiciones legales aplicables, los fines para los que se pueda autorizar el uso de los terrenos y determinar el tipo de construcciones que se puedan levantar en ellos, de acuerdo con el Programa de Desarrollo Urbano de la Zona Conurbada, el Programa de Desarrollo Urbano de Centro de Población y cualquier otro vigente que se aplique en el municipio.

IV. Otorgar o negar licencias y permisos para la ejecución de obras y el uso de edificaciones y predios a que se refiere el artículo 1 de este reglamento.

V. Llevar un registro clasificado de Directores Arquitectónicos, Directores responsables de obra y Corresponsables de Obra.

VI. Realizar inspecciones a las obras en proceso de ejecución o terminadas.

VII. Practicar inspecciones para verificar el uso que se haga de un predio, estructura, instalación, edificio o construcción, se ajuste a las características previamente registradas, o en caso contrario se ordenará la regularización del cambio de uso, siempre y cuando cumpla con la normatividad de los Programas de Desarrollo Urbano vigentes y lo que señale este reglamento.

VIII. Dictar disposiciones en relación con edificios peligrosos y establecimientos malsanos o que causen molestias.

IX. Autorizar o negar, de acuerdo con este reglamento la ocupación o el uso de una estructura, instalación, edificio o construcción.

X. Participar en el proceso de formulación, modificación o actualización de los Programas de Desarrollo urbano del municipio a fin de establecer o modificar las limitaciones respecto a los usos, destinos y reservas de construcción, tierras, aguas y bosques y determinar la densidad de población permisibles.

XI. Ejecutar a cargo de los responsables, las obras que hubiere ordenado realizar y que los propietarios, en rebeldía no las hayan llevado a cabo.

XII. Ordenar la suspensión o clausura de obras en ejecución o terminadas y la desocupación en los casos previstos por este reglamento.

XIII. Ordenar y ejecutar demoliciones de la edificación en los casos previstos por este reglamento.

XIV. Imponer las sanciones correspondientes por violación a este reglamento.

XV. Utilizar la fuerza pública cuando fuere necesario para hacer cumplir las determinaciones de este reglamento.

ARTÍCULO 3.- COMISIÓN

El Ayuntamiento de Atlatlahucan integrará una comisión auxiliar para la revisión de proyectos que por su impacto y envergadura requieran de una opinión técnica de carácter interinstitucional; esta misma Comisión participará en el estudio de reformas a este reglamento.

Esta comisión estará integrada por un representante del C. Presidente Municipal quien presidirá la Comisión; un representante de la dependencia de Obras Públicas del H. Ayuntamiento, quien fungirá como Secretario de la Comisión; el representante de la dependencia municipal responsable del control de los usos del suelo; un representante del Colegio de Ingenieros Civiles de Cuautla y otro del Colegio de Arquitectos de Cuautla, un representante del Consejo Consultivo Municipal; el C. Presidente Municipal podrá invitar a los asesores que se requieran, ya sean del ámbito federal, estatal o municipal y de los sectores social y privado.

## TÍTULO SEGUNDO

### VÍAS PUBLICAS Y OTROS BIENES DE USO COMÚN Y DE SERVICIO PÚBLICO

#### CAPÍTULO I

##### ARTÍCULO 4.- DEFINICIÓN

Vía pública es todo espacio de uso común que por disposición de la autoridad administrativa se encuentre destinado al libre tránsito de conformidad con las leyes y reglamentos de la materia, así como todo inmueble que de hecho se utilice para este fin, como son plazas, parques, jardines, calles callejones, privadas, avenidas, bulevares, calzadas y en general todo bien público del Municipio. Es característica propia de la vía pública el servir para la aireación, iluminación y para dar acceso a los predios colindantes, o para alojar cualquier instalación de una obra pública o un servicio público.

Este espacio esta limitado por la superficie engendradora por la generatriz vertical que sigue el alineamiento oficial o el lindero de la vía pública.

Las vías públicas se deberán proyectar, aprobar y ejecutar con una anchura mínima de doce metros si se trata de calles y de dieciocho metros si se trata de avenidas; incluyendo las banquetas que, por lo menos, serán de un metro cincuenta centímetros en las primeras y de dos metros en las segundas, además de un camellón mínimo de un metro.

También se considera como vía pública, todos los derechos federales, que correspondan a los derechos de barranca, que se establecen en la Ley Nacional de Aguas, más cinco metros. Así como los derechos de carretera de conformidad con lo establecido en la Ley General de Vías de Comunicación.

#### CAPÍTULO II

##### RÉGIMEN DE LA VÍA PÚBLICA

##### ARTÍCULO 5.- RÉGIMEN DE LAS VÍAS PÚBLICAS

Las vías públicas, lo mismo que los demás bienes de uso común o destinadas a un servicio público son inalienables e imprescriptibles.

##### ARTÍCULO 6.- PERMISOS Y CONCESIONES

Los permisos o concesiones que la autoridad otorgue para aprovechar con determinados fines las vías públicas o cualquier bien de uso común o destinados a un servicio público, no crean sobre estos a favor del permisionario o concesionario ningún derecho real o posesivo. Estos permisos serán revocables y temporales y en ningún caso podrán otorgarse con perjuicio del libre, seguro y expedito tránsito o del acceso a los predios colindantes, o de los servicios públicos instalados o con perjuicio en general de cualesquiera de los fines a que están destinadas las vías públicas o bienes mencionados.

Quienes por permiso o concesión usen la vía pública o los bienes de que se trata tendrán la obligación de proporcionar a la Dirección de Obras Públicas Municipales en un plano detallado de la localización de las instalaciones ejecutadas o que vayan a ejecutar en ellos.

##### ARTÍCULO 7.- PRESUNCIÓN DE VÍA PÚBLICA

Todo inmueble que aparezca como vía pública en algún plano o registro oficial existente, en cualquiera de las dependencias del Gobierno del Estado o del Municipio en las Tesorerías Estatal o Municipal, en los archivos del Estado de Morelos, en el Archivo General de la Nación o en otro archivo, museo, biblioteca o dependencia oficial se presumirá que es vía pública y que pertenece al Municipio, salvo prueba plena en contrario.

Esta misma disposición será aplicable a todos los demás bienes de uso común, o destinados a un servicio público que puedan estar comprendidos en los inventarios del municipio y del Gobierno del Estado.

##### ARTÍCULO 8.- VÍAS PUBLICAS PROCEDENTES DE FRACCIONAMIENTOS

1. Aprobado un fraccionamiento de acuerdo con las disposiciones legales relativas, los inmuebles que en el plano oficial aparezcan como destinados a la vía pública, al uso común o algún servicio público, pasaran por ese solo hecho al dominio público del municipio.

2. La dependencia gubernamental que se encarga de las obras públicas, fraccionamientos y condominios, remitirá copias de dicho plano a: el Registro Público de la Propiedad a las Dirección General de Catastro del Estado a la Dirección de Obras Públicas Municipales para los registros y cancelaciones correspondientes.

##### ARTÍCULO 9.- CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES

Los vehículos que carguen o descarguen materiales para una obra, podrán estacionarse en la vía pública de acuerdo con los horarios que fije el organismo de la Dirección General de Seguridad Pública y Servicios Sociales. Los materiales destinados a obras particulares podrán utilizar un espacio fuera del alineamiento para lo cual deberá solicitarse Licencia de Tapial y la vigencia de este será determinado por la Dirección de Obras Públicas.

## CAPÍTULO III

## DAÑOS A SERVICIOS PÚBLICOS

## ARTÍCULO 10.- DAÑOS EN LOS SERVICIOS PÚBLICOS

1. Cuando por la ejecución de una obra, por el uso de vehículos, objetos, sustancias o por cualquier otra causa, se produzcan daños a cualquier servicio público, obra o instalación pertenecientes al municipio que existan en vía pública o en otro inmueble de uso común o destinado al servicio del dueño de la obra, vehículo o sustancia.

2. Si el daño se causa al hacer o hacerse uso de una concesión, o de permiso, de cualquier naturaleza, que haya otorgado la autoridad competente podrá suspenderse dicha concesión o permiso hasta que el daño sea reparado.

## ARTÍCULO 11.- OBRAS SUSPENDIDAS

Los propietarios de las obras cuya construcción sea suspendida por mas de treinta días, están obligados a limitar sus predios con la vía pública de la siguiente manera :

1. Por medio de una barda cuando falte el muro de fachada.

2. Clausurando los vanos cuando el muro de fachada este construido en forma tal que impida el acceso a la construcción.

## CAPÍTULO IV

## USO DE LA VÍA PÚBLICA

## ARTÍCULO 12.- LICENCIA

Se requiere de autorización del municipio para:

1. Realizar obras, modificaciones o reparaciones en la vía pública.

2. Ocupar la vía pública con instalaciones de servicio público, comercios semifijos, construcciones provisionales, o mobiliario urbano.

3. Romper el pavimento o hacer cortes en las banquetas y guarniciones de la vía pública para la ejecución de obras públicas o privadas, y

4. Construir instalaciones subterráneas en la vía pública.

El municipio en correspondencia con los Programas de Desarrollo Urbano y Sectoriales de Vialidad podrá otorgar autorización para las obras anteriores, señalando en cada caso las condiciones bajo las cuales se concede los medios de protección que deberán tomarse, las acciones de restitución y mejoramiento de las áreas verdes y zonas arboladas afectadas y los horarios en que pueda efectuarse.

Los solicitantes estarán obligados a efectuar las reparaciones correspondientes para restaurar o mejorar el estado original de la vía pública, o a pagar su importe cuando el municipio las realice.

## ARTÍCULO 13.- PROHIBICIÓN DE USO DE LAS VÍAS PÚBLICAS

## SE PROHIBE:

I. Para aumentar el área de un predio o construcción.

II. Para obras o actividades o fines que ocasionen molestias a los vecinos tales como la producción de polvos, humos, malos olores, gases, ruidos y luces intensas.

III. Para conducir líquidos por la superficie

IV. Para depósitos de basura y otros desechos

V. Para instalar comercios semifijos en vías primarias y de acceso controlado.

VI. Para aquellos otros fines que el municipio considere contrarios al interés público.

VII. Colocar postes y kioscos para fines de publicidad.

VIII. La construcción de casas habitación y cualquier otra obra en los bordes de las barrancas por ser consideradas zonas federales y de alto riesgo, y la construcción será demolida por la autoridad respectiva.

## ARTÍCULO 14.- REGULARIZACIÓN

Quando el municipio tenga necesidad de remover o de retirar dichas obras no estará obligado a pagar cantidad alguna y el costo del retiro será a cargo de la empresa correspondiente.

El que invada la vía pública con construcciones o instalaciones aéreas o subterráneas esta obligado a retirarlas.

En caso que las construcciones o instalaciones se hayan ejecutado antes de la vigencia de este reglamento, se podrá regularizar su situación, pero la ocupación se considerará transitoria y deberá de desaparecer cuando lo ordene la Dirección de Obras Públicas.

La Tesorería del municipio fijará la renta que debe pagar el invasor, por el tiempo que dure la invasión.

## ARTÍCULO 15.- INSTALACIONES PARA SERVICIOS PÚBLICOS

Las instalaciones subterráneas para los servicios públicos de teléfonos, alumbrado, semáforos, energía eléctrica, gas y cualquiera otras instalaciones deberán localizarse a lo largo de las aceras, camellones o al propio arroyo, de acuerdo con las características de la vía públicas municipales correspondiente, y en ningún caso las excavaciones pondrán el peligro la estabilidad de las construcciones próximas a los servicios públicos, dejando los registros de visita y mantenimiento necesario.

## ARTÍCULO 16.- COLOCACIÓN DE POSTES

Los postes se colocarán dentro de la acera a una distancia mínima de 0.40 m., entre el borde de la guarnición y el punto más próximo al poste. Sus bases de protección se colocarán dentro del área, a una distancia de 0.15 m., entre el borde de la guarnición y el punto más próximo al poste. En las vías públicas en que no haya acera, los interesados solicitarán del organismo de Obras Públicas Municipales correspondiente, el trazo de la guarnición y la anchura de la acera y colocarán los postes conforme a lo especificado:

En las aceras existentes con una anchura mínima de 1.15 mts., o en callejones con anchura menor de 3.60 mts., los postes se colocarán a una distancia mínima de 0.60 mts., del alineamiento. En cualquiera de los casos debe respetarse lo indicado en el artículo 19.

La colocación de postes en camellones deberá estar sujeta a una autorización especial de acuerdo al proyecto.

#### ARTÍCULO 17.- CAMBIO DE LUGAR

Cuando el propietario de un predio pide la remoción de un poste o instalación que se ubique frente a su entrada, dicha remoción se hará por la dependencia correspondiente y a cuenta del propietario del predio.

Los propietarios de postes e instalaciones estarán obligados a cambiarlos de lugar o suprimirlos a su costo, cuando se modifique la anchura o se ejecute cualquier obra de la vía pública que lo haga necesario, dentro del plazo que fije el organismo de Obras Públicas Municipales correspondientes.

#### ARTÍCULO 18.- RETENIDAS

Se prohíbe colocar cables de retenidas, a menos de dos metros cincuenta centímetros de altura sobre el nivel de la acera.

La ménsula, alcayatas o cualquier apoyo semejante, de los que se usan para el ascenso a los postes, no podrá fijarse a menos de 2 mts. cincuenta centímetros sobre el nivel del pavimento.

#### ARTÍCULO 19.- SEGURIDAD Y CONSERVACIÓN

Los propietarios de postes o instalaciones, estarán obligados a conservarlos en buenas condiciones. Si la oficina del Organismo de Obras Públicas Municipales correspondientes considera que por razones de seguridad técnicamente fundadas debe cambiarse de lugar o suprimirse algún poste, deberán realizar los trámites necesarios ante el dueño del poste o la instalación pero será únicamente personal capacitado quien podrá realizar la remoción o la relocalización física, de manera que no se afecten otras instalaciones y la continuidad de los servicios. La remoción o relocalización física deberá realizarse en el plazo fijado por el Organismo de Obras Públicas Municipales correspondientes, y sus propietarios estarán obligados a hacerlo por su cuenta y si no lo hicieran dentro del plazo que les fijó, a costa de esto lo hará el citado organismo.

#### ARTÍCULO 20.- INSTALACIONES PROVISIONALES

El organismo de Obras Públicas Municipales correspondientes autorizará la colocación de las instalaciones provisionales, con la señalización necesaria para salvaguardar la seguridad pública, cuando a su juicio haya necesidad de estas mismas y fijará el plazo máximo que puedan durar instaladas.

En caso de fuerza mayor, las empresas de servicios públicos podrán hacer de inmediato instalaciones provisionales, pero estarán obligadas a dar aviso y a solicitar la autorización correspondiente, en un plazo de tres días a partir de aquel, en que se inicien las instalaciones.

#### ARTÍCULO 21.- RETIRO DE OBSTÁCULOS

La Dirección de Obras Públicas Municipales dictará las medidas administrativas necesarias para obtener, mantener o recuperar las posesiones de las vías públicas y demás bienes de uso común o destinadas a un servicio público.

Quienes estorben el aprovechamiento de las vías públicas o de los bienes mencionados perderán las obras que hubieren ejecutado y estas podrán ser destruidas por la Dirección de Obras Públicas Municipales.

### CAPÍTULO V NOMENCLATURA

#### ARTÍCULO 22.- DENOMINACIÓN

La nomenclatura oficial fija, la denominación de las vías públicas, parque, jardines o plazas y la numeración de los predios del Municipio de Atlatlahucan, corresponde al Ayuntamiento y los particulares no podrán alterarla ni modificarla.

#### ARTÍCULO 23.- NÚMERO OFICIAL

El municipio previa solicitud, señalará para cada predio que tenga frente a la vía pública un sólo número oficial, que corresponderá a la entrada del mismo.

El número oficial deberá ser colocado en parte visible de la entrada de cada predio, y deberá ser claramente legible y su diseño gráfico será de acuerdo a la tipología de la calle para zona típicas de interés histórico y en general, aquellas que lo ameriten, mismo que proporcionará la Dirección de Obras Públicas Municipales.

#### ARTÍCULO 24.- CAMBIO DE NÚMERO

La Dirección de Obras Públicas Municipales, cuando ordene el cambio de número oficial, notificará al propietario, quién estará obligado a colocar el nuevo número en el plazo que se fije, pudiendo conservar el anterior noventa días más.

La Dirección de Obras Públicas dará aviso al Registro Público de la Propiedad, a la Dirección General de Catastro, a la Tesorería Municipal, a la Dirección General de Correos de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y a las dependencias oficiales que efectúen el cambio que ordene en la denominación de las vías públicas, parques, jardines y plazas en la numeración de los predios.

### CAPÍTULO VI ALINEAMIENTO

#### ARTÍCULO 25.- ALINEAMIENTOS

El alineamiento oficial es la traza sobre el terreno que limita el predio respectivo con la vía pública en uso con la futura vía pública, determinada en los planos y proyectos debidamente aprobados.

#### ARTÍCULO 26.- CONSTANCIA

La Dirección de Obras Públicas expedirá un documento que consigne a solicitud del propietario, alineamiento y/o número oficial. Dicho documento tendrá una vigencia de 180 días naturales contados a partir del día siguiente de su expedición, en este documento se fijarán las restricciones especificadas en cada zona o las particulares de cada predio.

**ARTÍCULO 27.- PRESENTACIÓN DEL ALINEAMIENTO**

La ejecución de toda obra nueva, la modificación o ampliación de una que ya existe requiere para que se expida la licencia respectiva: la presentación de la constancia del alineamiento oficial.

**ARTÍCULO 28.- REGISTRO DE ALINEAMIENTOS**

La Dirección de Obras Públicas conservará en el expediente de cada predio, copia del alineamiento respectivo y enviará otra a la Dirección de Catastro, y a la Tesorería Municipal.

**CAPÍTULO VII****RESTRICCIONES A LAS CONSTRUCCIONES****ARTÍCULO 29.- RAMPAS EN LAS ACERAS**

Los cortes en las aceras y guarniciones para la entrada no deberá entorpecer ni hacer molesto el tránsito de los peatones, la Dirección de Obras Públicas puede prohibirlos y ordenar la especificación o el empleo de rampas móviles.

**ARTÍCULO 30.- RUPTURA DE PAVIMENTO**

La ruptura de pavimento en la vía pública para la ejecución de obras públicas o privadas, requiere licencia de la Dirección de Obras Públicas y fijará las condiciones bajo las cuales la conceda.

**ARTÍCULO 31.- USOS**

A través de los Programas de Desarrollo Urbano vigentes en el municipio, el municipio tendrá la facultad de fijar las distintas zonas en las que, por razones de planificación urbana se divida el municipio y sus localidades y determinará el uso al que podrán destinarse los predios, así como el tipo, clase, altura e intensidad de las construcciones o de las instalaciones que puedan levantarse en ellos sin perjuicio de que se apliquen las demás restricciones establecidas en sus reglamentos.

**ARTÍCULO 32.- DIVISIÓN DE PREDIOS**

La Dirección de Obras Públicas, no expedirá licencias de construcción para construcciones en fracciones o lotes provenientes de división o fusión de predios no aprobados por la Dirección General de Fraccionamientos, Condominios y Conjuntos Habitacionales del estado.

**ARTÍCULO 33.- RESTRICCIONES EN LA CONSTRUCCIÓN**

El municipio establecerá las restricciones que juzgue necesarias para la construcción o para usos de los bienes inmuebles ya sea en forma general, en fraccionamientos en lugares o predios específicos y las hará constar en los permisos, licencias o constancias de alineamiento o zonificación que se expida, quedando obligados a respetarlas los propietarios o poseedores de los inmuebles tanto públicos como privados.

Estará prohibido el derribo de árboles, salvo casos expresamente autorizados por el municipio independientemente de cumplir, en su caso, con lo establecido por la Ley Forestal y su reglamento, la Ley del Equilibrio Ecológico Estatal y el Bando de Policía y Buen Gobierno.

**ARTÍCULO 34.- ZONAS DE MONUMENTOS**

En los monumentos o zonas de monumentos a que se refiere la Ley Federal de Monumentos y Zonas Arqueológicas, Artísticos e Históricos o en aquellas que hayan sido determinadas como de preservación del patrimonio cultural por el Programa no podrán ejecutarse nuevas construcciones, obras o instalaciones de cualquier naturaleza sin recabar previa a la autorización del municipio, la del Instituto Nacional de Antropología e Historia, la del Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura, en los casos de su competencia.

**ARTÍCULO 35.- ÁREAS ADYACENTES A LOS AERÓDROMOS**

Las áreas adyacentes a los aeródromos serán fijadas por la Secretaría de Comunicaciones y Transporte y en ellas regirán las limitaciones de altura, uso, destino, densidad e intensidad de las construcciones que fije los Programas de Desarrollo Urbano, previo dictamen de la mencionada Secretaría.

**ARTÍCULO 36.- DETERMINACIONES**

Si las determinaciones de los Programas de Desarrollo Urbano vigentes modifican el alineamiento oficial de un predio, el propietario o poseedor no podrá efectuar obras nuevas o modificaciones a las construcciones existentes que se contrapongan a las nuevas disposiciones, salvo en casos especiales y previa autorización expresa del municipio.

**TÍTULO TERCERO****DIRECTORES ARQUITECTÓNICOS, DIRECTORES RESPONSABLES DE OBRA Y CORRESPONSALES  
CAPÍTULO I****ARTÍCULO 37.- DIRECTORES ARQUITECTÓNICOS.**

El Director Arquitectónico es la persona física o Moral que se hace responsable del diseño arquitectónico que toda obra debe presentar, como patente para la ejecución de una construcción, el cual debe de observar la aplicación de los lineamientos establecidos dentro de la Ley de Planeación, la de Desarrollo Urbano del Estado de Morelos, dicho reglamento de construcciones del Municipio, la Ley y el Reglamento de Ordenamiento Territorial y Asentamientos Humanos del Estado, así como otras leyes y disposiciones reglamentarias al diseño urbano, la vivienda, la conservación y la preservación tanto del medio ambiente como del patrimonio histórico, artístico y arqueológico del Municipio como del Estado. La calidad de Director Arquitectónico se adquiere con el registro de la persona interesada ante la Comisión formada por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas del Municipio y el Colegio de Arquitectos del Estado.

#### ARTÍCULO 38.- OTORGAMIENTO DEL REGISTRO COMO DIRECTOR ARQUITECTÓNICO.

1.- Cuando se trate de personas físicas:

- a).- Acreditar que es ciudadano mexicano por nacimiento o por naturalización.
- b).- Acreditar que posee cédula profesional correspondiente de alguna de las siguientes profesiones: Arquitecto o Ingeniero Arquitecto.
- c).- Acreditar ante la Comisión de directores arquitectónicos, el conocimiento de las leyes y reglamentos mencionados en el artículo anterior.
- d).- Acreditar ser miembro del Colegio de Arquitectos de Morelos.
- e).- El Arquitecto es el único autorizado por la Ley para desarrollar un proyecto arquitectónico, manteniendo por este concepto el derecho de autor, y siendo este el único en autorizar mediante su firma dicho proyecto.

f).- Será obligación del Colegio de Arquitectos presentar ante la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas del Municipio la lista de los Arquitectos agremiados al mismo para constatar la vigencia de sus agremiados en el momento de la firma del proyecto.

2.- Cuando se trate de personas morales:

- a).- Acreditar que esta legalmente constituida y que su objeto social esta relacionada al proyecto arquitectónico y con las materias y reglamentos afines a este reglamento.
- b).- Acreditar que cuenta cuando menos con los servicios de dos Directores arquitectónicos, debidamente registrados en los términos de este reglamento.

#### ARTÍCULO 39.- DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA.

Director responsable de obra, es la persona física o moral que se hace responsable de la observancia de este reglamento en las obras para las que otorgue su responsiva.

Dicho registro de Director de Obra se adquiere con el registro ante la Comisión de Directores Responsables de Obra y Corresponsables del Municipio.

#### ARTÍCULO 40.- OTORGAMIENTO DE RESPONSABILIDAD

Par los efectos de este reglamento se entiende que un Director Responsable de Obra otorga su responsiva, con ese carácter, en los siguientes casos:

- 1.- Cuando suscriba una solicitud de licencia de construcción, Restauración o Regulación de una obra de las que se refieren este reglamento, cuya ejecución vaya a realizarse directamente por él o por persona física o moral diversa, siempre que supervise la misma.
- 2.- Cuando Tome a su cargo su operación y mantenimiento, aceptando la responsabilidad de la misma.
- 3.- Cuando suscriba un Dictamen de Seguridad Estructural; y

4.- Suscriba el Visto Bueno de seguridad y operación de una obra.

En los casos de las fracciones 3 y 4 se debe acreditar como corresponsable en Seguridad Estructural.

Cuando se trate de personas morales que actúen como Directores Responsables de Obra esta deberá ser firmada por una persona física que tenga poder bastante y suficiente para obligar a la persona moral. En tanto la persona física como moral son responsables solidarios en los términos que para ello señala la legislación vigente.

#### ARTÍCULO 41.- OBRAS QUE NO REQUIEREN RESPONSABILIDAD

La licencia de construcción no requerirá de responsiva de Director Responsable de Obra cuando se trate de los siguientes casos:

- I. Reparación o modificación, cuando en la reparación se emplee el mismo tipo de construcción y siempre que el claro no sea mayor de 4.00 mts. ni se afecten miembros estructurales.
- II. Construcción de bardas interiores o exteriores con altura máxima de 2.50 mts.
- III. Apertura de claros hasta 1.50 mts. no afectando elementos estructurales y que no cambie el uso o destino del inmueble.
- IV. Instalación de fosas sépticas o albañales en casas habitación.
- V. Edificación de un predio baldío de una vivienda de hasta 40 mts. la cual deberá contar con los servicios sanitarios indispensables, estar construida en un solo nivel y no tener claros mayores de 4.00 mts.

La Dirección de Obras Públicas establecerá a través de sí mismo y con apoyo de los Colegios de Profesionales un servicio para auxiliar en estas obras a las personas de escasos recursos económicos que lo soliciten. Este será un servicio social que podrá consistir en la aportación de proyectos tipo y asesoría técnica durante su construcción.

#### ARTÍCULO 42.- OTORGAMIENTO DE REGISTRO COMO DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA

- a) Acreditar que posee cédula profesional correspondiente a alguna de las siguientes profesiones: Arquitecto, Ingeniero-Arquitecto o Ingeniero Civil.
- b) Acreditar su vigencia como miembro del Colegio de Arquitectos de Morelos A.C. o del Colegio de Ingenieros Civiles de Morelos A.C.
- c) Acreditar ante el Comité de Directores Responsables de Obra y Corresponsables, que conoce la Ley de Planeación y la de Desarrollo Urbano del Municipio y el presente Reglamento, la ley de Fraccionamientos y Conjuntos Habitacionales del Estado, así como su Reglamento así como las disposiciones Reglamentarias relativas al Diseño Urbano, la vivienda, la conservación y la preservación del Patrimonio Histórico, Artístico y Arqueológico del Municipio.

#### ARTÍCULO 43.- OBLIGACIONES DEL DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA Y DEL DIRECTOR ARQUITECTÓNICO.

I. Dirigir y vigilar las obras tanto en el proyecto como en la ejecución de las mismas, cumplan con lo establecido en los ordenamientos y disposiciones que marca este reglamento, así como el Código Sanitario del Estado y los Programas de Desarrollo Urbano correspondientes al Municipio de Atlatlahucan.

El Director Responsable de Obra y el Director Arquitectónico deberán contar con los corresponsables a que se refiere este reglamento en los casos que se mencionen en este mismo, en los casos no incluidos en este reglamento el Director Responsable de Obra podrá definir libremente la participación de los corresponsables.

El Director Responsable de Obra deberá comprobar que cada uno de los corresponsables con que cuente, según sea el caso cumpla con las obligaciones que se indican en este reglamento.

II. Responder de cualquier violación a las disposiciones de este Reglamento y en caso de incumplimiento notificarlo de inmediato por conducto de la Dirección de Obras Públicas correspondiente, para que se proceda a la suspensión de los trabajos.

III. Planear y supervisar las medidas de seguridad personal en la obra, sus colindancias y en la vía pública durante su ejecución.

IV. Llevar en la obra un libro de bitácora foliado y encuadernado, en el cual se anotarán los siguientes datos :

a) Nombre, atribuciones y firmas del Director Responsable de Obra y del Director Arquitectónico de los corresponsables, si los hubiere y del residente.

b) Fecha de las visitas del director responsable y del Director Arquitectónico y de los corresponsables.

c) Materiales empleados para fines estructurales o de seguridad.

d) Procedimientos generales de construcción y control de calidad.

e) Descripción de los detalles definidos durante la ejecución de la obra.

f) Nombre o razón social de la persona que ejecute la obra.

g) Fecha de iniciación de cada etapa.

h) Incidentes y accidentes.

i) Observaciones e instrucciones especiales del Director Responsable de Obra y del Director Arquitectónico, así como de los Corresponsables y de los Inspectores del Organismo de Obras Públicas.

V. Colocar en lugar visible de la obra un letrero con sus nombres y, en su caso de los Corresponsables sus números de registro, número de licencia y ubicación de la misma.

VI. Entregar al propietario una vez concluida la obra los planos registrados actualizados del proyecto completo en original y memoria de cálculo.

VII. Refrendar su registro de Directores de Obra cada año, y cuando lo determine la Dirección de Obras Públicas por modificaciones al reglamento o a las Normas Técnicas Complementarias.

VIII. La falta de asistencia del Director Responsable de Obra o del Director Arquitectónico durante 4 semanas consecutivas, dará lugar a que se le sancione y suspenda la obra hasta que cuente con Director Responsable.

#### CAPÍTULO II

#### CORRESPONSABLES

#### ARTÍCULO 44.- DEFINICIÓN

Corresponsable es la persona física o moral con los conocimientos técnicos adecuados para actuar en forma solidaria con el Director Responsable de Obra y con el Director Arquitectónico y responder en forma particular en todos los aspectos de las obras en que se otorgue su responsiva, relativos a la seguridad estructural, diseño urbano y arquitectónico e instalaciones, según sea el caso, y deberá cumplir con los requisitos establecidos en este reglamento.

Se exigirá responsiva de los corresponsables para obtener la licencia de construcción a que se refiere este Reglamento en los casos siguientes:

a) Corresponsable en seguridad estructural, para las obras de los grupos A y B1 de este reglamento.

b) Corresponsable de diseño urbano, para los siguientes casos:

1. Conjuntos habitacionales, hospitales, clínicas y centros de salud, instalaciones para exhibiciones, baños públicos, estacionamientos y terminales de transporte terrestre, aeropuertos, estudios cinematográficos y de televisión y espacios abiertos de uso público de cualquier magnitud.

2. Las edificaciones ubicadas en zonas del patrimonio histórico artístico y arqueológico de Municipio de Atlatlahucan.

3. El resto de las edificaciones que tengan más de 3000 m<sup>2</sup> cubiertos o con capacidad de más de 250 concurrentes en locales cerrados o más de 1,000 concurrentes en los locales abiertos.

c) Corresponsables en Instalaciones para los siguientes casos:

1. En los conjuntos habitacionales, baños públicos, lavanderías, tintorerías, lavado y lubricación de vehículos, hospitales, clínicas y centros de salud, instalaciones para exhibiciones, crematorios, aeropuertos, agencias y centrales de telégrafos y teléfonos, estaciones de radio y televisión, estudios cinematográficos, industria pesada y mediana, plantas, estaciones y subestaciones, cárcamos y bombas, de cualquier magnitud, juegos mecánicos cuando existan en una obra de manera permanente.

2. El resto de las edificaciones que tengan mas de 3,000 m<sup>2</sup> o más de 250 concurrentes.

#### ARTÍCULO 45.- OTORGAMIENTO DE RESPONSIVA DE UN CORRESPONSABLE

Las Corresponsables otorgaran su responsiva en los siguientes casos:

I. El Corresponsable en Seguridad Estructural cuando:

a) Suscriba conjuntamente con el Director Responsable de Obra y con el Director Arquitectónico una licencia de construcción.

b) Suscriba los planos del proyecto estructural, la memoria de diseño de cimentación y estructura.

c) Suscriba los procedimientos de construcción de las obras y los resultados de las pruebas de control de calidad de los materiales empleados.

II. El Corresponsal de Diseño Urbano cuando:

a) Suscriba conjuntamente con el Director Responsable de Obra y con el Director Arquitectónico una licencia de construcción.

b) Suscriba la memoria y los planos del proyecto urbanístico y/o

III. El Corresponsable en Instalaciones cuando.

a) Suscriba conjuntamente con el Director Responsable de Obra y con el Director Arquitectónico una Licencia de Construcción.

b) Suscriba los procedimientos sobre seguridad de las instalaciones sus memorias de diseño y los planos de instalaciones.

#### ARTÍCULO 46.- REQUISITOS PARA OBTENER REGISTRO DE CORRESPONSABLE

Para obtener el registro como Corresponsable:

1.- Cuando se trate de personas físicas;

a) Acreditar que posee cédula profesional de alguna de las siguientes profesiones :

- Para Seguridad Estructural: Arquitecto, Ingeniero Arquitecto o Ingeniero Civil.

- Para Diseño Urbano: Arquitecto Urbanista, Ingeniero Arquitecto o Arquitecto.

- Para instalaciones acreditar que posee cédula profesional de Ingeniero Mecánico, Mecánico Electricista o afines a la disciplina.

b) Acreditar por lo menos tres años de ejercicio profesional en su especialidad además de acreditar su registro ante el Comité de Directores responsables de Obra y Corresponsables.

c) Acreditar que es miembro del colegio respectivo.

2.- Cuando se trate de personas morales:

a).- Acreditar que este legalmente constituida y que su objeto social esta parcial o totalmente relacionada con las materias previstas en este concepto.

b).- Que cuenta con los servicios profesionales de cuando menos un corresponsable en la especialidad correspondiente debidamente registrado en los términos de este reglamento.

#### ARTÍCULO 47.- OBLIGACIONES DE LOS CORRESPONSABLES

I. Del Corresponsal en Seguridad Estructural:

Son obligaciones de los Corresponsables:

a) Suscribir conjuntamente con el Director Responsable de Obra, la solicitud de licencia cuando se trate de obras calificadas dentro del Grupo A y B1.

b) Verificar que en el proyecto de cimentación y de la estructura se hayan realizado los estudios del suelo y de la construcciones colindantes con el objeto de que el proyecto cumpla con las características de seguridad necesarias establecidas en este reglamento.

c) Verificar que el proyecto cumpla con las características generales para seguridad estructural establecidas en este reglamento y en las normas complementarias.

d) Vigilar que la construcción se apegue estrictamente al proyecto estructural, y que tanto los procedimientos como los materiales corresponden a lo especificado y a las normas de calidad del proyecto.

e) Notificar al Director Arquitectónico y al Director Responsable de la Obra cualquier irregularidad durante el proceso de obra asentándolo en la bitácora.

En caso de no ser atendida se notificará a la Dirección de Obras Públicas correspondiente para que se proceda a la suspensión de los trabajos.

f) Responder a cualquier violación a las disposiciones de este reglamento relativas a su especialidad.

g) Incluir en el letrero de la obra su nombre y registro.

II. Del Corresponsal de Diseño Urbano y Arquitectónico

a) Suscribir conjuntamente con el Director Arquitectónico Director Responsable de Obra la solicitud de licencia, cuando se trate de obras previstas en este reglamento.

b) Revisar el proyecto en los aspectos correspondientes a su especialidad verificando que hayan sido realizados los estudios y se hayan cumplido las disposiciones establecidas por el Reglamento de Construcción, el Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población vigente y las demás disposiciones relativas al diseño urbano y arquitectónico y la preservación del patrimonio histórico cultural.

c) Verificar que el proyecto cumple con las disposiciones relativas a:

- El Programa de Desarrollo Urbano del Centro de población y a los programas Parciales respecto a y las declaratorias de usos, destinos y reservas.

- Los requerimientos de habitabilidad, funcionamiento, higiene, servicios, acondicionamiento ambiental, comunicación, prevención de emergencias e integración al contexto urbano.

d) Vigilar la construcción durante el proceso de obra y que se apegue estrictamente al proyecto correspondiente a su especialidad y tanto los procedimientos como los materiales se apeguen a lo especificado y a las normas de calidad.

e) Notificar al Director Arquitectónico y al Director Responsable de Obra cualquier irregularidad que pueda afectar la ejecución del proyecto asentándolo en el libro de bitácora. En caso de no ser atendida notificar a la Dirección de Obras Públicas del Municipio.

f) La Ley de Ordenamiento Territorial y Asentamientos Humanos del Estado de Morelos.

g) Las disposiciones legales y reglamentarias en materia de Preservación del Patrimonio tratándose de edificios y conjuntos catalogados como monumentos o de alto valor artístico o estético.

h) Responderá a cualquier violación relativa a su especialidad.

i) Incluir en el letrero de la obra su nombre y registro correspondiente.

### III. Del Corresponsable de Instalaciones.

a) Suscribir conjuntamente con el Director Arquitectónico y el Director Responsable de Obra la solicitud de licencia de obra, cuando se trate de obras previstas en este reglamento especificadas.

b) Revisar el proyecto en los aspectos a su especialidad verificando que se hayan hecho los estudios y se hayan cumplido las disposiciones de este reglamento la legislación vigente relativas a seguridad, control de incendios y funcionamiento de las instalaciones.

c) Vigilar que la obra durante el proceso de construcción se apegue estrictamente al proyecto correspondiente a su especialidad y que tanto, los procedimientos como los materiales corresponden a lo especificado y a las normas de calidad del proyecto.

d) Notificar al Director Arquitectónico y al Director responsable de Obra cualquier irregularidad y anotarlo en el libro de bitácora, en caso de no ser atendida notificar a la Dirección de Obras Públicas.

e) Responder a cualquier violación a las disposiciones de este reglamento.

f) Incluir en el letrero de la obra su nombre y registro correspondiente.

### ARTÍCULO 48.- TÉRMINO DE RESPONSABILIDAD

I. Las funciones del Director Arquitectónico y del Director Responsable de Obra y Corresponsables terminarán:

a) Cuando ocurra cambio, suspensión, abandono o retiro del Director Arquitectónico y del Director Responsable de Obra o Corresponsal.

En este caso se deberá levantar una acta asentando a detalle el avance de la obra hasta el momento la cual será suscrita por una persona de la Dirección de Obras Públicas.

La Dirección de Obras Públicas ordenará la suspensión de la obra hasta que sea sustituido.

b) Cuando no haya refrendado su calidad como Responsable de Obra o Corresponsable. En este caso se suspenderá la obra a la que haya dado su responsiva.

c) Cuando la Dirección de Obras Públicas haya dado el permiso de ocupación.

El término de las funciones del Director Arquitectónico y del Director Responsable de Obra y Corresponsables no lo exime de la responsabilidad de carácter civil, penal o administrativa, que pudiera derivarse de su intervención en la obra para la cual hayan dado su responsiva.

II. Para los efectos del presente reglamento la responsabilidad de carácter administrativo terminará a los cinco años a partir de la fecha en que se expida el permiso de ocupación.

### ARTÍCULO 49.- SUSPENSIÓN DE REGISTRO

La Dirección de Obras Públicas del Municipio podrá suspender el registro a los Directores Arquitectónicos, Directores responsables de Obra o a Corresponsables en los siguientes casos:

I. Cuando hayan obtenido su inscripción dando datos falsos o presentando documentación falsificada.

II. Cuando haya incidido en violaciones a este reglamento, previo juicio del Comité de Directores Arquitectónicos, Directores Responsables de Obra y Corresponsables.

La suspensión se declara con un mínimo de seis meses y con un máximo de hasta veinticuatro meses.

### TÍTULO CUARTO

### LICENCIAS Y AUTORIZACIONES

#### CAPÍTULO I

### ARTÍCULO 50.- DICTAMEN DE USO DEL SUELO

Prevía la solicitud de licencia de construcción, el propietario del predio o del inmueble, deberá obtener el dictamen de Uso del Suelo de la Coordinación General de Planeación Municipal.

I. Cuando se trate de:

1. División, Subdivisión o Fusión de predios
2. Cambios de usos o usos mixtos
3. Dos viviendas o más en el mismo predio
4. Fraccionamientos
5. Condominios
6. Conjuntos habitacionales
7. Oficinas de gobierno y particulares
8. Almacenamientos y abastos en sus diferentes tipos:  
Depósitos de gas y combustible, gasolineras, central de abasto, mercado y rastros, etc.
9. Tiendas de autoservicio, de departamentos y centros comerciales.
10. Locales comerciales
11. Baños públicos
12. Consultorios, clínicas y hospitales
13. Edificaciones para la educación
14. Instalaciones religiosas
15. Centros deportivos y recreativos
16. Restaurantes hoteles y moteles, restaurante bar

17. Agencias funerarias, cementerios
18. Centrales y terminales de transporte
19. Estacionamientos públicos
20. Ferreterías y similares
21. Discotecas
22. Bancos
23. Auditorios
24. Estaciones de radio con auditorio
25. Industrias
26. Edificaciones para las telecomunicaciones

Y en general para todos aquellos usos diferentes de los de vivienda unifamiliar que por sus características impacten a la estructura e imagen urbana de la ciudad o de la zona en que se ubiquen.

#### ARTÍCULO 51.- LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN

La Licencia de construcción es el documento expedido por la Dirección de Obras Públicas del municipio en el que se autoriza a los propietarios según sea el caso para construir, ampliar, modificar, cambiar el uso reparar o demoler una edificación o instalación.

Ningún particular, ni autoridad podrá ejecutar obras que de algún modo modifiquen a las existentes sin la licencia correspondiente.

La licencia de construcción se otorgará una vez efectuada la revisión y aprobación del proyecto, cumpliendo con los requisitos que establece este reglamento.

Los requisitos del proyecto y la ejecución de las obras correspondientes deberán de tener la responsiva de un Director responsable de Obra y Corresponsables en los casos señalados en este reglamento.

#### ARTÍCULO 52.- REQUISITOS PARA LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN

La solicitud de licencia de construcción deberá ser suscrita por el propietario, la que en su caso deberá tener la responsiva de un Director Arquitectónico y de un Director Responsable de Obra y/o Corresponsables y ser presentada en las formas que expida la Dirección de Obras Públicas y acompañar la siguiente documentación:

##### I. Obra nueva

a) Licencia de Uso del Suelo, estatal o municipal según sea el caso, alineamiento y número oficial vigente.

b) Seis tantos del proyecto arquitectónico de la obra a escala debidamente acotados y con las especificaciones de los materiales, acabados y equipos a utilizar, en los que deberá incluir como mínimo: levantamiento del estado actual del predio incluyendo árboles, planta de conjunto mostrando los límites del predio y la localización y uso de las diferentes partes edificadas y áreas exteriores plantas arquitectónicas indicando el uso de los distintos locales con el mobiliario fijo que se requiera, cortes y fachadas, corte por fachada y detalles arquitectónicos, plantas y corte de las instalaciones hidrosanitarias, eléctricas y otras.

Estos planos deberán ir acompañados de la memoria descriptiva la cual contendrá como mínimo: el listado de los locales construidos y áreas libres, con la superficie y el número de ocupantes o usuarios de cada uno, la intensidad de uso del suelo, la densidad de población de acuerdo a los programas parciales; y la descripción de los dispositivos que provean el cumplimiento de los requerimientos establecidos por este reglamento.

Estos documentos deberán ser firmados por el propietario el Director Arquitectónico por el Director Responsable de Obra y/o Corresponsables en su caso; así también deberán contener la aprobación y registro del proyecto arquitectónico en el Colegio de Arquitectos de Morelos, A.C.

c) Tres tantos del proyecto estructural de la obra en planos debidamente acotados y especificados que contengan una especificación completa y detallada de las características de las estructura incluyendo su cimentación. Deberán especificarse en ellos los datos esenciales del diseño como las cargas vivas y los coeficientes sísmicos considerados cuando estos difieran de los tradicionales. Deberán mostrarse en los planos los detalles de conexiones, cambios de nivel y aberturas para ductos. En particular para estructuras de concreto se traslape de refuerzo de las conexiones entre miembros estructurales estos documentos deberán estar firmados por el Director Arquitectónico y el Director Responsable de Obra y el Corresponsable de Seguridad Estructural en su caso; así también contener la aprobación y registro del proyecto estructural en el Colegio de Ingenieros de Morelos, A.C. cuando su caso así lo requiera.

En los planos estructurales de acero se mostrarán todas las conexiones entre miembros, así como la manera como deben unirse entre sí los diversos elementos que integran un miembro estructural. Cuando se utilicen remaches o tornillos, se indicará su diámetro, número, colocación y calidad y cuando las conexiones sean soldadas se mostrarán las características completas de la soldadura éstas se indicarán utilizando una simbología apropiada y cuando sea necesario se completará su descripción con dibujos acotados.

En caso de que la estructura este formada por elementos prefabricados o de patente, los planos deberán indicar las condiciones que estos deberán cumplir en cuanto a su resistencia y otros requisitos de comportamiento. Deberán especificarse los herrajes y dispositivos de anclaje, los tolerancias dimensionales y procedimiento de montaje.

Estos planos deberán ser acompañados de la memoria de cálculo en la cual se describirán, con el nivel de detalle suficiente para que puedan ser evaluados por un especialista externo al proyecto, el criterio estructural adoptado y los principales resultados de los análisis y el dimensionamiento.

Se incluirán los valores de las acciones de diseño y los modelos y procedimientos empleados para el análisis estructural de los demás documentos especificados en este reglamento.

Los anteriores planos deberán incluir el proyecto de protección a colindancias y el estudio de mecánica de suelo cuando proceda de acuerdo a lo establecido en este reglamento estos planos deberán ir firmados por el Director Responsable de la Obra y su Corresponsable de Seguridad Estructural en su caso así también deberán contener la aprobación del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Morelos, A.C.

Además la Dirección de Obras Públicas podrá exigir, cuando lo juzgue conveniente la presentación de los cálculos completos.

d) El dictamen del uso del suelo, en su caso.

Los documentos señalados en el inciso a) se tramitarán con anterioridad a la licencia de construcción en los casos de las obras ubicadas en zonas sin usos condicionados o previamente dictaminados por la autoridad competente siempre y cuando no queden comprendidas, por su magnitud y características, en lo establecido por este reglamento.

II. Cuando se trate de ampliación y/o modificación.

a) Dictamen de uso del suelo, alineamiento y número oficial

b) Seis tantos del proyecto arquitectónico, tres tantos del proyecto estructural y memoria de cálculo, firmados por el Director Arquitectónico y el Director Responsable de Obra y el Corresponsable que corresponda así como su aprobación y registro de los Colegios de Arquitectos e Ingenieros Civiles según su caso.

c) Autorización de uso y ocupación anterior, o licencia y planos registrados anteriormente.

III. Cuando se trate de cambio de uso:

a) Licencia y planos autorizados anteriormente

b) Dictamen de uso del suelo en su caso

Proyecto arquitectónico del nuevo uso, revisado y registrado en el Colegio de Arquitectos de Morelos, A.C.

IV. Cuando se trate de reparación:

a) Proyecto estructural de reparación y memoria de cálculo firmados por el Director Responsable de Obra y el Corresponsable así también la aprobación y registro en el Colegio de Ingenieros Civiles.

b) Licencia de uso del suelo en su caso

V. Cuando se trate de demolición:

a) Memoria descriptiva del procedimiento que se vaya a usar, firmada por el Director Arquitectónico y por Director Responsable de Obra y el Corresponsable de seguridad estructural según sea el caso y Proyecto Arquitectónico del nuevo uso suscrito por el Director Arquitectónico, el Director Responsable de Obra y corresponsables en su caso.

Para cualquiera de los casos señalados en este artículo se exigirán además cuando corresponda, el visto bueno del Instituto Nacional de Antropología e Historia.

V. Cuando se trate de Demolición:

a).- Solicitud por duplicado

b).- Memoria descriptiva del procedimiento que se vaya a emplear, suscrito por el Director Responsable de Obra y el Corresponsable de Seguridad Estructural.

c).- Constancia de Propiedad.

ARTÍCULO 53.- OBRAS QUE NO REQUIEREN LICENCIA

a).- Siempre y cuando se ubiquen fuera de la zona denominada Centro, Pueblos y Barrios Históricos.

I. Resanes y aplanados

II. Reposición y reparación de pisos,

III. Revestimientos y pintura

IV. Reparación de albañales

V. Reparación de tuberías de agua

VI. Colocación de madrinan en techos

VII. Impermeabilización y reparación de techos

VIII. Obras urgentes para prevención de accidentes a reserva de dar aviso a la Dirección de Obras Públicas en un plazo de 72 horas de inicio de obras.

IX. Demolición de hasta de un cuarto de 16 m<sup>2</sup> esta excepción no opera en zonas de monumentos y arqueológicas.

X. Construcciones provisionales para uso de oficinas bodegas o vigilancia de predios durante la edificación de una obra.

Ningún arreglo de los mencionados anteriormente deberá afectar elementos estructurales, o que modifiquen el uso del suelo.

ARTÍCULO 54.- CASOS EN QUE NO PROCEDE OTORGAR LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN.

No se otorgará licencia de construcción a los lotes o fracciones de terrenos que hayan sido el resultado de una fusión o división o relotificación sin previa autorización de la Dirección de Fraccionamientos, Condominios y Conjuntos Habitacionales del Estado de Morelos y pago de derechos Municipales.

ARTÍCULO 55.- VIGILANCIA DE LICENCIAS

El tiempo de vigencia de las licencias de construcción será de doce meses, pudiendo renovarse de acuerdo a las necesidades específicas de cada obra.

Si terminado el plazo para la construcción de una obra, ésta no se hubiere concluido, para continuarla deberá obtener una prórroga de la licencia y cubrir los derechos por la parte no ejecutada.

ARTÍCULO 56.- PAGO DE DERECHOS

Toda licencia causará los derechos que fijen la Ley de Ingresos vigente para el Municipio.

La licencia de construcción y cinco copias de los planos registrados se entregarán al propietario cuando éste hubiere cubierto el monto de todos los derechos que haya generado su autorización.

Si en un plazo de 30 días naturales contados a partir de aquel en que debió hacerse expedido la licencia, no se presenta el recibo de pago de derechos respectivos dicha solicitud será cancelada.

#### ARTÍCULO 57.- DOCUMENTACIÓN EN LA OBRA

En las obras deberán estar permanentemente los siguientes documentos:

- a) Un juego de planos autorizados.
- b) Alineamiento y número oficial.
- c) Copia de la licencia de construcción
- d) Bitácora de la obra.
- e) Dictamen de uso del suelo cuando así lo requiera la obra

### CAPÍTULO II

#### OCUPACIÓN DE LAS OBRAS

#### ARTÍCULO 58.- MANIFESTACIÓN DE TERMINACIÓN DE OBRA

Los propietarios están obligados a manifestar por escrito a la Dirección de Obras Públicas la terminación de las obras ejecutadas en un plazo no mayor de 15 días hábiles contados a partir de la conclusión de las mismas, cubriendo los derechos correspondientes.

#### ARTÍCULO 59.- VISTO BUENO DE SEGURIDAD Y OPERACIÓN

En las obras que requieren de licencia de uso del suelo o dictamen aprobatorio así como las obras mencionadas en el artículo siguiente deberán de acompañar a la solicitud de oficio de ocupación, el Visto Bueno de Seguridad y Operación en la cual se haga constar que reúnen las condiciones de seguridad para su operación que señala este reglamento cumpliendo con los artículos respectivos.

El visto bueno deberá ser otorgado por un Director Arquitectónico y por el Director Responsable de Obra y registrarse en la Dirección de Obras Públicas.

#### ARTÍCULO 60.- INMUEBLES QUE REQUIEREN Vo. Bo. DE SEGURIDAD Y OPERACIÓN.

- I. Escuelas públicas o privadas de cualquier tipo de enseñanza.
- II. Centros de reunión tales como cines, teatros, sala de conciertos, auditorio, restaurantes, salones de fiestas o cualesquiera otros usos semejantes.
- III. Instalaciones deportivas o recreativas que sean objeto de explotación mercantil como canchas de tenis, frontenis, squash, karate, gimnasia, boliche, albercas, locales para billares o juegos de salón.

#### ARTÍCULO 61.- INSPECCIÓN DE OBRA TERMINADA

Recibida la manifestación de obra terminada así como el Visto Bueno en un plazo no mayor de 15 días hábiles, la Dirección de Obras Públicas ordenará una inspección para verificar el cumplimiento de los requisitos señalados en la licencia respectiva, si la construcción se ajusta a los planos y demás documentos que hayan servido de base para el otorgamiento de la licencia, procediendo conforme a las siguientes disposiciones:

I. El propietario será el responsable de la operación y mantenimiento de la obra a fin de satisfacer sus condiciones de seguridad e higiene de acuerdo a las disposiciones de este reglamento y a sus normas técnicas complementarias.

#### ARTÍCULO 62.- REGULARIZACIÓN DE OBRAS EJECUTADAS SIN LICENCIA

La Dirección de Obras Públicas estará facultada para ordenar la demolición parcial o total de una obra con cargo al propietario, que se haya realizado sin licencia, por haberse ejecutado en contravención de este reglamento, independiente de las sanciones que procedan.

Cuando se demuestre que la obra cumple con este Reglamento y las demás disposiciones correspondientes en materia se podrá conceder el registro de obra al propietario quien deberá sujetarse al siguiente procedimiento:

- I. Presentar solicitud de regularización y registro de obra.
- II. Acompañar a esta solicitud la documentación que este reglamento exija en el párrafo de documentación para licencias, así como la responsiva de un Director Responsable de Obra, de que cumple con este reglamento.
- III. La Dirección de Obras Públicas ordenará una inspección a la Obra y si esta cumple con los requisitos legales, dicho Organismo autorizará su registro previo pago de los derechos y las sanciones que establece la Ley de Hacienda y este reglamento.

#### ARTÍCULO 63.- CAMBIO DE USO

Cualquier cambio de uso requerirá de la revisión de licencia y autorización sanitaria por parte de la Dirección de Obras Públicas, se podrá autorizar el cambio de uso siempre y cuando el PDUCP lo permita y si se efectúen las modificaciones, instalaciones y pruebas de carga necesarias para cumplir con los requisitos de este reglamento para el nuevo uso que deberá de contar con la placa correspondiente en su caso.

### TÍTULO V

#### PROYECTO ARQUITECTÓNICO

##### CAPÍTULO I

#### ARTÍCULO 64.- APROBACIÓN.

La Dirección de Obras Públicas aprobará o rechazará los proyectos arquitectónicos de acuerdo con sus características generales y particulares y debiendo sujetarse a lo dispuesto en este reglamento.

#### ARTÍCULO 65.- PROXIMIDAD A ZONAS TÍPICAS.

Las construcciones ubicadas en zonas típicas y calles o plazas donde existan construcciones declaradas monumentos, o de valor excepcional deberán armonizar con el ambiente general de la calle o del que formen parte.

**ARTÍCULO 66.- MATERIALES**

Los materiales que se especifiquen en el proyecto, deberán ser de la especie y localidad que se requieran para el uso a que se destine cada parte del mismo, sujetándose a las disposiciones de este reglamento sobre diseño y procedimientos de construcción.

En el caso de construcciones en el centro histórico y las zonas de monumentos de relevancia histórica, se sujetarán a las disposiciones correspondientes.

**ARTÍCULO 67.- PREVISIONES CONTRA INCENDIO**

El proyecto deberá incluir las máximas seguridades contra incendio y se sujetará a todas las disposiciones que dicte el Cuerpo de Bomberos y de la Jefatura de Policía así como las marcadas por este Reglamento.

**ARTÍCULO 68.- CONSTRUCCIONES PROVISIONALES**

Las construcciones provisionales deberán ser seguras, higiénicas, tener buen aspecto y conservarse en buen estado, su permanencia deberá restringirse al período de tiempo estrictamente necesario para la ejecución de las construcciones definitivas, se deberá contar con un servicio sanitario para uso exclusivo de los trabajadores (WC con su instalación o letrina).

**ARTÍCULO 69.- ELEVADORES**

Las edificaciones que tengan más de cuatro niveles además de la planta baja o una altura mayor de 12.0 metros, deberán contar con un elevador o sistema de elevadores para pasajeros.

**ARTÍCULO 70.- VOLADIZOS Y SALIENTES**

Ningún elemento estructural o arquitectónico situado a una altura menor de dos metros cincuenta centímetros podrá sobresalir del alineamiento, los que se encuentra a mayor altura se sujetaran a lo siguiente:

1. Los elementos arquitectónicos que constituyen el perfil de una fachada como pilastras, sardinales, marcos de puerta y ventana, repizones cornisas y cejas podrán salir del alineamiento hasta diez centímetros.

2. Los balcones abiertos podrán sobresalir del alineamiento hasta un metro siempre que alguno de sus elementos este a menos de un metro de la línea de transmisión eléctrica. La Dirección de Obras Públicas fijará las dimensiones del balcón.

3. Las rejas en ventanas podrán sobresalir del alineamiento hasta quince centímetros.

4. Las hojas de las ventanas podrán abrir al exterior siempre y cuando estén a una distancia mayor de dos metros de una línea de transmisión eléctrica.

5. Las marquesinas podrán salir del alineamiento el ancho de la acera disminuido en un metro. Las marquesinas no deberán usarse como piso cuando estén construidas sobre la vía pública.

6. Las cortinas para el sol serán enrollables o plegadizas, cuando estén plegadas se sujetarán a los lineamientos dados para marquesinas.

7. Los toldos de protección frente a la entrada de los edificios se colocarán sobre estructuras

desmontables, pudiendo salir del alineamiento el ancho de la acera disminuido en cincuenta centímetros.

Las licencias que se expidan para los elementos señalados en este artículo, tendrán siempre el carácter de revocable.

**ARTÍCULO 71.- MODIFICACIÓN A OBRAS.**

Si del resultado de la inspección a que se refiere este reglamento la obra no se ajustó a la licencia o las modificaciones del proyecto autorizado por la Dirección de Obras Públicas, este ordenará al propietario efectuar las modificaciones a que fueren necesarias, y en tanto estas no se ejecuten a satisfacción de la Dirección no autorizará el uso y ocupación de la obra.

**ARTÍCULO 72.- CLASIFICACIÓN DE LAS CONSTRUCCIONES**

Para garantizar las condiciones de habitabilidad, funcionamiento, higiene, acondicionamiento ambiental, comunicación, seguridad en emergencias, seguridad estructural, integración al contexto e imagen urbana de las edificaciones.

Los proyectos arquitectónicos deberán cumplir con los requerimientos establecidos en este título para cada tipo de edificación.

**ARTÍCULO 73.- RESTRICCIÓN DE ALTURA.**

Ningún punto del edificio podrá estar a mayor altura que dos veces su distancia mínima a un plano vertical que se localice sobre el alineamiento opuesto a la calle. Para los efectos de que se encuentren frente a jardines o plazas el alineamiento se localizará cinco metros hacia dentro del alineamiento opuesto.

El Organismo de Obras Públicas podrá fijar otra altura de los edificios en determinadas zonas de acuerdo a este reglamento.

**ARTÍCULO 74.- ALTURA MÁXIMA EN ESQUINAS**

Cuando una edificación se encuentre en la esquina de dos calles de anchos diferentes, la altura máxima de la edificación podrá ser igual a la de la calle ancha hasta una altura de dos veces el ancho de la calle angosta medida a partir de la esquina.

**ARTÍCULO 75.- PARÁMETROS DE INTENSIDAD DE USO**

La superficie construida máxima permitida en los predios será la determinada de acuerdo con las intensidades de uso del suelo y densidades máximas establecidas en los Programas de Desarrollo Urbano vigentes en el Municipio, en los que podrá identificarse la siguiente clasificación:

NORMA	RANGO
Densidad baja	0 a 75 Hab./has.
Densidad media	75 a 150 Hab./has.
Densidad alta	150 a 250 Hab./has.
Institucional	más 400 Hab./has.

Los coeficientes máximos permitidos deberán ajustarse a lo siguiente:

**COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DEL SUELO (COS)**

La superficie construida en planta baja no será mayor a los siguientes rangos con respecto a la superficie total del predio:

Habitacional = 0.50 %

Comercial = 0.50 %

de la superficie del predio respectivamente.

**COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DEL SUELO (CUS)**

La superficie total construida, con respecto a la superficie total del predio, será igual menor o igual a:

Habitacional = 1.0 %

Comercial = 1.00%

**ARTÍCULO 76.- SUPERFICIES MÍNIMAS A DESCUBIERTO**

Sin perjuicio de las superficies construidas máximas permitidas en los predios establecidos en el artículo anterior los predios con un área menor de 120 m<sup>2</sup> deberán de dejar sin construir el 25% de su área como mínimo.

Estas áreas sin construirse se podrán pavimentar con materiales que permitan la filtración de agua.

**ARTÍCULO 77.- RESTRICCIONES DE ALTURA CON COLINDANCIA NORTE CON INTENSIDADES BAJAS**

Las restricciones que conforme a los Programas Parciales tengan intensidad media o alta, cuyo límite posterior sea orientación norte y colinde con predios de intensidad baja o muy baja deberán observar una

restricción hacia dicha colindancia de 15% de su altura máxima, sin perjuicio de cumplir con lo establecido en este reglamento para patios de iluminación y ventilación.

Se deberá verificar que la separación de los edificios nuevos con predios o edificios colindantes cumplan con lo establecido en este reglamento.

**ARTÍCULO 78.- SEPARACIÓN DE EDIFICIOS EN CONJUNTOS HABITACIONALES**

La separación entre edificios de habitación plurifamiliar de hasta 50 viviendas será cuando menos la que resulte de aplicar la dimensión mínima establecida en este reglamento para patios de iluminación y ventilación, de acuerdo al tipo de local y a la altura promedio de los parámetros de los edificios en cuestión.

En los edificios de más de 50 viviendas con orientación norte-sur- será por lo menos del 60% de la altura promedio de los mismos, y en dirección este-oeste será por lo menos del 100% de la altura.

**ARTÍCULO 79.- REQUERIMIENTOS GENERALES PARA ESTACIONAMIENTOS**

Estacionamiento es un lugar público o privado destinado a guardar vehículos.

Para otorgar licencia de construcción para estacionamientos será necesaria la aprobación por parte de la Dirección de Obras Públicas y de la Comisión Municipal de Desarrollo Urbano y Zonificación para verificar que cumpla con su ubicación y con las normas que establece este reglamento.

**I.- NÚMERO DE CAJONES DE ESTACIONAMIENTO**

TIPOLOGÍA	NÚMERO MINIMO DE CAJONES
1. HABITACION	
1.1 Unifamiliar	hasta 120 m2 1 por vivienda
1.1 Bifamiliar	de 120 hasta 250 m2 2 por vivienda
	más de 250 m2 3 por vivienda
1.3 Plurifamiliar	hasta 60 m2 1 por vivienda
	de 60 hasta 120 m2 1 por vivienda
	de 120 hasta 250 m2 2 por vivienda
	más de 250 m2 3 por vivienda
	Vivienda de interés social 1 por lote
	a) Lotes y servicio 1 por vivienda
	b) Vivienda terminada
Incluye conjuntos Para el caso de Conjuntos Habitacionales se considera un 20% habitacionales o Condominios mas de cajones de estacionamiento para visitantes verticales de tipo popular o de interés social.	
11. SERVICIOS	
11.1 Oficinas	1 por 40 m2 de área de oficinas
Agencias de viajes	1 por 50 m2 de área de atención al público más 1 por 40 m2 de área de oficinas

TIPOLOGÍA	NÚMERO MÍNIMO DE CAJONES	
Bancos	1 por 10 m <sup>2</sup> de área de atención al público más 1 por 40 m <sup>2</sup> de área de oficinas	
II.2.1. Almacenamiento y abasto	1 por 50 m <sup>2</sup> de área de almacén más 1 por 40 m <sup>2</sup> de área de oficinas	
Mercados	1 por 25 m <sup>2</sup> de área de locales más	
II.2.2. Comercio en general	1 por 25 m <sup>2</sup> construidos	
Tiendas de autoservicio, Centros comerciales	1 por 10 m <sup>2</sup>	
II.2.3. Venta de materiales y vehículos	materiales y construcción	1 por 200 m <sup>2</sup> de terreno
	materiales eléctricos	2 por 50 m <sup>2</sup> construidos
	vehículos y maquinaria	1 por 100 m <sup>2</sup> de terreno
	Refacciones	1 por 50 m <sup>2</sup> de terreno
II.2.4. Tiendas de servicio	talleres de servicio de lavado y lubricación y taller mecánico.	1 por 50 m <sup>2</sup> del área de trabajo
II.3.1. Hospitales		
II.3.2. Clínicas	1a. Clase cuartos privados	1 por cuarto
	1a. Clase cuartos múltiples	1 c/4 camas
	2da. Clase cuartos privados	1 c/5 cuartos
	2da. Clase cuartos múltiples	1 c/10 camas
II.3.3. Asistencia social	1 por 75 m <sup>2</sup> construidos	
II.4.1. Educación elemental	1 por 20 m <sup>2</sup> construidos de aula	
II.4.2. Educación media y superior	1 por 8 m <sup>2</sup> construidos de aula	
II.4.3. Educación superior	1 por 6 m <sup>2</sup> construidos de aula más 1 por 40 m <sup>2</sup> de área de oficinas	

Obligado dejar área de ascenso y descenso de alumnos dentro del predio		
II.4.4. Institutos científicos	1 por 40 m <sup>2</sup> construidos	
II.4.5. Instalaciones para exhibición.		
II.4.6. Instalaciones para la información		
II.4.7. Instalaciones religiosas	1 por 10 m <sup>2</sup> del área de mesas	
II.5.1. Alimentos y bebidas	Cafés, fondas, restaurantes	1 por 8 m <sup>2</sup> del área de mesas
II.5.2. Entretenimiento	Auditorios, teatros, circos, ferias, cines	1 por 8 m <sup>2</sup> del área de butacas
II.5.3. Recreación social	Salón de fiestas, clubes sociales, centros nocturnos.	1 por 4 m <sup>2</sup>
II.5.4. Deportes y recreación	Canchas deportivas, centros deportivos, estadios, gimnasios y boliches, billares	1 por 15 m <sup>2</sup> construidos
II.6.1. Hoteles	1 por cuarto	
II.6.2. Moteles	1 por cuarto	
II.6.3. Casa de huéspedes y albergues	1 por c/4 cuartos	
II.7.1. Agencias, funerarias	1 por 10m <sup>2</sup> construidos	
II.7.2. Crematorios	1 por 25m <sup>2</sup>	
II.8. Transporte uso público	Terminales de autobuses	1 por 25 m <sup>2</sup> del área de atención al público incluyendo salas de espera, más 1 por 40 m <sup>2</sup> de área de oficinas de pasajeros
Se considera en carril para	servicio de ascenso y descenso	
II.8.1. Comunicaciones	Agencias y centrales de correos, telégrafos, teléfonos	1 por 20 m <sup>2</sup> construidos

TIPOLOGIA	NÚMERO MINIMO DE CAJONES	
Estaciones de televisión	sin auditorio	1 por 60 m <sup>2</sup> construidos
Estacionamientos de televisión	con auditorio	1 por 30 m <sup>2</sup> construidos
III. INDUSTRIA	Empleados, proveedores	1 por 100 m <sup>2</sup> construidos
III.1. Industria mediana	Agentes de ventas, visitantes	1 por 250 m <sup>2</sup> construidos
III.2. Industria ligera	1 por 100 m <sup>2</sup> construidos	
IV. ESPACIOS ABIERTOS	1 por 200m <sup>2</sup> de terreno	
IV.1 Jardines, parques y plazas		
V. INFRAESTRUCTURA	1 por 50m <sup>2</sup> de terreno	
V.1. Plantas, estaciones y subestaciones eléctricas		
V.2. Centros de acopio para Desechos sólidos separados	1 por 20m <sup>2</sup> de terreno	

## II. DEMANDA DE EDIFICACIONES NO CONSIDERADAS

Cualquier otra edificación no especificada en esta relación se sujetará a un estudio y resolución por parte de las autoridades de la Dirección de Obras Públicas, Comisión Municipal de Desarrollo Urbano y Zonificación.

## III. DEMANDA PARA USOS MIXTOS

La demanda total para los casos en que en un mismo predio se encuentren establecidos diferentes usos, será la suma de las demandas señaladas en cada uno de ellos.

## IV. DEMANDA PARA USOS MIXTOS

Los requerimientos para edificios de conjuntos de uso mixto se podrán reducir un 20% aunado a la demanda horario de espacio para estacionamiento no simultánea que incluyan dos o más usos.

## V. ENTRADAS Y SALIDAS

Como norma general los accesos a un estacionamiento deberán estar sobre la calle secundaria para no causar conflictos viales.

Los estacionamientos de servicio público deberán de tener carriles de acceso y salida separados.

## VI. SUPERFICIES Y ALTURAS MÍNIMAS

La superficie estará dada según la tabla de requerimientos en este reglamento.

La altura mínima de los pisos será de 2.65 m., para el nivel de acceso y de 2.30 m. en los demás pisos.

## VII. DIMENSIONES MÍNIMAS EN CAJONES

En el proyecto de un estacionamiento se podrán utilizar máximo hasta el 50% de cajones chicos.

TIPO DE AUTOMÓVIL	EN BATERIA	EN CORDÓN
Grandes y medianos,	5.00 x 2.40	6.00 x 2.40
chicos	4.20 x 2.20	4.80 x 2.00
Dimensiones en metros		

## VIII. DIMENSIONES PARA PASILLO Y ÁREAS DE MANIOBRAS

Las dimensiones de los pasillos dependerán del ángulo de los cajones de estacionamiento, los valores mínimos que se tomarán serán los siguientes:

ANGULO DE CAJÓN	AUTOMÓVILES	
	GRANDES O MEDIANOS	CHICOS
30	3.0	2.7
45	3.3	3.0
60	5.0	4.0
90	6.0	5.0

## IX. CIRCULACIÓN VERTICAL

### X. CAJONES PARA DISCAPACITADOS:

Las edificaciones con los espacios abiertos de uso público deberán contar con cajones de estacionamiento para discapacitados conforme a la siguiente tabla:

NÚMERO TOTAL DE LUGARES DE ESTACIONAMIENTO	LUGARES PARA DISCAPACITADOS
1 A 25	1
26 A 50	2
51 A 75	3
76 A 100	4
101 A 150	5
151 A 200	6
201 A 300	7

### a) TIPOS DE RAMPAS

Se considera que un Estacionamiento podrá tener rampas rectas entre media plantas y alturas alternas, rampas helicoidales, estacionamiento en la propia rampa o bien por medios mecánicos.

### b) PENDIENTE MÁXIMA EN RAMPAS

En los estacionamientos de autoservicio se permitirá una pendiente máxima de 13% y en los casos de estacionamiento para empleados hasta de un 15%. Para poder usar una rampa como estacionamiento solo se permitirá que tenga como máximo una pendiente de 6%. En las rampas rectas con pendientes mayores de 12% deberán constituirse tramos de transición en las entradas y salidas.

En los autoservicios toda rampa de salida tendrá que tener una distancia de 5 m. antes del estacionamiento con una pendiente del 5% pudiendo incluirse en la misma transición.

### c) RAMPAS DE DOBLE SENTIDO

Las rampas de doble sentido deberán tener un separador central mínimo de 30 cm. cuando se trate de rampas rectas y de 45 cm. en caso de rampas curvas.

En caso de rampas helicoidales la rampa exterior deberá usarse para subir y la rampa interior para bajar la rotación de los automóviles será en sentido contrario al sentido de las manecillas del reloj.

### d) ANCHO DE PASILLO Y DE ARROYO DE RAMPAS

La anchura mínima en rampas rectas será de 2.50 m. por carril, y los pasillos un radio de giro mínimo de 7.50 m. al eje.

Los pasillos de circulación proyectados con el radio de giro mínimo deberán tener una anchura de 3.50 m.

En rampas helicoidales se tomara como mínimo las siguientes medidas:

Radio de giro de carril interior	7.50 m.
Anchura mínima de carril interior	3.50 m.
Anchura mínima de carril exterior	3.20 m.
Sobre-elevación máxima	0.10 m.

e) ALTURA DE GUARNICIONES

La altura mínima de guarniciones centrales y laterales será de 0.15 m.

f) ANCHO DE BANQUETAS

La anchura mínima en banquetas rectas será de 0.30 m. y en curva de 0.50 m, las columnas deberán tener una banqueta de 0.30 m. y una altura mínima de 0.15 m. con los ángulos redondeados.

g) ESCALERAS Y ELEVADORES

En los estacionamientos donde se usen acomodadores se usaran como mínimo bandas para acceso vertical y tubos de descenso.

h) ESCALERAS

Las escaleras para estacionamientos hasta de tres niveles deberán tener un ancho de 1.20 m.

i) ELEVADORES

Para los edificios de mas de tres plantas se usará un elevador mínimo para tres a cinco personas y por cada 100 cajones un elevador para 6 a 8 personas.

XI. - ÁREAS DE ESPERA

Sólo en los casos en los que la frecuencia de llegada de vehículos sea mayor a la de su acomodo se construirá un área de espera, esta condición será indispensable para estacionamientos públicos.

b) CAPACIDAD DE ÁREAS DE ESPERA

En estacionamientos públicos se calculará mediante la siguiente formula:  $e = \frac{Q}{n}$

e = Número mínimo de acomodadores

Q = Frecuencia de llegada durante la hora de mayor afluencia en vehículos/hora

n = Número de vehículos que puede estacionar un chofer en una hora ( en la práctica este valor es de 20 vehículos).

XII.- ÁREAS DE ASCENSO Y DESCENSO DE PERSONAS

Los estacionamientos deberán de contar con una área de ascenso y descenso de peatones a nivel de acera y con una longitud mínima de seis metros de largo y una anchura de 1.80 m.

XIII.- VENTILACIÓN

La ventilación en los estacionamientos será por medio de varios vanos o por ventilación natural con una área mínima de un décimo de la superficie de la planta.

XIV.- OTROS SERVICIOS

Los estacionamientos de uso público deberán contar con servicios sanitarios y guardarropa para sus empleados.

XV.- SERVICIOS SANITARIOS

Los estacionamientos de servicio público deberán de contar con sanitarios para hombres y mujeres.

XVI.- CASETA DE CONTROL

Los estacionamientos deberán de tener una caseta de control con área de espera y deberá estar situada dentro del predio y a una distancia como mínimo de 4.50 mts. del alineamiento de la entrada y su área será cuando menos de 2.00 m<sup>2</sup>.

XVII.- ILUMINACIÓN Y SEÑALAMIENTOS

Los estacionamientos deberán estar iluminados adecuadamente para evitar daños materiales a los vehículos, robos y lesiones al peatón por falta de visibilidad.

Deberá colocarse así mismo señalamientos horizontal y vertical de acuerdo con las normas del manual de Dispositivos para el control de tránsito en calles y carriles editado por la Secretaría de Comunicaciones y Transporte.

XVIII.- PAVIMENTACIÓN

La superficie de un estacionamiento deberá estar pavimentada en caso de no contar con techo.

XIX - DRENAJE

La superficie de los estacionamientos deberán tener el piso debidamente drenado.

En los estacionamientos a descubierto deberán tener un pavimento que permita la absorción de agua pluviales.

XX.- INCENDIO

Los estacionamientos deberán contar con dispositivos contra incendio conforme a las disposiciones reglamentarias al respecto.

CAPÍTULO II

REQUERIMIENTOS DE HABITABILIDAD Y FUNCIONAMIENTO

ARTÍCULO 80.- DIMENSIONES MÍNIMAS PARA DIFERENTES LOCALES.

Los locales de las edificaciones, según su tipo, deberán tener como mínimo las dimensiones y características que se establecen en la siguiente tabla.

TIPOLOGÍA	LOCAL	DIMENSIONES LIBRES MÍNIMAS			OBSERV,
		Área o índice	Lado (m)	Altura (m)	
<b>I. HABITACIÓN.</b>					
Locales habitacionales:					
	Recámara única o principal	7.00 m2	2.40	2.40	
	Recámaras adicionales y alcobas.	6.00 m2	2.00	2.40	
	Estancias	7.30 m2	2.60	2.40	
	Comedores	6.30 m2	2.40	2.40	

Estancia comedor	13.60 m2	2.60	2.40	
Locales complementarios:				
Cocina	3.00 m2	1.50	2.40	
Cocineta integrada a estancia comedor.	---	2.00	2.40	(a)
Cuarto de lavado	1.68 m2	1.40	2.20	
Cuarto de aseo, despensa y similares.	---	---	2.20	
Baños y sanitarios	---	---	2.20	(b)
<b>II. SERVICIOS.</b>				
<b>II.1. OFICINAS.</b>				
Suma de áreas y locales de trabajo:				
Hasta 100 m2	5.00 m2/ persona	---	2.50	(c)
Más de 100 hasta 1000 m2.	6.00 m2/ persona	---	2.50	
Más de 1000 m2	7.00 m2/ persona	---	2.50	
<b>II.2. COMERCIO.</b>				
Áreas de venta:				
Hasta 250 m2	---	---	2.50	
Más de 250 hasta 2500 m2	---	---	3.00	
Más de 2500 m2	---	---	3.50	
Baños públicos zonas de baños de vapor	1.30 m2/ usuario	---	2.70	
Gasolineras	---	---	4.20	
<b>II.3. SALUD</b>				
<b>HOSPITALES</b>				
Cuartos de camas:				
Individual	7.30 m2	2.70	2.40	
Comunes	12.00 m3/ persona	3.30	2.40	
<b>CLÍNICAS Y CENTROS DE SALUD</b>				
Consultorios	7.30 m2	2.10	2.30	
<b>ASISTENCIA SOCIAL</b>				
Dormitorios comunes	10.00 m3/ persona	2.90	2.40	(d)
<b>II.4. EDUCACIÓN Y CULTURA</b>				
<b>EDUCACIÓN ELEMENTAL, MEDIA Y SUPERIOR</b>				
Aulas	0.90 m2/ alumno	---	2.70	
Sup. total predio	2.50 m2/ alumno	---	---	
Áreas de esparcimiento				
Jardines de niños	1.25 m2/ alumno	---	---	
Educación elemental	2.00 m2/ alumno	---	---	
Educación media y sup.	1.25 m2/ alumno	---	---	
<b>INSTALACIONES PARA EXHIBICIONES</b>				
Exposiciones temporales	1.50 m2/ persona	---	3.00	(e)

## CENTROS DE INFORMACIÓN

Salas de lectura 1.50 m2/ --- 2.50  
lector

Acervos 150 vol./--- 2.50  
m2

## INSTALACIONES RELIGIOSAS

Salas de culto:

Hasta 250 concurrentes 1.00 m2/ --- 2.50  
persona 3.50 m3/  
persona (f) (g)

Más de 250 concurrentes 1.20 m2/ --- 3.00  
persona --- 5.40 m3/  
persona

## II.5. RECREACIÓN

## ALIMENTOS Y BEBIDAS.

Área de comensales 1.00 m2/ 2.40 --- (k)  
comensal

Área de cocina y servicios 0.50 m2/ 2.40 ---  
comensal

## ENTRETENIMIENTO:

Salas de espectáculos:

Hasta 250 concurrentes 0.50 m2/ 0.50/ 3.50 m3/ (g) (h)  
persona asiento persona

Más de 250 concurrentes 0.70 m2/ 0.50/ 4.50  
persona asiento 5.50 m3/  
persona

Vestíbulos:

Hasta 250 concurrentes 0.25 m2/ 3.00 3.50  
asiento

Más de 250 concurrentes 0.30 m2/ 5.99 3.50  
asiento

Caseta de proyección 5.00 m2--- 2.40

Taquilla 1.00 m2--- 2.10 (y)

## RECREACIÓN SOCIAL

Salas de reunión 1.00 m2/ --- 3.50  
persona

## DEPORTES DE RECREACIÓN

Graderías --- 0.50/ 3.00 (j)  
asiento

## II.6. ALOJAMIENTO

Cuartos de hotel, motel,  
casa de huéspedes, albergue 7.00 m2 2.40 2.40

## II.7. COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## TRANSPORTES TERRESTRES

Terminales y estaciones:

Andén de pasajeros --- 2.00 ---

Sala de espera 20.00 m2/ 3.00 3.00  
unidad en  
m.

## ESTACIONAMIENTOS

Caseta de control 1.00 m2 0.80 2.10

## OBSERVACIONES:

- a) .- La dimensión de lado se refiere a la longitud de la cocineta.
- b) .- Las dimensiones libres mínimas para los espacios de los muebles sanitarios se establecen en otro artículo de este reglamento.
- c) .- Incluye privados, salas de reunión, áreas de apoyo y circulación interna entre las áreas amuebladas para trabajo de oficinas.
- d) .- El índice en m3 permitirá dimensionar el espacio mínimo necesario.
- e) .- El índice se refiere a la concentración máxima simultánea de visitantes y personal prevista, e incluye áreas de exposición y circulaciones dentro de las salas.
- f) .- El índice de m2/persona incluye áreas de concurrentes sentados, espacios de culto, tales como altares y circulaciones dentro de las salas de culto.
- g) .- Determinada la capacidad del local aplicando el índice de m2/persona, la altura promedio sin se determinará aplicando el índice de m3/persona, sin dejar de observar la altura mínima aceptable.

h) .-El índice de m2/persona incluye áreas de escena o representación, áreas de espectadores sentados y circulaciones dentro de las salas.

i) .-Las taquillas se colocarán ajustándose al índice de una por cada 1500 personas o fracción, sin quedar directamente a la calle y sin obstruir la circulación de los accesos.

j) .- El índice de 0.50/asiento incluye circulaciones.

k) .- El índice considera comensales en mesas. Serán aceptables índices menores en casos y comensales en barras, o de pie, cuando el proyecto identifique y numere los lugares respectivos.

## CAPÍTULO III

## REQUERIMIENTOS DE HIGIENE, SERVICIOS Y ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL.

## ARTÍCULO 81.- SERVICIOS DE AGUA POTABLE.

Las edificaciones deberán estar provistas de servicios de agua potable, capaz de cubrir las demandas mínimas de acuerdo a las siguiente tabla:

TIPOLOGÍA	DOTACIÓN MÍNIMA	OBSERVACIONES
I. HABITACIÓN		
I.1 Vivienda	150 lt / hsb / día	a
II. SERVICIOS		
II.1 Oficinas, cualquier tipo	20 lts/ m2/ día	a,c
II.2 COMERCIO		
Locales comerciales	6 lts/ m2/ día	a
Mercados	100 lts/ puesto/ día	
Baños públicos	300 lts/regadera/día	b
Lavanderías de autoservicio	40 lts/ kg. de ropa seca	
II.3 SALUD		
Hospitales, clínicas y centros de salud	800 lts /cama / día	a,b,c,
Orfanatorios y asilos	300 lts /huésped / día	a,c
II.4 EDUCACIÓN Y CULTURA		
Educación elemental	20 lts/ alumno / turno	a,b,c
Educación media y superior	25 lts/ alumno/ turno	a,b,c
Exposiciones temporales	10 lts/ asistente/día	b
II.5 RECREACIÓN		
Alimentos y bebidas	12 lts/ comida	a,b,c
Entretenimiento	6 lts/ asiento / día	a,b
Circos y ferias	10 lts/asistente / día	b
Dotación para animales en su caso	25 lts/ animal / día	
Recreación social	25 lts/asistente / día	a,c
Deportes al aire libre, con baño y vestidores	150 lts / asistente / día	a
Estadios	10 lts/ asiento / día	a,c
II.6 ALOJAMIENTO		
Hoteles, moteles y casas de huéspedes	300 lts / huésped / día	a,c

<b>II.7 SEGURIDAD</b>			
Cuarteles	150 lts / persona / día		a,c
Reclusorios	150 lts/ interno / día		a,c
<b>II.8 COMUNICACIONES Y TRANSPORTANTES</b>			
Estaciones de transporte	10 lts/ pasajero / día		c
Estacionamientos	2 lts /m2/ día		
<b>III. INDUSTRIA</b>			
Industria donde se manipulen materiales y sustancias que ocasionen desaseo	100 lts/ trabajador		
Otras industrias	30 lts / trabajador		
<b>IV. ESPACIOS ABIERTOS</b>			
Jardines y parques	5 lts/ m2 / día		

**OBSERVACIONES:**

- a) .- Las necesidades de riego se considerarán por separado a razón de 5 lts/m2/día.
- b) .- Las necesidades generadas por empleados o trabajadores se considerarán por separado a razón de 100lts /trabajador/día.
- c) .- En lo referente a la capacidad del almacenamiento de agua para sistemas contra incendios deberá observarse lo dispuesto en este reglamento.

**ARTÍCULO 82.- SERVICIOS SANITARIOS**

Las edificaciones estarán provistas de servicios sanitarios, con el número mínimo, tipo de muebles y características que se establecen a continuación:

I. Las viviendas con menos de 45 m2, contarán cuando menos un excusado , una regadera y uno de los siguientes muebles: lavabo, fregadero o lavadero.

II. Las viviendas con superficie igual o mayor a 45 m2 contarán cuando menos, con un excusado, una regadera, un lavadero y un fregadero.

III. Los locales de trabajo y comercio con superficie de hasta 120 m2 y hasta 15 trabajadores o usuarios, contarán como mínimo, con un excusado y un lavabo o vertedero.

IV. En los demás casos se proveerán los muebles que se enumeran en la siguiente tabla:

TIPOLOGÍA MAGNITUD	EXCUSADOS	LAVABOS	REGADERAS
<b>II. SERVICIOS</b>			
<b>II.2 OFICINAS</b>			
Hasta 100 personas	2	2	---
De 101 a 200	3	2	---
Cada 100 adicionales o fracción	2	1	---
<b>COMERCIO</b>			
Hasta 25 empleados	2	2	---
De 26 a 50	3	2	---
De 51 a 75	4	2	---
TIPOLOGÍA MAGNITUD	EXCUSADOS	LAVABOS	REGADERAS
De 76 a 100	5	3	---
Cada 100 adicionales o fracción	3	2	---
<b>BAÑOS PÚBLICOS</b>			
Hasta 4 usuarios	1	1	1
De 5 a 10	2	2	2
De 11 a 20	3	3	4
De 21 a 50	4	4	8
Cada 50 adicionales o fracción	3	3	4
<b>II. 3 SALUD</b>			
Sala de espera:			
Hasta 100 personas	2	2	---
De 101 a 200	3	2	---

Cada 100 adicionales o fracción	2	1		---	
Cuartos de camas:					
Hasta 10 camas	1	1		---	
De 11 a 25	3	2		2	
Cada 25 adicionales o fracción	1	1		1	
Empleados:					
Hasta 25 empleados	2	2		---	
De 26 a 50		3	2		---
De 51 a 75		4	2		---
De 76 a 100		5	3		---
Cada 100 adicionales o fracción		3	2		---
<hr/>					
II.4 EDUCACIÓN Y CULTURA					
EDUCACIÓN ELEMENTAL, MEDIA Y SUPERIOR:					
Hasta 50 alumnos		2	2		---
De 51 a 75		3	2		---
De 76 a 150		4	2		---
Cada 75 adicionales o fracción		2	2		---
CENTROS DE INFORMACIÓN					
Hasta 100 personas	2	2		---	
De 101 a 200	4	4		---	
Cada 200 adicionales o fracción		2	2		---
<hr/>					
TIPOLOGÍA MAGNITUD      EXCUSADOS      LAVABOS      REGADERAS					
<hr/>					
INSTALACIÓN PARA EXHIBICIONES					
Hasta 100 personas	2	2		---	
De 101 a 400	4	4		---	
Cada 200 adicionales o fracción		1	1		---
<hr/>					
II.5 RECREACIÓN					
ENTRETENIMIENTO					
Hasta 100 personas	2	2		---	
De 101 a 200	4	4		---	
Cada 200 adicionales o fracción		2	2		---
DEPORTES					
Canchas y centros deportivos:					
Hasta 100 personas	2	2		2	
De 101 a 200	4	4		4	
Cada 200 adicionales o fracción	2	2		2	2
Estadios:					
Hasta 100 personas	2	2		---	
De 101 a 200	4	4		---	
Cada 200 adicionales o fracción	2	2		---	
<hr/>					
II.6 ALOJAMIENTO					
Hasta 10 huéspedes	1	1		1	
De 11 a 25		2	2		2
Cada 25 adicionales o fracción	1	2		1	
<hr/>					
II.7 SEGURIDAD					
Hasta 10 personas		1	1		1
De 11 a 25		2	2		2
Cada 25 adicionales o fracción		1	1		1
<hr/>					
II.8 SERVICIOS FUNERARIOS					
Funerarias y velatorios:					

Hasta 100 personas	2	2	---	
De 101 a 200	4	4	---	
Cada 200 adicionales o fracción	1	1		1
<b>TIPOLOGÍA MAGNITUD</b>	<b>EXCUSADOS</b>	<b>LAVABOS</b>	<b>REGADERAS</b>	
<b>II. 9 COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</b>				
Estacionamientos:				
Empleados	1	1	---	
Públicos	2	2	---	
Terminales y estaciones de transporte:				
Hasta 100 personas	2	2	1	
De 101 a 200	4	4	2	
Cada 200 adicionales o fracción	2	2		1
Comunicaciones:				
Hasta 100 personas	3	2	---	
De 101 a 200	3	2	---	
Cada 100 adicionales o fracción	2	1		---
<b>TIPOLOGÍA MAGNITUD</b>	<b>EXCUSADOS</b>	<b>LAVABOS</b>	<b>REGADERAS</b>	
<b>III. INDUSTRIAS</b>				
Industrias, almacenes y bodegas donde se manipulen materiales y sustancias que ocasionen manifiesto desaseo:				
Hasta 25 personas	2	2		2
De 26 a 50 personas	3	3	3	
De 51 a 75 personas	4	4	4	
De 76 a 100	5	4		4
Cada 100 adicionales fracción	3	3	3	
Demás industrias, almacenes y bodegas:				
Hasta 25 personas	2	1		1
de 26 a 50 personas	3	2	2	
De 51 a 75	4	3		2
De 76 a 100	5	3		3
Cada 100 adicionales o fracción	3	2		2
<b>TIPOLOGÍA MAGNITUD</b>	<b>EXCUSADOS</b>	<b>LAVABOS</b>	<b>REGADERAS</b>	
<b>IV. ESPACIOS ABIERTOS</b>				
Jardines y parques:				
Hasta 100 personas	2	1	1	
De 101 a 400	4	4	---	
Cada 200 adicionales o fracción	1	1		---

En edificaciones de comercio los sanitarios se proporcionarán para empleados y público en partes iguales, dividiendo entre dos las cantidades indicadas.

En los baños públicos y en deportes al aire libre se deberá contar adicionalmente con dos regaderas de agua caliente y fría y una regadera de presión.

V.- Los excusados, lavabos y regaderas a que se refiere la tabla de la fracción anterior, se distribuirán por

partes iguales en locales separados para hombres y mujeres. En los casos que se demuestre el predominio de un sexo sobre otro entre los usuarios, podrá hacerse la proporción equivalente, señalándolo así en el proyecto.

VI.- En el caso de locales sanitarios para hombres, será obligatorio agregar un mingitorio en locales con un máximo de dos excusados. A partir de

locales con tres excusados, podrá sustituirse uno de ellos por un mingitorio, sin necesidad de recalcular el número de excusados. El procedimiento de sustitución podrá aplicarse a locales con mayor número de excusados, pero la proporción entre éstos y los mingitorios no excederá de uno a tres.

VII.- Todas las edificaciones, excepto las de habitación y alojamiento, deberán contar con bebederos o con depósitos de agua potable, en proporción de uno

por cada 30 trabajadores o fracción que exceda de 15, o uno por cada 100 alumnos, según sea el caso.

VIII.- En industrias y lugares de trabajo, donde el trabajador esté expuesto a contaminación con venenos o materiales irritantes o infecciosos, se colocará un lavabo adicional por cada 10 personas.

IX. En los espacios para muebles sanitarios, se observarán las siguientes dimensiones mínimas libres:

TIPOLOGÍA	MUEBLE	FRENTE	FONDO
Usos domésticos y de baños en cuartos de hotel	Excusado	0.70 m	1.20 m
	Lavabo	0.70 m	0.70 m
	Regadera	0.90 m	0.90 m
Baños públicos	Excusado	0.75 m	1.20 m
	Lavabo	0.75 m	0.90 m
	Regadera	0.90 m	0.90 m
	Regadera presión	1.20 m	1.20 m

En baños y sanitarios de uso doméstico y cuartos de hotel, los espacios libres que quedan al frente y a los lados de excusados y lavabos podrán ser comunes a dos o más muebles.

X.- En los sanitarios de uso público indicados en la tabla de la fracción IV, se deberá destinar, por lo menos, un espacio exclusivo de personas impedidas. En estos casos, las medidas del espacio para excusado serán de 1.70 X 1.70 m., y deberán colocarse pasamanos y otros dispositivos que establezcan las normas técnicas complementarias correspondientes.

XI.- Los sanitarios deberán ubicarse de manera que no sea necesario para cualquier usuario, subir o bajar más de un nivel, o recorrer más de 50 m. para acceder a ellos.

XII.- Los sanitarios deberán tener pisos impermeables y antiderrapantes, los muros de las regaderas deberán tener materiales impermeables hasta una altura de 1.50 m.

XIII.- El acceso a cualquier sanitario de uso público se hará de tal manera, que al abrir la puerta no se tenga a la vista las regaderas, excusados ni mingitorios.

#### ARTÍCULO 83.- EQUIPAMIENTO DE ALBERCAS

Las albercas públicas contarán cuando menos con:

I. Equipos de recirculación, filtración y purificación de agua.

II. Boquillas de inyección para distribuir el agua tratada y de succión para los aparatos limpiadores del fondo.

III. Rejillas de succión, distribuidas en la parte honda de la alberca, en número y dimensiones necesarias para que la velocidad de salida del agua sea la adecuada para evitar accidentes.

#### ARTÍCULO 84.- DÚCTOS PARA BASURA

Las edificaciones que requieren Dictamen de Uso del Suelo con dictamen aprobatorio, según lo establece este Reglamento, con una altura de 4 o más niveles, deberán contar con ductos verticales para basura, con puertas de servicio en cada nivel, considerando las disposiciones del artículo siguiente.

#### ARTÍCULO 85.- DEPÓSITOS DE BASURA.

Deberán ubicarse locales para almacenamiento de basura, ventilados y a prueba de roedores, en los casos que establece el artículo 78, y aplicando las consideraciones y los índices mínimos de dimensionamiento siguientes:

I. Conjuntos habitacionales con más de 50 viviendas, a razón de 4lts/habitante / día

II. Alimentos y bebidas, mercados y tiendas de autoservicio con más de 500 m<sup>2</sup>, a razón de 0.4 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> construido.

III. Deberán considerares las disposiciones que para materia de desechos disponga la Dirección de Obras Públicas Municipales correspondiente, así como la Comisión Municipal de Desarrollo Urbano y Zonificación.

#### ARTÍCULO 86.- DEPÓSITOS DE RESIDUOS PELIGROSOS.

Las obras para almacenar residuos sólidos peligrosos, químico tóxicos o radioactivos, se ajustarán a los ordenamientos legales y reglamentarios aplicables.

#### ARTÍCULO 87.- ASOLEAMIENTO EN CONJUNTOS HABITACIONALES.

En conjuntos habitacionales con mas de 50 viviendas, el proyecto arquitectónico deberá garantizar cuando menos el 75% de los locales habitables, enumerados en el artículo 74 de este reglamento, reciban asoleamiento a través de vanos durante una hora diaria como mínimo, en los meses de diciembre y enero.

**ARTÍCULO 88.-VENTILACIÓN NATURAL Y ARTIFICIAL.**

Los locales en las edificaciones contarán con medios de ventilación que aseguren la provisión de aire exterior a sus ocupantes. Para cumplir con esta disposición, deberán observarse los siguientes requisitos:

I. Los locales habitables y las cocinas domésticas, en edificaciones habitacionales, los locales habitables en edificios de alojamiento, los cuartos de encamados en hospitales y las aulas en edificaciones para educación, tendrá ventilación natural por medio de ventanas que den directamente a la vía pública, terrazas, azoteas, superficies descubiertas interiores o patios que satisfagan lo establecido en el artículo 3 del presente Reglamento. El área de aberturas de ventilación no será inferior al 10% del área del local.

II. Los demás locales de trabajo, reunión o servicio en todo tipo de edificación, tendrá ventilación natural, con las mismas características mínimas señaladas en el inciso anterior, o bien, se ventilarán con medios artificiales que garanticen durante los períodos de uso, los siguientes cambios del volumen de aire local:

Vestíbulos	1 cambio por hora
Locales de trabajo y reunión en general sanitarios domésticos	6 cambios por hora
Cocinas domésticas, baños públicos, cafeterías, restaurantes y estacionamientos	10 cambios por hora

Cocinas en comercios de alimentos	20 cambios por hora
Centros nocturnos, bares y salones de fiesta.	25 cambios por hora

Los sistemas de aire acondicionado proveerán aire a una temperatura de 24° C, +-2 grados, medida en bulbo seco, y una humedad relativa de 50% +-5%. Los sistemas tendrán filtros mecánicos y de fibra de vidrio para tener una adecuada limpieza del aire.

III.- En los locales en que se instale un sistema de aire acondicionado que requiera de condiciones herméticas, se instalarán ventilas de emergencia hacia áreas exteriores, con área cuando menos de 10% de lo indicado en la fracción 1, del presente artículo.

IV.- Las circulaciones horizontales clasificadas en este Reglamento, se podrán ventilar a través de otros locales o áreas exteriores, a razón de un cambio de volumen de aire por hora.

Las escaleras en cubos cerrados en edificaciones para habitación plurifamiliar, oficinas, salud, educación y cultura, recreación y servicios funerarios, deberán estar ventiladas permanentemente en cada nivel hacia la vía pública, patios de ventilación o espacios descubiertos, por medio de vanos cuya superficie no será menor del 10% de la planta del cubo de la escalera, o mediante ductos adosados de extracción de humos, cuya área en planta deberá responder a la siguiente función:

$$A = h \cdot s / 200$$

donde:

A= área en planta del cubo de extracción de humos, en metros cuadrados.

h= altura del edificio, en metros lineales.

s= área en planta del cubo de la escalera, en metros cuadrados.

En estos casos, el cubo de la escalera no estará ventilado al exterior en su parte superior, para evitar que funcione como chimenea, la puerta para azotea deberá cerrar herméticamente, y las aberturas de los cubos de escaleras a los ductos de extracción de humos, deberán tener un área de entre el 5% y el 18% de la planta del cubo de la escalera en cada nivel.

**ARTÍCULO 89.- ILUMINACIÓN NATURAL Y ARTIFICIAL.**

Los locales en las edificaciones contarán con medios que aseguren la iluminación diurna y nocturna necesaria para sus ocupantes y que cumplan los siguientes requisitos:

I. Los locales habitables y las cocinas domésticas en edificaciones habitacionales, locales habitables en edificios de alojamiento, aulas en edificios de educación y cuartos para encamados en hospital, tendrán iluminación diurna natural por medio de ventanas que den directamente a la vía pública,

terrazas, azoteas y superficies descubiertas o patios que satisfagan lo establecido en la fracción VII de este artículo. El área libre formada por los vanos de iluminación en conjunto, no será inferior a los porcentajes respecto a la superficie del local expresados en la siguiente tabla, para cada una de las orientaciones:

ORIENTACIÓN	PORCENTAJE
Norte	15 %
Este	17.5 %
Sur	20 %
Oeste	17.5 %

En el dimensionamiento de los vanos de iluminación se tomará en cuenta complementariamente, lo siguiente:

a) .- Los valores para orientaciones intermedias a las señaladas podrán interpretarse en forma proporcional.

b) .- Cuando se trate de ventanas en distintas

orientaciones en un mismo local, los vanos se dimensionarán aplicando el porcentaje mínimo de iluminación respecto a la superficie del local, dividida entre el número de vanos.

II.- Los locales cuyas ventanas estén ubicados bajo marquesinas, techumbres, pórticos o volados, se consideran iluminadas y ventiladas naturalmente, cuando dichas ventanas se encuentren remetidas como máximo una distancia igual a la altura de piso a techo del local.

III.- Se permitirá la iluminación diurna natural por medio de domos o tragaluces en los casos de baños, cocinas no domésticas, locales de trabajo, reunión, almacenamiento, circulaciones y servicios.

En estos casos la proyección horizontal del vano libre del domo o tragaluz podrá dimensionarse tomando como base mínima, el 10% de la superficie del local. El coeficiente de transmitividad del espectro solar, del material transparente o translucido de domos o tragaluces no será inferior al 85%.

IV.- No se permitirá la iluminación en las fachadas de colindancia.

V.- Los locales en las edificaciones contarán con medios que aseguren la iluminación artificial diurna y nocturna necesarias para sus ocupantes. Para cumplir con estas disposiciones deberán observarse los siguientes requisitos:

a) .- Los locales a que se refieren las fracciones I y II contarán además, con medios artificiales de iluminación nocturna, en los que las salidas correspondientes deberán proporcionar los niveles de iluminación a que se refiere la fracción VI de este artículo.

b) .- Los locales no considerados en las fracciones anteriores tendrán iluminación diurna natural en las mismas condiciones señaladas en las fracciones I y III ó bien, contarán con medios artificiales de iluminación diurna complementaria y nocturna en los que las salidas de iluminación deberán proporcionar los niveles de iluminación a que se refiere la fracción VI de este artículo.

VI.- Los niveles de iluminación en luxes que deberán proporcionar los medios artificiales, serán como mínimos los siguientes:

TIPOLOGÍA	LOCAL	NIVEL LUXES
I.- HABITACIÓN	Circulaciones horizontales y verticales	50
II. SERVICIOS		
OFICINAS	Áreas y locales de trabajo	250
COMERCIO	En general	250
Comercio	Naves de mercado	75
Abasto	Almacenes	50
Gasolineras	Área de servicio	70
	Áreas de bombas	200
SALUD		
Clínicas y hospitales	Salas de espera	125
	Consultorios y salas de curación	300
	Salas de encamados	75
EDUCACIÓN Y CULTURA		
	Aulas	250
	Talleres y laboratorios	300
	Naves de templos	75
INSTALACIONES PARA: LA INFORMACIÓN, RECREACIÓN		
Entretenimiento	Salas de lectura	250
	Sala durante la función	1
	Iluminación de emergencia	5
	Sala durante intermedios	50

	Vestíbulos		125
ALOJAMIENTO	Habitaciones		75
<b>III.- INDUSTRIA</b>			
Almacenes y Bodegas	Áreas de trabajo	300	
	Áreas de almacenamiento		50

VII.- Se permitirán las siguientes dimensiones de los patios de iluminación y ventilación natural:

TIPO DE LOCAL	Dimensión mínima (en relación a la altura de los parámetros del patio).
Locales habitables, de comercio y oficina.	1/3
Locales complementarios	1/4
Cualquier otro tipo de local	1/5

a) .- En el cálculo de las dimensiones mínimas de patios de iluminación y ventilación, podrán descontarse de la altura total de los parámetros que lo confinan las alturas correspondientes a la planta baja, y niveles inmediatamente superiores a esta que sirvan como vestíbulos, estacionamientos, o locales de máquinas de servicios.

b) .- Los muros de patios de iluminación y ventilación natural que se limiten a las dimensiones mínimas establecidas en este artículo, y hasta 1.3 veces dichos valores, deberán tener acabados de textura lisa y colores claros.

c) .- Los patios de iluminación y ventilación natural, podrán estar techados por domos, siempre y cuando éstos tengan una transmitividad del 85% del espectro solar como mínimo, y un área de ventilación en la cubierta no menor al 10% del piso del patio.

**ARTÍCULO 90.- INTENSIDAD SOLAR**

Los equipos de bombeo y las maquinarias instaladas en edificaciones para habitación plurifamiliares, conjuntos habitacionales, oficinas de salud, educación y cultura, recreación y alojamiento, que produzcan una intensidad sonora mayor de 65 decibeles, medida a 0.50 m en el exterior del local, deberán estar aisladas en locales acondicionados acústicamente de manera que reduzcan la intensidad sonora por lo menos a dicho valor.

Los establecimientos de alimentos y bebidas, y los centros de entrenamiento que produzcan una intensidad sonora mayor de 65 decibeles, deberán estar aislados acústicamente. El aislamiento deberá ser capaz de reducir la intensidad sonora por lo menos, a dicho valor, medido a 7 m en cualquier dirección fuera de los linderos del predio o establecimiento.

**CAPÍTULO IV**

**REQUERIMIENTOS DE COMUNICACIÓN Y PREVENCIÓN DE EMERGENCIAS SECCIÓN PRIMERA.**

**CIRCULACIONES Y ELEMENTOS DE CIRCULACIÓN ARTÍCULO 91.- BUZONES**

Todas las edificaciones deberán contar con buzones accesibles desde el exterior, para recibir comunicación por correo.

**ARTÍCULO 92.- ACCESOS Y SALIDAS A LOCALES Y EDIFICIOS.**

Para asegurar que las salidas y circulaciones de los edificios garanticen un rápido y seguro desalojo, se deberán cumplir las siguientes disposiciones:

I.- En las edificaciones de Riesgo Mayor, clasificadas en este Reglamento, las circulaciones que funcionen como salidas a la vía pública o conduzcan directamente o indirectamente a ésta, deberán estar señaladas con letreros y flechas permanentemente iluminadas y con la leyenda escrita "SALIDA" o "SALIDA DE EMERGENCIA" según sea el caso.

II.- La distancia desde cualquier punto en el interior de una edificación a una puerta, circulación horizontal, escalera o rampa, que conduzca directamente a la vía pública, áreas exteriores o al vestíbulo de acceso de la edificación, medida a lo largo de la línea del recorrido será de 30 metros como máximo.

Estas distancias podrán incrementarse hasta en un 50% si la edificación o local cuenta con un sistema de extinción de fuego, según lo establecido en este reglamento.

III.- Las edificaciones para la educación deberán contar con áreas de dispersión y espera cubiertas dentro de los predios donde desemboquen las puertas de salida de los alumnos, antes de conducir a la vía pública, con dimensiones mínimas de 0.10 m2 por alumno.

IV.- Las puertas de acceso, intercomunicación y salida deberán tener una altura de 2.10 metros cuando menos, y una anchura que cumpla con la medida de 0.60 metros por cada 100 usuarios o fracción, pero sin reducir los valores mínimos siguientes:

Tipo de edificación	Tipo de puerta	ancho mínimo	observaciones
I.- Habitación	Acceso principal	1.00 m	a
	Locales para habitación cocina	0.90 m	
	Locales complementarios	0.70	
II.- Servicios	Acceso principal	1.00 m	a
II.1 Oficinas			
II.2 Comercios	Acceso principal	1.20 m	a
II.3 Salud	Acceso principal	1.50 m	a
Hospitales Clínicas y centros de salud			
Asistencia Social	Cuartos de enfermos, dormitorios en asilos, orfanatorios y centros de integración. Locales complementarios	0.90 m.	
II.4 Educación y cultura	Acceso principal	1.20 m.	a
Educación	Aulas	0.90 m.	
Elemental, y media y superior Templos	Acceso principal	1.20 m.	
II.5 Recreación entretenimiento	Acceso principal Entre vestíbulo y sala	1.20 m.	b
II.6 Alojamiento	Acceso principal	1.20 m.	a
	Cuartos de hotel, motel y casa de huéspedes	0.90 m.	
II.7 Seguridad	Acceso principal	1.20 m.	
II.8 Servicios funerarios	Acceso principal	1.20 m.	

**OBSERVACIONES:**

a).- Para el cálculo del ancho mínimo del acceso principal podrá considerarse solamente la población del piso o nivel de la edificación con más ocupantes, sin perjuicio de que se cumpla con los valores mínimos indicados en la tabla.

b).- En este caso las puertas a la vía pública, deberán tener una anchura total de por lo menos 1.25 veces la suma de las anchuras reglamentarias de las

puertas entre vestíbulo y sala.

ARTÍCULO 93.- CIRCULACIONES HORIZONTALES.

Las circulaciones horizontales como corredores, pasillos y túneles, deberán cumplir con las alturas mínimas indicadas en este artículo y con una anchura adicional no menor de 0.60 metros por cada 100 usuarios o fracción, pero sin reducir los valores mínimos siguientes:

Tipo de edificación	Circulación Horizontal	Dimensiones Ancho	Mínimas Altura
I. Habitación	Pasillos interiores en vivienda Corredores comunes a 2 o más viviendas	0.90 m	2.40 m.
		0.90 m.	2.40 m.
II. Servicios			
II.1. Oficinas	Pasillos o áreas de trabajo	0.90 m.	2.50 m.
II.2. Comercio hasta 120 m2. de más de 120 m2.	Pasillos Pasillos	0.90 m.	2.50 m.
		1.20 m.	2.50 m.
II.3. Salud	Pasillos en cuartos, salas de urgencia, operaciones y consultorios	1.80 m.	2.40 m.
II.4. Educación y Cultura Templos	Corredores comunes a dos o más aulas pasillos laterales pasillos centrales	1.20 m.	2.40 m.
		0.90 m.	3.50 m.
		1.20 m.	3.50 m.
II.5 Recreación y entretenimiento	Pasillos laterales entre butacas o asientos Pasillos entre el frente de un asiento adelante Túneles	0.90 m.	3.50 m.
		0.40 m.	3.50 m. a b
		1.80 m.	3.50 m.
II.6 Alojamiento (excluyendo casas de huéspedes)	Pasillos comunes a dos o más cuartos o dormitorios Pasillos interiores	0.90 m.	2.40 m.
		0.90 m.	2.40 m.
II.7 Comunicaciones y transporte	Pasillos para público	2.00 m.	3.00 m.

**OBSERVACIONES:**

a).- Estos casos deberán ajustarse además, a los establecidos en este reglamento.

b).- Excepción a la expresión de 0.60 m. adicionales por cada 100 usuarios.

**ARTÍCULO 94.- CIRCULACIONES VERTICALES.**

Las edificaciones tendrán siempre escaleras o

rampas peatonales, que comuniquen a todos sus niveles aún cuando existan elevadores, escaleras eléctricas o montacargas, con las dimensiones mínimas y condiciones de diseño siguientes:

I.- Ancho mínimo. El ancho de las escaleras no será menor de los siguientes valores, los cuales se incrementarán en 0.60 m. por cada 75 usuarios o fracción:

Tipo de edificación	Tipo de escalera	ancho mínimo
I.- Habitación	Privada o interior con muro en un solo costado	0.75 m.
	Privada o interior confinada entre dos muros	0.90 m.
	Común a dos o más viviendas	0.90 m.
II.- Servicios		
II.1 Oficinas ( hasta 4 niv.) oficinas (más de 4 niv)	Principal	0.90 m.
	Principal	1.20 m.
II.2 Comercio (hasta 100 m2) (más de 100 m2 )	En zonas de exhibición	0.90 m.
	Ventas y almacenamiento	1.20 m.
II.3 Salud Asistencia social	En zona de cuartos y consultorios	1.20 m. rampas
	Principal	descansos 1.80 m2 1.20 m
II.4 Educación y cultura	En zonas de aulas	1.20 m.
II.5 Recreación	En zonas de público	1.20 m.
II.6 Alojamiento	En zonas de cuartos	1.20 m.
II.7 Seguridad	En zonas de dormitorios	1.20 m.
II.8 Servicios funerarios	En zonas de público	1.20 m.
II.9 Comunicaciones y Transporte Estacionamientos Estaciones y terminales de transporte	Para uso del público	1.20 m.
	Para uso del público	1.50 m.

**OBSERVACIONES:**

Para el cálculo del ancho mínimo de la escalera podrá considerarse solamente la población del piso o nivel de la edificación con más ocupantes, sin tener que sumar la población de toda la edificación, pero sin perjuicio de que se cumplan los valores mínimos indicados.

\* El valor de 1.80 m. corresponde a la profundidad del descanso.

**II.- Condiciones de diseño:**

a).- Las escaleras contarán con un máximo de quince peraltes entre descansos.

b).- El ancho de los descansos deberá ser cuando menos o igual a la anchura reglamentaria de la escalera.

c).- La huella de los escalones tendrá un ancho mínimo de 25 cm.; para lo cual, la huella se medirá entre las proyecciones verticales de dos narices contiguas.

d).- El peralte de los escalones tendrá un máximo de 18 cm. y un mínimo de 10 cm., excepto en escaleras de servicio de uso limitado, en cuyo caso el peralte podrá ser hasta de 20 cm.

e).- Las medidas de los escalones deberán cumplir con la siguiente relación; 2 peraltes más una huella sumarán cuando menos 61 cm. pero no más de 65 cm.

f).- En cada tramo de escaleras las huellas y

peraltes conservarán siempre las mismas dimensiones reglamentarias.

g).- Todas las escaleras deberán contar con barandales en por lo menos uno de sus lados, a una altura de 0.90 m. medidos a partir de la nariz del escalón, y diseñados de manera que impidan el paso de niños a través de ellos.

h).- Las escaleras ubicadas en cubos cerrados, en edificaciones de 4 niveles o más, tendrán puertas hacia los vestíbulos en cada nivel, con las dimensiones y demás requisitos que se establecen en el artículo 86 de este reglamento.

i).- Las escaleras de caracol se permitirán solamente para comunicar locales de servicio y deberán tener un diámetro mínimo de 1.20 m.

j).- Las escaleras compensadas deberán tener una huella mínima de 25 cm. medida a 40 cm. del barandal del lado interior y un ancho máximo de 1.50 m. No se permitirá este tipo de escaleras en edificaciones de más de 4 niveles.

III.- Rampas: Las rampas peatonales que se proyecten en cualquier edificación deberán tener una pendiente máxima del 10% con pavimentos antiderrapantes, barandales en uno de sus lados por lo menos y con las anchuras mínimas que se establecen para las escaleras en este artículo.

**ARTÍCULO 95.- SALIDA DE EMERGENCIA.**

Salida de emergencia es el sistema de puertas, circulaciones horizontales, escaleras y rampas que conducen a la vía pública o áreas exteriores comunicadas directamente con esta, adicional a los accesos de uso normal, y se requerirá cuando la edificación sea de Riesgo Mayor según la clasificación del artículo 104 de este reglamento y de acuerdo con las siguientes disposiciones:

I.- Las salidas de emergencia serán de igual número y dimensiones que las puertas, circulaciones horizontales y escaleras consideradas en los artículos 87 y 88 de este reglamento y deberán cumplir con todas las demás disposiciones establecidas en esta sección para circulaciones de uso normal.

II.- No se requerirán escaleras de emergencia en las edificaciones de hasta 12.00 m. de altura, cuyas escaleras de uso normal estén ubicadas en locales abiertos al exterior en por lo menos uno de sus lados, aún cuando sobrepasen los rangos de ocupantes y superficie establecidos para edificaciones de Riesgo Menor de este reglamento.

III.- Las salidas de emergencia deberán permitir el desalojo de cada nivel de la edificación sin atravesar locales de servicio, como cocina y bodegas.

IV.- Las puertas de las salidas de emergencia deberán contar con mecanismos que permitan abrirlas desde dentro mediante una operación simple de empuje.

**ARTÍCULO 96.- CIRCULACIONES EN EDIFICACIONES DE RECREACIÓN Y ENTRETENIMIENTO.**

I.- En las edificaciones de entretenimiento se deberán instalar butacas, de acuerdo con las siguientes disposiciones.

a).- Tendrán una anchura mínima de 50 cm.

b).- El pasillo entre el frente de una butaca y el respaldo de adelante será cuando menos de 40 cm.

c).- Las filas podrán tener un máximo de 24 butacas cuando desemboquen a dos pasillo laterales y de 12 butacas cuando desemboquen a uno solo, si el pasillo entre el frente de una butaca y el respaldo de adelante es de 75 cm. cuando menos.

El ancho mínimo de dicho pasillo para filas de menos butacas se determinará interpolando las cantidades anteriores, sin perjuicio de cumplir con el mínimo establecido en el inciso b de esta fracción.

d).- Las butacas deberán estar fijas al piso, con excepción de las que se encuentren en palcos y plateas.

e).- Los asientos en las butacas serán plegadizos, a menos que el pasillo al que se refiere el inciso "b" sea mayor de 75 cm.

f).- En el caso de cines, la distancia desde cualquier butaca al punto más cercano de la pantalla no debe ser menor a la mitad de la dimensión mayor de ésta, pero, en ningún caso menor de 7.00 m.

g).- En auditorios, teatros, cines, salas de conciertos y teatros al aire libre deberá destinarse un espacio por cada 100 personas o fracción a partir de 60, para uso exclusivo de personas minusvalidas. Este espacio tendrá 1.25 m. de fondo y 0.80 m. de frente, y quedará libre de butacas y fuera del área de circulaciones.

II.- Las gradas en las edificaciones para deportes y teatro al aire libre deberán cumplir con las siguientes disposiciones:

a).- El peralte máximo será de 40 cm. y la profundidad mínima será de 60 cm. excepto cuando se instalen butacas sobre las gradas, en cuyo caso se sujetarán a lo dispuesto al respecto en la fracción anterior.

b).- Deberá existir una escalera con anchura mínima de 90 cm. máximo a cada 9.00 m. de desarrollo horizontal de graderío.

c).- Cada 10 filas deberá haber pasillos paralelos a las gradas, con una anchura mínima igual a la suma de las anchuras reglamentarias de las escaleras que entre dos puertas o salidas contiguas desemboquen a ellos.

III.- Los locales destinados a cines, auditorios, teatros, salas de concierto o espectáculos deportivos deberán garantizar la visibilidad de todos los espectadores al área en que se desarrolla la función o espectáculo, bajo las normas siguientes:

a).- La isóptica o condición de igual visibilidad deberá calcularse con una constante de 12 cm. , medida equivalente a la diferencia de niveles entre el ojo de una persona y la parte superior de la cabeza del espectador que se encuentre en la fila inmediata inferior.

b).- En cines o locales que utilicen pantallas de proyección, el ángulo vertical formado por la visual del espectador al centro de la pantalla y una línea normal a la pantalla en el centro de la misma no deberá exceder de 30 grados, y el ángulo horizontal formado por la línea normal a la pantalla en los extremos y la visual de los espectadores a los extremos correspondientes de la pantalla, no deberá exceder los 50 grados.

c).- En aulas de edificaciones de educación elemental y media la distancia entre la ultima fila de butacas o mesas y el pizarrón, no deberá de ser mayor de 12.00 m.

**ARTÍCULO 97.- TRANSPORTADORES MECÁNICOS.**

Los elevadores para pasajeros, elevadores de carga, escaleras eléctricas y bandas transportadoras de público, deberán cumplir con las normas técnicas complementarias correspondientes y las disposiciones siguientes:

I.- Elevadores para pasajeros. Las edificaciones que tengan más de 4 niveles además de la planta baja o una altura o profundidad mayor a 12.00 m. con respecto al nivel de acceso a la edificación, exceptuando las edificaciones para habitación unifamiliar, deberán contar con un elevador o sistema de elevadores para pasajeros con las siguientes condiciones de diseño:

a).- La capacidad de transporte del elevador o sistema de elevadores, será cuando menos del 10% de la población en 5 minutos.

b).- El intervalo máximo de espera será de 80 segundos.

c).- Se deberá indicar claramente en el interior de la cabina la capacidad máxima de carga útil, expresada en Kg. y en número de personas, calculadas a razón de 70 Kg. cada una.

d).- Los cables o elementos mecánicos, deberán tener una resistencia igual o mayor al doble de la carga útil de operación.

II.- Elevadores de carga. Los elevadores de carga en edificaciones de comercio, deberán calcularse considerando una capacidad mínima de carga útil de 250 Kg. por m2 de área neta de la plataforma de carga. Para elevadores de carga en otras edificaciones se deberá aplicar como mínimo un factor de seguridad de 1.5 a la máxima carga de trabajo.

III.- Las escaleras eléctricas para transporte de personas tendrán una inclinación de 30 grados cuando más, y una velocidad de 0.60 m. por segundo cuando más.

IV.- Las bandas transportadoras para personas tendrán un ancho mínimo de 0.60 m. y máximo de 1.20 m. Tendrán además una pendiente máxima de 15 grados y una velocidad máxima de 0.70 m. por segundo.

**SECCIÓN SEGUNDA**

**PREVISIONES CONTRA INCENDIO**

**ARTÍCULO 98.- PREVISIONES CONTRA INCENDIO**

Las edificaciones deberán contar con las instalaciones y los equipos necesarios para prevenir y combatir los incendios.

Los equipos y sistemas contra incendio deberán mantenerse en condiciones de funcionar en cualquier momento por lo cual deberán ser revisados y probados periódicamente. El propietario o el Director Responsable de Obra designado para la etapa de operación y mantenimiento, en las obras que se requiera según este Reglamento, llevará un libro donde registrará los resultados de estas pruebas y lo exhibirá a las autoridades competentes a la solicitud de éstas.

**ARTÍCULO 99.- CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.**

Para efecto de esta sección, la tipología de edificaciones establecida en este Reglamento, se agrupa de la siguiente manera:

I.- De riesgo menor son las edificaciones de hasta 4 niveles de altura, hasta 250 ocupantes y hasta 3000 m2.

II.- De riesgo mayor son las edificaciones de más de 4 niveles de altura o más de 250 ocupantes o más de 3000 m2 y además las bodegas, depósitos e industrias de cualquier magnitud, que manejen madera, pinturas, plásticos, algodón y combustibles o explosivos de cualquier tipo.

El análisis para determinar los casos de excepción a esta clasificación y los riesgos correspondientes se establecerán en las normas técnicas complementarias.

**ARTÍCULO 100.- RESISTENCIA DE MATERIALES AL FUEGO.**

La resistencia al fuego es el tiempo que resiste un material al fuego directo sin producir flama o gases tóxicos, y que deberán cumplir los elementos constructivos de las edificaciones según la siguiente tabla:

Elementos constructivos	Resistencia Mínima al fuego en horas		Clasificación
	Riesgo mayor	Riesgo menor	
Elementos estructurales (Columnas, vigas, travesaños, techos, muros de carga) y muros en escaleras, rampas y elevadores	3		1
Escaleras y rampas	2		1
Puertas de comunicación y escaleras, rampas y elevadores	2		1
Muros interiores divisorios	2		1
Muros exterior en colindancia y muros en circulaciones horizontales	1		1
Muros en fachadas	Material Incombustible.		

**OBSERVACIONES:**

Para los efectos de este Reglamento, se consideran materiales incombustibles los siguientes: Adobe, Tabique, Ladrillo, Block de cemento, yeso, asbesto, concreto, vidrio y metales.

**ARTÍCULO 101.- PROTECCIÓN CONTRA EL**

**FUEGO A ELEMENTOS ESTRUCTURALES.**

Los elementos estructurales de acero de la edificaciones de riesgo mayor, deberán protegerse con elementos o recubrimientos de concreto, mampostería, yeso cemento portland con arena ligera, perlita o vermiculita, aplicaciones a base de fibras minerales,

pinturas retardantes al fuego u otros materiales aislantes que aprueben la Dirección de Obras Públicas Municipales, en los espesores necesarios para obtener los tiempos mínimos de resistencia al fuego establecidos en el artículo anterior.

#### ARTÍCULO 102.- PROTECCIÓN A ELEMENTOS DE MADERA

Los elementos estructurales de madera de las edificaciones de Riesgo Mayor, deberán protegerse por medios de aislantes o retardantes al fuego que sean capaces de garantizar los tiempos mínimos de resistencia al fuego establecidos en esta sección, según el tipo de edificación.

Los elementos sujetos a altas temperaturas, como tiros de chimeneas, campanas de extracción o ductos que puedan conducir gases a más de 80 grados centígrados, deberán distar de los elementos estructurales de madera un mínimo de 0.60 m. En el espacio de dicha separación deberá permitirse la circulación de aire.

#### ARTÍCULO 103.- EXTINTORES EN EDIFICACIONES DE RIESGO MENOR.

Las edificaciones de riesgo menor con excepción de los edificios destinados a habitación, de hasta cinco niveles, deberán contar en cada piso con extintores contra incendio adecuado al tipo de incendio que pueda producirse en la construcción, colocados en lugares fácilmente accesibles y con señalamientos que indiquen su ubicación, no se encuentre a mayor distancia de 30m.

#### ARTÍCULO 104.- EQUIPAMIENTO CONTRA INCENDIO EN EDIFICACIONES DE RIESGO MAYOR.

Las edificaciones de riesgo mayor deberán disponer, además de lo requerido para las de riesgo menor a que se refiere el artículo anterior, de las siguientes instalaciones, equipos y medidas preventivas:

I.- Redes Hidrantes, con las siguientes características:

a).- Tanques o cisternas para almacenar agua en proporción de 5 litros por metro cuadrado construido, reservada exclusivamente a surtir en la red interna para combatir incendios. La capacidad mínima para este efecto será de 20,000 litros.

b).- Dos bombas automáticas autocebantes cuando menos, una eléctrica y otra con motor de combustión interna, con succión independiente para surtir a la red con una presión constante entre 2.5 y 4.5 kilogramos/cm<sup>2</sup>.

c).- Una red hidráulica para alimentar directamente y exclusivamente las mangueras contra incendio, dotadas de toma siamesa de 64 mm. de diámetro con válvulas de no retorno en ambas entradas, 7.5 cuerdas por cada 25 mm. coplee movable y tapón macho. Se colocará por lo menos una toma de este tipo en cada fachada y en su caso, una a cada 90 metros lineales de fachada, y se ubicará al paño de

alineamiento a un metro de altura sobre el nivel de banqueteta. Estará equipada con válvula de no retorno, de manera que el agua que se inyecte por la toma no penetre a la cisterna; la tubería de la red hidráulica contra incendio deberá ser de acero soldable o de acero galvanizado c-40 y estar pintadas de esmalte color rojo.

d).- En cada piso, debe haber gabinetes con salida contra incendio dotados con conexiones para mangueras, las que deberán ser en número tal que cada manguera cubra una área de 30 m. de radio y una separación que no sea mayor de 60 m. Uno de los gabinetes estará lo más cercano posible a los cubos de las escaleras.

e).- Las mangueras deberán ser de 38 mm. de diámetro, de material sistemático, conectadas permanente y adecuadamente a la toma y colocadas plegadas para facilitar su uso. Estarán provistas de chiflones de neblina.

f).- Deberán instalarse los reductores de presión necesarios para evitar que en cualquier toma de salida para manguera de 38 mm. se exceda la presión de 4.2 Kg./cm<sup>2</sup>.

II.- Simulacros de incendio, se realizarán cada seis meses, por lo menos, en los que participen los empleados y, en los casos que señalen las Normas Técnicas Complementarias, los usuarios o concurrentes. Los simulacros consistirán en prácticas de salida de emergencia, utilización de los equipos de extinción y formación de brigadas contra incendio, de acuerdo con lo que establezca el Reglamento de Seguridad e Higiene en el trabajo.

#### ARTÍCULO 105.- MATERIALES DE RECUBRIMIENTO.

Los materiales utilizados en recubrimientos de muros, cortinas lambrines y falsos plafones deberán cumplir con los índices de velocidad de propagación del fuego que establezcan las Normas Técnicas Complementarias.

#### ARTÍCULO 106.- SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO.

Las edificaciones de más de 4 niveles deberán contar, además de las instalaciones y dispositivos señalados en esta Sección, con sistema de alarma contra incendio, visuales y sonoros independientes entre sí.

Los tableros de control de este sistema deberá localizarse en lugares visible desde las áreas de trabajo del edificio, y su número al igual que el de los dispositivos de alarma, será fijado por la Dirección de Obras Públicas Municipales correspondiente.

El funcionamiento de los sistemas de alarma contra incendio deberá ser probado, por lo menos cada 60 días naturales.

**ARTÍCULO 107.- PRECAUCIONES CONTRA INCENDIO DURANTE UNA OBRA.**

Durante las siguientes etapas de la construcción de cualquier obra, deberá tomarse las precauciones necesarias para evitar incendios y, en su caso combatirlo mediante equipo de extinción adecuado.

Esta protección deberá proporcionarse tanto el área ocupada por la obra en sí como a las colindancias, bodegas, letreros o símbolos claramente visibles.

**ARTÍCULO 108.- INDICACIONES CONTRA INCENDIO EN ELEVADORES.**

Los elevadores para el público en las edificaciones deberán contar con letreros visibles desde el vestíbulo de acceso al elevador, con la leyenda escrita "En caso de incendio, utilice la escalera".

Las puertas de los cubos de escalera deberán contar con letreros en ambos lados con la leyenda escrita " Esta puerta debe permanecer cerrada"

**ARTÍCULO 109.- PRECAUCIONES PARA EVITAR LA PROPAGACIÓN DEL FUEGO.**

Los ductos para instalaciones, excepto los de retorno de aire acondicionado, se prolongarán y ventilarán sobre la azotea más alta a que se tenga acceso. Las puertas o registros serán de materiales a prueba de fuego y deberán cerrarse automáticamente.

Los ductos de retorno de aire acondicionado estarán protegidos en su comunicación con los plafones que actúen como cámaras plenas, por medio de compuertas o persianas provistas de fusibles y construidas en forma tal que se cierren automáticamente bajo la acción de temperaturas superiores a los 60 grados centígrados.

**ARTÍCULO 110.- SEPARACIÓN PROTECTORA ENTRE NIVELES.**

Los tiros o tolvas para la conducción de materiales diversos, ropa, desperdicio o basura, se prolongarán por arriba de las azoteas.

Sus compuertas o buzones deberán ser capaces de evitar el paso de fuego o de humo de un piso a otro del edificio y se construirán con materiales a prueba de fuego.

**ARTÍCULO 111.- RESTRICCIONES DE USO DE MATERIALES INFLAMABLES.**

Se requerirá el visto bueno de la Dirección de Obras Públicas Municipales correspondientes para emplear recubrimientos y decorados inflamables en las circulaciones generales y en las zonas de concentración de personas dentro de las edificaciones de Riesgo Mayor.

En los locales de los edificios destinados a estacionamiento de vehículos quedarán prohibidos los acabados o decoraciones a base de materiales inflamables en las circulaciones generales y en las zonas de concentración de personas dentro de las edificaciones de Riesgo Mayor.

En los locales de los edificios destinados a estacionamiento de vehículos quedará prohibido los acabados o decoraciones a base de materiales inflamables, así como el almacenamiento de líquidos o materiales inflamables o explosivos.

Los plafones y sus elementos de suspensión y sustentación se construirán exclusivamente con materiales cuya resistencia al fuego sea de una hora por lo menos.

En caso de plafones falsos, ningún espacio comprendido entre el plafón y la losa comunicará directamente con cubos de escaleras o elevadores.

Los cancelos que dividan áreas de un mismo departamento o local podrán tener una resistencia al fuego menor a la indicada para muros interiores divisorios en este Reglamento, siempre y cuando no produzcan gases tóxicos o explosivos bajo la acción del fuego.

**ARTÍCULO 112.- CONDICIONASTE A CHIMENEAS.**

Las chimeneas deberán proyectarse de tal manera que los humos y gases sean conducidos por medio de un ducto directamente al exterior en la parte superior de la edificación. Se diseñarán de tal forma que periódicamente puedan ser deshollinadas y limpiadas.

Los materiales inflamables que se utilicen en la construcción y en los elementos decorativos, estarán a no menos de 60 cm. de las chimeneas y en todo caso, dichos materiales se aislarán por elementos equivalentes en cuanto a resistencia al fuego.

**ARTÍCULO 113.- PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO EN CAMPANAS NO DOMESTICAS.**

Las campanas de estufas o fogones excepto de vivienda unifamiliares, estarán protegidas por medio de filtros de grasa entre la boca de la campana y su unión con la chimenea y por sistemas contra incendio de operación automática y manual.

**ARTÍCULO 114.- MATERIALES CONTRA INCENDIO EN PAVIMENTOS.**

En los pavimentos de las áreas de circulaciones generales de edificios, se emplearán únicamente materiales a prueba de fuego.

**ARTÍCULO 115.- PREVISIONES CONTRA INCENDIO EN ESTACIONAMIENTOS.**

Los edificios e inmuebles destinados a estacionamiento de vehículos deberán contar, además de las protecciones señaladas en esta sección, con areneros de 200 litros de capacidad colocados a cada 10 m. en lugares accesibles y con señalamientos que indiquen su ubicación. Cada arenero deberá estar equipado con una pala.

No se permitirá el uso de materiales combustibles o inflamables en ninguna construcción o instalación de los estacionamientos.

**ARTÍCULO 116.- RESTRICCIONES A CASETAS DE PROYECCIÓN.**

Las casetas de proyección en edificaciones de entretenimiento tendrán un acceso y salida independientes de la sala de función; no tendrán comunicación con esta; se ventilarán por medios artificiales y se construirán con materiales incombustibles.

**ARTÍCULO 117.- DISEÑO DE INSTALACIONES CONTRA INCENDIO.**

El diseño, selección, ubicación e instalación de los sistemas contra incendio en edificaciones de Riesgo Mayor, según la clasificación especificada en este Reglamento deberá estar evaluada por un Corresponsable en Instalaciones en el área de seguridad contra incendios de acuerdo con lo establecido en este Reglamento.

**ARTÍCULO 118.- CASOS NO PREVISTOS.**

Los casos no previstos en esta Sección, quedarán sujetos a las disposiciones que al defecto dicte la Dirección de Obras Públicas.

**SECCIÓN TERCERA**

**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN**

**ARTÍCULO 119.- DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD EN EDIFICACIONES**

I.- Los locales destinados a la guarda y exhibición de animales y las edificaciones de deportes y recreación, deberán contar con rejas y desniveles para

protección al público.

II.- Los locales destinados al depósito o venta de explosivos y combustibles deberán cumplir con lo que establezcan las Normas Técnicas Complementarias, las autoridades que correspondan al tipo de explosivos o combustible, y la Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos.

III.- Las edificaciones deberán estar equipadas con sistemas pararrayos en los casos y bajo las condiciones que indique la Dirección de Obras Públicas Municipales correspondientes.

IV.- Los vidrios, ventanas, cristales y espejos de piso a techo en cualquier edificación deberán contar con barandales o manguetes a una altura de 0.90m. del nivel del piso, diseñados de manera que impidan al paso libre de niños a través de ellos, o estar protegidos con elementos que impidan el choque del público contra ellos.

**ARTÍCULO 120.- SERVICIO MÉDICO INTEGRADO.**

Las edificaciones señaladas en este artículo deberán contar con un local de servicio médico consistente en un consultorio con mesas de exploración, botiquín de primeros auxilios y un sanitario con lavabo y excusado.

TIPO DE EDIFICACIÓN	NÚMERO MÁXIMO DE MESAS DE EXPLORACIÓN
De educación elemental de más de 500 ocupantes	Una por cada 500 alumnos o fracción, a partir de 501
Deportes y recreación de más de 10,000 concurrentes ( excepto centros deportivos)	Uno por cada 3,000 concurrentes
Centros deportivos de más de 1,000 concurrentes	Una por cada 1,000 concurrentes
De alojamiento de 100 cuartos o más	Una por cada 100 cuartos o fracción, a partir de 51
Industrias de más de 50 trabajadores	Una por cada 100 trabajadores o fracción, a partir de 51

**ARTÍCULO 121.- MEDIDAS DE PROTECCIÓN EN ALBERCAS.**

Las albercas deberán contar en todos los casos, con los siguientes elementos y medidas de protección:

I.- andadores a las orillas de la alberca con una anchura mínima de 1.50 m. con superficie áspera o de materia antiderrapante, construidos de tal manera que se eviten los encharcamientos.

II.- Un escalón en el muro perimetral de la alberca en las zonas con profundidad mayor a 1.50 m. de 10 cm de ancho a una profundidad de 1.20 m. con respecto a la superficie del agua de la alberca.

III.- En todas las albercas donde la profundidad sea mayor de 90 centímetros se pondrá una escalera por cada 23 ml. de perímetro, Cada alberca contará con un mínimo de dos escaleras.

IV.- Las instalaciones de trampolines y plataformas reunirán las siguientes condiciones:

a).- Las alturas máxima permitidas serán de 3.00 m. para los trampolines y de 10.0 m para las

plataformas.

b).- La anchura máxima permitidas será de 0.50 m y la mínima de la plataforma de 2.00 m. La superficie en ambos casos será antiderrapante.

c).- Las escaleras para los trampolines y plataformas deberán ser de tramos rectos, con escalones de material antiderrapante, con huellas de 25 cm. cuando menos y peraltes de 18 cm cuando más. La suma de una huella y dos peraltes será cuando menos de 61 cm. y de 65 cuando más.

d).- Se deberán colocar barandales en las escaleras y en las plataformas a una altura de 90 cm. en ambos lados y en éstas últimas también en la parte de atrás.

e).- La superficie del agua deberá mantenerse agitada en las albercas con plataformas a fin de que los clavadistas la distinguan claramente

f).- Normas para trampolines:

Altura de los trampolines sobre el nivel del agua	Profundidad mínima del agua	Distancia a que debe mantenerse la profundidad mínima del agua a partir de la proyección vertical del centro del extremo frontal del trampolín	Volado mínimo entre el borde de la alberca y la proyección vertical del extremo del trampolín
---	-----------------------------	--	---

		Al frente	Hacia atrás	A cada paso	
Hasta 1.00 m	3.00	6.20 m	1.50 m.	2.70 m.	1.50 m.
de más de 1.00 m.					
Hasta 3.00 m.	3.50 m.	5.30 m.	1.50 m.	2.20 m.	1.50 m.

g).- Normas para plataformas:

Altura de las plataformas sobre el nivel del agua	Profundidad mínima del agua	Distancia a que se debe mantenerse la profundidad mínima del agua a partir de la proyección vertical del extremo de la plataforma.	Volado mínimo entre el borde de la alberca y la proyección vertical del extremo de la plataforma.	Distancia mínima entre las proyecciones verticales de los extremos de plataforma colocadas una sobre la otra.
---	-----------------------------	--	---	---

		Al Frente	Hacia a	cada		
			atrás	lado		
hasta 6.50	4.00 m.	7.00 m.	1.50 m.	3.00 m.	1.50 m.	0.75 m.
de más de 6.50 m.						
hasta 10.0	4.50 m.	10.00 m.	1.50 m.	3.00 m.	1.50 m.	0.75 m.

V.- Deberán diferenciarse con señalamientos adecuados las zonas de natación y de clavados e indicarse en lugar visible las profundidades mínimas y máximas, así como el punto en que la profundidad sea un metro cincuenta centímetros y en donde cambie la pendiente del piso del fondo.

**CAPÍTULO V**

**REQUERIMIENTOS DE INTEGRACIÓN AL CONTEXTO E IMAGEN URBANA.**

**ARTÍCULO 122.- RESTRICCIONES EN ZONAS PATRIMONIALES.**

Las edificaciones que se proyecten en zonas de patrimonio histórico, artístico o arqueológico de la Federación o del Estado de Morelos, deberán sujetarse a las restricciones de altura, materiales, acabados, colores, aberturas y todas las demás que señalen para cada caso, el Instituto Nacional de Antropología e Historia el Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura y la Dirección de Obras Públicas.

**ARTÍCULO 123.- ESTUDIO DE IMAGEN URBANA**

Las edificaciones que requieren Licencia del Uso del Suelo, según lo establece este Reglamento, deberán acompañar a la solicitud la Licencia de Uso del Suelo, los estudios de imagen urbana con el siguiente contenido como mínimo:

I.- Levantamiento de las fachadas del frente o frentes de la manzana donde se proyecta la edificación y de las manzana o construcciones vecinas inmediatas, mostrando la edificación proyectada en el medio que le corresponde.

II.- Reporte fotográfico del frente o frentes de la manzana donde se proyecta la edificación, señalando el predio que le corresponde.

III.- Justificación sobre la integración del proyecto a su entorno.

**ARTÍCULO 124.- ESTUDIO DE PROYECCIONES DE SOMBRAS.**

Las edificaciones de 5 niveles o más sobre el nivel de banqueta deberán acompañar a la solicitud de licencia de construcción el estudio de proyección de sombras que la construcción nueva ocasionará sobre los predios y construcciones vecinas, a lo largo del día y del año. En el caso de verse afectadas edificaciones vecinas de habitación por dichas sombras la Dirección de Obras Públicas podrá establecer restricciones adicionales de ubicación en el predio o altura de la nueva edificación.

**ARTÍCULO 125.- ESTUDIO DE ASOLEAMIENTO EN FACHADAS RECUBIERTAS CON VIDRIO ESPEJO.**

Se permitirá el uso de vidrios y materiales reflejantes en las fachadas de las edificaciones siempre y cuando se demuestre, mediante los estudios de asoleamiento y reflexión que el reflejo de los rayos solares no provocará en ninguna época del año ni hora del día, deslumbramientos peligrosos o molestos en edificaciones vecinos o vía pública ni aumentará la carga térmica en el interior de edificaciones vecinas.

**ARTÍCULO 126.- ACABADOS EN FACHADAS LATERALES**

Las fachadas de colindancia de las edificaciones de 5 niveles o más que formen parte de los parámetros de patios de iluminación y ventilación de edificaciones vecinas, ubicadas en zonas urbanas habitacionales, deberán tener acabados de colores claros.

**CAPÍTULO VI**

**INSTALACIONES**

**SECCIÓN PRIMERA**

**INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**

**ARTÍCULO 127.- CISTERNAS.**

Los conjuntos habitacionales, las edificaciones de 5 niveles o más y las edificaciones ubicadas en zonas cuya red pública de agua potable tenga una presión inferior a 10 metros de columna de agua, deberán contar con cisternas calculadas para almacenar 2 veces la demanda mínima diaria de agua potable de la edificación y equipadas con sistema de bombeo.

Las cisternas deberán ser completamente impermeables tener registros con cierre hermético y sanitario ubicarse a 3 m. cuando menos, de cualquier tubería permeable de aguas negras.

#### ARTÍCULO 128.- TINACOS

Los tinacos deberán colocarse a una altura de, por los menos, 2 metros arriba del mueble sanitario más alto. Deberán ser de materiales impermeables e inocuos y tener registros con cierre hermético y sanitario.

#### ARTÍCULO 129.- TUBERÍAS Y CONEXIONES.

Las tuberías, conexiones y válvulas para agua potable deberán ser de cobre rígido, cloruro de polivinilo, fierro galvanizado o de otros materiales que aprueben las autoridades competentes.

#### ARTÍCULO 130.- INSTALACIONES DE INFRAESTRUCTURA.

Las instalaciones de infraestructura hidráulica y sanitaria que deban realizar en el interior de predios de conjuntos habitacionales y otras edificaciones de gran magnitud, deberán sujetarse a lo que disponga la Dirección de Obras Públicas para cada caso.

#### ARTÍCULO 131.- INSTALACIONES HIDRÁULICAS

Las instalaciones hidráulicas de baños y sanitarios deberán tener llaves de cierre automático o aditamentos economizadores de agua; los excusados tendrán una descarga máxima de 6 litros en cada servicio; las regaderas y los mingitorios, tendrán una descarga máxima de 10 litros por minuto, y dispositivos de apertura y cierre de agua que evite su desperdicio; los lavabos, y las tinas, lavaderos de ropa y fregaderos tendrán llaves que no consuman más de 10 litros por minuto.

#### ARTÍCULO 132.- TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

En las edificaciones establecidas en la fracción II del artículo 52 de este Reglamento, exigirá la realización de estudios de factibilidad de tratamiento y rehuso de aguas residuales, sujetándose a lo dispuesto por la Ley Federal de Protección al Ambiente y además Ordenamientos aplicables.

#### ARTÍCULO 133.- INSTALACIONES SANITARIAS

Las tuberías de desagüe de los muebles sanitarios deberán ser de fierro fundido, fierro galvanizado, cobre, cloruro de polivinilo o de otros materiales que cumplan con las normas de calidad que expida la autoridad competente.

Las tuberías de desagüe tendrán un diámetro no menor de 32 mm. ni inferior al de la boca de desagüe de cada mueble sanitario. Se colocarán con una pendiente mínima de 2% para diámetros hasta de 75 mm. y de 1.5% para diámetros mayores.

#### ARTÍCULO 134.- DESCARGAS FUERA DEL PREDIO.

Queda prohibido el uso de gárgolas o canales que descarguen agua a chorro fuera de los límites propios de cada predio.

#### ARTÍCULO 135.- CONEXIÓN A COLECTOR MUNICIPAL.

Las tuberías o albañales que conducen las aguas residuales de una edificación hacia afuera de los límites de su predio deberán ser de 15 cm. de diámetro como mínimo, contar con una pendiente mínima del 1.5% y cumplir con las normas de calidad que expida la autoridad competente.

Los albañales deberán estar provistos en su origen de un tubo ventilador de 5 cm. de diámetro mínimo que se prolongará cuando menos 1.5 mts arriba del nivel de la azotea de la construcción.

#### ARTÍCULO 136.- REGISTROS.

Los albañales deberán tener registros colocados a distancias no mayores de 10 m. entre cada uno y en cambio de dirección de albañal. Los registros deberán ser de 40 x 60 cm cuando menos, para profundidades de hasta un metro; de 50 x 70 cm. cuando menos para profundidades mayores de uno hasta dos metros. Los registros deberán tener tapas con cierre hermético, prueba de roedores. Cuando un registro deba colocarse bajo locales habitables o complementarios, de trabajo o reunión deberán tener doble tapa con cierre hermético.

#### ARTÍCULO 137.- TRAMPAS DE GRASA.

La descarga de agua fregaderos que conduzca a pozos de absorción o terrenos de oxidación deberán contar con trampas de grasas registrables. Los talleres de reparación de vehículos y las gasolineras deberán contar en todos los casos con trampas de grasa en las tuberías de agua residual antes de conectarlas a colectores públicos.

#### ARTÍCULO 138.- ARENEROS.

Se deberán colocar areneros en las tuberías de agua residual de estacionamiento públicos descubiertos.

#### ARTÍCULO 139.- CONEXIÓN DE ALBAÑAL.

En las edificaciones ubicadas en calles de red de alcantarillado público, el propietario deberá solicitar al Departamento la conexión del albañal con dicha red.

#### SECCIÓN SEGUNDA.

#### INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

#### ARTÍCULO 140.- PROYECTO INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

Los proyectos deberán contener como mínimo, en su parte de instalaciones eléctricas, lo siguiente:

- I.- Diagrama unifilar;
- II.- Cuadro de distribución de cargas por circuito;
- III.- Planos de planta y elevación, en su caso;
- IV.- Croquis de localización del predio en relación a las calles más cercanas.

#### ARTÍCULO 141.- DISPOSICIONES ESTABLECIDAS.

Las instalaciones eléctricas de las edificaciones deberán ajustarse a las disposiciones establecidas en la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEDE-1999 "Instalaciones Eléctricas (utilización) vigente.

**ARTÍCULO 142.- INSTALACIÓN MÍNIMA.**

Los locales habitables, cocinas y baños domésticos deberán contar por lo menos, con un receptáculo (contacto) con una capacidad nominal de 15 amperes.

**ARTÍCULO 143.- INTERRUPTORES**

Los circuitos eléctricos de iluminación de edificaciones consideradas en este Reglamento, excepto las de Comercio, Recreación o Industria, deberán tener un interruptor por cada 50 m<sup>2</sup> o fracción de superficie iluminada y apegarse a la NOM-001-1999.

**ARTÍCULO 144.- SISTEMAS DE EMERGENCIA.**

Las edificaciones de Salud Recreación y Comunicaciones y Transportes deberán tener sistemas de iluminación de emergencia con encendido automático, para iluminar pasillo, salidas vestíbulos, sanitarios, salas y locales de concurrentes, salas de curaciones, operaciones y expulsión así como letreros indicadores de salidas de emergencia, en los niveles de iluminación establecidos en este Reglamento para esos locales.

**SECCIÓN TERCERA****INSTALACIONES DE COMBUSTIBLES.****ARTÍCULO 145.- INSTALACIONES DE COMBUSTIBLES.**

Las edificaciones que requieran instalaciones de combustibles deberán cumplir con las disposiciones establecidas por las autoridades competentes, así como las siguientes:

I.- Las instalaciones de gas en las edificaciones deberán sujetarse a las bases que se mencionan a continuación:

a).- Los recipientes de gas deberán colocarse a la intemperie, en lugares ventilados, patios jardines o azoteas y protegidos del acceso de personas y vehículos. En edificaciones para habitación plurifamiliar, los recipientes de gas deberán estar protegidos por medio de jaulas que impidan el acceso de niños y personas ajenas al manejo, mantenimiento y conservación del equipo.

Los recipientes se colocarán sobre un piso firme y consolidado, donde no existan materiales flamables.

b).- Las tuberías de conducción de gas deberán ser de cobre tipo "L" o de fierro galvanizado C-40 y se podrán instalar ocultas en el subsuelo de los patios o jardines a una profundidad de cuando menos 0.60 m. o visibles adosados a los muros, una altura de cuando menos 1.80 m. sobre el piso. Deberán estar pintadas con esmalte de color amarillo. La presión máxima permitida en las tuberías será de 4.2 Kg./cm<sup>2</sup> y la mínima de 0.70 Kg./cm<sup>2</sup>.

Queda prohibido el paso de tuberías conductoras de gas por el interior de locales habitables, amenos que estén alojados dentro de otro tubo, cuyos extremos estén abiertos al aire exterior. Las tuberías de conducción de gas deberán colocarse a 20 cm. cuando menos, de cualquier conducto eléctrico, tuberías con fluidos corrosivos o de alta presión.

c).- Los calentadores de gas para agua deberán colocarse en patios o azoteas o en locales con una ventilación mínima de 25 cambios por hora del volumen de aire del local.

Para edificaciones construidas con anterioridad a este Reglamento y con calentadores de gas adentro de baños, se exigirá que cuenten con ventilación natural o artificial a razón de 25 cambios por hora, por lo menos, del volumen de aire del baño.

d).- Los medidores de gas en edificaciones de habitación se colocarán en lugares secos, iluminados y protegidos de deterioro, choques y altas temperaturas. Nunca se colocarán sobre la tierra y aquellos de altos consumos deberán apoyarse sobre asientos resistentes a su paso y en posición nivelada.

e).- Para las edificaciones de comercio y de industrias deberán construirse casetas de regulación y medición de gas, hechas con materiales incombustibles, permanentemente ventiladas y colocadas a una distancia mínima de 25 m. a locales con equipos de ignición como calderas, hornos o quemadores; de 20 m. a motores de explosión de 35 m. a subestaciones eléctricas de 30 m. a estaciones de alta tensión y de 20 a 50 m. a almacenes de materiales combustibles.

f).- Las instalaciones de gas para calefacción deberán tener tiros y chimeneas que conduzcan los gases productos de la combustión hacia en exterior. Para los equipos diseñados sin tiros y chimeneas se deberá solicitar autorización.

II.- Las tuberías de conducción de combustibles líquidos deberán ser de acero soldable o fierro negro C-40 y deberán estar pintadas con esmalte color blanco y señaladas con las letras D ó P. Las conexiones deberán ser de acero soldable o fierro roscable.

**SECCIÓN CUARTA****INSTALACIONES TELEFÓNICAS.****ARTÍCULO 146.- NORMAS.**

Las edificaciones que requieran instalaciones telefónicas deberán cumplir con lo que establezcan la Normas Técnicas de Instalaciones Telefónicas de Teléfonos de México, S.A., así como las siguientes disposiciones:

I.- La unión entre el registro de banqueta y el registro de alimentación de la edificación se hará por medio de tubería de fibro-cemento de 10 cm. de diámetro mínimo, o plástico rígido de 50 mm. para 20 a 50 pares y de 53 mm. mínimo para 50 a 200 pares. Cuando la tubería o ductos de enlace tengan una longitud mayor de 20 m. o cuando haya cambios a más de 90 grados, se deberán colocar registros de paso.

II.- Se deberán contar con un registro de distribución para cada 7 teléfonos como máximo. La alimentación de los registros de distribución se hará por medio de cables de 10 pares y su número dependerá por cada caso particular. Los cables de distribución vertical deberán colocarse en tubos de fierro o plástico

rígido. La tubería de conexión entre dos registros no podrá tener más de dos curvas de 90 grados. Deberán disponer registros de distribución a cada 20 m. cuando más de tubería de distribución.

III.- Las cajas de registro de distribución y de alimentación deberán colocarse a una altura de 0.60 m. del nivel del suelo y en lugares accesibles en todo momento. El número de registros de distribución dependerá de las necesidades de cada caso, pero será cuando menos uno por cada nivel de la edificación, salvo en edificaciones para habitación, en que podrá haber un registro por cada dos niveles. Las dimensiones de los registros de distribución y alimentación serán los que establezcan las Normas Técnicas de Instalaciones Telefónicas de Teléfonos de México, S.A.

IV.- Las líneas de distribución horizontal deberán colocarse en tubería de fierro (Conduc no anillado o plástico rígido de 13 mm. como mínimo). Para 3 o 4 líneas deberán colocarse registros de 10 x 5 x 3 cm. "Chalupa" a cada 20 m. de tubería como máximo, a una altura de 0.60 m. sobre el nivel del piso.

V.- Las edificaciones que requieran conmutadores o instalaciones telefónicas especiales deberán sujetarse a lo que establece las Normas Técnicas de Instalaciones Telefónicas de Teléfonos de México S.A.

## TÍTULO SEXTO

### SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LAS CONSTRUCCIONES

#### CAPÍTULO I

#### DISPOSICIONES GENERALES

##### ARTÍCULO 147.- ALCANCE.

Este capítulo contiene los requisitos que deben cumplirse en el proyecto, ejecución y mantenimiento de una edificación para lograr un nivel de seguridad adecuado contra fallas estructurales, así como un comportamiento estructural aceptable en condiciones normales de servicio.

Las disposiciones de este título se aplican tanto a las construcciones nuevas como a las modificaciones, ampliaciones obras de refuerzo, remodelaciones, reparaciones y demoliciones de las obras a que se refiere este reglamento.

Para puentes, túneles, torres, chimeneas y estructuras en general no convencionales, pueden requerirse disposiciones específicas que difieran en algunos aspectos de las contenidas en este título. Los procedimientos de revisión de la seguridad para cada uno de estos casos deberán ser aprobados por las autoridades competentes de la Dirección de Obras Públicas.

##### ARTÍCULO 148.- NORMAS TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS.

La Dirección de Obras Públicas Municipales expedirá normas Técnicas Complementarias para definir requisitos específicos de ciertos materiales y sistemas estructurales, así como procedimientos de diseño para acciones particulares, como efectos de sismo o de vientos.

##### ARTÍCULO 149.- MEMORIA DE DISEÑO ESTRUCTURAL.

En este documento se describirán con el nivel de detalle suficiente para que puedan ser evaluados por un especialista externo al proyecto, los criterios de diseño estructural adoptados y los principales resultados del análisis y el dimensionamiento. Se incluirán los valores de las acciones del diseño y de los modelos y procedimientos empleados para el análisis estructural y se incluirá también la justificación del diseño de la cimentación.

##### ARTÍCULO 150.- CLASIFICACIÓN DE LAS CONSTRUCCIONES.

Para fines de las disposiciones relativas a seguridad estructural, las construcciones se clasifican en los siguientes grupos:

Grupo A.- Construcciones cuya falla estructural podría causar la pérdida de un número elevado de vidas o pérdidas económicas o culturales excepcionalmente altas, o que constituyen un peligro significativo por contener sustancias tóxicas o explosivas, así como construcciones cuyo funcionamiento es esencial a raíz de una emergencia urbana. Tal es el caso de hospitales y de escuelas; de estadios, templos, salas de espectáculos y hoteles que tengan salas de reunión que puedan alojar más de 200 personas; de gasolineras, depósitos de sustancias inflamables o tóxicas, terminales de transporte, estaciones de bomberos, subestaciones eléctricas y centrales telefónicas, archivos y registros públicos, museos, monumentos y locales que alojen equipo especialmente costoso.

Grupo B.- Construcciones comunes como las destinadas a vivienda, oficinas y locales comerciales, los hoteles y las construcciones comerciales e industriales no incluidas en el Grupo A.

Estas construcciones se dividen en dos:

Subgrupo B1.- Construcciones de más de 15 m. de altura o con más de 7000 m. de 4000 m<sup>2</sup> de área total construida.

Subgrupo B2.- Las demás de este grupo.

##### ARTÍCULO 151.- DIRECTOR DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL.

Toda construcción clasificada en el grupo A o en el Subgrupo B1, según el artículo 143 de este título, deberá contar además del Director Arquitectónico y el Director Responsable de Obra, con Director de la Seguridad Estructural, cuya responsabilidad abarcará el proyecto estructural incluyendo la cimentación, la ejecución de la obra en los aspectos de excavación, cimentación y estructura, el control de calidad de los materiales y procedimientos constructivos, así como los aspectos de seguridad estructural involucrados en el proyecto y ejecución de los elementos no estructurales. Además deberá aprobar toda modificación, adición o interpretación que se haga a los planos estructurales autorizados, y deberá ser responsable también de que se elaboren los planos que incluyan las modificaciones significativas del proyecto estructural que se hayan aprobado y realizado.

CAPÍTULO II  
REQUISITOS PARA EL PROYECTO  
ARQUITECTÓNICO.

ARTÍCULO 152.- ESTRUCTURACIÓN.

El proyecto arquitectónico de una construcción deberá permitir una estructuración eficiente para resistir las acciones que puedan afectar a la estructura, con especial atención a los efectos sísmicos.

El proyecto arquitectónico debe de preferencia permitir una estructuración regular que cumpla con los requisitos que a tal efecto se establecen en el capítulo de Diseño Sísmico de este Reglamento. Para tal fin la planta del edificio deberá ser aproximadamente simétrica con respecto a dos ejes ortogonales, sin entrantes ni salientes significativos; la relación altura a dimensión mínima en planta no excederá de dos y medio y no habrá irregularidades ni discontinuidades significativas en elevación; no habrá grandes concentraciones de peso en pisos superiores, ni áreas huecas asimétricas o en posición diferente de uno a otro piso.

Las construcciones que no cumplan con los requisitos de seguridad mencionados se diseñarán para condiciones sísmicas más severas, en la forma que se especifica en Capítulo IV.

ARTÍCULO 153.- SEPARACIÓN DE  
CONSTRUCCIONES VECINAS.

Toda construcción deberá separarse de sus linderos con predios vecinos una distancia cuando menos igual a la que se señala en el artículo 227 del Capítulo IV de este Título. Tal artículo rige también las separaciones que deben guardarse en juntas de construcción entre cuerpos distintos

de una misma construcción. Los espacios entre construcciones vecinas y las juntas de construcción deberán quedar libres de toda obstrucción.

Las separación que deben dejarse en colindancias y juntas se indicarán claramente en los planos arquitectónicos y en los estructurales.

ARTÍCULO 154.- ACABADOS Y  
RECUBRIMIENTOS.

Los acabados y recubrimientos cuyo desprendimiento pueda ocasionar daños a los ocupantes de la construcción o a los que transiten en su exterior, deberán disponer de sistemas de fijación aprobados por el Director Responsable de obra y por el Director de Seguridad Estructural en su caso particular atención deberá presentarse a los recubrimientos pétreos en fachadas y escaleras, a las fachadas prefabricadas de concreto, así como a los plafones de elementos prefabricados de yeso y otros materiales pesados.

ARTÍCULO 155.- ELEMENTOS NO  
ESTRUCTURALES.

Los elementos no estructurales que puedan restringir la deformaciones de la estructura, o que tengan un peso considerable deberán ser aprobados en sus características y en su forma de fijación por el Director Responsable de Obra y por el Director de Seguridad Estructural en obras en que éste sea requerido. Tal es el caso de muros divisorios, de colindancia o de fachada, de escalera y de equipos pesados, tanques, tinacos y casetas.

El mobiliario, los equipos y otros cuyo volteo o desprendimiento pueda ocasionar daños físicos o materiales, deben fijarse de manera de evitar estos daños. Tal es el caso de libreros altos, anaqueles y tableros eléctricos o telefónicos.

ARTÍCULO 156.- INSTALACIONES Y DÚCTOS.

Cualquier perforación en un elemento estructural para alojar ductos o instalaciones deberá ser aprobada por el Director Responsable de Obra o por Director de la Seguridad Estructural en su caso, quién proporcionará planos locales necesarios.

No se permitirá que las instalaciones de gas, agua y drenaje crucen juntas constructivas de un edificio a menos que se provean de conexiones o de tramos flexibles.

CAPÍTULO III

CRITERIOS DE DISEÑO ESTRUCTURAL

ARTÍCULO 157.- REQUISITOS BÁSICOS DE  
DISEÑO.

Toda estructura y cada una de sus partes deberá diseñarse para cumplir con los requisitos básicos siguientes:

I.- Tener seguridad adecuada contra la aparición de todo estado límite de falla posible ante las combinaciones de acciones más desfavorables que puedan presentarse durante su vida esperada.

II.- No rebasar ningún estado límite de servicio ante combinaciones de acciones que correspondan a condiciones normales de operación.

El cumplimiento de estos requisitos se comprobará con los procedimientos establecidos en este capítulo.

ARTÍCULO 158.- ESTADO LÍMITE DE FALLA.

Se considerará como estado límite de falla cualquier situación que corresponda al agotamiento de la capacidad de carga de la estructura o de cualquiera de sus componentes, o al hecho de que ocurrieran daños irreversibles que afecten significativamente la resistencia ante nuevas aplicaciones de cargas. En las Normas Técnicas Complementarias se establecen los estados límites de falla para cada tipo de estructura.

**ARTÍCULO 159.- ESTADOS LÍMITES DE SERVICIO.**

Se considera como estado límite de servicio la ocurrencia de deformaciones, agrietamientos, vibraciones o daños que afecten el correcto funcionamiento de la construcción, pero que no perjudique su capacidad para soportar cargas.

En las construcciones comunes, la revisión de los estados límite de deformaciones se considerará cumplida si se comprueba que no exceden los valores siguientes:

I.- Una flecha vertical, incluyendo los efectos a largo plazo, igual al claro entre 240, más 0.5cm. Además para miembros cuyas deformaciones afecten a elementos no estructurales, como muros de mampostería, que no sean capaces de soportar deformaciones apreciables; se considerará como estado límite una flecha, medida después de la colocación de elementos no estructurales, igual al claro entre 480, más 0.3 cm. Para elementos en voladizo, los límites anteriores se multiplicarán por dos.

II.- Una deflexión horizontal entre dos niveles sucesivos de la estructura, igual a la altura de entrepiso entre 500 para estructuras que tengan ligados elementos no estructurales que puedan dañarse con pequeñas deformaciones e igual a la altura de entrepiso entre 250 para otros casos; para diseño sísmico se observará lo dispuesto en los artículos 177 y 178 de este reglamento.

Se observará además lo dispuesto en las Normas Técnicas Complementarias relativas a los distintos tipos de estructuras.

Adicionalmente se respetarán los estados límite de servicio de la cimentación y los relativos a diseño sísmico, especificados en los capítulos respectivos de este reglamento.

**ARTÍCULO 160.- ACCIONES A CONSIDERAR EN EL DISEÑO.**

En el diseño de toda estructura deberá tomarse en cuenta los efectos de las cargas muertas, de las cargas vivas, del sismo y del viento, cuando éste último sea significativo. Las intensidades de estas acciones que deben considerarse en el diseño y la forma en que deben calcularse sus efectos se especifican en los Capítulos IV, V, VI, VII, respectivamente. La manera en que deben combinarse sus efectos se establecen en los Artículos 155 y 160 de este Capítulo.

Cuando sean significativas deberán tomarse en cuenta los efectos de otras acciones, como los empujes de tierra y líquidos, los cambios de temperaturas, las contracciones de los materiales, los hundimientos de los apoyos y las solicitaciones producidas por el funcionamiento de maquinaria y equipo que no estén tomadas en cuenta en las cargas especificadas en el Capítulo V, de este Título para diferentes destinos de las construcciones. Las intensidades de estas acciones que

deben considerarse para el diseño, la forma en que deben integrarse a las distintas combinaciones de acciones y la manera de analizar sus efectos en las estructuras se apegarán a los criterios generales establecidos en este Capítulo.

**ARTÍCULO 161.- CLASIFICACIÓN DE LAS ACCIONES.**

Se considerarán tres categorías, de acuerdo con la duración en que obran sobre las estructuras con su intensidad máxima:

I.- Acciones Permanentes.- Son las que obran en forma continua sobre la estructura y cuya intensidad varía poco con el tiempo. Las principales acciones que pertenecen a esta categoría son : la carga muerta, el empuje estático de tierras y líquidos y las deformaciones y desplazamientos impuestos a la estructura que varían poco con el tiempo, como los debidos a preesfuerzos o a movimientos diferenciales permanentes de los apoyos.

II.- Acciones Variables. Son las que obran sobre la estructura con una intensidad que varía significativamente con el tiempo. Las principales acciones que entran en esta categoría son : la carga viva; los efectos de temperatura; las deformaciones impuestas y los hundimientos diferenciales que tengan intensidad variable con el tiempo y las acciones debidas al funcionamiento de maquinaria y equipo, incluyendo los efectos dinámicos que puedan presentarse debido a vibraciones, impacto o drenaje.

III.- Acciones Accidentales. Son las que no se deben al funcionamiento normal de la construcción y que pueden alcanzar intensidades significativas sólo durante lapsos breves. Pertenecen a esta categoría: las acciones sísmicas, los efectos de viento, los efectos de explosiones, incendios y otros fenómenos que puedan presentarse en casos extraordinarios. Para éstas últimas acciones

será necesario tomar precauciones en la estructuración y en los detalles constructivos, y así evitar un comportamiento catastrófico de la estructura en el caso que ocurran estas acciones.

**ARTÍCULO 162.- CRITERIOS PARA DETERMINAR LA INTENSIDAD DE LAS ACCIONES DE DISEÑO NO ESPECIFICADAS.**

Cuando deba considerarse en el diseño el efecto de acciones cuyas intensidades no estén especificadas en este Reglamento ni en sus Normas Técnicas Complementarias, éstas intensidades deberán establecerse siguiendo procedimientos aprobados por la Dirección de Obras Públicas Municipales y con base en los criterios generales siguientes:

I.- Para acciones permanentes se tomará en cuenta la variabilidad de las dimensiones de los elementos, de los pesos volumétricos y de las otras propiedades relevantes de los materiales, para determinar un valor máximo probable de la intensidad. Cuando el efecto de la acción permanente sea favorable a la estabilidad de la estructura, se determinará un valor mínimo probable de la intensidad.

II.- Para acciones variables se determinarán las intensidades siguientes que correspondan a las combinaciones de acciones para las que deba revisarse la estructura.

a).- La intensidad máxima se determinará como el valor máximo probable durante la vida esperada de la construcción. Se empleará para combinación con los efectos de acciones permanentes.

b).- La intensidad instantánea se determinará como el valor máximo probable en el lapso en que pueda presentarse una acción accidental, como el sismo, y se empleará para combinaciones que incluyan acciones accidentales o más de una acción variable.

c).- La intensidad media se estimará como el valor medio que puede tomar la acción en un lapso de varios años y se empleará para estimar efectos a largo plazo.

d).- La intensidad mínima se empleará cuando el efecto de la acción sea favorable a la estabilidad de la estructura y se tomará, en general, igual a cero.

III.- Para las acciones accidentales se considerará como intensidad de diseño el valor que corresponda a un período de recurrencia de 50 años.

Las intensidades supuestas para las acciones no esperadas deberán justificarse en la memoria de cálculo y consignarse en los planos estructurales.

#### ARTÍCULO 163.- COMBINACIÓN DE ACCIONES.

La seguridad de una estructura deberá verificarse para el efecto combinado de todas las acciones que tengan una probabilidad no despreciable de ocurrir simultáneamente, considerándose dos categorías de combinaciones:

I.- Combinaciones que incluyan acciones permanentes y acciones variables. Se considerarán todas las acciones permanentes que actúen sobre la estructura y las distintas acciones variables de las cuales la más desfavorable se tomará con su intensidad máxima y el resto con su intensidad instantánea, o bien todas ellas con su intensidad media cuando se trate de evaluar efectos a largo plazo.

Para la combinación de carga muerta más carga viva, se empleará la intensidad máxima de la carga viva del artículo 173 de este reglamento, considerándola uniformemente repartida sobre toda el área. Cuando se tomen en cuenta distribuciones de la carga viva más desfavorable que la uniformemente repartida, deberán tomarse los valores de la intensidad instantánea especificada en el mencionado artículo.

II.- Para las combinaciones que incluyan acciones permanentes, variables y accidentales, se considerarán todas acciones permanentes, las acciones variables con sus valores instantáneos y únicamente una acción accidental en cada combinación.

En ambos tipos de combinaciones los efectos de todas las acciones deberán multiplicarse por los factores de carga apropiados de acuerdo con el artículo 162 de este Reglamento.

#### ARTÍCULO 164.- DETERMINACIÓN DE LOS EFECTOS DE LAS ACCIONES

Las fuerzas internas y las deformaciones producidas por las acciones se determinarán mediante un análisis estructural realizados por un método reconocido que tome en cuenta las propiedades de los materiales ante los tipos de carga que se estén considerando.

#### ARTÍCULO 165.- DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA.

Se entenderá por resistencia a la magnitud de una acción, o de una combinación de acciones, que provocaría la aparición de un estado límite de falla en la estructura.

En general, la resistencia se expresara en términos de la fuerza, o combinación de fuerzas internas que correspondan a la capacidad máxima de las secciones críticas de la estructura. Se entenderá por fuerzas internas las fuerzas axiales y cortantes y los momentos de flexión y torsión que actúen en una sección de la estructura.

#### ARTÍCULO 166.- RESISTENCIA DE DISEÑO.

Los procedimientos para la determinación de la resistencia de diseño y de los factores de resistencia correspondientes a los materiales y sistemas constructivos más comunes se establecerán en las Normas Técnicas Complementarias de este Reglamento. Para determinar la resistencia de diseño ante estados límite de falla de cimentaciones se emplearán procedimientos y factores de resistencia especificados en el Capítulo VIII de este Reglamento y en sus Normas Técnicas Complementarias.

En casos no comprendidos en los documentos mencionados, la resistencia de diseño se determinará con procedimientos analíticos basados en evidencia teórica y experimental, o con procedimientos experimentales de acuerdo con el artículo 163 de este Reglamento. En ambos casos, el procedimiento para la determinación de la resistencia de diseño deberá ser aprobado por las autoridades de la Dirección de Obras Públicas.

Cuando se siga un procedimiento no estipulado en las Normas Técnicas Complementarias, la Dirección de Obras Públicas Municipales podrá exigir una verificación directa de la resistencia por medio de una prueba realizada de acuerdo con lo que estipula el capítulo XXXV de este Reglamento.

#### ARTÍCULO 167.- DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE LA RESISTENCIA.

La determinación de la resistencia podrá llevarse a cabo por medio de ensayos diseñados para simular, en los modelos físicos de la estructura o de porciones de ella, el efecto de las combinaciones de acciones que deban considerarse de acuerdo con el artículo 161 de este Reglamento.

Cuando se trate de estructuras o elementos estructurales que se produzcan en forma industrializada, los ensayos se harán sobre muestras de la producción o de prototipos. En otros casos, los ensayos podrán efectuarse sobre modelos de estructura en cuestión.

La selección de las partes de la estructura que se ensayen y del sistema de carga que se aplique deberá hacerse de manera que se obtengan las condiciones más favorables que puedan presentarse en la práctica, pero tomando en cuenta la interacción con otros elementos estructurales.

Con base en los resultados de los ensayos, se deducirá una resistencia de diseño, tomando en cuenta las posibles diferencias entre las propiedades mecánicas y geométricas medidas en los especímenes ensayados y en las que puedan esperarse en las estructuras reales.

El tipo de ensaye, el número de especímenes y el criterio para la determinación de la resistencia de diseño deberán ser probados por la Dirección de Obras Públicas Municipales el cual podrá exigir una comprobación de la resistencia de la estructura mediante una prueba de carga de acuerdo con este Reglamento.

#### ARTÍCULO 168.- PROCEDIMIENTO GENERAL PARA COMPROBAR LA SEGURIDAD.

Se revisará que para las distintas combinaciones de acciones especificadas en el artículo 156 de este Título, y ante la aparición de cualquier estado límite de falla posible, la resistencia de diseño sea mayor o igual al efecto de las acciones que intervengan en la combinación de cargas en estudio, multiplicando factores de carga correspondiente, según lo especificado en el artículo 162.

También se revisará que bajo el efecto de las posibles combinaciones de acciones clasificadas en la categoría I, en el artículo 162 de este título, no se rebase algún estado límite de servicio.

En el diseño por sismo y por viento se revisarán, además los estados límite de servicio especificados en los Capítulos VI y VII de este título.

#### ARTÍCULO 169.- FACTORES DE CARGA.

El factor de carga se tomará igual a los valores siguientes:

I.- Para combinaciones de acciones clasificadas como categoría I el artículo 156 o sea aquellas que incluyan exclusivamente acciones permanentes y variables, se aplicará un factor de carga de 1.4 Cuando se trate de estructuras que soporten pisos en los que pueda haber normalmente aglomeración de personas, tales como centros de reunión, escuelas, salas de espectáculos, locales para espectáculos deportivos y templos, o de construcciones que contengan material o equipo sumamente valioso, el factor de carga se tomará igual 1.5

II.- Para combinaciones de acciones clasificadas como de categoría II en el artículo 156 o sea aquellas que incluyan una acción accidental, además de las acciones permanentes y variables, se considerará un factor de carga 1.1 aplicado a los efectos de todas las acciones que intervengan en la combinación.

III.- Para acciones o fuerzas internas cuyo efecto sea favorable a la resistencia o estabilidad de la estructura, el factor de carga se tomará igual a 0.9; además se tomará como intensidad de la acción el valor mínimo probable de acuerdo con el artículo 155 de este título.

IV.- Para revisión de estados límites de servicio se tomará en todos los casos un factor de carga unitario.

#### ARTÍCULO 170.- PROCEDIMIENTOS ALTERNATIVOS DE DISEÑO.

Se podrán emplear criterios de diseño diferentes de los especificados en este capítulo y en las Normas Técnicas Complementarias si se justifica, a satisfacción de las autoridades de la Dirección de Obras Públicas Municipales que los procedimientos de diseño empleados da lugar a niveles de seguridad no menores que los que se obtienen empleando este cuerpo normativo.

#### CAPÍTULO IV CARGAS MUERTAS.

##### ARTÍCULO 171.- DEFINICIÓN Y DETERMINACIÓN.

Se considerarán como cargas muertas los pesos de todos los elementos constructivos, de los acabados y de todos los elementos que ocupan una posición permanente y tienen un peso que no cambio substancialmente con el tiempo.

Para la evaluación de las cargas muertas se emplearán las dimensiones especificadas de los elementos constructivos y los pesos unitarios de los materiales. Para estos últimos se emplearán valores mínimos probables cuando sea desfavorable para la estabilidad de la estructura considerar una carga muerta menor, como en el caso de volteo, flotación, lastre y succión producida por viento. En otros casos se emplearán valores máximos probables.

##### ARTÍCULO 172.- CARGA MUERTA ADICIONAL.

El peso muerto calculado de losas de concreto de peso normal coladas en el lugar se incrementará en 20 Kg/m<sup>2</sup>. Cuando sobre una losa colada en el lugar o precolada, se coloque una capa de mortero de peso normal, el peso calculado de esta capa se incrementará también en 20 Kg/m<sup>2</sup>. Tratándose de losas y morteros que posean pesos volumétricos diferentes del normal, estos valores se modificarán en proporción a los pesos volumétricos.

Estos aumentos no se aplicarán cuando el efecto de la carga muerta sea favorable la estabilidad de la estructura.

**CAPÍTULO V  
CARGAS VIVAS.**

**ARTÍCULO 173.- DEFINICIÓN.**

Se considerarán como cargas vivas las fuerzas que se producen por el uso y ocupación de las construcciones y que producen por el uso y ocupación de las construcciones y que no tienen carácter permanente. A menos que se justifiquen racionalmente otros valores, estas cargas se tomarán iguales a las especificadas en el artículo 167 de este Reglamento.

Las cargas especificadas no incluyen el peso de muros divisorios de mampostería o de otros materiales, ni el de muebles, equipos u objetos de peso fuera de lo común, como cajas fuertes de gran tamaño, archivos o libreros pesados o cortinajes en salas de espectáculos. Cuando se prevean tales cargas deberán cuantificarse y tomarse en cuenta en el diseño en forma independiente de la carga viva especificada. Los valores adoptados deberán justificarse en la memoria de cálculo e indicarse en los planos estructurales.

**ARTÍCULO 174.- CARGAS VIVAS UNITARIAS.**

Para la aplicación de las cargas vivas unitarias se deberán tomar en consideración las siguientes disposiciones:

I.- Las cargas vivas unitarias se considerarán uniformemente distribuidas sobre el área tributaria de cada elemento.

II.- La carga viva máxima  $W_m$  se deberá emplear para diseño estructural por fuerzas gravitacionales y para calcular asentamientos inmediatos en suelos, así como en el diseño estructural de los cimientos ante cargas gravitacionales.

III.- La carga instantánea  $W_a$  se deberá usar para diseño sísmico y por viento y cuando se revisen distribuciones de carga más desfavorables que la uniformemente repartida sobre toda el área.

IV.- La carga media  $W$  se deberá emplear en el cálculo de asentamientos diferidos y para cálculo de flechas diferidas.

V.- Cuando el efecto de la carga viva sea favorable para la estabilidad de la estructura, como en el caso de problemas de flotación, volteo y de succión por viento, su intensidad se considerará nula sobre toda área, amén que pueda justificarse otro valor acorde con la definición del artículo n154 de este Reglamento.

**TABLA DE CARGAS VIVAS UNITARIAS DE DISEÑO EN Kg/m<sup>2</sup>**

Destino de piso o cubierta	W	$W_a$	$W_m$	Observ.
a.- Habitación (casa habitación, departamentos, viviendas, dormitorios, cuartos de hotel, internados de escuelas, cuarteles, correccionales, hospitales y similares)	70		90	170 (1)
b.- Oficinas, despachos y laboratorios	100		180	250 (2)
c.- Comunicación para peatones ( pasillos, escaleras, rampas, vestíbulos y pasajes de acceso libre al público)	40		150	350 (3,4)
d.- Estadios y lugares de reunión sin asientos individuales	40		350	450 (5)
e.- Otros lugares de reunión (templos, cines, teatros, gimnasios, salones de baile, restaurantes, bibliotecas, aulas, salas de juego y similares)	40		250	350 (5)
f.- Comercios, Fabricas y bodegas		$0.8W_m$	$0.9W_m$	$W_m$ (6)
g.- Cubiertas y azoteas con pendientes mayor de 5%	15		70	100 (4,7)
h.- Cubiertas y azoteas con pendiente mayor al 5%	5		20	40 (4,7)
i.- Volados en vía pública (marquesinas, balcones y similares)	15		70	300
j.- Garajes y estacionamientos ( para automóviles exclusivamente)	40		100	250 (8)

Observaciones a la tabla de cargas vivas unitarias.

1.- Para elementos con área tributaria mayor de 36 m<sup>2</sup>,  $W_m$  podrá reducirse, tomándola igual a  $100 + 420 - 1/2 (A)$  (A es el área tributaria en m<sup>2</sup>). Cuando sea más desfavorable se considerará en lugar de  $W_m$ , una carga de 500 Kg aplicada sobre una área de 50x50 cm en la posición más crítica.

Para sistemas de piso ligero con cubierta rigidizante, se considerará en lugar de  $W_m$ , cuando sea más desfavorable, una carga concentrada de 250 Kg. para el diseño de la cubierta, en ambos casos ubicadas en la posición más desfavorable.

Se considerarán sistemas de piso ligero aquellos formados por tres o más miembros aproximadamente paralelos y separados entre sí, no más de 80 cm. y unidos bien clavadas u otro material que proporcione una rigidez equivalente.

2.- Para elementos con área tributaria mayor de 36 m<sup>2</sup>  $W_m$  podrá reducirse, tomándola igual a  $180 + 420A - 1/2 (A)$  (A es el área tributaria en m<sup>2</sup> ) Cuando sea más desfavorable se considerará en lugar de  $W_m$ , una carga de 1000 Kg. aplicada sobre una área de 50x50 cm. en la posición más crítica.

Para sistemas de piso ligero con cubierta rigidizante, definidos como en la nota(1), se considerará en lugar de  $W_m$ , cuando sea más desfavorable, una carga concentrada de 500 Kg para el diseño de los elementos de soporte y de 150 Kg para el diseño de la cubierta.

3.- En áreas de comunicación de casas habitación y edificios de departamentos se considerará la misma carga viva que en el caso de la tabla.

4.- En el diseño de pretilas de cubiertas, azoteas y barandales para escaleras, rampas, pasillo y balcones, supondrá una carga viva horizontal no menor 100 Kg/m<sup>2</sup> actuando al nivel y en la dirección más desfavorables.

5.- En estos casos deberá presentarse particular atención a la revisión de los estados límites de servicio relativos a vibraciones.

6.- Atendiendo al destino del piso se determinará con los criterios del artículo 154, la carga unitaria W<sub>m</sub>, que no será inferior a 350 Kg/m<sup>2</sup> y deberá especificarse en los planos estructurales y en placas metálicas colocadas en lugares fácilmente visibles de la construcción.

7.- Las cargas vivas especificadas para cubiertas y azoteas no incluyen las cargas producidas por tinacos y anuncios, ni las que se deben a equipos u objetos pesados que puedan apoyarse en o colgarse del techo. Estas cargas deben preverse por separado y especificarse en los planos estructurales.

Adicionalmente los elementos de las cubiertas y azoteas deberán revisarse con una carga concentrada de 100 Kg/m<sup>2</sup> en la posición más crítica.

8.- Más una concentración de 1500 Kg/m<sup>2</sup> en el lugar más desfavorable del miembro estructural de que se trate.

#### ARTÍCULO 175.- CARGAS VIVAS DURANTE LA CONSTRUCCIÓN.

Durante el proceso de construcción deberán considerarse las cargas vivas transitorias que puedan producirse; éstas incluirán el peso de los materiales que se almacenen temporalmente, el de los vehículos y equipos, el de colado de plantas superiores que se apoyen en la planta que se analiza y del personal necesario, no siendo éste último peso menor que 150 Kg./m<sup>2</sup>. Se considerará además una concentración de 150 Kg. en el lugar más desfavorable.

#### ARTÍCULO 176.- CAMBIOS DE CARGAS.

El propietario será responsable de los perjuicios que ocasione el cambio de uso de una construcción, cuando produzca cargas muertas o vivas mayores o con una distribución más desfavorable que las del diseño aprobado.

### CAPÍTULO VI

#### DISEÑO POR SISMO.

#### ARTÍCULO 177.- ALCANCE.

En este capítulo se establecen las bases y requisitos generales mínimos de diseño para que las estructuras tengan seguridad adecuada ante los efectos de los sismos. Los métodos de análisis y los requisitos para estructuras específicas se detallan en las Normas Técnicas Complementarias.

Los artículos 177 a 184 se refieren al análisis y diseño sísmico de otras estructuras nuevas, y el 179 a estructuras existentes.

#### ARTÍCULO 178.- MÉTODOS DE ANÁLISIS SÍSMICO.

Las estructuras se analizarán bajo la acción de dos componentes horizontales ortogonales no simultáneos del movimiento del terreno. Las deformaciones y fuerzas internas que resulten se combinarán entre sí como lo especifican las Normas Técnicas Complementarias y se combinarán con los efectos de fuerzas gravitacionales y de las otras acciones que correspondan según los criterios que establece el Capítulo III de este Reglamento.

Según sean las características de la estructura de que se trate, ésta podrá analizarse por sismo mediante el método simplificado, el método estático o uno de los dinámicos que describen las Normas Técnicas Complementarias, con las limitaciones que allí se establecen.

En el análisis se tendrá en cuenta la rigidez de todo elemento, estructural o no, que sea significativa. Con las salvedades que corresponden al método simplificado de análisis, se calcularán las fuerzas sísmicas, deformaciones y desplazamientos laterales de estructura, incluyendo sus giros por torsión y teniendo en cuenta los efectos de flexión de sus elementos y, cuando sean significativos, los de fuerza cortante, fuerza axial y torsión de los elementos, así como los de fuerzas gravitacionales actuando en la estructura deformada ante la acción tanto de dichas fuerzas como de las laterales.

Se verificará que la estructura y su cimentación no alcancen ningún estado límite de falla o de servicio a que se refiere este Reglamento. Los criterios que debe aplicarse se especifican en este capítulo. Para diseño de todo elemento que contribuya en más de 35% a la capacidad total en fuerza cortante, momento torsionante o momento de volteo de un entrepiso dado, se adoptarán factores de resistencia 20% inferiores a los que le corresponderían de acuerdo con los artículos respectivos de las Normas Técnicas Complementarias.

#### ARTÍCULO 179.- MUROS

I.- Los muros divisorios, de fachada o de colindancia que contribuyan a resistir fuerzas laterales se ligarán adecuadamente a los marcos estructurales o a castillos y dadas en todo el perímetro del muro, su rigidez se tomará en cuenta en todo análisis sísmico y se verificará su resistencia de acuerdo con las normas correspondientes. Los castillos y dadas a su vez estarán ligados a los marcos. Se verificará que las vigas o losas y columnas resistan la fuerza cortante, el momento flexionante. Las fuerzas axiales y en su caso las torsiones que en ellas indican los muros. Se verificará asimismo que las uniones entre elementos estructurales resistan dichas acciones.

II.- Cuando los muros no contribuyan a resistir fuerzas laterales, se sujetarán a la estructura de manera que no restrinjan su deformación en el plano del muro; preferentemente estos muros serán de materiales muy flexible o débiles.

**ARTÍCULO 180.- ZONAS.**

Para los fines de este capítulo se considerarán las zonas del Estado de Morelos que fija este Reglamento. En lo que sigue y en las Normas Técnicas Complementarias se dan valores de diseño para dichas zonas.

**ARTÍCULO 181.- COEFICIENTE SÍSMICO.**

El coeficiente sísmico,  $C$ , es el coeficiente de la fuerza cortante horizontal que debe considerarse que actúa en la base de la construcción por efecto del sismo, entre el peso de ésta sobre dicho nivel.

Con este fin se tomará como base de la estructura el nivel a partir del cual sus desplazamientos con respecto al terreno circundante comienzan a ser significativos. Para calcular el peso total se tendrán en cuenta las cargas muertas y vivas que correspondan según los Capítulos XXV y XXVI.

El coeficiente sísmico para las construcciones clasificadas como el Grupo "B" en el artículo 143 se tomará igual a 0.16 en la zona I y 0.32 en la II a menos que se emplee el método simplificado de análisis, en cuyo caso se aplicarán los coeficientes que fijan las Normas Técnicas Complementarias.

Para las estructuras del grupo "A" se incrementará el coeficiente sísmico en 50% más.

**ARTÍCULO 182.- REDUCCIÓN DE LAS FUERZAS SÍSMICAS CON FINES DE DISEÑO.**

Cuando se aplique el método estático o un método dinámico para análisis sísmico, podrán reducirse con fines de diseño las fuerzas sísmicas calculadas, empleando para ello los criterios que fijan las Normas Técnicas Complementarias, en función de las características estructurales y del terreno. Los desplazamientos calculados de acuerdo con estos métodos deben multiplicarse por el factor de comportamiento sísmico que marcan dichas Normas.

Los coeficientes que especifican las Normas Técnicas Complementarias para la aplicación del método simplificado de análisis tienen en cuenta todas las reducciones que proceden por los conceptos mencionados. Por ello las fuerzas sísmicas calculadas por este método no deben sufrir reducciones adicionales.

**ARTÍCULO 183.- ESTADO LÍMITE DE RESISTENCIA.**

Se verificará que tanto la estructura como su cimentación resisten las fuerzas cortantes, momentos torsiones de entrepiso y momentos de volteo inducidos por sismo combinados con los que corresponden a otras solicitaciones, y afectados del corriente factor de carga.

**ARTÍCULO 184.- ESTADO LÍMITE POR DESPLAZAMIENTO HORIZONTAL RELATIVOS Y POR ROTURA DE VIDRIOS.**

Las diferencias entre los desplazamientos laterales de piso consecutivos debidas a las fuerzas cortantes horizontales, calculadas con alguno de los

métodos de análisis sísmico mencionados en el artículo 171, no excederán a 0.006 veces la diferencia de elevaciones correspondientes, salvo que los elementos incapaces de soportar deformaciones apreciables, como los muros de mampostería, estén separados de la estructura principal de manera que no sufran daños por las deformaciones de esta. En tal caso, el límite en cuestión será de 0.012

El cálculo de deformaciones laterales podrá omitirse cuando se aplique el método simplificado de análisis sísmico. En las fachadas, tanto interiores como exteriores, la colocación de los vidrios en los marcos o la liga de estos como estructura serán tales que las deformaciones de esta no afecten a los vidrios. Holgura que debe dejarse entre vidrios y marcos o entre estos y la estructura, esto se especifica en las Normas Técnicas Complementarias.

**ARTÍCULO 185.- ESTADO LÍMITE POR CHOQUE CONTRA ESTRUCTURAS ADYACENTES.**

Toda construcción deberá separarse de sus linderos con los predios vecinos una distancia no menor de 5 cm. ni menor que el desplazamiento horizontal calculado para el nivel de que se trate, multiplicado por el factor de comportamiento sísmico y aumentando en 0.001 ó 0.003 de altura de dicho nivel sobre el terreno en las zonas I ó II respectivamente

Si se emplea el método simplificado de análisis sísmico, la separación mencionada no será, en ningún nivel, menor de 5 cm. ni menor de la altura del nivel sobre el terreno multiplicada por 0.007 ó 0.009 según que la construcción se halle en la zona I ó II respectivamente.

La separación entre cuerpos de un mismo edificio o entre edificios adyacentes será cuando menos igual a la suma de las que de acuerdo con los párrafos precedentes corresponden a cada uno.

Se anotarán en los planos arquitectónicos y en los estructurales las separaciones que deben quedar libres de todo material. Si se usan tapajuntas, estas deben permitir los desplazamientos relativos tanto en su plano como particularmente a él.

**ARTÍCULO 186.- ANÁLISIS Y DISEÑO DE OTRAS CONSTRUCCIONES NUEVAS.**

El análisis y diseño estructurales de puentes, tanques, chimeneas, silos, muros de retención y demás construcciones que no sean edificios se hará de acuerdo con lo que marcan las Normas Técnicas Complementarias y, en los aspectos no cubiertos por ellas, se hará de manera congruente con ellas y con el resto del presente Capítulo, previa aprobación de la Dirección de Obras Públicas.

**ARTÍCULO 187.- ESTRUCTURAS EXISTENTES.**

Toda construcción del Grupo "A" cuya seguridad no corresponden a los criterios respecto a estados límites de falla o de servicio que fija el Reglamento de las construcciones para el Estado de Morelos en su edición de 1970, o bien los criterios que establece el presente Reglamento, deberá reforzarse. Lo mismo rige para estructuras del grupo "B" sobre cuya seguridad ante dichos estados límite existan dudas manifestadas al Departamento, sea porque tales construcciones hubieran sufrido daños o por cualquier otra causa.

Será permisible, no obstante emplear espectros de diseño diferentes de los establecidos en los Reglamentos y Normas mencionados si con base en estudios de mecánica de suelos y medición de períodos naturales de vibración de la estructura se demuestra satisfacción del Departamento que tales espectros conducen a niveles de seguridad satisfactorios.

Al evaluar las resistencias y rigidez de estructuras existen se tendrán en cuenta las reducciones debidas a los daños que presentan. En estructuras que estén inclinadas más de 0.5% se incrementarán los coeficientes de diseño sísmico según se establece en las Normas Técnicas Complementarias.

No será necesario revisar la seguridad de estructuras construidas antes del presente siglo si no han sufrido daños o inclinaciones significativos siempre que no se hayan modificado sus muros y otros elementos estructurales ni se hayan incrementado significativamente las cargas originales.

**CAPÍTULO VII****DISEÑO POR VIENTO****ARTÍCULO 188.- ALCANCE.**

En este capítulo se establecen las bases para la revisión de la seguridad y condiciones de servicio de las estructuras ante los efectos de viento. Los procedimientos detallados de diseño se encuentran en las Normas Técnicas Complementarias respectivas.

**ARTÍCULO 189.- ASPECTOS GENERALES.**

Las estructuras se diseñarán para resistir los efectos de viento provenientes de cualquier dirección horizontal. Deberá revisarse el efecto del viento sobre la estructura de su conjunto y sobre sus componentes directamente expuestos a su acción.

Deberá verificarse la estabilidad general de las construcciones ante volteo. Se considerará así mismo el efecto de presiones interiores en construcciones en que pueda haber aberturas significativas. Se revisará también la estabilidad de la cubierta y de sus anclajes.

**ARTÍCULO 190.- CLASIFICACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS.**

En edificios en que la relación entre la altura y la dimensión mínima en planta es menor que cinco y en los que tenga un período natural de vibración menor de 2 segundos y que cuenten con cubiertas y paredes rígidas ante cargas normales a su plano, el efecto de viento podrá tomarse en cuenta por medio de presiones estáticas equivalentes deducidas de la velocidad de diseño especificada en el artículo 184 de este capítulo.

Se requerirán procedimientos especiales de diseño que tomen en cuenta las características dinámicas de la acción del viento en construcciones que no cumplan con los requisitos del párrafo anterior, y en particular en cubiertas colgantes, en chimeneas y torres, en edificios de forma irregular y en todos aquellos cuyas paredes y cubiertas exteriores tengan poca rigidez ante cargas normales a su plano o cuya forma propicie la generación periódica de vértices.

**ARTÍCULO 191.- VELOCIDADES DE VIENTO DE DISEÑO.**

En las áreas urbanas y suburbanas de Estado de Morelos se tomará como base una velocidad de viento de 80 Km./hr.

Las presiones que se producen para esta velocidad se modificarán tomando en cuenta la importancia de la construcción, las características de flujo del viento en el sitio donde, las características de flujo del viento en el sitio donde se ubica la estructura sobre el nivel de terreno a la que se ubicada el área expuesta al viento.

La forma de realizar tales modificaciones y los procedimientos para el cálculo de las presiones que se producen en distintas porciones del edificio se definen en las Normas Técnicas Complementarias para Diseño por Viento.

**CAPÍTULO VIII****DISEÑO DE CIMENTACIONES****ARTÍCULO 192.- ALCANCE.**

En este capítulo se fijan los requisitos mínimos para el diseño y construcción de cimentaciones.

Requisitos adicionales relativos a los métodos de diseño y construcción y a ciertos tipos específicos de cimentación se fijan en las Normas Técnicas Complementarias de este Reglamento.

**ARTÍCULO 193.- OBLIGACIONES DE CIMENTAR.**

Toda construcción se soportará por medio de una cimentación apropiada.

Las construcciones no podrán en ningún caso desplantarse sobre tierra vegetal, suelos sueltos, rellenos o desechos.

Solo será aceptable cimentar sobre terreno natural competente o rellenos artificiales que no incluyan materiales degradables y hayan sido adecuadamente compactados.

El suelo de cimentación deberá protegerse contra deterioro por intemperismo, arrastre por flujo de aguas superficiales o subterráneas y secado local por la operación de calderas o equipos similares.

#### ARTÍCULO 194.- INVESTIGACIÓN DEL SUBSUELO.

La investigación del subsuelo del sitio mediante exploración de campo, pruebas en sitio y de ser necesario pruebas ración de campo, pruebas en sitio y de ser necesario pruebas de laboratorio, deberá ser suficiente para definir los parámetros de diseño de la cimentación, la variación de los mismos en la planta del predio y los procedimientos de construcción.

#### ARTÍCULO 195.- INVESTIGACIÓN DE LAS CONSTRUCCIONES COLINDANTES.

Deberán investigarse el tipo y las condiciones de las construcciones colindantes ( estabilidad, hundimiento, emersiones, agrietamiento del suelo y desplome) y tomarse en cuenta en el diseño y construcción de la cimentación en proyecto.

Así mismo, se investigarán la localización y las características de las obras subterráneas cercanas y existentes o proyectadas, pertenecientes a la red de drenaje y otros servicios públicos, con el objeto de verificar que la construcción no cause daños a tales instalaciones ni sea afectada por ellas.

#### ARTÍCULO 196.- REVISIÓN DE LA SEGURIDAD DE LAS CIMENTACIONES.

La revisión consistirá, de acuerdo con el artículo 161 de este título, en comparar la resistencia y las deformaciones máximas aceptables del suelo con las fuerzas y deformaciones inducidas por las acciones de diseño. Las acciones serán afectadas por los factores de carga y las resistencias por los factores de resistencia especificados en las Normas Técnicas Complementarias.

#### ARTÍCULO 197.- ESTADO LÍMITE.

En el diseño de toda cimentación considerarán los siguientes estados límite., además de los correspondientes a los miembros de la estructura:

1) De falla: a) Flotación b) Desplazamiento plástico local o general del suelo bajo la cimentación c) Falla estructural de pilotes, pilas u otros elementos de la cimentación.

2) De servicio: movimiento vertical medio ( asentamiento emersión ) con respecto al nivel del terreno circundante, inclinación media y deformación diferencial. En cada uno de estos movimientos, se consideran el componente inmediato ( bajo carga estática), el accidental ( principalmente por sismo) y el diferido ( por consolidación) y la combinación de los tres. El valor esperado de cada uno de tales movimientos deberá ser suficiente pequeño para no causar daño intolerables a la propia cimentación, a la superestructura y a sus instalaciones, a los elementos no estructurales y acabados, a las construcciones vecinas ni a los servicios públicos.

#### ARTÍCULO 198.- ACCIONES.

En el diseño de las cimentaciones se considerarán las acciones señaladas en los capítulos IV a VII de este reglamento, así como el peso propio de los elementos estructurales de la cimentación, las descargas por excavación, los efectos del hundimiento regional sobre la cimentación, incluyendo la fricción negativa, los pesos y empujes laterales de los rellenos y las tres que graviten sobre los elementos de la subestructura y toda otra acción que se genere sobre la propia cimentación o en su vecindad.

La magnitud de las acciones sobre la cimentación provenientes de la estructura será el resultado directo del análisis de esta. Para fines de diseño de la cimentación, la fijación del conjunto de los diseñadores de la superestructura y de la cimentación.

En el análisis de los estados límite de falla, sólo se considerará la subpresión hidrostática se esta e desfavorable. En el análisis de los estados límites de servicio, la acción de la subpresión hidrostática se tomará con un factor de carga unitario, pero esta acción sólo se incluirá si puede garantizarse a largo plazo la estanquidad de la subestructura.

#### ARTÍCULO 199.- RESISTENCIA.

La seguridad de las cimentaciones contra los estado límite de falla se evaluarán en términos de la capacidad de carga neta, es decir del máximo incremento de carga que pueda soportar el suelo al nivel de desplante.

La capacidad de carga de los suelos de cimentación se calculará por métodos analíticos o empíricos suficientemente apoyados en evidencias experimentales o se determinará con pruebas de carga.

La capacidad de carga de la base de cualquier cimentación se calculará a partir de las resistencias medias de cada uno de los estratos afectados por el mecanismo de falla más crítico. En el cálculo se tomara en cuenta la interacción entre las diferentes partes de la cimentación y entre ésta y las cimentaciones vecinas.

Cuando en el subsuelo del sitio o en su vecindad existan rellenos sueltos, galerías, grietas u otras oquedades, éstas deberán tratarse apropiadamente o bien considerarse en el análisis de la estabilidad de la cimentación.

#### ARTÍCULO 200.- DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA CIMENTACIÓN.

Los esfuerzos o deformaciones en las fronteras suelo estructura necesarios para el diseño estructural de la cimentación, incluyendo presiones de contacto y empujes laterales, deberán fijarse tomando en cuenta las propiedades de la estructura y las de los suelos de apoyo. Deberán determinarse con base en simplificaciones e hipótesis conservadoras de la repartición de presiones, compatibles con la deformabilidad y resistencia del suelo y de la estructura para las diferentes combinaciones de solicitaciones a corto y largo plazo, o en un estudio explícito de interacción suelo estructura.

**ARTÍCULO 201.- EXCAVACIONES.**

En el diseño de las excavaciones se considerarán los siguientes estados límites:

1) De falla: colapso de los taludes o de las paredes de la excavación o del sistema de soporte de las mismas, falla de fondo de la excavación por corte o por subpresión en estratos subyacentes.

2) De servicio: movimientos verticales y horizontales inmediatos y diferidos por descarga en el área de excavación y en los alrededores. Los valores esperados de tales movimientos deberán ser suficientemente reducidos para no causar daños a las construcciones e instalaciones adyacentes ni a los servicios públicos. Además, la recuperación por recarga no deberá ocasionar movimientos totales o diferenciales intolerables para las estructuras que se desplanten en el sitio. Para realizar la excavación, se podrán usar pozos de bombeo con objeto de reducir las filtraciones y mejorar la estabilidad. Sin embargo, la duración del bombeo deberá ser tan corta como sea posible y deberán tomarse las precauciones necesarias para que sus efectos queden prácticamente circunscritos al área de trabajo en este caso, para la evaluación de los estados límite de servicio a considerar en el diseño de la excavación se tomarán en cuenta los movimientos del terreno debidos al bombeo.

Los análisis de estabilidad se realizarán con base en las acciones aplicables señaladas en los Capítulos IV a VII considerándose a sobre cargas y pueden actuar en la vía pública y otras zonas próximas a la excavación

**ARTÍCULO 202.- MUROS DE CONTENCIÓN.**

Los muros de contención exteriores construidos para dar estabilidad a desniveles del terreno deberán diseñarse de tal forma que no se rebasen los siguientes estados límite de falla volteo, desplazamiento del muro, falla de cimentación del mismo o ruptura estructural. Además, se revisarán los estados límite de servicio ( asentamientos, giro o deformación excesiva del muro) Los empujes se estimarán tomando en cuenta la flexibilidad del muro, el tipo de relleno y el método de colocación del mismo. Los muros incluirán un sistema de drenaje adecuado que límite el desarrollo de empujes superiores a los de diseño por efecto de presión del agua.

Los empujes debidos a solicitaciones sísmicas se calcularán de acuerdo con el criterio definido en este título.

**ARTÍCULO 203.- PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN.**

Como parte del estudio de mecánica de suelos se deberá fijar el procedimiento constructivo de las cimentaciones, excavaciones y muros de contención que asegure el cumplimiento de las hipótesis de diseño y garantice la seguridad durante y después de la construcción. Dicho procedimiento será tal que se evite daños a las estructuras e instalaciones vecinas por vibración o desplazamiento vertical u horizontal del suelo. Cualquier cambio significativo que debe hacerse al procedimiento de construcción especificado en el estudio geotécnico deberá analizarse a la luz de la información contenida en dicho estudio.

**ARTÍCULO 204.- MEMORIA DE CÁLCULO.**

La memoria de diseño incluirá una justificación del tipo de cimentación proyectado y de los procedimientos de construcción especificados así como una descripción explícita de los métodos de análisis usados y del comportamiento previsto para cada uno de los estados límite indicados en los artículos 196, 200 y 201. Se anexarán los resultados de las exploraciones, sondeos, pruebas de laboratorio y otras determinaciones y análisis, así como las magnitudes de las acciones consideradas en el diseño, la interacción considerada con las cimentaciones de los inmuebles colindantes y la distancia, en su caso, que se deje entre éstas cimentaciones y la que se proyecta.

En el caso de edificios cimentados en terrenos con problemas especiales, y en particular los que se localicen en terrenos agrietados, sobre taludes, o donde existan rellenos o antiguas minas subterráneas, se agregará a la memoria una descripción de estas condiciones y de la forma en que se tomaron en cuenta para diseñar la cimentación.

**ARTÍCULO 205.- OBSERVACIONES DEL COMPORTAMIENTO DE LAS CIMENTACIONES.**

En las edificaciones de los Grupos "A" y "B1" deberán hacerse nivelaciones durante la construcción y hasta que los movimientos diferidos se estabilicen, a fin de observar el comportamiento de las excavaciones y cimentaciones y prevenir daños a la propia construcción, a las construcciones vecinas y a los servicios públicos. Será obligación del dueño de la edificación proporcionar copia de los resultados de estas mediciones así como de los planos, memorias de cálculo y otros documentos sobre el diseño de la cimentación a los diseñadores de edificios que se construyan en predios contiguos.

**CAPÍTULO IX****CONSTRUCCIONES DAÑADAS.****ARTÍCULO 206.- OBLIGACIÓN DE DENUNCIAR DAÑOS.**

Todo propietario u ocupante de un inmueble tiene la obligación de denunciar ante las autoridades de la Dirección de Obras Públicas los daños de que tenga conocimiento que se presenten en dicho inmueble, como los que pueden ser debidos a efectos por sismo, viento, explosión, incendio, hundimiento peso propio de la construcción y de las cargas adicionales, o a deterioro de los materiales.

**ARTÍCULO 207.- DICTAMEN TÉCNICO DE LOS DAÑOS.**

Los propietarios de inmuebles que presenten daños recabarán por escrito un dictamen técnico por parte de un especialista en Ingeniería Estructural reconocido por la Dirección de Obras Públicas. Si el dictamen técnico demuestra que los daños no afectan la estabilidad de la construcción en su conjunto, o de una parte significativa de la misma, puede señalar que la construcción puede dejarse a su situación actual o bien sólo repararse o reformarse localmente. De lo contrario la construcción deberá ser objeto de un proyecto de refuerzo.

**ARTÍCULO 208.- PROYECTO DE REFUERZO.**

El proyecto de refuerzo estructural de una construcción, con base en el dictamen técnico del artículo anterior, deberá cumplir con lo siguiente:

a).- El refuerzo deberá proyectarse para que la construcción alcance cuando menos los niveles de seguridad establecidos para las construcciones nuevas.

b).- Deberá basarse en una inspección, detallada de los elementos estructurales en la que se retiren los acabados y los recubrimientos que puedan ocultar daños estructurales.

c).- Contendrá las consideraciones hechas por las participaciones de la estructura existentes basadas en pruebas de laboratorio de refuerzos en la seguridad del conjunto, así como detalles de liga entre ambas. Se basará en el diagnóstico del estado de la estructura dañada y en la eliminación de las causas de los daños que se hayan presentado. Deberá incluir una revisión detallada de la cimentación ante las condiciones que resulten de las modificaciones a la estructura.

d).- El proyecto será sometido al proceso de revisión que estipule la Dirección de Obras Públicas.

**ARTÍCULO 209.- APUNTALAMIENTO.**

Antes de iniciar las obras de refuerzo y reparación deberá demostrarse que el edificio dañado cuenta con la capacidad de soportar las cargas verticales estimadas y 30% de las laterales que obtendrán aplicando las presentes disposiciones con las cargas vivas previstas durante la ejecución de las obras. Para ello podrá ser necesario recurrir al apuntalamiento o rigidización temporal en partes de la estructura.

**CAPÍTULO X****OBRAS PROVISIONALES Y MODIFICACIONES.****ARTÍCULO 210.- REQUISITOS PARA OBRAS PROVISIONALES.**

Las obras provisionales, como tribunas para eventos especiales, pasos de carácter temporal para peatones o vehículos durante obras viales o de otro tipo, tapiales, obras falsas y cimbras deberán proyectarse para cumplir los requisitos de seguridad de estas disposiciones.

Las obras provisionales que deben ser ocupadas por más de 100 personas deberán ser sometidas, antes de uso, a una prueba de carga.

**ARTÍCULO 211.- REQUISITOS PARA LAS MODIFICACIONES DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES.**

Las modificaciones de construcciones existentes que impliquen una alteración de su funcionamiento estructural, serán objeto de un proyecto estructural que garantice que tanto la zona modificada como la estructura en su conjunto y su cimentación cumplen con los requisitos de estas disposiciones. El proyecto deberá incluir los apuntalamientos, rigidizaciones y además precauciones que se necesitan durante la ejecución de las modificaciones.

Además deberá cumplir con todos los requisitos y documentación técnica que se solicita para las construcciones nuevas.

**CAPÍTULO XI****PRUEBAS DE CARGA.****ARTÍCULO 212.- PRUEBAS DE CARGA.**

Será necesario comprobar la seguridad de una estructura por medio de pruebas de carga en los siguientes casos:

I.- En las edificaciones de Recreación, clasificadas y todas aquellas construcciones en las que pueda haber frecuentemente aglomeraciones de personas, así como las obras provisionales que puede albergar a más de 100 personas.

II.- Cuando la Dirección de Obras Públicas lo estime conveniente en razón de duda en la calidad y resistencia de los materiales o en cuanto a los procedimientos construidos.

**ARTÍCULO 213.- PROCEDIMIENTOS PARA REALIZAR LAS PRUEBAS.**

Para realizar una prueba de carga en estructura, de acuerdo con la condición de carga ante la que desee verificarse la seguridad, se seleccionará la forma de aplicación la carga de prueba y la zona sobre lo que se aplicará.

Cuando se trate de verificar la seguridad de los elementos o conjunto que se repitan, bastará seleccionar una fracción representativa de ellos, pero no menos de tres, distribuidos en distintas zonas de la estructura. La intensidad de la prueba de carga deberá ser la de diseño, incluyendo los factores de carga que correspondan. La zona en que se aplique será necesaria para producir en los elementos o conjuntos seleccionados los efectos más desfavorables.

Previamente a la prueba se someterá a la aprobación de la Dirección de Obras Públicas al procedimiento de carga y el tipo de datos que se recabarán en dicha prueba, tales como deflexiones vibraciones y agrietamientos.

Para verificar la seguridad ante cargas permanentes la carga de prueba se dejará actuando sobre la estructura no menos de 24 horas. Se considerará que la estructura que ha fallado si ocurre colapso, una falla local o un incremento local brusco de desplazamiento. Además, si 24 horas después de quitar la sobrecarga la estructura no muestra una recuperación mínima de 75 % de sus deflexiones. Se repetirá la prueba de carga, y esta segunda prueba no debe iniciarse antes de 72 horas de haber terminado la primera.

Si la estructura pasa la prueba de carga, pero como consecuencia de ello se observan daños tales como agrietamientos excesivos, deberá repararse localmente y reforzarse.

Podrá considerarse que los elementos horizontales han pasado la prueba de carga, aún si la recuperación de las flechas no alcanza el 75 %, siempre que la flecha máxima no exceda de 2 mm. o L2/20.000 h. donde "L" es el claro libre.

En caso que la prueba no se satisfactoria, deberá presentarse a la Dirección de Obras Públicas Municipales un estudio proponiendo las modificaciones pertinentes, y una vez realizadas estas modificaciones se llevará a cabo una prueba de carga.

#### TÍTULO SÉPTIMO.

#### CONSTRUCCIÓN.

##### CAPÍTULO I.

#### ARTÍCULO 214.- GENERALIDADES.

Durante la ejecución de una obras deberán tomarse las medidas necesarias para no alterar el comportamiento ni el funcionamiento de las construcciones e instalaciones en predios colindantes o en la vía pública.

Deberán observarse además las disposiciones establecidas por los Reglamentos para la protección del medio ambiente contra la contaminación originada de la contaminación atmosférica originada por la emisión de humos y polvos.

#### ARTÍCULO 215.- SEÑALAMIENTOS DE BARRERAS EN LA VÍA PÚBLICA.

Los escombros, excavaciones y cualquier otro obstáculo para el tránsito en la vía pública, originados por obras públicas o privadas serán protegidos por barreras, y señalados adecuadamente por lo responsables de las obras, con banderas y letreros durante el día y con señales luminosas claramente y visibles durante la noche.

#### ARTÍCULO 216.- REPARACIÓN DE BANQUETAS Y GUARNICIONES.

Los propietarios están obligados a reparar por su cuenta las banquetas y guarniciones que hayan deteriorado con motivo de la ejecución de la obra. En su defecto, la Dirección de Obras Públicas ordenará los trabajos de reparación o reposición con carga a los propietarios.

#### ARTÍCULO 217.- PRECAUCIONES EN EXCAVACIONES.

Cuando se interrumpan una excavación, se tomarán las precauciones necesarias para evitar que se presenten movimientos que puedan dañar a las construcciones y predios colindantes o las instalaciones de la vía pública y que ocurran fallas en las paredes o taludes de la excavación por intemperismo prolongado.

Se tomarán también las precauciones necesarias para impedir el acceso al sitio de la excavación mediante señalamientos adecuados y barreras para evitar accidentes.

#### ARTÍCULO 218.- TAPIALES.

Los tapiales, de acuerdo con su tipo deberán cumplir las siguientes disposiciones:

I.- De barrera: cuando se ejecuten obras de pintura, limpieza o similares, se colocarán barreras que se puedan remover al suspenderse el trabajo diario. Estarán pintadas y tendrán leyendas de "Precaución". Se construirá de manera que no obstruyan o impidan la vista de las señales de tránsito, de las placas de nomenclatura o de los aparatos y accesorios de los servicios públicos. En caso necesario, se solicitará a la Dirección de Obras Públicas su cambio provisional a otro lugar.

II.- De marquesina: cuando los trabajos se ejecuten a más de 10.00 metros de altura, se colocarán marquesinas que cubran suficientemente la zona inferior de las obras, tanto sobre la banqueta como sobre los predios colindantes. Se colocarán de tal manera que la altura de caída de demolición o de construcción sobre ellas no exceda de 5.00 metros.

III.- Fijos: en las obras que se ejecuten en un predio a una distancia menor de 10.00 metros de la vía pública, se colocarán tapiales fijos que cubran todo al frente de la misma. Serán de madera, lamina, concreto, mampostería o de otro material que ofrezcan las mismas garantías de seguridad. Tendrán una altura de 2.40 metros deberán estar pintados y no tener más claros que los de las puertas, las cuales se mantendrán cerradas. Cuando la fachada quede al paño del alineamiento, el tapial podrá abarcar una franja anexa hasta de 0.50 metros. sobre la banqueta. Previa solicitud, podrá la Dirección de Obras Públicas conceder mayor superficie de ocupación de banquetas.

IV.- De paso cubierto: en obras cuya altura sea mayor de 10.00 metros o en aquellas en que la invasión sea mayor de la banqueta. La Dirección de Obras Públicas podrá exigir que se construya un paso cubierto, además de tapial. Tendrá, cuando menos, una altura de 2.40 metros y una anchura libre de 1.20 metros.

V.- En casos especiales, las autoridades podrán permitir o exigir, en su caso, otro tipo de tapiales diferentes a los especificados en este artículo.

Ningún elemento de los tapiales quedará a menos de 0.50 metros de la vertical sobre la guarnición de la banqueta.

#### CAPÍTULO II

#### SEGURIDAD E HIGIENE EN LAS OBRAS.

#### ARTÍCULO 219.- SEGURIDAD E HIGIENE.

Durante la ejecución de cualquier construcción, el Director Responsable de Obra o el Propietario de la misma, tomarán las precauciones, adoptarán las medidas técnicas y realizarán los trabajos necesarios para proteger la vida y la integridad física de los trabajadores y la de terceros, para lo cual deberán cumplir con lo establecido en este Capítulo y con los Reglamentos Generales de Seguridad e Higiene en el Trabajo y de medidas preventivas e accidentes de trabajo.

**ARTÍCULO 220.- EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS.**

Los aparatos y equipos que se utilicen en la construcción, que produzcan humo o gas proveniente de la combustión, deberán ser colocados de manera que se evite el peligro de incendio o de intoxicación.

**ARTÍCULO 221.- REDES DE SEGURIDAD.**

Deberán usarse redes de seguridad donde exista la posibilidad de caída de los trabajadores de las obras, cuando no puedan usarse cinturones de seguridad, líneas de amarre y andamios.

**ARTÍCULO 222.- EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.**

Los trabajadores deberán usar los equipos de protección personal en los casos que se requiere, de conformidad con el Reglamento General de Seguridad e Higiene.

**ARTÍCULO 223.- SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES PROVISIONALES EN LAS OBRAS.**

En las obras de construcción, deberán proporcionarse a los trabajadores servicios provisionales de agua potable y mantenerse permanentemente un botiquín con los medicamentos e instrumental de curación necesarios para proporcionar primeros auxilios.

Respecto a construcciones provisionales deberán ser seguras higiénicas, tener buen aspecto y su permanencia deberá restringirse al período estrictamente necesarios para la ejecución de las construcciones definitivas.

**CAPÍTULO III****MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN.****ARTÍCULO 224.- MATERIALES.**

La calidad de los materiales empleados en las obras satisfará las normas de calidad oficiales, las Normas Técnicas Complementarias respectivas y las especificaciones del proyecto.

Para la verificación de la calidad de los materiales empleados se harán los muestreos y pruebas especificadas en las Normas Técnicas Complementarias respectivas.

**ARTÍCULO 225.- PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN.**

Los procedimientos de construcción utilizados deberán garantizar el comportamiento previsto en el proyecto estructural. Para cada material o sistema constructivos se estará en lo dispuesto en las Normas Técnicas respectivas. En casos en que se requieren apuntalamiento provisionales, erección de elementos prefabricados, conexión de una estructura nueva con otra existente o una secuencia específica de etapas de construcción, los procedimientos a seguirse deberán ser claramente indicados en el proyecto estructural.

**ARTÍCULO 226.- NUEVOS SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN.**

Quando se vaya a emplear un sistema de construcción distinto de los considerados en las Normas Técnicas o de los tradicionales adaptados, deberán presentarse previamente a la Dirección de Obras Públicas, la documentación técnica que lo respalde en cuanto a la seguridad estructural, incluyendo los estudios y pruebas experimentales.

**CAPÍTULO IV.****MEDICIONES Y TRAZOS.****ARTÍCULO 227.- MOVIMIENTOS VERTICALES.**

En las construcciones en las que se requiera llevar registro de posibles movimientos verticales, así como en aquellas en que el Director Responsable de Obra lo considere necesario o la Dirección de Obras Públicas lo ordene, se instalarán referencias o bancos de nivel superficiales, suficientemente alejados de la cimentación o estructura de que se trate, para no ser afectados de los movimientos de las mismas o de otras cargas cercanas, y se referirán a estos la nivelación que se hagan.

En los planos de cimentación se deberá indicar si se requiere el registro de movimientos se deberá indicar si se requiere el registro de movimientos verticales, y las características y periodicidad de las nivelaciones correspondientes.

**ARTÍCULO 228.- TRAZO DEL ALINEAMIENTO.**

Antes de indicarse una construcción deberá verificarse el trazo del alineamiento del predio con base en la constancia de uso del suelo, alineamiento y número oficial, y las medidas de la polígona del perímetro, así como la situación del predio en relación con los colindantes, deberá coincidir con los datos correspondientes del título de propiedad, en su caso. Se tratará de usar los ejes principales del proyecto, refiriéndolos a puntos que puedan conservarse fijos. Si los datos que arroje el levantamiento del predio exigen un ajuste de las distancias entre los ejes consignados en los planos del proyecto ajustado. El Director Responsable de Obra deberá hacer constar que las diferencias no afectan la seguridad estructural ni el funcionamiento de la construcción, ni las holguras exigidas entre edificios adyacentes. En caso necesario deberán hacerse las modificaciones pertinentes al proyecto arquitectónico y al estructural.

**ARTÍCULO 229.- SEPARACIÓN DE COLINDANCIA.**

Las construcciones nuevas deberán separarse de la colindancia con los predios vecinos, en las distancias mínimas que se fijan en este Reglamento.

Las separaciones deberán protegerse por medio de tapajuntas que impidan la penetración de agua, basura y otros materiales.

**CAPÍTULO V.****EXCAVACIONES Y CIMENTACIONES.****ARTÍCULO 230.- EXCAVACIONES.**

En el diseño de las excavaciones se considerarán los siguientes estados límite:

1).- De falla: colapso de los taludes o de las paredes de la excavación o del sistema de soporte de las mismas, falla de los cimientos de las construcciones adyacentes y falla de fondo de la excavación por corte o por subpresión en estratos subyacentes.

2).- De servicio: movimientos verticales y horizontales inmediatos y diferidos por descarga en el área de excavación e en los alrededores, los valores esperados de tales movimientos deberán ser suficientemente reducidos para no causar daños a las construcciones e instalaciones adyacentes ni a los servicios públicos. Además, la recuperación por descarga no deberá ocasionar movimientos totales o diferenciales intolerable para las estructuras que se desplanten en el sitio.

Los análisis de estabilidad se realizarán considerándose las sobrecargas que pueden actuar en la vía pública y otras zonas próximas a la excavación.

#### ARTÍCULO 231.- RESTRICCIONES A EXCAVACIONES Y CIMENTACIONES.

Para la ejecución de las excavaciones y la construcción de cimentaciones se observarán las disposiciones del Reglamento, así como las Normas Técnicas Complementarias de cimentaciones. En particular se cumplirá lo relativo a las precauciones para que no resulten afectadas las construcciones y predios vecinos ni los servicios públicos.

#### ARTÍCULO 232.- EJECUCIÓN DE EXCAVACIONES.

En la ejecución de las excavaciones se considerarán los estados límites establecidos en este Título.

#### ARTÍCULO 233.- HALLAZGOS ARQUEOLÓGICOS.

Si en el proceso de una excavación se encuentran restos de fósiles o arqueológicos, se deberá suspender de inmediato la excavación en ese lugar y notificar el hallazgo a la Dirección de Obras Públicas.

#### ARTÍCULO 234.- USO DE EXPLOSIVOS EN LAS EXCAVACIONES.

El uso de explosivos en excavaciones quedará condicionado a la autorización de la Secretaría de la Defensa Nacional y las restricciones y elementos de protección que ordenen la Dirección de Obras Públicas de dicha Dependencia.

#### CAPÍTULO VI.

#### DISPOSITIVOS PARA TRANSPORTE VERTICALES EN LAS OBRAS.

#### ARTÍCULO 235.- TRANSPORTE VERTICAL EN LAS OBRAS.

Los dispositivos empleados para transporte vertical de personas o de materiales durante la ejecución de las obras deberán ofrecer adecuadas condiciones de seguridad.

Solo se permitirá transportar personas en las obras por medio de elevadores cuando estos hayan sido diseñados, construidos y montados con barandales, freno automático que evite la caída libre y guías de toda su altura que evite el volteo así como todas las medidas de seguridad adecuadas ajustándose a lo que indican las Normas Técnicas Complementarias.

#### ARTÍCULO 236.- MÁQUINAS ELEVADORAS EN LA OBRA.

Las máquinas elevadoras empleadas en la ejecución de la obra, anclaje y sustentación, deberán:

1).- Ser de buena construcción mecánico, resistencia adecuada y estar exentas de defectos manifiestos.

2).- Mantenerse un buen estado de conservación y de funcionamiento.

3).- Revisarse y examinarse periódicamente durante la operación en la obra y antes de ser utilizadas, particularmente en sus elementos mecánicos tales como: anillos, cadenas, garfios manguitos, poleas y eslabones giratorios, usados para izar y/o descender material es o como medios de suspensión.

4).- Indicar claramente la carga útil máxima de la máquina de acuerdo con sus características, incluyendo la carga admisible para cada caso, si esta es variable.

5).- Estar prevista de los medios necesarios para evitar descensos accidentales.

Los cables que se utilizan para izar, descender o como medio de suspensión, deberán ser de buena calidad, suficientemente resistentes y estar exentos de defectos manifiestos.

#### ARTÍCULO 237.- INSTALACIONES DE GRÚAS TORRE EN LAS OBRAS

Antes de instalar grúas torre en una obras, se deberá despejar el sitio para permitir el libre movimiento de la carga y del brazo giratorio y vigilar que dicho movimiento no dañe edificaciones vecinas, instalaciones o líneas eléctricas en vía pública.

Se deberá hacer una prueba completa de todas las funciones de las grúas torre después de su erección o extensión y antes de que trate en operación.

Semanalmente deberán revisarse y corregirse, en su caso, cable de alambre, contraventeos, malacates, brazo giratorio, frenos, sistemas de control de sobrecarga y todos los elementos de seguridad.

#### CAPÍTULO VII.

#### INSTALACIONES.

#### ARTÍCULO 238.- INSTALACIONES.

Las instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias, contra incendio, de gas, vapor, combustible, líquidos, aire acondicionado, telefónicas, de comunicación todas aquellas que se coloquen en las edificaciones, serán las que indiquen el proyecto y garantizarán la eficiencia de las mismas, así como la seguridad de la edificación, trabajadores y usuarios, para lo cual deberán cumplir con lo señalado en este

Capítulo, y la Ley Federal de Protección al Ambiente. Ley del Equilibrio Ecológico y la protección al ambiente del Estado de Morelos, en el Reglamento de Medidas Preventivas de Accidentes de Trabajo, el Reglamento de instalaciones eléctricas, el Reglamento de Medidas Preventivas de Accidentes de Trabajo, el Reglamento para la Inspección de generadores de vapor y recipientes sujetos a presión el Instructivo para el diseño y ejecución de instalaciones y aprovechamiento de gas licuado de petróleo y además ordenamientos Federales y locales aplicables a cada caso.

#### ARTÍCULO 239.- NORMAS DE CALIDAD DE MATERIALES PARA INSTALACIONES.

En las instalaciones se emplearán únicamente tuberías, válvulas, conexiones, laterales y productos que satisfagan las normas de calidad establecidas por la Dirección General de Normas de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

#### ARTÍCULO 240.- RESTRICCIONES PARA LA COLOCACIÓN DE INSTALACIONES.

Los procedimientos para la colocación de instalaciones se sujetarán a las siguientes disposiciones:

I.- El director Responsable de obra programará la colocación de las tuberías de instalaciones en los ductos destinados a tal fin en el proyecto, los pasos complementarios y no romper los pisos, muros, plafones y elementos estructurales.

II.- En los casos que se requieran ranurar muros y elementos estructurales para la colocación de tuberías, se trazará previamente las trayectorias de dichas tuberías, y su ejecución será aprobada por el Director Responsable de Obra.

Las ranuras en elementos de concreto no deberán sustraer los recubrimientos mínimos del acero de refuerzo.

III.- Los tramos verticales de las tuberías de instalaciones se colocarán a plomo empotrándolos en los muros o elementos estructurales o sujetos a estos mediante abrazaderas.

IV.- Las tuberías de aguas residuales alojadas en terreno natural se colocarán en zanjas cuyo fondo se prepara con una capa de material granular con tamaño máximo de 2.5 centímetros.

#### ARTÍCULO 241.- UNIÓN Y SELLADO DE TUBERÍAS.

Los tramos de tuberías de las instalaciones hidráulicas, sanitarias, contra incendios, de gas, vapor, combustibles líquidos y de aire comprimido y oxígeno, deberán unirse y sellarse herméticamente, de manera que impidan la fuga del fluido que conduzcan, para lo cual deberán utilizarse los tipo de soldaduras establecidas.

#### ARTÍCULO 242.- PRUEBA DE TUBERÍAS PARA LA AUTORIZACIÓN DE LA OCUPACIÓN DE LAS OBRAS.

Las tuberías para las instalaciones a que se refiere el artículo anterior, se probarán antes de autorizarse la ocupación de la obra, mediante la aplicación de agua, aire o solventes diluidos, a la presión y por el tiempo adecuado, según el uso y tipo de instalación, de acuerdo a lo indicado en las Normas Técnicas Complementarias de este Reglamento.

#### CAPÍTULO VIII.

##### FACHADAS.

#### ARTÍCULO 243.- FIJACIÓN DE MATERIALES PÉTREOS EN FACHADAS.

Las placas de materiales pétreos en fachadas, se fijarán mediante grapas que proporcionen el anclaje necesario, y se tomarán las medidas necesarias para evitar el paso de humedad a través del revestimiento.

#### ARTÍCULO 244.- APLANADOS.

Los aplanados de mortero se aplicarán sobre superficies rugosas o repelladas, previamente humedecidas.

Los aplanados cuyo espesor sea mayor de tres centímetros deberán contar con dispositivos de anclaje.

#### ARTÍCULO 245.- VIDRIOS Y CRISTALES.

Los vidrios y cristales deberán colocarse tomando en cuenta los posibles movimientos de la edificación y contracciones ocasionadas por cambios de temperatura.

Los asientos y selladores empleados en la colocación de piezas mayores de 1.50 m2 deberán absorber tales deformaciones y conservar su elasticidad, debiendo observarse lo dispuesto en este Reglamento, respecto a las holguras necesarias para absorber movimientos sísmicos.

#### ARTÍCULO 246.- RESISTENCIA AL VIENTO.

Las ventanas, cancelos, fachadas integrales y otros elementos de fachada deberán resistir las cargas ocasionadas por ráfagas de viento, según lo que establece el Reglamento y las Normas Técnicas Complementarias para Diseño por Viento.

Para estos elementos la Dirección de Obras Públicas podrá exigir pruebas de resistencia al viento a tamaño natural.

#### TÍTULO OCTAVO.

##### USO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

##### CAPÍTULO I

#### ARTÍCULO 247.- CONSERVACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DEL PROYECTO.

El propietario de la construcción deberá conservar, y exhibir cuando sea requerido por las autoridades, los planos y memorias de diseño y los libros de bitácora que avalen la seguridad estructural de la edificación en su proyecto original y en sus posibles modificaciones. En caso de cambio de propiedad deberán entregarse al nuevo propietario todos los documentos antes mencionados.

**ARTÍCULO 248.- INSTALACIONES.**

Las instalaciones mecánicas, eléctricas, hidráulicas, neumáticas y de gas, deberán conservarse en buenas condiciones para dar el servicio y la seguridad que requieren los usuarios.

**ARTÍCULO 249.- ESTABILIDAD E HIGIENE DE EDIFICIOS.**

I.- Los propietarios de edificaciones tiene obligación de conservar en buenas condiciones de estabilidad e higiene.

II.- Las fachadas deberán conservarse aseadas y pintadas en su caso.

III.- Otros elementos como marquesinas, cortinas de sol, toldos y similares se conservarán siempre aseados y en buen estado.

IV.- Quedan prohibidas las instalaciones y construcciones precarias en las azoteas de las edificaciones cualquiera que sea el uso que pretenda darse.

V.- Es obligación del propietario o poseedor del inmueble tener y conservar en buenas condiciones la placa de control de uso de manera que garantice que no altere su contenido ni se obstruya a la vista del público usuario.

**ARTÍCULO 250.- PREDIOS BALDÍOS.**

Los propietarios de los predios tienen obligación de mantenerlos en buenas condiciones de aspecto e higiene, así como evitar que se conviertan en lugar de molestia o peligro para los vecinos o transeúntes.

Los terrenos deberán estar drenados adecuadamente. No se permitirá el depósito de escombros o basuras y deberán estar delimitados de la siguiente manera:

En zona urbana, deberá hacerse un muro del material predominante en la misma y que corresponda a tipo de construcción de los colindantes a una altura mínima de 0.60 metros que deberá complementarse con otro elemento, hasta tener una altura de por lo menos 2.00 metros en total.

En zonas suburbana, deberá delimitarse el terreno con un cercado, a una altura mínima de 1.20 metros.

Se exceptúan de la obligación de delimitar, los predios que estén dentro de fraccionamientos privados, o aquellos en que exista subdivisión interior y que sean administrados por régimen de condominio, o conjuntos habitacionales.

**ARTÍCULO 251.- USOS PELIGROSOS INSALUBRES O MOLESTOS.**

Para los efectos previstos en el presente Capítulo, serán considerados como usos que originan peligros, insalubridad o molestias los siguientes entre otros casos:

I.- Producción, almacenamiento, depósito, venta o manejo de sustancias o de objetos tóxicos, explosivos, inflamables o de fácil combustión.

II.- Excavaciones profundas humedad, salinidad, corrosión, gases, humo, polvo, emanaciones, ruidos, trepidaciones, cambios sensibles de temperatura, malos olores y otros efectos perjudiciales o molestos para las personas o que puedan causar daño a las propiedades.

IV.- Los que amenacen con producir "smog" en los lugares que por su clima y exuberancia natural son considerados patrimonio público.

V.- Los demás que establece el Código Sanitario y los Reglamentos respectivos.

**TÍTULO NOVENO****AMPLIACIÓN DE OBRA Y MEJORAMIENTO.****CAPÍTULO I.****ARTÍCULO 252.- AMPLIACIONES.**

Las obras de ampliación podrán ser autorizadas si el PDUCO permite el nuevo uso y la nueva densidad o intensidad de ocupación del suelo.

**ARTÍCULO 253.- CONDICIONES QUE DEBEN CUMPLIR LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN.**

Las obras de ampliación, cualesquiera que sea su tipo, deben cumplir con los requisitos de habitabilidad, funcionamiento, seguridad, higiene, protección al ambiente, integración al contexto y mejoramiento de la imagen urbana.

**ARTÍCULO 254.- RESTRICCIONES A LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN.**

Las obras de ampliación no deberán sobrepasar nunca los límites de resistencia estructural y las capacidades de servicio de las tomas, acometidas y descargas de las instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas de las edificaciones en uso. Cualquier ampliación a una edificación requerirá de un proyecto autorizado por un Director Arquitectónico y por un Corresponsable en seguridad Estructural.

**TÍTULO DÉCIMO.****DEMOLICIONES.****CAPÍTULO I.****ARTÍCULO 255.- ORDENES DE REPARACIÓN O DEMOLICIÓN.**

Cuando la Dirección de Obras Públicas tenga conocimiento de que una edificación, estructura o instalación presente algún peligro para las personas o bienes, ordenará la urgencia, que el caso requiera al propietario de aquellas, que hagan las reparaciones, obras o demoliciones que sean necesarias conforme a un dictamen técnico, precisando el peligro de que se trate.

**ARTÍCULO 256.- PROGRAMA DE DEMOLICIÓN.**

Con la solicitud de Licencia de Demolición considerada en este Reglamento, se deberá presentarse un programa de demolición, en el que se indicará el orden y fechas aproximadas en que se demolerán los elementos de la construcción. En caso de prever el uso de explosivos, el programa de demolición señalará con toda precisión el o los días o la hora o las horas en que se realizarán las explosiones que estarán sujetas a la aprobación de la Dirección de Obras Públicas.

**ARTÍCULO 257.- CONDICIONANTES PARA DEMOLER.**

Las demoliciones de locales construidos o edificaciones con un área mayor de 60.0 m<sup>2</sup> o de 3 o más niveles de altura, deberán contar con un Director Responsable de Obra.

**ARTÍCULO 258.- DEMOLICIONES EN ZONAS PATRIMONIALES.**

Cualquier demolición en zonas del Patrimonio Histórico, artístico y arqueológico de la Federación o del Municipio, requerirá, previa a la licencia de demolición, de la autorización por parte de las Autoridades Federales que correspondan, así como de la Comisión Municipal de Desarrollo Urbano y Zonificación y requerirá, en todos los casos, de Director Arquitectónico y de un Director Responsable de Obra.

**ARTÍCULO 259.- ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE COLINDANCIAS Y VÍA PÚBLICA.**

Previo el inicio de la demolición y durante la ejecución, se deberán proveer todos los acordonamiento, tapiales, puntales o elementos de protección de colindancias y vía pública que determine en cada caso la Dirección de Obras Públicas.

**ARTÍCULO 260.- DEMOLICIÓN CON EXPLOSIVOS.**

En los casos autorizados de demolición con explosivos, la autoridad competente de la Dirección de Obras Públicas deberá avisar a los vecinos colindantes la fecha y hora exacta de las explosiones, cuando menos con 24 horas de anticipación.

**ARTÍCULO 261.- PROCEDIMIENTOS DE DEMOLICIÓN.**

Los procedimientos de demolición, deberán sujetarse a los que establezcan las Normas Técnicas Complementarias.

**ARTÍCULO 262.- CONDICIONANTES PARA EL USO DE EXPLOSIVOS.**

El uso de explosivos para las demoliciones quedará condicionado a que las autoridades Federales, Estatales y Municipales que correspondan otorguen el permiso para la adquisición y uso de explosivos con el fin indicado.

**ARTÍCULO 263.- DESALOJO DE ESCOMBROS Y DESECHOS DE LAS DEMOLICIONES.**

Los materiales de desechos y escombros provenientes de una demolición, deberán ser retirados en su totalidad en un plazo no mayor de 28 días hábiles contados a partir del término de la demolición y bajo las condiciones que establezcan las autoridades correspondientes en materia de vialidad y transporte.

**TÍTULO DÉCIMO PRIMERO.  
MEDIDAS DE SEGURIDAD.****CAPÍTULO I.****ARTÍCULO 264.- VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS.**

Una vez concluidas las obras o los trabajos que hayan sido ordenados por la Dirección de Obras Públicas el propietario de la construcción o el Director Arquitectónico o el Director Responsable de Obra dará aviso de terminación a la Dirección de Obras Públicas este verificará la correcta ejecución de dichos trabajos, pudiendo en su caso, ordenar su modificación o corrección y quedando obligados aquellos a realizarlos.

**ARTÍCULO 265.- EDIFICACIONES PELIGROSAS.**

Si como resultado del dictamen técnico fuere necesario ejecutar alguno de los trabajos mencionados en este Reglamento, para los que se requiera efectuar la desocupación parcial o total de una edificación peligrosa para sus ocupantes, la Dirección de Obras Públicas podrá ordenar la desocupación temporal o definitiva, de conformidad con la Ley.

En caso de peligro inminente, la desocupación deberá ejecutarse en forma inmediata, si es necesario, la Dirección de Obras Públicas podrá hacer uso de la fuerza pública para hacer cumplir la orden.

**ARTÍCULO 266.- RECURSO DE INCONFORMIDAD.**

En caso de desacuerdo de los ocupantes de una construcción, en contra de la orden de desocupación a que se refiere el artículo anterior, podrá interponer recursos de inconformidad de acuerdo con lo previsto en este Reglamento.

Si se confirma la orden de desocupación y persiste la renuencia y acatarla, la Dirección de Obras Públicas podrá hacer uso de la fuerza pública para hacer cumplir la orden.

El término para la interposición del recurso a que se refiere este precepto será de tres días hábiles contados a partir de la fecha en que haya notificado al interesado la orden de desocupación. La autoridad deberá resolver el recurso dentro de un plazo de 3 días, contados a partir de la fecha de interposición del mismo.

La orden de desocupación no prejuzga sobre los derechos u obligaciones que existan entre el propietario y sus inquilinos del inmueble.

**ARTÍCULO 267.- CLAUSURA.**

La Dirección de Obras Públicas podrá clausurar como medida de seguridad de acuerdo con lo dispuesto de la Ley, las obras terminadas o en ejecución cuando ocurra alguna de las circunstancias previstas por este Reglamento.

**ARTÍCULO 268.- MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE EXTINCIÓN DE FUEGO.**

Los equipos de extinción de fuego deberán someterse a las siguientes disposiciones relativas a su mantenimiento:

I.- Los extintores deberán ser revisados cada año, debiendo señalarse en los mismos la fecha de la última revisión y carga y la de su vencimiento.

Después de ser usados deberán ser recargados de inmediato y colocados de nuevo en su lugar, el acceso a ellos deberán mantenerse libre de obstáculos.

II.- Las mangueras contra incendio deberán probarse cuando menos cada seis meses, salvo indicación contrarias de la Dirección de Obras Públicas.

III.- Los equipos de bombeo deberán probarse por lo menos mensualmente bajo las condiciones de presión normal, por un mínimo de 3 minutos, utilizando para ello los dispositivos necesarios para no se desperdicie el agua.

#### TÍTULO DÉCIMO SEGUNDO.

### VISITAS DE INSPECCIÓN, SANCIONES Y RECURSOS.

#### CAPÍTULO I.

#### ARTÍCULO 269.- VIGILANCIA E INSPECCIÓN.

La Dirección de Obras Públicas ejercerá las funciones de vigilancia e inspección que correspondan y en las condiciones que juzgue pertinentes, de conformidad con lo previsto en la Ley y este Reglamento.

#### ARTÍCULO 270.- OBJETO DE LAS VISITAS DE INSPECCIÓN.

Las inspecciones tendrán por objeto verificar que las edificaciones y las obras de construcción que se encuentren en proceso o terminadas, cumplan con las disposiciones de la Ley, este Reglamento y sus anexos Complementarios, y además ordenamientos legales aplicables.

#### CAPÍTULO II. SANCIONES.

#### ARTÍCULO 271.- SANCIONES A LAS INFRACCIONES EN LAS VISITAS DE INSPECCIÓN.

La Dirección de Obras Públicas en los términos de éste capítulo sancionará con multas a los propietarios a los titulares, a los Directores Arquitectónicos y Directores Responsables de Obra, a los Corresponsables, y a quienes resulten responsables de las infracciones comprobadas en las visitas de inspección a que se refiere el capítulo anterior.

La imposición y cumplimiento de las sanciones no eximirá al infractor de las obligaciones de corregir las irregularidades que hayan dado motivo al levantamiento de la infracción.

Las sanciones que se impongan serán independientes de las medidas de seguridad que ordene la Dirección de Obras Públicas en los casos previstos en este Reglamento.

#### ARTÍCULO 272.- DETERMINACIÓN DE LAS SANCIONES.

La Dirección de Obras Públicas para fijar la sanción deberá tomar en cuenta las condiciones personales del infractor, la gravedad de la infracción, y las modalidades y las demás circunstancias en que la misma se haya cometido.

Para tal efecto se aplicarán cualquiera de las siguientes sanciones:

- 1.- Multa
- 2.- Suspensión de la obra.
- 3.- Clausura de la Obra
- 4.- Demolición de la obra.

La aplicación de las sanciones no será necesario agotarlas en el orden que están expuestas.

#### ARTÍCULO 273.- USO DE FUERZA PÚBLICA.

En caso de que el propietario de un predio o de una edificación no cumpla con las ordenes giradas con base en este Reglamento y las demás disposiciones legales aplicables, la Dirección de Obras Públicas previo dictamen que emita u ordene, estará facultado para ejecutar, a costa del propietario la obras, reparaciones o demoliciones que haya ordenado; para clausurar y para tomar las demás medidas que considere necesarias, pudiendo hacer uso de la fuerza pública en los siguientes casos:

I.- Cuando una edificación de un predio se utilice total o parcialmente para algún uso diferente al autorizado, sin haber cumplido con este Reglamento.

II.- Como medida de seguridad en caso de peligro grave o inminente.

III.- Cuando el propietario de una construcción señalada como peligrosa no cumpla con las ordenes giradas con base en este Reglamento, dentro del plazo fijado para tal efecto.

IV.- Cuando se invada la vía pública con una construcción.

V.- Cuando no se respeten las afectaciones y las restricciones físicas y de uso impuestas a los predios en la Constancia del Uso del Suelo. Alineamiento y Número Oficial.

Si el propietario del predio en el que la Dirección de Obras Públicas se vea obligado a ejecutar obras o trabajos conforme a este artículo, se negare a pagar el costo de dichas obras, el Organismo por conducto de la Tesorería efectuará su cobro por medio del procedimiento económico coactivo.

#### ARTÍCULO 274.- CASOS QUE AMERITEN SUSPENSIÓN O CLAUSURA.

Independientemente de la aplicación de las sanciones a que se refiere el presente Capítulo, la Dirección de Obras Públicas podrá suspender o clausurar las obras en ejecución, en los siguientes casos:

I.- Cuando previo dictamen técnico emitido u ordenado por la Dirección de Obras Públicas se declare en peligro inminente la estabilidad o seguridad de la construcción.

II.- Cuando la ejecución de una obra, o de una demolición se realice sin las debidas precauciones y ponga en peligro la vida o la integridad física de las personas o pueden causar daños a bienes de la Dirección de Obras Públicas o a terceros.

III.- Cuando la construcción no se ajuste a las medidas de seguridad y demás protecciones que señala este Reglamento.

IV.- Cuando no se de cumplimiento a una orden de las previstas por este Reglamento, dentro del plazo que se haya fijado para tal efecto.

V.- Cuando la construcción no se ajuste a las restricciones impuestas en el Dictamen de Uso del Suelo, Alineamiento y Número Oficial.

VI.- Cuando la construcción se ejecute sin ajustarse al proyecto aprobado o fuera de las condiciones previstas por este Reglamento.

VII.- Cuando se obstaculice reiteradamente ose impida en alguna forma el cumplimiento de las funciones de inspección o supervisión reglamentaria del personal autorizado por la Dirección de Obras Públicas.

VIII.- Cuando la obra se ejecute sin licencia.

IX.- Cuando la licencia de construcción sea revocada o haya terminado su vigencia.

X.- Cuando la obra se ejecute sin vigilancia del Director Arquitectónico y del Director Responsable de Obras o los Corresponsables, en su caso, en los términos de este Reglamento.

XI.- Cuando se usen explosivos sin los permisos correspondientes.

No obstante el estado de suspensión o de clausura, en el caso de las fracciones y, II, III, IV, V, VI, de este artículo, la Dirección de Obras Públicas podrá ordenar que se lleven a cabo las obras que procedan para dar cumplimiento a lo ordena, para hacer cesar el peligro o para corregir los daños, incluso llegar a la demolición de lo no autorizado, quedando el propietario obligado a pagar dichas obras.

El estado de clausura o suspensión total o parcial impuesto con base en este artículo, no será levantado en tanto no se realicen las correcciones ordenadas y se hayan pagado las multas derivadas de las violaciones a este Reglamento.

#### ARTÍCULO 275.- CLAUSURA DE OBRAS EN

#### OTROS CASOS.

Independientemente de la imposición de las sanciones a que haya lugar, la Dirección de Obras Públicas podrá clausurar las obras terminadas cuando ocurra alguna de las siguientes circunstancias:

I.- Cuando la obra se haya ejecutado sin licencia.

II.- Cuando la obra se haya ejecutado alterando el proyecto aprobado o sin sujetarse a lo previsto en este Reglamento.

III.- Cuando se use una construcción o parte de ella para uso diferente del autorizado.

#### ARTÍCULO 276.- SANCIONES A LOS RESPONSABLES.

Se sancionará al Director Arquitectónico al Director Responsable de Obra, al Corresponsable, al propietario o responsables:

I.- Con multa de hasta por mil quinientas veces el salario mínimo del Estado de Morelos:

a) Cuando en cualquier obras, o instalación no muestre, a solicitud del inspector, copia de los planos registrados y la licencia correspondiente.

b) Cuando se invada con materiales, ocupen o usen la vía pública, o cuando hagan corte en banquetas, arroyos o guarniciones, sin haber obtenido previamente el permiso correspondiente.

c) Cuando obstaculicen las funciones de los inspectores señaladas en este Reglamento.

d) Cuando realicen excavaciones u otras obras que afecten la estabilidad del propio inmueble o de las construcciones y predios vecinos, o de la vía pública.

e) Cuando violen las disposiciones relativas a la conservación de edificios y predios.

Igual sanción se aplicará al propietario o al Director Responsable de Obra, o al Corresponsable cuando no de aviso de terminación de las obras dentro del plazo señalado en las licencias de correspondientes.

II.- Con multa de hasta dos mil salarios mínimos:

a) Cuando en una obra o instalación no respete las previsiones contra incendio previstas en este Reglamento.

b) Cuando para obtener la licencia, o durante la ejecución y uso de la edificación, haya hecho uso a sabiendas, de documentos falsos.

III.- Con multa equivalente al 10% del valor del inmueble de acuerdo al avalúo correspondiente que emita alguna Sociedad Nacional de Crédito:

a) Cuando una obra se haya ejecutado alterando el proyecto arquitectónico o diseño estructural autorizado.

b) Cuando en su predio o en la ejecución de cualquier obra no se respeten las restricciones, afectaciones o usos autorizados, señalados en el Dictamen de Uso del Suelo, Alineamiento y Número Oficial.

#### ARTÍCULO 277.- SANCIONES A LOS DIRECTORES ARQUITECTÓNICOS DIRECTORES RESPONSABLES DE OBRAS O CORRESPONSABLES.

Se sancionará a los Directores Arquitectónicos a los Directores Responsables de Obra o Corresponsable respectivamente, que incurran en las siguientes infracciones:

I.- Con multa de hasta mil quinientos salarios mínimos:

a) Cuando no se cumpla con lo previsto por el artículo 39 de este Reglamento.

b) Cuando en la ejecución de una obra se violen las disposiciones establecidas en este Reglamento.

c) Cuando no observen las disposiciones de este Reglamento en lo que se refiere a los dispositivos de elevación de materiales y de personas durante la ejecución de la obra, y el uso de transportadores electromecánicos en la edificación en la edificación.

II.- Con multa de setenta y cinco salarios mínimos:

a) Cuando en la obra no utilicen los procedimientos de construcción que estén fuera de este Reglamento, sin autorización previa de la Dirección de Obras Públicas.

b) Cuando en la construcción o demolición de una obra, o para llevar a cabo excavaciones, usen explosivos sin contar con la autorización correspondiente.

#### ARTÍCULO 278.- MULTAS.

Se sancionará a los propietarios o titulares, Directores Arquitectónicos y Directores Responsables de Obra y Corresponsables en su caso, con multa equivalente hasta el 10% del valor del inmueble, de acuerdo al avalúo correspondiente que expida alguna Sociedad de Crédito, en los siguientes casos:

I.- Cuando se estén realizando obras o instalaciones sin haber obtenido previamente la licencia respectiva de acuerdo con lo establecido en este Reglamento.

II.- Cuando se hubieran violado los estados de suspensión o clausura de la obra.

III.- Cuando se hubieran realizado obras o instalaciones sin contar con la Licencia Correspondiente, y las mismas no estuvieran regularizadas.

#### ARTÍCULO 279.- VIOLACIONES NO PREVISTA.

Las violaciones a este Reglamento no prevista en los artículos que anteceden se sancionarán con multa de hasta dos mil salarios mínimos.

#### ARTÍCULO 280.- INFRACTORES REINCIDENTES.

Al infractor reincidente se le aplicará el doble de la sanción que le hubiera sido impuesta.

Para los efectos de este Reglamento se considera reincidente al infractor que incurra en otra falta igual a aquella por lo que hubiera sido sancionado con anterioridad, durante la ejecución de la misma obra.

#### ARTÍCULO 281.- ARRESTO ADMINISTRATIVO.

A quien se oponga o impida el cumplimiento de ordenes expedidas por la Dirección de Obras Públicas se le sancionará con arresto administrativo hasta por 36 horas en los términos de la Ley.

#### ARTÍCULO 282.- REVOCACIÓN DE AUTORIZACIONES.

El organismo de Obras Públicas Municipales podrá revocar toda autorización, licencia o constancia cuando:

I.- Se haya emitido con base en informes o documentos falsos o errores o emitidos con dolo o error.

II.- Se haya expedido en contravención al texto expreso de alguna disposición de este Reglamento.

III.- Se haya expedido por autoridad incompetente.

La renovación será pronunciada por la autoridad de la que haya emanado el acto o resolución de que se trate o, en su caso por el superior jerárquico de dicha autoridad.

### CAPÍTULO III.

#### RECURSOS.

#### ARTÍCULO 283.- RECURSOS DE INCONFORMIDAD.

Procederá el recurso de inconformidad contra:

I.- La negativa de otorgamiento de la Constancia de Uso del Suelo. Alineamiento y Número Oficial.

II.- La negativa del otorgamiento de la Licencia de

Construcción de cualquier tipo.

III.- La cancelación o revocación de Licencias, la suspensión o clausura de obras.

IV.- Las ordenes de demolición, reparación o desocupación.

#### ARTÍCULO 284.- TÉRMINO INTERPOSICIÓN.

El recurso deberá interponerlo el interesado ante el superior jerárquico inmediato de la autoridad de la que haya emanado el acto o resolución de que se trate y el término para su interposición será de 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se le notifique o ejecute el acto o resolución correspondiente.

#### ARTÍCULO 285.- SOLICITUD DE SUSPENSIÓN.

El recurrente podrá solicitar la suspensión de la ejecución del acto o resolución que reclame, la cual será concedida de la colectividad o se contravengan disposiciones de orden público.

#### TRANSITORIOS.

PRIMERO.- El presente Reglamento entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial "Tierra y Libertad" Órgano Informativo que edita el Gobierno del Estado Libre y Soberano de Morelos.

SEGUNDO.- Lo no previsto en el presente Reglamento será resuelto mediante acuerdo de la Dirección de Obras Públicas del Municipio.

DADO EN EL SALON DE CABILDOS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ATLATLAHUCAN MORELOS A LOS OCHO DÍAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL TRES.

#### A T E N T A M E N T E

SUFRAGIO EFECTIVO NO REELECCIÓN

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

C. PROFR. CALIXTO URBANO LAGUNAS

SÍNDICO PROCURADOR

C. OMAR NERI TORRES

REGIDOR DE HACIENDA

C. ANGELINA ORTEGA SALGADO

REGIDOR DE OBRAS PÚBLICAS

C. MISAEL FRANCO RAMÍREZ

REGIDOR DE SERVICIOS PUB. MPALES.

C. RENE ESPINOSA ITURBE

EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO

C. LIC. NORMA OVANDO VÁZQUEZ

RÚBRICAS.

#### AVISO NOTARIAL

QUE POR ESCRITURA PÚBLICA 21,067 OTORGADA EL 4 DE JULIO DEL 2003, ANTE LA FE DEL SUSCRITO NOTARIO, SE HIZO CONSTAR: LA RADICACIÓN DE LA SECESIÓN TESTAMENTARIA A BIENES DEL SR. JUAN DOMÍNGUEZ AYALA, QUE OTORGARON LOS SEÑORES JUAN SERAFÍN CONOCIDO TAMBIÉN COMO JUAN, MARÍA ISABEL CONOCIDA TAMBIÉN COMO ISABEL Y ABEL TODOS DE APELLIDOS DOMÍNGUEZ ARRIAGA Y TERESA ARRIAGA TAPIA, RECONOCIENDO LOS DERECHOS HEREDITARIOS A FAVOR DEL SR. JUAN SERAFÍN DOMÍNGUEZ ARRIAGA QUIEN ACEPTÓ LA HERENCIA Y CARGO DE ALBACEA Y PROCEDERÁ A FORMULAR EL INVENTARIO DE LA MISMA.

LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 1003 DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL PARA EL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MORELOS.

PUBLÍQUENSE LA PRESENTE DOS VECES DE 10 EN 10 DÍAS EN EL DIARIO EL FINANCIERO Y EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO DE MORELOS.

TEMIXCO, MOR., A 9 DE JULIO DE 2003.

ATENTAMENTE

LIC. RAÚL GONZÁLEZ VELÁZQUEZ,

NOTARIO PÚBLICO NÚMERO UNO DE LA OCTAVA

DEMARCACIÓN NOTARIAL EN EL ESTADO DE MORELOS.

RÚBRICA.

2-2

#### AVISO NOTARIAL

Licenciado HUGO SALGADO CASTAÑEDA, Titular de la Notaría Número Dos y Notario del Patrimonio Inmueble Federal, actuando en la Primera Demarcación Notarial del Estado de Morelos, con sede en esta ciudad, quien actualmente se encuentra con licencia, hago saber: Que por escritura pública número 147,847, de fecha 18 de agosto del año 2003, otorgada ante mi fe, se otorgó LA RADICACIÓN DE LA SUCESIÓN TESTAMENTARIA a Bienes del señor FRANCISCO BATLLORI PEYRO, que se otorgó a solicitud del señor FRANCISCO JOSÉ BATLLORI GUERRERO, en su carácter de Albacea con la comparecencia de la heredera la señora MARÍA ISABEL BATLLORI

GUERRERO, quien aceptó el cargo recaído en su persona, protestando su fiel y leal desempeño del mismo, expresando que procederá a formular el Inventario y Avalúo de los bienes de la sucesión. Lo que mando publicar de conformidad con lo establecido en el artículo 1003 del Código Procesal Civil para el Estado Libre y Soberano de Morelos.

NOTA: Para su publicación por dos veces consecutivas de diez en diez días, en el Diario "La Unión de Morelos" y El Periódico Oficial "Tierra y Libertad", ambos con circulación en el Estado de Morelos.

Cuernavaca, Mor., a 21 de Agosto del 2003.

ATENTAMENTE

LIC. HUGO SALGADO CASTAÑEDA

NOTARIO PÚBLICO NÚMERO DOS.

RÚBRICA. 2-2

AVISO NOTARIAL

QUE POR ESCRITURA PÚBLICA 21,461 OTORGADA EL 2 DE SEPTIEMBRE DEL 2003, ANTE LA FE DEL SUSCRITO NOTARIO, SE HIZO CONSTAR: LA RADICACIÓN DE LA SUCESIÓN TESTAMENTARIA A BIENES DE LA SRA. MARÍA DE LA LUZ MONDRAGÓN SOLANO, QUE OTORGARON LOS SRES. ELVIA CARREÑO MONDRAGÓN, ANTONIA MONDRAGÓN SOLANO FIRMADO A SU RUEGO Y ENCARGO LA SRA. ELVIA CARREÑO MONDRAGÓN, MARÍA ELENA ORTEGA MONDRAGÓN, LUIS PEDROZA AYALA Y ROSA ROMERO MONDRAGÓN PRESENTADA EN ESE ACTO POR LA SRA. OLIVA UROZA MONDRAGÓN, EN SU CARÁCTER DE ÚNICOS Y UNIVERSALES HEREDEROS Y LA PRIMERA DE LOS MENCIONADOS EN SU CARÁCTER DE ALBACEA, DONDE CADA UNO ACEPTÓ LA HERENCIA Y CARGO DE ALBACEA, QUIENES PROCEDERÁN A FORMULAR EL INVENTARIO DE LA MISMA.

LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 1003 DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL PARA EL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MORELOS.

NOTA: PUBLÍQUENSE LA PRESENTE DOS VECES DE 10 EN 10 DÍAS EN EL DIARIO EL FINANCIERO Y EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO DE MORELOS.

TEMIXCO, MOR., A 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2003.

ATENTAMENTE

LIC. RAÚL GONZÁLEZ VELÁZQUEZ

NOTARIO PÚBLICO NÚMERO UNO DE LA OCTAVA DEMARCACIÓN NOTARIAL EN EL ESTADO DE MORELOS.

RÚBRICA. 2-2

AVISO NOTARIAL

En la Escritura Pública Número 22,325 asentada el día 15 de Diciembre del 2001 y firmada el día 17 del mes y año en curso, en el Volumen SEXCENTÉSIMO SEXAGÉSIMO QUINTO del Protocolo de Instrumentos Públicos que es a mi cargo, los señores SUZY NANCY GÓMEZ VALENCIA DE MERAZ y Doctor JOSÉ SANDOVAL MEDINA, éste último en su condición de APODERADO de su esposa, señora ARACELI CARMEN GÓMEZ VALENCIA DE SANDOVAL, RADICARON la Sucesión Testamentaria a bienes de la señora CARMEN VALENCIA GARCÍA VIUDA DE GÓMEZ, las señoras SUZY NANCY GÓMEZ VALENCIA DE MERAZ Y ARACELI CARMEN GÓMEZ VALENCIA DE SANDOVAL ésta última representada por su APODERADO, señor Doctor JOSÉ SANDOVAL MEDINA, ACEPTARON los derechos que como HEREDERAS les corresponden.

La señora ARACELI CARMEN GÓMEZ VALENCIA DE SANDOVAL, representada por su APODERADO, señor Doctor JOSÉ SANDOVAL MEDINA, ACEPTÓ la Institución como ALBACEA que testamentariamente le confirió la autora de la Sucesión, no así la señora SUZY NANCY GÓMEZ VALENCIA DE MERAZ, quien renunció voluntariamente a aceptar el cargo en atención a que radica fuera del Territorio de los Estados Unidos Mexicanos.

La señora ARACELI CARMEN GÓMEZ VALENCIA DE SANDOVAL, representada por su APODERADO, señor Doctor JOSÉ SANDOVAL MEDINA, ofreció que procederá a formular el INVENTARIO de todos los bienes que constituyen la masa hereditaria y entró en posesión del cargo ALBACEA, por defunción de la designada originalmente.

NOTA: UNA PUBLICACIÓN CADA 10 DÍAS (SÓLO DOS VECES).

Cuernavaca, Mor., 18 de Diciembre del 2001.

LIC. LUIS LAURO AGUIRRE

NOTARIO PÚBLICO NÚMERO CUATRO.

RÚBRICA. 2-2

## AVISO NOTARIAL

En la Escritura Pública Número 22,324 asentada el día 15 de Diciembre del 2001 y firmada el día 17 del mes y año en curso, en el Volumen SEXCENTÉSIMO SEXAGÉSIMO CUARTO del Protocolo de Instrumentos Públicos que es a mi cargo, los señores SUZY NANCY GÓMEZ VALENCIA DE MERAZ y Doctor JOSÉ SANDOVAL MEDINA, éste último en su condición de APODERADO de su esposa, señora ARACELI CARMEN GÓMEZ VALENCIA DE SANDOVAL, RADICARON la Sucesión Testamentaria a bienes del señor ENRIQUE GÓMEZ OLVERA, aceptaron que la señora CARMEN VALENCIA GARCÍA VIUDA DE GÓMEZ, es única heredera en atención a lo dispuesto en la cláusula PRIMERA del Testamento y declararon que promoverán en el futuro la ACUMULACIÓN de las SUCESIONES de la señora CARMEN VALENCIA GARCÍA VIUDA DE GÓMEZ y del señor ENRIQUE GÓMEZ OLVERA, que en esa fecha se denunció, por haber fallecido ella el día seis de mayo del año dos mil uno.

La señora ARACELI CARMEN GÓMEZ VALENCIA DE SANDOVAL, representada por su APODERADO, señor Doctor JOSÉ SANDOVAL MEDINA, ACEPTÓ la Institución como ALBACEA que testamentariamente le confirió el autor de la Sucesión, no así la señora SUZY NANCY GÓMEZ VALENCIA DE MERAZ, quien renunció voluntariamente a aceptar el cargo en atención a que radica fuera del Territorio de los Estados Unidos Mexicanos.

La señora ARACELI CARMEN GÓMEZ VALENCIA DE SANDOVAL, representada por su APODERADO, señor Doctor JOSÉ SANDOVAL MEDINA, ofreció que procederá a formular el INVENTARIO de todos los bienes que constituyen la masa hereditaria y entró en posesión del cargo ALBACEA, por defunción de la designada originalmente.

NOTA: UNA PUBLICACIÓN CADA 10 DÍAS (SÓLO DOS VECES).

Cuernavaca, Mor., 18 de Diciembre del 2001.

LIC. LUIS LAURO AGUIRRE

NOTARIO PÚBLICO NÚMERO CUATRO.

RÚBRICA. 2-2

## AVISO NOTARIAL

Que por Escritura Pública número 27,747, de fecha 1° DE AGOSTO DEL 2003, pasada en el

volumen DCCXXVII del Protocolo a mi cargo, se RADICÓ EL JUICIO SUCESORIO TESTAMENTARIO A BIENES DEL SEÑOR TOMÁS TAKEO YAMAMOTO YAMAMOTO, en el cual de conformidad con su disposición Testamentaria quedó instituida como su ÚNICA Y UNIVERSAL HEREDERA LA SEÑORA DOÑA MARÍA LUISA DÍAZ MELÉNDEZ, en su carácter de CONYUGE, quien aceptó la herencia y reconoció sus derechos hereditarios, manifestando que acepta el cargo de ALBACEA que se les confirió protestando cumplirlo fielmente, agregó que procederá a forma el Inventario de los bienes de la herencia.

Lo que mando publicar de conformidad con lo establecido en el artículo 1003 del Código Procesal Civil vigente en el Estado.

NOTA: El presente Aviso deberá ser publicado por dos veces consecutivas de diez en diez días.

Cuernavaca, Mor., 1° de agosto del 2003.

EL NOTARIO PÚBLICO NÚMERO SEIS DE LA PRIMERA DEMARCACIÓN NOTARIAL

DEL ESTADO DE MORELOS.

LIC. GUILLERMO TENORIO CARPIO.

RÚBRICA. 2-2

## AVISO NOTARIAL

Licenciado HUGO SALGADO CASTAÑEDA, Titular de la Notaría Número Dos y Notario del Patrimonio Inmueble Federal, actuando en la Primera Demarcación Notarial del Estado de Morelos, con sede en esta Ciudad, hago saber: Que por escritura pública número 147, 724 de fecha 13 de agosto del año 2003, otorgada ante la fé del señor Licenciado JOSÉ ANTONIO ACOSTA PÉREZ, adscrito y actuando en sustitución y en el Protocolo que es a cargo del Suscrito, se hizo constar: LA RADICACIÓN DE LA SUCESIÓN TESTAMENTARIA a bienes de la señora ELIA SOLANO PERALTA, también conocida como ELIA FLORENTINA SOLANO PERALTA, y el RECONOCIMIENTO DE LA VALIDEZ DE TESTAMENTO, que se realiza a solicitud del señor MARIO SOLANO PARALTA, en su carácter de ALBACEA de la mencionada sucesión, quien aceptó el cargo recaído en su persona, protestando su fiel y leal desempeño del mismo, expresando que procederá a formular el inventario y avalúo de los bienes de la sucesión. Lo que mando publicar de conformidad con lo establecido en el artículo 1003 del Código Procesal Civil para el Estado Libre y Soberano de Morelos.

NOTA: Para su publicación por dos veces

consecutivas de diez en diez días, en el Diario "La Unión de Morelos" y el Periódico Oficial "Tierra y Libertad", ambos con circulación en el Estado de Morelos.

Cuernavaca, Mor., a 19 de Agosto del 2003.

ATENTAMENTE

LIC. HUGO SALGADO CASTAÑEDA

RÚBRICA. 22

AVISO NOTARIAL

QUE POR ESCRITURA PÚBLICA 21,466 OTORGADA EL 2 DE SEPTIEMBRE DEL 2002, ANTE LA FE DEL SUSCRITO NOTARIO, SE HIZO CONSTAR: LA RADICACIÓN DE LA SUCESIÓN TESTAMENTARIA A BIENES DE LA SRA. MARÍA LUISA ARRIAGA GALINDO, QUE OTORGARON LOS SEÑORES DAVID JAIME CAMPOS GÓMEZ MARÍN EN SU CARÁCTER DE ÚNICO Y UNIVERSAL HEREDERO Y ALBACEA Y EJECUTOR TESTAMENTARIO QUIEN COMPARECIO POR SU PROPIO DERECHO Y EN REPRESENTACIÓN DE LOS SRES. HÉCTOR ALEJANDRO CAMPOS GÓMEZ MARÍN E IRMA ALICIA RAMÍREZ DE HUERTA EN SU CARÁCTER DE LEGATARIOS, DONDE CADA UNO ACEPTO LA HERENCIA Y LEGADOS Y CARGO DE ALBACEA, QUIENES, PROCEDERÁN A FORMULAR EL INVENTARIO DE LA MISMA.

LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 1003 DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL PARA EL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MORELOS.

PUBLÍQUENSE LA PRESENTE DOS VECES DE 10 EN 10 DÍAS EN EL DIARIO EL FINANCIERO Y EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO DE MORELOS.

TEMIXCO, MOR., A 3 DE SEPTIEMBRE DEL 2003.

ATENTAMENTE

LIC. RAÚL GONZÁLEZ VELÁZQUEZ

NOTARIO PÚBLICO NÚMERO UNO DE LA OCTAVA

DEMARCACIÓN NOTARIAL EN EL ESTADO DE MORELOS.

RÚBRICA. 1-2

AVISO NOTARIAL

LICENCIADO GUILLERMO TENORIO CARPIO, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO SEIS DE LA PRIMERA DEMARCACIÓN NOTARIAL DEL ESTADO DE MORELOS, EN EJERCICIO, HAGO SABER:

Que por Escritura Pública Número 27,741 de fecha 29 DE JULIO DEL AÑO 2003, pasada en el volumen

DCCXXI del Protocolo a mi cargo, se RADICO LA SUCESIÓN TESTAMENTARIA A BIENES DEL FINADO DON FRANCISCO JERÓNIMO PLACENCIA ROSAS TAMBIÉN CONOCIDO COMO FRANCISCO PLACENCIA ROSAS, en la cual de conformidad con su disposición Testamentaria quedó instituidos los señores DON FRANCISCO PLACENCIA PROAL COMO ÚNICO Y UNIVERSAL HEREDERO, LEGATARIO Y ALBACEA, DOÑA MARGARITA PLACENCIA PROAL TAMBIÉN CONOCIDA COMO MARGARITA PLACENCIA LÓPEZ Y DOÑA ELIZABETH PLACENCIA PROAL EN SU CARÁCTER DE LEGARIAS, quienes aceptaron la herencia y reconocieron sus derechos hereditarios, manifestando el señor DON FRANCISCO PLACENCIA PROAL que acepta el cargo de ALBACEA que se le confirió protestando cumplirlo fielmente, agregando que procederá a formar el Inventario de los bienes de la herencia.

Lo que mando publicar de conformidad con lo establecido en el ARTÍCULO 1003 DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL VIGENTE EN EL ESTADO.

Cuernavaca, Mor., 29 de julio del año 2003.

EL NOTARIAL PÚBLICO NÚMERO SEIS

LIC. GUILLERMO TENORIO CARPIO

RÚBRICA. 1-2

AVISO NOTARIAL

Licenciada Marinela del Carmen Gándara Vázquez, Notaria Pública Número Uno de la Segunda Demarcación en el Estado de Morelos, hago saber que en la escritura pública número 5017, de fecha 04 de Septiembre del año dos mil tres, ante mi se RADICO la SUCESIÓN TESTAMENTARIA a bienes del señor ANTONIO GARCÍA LEÓN, quien instituyó como UNICAS Y UNIVERSALES HEREDERAS a su esposa e hijas MARÍA DE LA LUZ PATIÑO ORIHUELA Y NOEMI EDITH, MÓNICA OLIVIA y LILIA LIZETH todas de apellidos GARCÍA PATIÑO, y como ALBACEA a su esposa la señora MARÍA DE LA LUZ PATIÑO ORIHUELA.

NOTA: Para su publicación por dos veces consecutivas de diez en diez días.

Tetecala, Morelos Septiembre 08, 2003.

ATENTAMENTE

LIC. MARINELA DEL CARMEN GÁNDARA VÁZQUEZ

NOTARIO PÚBLICO NÚMERO UNO.

RÚBRICA 1-2

AVISO NOTARIAL

Mediante escritura Pública Número 33, 952 de fecha 16 de Agosto del año 2003, otorgada ante mi fe, se RADICO la Sucesión Testamentaria a Bienes de la señora MA. GUADALUPE TRUJILLO URIBE, quien también fue conocida con el nombre de GUADALUPE TRUJILLO URIBE, a solicitud de los señores JESÚS VALDEMAR CASTAÑEDA TRUJILLO, MIGUEL ÁNGEL CASTAÑEDA TRUJILLO y MARÍA GUADALUPE CASTAÑEDA TRUJILLO, aceptan LA HERENCIA Instituida en su favor, y en consecuencia se constituyen formalmente como ÚNICOS Y UNIVERSALES HEREDEROS, en copropiedad y por partes iguales.

En el mismo instrumento, el señor JESÚS VALDEMAR CASTAÑEDA TRUJILLO, se constituye formalmente como ALBACEA de dicha Sucesión, quien manifiesta que procederá a formar el INVENTARIO de los bienes que constituyen el haber hereditario.

Lo que mando a publicar de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1003 del Código Procesal Civil para el Estado Libre y Soberano de Morelos.

Para su publicación, 2 veces de 10 en 10 días en el Periódico Oficial del Estado y en el Regional del Sur editado en esta Capital.

Cuernavaca, Mor., a 28 de Agosto de 2003.

LIC. PATRICIA MARISCAL VEGA.

MAVP-470830-7V7

RÚBRICA 1-2

De conformidad con el acuerdo de disolución anticipada de la sociedad denominada COSMÉTICA DE LOS ÁNGELES, S.A. DE C.V. EN LIQUIDACIÓN adoptado en la asamblea general extraordinaria celebrada el 11 de agosto de 2003 y, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 247 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, se publica el balance final de

liquidación de la empresa COSMÉTICA DE LOS ÁNGELES S.A. DE C.V. EN LIQUIDACIÓN.

BALANCE FINAL DE LIQUIDACIÓN AL 31 DE AGOSTO DE 2003.

Activo	
Caja	\$ 17,595
Total Activo	\$ 17,595
Pasivo	
Total pasivo	\$ 0
Capital contable	
Capital Social	\$ 282,000
Reserva Legal	\$ 5,733
Pérdidas acumuladas	-\$ 670,334
Pérdida del ejercicio	-\$ 7,608
Capital Actualizado	\$ 407,804
Total del capital contable	\$ 17,595

El remate del haber social se distribuirá entre los accionistas a razón de \$36.65625 (TREINTA Y SÉIS PESOS 6563/100 M.N.) por cada una de las acciones que integran el capital social.

Cuernavaca, Morelos, a 17 de Septiembre de 2003.

Atentamente,  
José Luis Pérez Herrera  
Liquidador  
Rúbrica

De conformidad con el acuerdo de disolución anticipada de la sociedad denominada GOURMET DE LOS ÁNGELES S.A. DE C.V. EN LIQUIDACIÓN adoptado en la asamblea general extraordinaria celebrada el 11 de agosto de 2003 y, en cumplimiento en el artículo 247 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, se publica el balance final de liquidación de la empresa GOURMET DE LOS ÁNGELES S.A. DE C.V. EN LIQUIDACIÓN.

BALANCE FINAL DELIQUIDACIÓN AL 31 DE AGOSTO DE 2003.

Activo	
Caja	\$ 50,000
Total activo	\$ 50,000
Pasivo	
Total pasivo	\$ 0
Capital Contable	
Capital social	\$ 50,000
Total del capital contable	\$ 50,000

El remate del haber social se distribuirá entre los accionistas a razón de \$ 1,000.00 (UN MIL PESOS 00/100 M.N.) por cada una de las acciones que integran el capital social.

Cuernavaca, Morelos, a 17 de Septiembre de 2003.

Atentamente  
José Luis Herrera  
Liquidador  
Rúbrica.



## *Villas Colibrí S.A. de C.V.*

### CONVOCATORIA

De conformidad con lo previsto por los Artículos 166 fracción VI, 183, 186 y demás relativos de la Ley General de Sociedades Mercantiles en vigor y las Cláusulas Sexta, in fine, y Novena de los Estatutos Sociales, se convoca a los accionistas de VILLAS COLIBRI, S.A. DE C.V., a una Asamblea General Extraordinaria que tendrá verificativo el día lunes 6 de octubre de 2003, a las 11:00 horas, en Copal # 105, Colonia Buenavista, Código Postal 62130, en esta ciudad de Cuernavaca, Morelos, para tratar los puntos contenidos en la siguiente:

### ORDEN DEL DÍA

- 1.- Cambio de domicilio social; en su caso, modificación de la Cláusula Tercera Estatutaria.
- 2.- Aumento de la parte variable del capital social.
- 3.- En su caso, determinación de la forma y términos como se deberán suscribir y pagar las acciones que se emitan con motivo del aumento de la parte variable de capital que se decrete.
- 4.- Designación de las personas encargadas de formalizar los acuerdos que se tomen en la Asamblea.

Cuernavaca, Morelos a 12 de septiembre de 2003.

  
Elvia Reyes Buenrostro  
Comisario

AV. Graf. Diego Diaz González SAN  
Col. José Párras, Jiutepec, Morelos  
C.P. 62500 México

Tel. (52-777) 321.23.11  
Fax. (52-777) 319.21.57  
[www.villas-colibri.com](http://www.villas-colibri.com)



