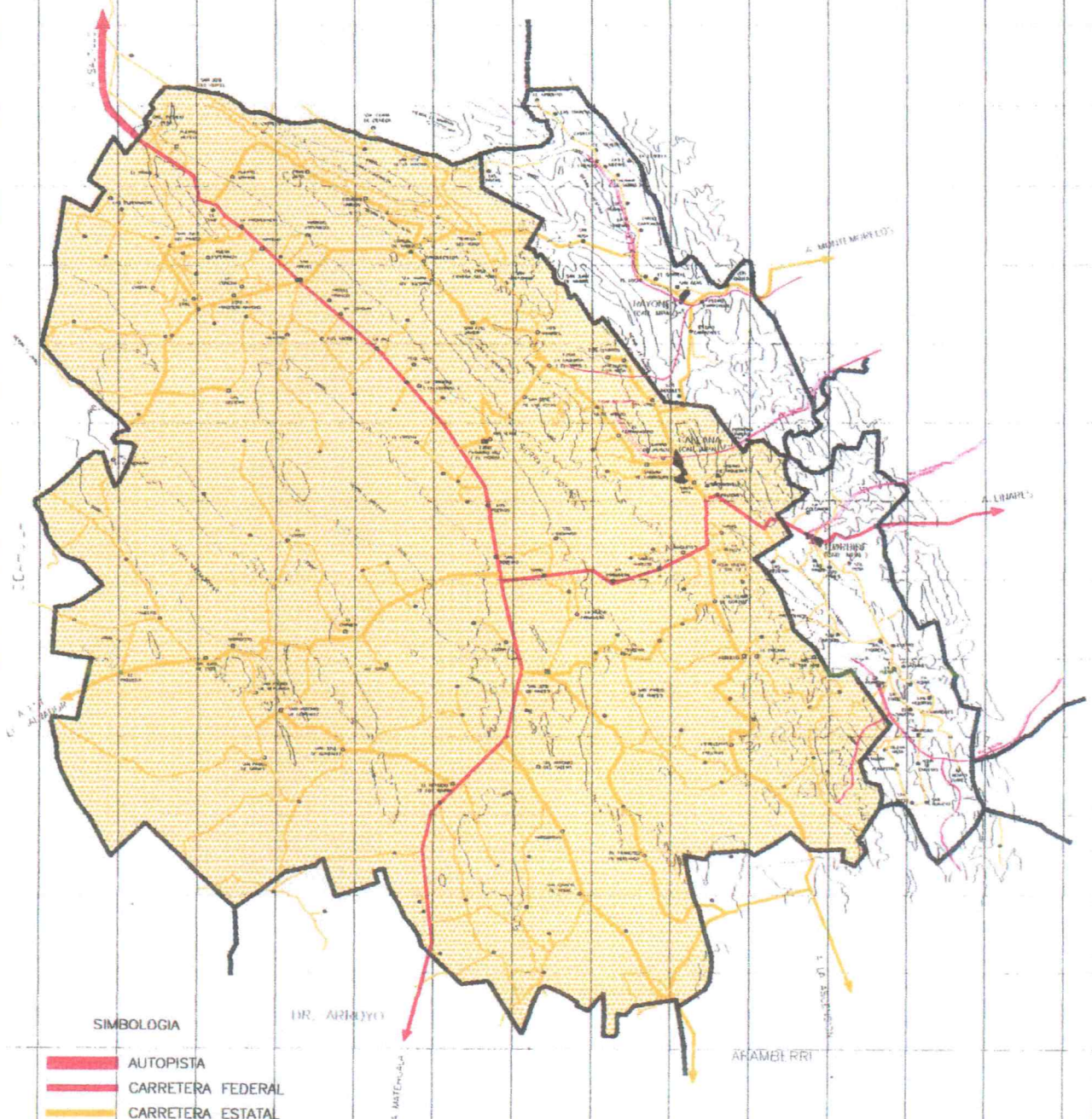


SISTEMA DE CARRETERAS Y CAMINOS



SIMBOLOGIA

- AUTOPISTA
- CARRETERA FEDERAL
- CARRETERA ESTATAL
- CAMINOS TRANSITABLES

FUENTE
 * SISTEMA DE CAMINOS ESTADO DE NUEVO LEÓN
 * INEGI
 * PLAN ESTATAL DE DESARROLLO URBANO

PLANO
18

4.7 Diagnóstico y Pronóstico Integrado

4.7.1. Municipal

La ubicación del municipio y las características del medio natural, presentan la disyuntiva de conservar su *status* rural con actividad agropecuaria o explorar el desarrollo de actividades industriales con base en la transformación de sus recursos naturales y el turismo. La evolución de la población en los últimos años, señala el despoblamiento del municipio si no se mejoran las condiciones de vida y se toman medidas para impulsar el desarrollo de los habitantes. En el Plano 16 anexo se esquematiza el Sistema de Localidades Actual que es polarizado por 4 localidades: Galeana (cabecera municipal), San José de Raíces, El Potosí y San Rafael.

Vista la situación de Galeana en su contexto subregional, incluye a Rayones y a Iturbide, destaca la dependencia de los tres municipios con relación a Linares o Montemorelos. Por lo anterior se plantea la necesidad de fortalecer la posición de Galeana como lugar central de esta subregión, impulsando la creación de fuentes de trabajo, elevando el nivel de educación, los equipamientos y los servicios, a fin de beneficiar la situación de los tres municipios.

Es necesario definir estrategias para aprovechar las ventajas que presenta la zona por su posición geográfica y las características paisajísticas de su orografía, para propiciar el desarrollo de un corredor turístico que detone el crecimiento económico y social de los tres municipios.

El Cuadro 23, estima las necesidades de agua potable previstas de acuerdo a las proyecciones de la población por región, para el período 2000-2020;³ El Cuadro 24, presenta el déficit actual de equipamiento escolar según región y nivel de escolaridad; y el Cuadro 25, el déficit de equipamiento para el período de referencia, considerando la oferta actual, según municipio y regiones, estimadas con base en la normatividad presentada en el Programa Nacional de Desarrollo Urbano 1990-1994 y las proyecciones de la población A-C según región. Cabe señalar que estas estimaciones deberán afinarse cuando se publiquen los resultados definitivos del último censo, incorporando la distribución de la población por grupo de edad.

4.7.2. De Cabecera Municipal

No obstante que no se prevé un fuerte crecimiento poblacional, se requiere hacer un esfuerzo para dotar gradualmente de los servicios básicos, a las zonas o colonias del casco urbano y a los poblados rurales que actualmente carecen de ellos. El crecimiento previsto para la cabecera municipal se orienta hacia el sur y al poniente, zonas donde no existe ningún obstáculo que lo impida.

Actualmente el centro de población presenta la dinámica propia de un centro polarizador que abastece a las localidades cercanas y alejadas.

Ver Plano No. 13 El Municipio y sus Localidades

³ *Ibid.*

EL MUNICIPIO Y SUS LOCALIDADES



RANGO	SIMBOLOGIA
	• MENORES DE 100 Habs.
	• 101-250 Habs.
	• 251-500 Habs.
	• 501-1000 Habs.
	• MAYORES DE 1001 Habs.

FUENTES:
INFORMACION DIGITALIZADA DEL PROGRAMA AGROS
INEGI 1991
Y DE CARTOGRAFIA TEMATICA DE INEGI 1976

PLANO
13

SISTEMA Y POLARIZACION DE LOCALIDADES



LOCALIDADES A IMPULSAR SU DESARROLLO

- 1.- Galeana
- 2.- San José de Raíces
- 3.- El Potosí
- 4.- San Rafael

FUENTES:
INFORMACION DIGITALIZADA DEL PROGRAMA AGROS
(INECI 1991)
Y DE CARTOGRAFIA TEMATICA DE INEGI 1976

PLANO

16

Cuadro 24
Galeana: Estimación de la Demanda de Agua Potable

Municipio Y Región	Consumo diario Lts./Hab. 1/	CONSUMO 2000 M ³ /año	Volumen anual 2000 M ³ /año	CONSUMO 2003 M ³ /año	CONSUMO 2010 M ³ /año	CONSUMO 2020 M ³ /año
Municipio: Galeana	125	1,801,868	1,752,612	1,849,227	1,954,164	2,118,962
Región I. El Barrocito	125	93,942	N.D.	96,406	101,881	110,458
Región II San Ignacio de Texas	125	65,837	N.D.	67,571	71,403	77,426
Región III Pabillo	125	107,310	N.D.	110,139	116,389	126,199
Región IV Galeana	125	498,636	N.D.	511,730	540,748	586,373
Región V San José de Raíces	125	182,911	N.D.	187,701	198,332	215,076
Región VI El Potosí	125	147,825	N.D.	151,703	160,326	173,831
Región VII Ciénega del Toro	125	202,119	N.D.	207,411	219,183	237,661
Región VIII San Rafael	125	428,373	N.D.	439,597	464,554	503,746
Región IX San Juan del Prado	125	75,008	N.D.	76,969	81,349	88,193

1/ De Acuerdo A La según ividad Para Regiones Con Clima Templado, según El Programa Nacional De Desarrollo Urbano 1990-1994.

N.D. No Disponible

CUADRO 24.1
ESTIMACIÓN DE LAS DEMANDAS DE EQUIPAMIENTO URBANO

Subsistema	Unidad básica	Hab./Uni	Terreno por unidad M2	Instrucción por unidad M2	MUNICIPIO DE GALEANA				
					AÑO				
					2000	2003	2010	2020	
					Población estimada				
					39,493	40,530	42,830	46,443	
Educación	Inicial	9 cunas	1500	80	50	26	27	29	31
	Prescolar	1 aula	770	212	83	51	53	56	60
	Primaria	1 aula	240	390	117	165	169	178	194
	Secundaria	1 aula	1160	500	125	34	35	37	40
	Telesecundaria	1 aula	2325	250	125	17	17	18	20
	Bachillerato	1 aula	3330	755	175	12	12	13	14
Cultura	Biblioteca	30.00 m2	2100	2.5	1	19	19	20	22
	Auditorio	200 butacas	4800	6	1.7	8	8	9	10
	Centro Social	200.00 m2	4000	2	1	10	10	11	12
	Museo	60.00 m2	9960	2	1	4	4	4	5
Salud	Casa de la Cultura	130.00 m2	9100	2	1	4	4	5	5
	Unidad médica	1 consultorio	1065	190	75	37	38	40	44
	Clínica	2 consultorio	2130	190	75	19	19	20	22
Asistencia Social	Urgencias	4 camas	5000	50	30	8	8	9	9
	Casa Cuna	9 cunas	4500	100	50	9	9	10	10
	Hogar de Ancianos	10 camas	2500	40	20	16	16	17	19
Comercio	Velatorio	1 capilla	10000	450	150	4	4	4	5
	Tienda	30.00 m2	80	2	1	494	507	535	581
	Mercado	10 puestos	1200	28	15	33	34	36	39
Abastos	Centro Comercial	100.00 m2	10000	2.5	1	4	4	4	5
	Rastro	50.00 m2	6650	6.5	1	6	6	6	7
Recreación	Central de Abasto	400.00 m2	6640	15	1.5	6	6	6	7
	Cine	50 butacas	5000	4.8	1.2	8	8	9	9
Deporte	Ferías	500.00 m2	5000	1	0.3	8	8	9	9
	Centro Deportivo	2000.00 m2	4000	2	0.06	10	10	11	12
	Gimnasio	200.00 m2	4000	1.7	1	10	10	11	12
Comunicaciones	Alberca	200.00 m2	4000	1.7	1	10	10	11	12
	Correo	40.00 m2	400	2.5	1	99	101	107	116
	Telégrafo	50.00 m2	2500	2.5	1	16	16	17	19
Transporte	Teléfono	100 líneas	3000	42	0.2	13	14	14	15
	Autobús	1 andén	8000	330	80	5	5	5	6
Servicios Urbanos	Camiones de Carga	5 bodegas	10000	1000	210	4	4	4	5
	Comandancia	50.00 m2	8250	2.5	1	5	5	5	6
	Cementerio	100 fosas	2800	5.2	0.2	14	14	15	17
	Basurero	1000.00 m2	5000	1	Variable	8	8	9	9
Administración Púb.	Gasolinera	9 bombas	5000	175	45	8	8	9	9
	Reclusorio	40 celdas	10000	100	28	4	4	4	5
	Juzgado Civil	40.00 m2	8000	2	1	5	5	5	6

Elaborado con base en la normatividad presentada por: SEDUE, Programa Nacional de Desarrollo Urbano 1990-1994.

CUADRO 24.2
ESTIMACIÓN DE LAS DEMANDAS DE EQUIPAMIENTO URBANO

Subsistema	Unidad básica	Hab./Uni	Terreno por unidad M2	Instrucción por unidad M2	REGIÓN I. EL BARROCITO				
					AÑO	AÑO	AÑO	AÑO	
					2000	2003	2010	2020	
					Población estimada				
					2,059	2,113	2,233	2,421	
Educación	Inicial	9 cunas	1500	80	50	1	1	1	2
	Prescolar	1 aula	770	212	83	3	3	3	3
	Primaria	1 aula	240	390	117	9	9	9	10
	Secundaria	1 aula	1160	500	125	2	2	2	2
	Telesecundaria	1 aula	2325	250	125	1	1	1	1
	Bachillerato	1 aula	3330	755	175	1	1	1	1
Cultura	Biblioteca	30.00 m2	2100	2.5	1	1	1	1	1
	Auditorio	200 butacas	4800	6	1.7	0	0	0	1
	Centro Social	200.00 m2	4000	2	1	1	1	1	1
	Museo	60.00 m2	9960	2	1	0	0	0	0
	Casa de la Cultura	130.00 m2	9100	2	1	0	0	0	0
Salud	Unidad médica	1 consultorio	1065	190	75	2	2	2	2
	Clínica	2 consultorio	2130	190	75	1	1	1	1
	Urgencias	4 camas	5000	50	30	0	0	0	0
Asistencia Social	Casa Cuna	9 cunas	4500	100	50	0	0	0	1
	Hogar de Ancianos	10 camas	2500	40	20	1	1	1	1
	Velatorio	1 capilla	10000	450	150	0	0	0	0
Comercio	Tienda	30.00 m2	80	2	1	26	26	28	30
	Mercado	10 puestos	1200	28	15	2	2	2	2
	Centro Comercial	100.00 m2	10000	2.5	1	0	0	0	0
Abastos	Rastro	50.00 m2	6650	6.5	1	0	0	0	0
	Central de Abasto	400.00 m2	6640	15	1.5	0	0	0	0
Recreación	Cine	50 butacas	5000	4.8	1.2	0	0	0	0
	Ferias	500.00 m2	5000	1	0.3	0	0	0	0
Deporte	Centro Deportivo	2000.00 m2	4000	2	0.06	1	1	1	1
	Gimnasio	200.00 m2	4000	1.7	1	1	1	1	1
	Alberca	200.00 m2	4000	1.7	1	1	1	1	1
Comunicaciones	Correo	40.00 m2	400	2.5	1	5	5	6	6
	Teléfono	50.00 m2	2500	2.5	1	1	1	1	1
	Teléfono	100 líneas	3000	42	0.2	1	1	1	1
Transporte	Autobús	1 andén	8000	330	80	0	0	0	0
	Camiones de Carga	5 bodegas	10000	1000	210	0	0	0	0
Servicios Urbanos	Comandancia	50.00 m2	8250	2.5	1	0	0	0	0
	Cementerio	100 fosas	2800	5.2	0.2	1	1	1	1
	Basurero	1000.00 m2	5000	1	Variable	0	0	0	0
	Gasolinera	9 bombas	5000	175	45	0	0	0	0
Administración Púb.	Reclusorio	40 celdas	10000	100	28	0	0	0	0
	Juzgado Civil	40.00 m2	8000	2	1	0	0	0	0

Elaborado con base en la normatividad presentada por: SEDUE, Programa Nacional de Desarrollo Urbano 1990-1994.

CUADRO 24.3
ESTIMACIÓN DE LAS DEMANDAS DE EQUIPAMIENTO URBANO

Subsistema	Unidad básica	Hab./Uni	Terreno por unidad M2	Instrucción por unidad M2	REGIÓN II SAN IGNACIO DE TEXAS				
					AÑO	AÑO	AÑO	AÑO	
					2000	2003	2010	2020	
					Población estimada				
					1,443	1,481	1,565	1,697	
Educación	Inicial	9 cunas	1500	80	50	1	1	1	1
	Prescolar	1 aula	770	212	83	2	2	2	2
	Primaria	1 aula	240	390	117	6	6	7	7
	Secundaria	1 aula	1160	500	125	1	1	1	1
	Telesecundaria	1 aula	2325	250	125	1	1	1	1
Cultura	Bachillerato	1 aula	3330	755	175	0	0	0	1
	Biblioteca	30.00 m2	2100	2.5	1	1	1	1	1
	Auditorio	200 butacas	4800	6	1.7	0	0	0	0
	Centro Social	200.00 m2	4000	2	1	0	0	0	0
	Museo	60.00 m2	9960	2	1	0	0	0	0
Salud	Casa de la Cultura	130.00 m2	9100	2	1	0	0	0	0
	Unidad médica	1 consultorio	1065	190	75	1	1	1	2
	Clínica	2 consultorio	2130	190	75	1	1	1	1
Asistencia Social	Urgencias	4 camas	5000	50	30	0	0	0	0
	Casa Cuna	9 cunas	4500	100	50	0	0	0	0
	Hogar de Ancianos	10 camas	2500	40	20	1	1	1	1
Comercio	Velatorio	1 capilla	10000	450	150	0	0	0	0
	Tienda	30.00 m2	80	2	1	18	19	20	21
	Mercado	10 puestos	1200	28	15	1	1	1	1
Abastos	Centro Comercial	100.00 m2	10000	2.5	1	0	0	0	0
	Rastro	50.00 m2	6650	6.5	1	0	0	0	0
Recreación	Central de Abasto	400.00 m2	6640	15	1.5	0	0	0	0
	Cine	50 butacas	5000	4.8	1.2	0	0	0	0
Deporte	Ferias	500.00 m2	5000	1	0.3	0	0	0	0
	Centro Deportivo	2000.00 m2	4000	2	0.06	0	0	0	0
	Gimnasio	200.00 m2	4000	1.7	1	0	0	0	0
Comunicaciones	Alberca	200.00 m2	4000	1.7	1	0	0	0	0
	Correo	40.00 m2	400	2.5	1	4	4	4	4
	Telégrafo	50.00 m2	2500	2.5	1	1	1	1	1
Transporte	Teléfono	100 líneas	3000	42	0.2	0	0	1	1
	Autobús	1 andén	8000	330	80	0	0	0	0
Servicios Urbanos	Camiones de Carga	5 bodegas	10000	1000	210	0	0	0	0
	Comandancia	50.00 m2	8250	2.5	1	0	0	0	0
	Cementerio	100 fosas	2800	5.2	0.2	1	1	1	1
	Basurero	1000.00 m2	5000	1	Variable	0	0	0	0
	Gasolinera	9 bombas	5000	175	45	0	0	0	0
Administración Pú.	Reclusorio	40 celdas	10000	100	28	0	0	0	0
	Juzgado Civil	40.00 m2	8000	2	1	0	0	0	0

Elaborado con base en la normatividad presentada por: SEDUE, Programa Nacional de Desarrollo Urbano 1990-1994.

CUADRO 24.4
ESTIMACIÓN DE LAS DEMANDAS DE EQUIPAMIENTO URBANO

Subsistema	Unidad básica	Hab./Uni	Terreno por unidad	Instrucciones por unidad	REGIÓN III PABLILLO				
					AÑO	AÑO	AÑO	AÑO	
					2000	2003	2010	2020	
					Población estimada				
					2,352	2,414	2,551	2,766	
Educación	Inicial	9 cunas	1500	80	50	2	2	2	2
	Prescolar	1 aula	770	212	83	3	3	3	4
	Primaria	1 aula	240	390	117	10	10	11	12
	Secundaria	1 aula	1160	500	125	2	2	2	2
	Telesecundaria	1 aula	2325	250	125	1	1	1	1
	Bachillerato	1 aula	3330	755	175	1	1	1	1
Cultura	Biblioteca	30.00 m2	2100	2.5	1	1	1	1	1
	Auditorio	200 butacas	4800	6	1.7	0	1	1	1
	Centro Social	200.00 m2	4000	2	1	1	1	1	1
	Museo	60.00 m2	9960	2	1	0	0	0	0
	Casa de la Cultura	130.00 m2	9100	2	1	0	0	0	0
Salud	Unidad médica	1 consultorio	1065	190	75	2	2	2	3
	Clinica	2 consultorio	2130	190	75	1	1	1	1
	Urgencias	4 camas	5000	50	30	0	0	1	1
Asistencia Social	Casa Cuna	9 cunas	4500	100	50	1	1	1	1
	Hogar de Ancianos	10 camas	2500	40	20	1	1	1	1
	Velatorio	1 capilla	10000	450	150	0	0	0	0
Comercio	Tienda	30.00 m2	80	2	1	29	30	32	35
	Mercado	10 puestos	1200	28	15	2	2	2	2
	Centro Comercial	100.00 m2	10000	2.5	1	0	0	0	0
Abastos	Rastro	50.00 m2	6650	6.5	1	0	0	0	0
	Central de Abasto	400.00 m2	6640	15	1.5	0	0	0	0
Recreación	Cine	50 butacas	5000	4.8	1.2	0	0	1	1
	Ferias	500.00 m2	5000	1	0.3	0	0	1	1
Deporte	Centro Deportivo	2000.00 m2	4000	2	0.06	1	1	1	1
	Gimnasio	200.00 m2	4000	1.7	1	1	1	1	1
	Alberca	200.00 m2	4000	1.7	1	1	1	1	1
Comunicaciones	Correo	40.00 m2	400	2.5	1	6	6	6	7
	Telégrafo	50.00 m2	2500	2.5	1	1	1	1	1
	Teléfono	100 líneas	3000	42	0.2	1	1	1	1
Transporte	Autobús	1 andén	8000	330	80	0	0	0	0
	Camiones de Carga	5 bodegas	10000	1000	210	0	0	0	0
Servicios Urbanos	Comandancia	50.00 m2	8250	2.5	1	0	0	0	0
	Cementerio	100 fosas	2800	5.2	0.2	1	1	1	1
	Basurero	1000.00 m2	5000	1	Variable	0	0	1	1
	Gasolinera	9 bombas	5000	175	45	0	0	1	1
Administración Púb.	Reclusorio	40 celdas	10000	100	28	0	0	0	0
	Juzgado Civii	40.00 m2	8000	2	1	0	0	0	0

Elaborado con base en la normatividad presentada por: SEDUE, Programa Nacional de Desarrollo Urbano 1990-1994.

CUADRO 24.5
ESTIMACIÓN DE LAS DEMANDAS DE EQUIPAMIENTO URBANO

Subsistema	Unidad básica	Hab./Uni	Terreno por unidad M2	Instrucción por unidad M2	REGIÓN IV GALEANA				
					AÑO 2000	AÑO 2003	AÑO 2010	AÑO 2020	
					Población estimada				
					10,929	11,216	11,852	12,852	
Educación	Inicial	9 cunas	1500	80	50	7	7	8	9
	Prescolar	1 aula	770	212	83	14	15	15	17
	Primaria	1 aula	240	390	117	46	47	49	54
	Secundaria	1 aula	1160	500	125	9	10	10	11
	Telesecundaria	1 aula	2325	250	125	5	5	5	6
	Bachillerato	1 aula	3330	755	175	3	3	4	4
Cultura	Biblioteca	30.00 m2	2100	2.5	1	5	5	6	6
	Auditorio	200 butacas	4800	6	1.7	2	2	2	3
	Centro Social	200.00 m2	4000	2	1	3	3	3	3
	Museo	60.00 m2	9960	2	1	1	1	1	1
	Casa de la Cultura	130.00 m2	9100	2	1	1	1	1	1
Salud	Unidad médica	1 consultorio	1065	190	75	10	11	11	12
	Clínica	2 consultorio	2130	190	75	5	5	6	6
	Urgencias	4 camas	5000	50	30	2	2	2	3
Asistencia Social	Casa Cuna	9 cunas	4500	100	50	2	2	3	3
	Hogar de Ancianos	10 camas	2500	40	20	4	4	5	5
	Velatorio	1 capilla	10000	450	150	1	1	1	1
Comercio	Tienda	30.00 m2	80	2	1	137	140	148	161
	Mercado	10 puestos	1200	28	15	9	9	10	11
	Centro Comercial	100.00 m2	10000	2.5	1	1	1	1	1
Abastos	Rastro	50.00 m2	6650	6.5	1	2	2	2	2
	Central de Abasto	400.00 m2	6640	15	1.5	2	2	2	2
Recreación	Cine	50 butacas	5000	4.8	1.2	2	2	2	3
	Ferias	500.00 m2	5000	1	0.3	2	2	2	3
Deporte	Centro Deportivo	2000.00 m2	4000	2	0.06	3	3	3	3
	Gimnasio	200.00 m2	4000	1.7	1	3	3	3	3
	Alberca	200.00 m2	4000	1.7	1	3	3	3	3
Comunicaciones	Correo	40.00 m2	400	2.5	1	27	28	30	32
	Telégrafo	50.00 m2	2500	2.5	1	4	4	5	5
	Teléfono	100 líneas	3000	42	0.2	4	4	4	4
Transporte	Autobús	1 andén	8000	330	80	1	1	1	2
	Camiones de Carga	5 bodegas	10000	1000	210	1	1	1	1
Servicios Urbanos	Comandancia	50.00 m2	8250	2.5	1	1	1	1	2
	Cementerio	100 fosas	2800	5.2	0.2	4	4	4	5
	Basurero	1000.00 m2	5000	1	Variable	2	2	2	3
	Gasolinera	9 bombas	5000	175	45	2	2	2	3
Administración Pú.	Reclusorio	40 celdas	10000	100	28	1	1	1	1
	Juzgado Civil	40.00 m2	8000	2	1	1	1	1	2

Elaborado con base en la normatividad presentada por: SEDUE, Programa Nacional de Desarrollo Urbano 1990-1994.

CUADRO 24.6
ESTIMACIÓN DE LAS DEMANDAS DE EQUIPAMIENTO URBANO

Subsistema		Unidad básica	Hab./Uni	Terreno por unidad M2	Instrucción por unidad M2	REGIÓN V SAN JOSÉ DE RAÍCES			
						AÑO	AÑO	AÑO	AÑO
						2000	2003	2010	2020
						Población estimada			
						4,009	4,114	4,347	4,714
Educación	Inicial	9 cunas	1500	80	50	3	3	3	3
	Prescolar	1 aula	770	212	83	5	5	6	6
	Primaria	1 aula	240	390	117	17	17	18	20
	Secundaria	1 aula	1160	500	125	3	4	4	4
	Telesecundaria	1 aula	2325	250	125	2	2	2	2
	Bachillerato	1 aula	3330	755	175	1	1	1	1
Cultura	Biblioteca	30.00 m2	2100	2.5	1	2	2	2	2
	Auditorio	200 butacas	4800	6	1.7	1	1	1	1
	Centro Social	200.00 m2	4000	2	1	1	1	1	1
	Museo	60.00 m2	9960	2	1	0	0	0	0
	Casa de la Cultura	130.00 m2	9100	2	1	0	0	0	1
Salud	Unidad médica	1 consultorio	1065	190	75	4	4	4	4
	Clinica	2 consultorio	2130	190	75	2	2	2	2
	Urgencias	4 camas	5000	50	30	1	1	1	1
Asistencia Social	Casa Cuna	9 cunas	4500	100	50	1	1	1	1
	Hogar de Ancianos	10 camas	2500	40	20	2	2	2	2
	Velatorio	1 capilla	10000	450	150	0	0	0	0
Comercio	Tienda	30.00 m2	80	2	1	50	51	54	59
	Mercado	10 puestos	1200	28	15	3	3	4	4
	Centro Comercial	100.00 m2	10000	2.5	1	0	0	0	0
Abastos	Rastro	50.00 m2	6650	6.5	1	1	1	1	1
	Central de Abasto	400.00 m2	6640	15	1.5	1	1	1	1
Recreación	Cine	50 butacas	5000	4.8	1.2	1	1	1	1
	Ferías	500.00 m2	5000	1	0.3	1	1	1	1
Deporte	Centro Deportivo	2000.00 m2	4000	2	0.06	1	1	1	1
	Gimnasio	200.00 m2	4000	1.7	1	1	1	1	1
	Alberca	200.00 m2	4000	1.7	1	1	1	1	1
Comunicaciones	Correo	40.00 m2	400	2.5	1	10	10	11	12
	Telégrafo	50.00 m2	2500	2.5	1	2	2	2	2
	Teléfono	100 líneas	3000	42	0.2	1	1	1	2
Transporte	Autobús	1 andén	8000	330	80	1	1	1	1
	Camiones de Carga	5 bodegas	10000	1000	210	0	0	0	0
Servicios Urbanos	Comandancia	50.00 m2	8250	2.5	1	0	0	1	1
	Cementerio	100 fosas	2800	5.2	0.2	1	1	2	2
	Basurero	1000.00 m2	5000	1	Variable	1	1	1	1
	Gasolinera	9 bombas	5000	175	45	1	1	1	1
Administración Púb.	Reclusorio	40 celdas	10000	100	28	0	0	0	0
	Juzgado Civil	40.00 m2	8000	2	1	1	1	1	1

Elaborado con base en la normatividad presentada por: SEDUE, Programa Nacional de Desarrollo Urbano 1990-1994.

CUADRO 24.7
ESTIMACIÓN DE LAS DEMANDAS DE EQUIPAMIENTO URBANO

Subsistema	Unidad básica	Hab./Uni	Terreno por unidad M2	Instrucción por unidad M2	REGIÓN VI EL POTOSÍ				
					AÑO	AÑO	AÑO	AÑO	
					2000	2003	2010	2020	
					Población estimada				
					3,240	3,325	3,514	3,810	
Educación	Inicial	9 cunas	1500	80	50	2	2	2	3
	Prescolar	1 aula	770	212	83	4	4	5	5
	Primaria	1 aula	240	390	117	14	14	15	16
	Secundaria	1 aula	1160	500	125	3	3	3	3
	Telesecundaria	1 aula	2325	250	125	1	1	2	2
	Bachillerato	1 aula	3330	755	175	1	1	1	1
Cultura	Biblioteca	30.00 m2	2100	2.5	1	2	2	2	2
	Auditorio	200 butacas	4800	6	1.7	1	1	1	1
	Centro Social	200.00 m2	4000	2	1	1	1	1	1
	Museo	60.00 m2	9960	2	1	0	0	0	0
	Casa de la Cultura	130.00 m2	9100	2	1	0	0	0	0
Salud	Unidad médica	1 consultorio	1065	190	75	3	3	3	4
	Clínica	2 consultorio	2130	190	75	2	2	2	2
	Urgencias	4 camas	5000	50	30	1	1	1	1
Asistencia Social	Casa Cuna	9 cunas	4500	100	50	1	1	1	1
	Hogar de Ancianos	10 camas	2500	40	20	1	1	1	2
	Velatorio	1 capilla	10000	450	150	0	0	0	0
Comercio	Tienda	30.00 m2	80	2	1	41	42	44	48
	Mercado	10 puestos	1200	28	15	3	3	3	3
	Centro Comercial	100.00 m2	10000	2.5	1	0	0	0	0
Abastos	Rastro	50.00 m2	6650	6.5	1	0	1	1	1
	Central de Abasto	400.00 m2	6640	15	1.5	0	1	1	1
Recreación	Cine	50 butacas	5000	4.8	1.2	1	1	1	1
	Ferías	500.00 m2	5000	1	0.3	1	1	1	1
Deporte	Centro Deportivo	2000.00 m2	4000	2	0.06	1	1	1	1
	Gimnasio	200.00 m2	4000	1.7	1	1	1	1	1
	Alberca	200.00 m2	4000	1.7	1	1	1	1	1
Comunicaciones	Correo	40.00 m2	400	2.5	1	8	8	9	10
	Telégrafo	50.00 m2	2500	2.5	1	1	1	1	2
	Teléfono	100 líneas	3000	42	0.2	1	1	1	1
Transporte	Autobús	1 andén	8000	330	80	0	0	0	0
	Camiones de Carga	5 bodegas	10000	1000	210	0	0	0	0
Servicios Urbanos	Comandancia	50.00 m2	8250	2.5	1	0	0	0	0
	Cementerio	100 fosas	2800	5.2	0.2	1	1	1	1
	Basurero	1000.00 m2	5000	1	Variable	1	1	1	1
	Gasolinera	9 bombas	5000	175	45	1	1	1	1
Administración Pú.	Reclusorio	40 celdas	10000	100	28	0	0	0	0
	Juzgado Civil	40.00 m2	8000	2	1	0	0	0	0

Elaborado con base en la normatividad presentada por: SEDUE, Programa Nacional de Desarrollo Urbano 1990-1994.

CUADRO 24.8
ESTIMACIÓN DE LAS DEMANDAS DE EQUIPAMIENTO URBANO

Subsistema		Unidad básica	Hab./Unid	Terreno por unidad M2	Instrucciones por unidad M2	REGIÓN VII CIÉNEGA DEL TORO			
						AÑO	AÑO	AÑO	AÑO
						2000	2003	2010	2020
						Población estimada			
						4,430	4,546	4,804	5,209
Educación	Inicial	9 cunas	1500	80	50	3	3	3	3
	Prescolar	1 aula	770	212	83	6	6	6	7
	Primaria	1 aula	240	390	117	18	19	20	22
	Secundaria	1 aula	1160	500	125	4	4	4	4
	Telesecundaria	1 aula	2325	250	125	2	2	2	2
	Bachillerato	1 aula	3330	755	175	1	1	1	2
Cultura	Biblioteca	30.00 m2	2100	2.5	1	2	2	2	2
	Auditorio	200 butacas	4800	6	1.7	1	1	1	1
	Centro Social	200.00 m2	4000	2	1	1	1	1	1
	Museo	60.00 m2	9960	2	1	0	0	0	1
	Casa de la Cultura	130.00 m2	9100	2	1	0	0	1	1
Salud	Unidad médica	1 consultorio	1065	190	75	4	4	5	5
	Clínica	2 consultorio	2130	190	75	2	2	2	2
	Urgencias	4 camas	5000	50	30	1	1	1	1
Asistencia Social	Casa Cuna	9 cunas	4500	100	50	1	1	1	1
	Hogar de Ancianos	10 camas	2500	40	20	2	2	2	2
	Velatorio	1 capilla	10000	450	150	0	0	0	1
Comercio	Tienda	30.00 m2	80	2	1	55	57	60	65
	Mercado	10 puestos	1200	28	15	4	4	4	4
	Centro Comercial	100.00 m2	10000	2.5	1	0	0	0	1
Abastos	Rastro	50.00 m2	6650	6.5	1	1	1	1	1
	Central de Abasto	400.00 m2	6640	15	1.5	1	1	1	1
	Cine	50 butacas	5000	4.8	1.2	1	1	1	1
Recreación	Ferías	500.00 m2	5000	1	0.3	1	1	1	1
	Centro Deportivo	2000.00 m2	4000	2	0.06	1	1	1	1
	Gimnasio	200.00 m2	4000	1.7	1	1	1	1	1
Comunicaciones	Alberca	200.00 m2	4000	1.7	1	1	1	1	1
	Correo	40.00 m2	400	2.5	1	11	11	12	13
	Teléfono	100 líneas	3000	42	0.2	1	2	2	2
Transporte	Autobús	1 andén	8000	330	80	1	1	1	1
	Camiones de Carga	5 bodegas	10000	1000	210	0	0	0	1
	Servicios Urbanos	Comandancia	50.00 m2	8250	2.5	1	1	1	1
Administración Pú.	Cementerio	100 fosas	2800	5.2	0.2	2	2	2	2
	Basurero	1000.00 m2	5000	1	Variable	1	1	1	1
	Gasolinera	9 bombas	5000	175	45	1	1	1	1
	Reclusorio	40 celdas	10000	100	28	0	0	0	1
	Juzgado Civil	40.00 m2	8000	2	1	1	1	1	1

Elaborado con base en la normatividad presentada por: SEDUE, Programa Nacional de Desarrollo Urbano 1990-1994.

CUADRO 24.9
ESTIMACIÓN DE LAS DEMANDAS DE EQUIPAMIENTO URBANO

Subsistema	Unidad básica	Hab./Uni	Terreno por unidad M2	Instrucci por unidad M2	REGIÓN VIII SAN RAFAEL				
					AÑO	AÑO	AÑO	AÑO	
					2000	2003	2010	2020	
					Población estimada				
					9,389	9,635	10,182	11,041	
Educación	Inicial	9 cunas	1500	80	50	6	6	7	7
	Prescolar	1 aula	770	212	83	12	13	13	14
	Primaria	1 aula	240	390	117	39	40	42	46
	Secundaria	1 aula	1160	500	125	8	8	9	10
	Telesecundaria	1 aula	2325	250	125	4	4	4	5
	Bachillerato	1 aula	3330	755	175	3	3	3	3
Cultura	Biblioteca	30.00 m2	2100	2.5	1	4	5	5	5
	Auditorio	200 butacas	4800	6	1.7	2	2	2	2
	Centro Social	200.00 m2	4000	2	1	2	2	3	3
	Museo	60.00 m2	9960	2	1	1	1	1	1
	Casa de la Cultura	130.00 m2	9100	2	1	1	1	1	1
Salud	Unidad médica	1 consultorio	1065	190	75	9	9	10	10
	Clínica	2 consultorio	2130	190	75	4	5	5	5
	Urgencias	4 camas	5000	50	30	2	2	2	2
Asistencia Social	Casa Cuna	9 cunas	4500	100	50	2	2	2	2
	Hogar de Ancianos	10 camas	2500	40	20	4	4	4	4
	Velatorio	1 capilla	10000	450	150	1	1	1	1
Comercio	Tienda	30.00 m2	80	2	1	117	120	127	138
	Mercado	10 puestos	1200	28	15	8	8	8	9
	Centro Comercial	100.00 m2	10000	2.5	1	1	1	1	1
Abastos	Rastro	50.00 m2	6650	6.5	1	1	1	2	2
	Central de Abasto	400.00 m2	6640	15	1.5	1	1	2	2
Recreación	Cine	50 butacas	5000	4.8	1.2	2	2	2	2
	Ferias	500.00 m2	5000	1	0.3	2	2	2	2
Deporte	Centro Deportivo	2000.00 m2	4000	2	0.06	2	2	3	3
	Gimnasio	200.00 m2	4000	1.7	1	2	2	3	3
	Alberca	200.00 m2	4000	1.7	1	2	2	3	3
Comunicaciones	Correo	40.00 m2	400	2.5	1	23	24	25	28
	Telégrafo	50.00 m2	2500	2.5	1	4	4	4	4
	Teléfono	100 líneas	3000	42	0.2	3	3	3	4
Transporte	Autobús	1 andén	8000	330	80	1	1	1	1
	Camiones de Carga	5 bodegas	10000	1000	210	1	1	1	1
Servicios Urbanos	Comandancia	50.00 m2	8250	2.5	1	1	1	1	1
	Cementerio	100 fosas	2800	5.2	0.2	3	3	4	4
	Basurero	1000.00 m2	5000	1	Variable	2	2	2	2
	Gasolinera	9 bombas	5000	175	45	2	2	2	2
Administración Púb.	Reclusorio	40 celdas	10000	100	28	1	1	1	1
	Juzgado Civil	40.00 m2	8000	2	1	1	1	1	1

Elaborado con base en la normatividad presentada por: SEDUE, Programa Nacional de Desarrollo Urbano 1990-1994.

CUADRO 24.10
ESTIMACIÓN DE LAS DEMANDAS DE EQUIPAMIENTO URBANO

Subsistema	Unidad básica	Hab./Uni	Terreno por unidad M2	Instrucción por unidad M2	REGIÓN IX SAN JUAN DEL PRADO				
					AÑO	AÑO	AÑO	AÑO	
					2000	2003	2010	2020	
					Población estimada				
					1,644	1,687	1,783	1,933	
Educación	Inicial	9 cunas	1500	80	50	1	1	1	1
	Prescolar	1 aula	770	212	83	2	2	2	3
	Primaria	1 aula	240	390	117	7	7	7	8
	Secundaria	1 aula	1160	500	125	1	1	2	2
	Telesecundaria	1 aula	2325	250	125	1	1	1	1
	Bachillerato	1 aula	3330	755	175	0	1	1	1
Cultura	Biblioteca	30.00 m2	2100	2.5	1	1	1	1	1
	Auditorio	200 butacas	4800	6	1.7	0	0	0	0
	Centro Social	200.00 m2	4000	2	1	0	0	0	0
	Museo	60.00 m2	9960	2	1	0	0	0	0
	Casa de la Cultura	130.00 m2	9100	2	1	0	0	0	0
Salud	Unidad médica	1 consultorio	1065	190	75	2	2	2	2
	Clínica	2 consultorio	2130	190	75	1	1	1	1
	Urgencias	4 camas	5000	50	30	0	0	0	0
Asistencia Social	Casa Cuna	9 cunas	4500	100	50	0	0	0	0
	Hogar de Ancianos	10 camas	2500	40	20	1	1	1	1
	Velatorio	1 capilla	10000	450	150	0	0	0	0
Comercio	Tienda	30.00 m2	80	2	1	21	21	22	24
	Mercado	10 puestos	1200	28	15	1	1	1	2
	Centro Comercial	100.00 m2	10000	2.5	1	0	0	0	0
Abastos	Rastro	50.00 m2	6650	6.5	1	0	0	0	0
	Central de Abasto	400.00 m2	6640	15	1.5	0	0	0	0
Recreación	Cine	50 butacas	5000	4.8	1.2	0	0	0	0
	Ferias	500.00 m2	5000	1	0.3	0	0	0	0
Deporte	Centro Deportivo	2000.00 m2	4000	2	0.06	0	0	0	0
	Gimnasio	200.00 m2	4000	1.7	1	0	0	0	0
	Alberca	200.00 m2	4000	1.7	1	0	0	0	0
Comunicaciones	Correo	40.00 m2	400	2.5	1	4	4	4	5
	Telégrafo	50.00 m2	2500	2.5	1	1	1	1	1
	Teléfono	100 líneas	3000	42	0.2	1	1	1	1
Transporte	Autobús	1 andén	8000	330	80	0	0	0	0
	Camiones de Carga	5 bodegas	10000	1000	210	0	0	0	0
Servicios Urbanos	Comandancia	50.00 m2	8250	2.5	1	0	0	0	0
	Cementerio	100 fosas	2800	5.2	0.2	1	1	1	1
	Basurero	1000.00 m2	5000	1	Variable	0	0	0	0
	Gasolinera	9 bombas	5000	175	45	0	0	0	0
Administración Púb.	Reclusorio	40 celdas	10000	100	28	0	0	0	0
	Juzgado Civil	40.00 m2	8000	2	1	0	0	0	0

Elaborado con base en la normatividad presentada por: SEDUE, Programa Nacional de Desarrollo Urbano 1990-1994.

Cuadro 25
Déficit De Equipamiento Escolar Por Nivel De Educación Y Región

	MUNICIPIO DE GALEANA		REGIÓN I EL BARROCITO		REGIÓN II SAN IGNACIO DE TEXAS	
	Núm. de unidades faltantes	Inscripción	Núm. de unidades faltantes	Inscripción	Núm. De Unidades Faltantes	Inscripción
Primarias	49	5990	-1	252	1	228
Pob. inscrita respecto a la Pob. total		15.17		12.24		15.80
Secundarias	19	2153	1	46	1	0
Pob. inscrita respecto a la Pob. total		5.45		2.23		0.00
Preparatorias	9		1		0	

	REGIÓN III PABILLO		REGIÓN IV GALEANA		REGIÓN V SAN JOSÉ DE RAICES	
	Núm. de unidades faltantes	Inscripción	Núm. de unidades faltantes	Inscripción	Núm. de unidades faltantes	Inscripción
Primarias	2	296	17	1396	6	648
Pob. inscrita respecto a la Pob. total	0	13	0	13	0	16
Secundarias	1	104	5	656	-1	276
Pob. inscrita respecto a la Pob. total	0	4	0	6	0	7
Preparatorias	0	0	2	0	1	0

	REGIÓN VI EL POTOSÍ		REGIÓN VII CÉNEGA DEL TORO		REGIÓN VIII SAN RAFAEL	
	Núm. de unidades faltantes	Inscripción	Núm. de unidades faltantes	Inscripción	Núm. de unidades faltantes	Inscripción
Primarias	6	459	2	625	14	1499
Pob. inscrita respecto a la Pob. total	0	14	0	14	0	16
Secundarias	2	180	2	113	6	229
Pob. inscrita respecto a la Pob. total	0	6	0	3	0	2
Preparatorias	1	0	1	0	2	0

	SAN JUAN DEL PRADO	
	Núm. de unidades faltantes	Inscripción
Primarias	2	261
Pob. inscrita respecto a la Pob. total	0	16
Secundarias	0	56
Pob. inscrita respecto a la Pob. total	0	3
Preparatorias	0	0

II. NIVEL NORMATIVO

1.- Objetivos

- Determinar las estrategias municipales de ordenamiento del territorio y de desarrollo urbano para mitigar el impacto del desarrollo urbano.
- Definir las normas que sustentarán la políticas que se deben implementar en cada una de las zonas en que se divide el municipio de acuerdo con su potencial, la infraestructura requerida y los criterios de sustentabilidad del desarrollo y el respeto al equilibrio ecológico.

1.1. De Centro de Población

El objetivo general para la Cabecera Municipal de Galeana, considerada como el centro de población del municipio, será disponer de la infraestructura, equipamiento y servicios necesarios, a fin de prestar atención a las localidades con menor rango de población de su municipio.

Los objetivos particulares para las localidades que gravitan en torno a la cabecera municipal son:

- Consolidar y reforzar los servicios urbano - rurales, a fin de satisfacer las principales necesidades de la población que vive en las diferentes localidades del municipio.
- Ampliar la infraestructura y vialidad entre las localidades, para evitar el aislamiento de asentamientos humanos.

1.2. Municipales

- Consolidar la relación intermunicipal entre las localidades así como con las localidades y centros de población de municipios aledaños.

2. Horizontes de Planeación

2.1. Municipales

De acuerdo con la propuesta del Plan Estatal de Desarrollo Urbano Nuevo León 2020, el marco demográfico constituye la base para la programación del desarrollo urbano en el Estado, y en base al crecimiento de la población, se definirán estrategias y programas en el contexto de un sistema de localidades que estructure el territorio municipal.

Los plazos para llevar a cabo las obras y acciones determinadas por la estrategia de desarrollo urbano, para dar vigencia al Plan Municipal de Desarrollo Urbano, constituyen el horizonte de planeación.

En concordancia con el Plan Estatal mencionado, en términos de corto, mediano y largo plazo anualizado, el horizonte de planeación municipal considerado es:

- a) Corto plazo al año 2003;
- b) Mediano plazo el 2010; y
- c) Largo plazo el 2020.

A fin de establecer congruencia del presente plan con la planeación estatal, se asumen tres horizontes de planeación que son:

- Corto Plazo al año 2003 como año terminal.
- Mediano Plazo al año 2010 como año terminal.
- Largo Plazo al año 2020 como año terminal.

Lo anterior se define con el objetivo de orientar los esfuerzos del municipio conjuntamente con los estatales, a fin de crear las condiciones que permitan su desarrollo.

3. Normas y Criterios de Desarrollo Urbano

Las siguientes normas y criterios han sido adoptados del Programa Nacional de Desarrollo Urbano 1990-1994, publicado en el Diario Oficial de la Federación, el día 14 de agosto de 1990. Estos criterios son orientaciones complementarias, no supletorias, de los reglamentos de seguridad estructural y de construcción vigente en cada entidad federativa.

3.1. Municipales

3.1.1. Usos del Suelo Interurbano

Ocupación del Territorio

No se debe permitir el desarrollo urbano en terrenos con las siguientes características:

- Aluviones naturales recientes, profundos o superficiales, o todo tipo de relleno artificial en barrancos; y terraplenes en general, no consolidados.
- Antiguos brazos o lechos secos de ríos o lagos.
- Faldas de cerros que presenten estratos y fracturas, orientadas en la misma dirección de sus pendientes, observando además en su material una frágil cohesión susceptible al deslizamiento o derrumbe.

No se debe permitir el desarrollo urbano en:

- Zonas con pozos naturales o artificiales, cuevas, cavernas o minas, o con serios problemas de hundimiento o alta comprensibilidad.
- Al pie de taludes artificiales, en el margen mínimo de seguridad señalado anteriormente.
- Terrenos inestables con conflictos dados por sus características de expansión, colapso, granulación suelta, dispersión de material, corrosión o alto contenido orgánico.
- Áreas susceptibles a derrumbes o deslizamientos, sobre o al pie de laderas, cuyo material sea poco coherente y de adherencia frágil, con tendencia al desprendimiento por intensas lluvias, sobresaturación hidráulica, sobrepeso, dejando una franja mínima de seguridad de 25.00 m entre las bases de éstas y el desarrollo urbano.