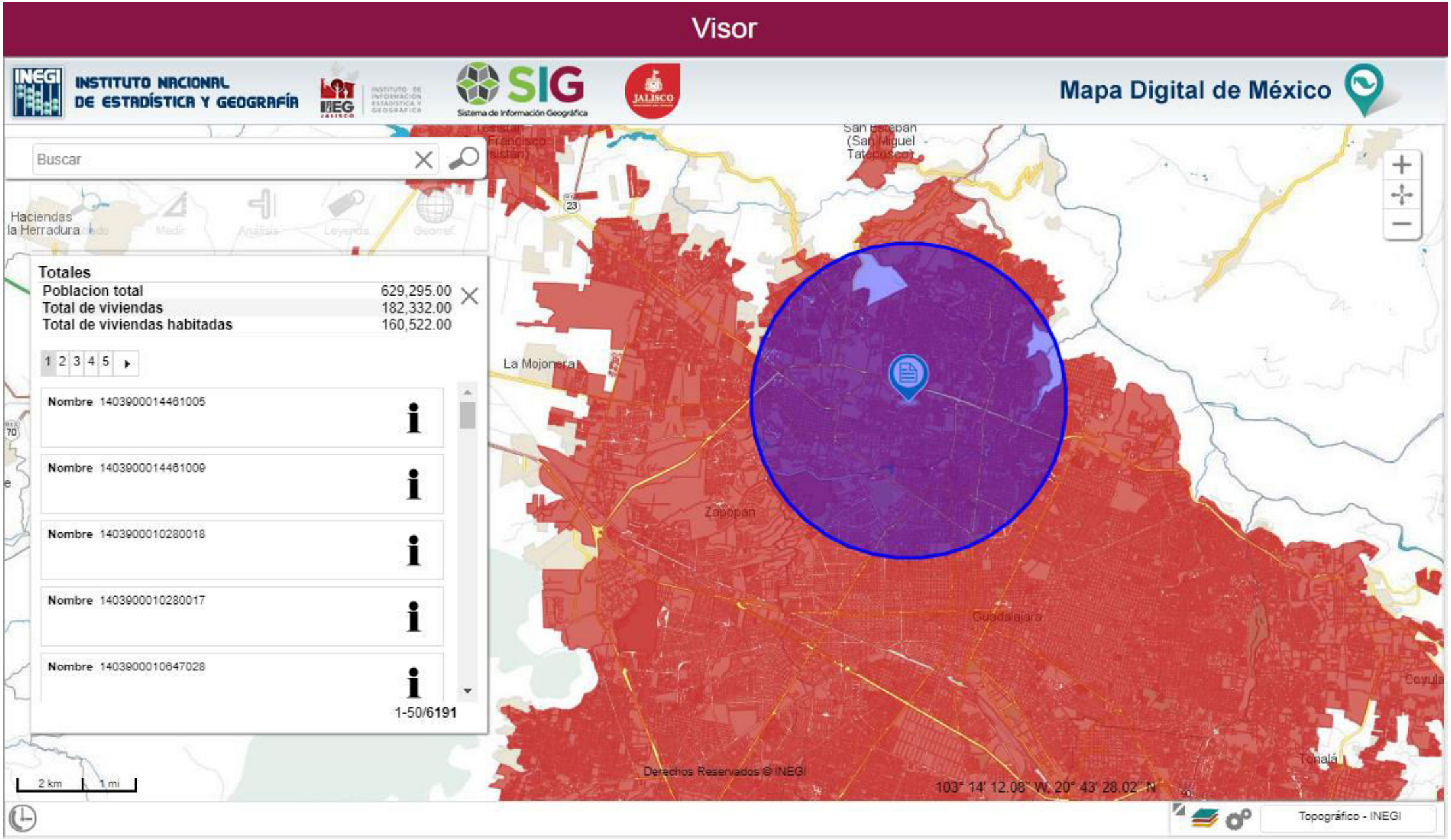
CECYTE Jalisco
Plantel en el municipio de
Zapopan (Constitución)

CARACTERÍSTICAS DEL ENTORNO INMEDIATO Y REGIONAL

ÁREA DE INFLUENCIA Y POBLACIÓN

POBLACIÓN Y VIVIENDAS A 5 KILOMETROS DE DISTANCIA



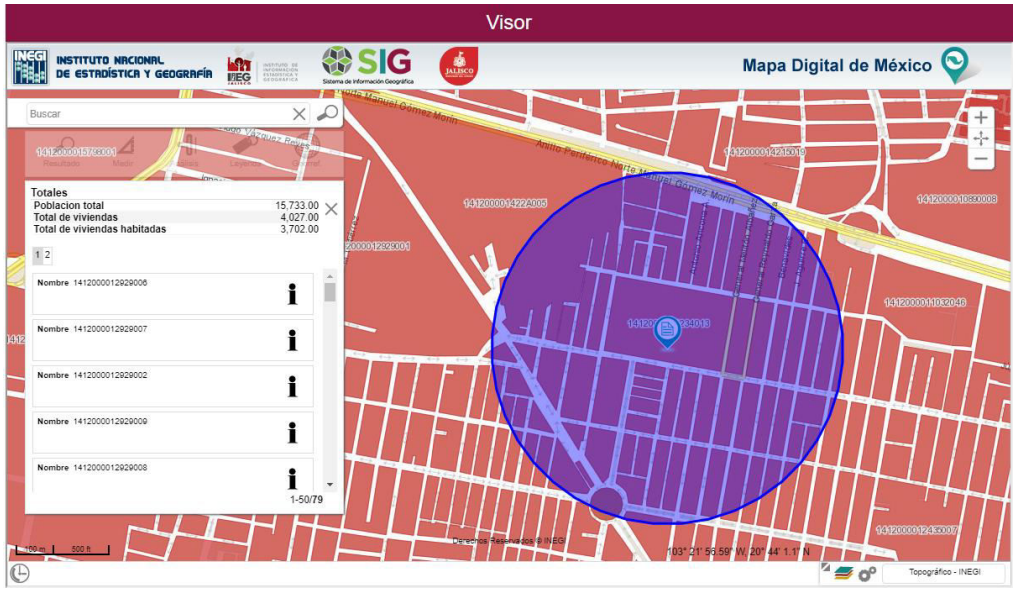
POBLACIÓN Y VIVIENDAS A 5 KILOMETROS DE DISTANCIA

El radio de cobertura regional para un plantel con equipamiento técnico especializado (CEBTIS, CONALEP y equipamiento similar) según normas establecidas por la SEDESOL en el libro de Educación y Cultura es de 5 a 7 km para una zona urbana.

- Al establecer el radio mayor de 5 km se obtuvo que la población potencial del plantel asciende a **629,295 habitantes, que viven en 160,522 viviendas.**

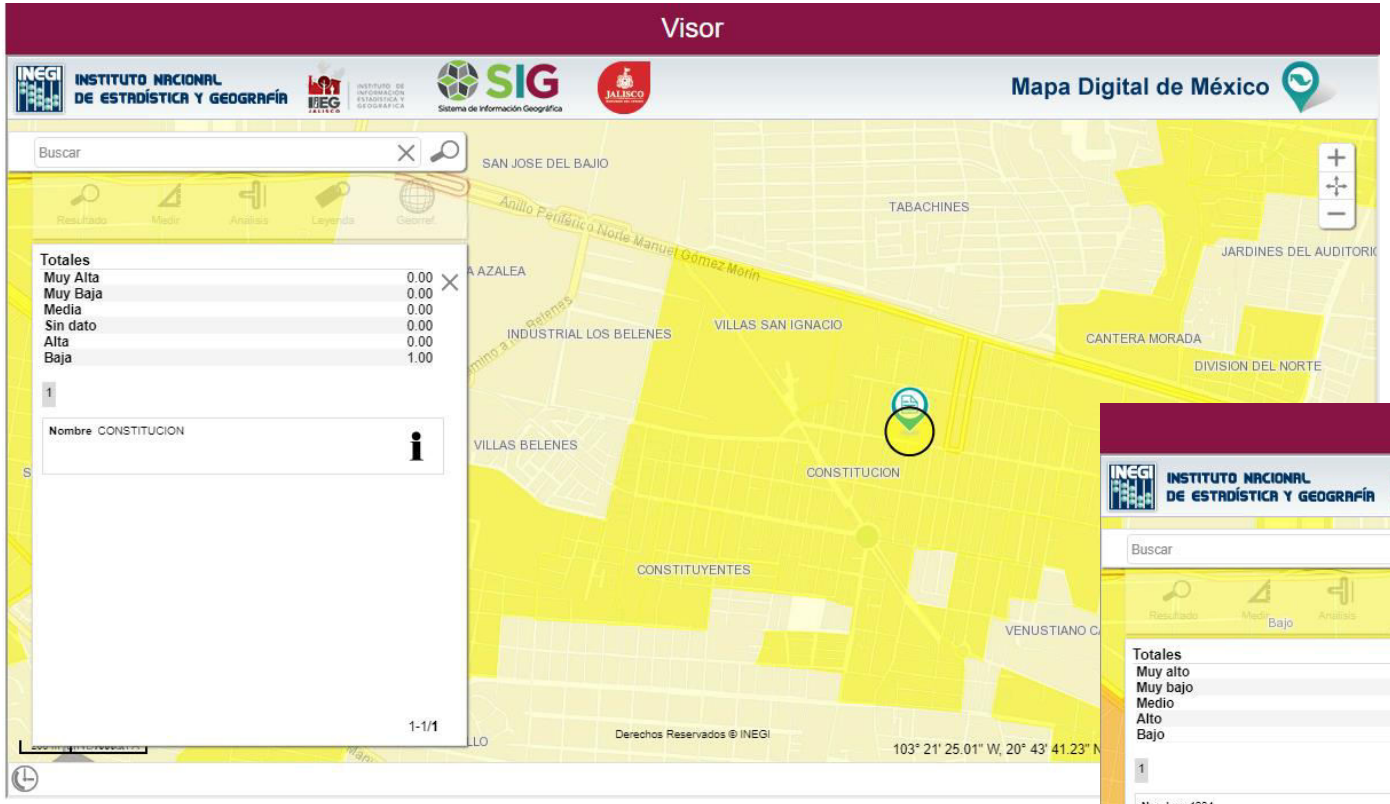
- **Los municipios que abarca el área en diferentes niveles de influencia son 2:** Zapopan y Guadalajara

- <u>A 500 metros de radio, la población potencial del plantel desciende a 15,733 habitantes, que viven en 3,702 viviendas.</u>

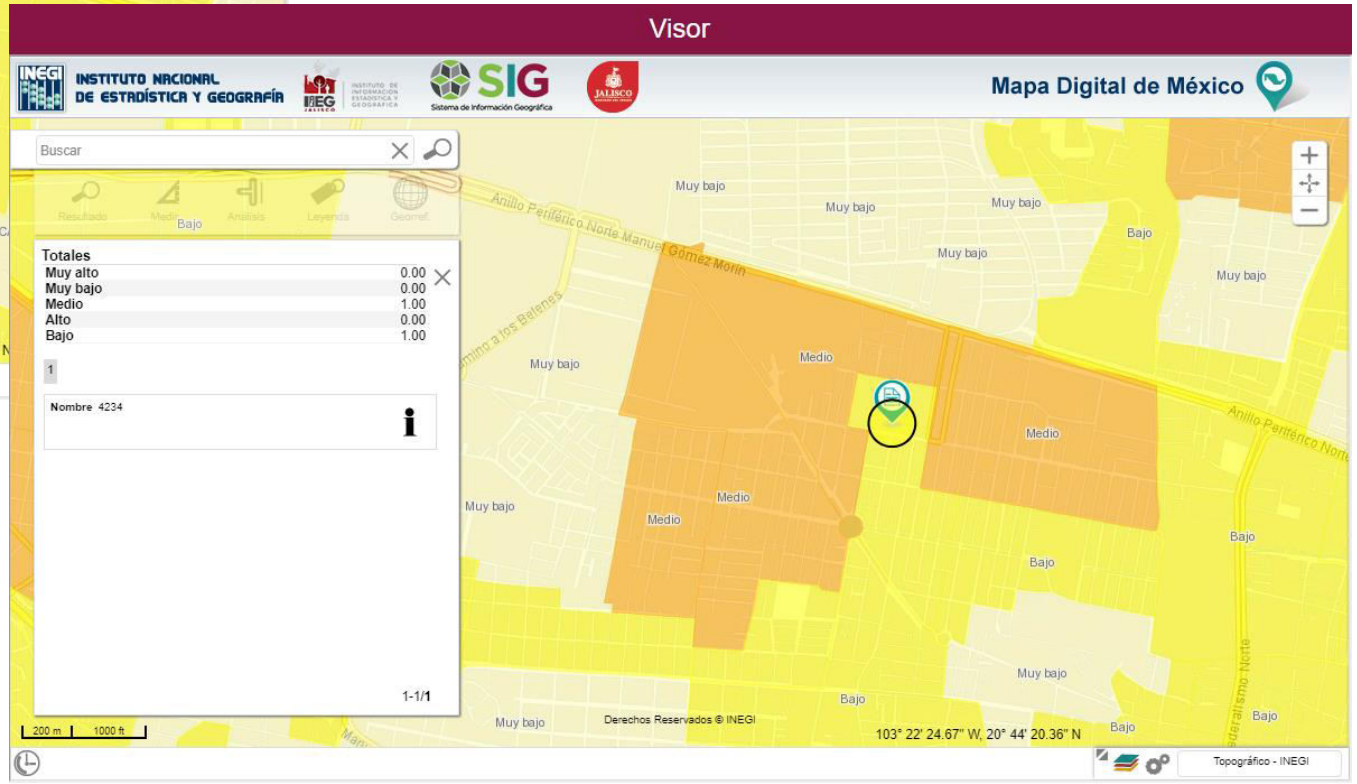


GRADO DE MARGINACIÓN

GRADO DE MARGINACIÓN POR COLONIA

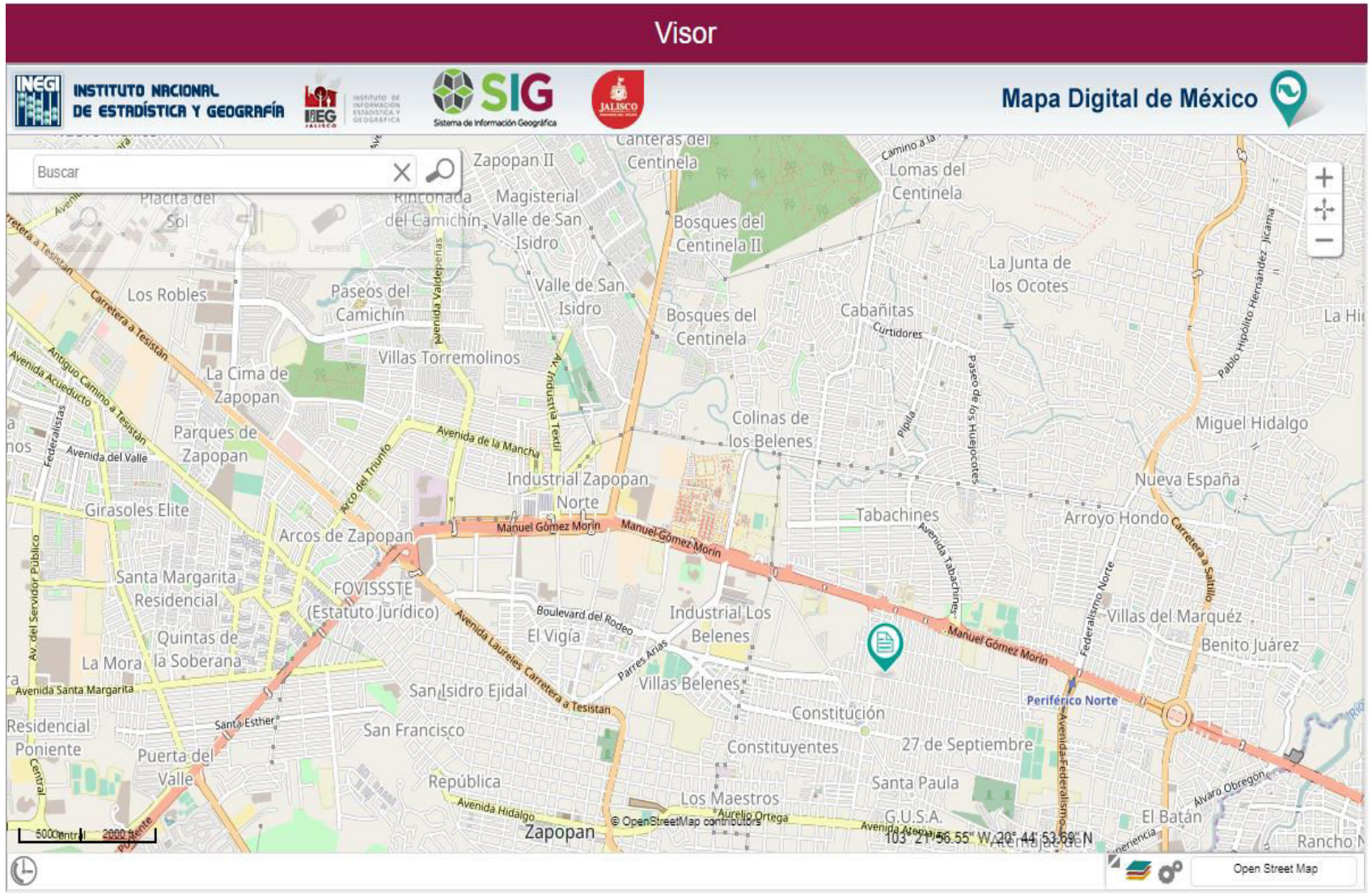


El plantel se encuentra en una zona señalada como de **bajo grado de marginación por colonia** y con un grado de marginación **medio por AGEB**.



INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTE

INFRAESTRUCTURA DE VIALIDADES



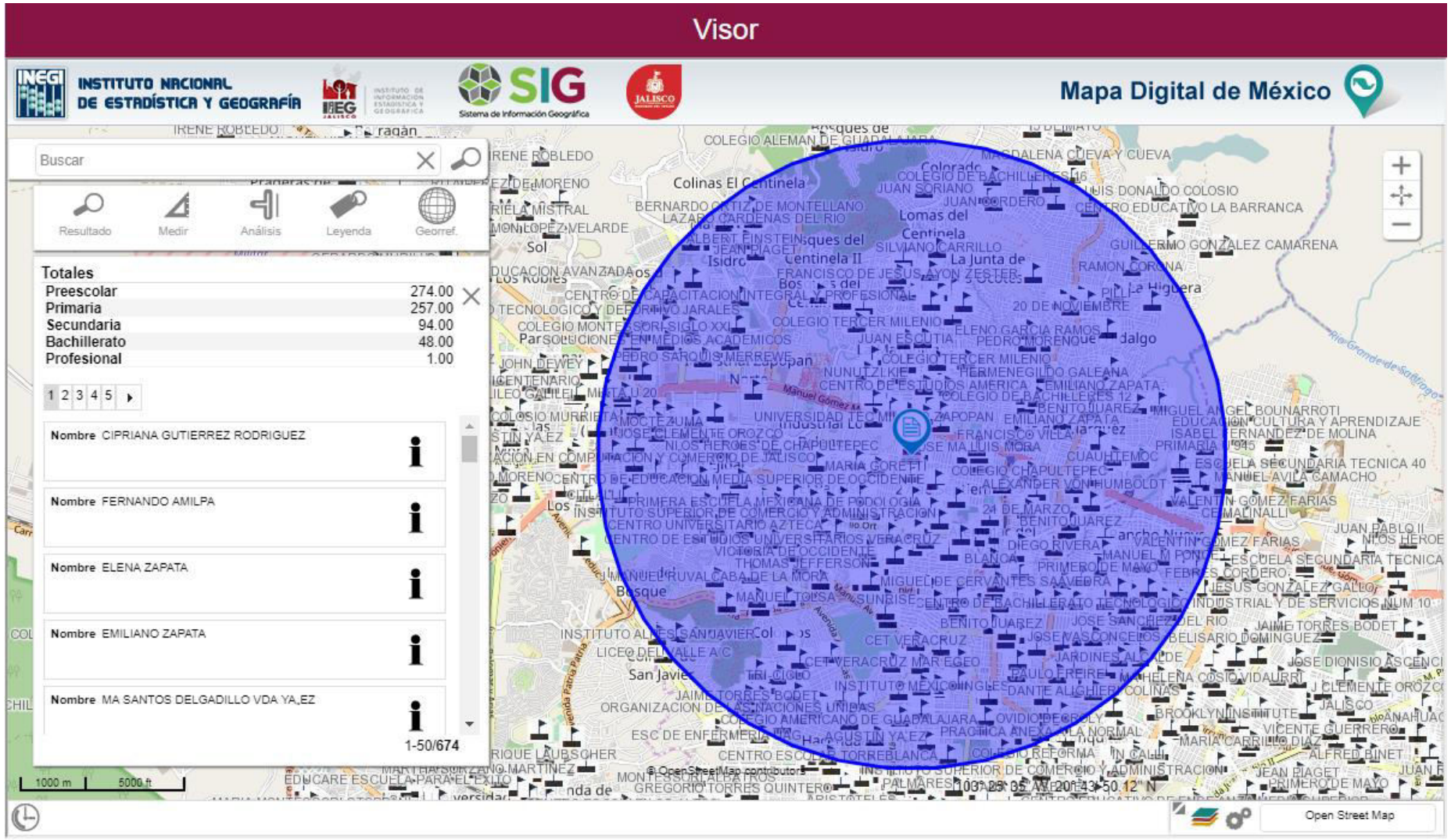
El plantel está ubicado a 200 metros de Av. Manuel Gómez Morín, anillo periférico de Guadalajara.

A menos de 3km se encuentra la salida a la carretera para Saltillo, mientras que a 5km aproximadamente se encuentra la carretera a Tesistán.

A 2 km se encuentra Avenida Federalismo, eje vial norte-sur de la ciudad y donde se encuentra la estación Periférico Norte de la Línea 1 del Tren Ligero

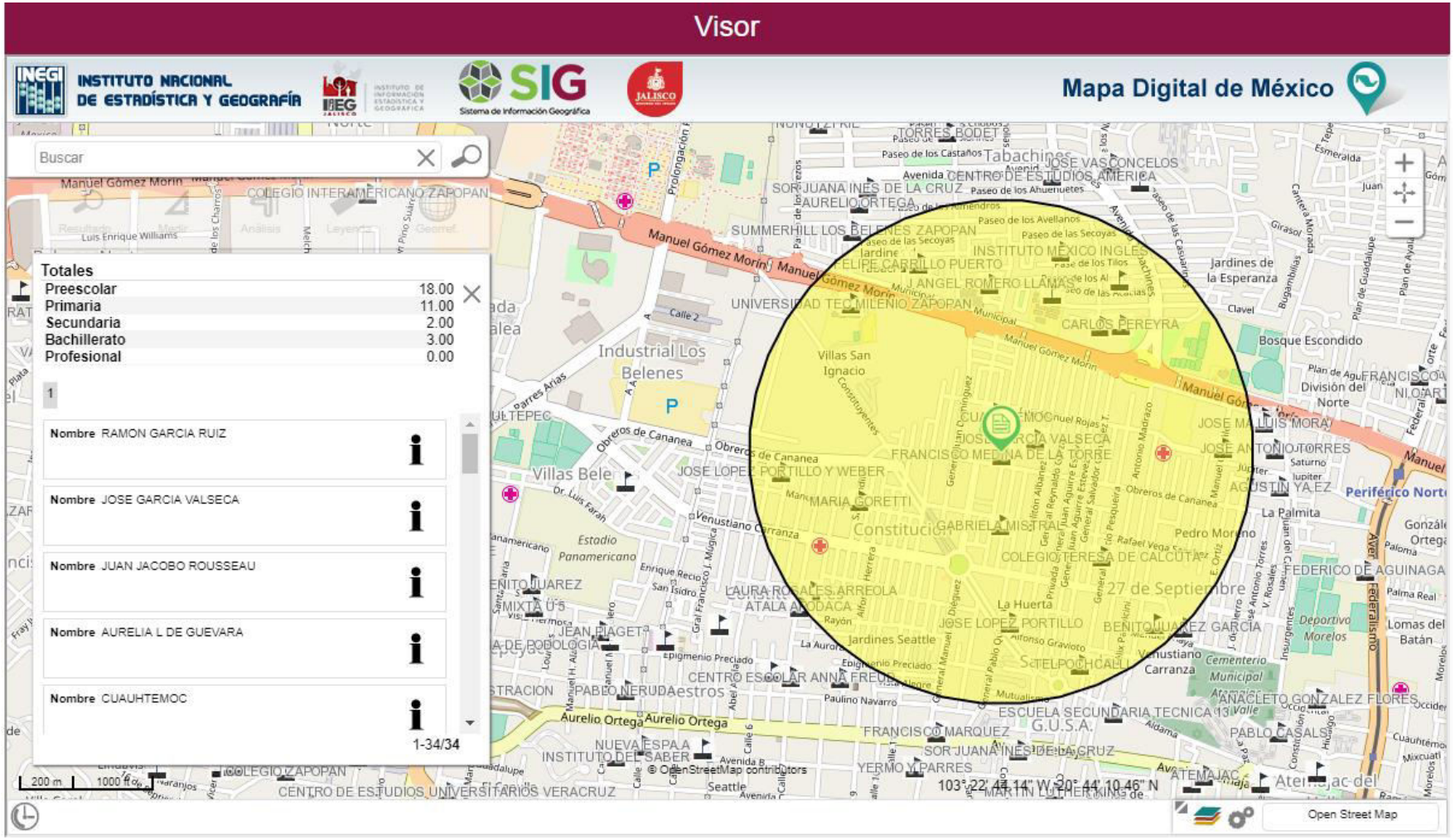
CERCANIA A EQUIPAMIENTOS DEL SECTOR DE EDUCACIÓN

ESCUELAS ENTORNO A 5 KILOMETROS



A 30 kilómetros del plantel se localizan 274 prescolares, 257 primarias, 94 secundarias, 48 preparatorias y un centro educativo profesional

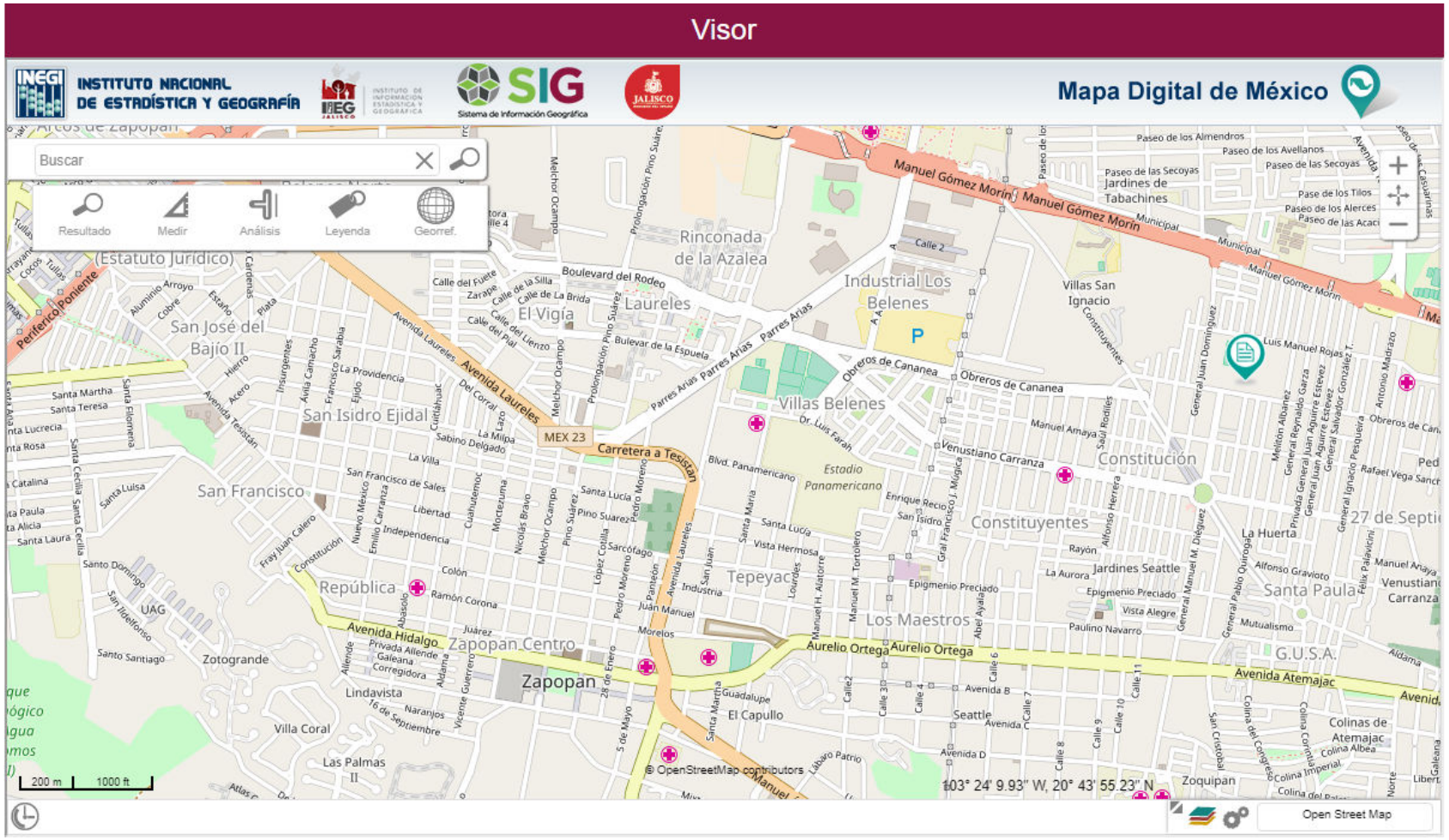
ESCUELAS ENTORNO A 1KILOMETRO



A un kilometro del plantel se identifican 3 escuelas de nivel bachillerato

CERCANIA A ESPACIOS CON VALOR PATRIMONIAL

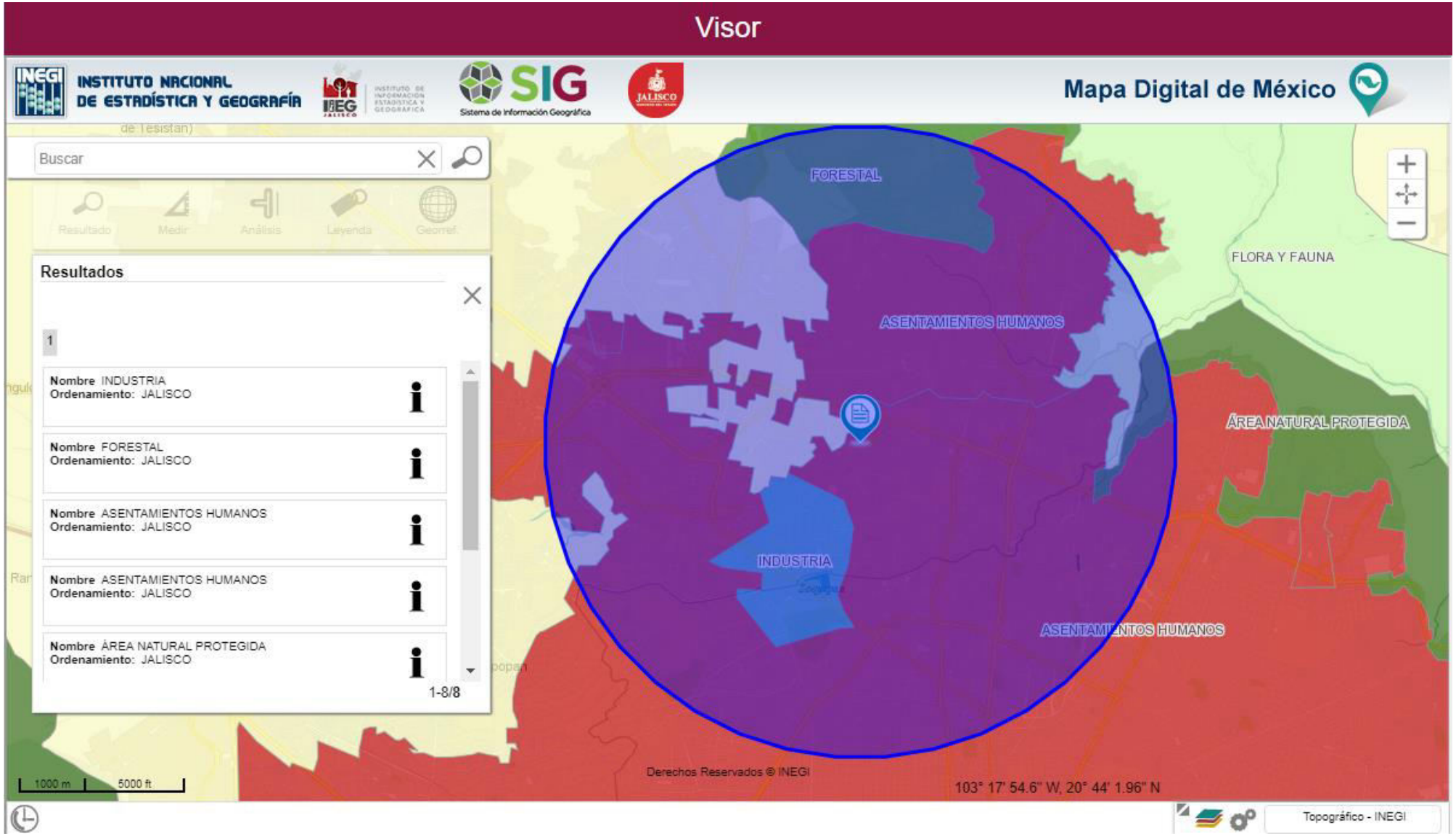
CERCANIA AL POLÍGONO DE CENTRO HISTORICO



El plantel se encuentra a 3.5 km del centro histórico de Zapopan, donde se ubica la Basílica de Zapopan y el Convento de Nuestra Señora de la Expectación de Zapopan.

USOS Y POLITICAS DEL ORDENAMIENTO ECOLOGICO TERRITORIAL

ORDENAMIENTO ECOLOGICO TERRITORIAL



ORDENAMIENTO ECOLOGICO TERRITORIAL

ASENTAMIENTOS HUMANOS

Ordenamiento Ecologico Territorial de Jalisco (Uso predominante)

Ordenamiento: JALISCO

Tipo POET Jalisco

Fragilidad: ALTA

Clave UGA: Ah 4 137 C

Uso condicionado: INDUSTRIA

Uso compatible: 0

Uso incompatible: 0

Política ambiental: CONSERVACION

Criterios: Acceder

Decreto y modificaciones Acceder

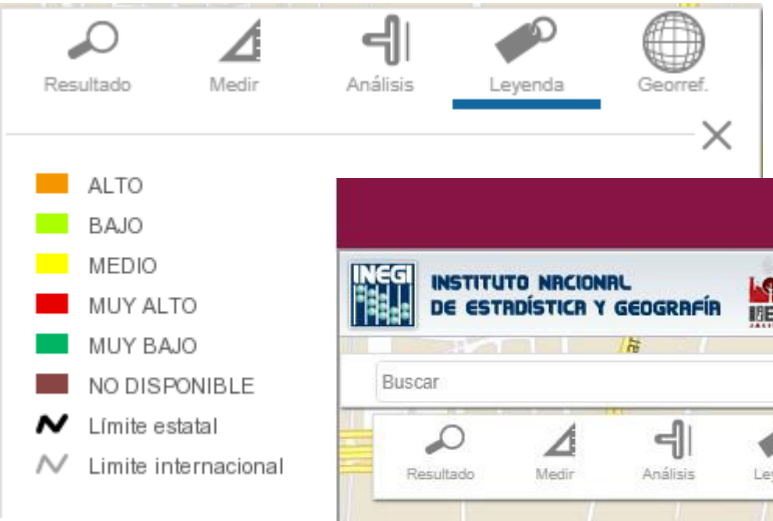
texto

Uso de suelo	Número de Criterio	Criterios de la UGA Ah_4 137 C
Ah	5	Con el fin de impulsar una renovación urbana favorecer la reposición habitacional a partir del mejoramiento, saneamiento y rehabilitación de sus elementos (vialidad, redes de servicio o del paisaje urbano) y limitando en las zonas predominantemente habitacionales de la ciudad el cambio de uso del suelo de residencial a comercial o industrial.
Ah	8	Promover estímulos fiscales para renovación del parque vehicular que exceda los 13 años de antigüedad.
Ah	9	Eficientar el sistema de recolecta y disposición de residuos sólidos municipales con el fin de evitar la práctica de quema de residuos en zonas urbanas propicias a emergencias por contaminación atmosférica.
Ah	10	Promover y estimular el saneamiento de las aguas freáticas para la reutilización de las mismas.
Ah	11	Tratar las aguas residuales de las poblaciones mayores de 2,500 habitantes.
Ah	12	Promover el uso de transporte eléctrico en las áreas urbanas y la utilización de dispositivos para la reducción de los niveles de ruido en el transporte.
Ah	13	Establecer un sistema integrado de manejo de residuos sólidos municipales que incluya acciones ambientalmente adecuadas desde el origen, almacenamiento, recolección, transporte, tratamiento y disposición final de basura, con el fin de evitar la contaminación de mantos freáticos y aguas superficiales, contaminación del suelo y daños a la salud.
Ah	14	Las ampliaciones a nuevos asentamientos urbanos y/o turísticos deberán contar con sistemas de drenaje pluvial y/o doméstico independientes.
Ah	15	Generar información pública sobre el origen y sistema de producción de alimentos, como orientación de consumo.
Ah	16	Impulsar un sistema de ciudades para la articulación regional evitando la progresiva desarticulación y el despoblamiento de las áreas rurales interiores.
Ah	21	Promover el aumento de densidad poblacional en las áreas ya urbanizadas, mediante la construcción de vivienda en terrenos baldíos y el impulso de la construcción vertical.
Ah	22	Promover e impulsar el establecimiento de áreas verdes con el propósito de alcanzar una superficie mínima de 10 m^2/hab.
Ah	23	Promover e impulsar la preservación de la salud del arbolado urbano con el propósito de reducir la pérdida de áreas verdes y prevenir riesgos de caída y muerte prematura.
Ah	24	Promover e impulsar la plantación de especies nativas en áreas verdes con el objetivo de una educación ambiental no formal sobre la riqueza biótica del lugar.

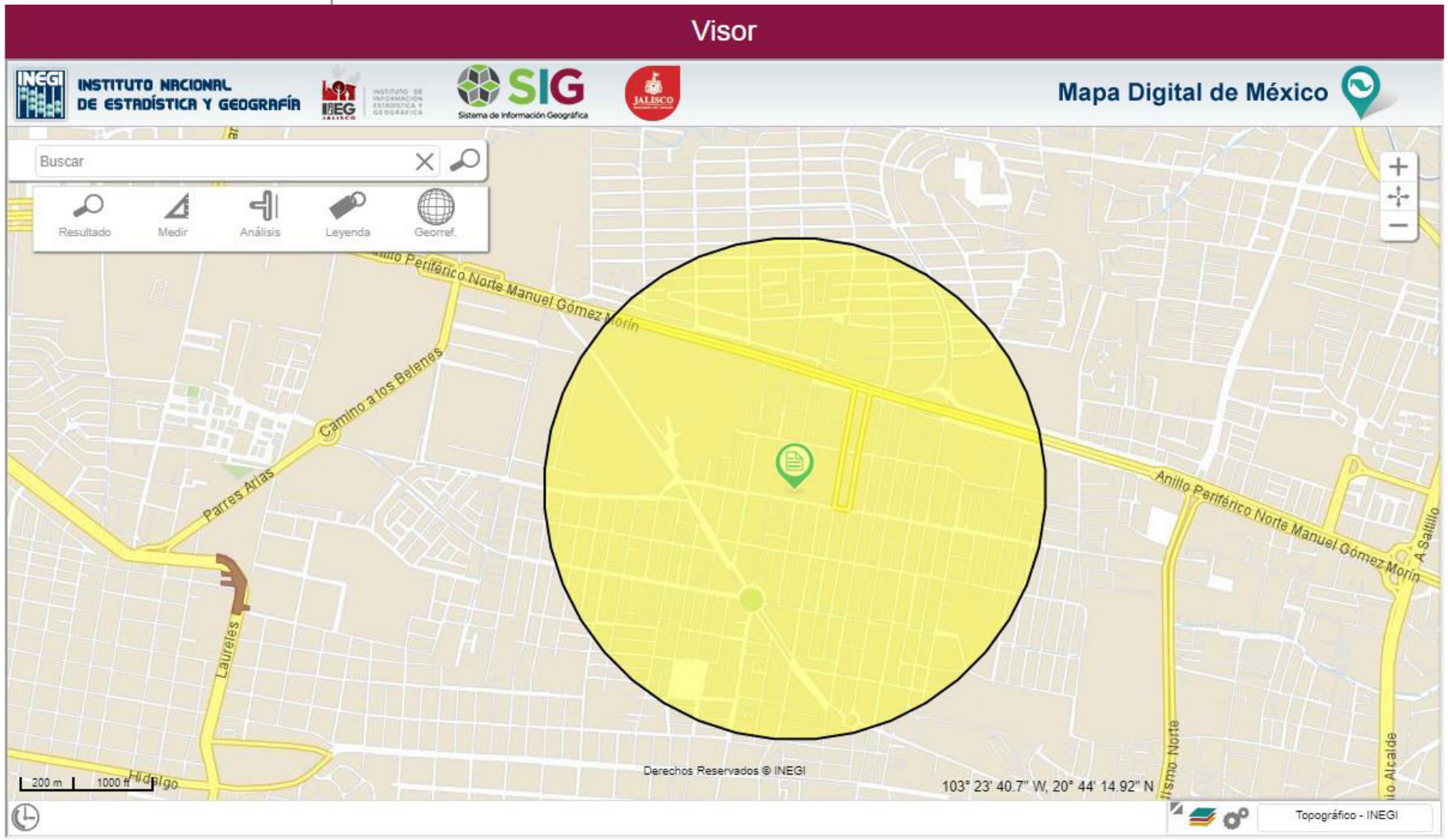
Fuente: Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial (POET) del Estado de Jalisco publicado el 28/julio/2001 en el periódico oficial "El Estado de Jalisco" y modificado el 27/julio/2006

RIESGOS NATURALES

PELIGROS HIDROMETEREOLOGICOS A 1 KILOMETRO



La zona no presenta riesgos hidrometeorológicos a 1km a la redonda.



CECYTE Jalisco
Plantel en el municipio de Zapopan (Colonia Constitución)

CARACTERÍSTICAS DE LAS VARIABLES SOCIOECONÓMICAS Y EDUCATIVAS

DATOS SOCIOECONOMICOS DEL MUNICIPIO

Censos económicos Jalisco
2004, 2009 y 2014

Producción bruta total (MDP) como valores		2004	2009	2014
Zapopan	Industria alimentaria	10.796	26.757	40.867
	Industria de las bebidas y del tabaco	8.397	11.954	16.900
	Telecomunicaciones	5.515	8.269	16.576
	Industria química	4.135	13.325	14.066
	Industria del plástico y del hule	3.265	5.125	7.282
	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	4.647	7.998	6.317
	Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales	1.838	3.566	5.447
	Servicios de preparación de alimentos y bebidas	1.487	2.792	4.751
	Edificación	2.636	6.878	4.534
	Servicios educativos	2.994	3.955	4.050
	Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	1.675	2.490	3.956
	Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	1.820	3.613	3.801
	Servicios de apoyo a los negocios	0	2.750	3.748
	Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	4.404	3.330	3.629
	Fabricación de productos metálicos	856	1.614	3.334
	Comercio al por mayor de maquinaria, equipo y mobiliario para actividades agropecuarias, industriales, de servicios y comerciales, y de otra maquinaria y equipo de uso general	898	1.745	3.207
	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	1.452	2.175	3.083

Las ramas económicas que presentan los mayores cifras de **producción total** son la Industria alimentaria; Industria de las bebidas y del tabaco; Telecomunicaciones; Industria química; Industria del plástico y del hule; Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos; Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales; Servicios de preparación de alimentos y bebidas; Edificación; Servicios educativos; Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho; Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes; Servicios de apoyo a los negocios; Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco; Fabricación de productos metálicos; Comercio al por mayor de maquinaria, equipo y mobiliario para actividades agropecuarias, industriales, de servicios y comerciales, y de otra maquinaria y equipo de uso general; Fabricación de productos a base de minerales no metálicos, incrementando a 145**,548 millones de pesos, manteniendo el 78% de la producción total.**

DATOS SOCIOECONOMICOS DEL MUNICIPIO

Censos económicos Jalisco
2004, 2009 y 2014

Unidades Economicas como valores		2004	2009	2014
Zapopan	Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	6.127	7.435	8.282
	Servicios de preparación de alimentos y bebidas	2.289	3.432	5.210
	Servicios de reparación y mantenimiento	2.133	2.662	3.538
	Servicios personales	1.620	2.450	3.152
	Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal	1.700	2.134	2.527
	Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	1.173	1.559	1.841
	Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados	612	999	1.615
	Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	858	988	1.380
	Industria alimentaria	886	948	1.198
	Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados	666	858	1.118
	Servicios de apoyo a los negocios	0	849	1.043
	Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	553	768	1.006

Las ramas económicas que presentan los mayores unidades económicas son: Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco; Servicios de preparación de alimentos y bebidas; Servicios de reparación y mantenimiento; Servicios personales; Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal; Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado; Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados; Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios; Industria alimentaria; Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados; Servicios de apoyo a los negocios y Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud**, con 31,910 unidades para el 2014, lo que representa el 75 % del total.**

DATOS SOCIOECONOMICOS DEL MUNICIPIO

Censos económicos Jalisco
2004, 2009 y 2014

Total de ingresos (MDP) como valores		2004	2009	2014
Zapopan	Industria alimentaria	10.988	26.751	39.078
	Industria de las bebidas y del tabaco	8.489	12.021	26.502
	Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	9.558	19.142	22.439
	Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales	8.519	13.610	19.474
	Comercio al por mayor de maquinaria, equipo y mobiliario para actividades agropecuarias, industriales, de servicios y comerciales, y de otra maquinaria y equipo de uso general	3.547	11.505	17.234
	Telecomunicaciones	6.269	9.217	16.668
	Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	6.787	18.905	15.585
	Industria química	4.167	13.458	14.939
	Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	12.081	13.709	11.448
	Industria del plástico y del hule	3.341	5.223	7.892
	Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	3.100	5.391	7.301
	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	4.864	8.993	6.797
	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, artículos para el esparcimiento, electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	1.662	6.134	5.906
	Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	1.798	2.674	5.012

Las ramas económicas que presentan mayores ingresos por suministro son: Industria alimentaria, Industria de las bebidas y del tabaco, Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes, Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales, Comercio al por mayor de maquinaria, equipo y mobiliario para actividades agropecuarias, industriales, de servicios y comerciales, y de otra maquinaria y equipo de uso general, Telecomunicaciones, Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho, Industria química, Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco, Industria del plástico y del hule, Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco, Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos, Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, artículos para el esparcimiento, electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca, Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud, **con 216,275 millones de pesos para el 2014, lo que representa el 75% del total.**

DATOS SOCIOECONOMICOS DEL MUNICIPIO

Censos económicos Jalisco
2004, 2009 y 2014

Personal ocupado total TOTAL (Personas) como valores		2004	2009	2014
Zapopan	Servicios de apoyo a los negocios	0	16.535	25.333
	Servicios de preparación de alimentos y bebidas	11.395	18.112	23.465
	Servicios educativos	14.096	14.872	19.024
	Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	14.814	18.661	18.872
	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	9.909	18.887	17.358
	Industria alimentaria	11.236	15.240	16.001
	Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales	8.047	12.163	13.808
	Industria del plástico y del hule	8.257	6.682	10.339
	Servicios de reparación y mantenimiento	6.331	8.877	10.150
	Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	5.885	8.852	9.955
	Industria química	4.295	12.268	9.498
	Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	4.040	6.218	9.005
	Edificación	8.779	14.444	7.565
	Servicios profesionales, científicos y técnicos	8.750	5.002	7.023
	Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	5.619	5.862	6.797
	Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	3.788	5.393	6.576
	Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal	4.052	5.454	6.318
	Servicios personales	3.638	5.476	6.087

Las ramas económicas que presentan la mayor parte de la **población ocupada** son: Servicios de apoyo a los negocios
Servicios de preparación de alimentos y bebidas, Servicios educativos, Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco, Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos, Industria alimentaria, Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales, Industria del plástico y del hule, Servicios de reparación y mantenimiento, Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes, Industria química Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho, Edificación, Servicios profesionales, científicos y técnicos, Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco, Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado, Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal, Servicios personales, **con 223,174 personas para el 2014, lo que representa el 69% del total.**

DATOS DE EDUCACIÓN DEL MUNICIPIO

Educación Jalisco

	Matricula como valores	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
Zapopan	INGENIERÍA AGRÓNOMO	716	747	806	852	927	986	1.059	1.247	1.260
	LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	1.243	1.306	0	0	0	1.457	1.541	1.734	1.895
	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA	901	1.039	1.101	1.132	1.188	1.250	1.351	1.448	1.525
	LICENCIATURA EN DERECHO	2.503	2.387	2.277	2.323	2.579	2.717	2.430	2.387	2.354
	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	1.650	1.340	1.272	1.267	1.450	1.356	1.317	1.426	1.465
	LICENCIATURA EN GASTRONOMÍA	73	82	142	476	756	848	854	917	1.012
	LICENCIATURA EN TURISMO	1.651	1.778	1.895	2.024	2.131	1.990	2.041	2.067	2.031
	LICENCIATURA EN CONTADURÍA	367	324	383	294	3.888	245	277	271	3.896
	LICENCIATURA EN MERCADOTECNÍA	3.639	3.492	3.368	3.222	3.482	3.224	3.271	3.058	3.026
	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	3.139	3.253	3.174	3.204	3.260	3.266	3.223	3.460	3.420
	LICENCIATURA EN COMERCIO INTERNACIONAL	1.114	1.085	1.118	1.112	1.081	1.126	1.003	1.139	1.012
	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES	2.491	2.640	2.649	2.679	2.669	3.009	3.012	2.898	3.126
	MAESTRÍA EN EDUCACIÓN EN EL ÁREA DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN	0	0	0	0	0	0	465	30	1.186
	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	1.042	1.059	1.032	906	821	839	932	1.047	1.063
	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1.053	1.187	1.140	1.164	1.180	1.183	1.174	1.309	1.254
	MÉDICO CIRUJANO	3.363	3.570	3.813	4.232	4.418	4.593	4.793	4.671	4.556
	Carreras	**53.586**	**53.774**	**55.443**	**58.337**	**61.196**	**63.325**	**63.259**	**65.886**	**66.744**

La matricula en las licenciaturas e ingenierías presentan **mayor demanda** las siguientes: Ingeniería Agrónomo, Licenciatura En Medicina Veterinaria Y Zootecnia, Licenciatura En Biología, Licenciatura En Derecho, Licenciatura En Administración De Empresas, Licenciatura En Gastronomía, Licenciatura En Turismo, Licenciatura En Contaduría, Licenciatura En Mercadotecnia, Licenciatura En Administración, Licenciatura En Comercio Internacional, Licenciatura En Negocios Internacionales, Maestría En Educación En El Área De Docencia E Investigación, Ingeniería En Sistemas Computacionales, Ingeniería Industrial y Médico Cirujano, **con 34,081 matriculas para el periodo 2015-2016, lo que representa el 51% del total.**

DATOS DE EDUCACIÓN DEL MUNICIPIO

Educación Jalisco

Zapopan

INGENIERÍA AGRÓNOMO	56	0	25	96	56	102	71	89	83
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	108	0	0	0	0	230	147	234	164
LICENCIATURA EN BIOLOGÍA	44	0	64	108	96	111	92	148	170
LICENCIATURA EN CIENCIAS Y TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN	129	91	93	3	54	53	100	160	108
LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA	101	96	180	29	81	124	91	121	146
LICENCIATURA EN DERECHO	248	364	226	392	236	347	295	219	419
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	225	219	212	129	202	134	167	152	215
LICENCIATURA EN RECURSOS HUMANOS	26	0	29	65	25	84	80	90	87
LICENCIATURA EN TURISMO	89	30	116	209	138	198	167	258	205
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	0	0	0	0	0	46	60	14	82
LICENCIATURA EN CONTADURÍA	74	57	41	48	601	12	28	15	573
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN FINANCIERA Y SISTEMAS	38	0	72	87	70	104	76	105	91
LICENCIATURA EN MERCADOTECNÍA	319	248	368	334	272	427	363	356	426
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	212	56	216	348	280	393	348	525	453
LICENCIATURA EN COMERCIO INTERNACIONAL	221	189	170	127	190	151	173	110	159
LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES	160	94	194	321	186	284	267	347	375
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN PREESCOLAR	131	153	190	219	126	80	90	109	99
ARQUITECTURA	0	0	0	86	89	95	90	96	122
INGENIERÍA INDUSTRIAL	165	126	121	69	86	67	147	156	152
INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS	182	97	130	95	94	86	76	57	89
LICENCIATURA EN DISEÑO INDUSTRIAL	21	39	82	67	93	86	80	67	95
MÉDICO CIRUJANO	634	569	476	478	651	575	598	529	562
LICENCIATURA EN NUTRICIÓN	138	134	155	3	136	149	196	202	170
LICENCIATURA EN TERAPIA FÍSICA	0	0	0	0	21	39	69	73	85
Carreras	6.671	5.713	7.040	7.353	7.301	8.277	8.629	9.104	9.582

Los egresados de licenciaturas e ingenierías que presentan un mayor numero de egresados para el periodo 2015-2016 son: Ingeniería Agrónomo, Licenciatura En Medicina Veterinaria Y Zootecnia, Licenciatura En Biología, Licenciatura En Ciencias Y Técnicas De La Comunicación, Licenciatura En Psicología, Licenciatura En Derecho, Licenciatura En Administración De Empresas, Licenciatura En Recursos Humanos, Licenciatura En Turismo, Maestría En Administración Y Dirección De Empresas, Licenciatura En Contaduría, Licenciatura En Administración Financiera Y Sistemas, Licenciatura En Mercadotecnía, Licenciatura En Administración, Licenciatura En Comercio Internacional, Licenciatura En Negocios Internacionales, Licenciatura En Educación Preescolar, Arquitectura, Ingeniería Industrial, Ingeniería Industrial Y De Sistemas, Licenciatura En Diseño Industrial, Médico Cirujano, Licenciatura En Nutrición y Licenciatura En Terapia Física**, con 5,130 egresados para el periodo 2015-2016, lo que representa el 54% del total de egresados en ese periodo.**

CECYTE Jalisco
Plantel en el municipio de Zapopan (Constitución)