

**TIPO DE INFORMACIÓN QUE ESPERAMOS
ENCONTRAR EN EL SITU PARA
PROYECTOS Y ESTUDIOS DE
TRANSPORTE**

06 DE JUNIO DE 2018

INFORMACION QUE ESPERAMOS ESTE DISPONIBLE

- **MAPAS DE PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO URBANO**
- **TERRENOS CON FACTIBILIDAD DE USO DE SUELO**
- **DATOS ESTADISTICOS**
- **CARTAS TOPOGRAFICAS**
- **MAPAS TOPOGRAFICOS CON INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES**
- **LA INFORMACION PUEDE SER ORIGINAL O PROCESADA**
- **INFORMACION CATASTRAL**
- **CARTAS URBANAS**
- **MANUALES DE DIFERENTES ENTIDADES (SCT)**
- **DATOS DE MOVILIDAD URBANA (PIMUS-RUTAS URBANAS)**
- **MAPA DIGITAL DE ESCRITORIO INEGI**

UTILIZACION DE LA INFORMACION

EJEMPLO: PROYECTO PARA PROPUESTA DE CONSTRUCCION DE TERMINALES DE CORTO RECORRIDO

- ✓ **CARTAS URBANAS**
- ✓ **PLANES DE DESARROLLO URBANO**
- ✓ **USO DE SUELO**
- ✓ **STATUS DE LA SITUACION LEGAL DE LOS TERRENOS**
- ✓ **LOCALIZACION DE TERMINALES DEL TRANSPORTE PUBLICO DE JURISDICCION ESTATAL Y FEDERAL**
- ✓ **INFORMACION CATASTRAL**
- ✓ **ANUARIO ESTADISTICOS (INEGI)**

EJEMPLO: LA TERMINAL DE SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS UBICACIÓN SATELITAL CON USO DE CAPA DE DATOS MUESTRAN VIALIDADES DE ACCESO Y SALIDA



**División geoestadística municipal
y coordenadas geográficas de las cabeceras municipales**

Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	

Región: V Altos Tsotsil-Tset'al									
113	Aldama	Aldama	16	55	03	92	41	17	1 796
007	Amatenango del Valle	Amatenango del Valle	16	31	38	92	26	05	1 818
022	Chalchihuitán	Chalchihuitán	16	57	40	92	37	08	1 461
023	Chamula	Chamula	16	47	15	92	41	21	2 270
024	Chanal	Chanal	16	39	27	92	15	27	2 099
026	Chenalhó	Chenalhó	16	53	37	92	37	33	1 530
038	Huixtán	Huixtán	16	42	36	92	27	10	1 995
049	Larráinzar	Larráinzar	16	53	01	92	42	48	2 020
056	Mitontic	Mitontic	16	51	59	92	37	41	1 596
064	Oxchuc	Oxchuc	16	47	10	92	20	36	1 957
066	Pantelhó	Pantelhó	17	00	20	92	28	08	1 056
078	San Cristóbal de las Casas	San Cristóbal de las Casas	16	44	12	92	38	18	2 119
112	San Juan Cancuc	San Juan Cancuc	16	53	30	92	22	15	1 413
119	Santiago el Pinar	Santiago el Pinar	16	56	23	92	42	52	1 673
093	Tenejapa	Tenejapa	16	49	02	92	30	26	2 006
094	Teopisca	Teopisca	16	32	22	92	28	25	1 780
111	Zinacantán	Zinacantán	16	45	35	92	43	20	2 145

Región: VI Frailesca

008	Ángel Albino Corzo	Jaltenango de la Paz	15	52	15	92	43	26	634
020	La Concordia	La Concordia	16	06	58	92	41	20	540
117	Montecristo de Guerrero	Montecristo de Guerrero	15	41	33	92	37	10	1 220
107	Villa Corzo	Villa Corzo	16	11	05	93	16	03	581
108	Villaflores	Villaflores	16	14	01	93	16	00	560

Región: VII De los Bosques

013	Bochil	Bochil	16	59	43	92	53	25	1 159
014	El Bosque	El Bosque	17	03	42	92	43	16	1 227
039	Huitiupán	Huitiupán	17	10	19	92	41	09	253
044	Ixtapa	Ixtapa	16	48	10	92	54	16	1 109
047	Jitotol	Jitotol	17	04	01	92	51	43	1 656
067	Pantepec	Pantepec	17	11	14	93	02	57	1 458
072	Pueblo Nuevo Solistahuacán	Pueblo Nuevo Solistahuacán	17	09	25	92	53	49	1 739
073	Rayón	Rayón	17	12	01	93	00	41	1 335
118	San Andrés Duraznal	San Andrés Duraznal	17	07	43	92	48	12	1 645
081	Simojovel	Simojovel de Allende	17	08	24	92	42	54	473
085	Soyaló	Soyaló	16	53	25	92	55	29	1 176
090	Tapalapa	Tapalapa	17	11	22	93	06	17	1 703
091	Tapilula	Tapilula	17	14	55	93	01	00	780

Región: VIII Norte

005	Amatán	Amatán	17	22	25	92	49	05	881
025	Chapultenango	Chapultenango	17	20	24	93	07	47	627
042	Ixhuatán	Ixhuatán	17	17	31	93	00	29	440
043	Ixtacomitán	Ixtacomitán	17	25	46	93	05	46	141
045	Ixtapangajoya	Ixtapangajoya	17	29	45	93	00	08	90
048	Juárez	Juárez	17	36	27	93	11	35	120
062	Ostuacán	Ostuacán	17	24	26	93	20	08	134
068	Pichucalco	Pichucalco	17	30	34	93	07	05	40
074	Reforma	Reforma	17	51	50	93	08	47	20
084	Solosuchiapa	Solosuchiapa	17	25	40	93	01	51	152
088	Sunuapa	Sunuapa	17	29	20	93	14	35	201

(Continúa)

<2/4>

Anuario estadístico y geográfico de
Chiapas

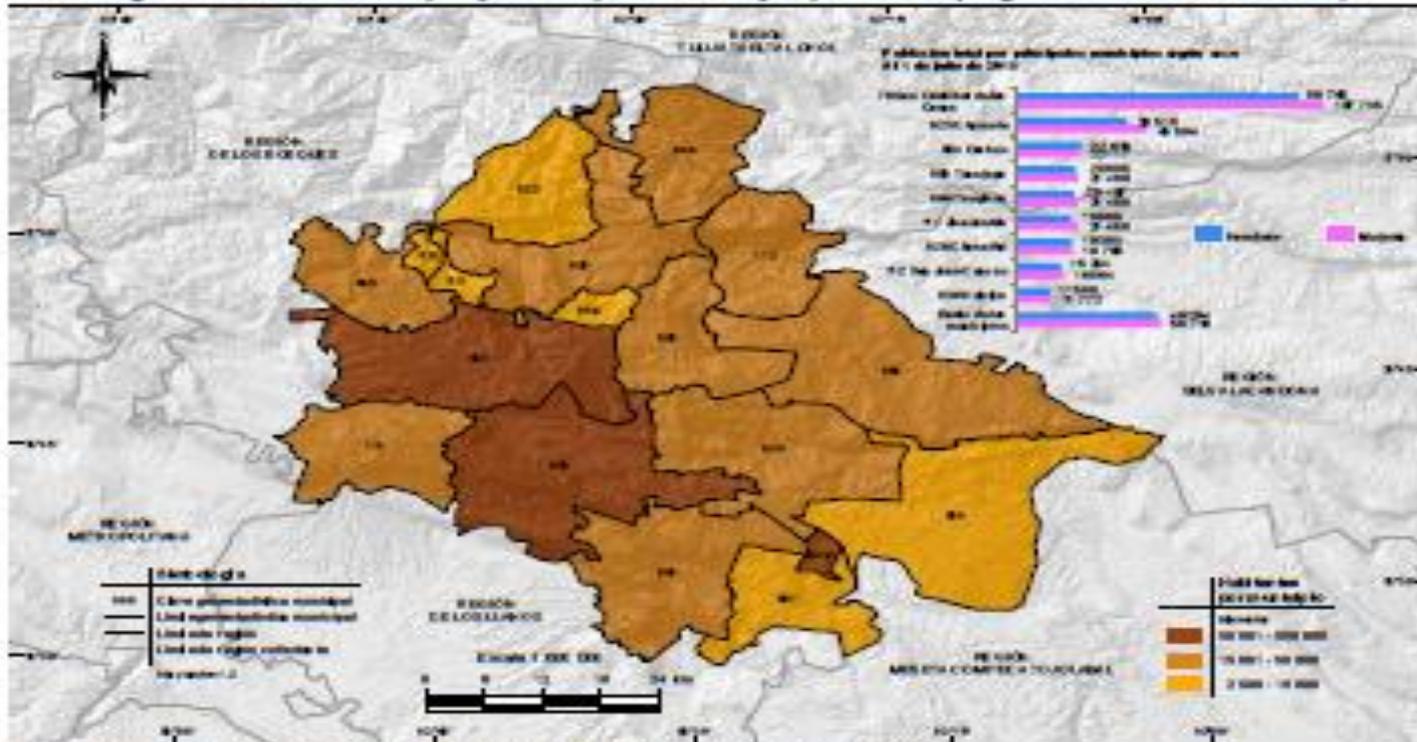
2015



DIVISION GEOESTADISTICA Y MUNICIPIOS CON MAS POBLACION

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Chiapas 2015

División geostatística municipal y municipios con mayor población (Región Altos Tsotsil-Tzeltal)



INEGI. La división geostatística municipal y municipios con mayor población se realizó de acuerdo con el Anuario Estadístico y Geográfico de Chiapas 2015. Fuente: INEGI. México. Chiapas. Anuario Estadístico y Geográfico de Chiapas 2015. Instituto de Estadística y Geografía. IEGE. CDMX, P.C. Proceso interno de la geostatística 2015 (1 de febrero de 2015).

POLIGONO DEL TERRENO DE LA TERMINAL DONDE PUEDE OBTENERSE SUS DIMENSIONES Y FACTIBILIDAD DE USO DEL SUELO



Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio 2013 y 2014

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Maravilla Tenejapa	217	0	0	50	0	0	1
Marqués de Comillas	24	0	0	9	0	0	0
Mazapa de Madero	676	0	6	190	0	0	0
Mazatán	2 943	6	4	734	0	24	1
Metapa	353	0	2	141	0	0	0
Mitontic	221	0	12	140	0	2	0
Montecristo de Guerrero	9	0	0	4	0	0	0
Motozintla	7 450	8	140	2487	0	64	1
Nicolás Ruíz	148	0	0	13	0	2	0
Ocosingo	9 339	14	469	4168	2	93	12
Ocoatepec	70	0		22	0	2	0
Ocozacoautla de Espinosa	9 872	1	27	4113	0	85	36
Ostuacán	1 301	1	28	453	0	10	0
Osumacinta	90	0	5	32	0	6	0
Oxchuc	1 559	3	37	567	0	1	1
Palenque	16 366	9	333	6793	0	154	27
Pantelhó	392	0	37	76	0	3	0
Pantepec	298	3	26	117	0	0	1
Pichucalco	5 905	5	105	2966	0	25	9
Pijijiapan	5 747	4	97	1733	0	84	4
Pueblo Nuevo Solistahuacán	1 256	2	39	620	0	7	3
Rayón	326	0	17	151	0	0	0
Reforma	19 636	4	93	11572	0	157	33
Sabanilla	370	0	14	58	0	12	1
Salto de Agua	1 805	1	34	706	0	60	3
San Andrés Duraznal	4	0	0	0	0	0	0
San Cristóbal de las Casas	42 441	27	1 395	25334	1	481	32
San Fernando	3 820	20	18	1932	0	46	5
San Juan Cancuc	406	1	61	133	0	0	0
San Lucas	117	0	0	15	0	0	0
Santiago el Pinar	98	1	17	39	0	0	0
Siltepec	2 039	2	32	346	0	28	1
Simojovel	1 817	3	27	637	0	38	5



Anuario estadístico y geográfico de
Chiapas

2015



Población total por municipio 2013 y 2015

Cuadro 3.33

Municipio	2013			2015		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Sabanilla	26 358	13 200	13 158	26 903	13 454	13 449
Salto de Agua	59 988	29 770	30 218	61 198	30 321	30 877
San Andrés Duraznal	5 225	2 527	2 698	5 498	2 659	2 839
San Cristóbal de las Casas	200 226	95 779	104 447	206 481	98 746	107 735
San Fernando	35 222	17 757	17 465	36 094	18 162	17 932

as 2015.

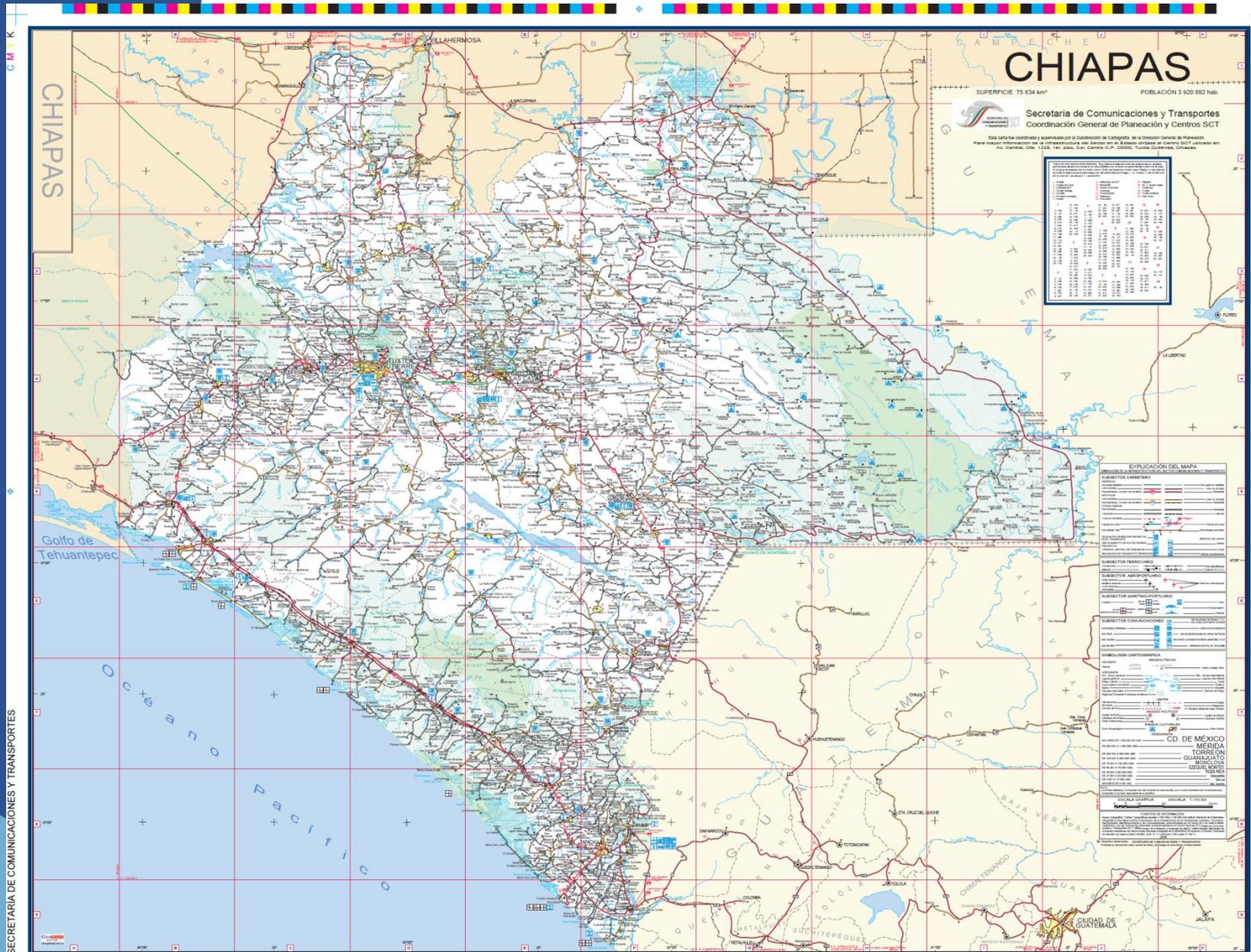
VISTA SATELITAL DE EDIFICIO, PATIO DE MANIOBRAS, ESTACIONAMIENTO Y FOTO DE FACHADA PRINCIPAL



ESTUDIOS TECNICOS DE FACTIBILIDAD PARA SATISFACER LAS DEMANDAS DEL SERVICIO DEL TRANSPORTE PUBLICO EN TODAS SUS MODALIDADES

- ✓ **CARTAS URBANAS**
- ✓ **PLANES DE DESARROLLO URBANO**
- ✓ **MAPAS TOPOGRAFICOS**
- ✓ **CARTA GEOGRAFICA DE INFRESTRUCTURA DEL SECTOR COMUNICACIONES Y TRANSPORTES**
- ✓ **LOCALIZACION DE TERMINALES DEL TRANSPORTE PUBLICO DE JURISDICCION ESTATAL Y FEDERAL**
- ✓ **ANUARIO ESTADÍSTICO (INEGI)**
- ✓ **POBLACION TOTAL POR GENERO DE CADA LOCALIDAD (INCLUSO EJIDOS)**
- ✓ **RUTAS URBANAS (PIMUS)**

CARTOGRAFIA DE INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES



EJEMPLO: ESTUDIOS TÉCNICOS DE FACTIBILIDAD

EJEMPLO: ESTUDIO PARA SATISFACER LA DEMANDA DEL SERVICIO DE TRANSPORTE EN FRACCIONAMIENTO MAYA DE BERRIOZÁBAL, CHIAPAS.

NECESITAMOS CONOCER

1.- INFRAESTRUCTURA CARRETERA

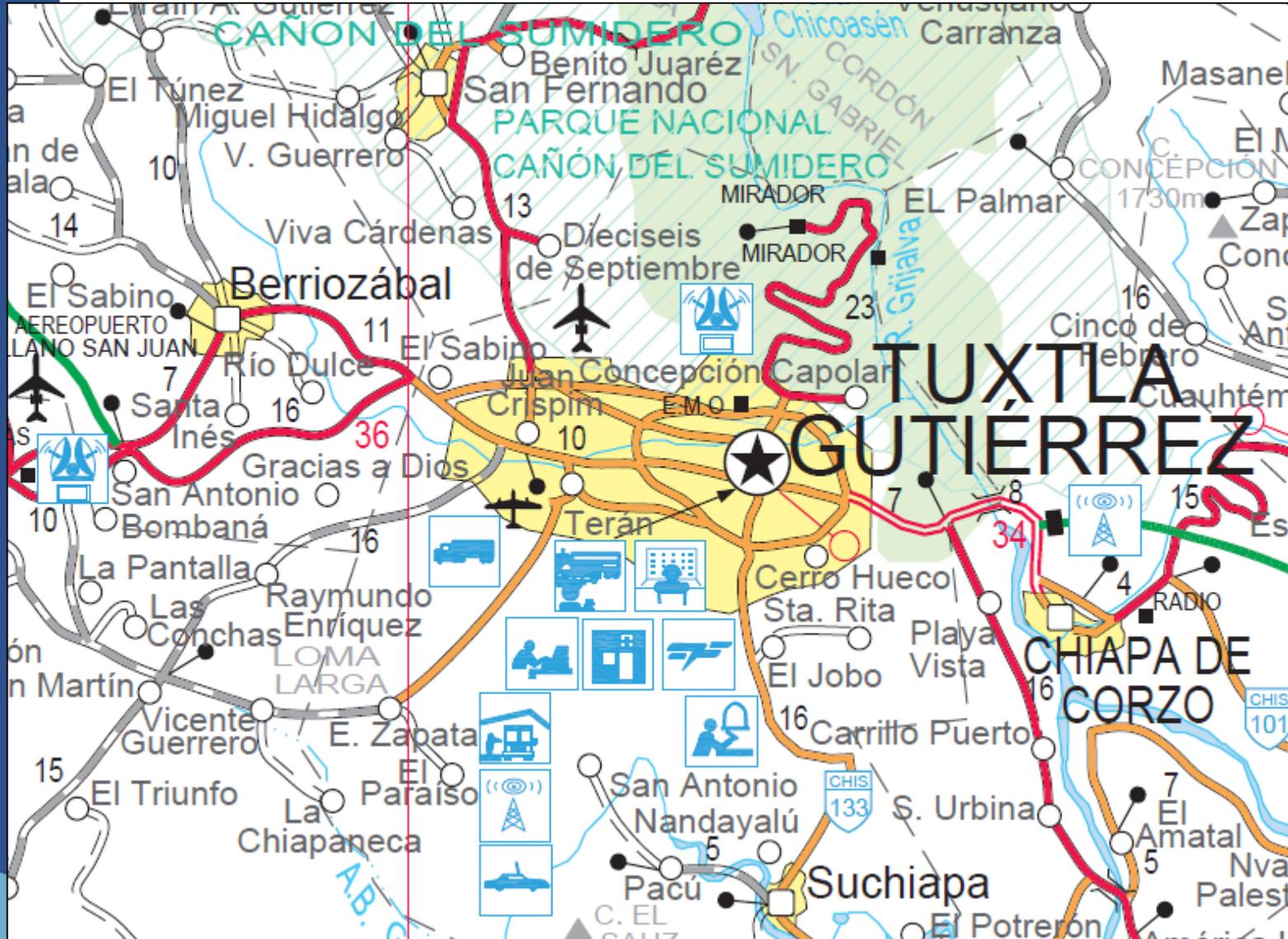
- A) LONGITUD
- B) TIPO
- C) ESTRUCTURA
- D) JURISDICCIÓN

2.- POBLACION

- A) TOTAL Y POR GNERO
- B) ECONOMICAMENTE ACTIVA
- C) OCUPACION
- D) MOVILIDAD
- E) TIPO DE POBLACION
- F) ECONOMIA
- G) UBICACIÓN GEOGRAFICA

3.- TRANSPORTE

- A) TRANSPORTE EXISTENTE
- B) JURISDICCIÓN
- C) MOTIVO DE LOS VIAJES
- D) VOLUMEN DE PASAJEROS
- E) RUTAS URBANAS Y FORANEAS



EJEMPLO: ESTUDIOS TÉCNICOS DE FACTIBILIDAD

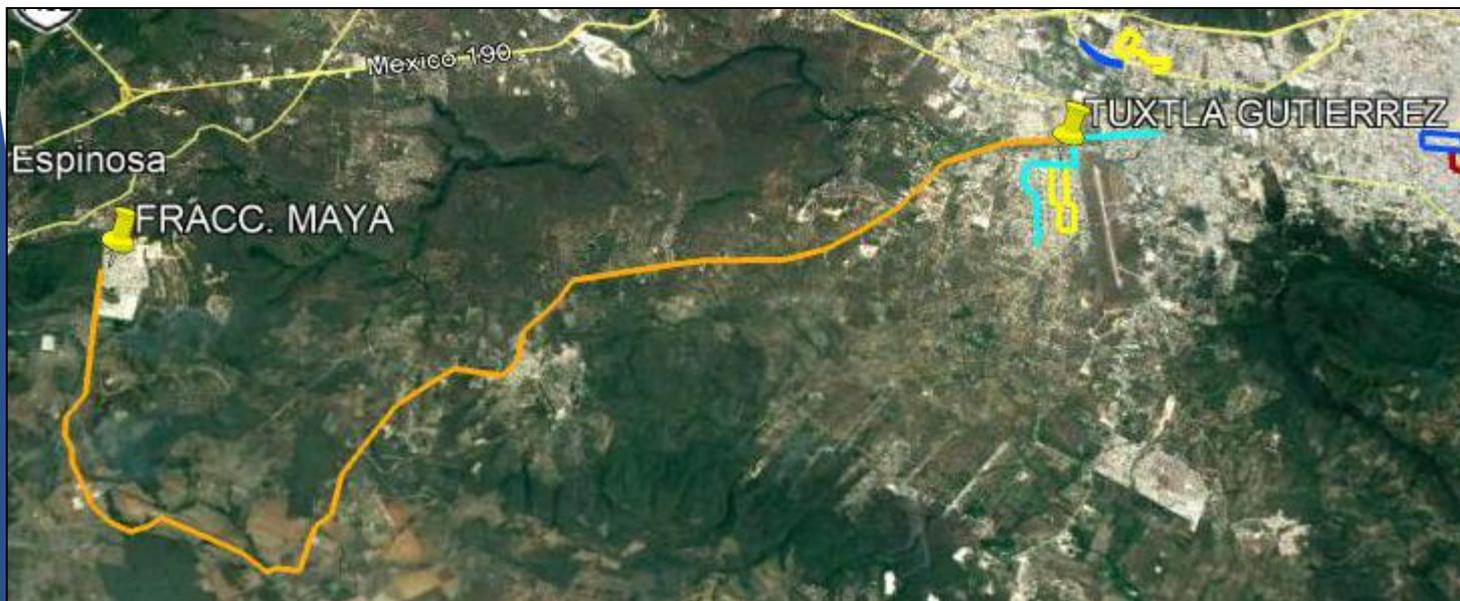
EJEMPLO: ESTUDIO
PARA SATISFACER LA
DEMANDA DEL SERVICIO
DE TRANSPORTE EN
FRACCIONAMIENTO
MAYA DE BERRIOZABAL,
CHIAPAS.

RESULTADO

20 UNIDADES EN LA
MODALIDAD DE COMBI

RUTA:
FRACCIONAMIENTO
MAYA - RAYMUNDO
ENRIQUEZ - TUXTLA
GUTIERREZ - PUNTOS
INTERMEDIOS Y
BICEVERSA

HORARIO DEL SERVICIO
DE 5:00 AM A 10:00 PM



FIN DE LA PRESENTACION

MUCHAS GRACIAS !!!