

BANCO DE PROYECTOS

**DIRECCIÓN TÉCNICA DE INSTRUMENTOS Y PROYECTOS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO DE TULUM**

**Establecimiento de Comité Estatal de Información
Estadística y Geográfica**

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO





**ACTUALIZACIÓN DEL
PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO
H. AYUNTAMIENTO DE TULUM 2021 - 2024**



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2021 - 2024

INFORMACIÓN GENERAL



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

2021-2024

PRESENTACIÓN

Amigas y amigos de Tulum



Marciano Dzul Caamal
(Q.E.P.D)

Es para mí un honor haber sido elegido por segunda ocasión como representante del lugar donde tuve la fortuna de nacer, crecer y formar una familia, Tulum es mi hogar y el de todos ustedes, y me enorgullece ver que cada día más personas llegan para convertir a este hermoso municipio en parte de su historia y que más generaciones lo verán desarrollarse como yo lo hice hace unos años.

Esta importante tarea conlleva una gran responsabilidad que es principalmente darles resultados puesto que ustedes han depositado en mí su confianza por este período de 3 años.

En este documento les presento el plan de trabajo de nuestra administración denominado Plan Municipal de Desarrollo 2021-2024, donde por medio de un gobierno democrático y basados en la participación ciudadana damos atención a sus demandas y necesidades que hemos recolectado en cada uno de los rincones de este municipio desde la campaña electoral, en la consulta ciudadana y el día a día por medio de las direcciones que componen la administración.



Diego Castañón Trejo

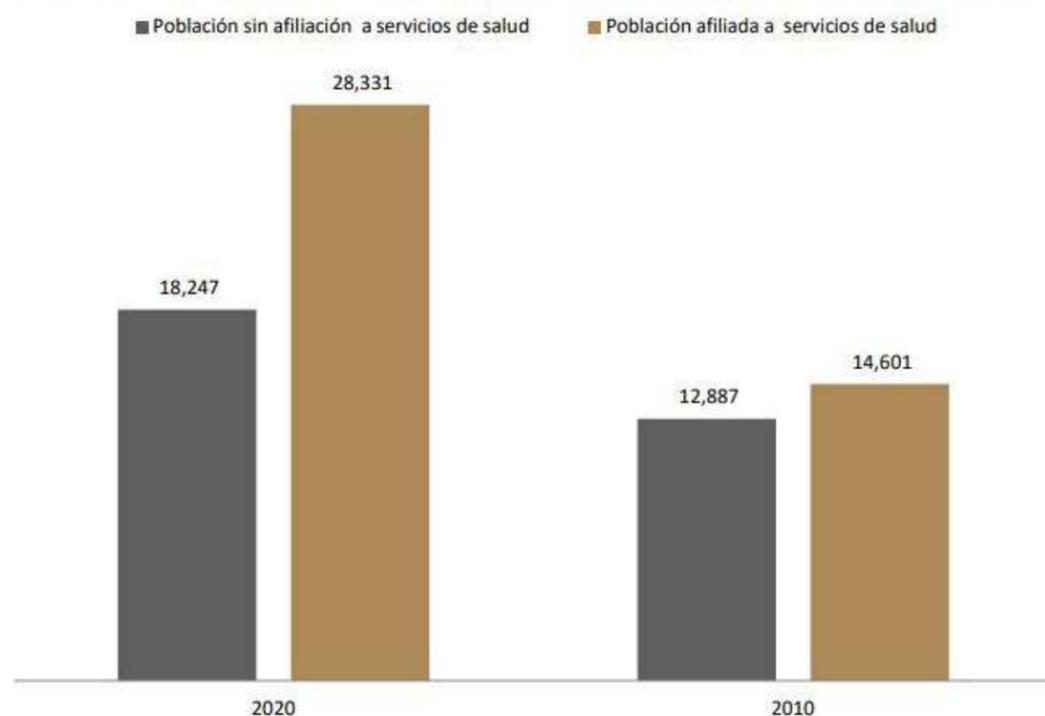
El 08 de marzo del 2023, toma protesta ante cabildo del H. Ayuntamiento de Tulum el C. Diego Castañón Trejo como Presidente Municipal de Tulum, dando continuidad a la administración 2021-2024 en ausencia de nuestro querido y entrañable Expresidente Municipal C. Marciano Dzul Caamal acaecido el 04 de marzo del 2023. (Q.E.P.D.), quien dignamente gobernó el municipio de Tulum desde el 01 de octubre del 2021 hasta el 04 de marzo del 2023.



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2021 - 2024

INFORMACIÓN GENERAL

Ilustración 1. Población sin afiliación y con afiliación a servicios de salud, 2020-2010.



Fuente: Censo de población y vivienda 2020 y 2010. INEGI.

Tabla 1. Población afiliada por institución de salud, 2020.

Institución de salud	Valor absoluto	Distribución Porcentual
Población afiliada a servicios de salud en el IMSS	9,775	34.03%
Población afiliada a servicios de salud en el ISSSTE	925	3.22%
Población afiliada a servicios de salud en el ISSSTE estatal	39	0.14%
Población afiliada a servicios de salud en PEMEX, Defensa o Marina	35	0.12%
Población afiliada a servicios de salud en el Instituto de Salud para el Bienestar	15,861	55.21%
Población afiliada a servicios de salud en el IMSS	528	1.84%
BIENESTAR Población afiliada a servicios de salud en una institución privada	1,175	4.09%
Población afiliada a servicios de salud en otra institución		1.35%
Total	28,727	100.00%

Fuente: Censo de población y vivienda 2020, INEGI.

Tabla 6. Total, de defunciones generales por causa, 2020.

Causa de la mortalidad	Valores absolutos	Valores porcentuales
Total	243	100.00%
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)	3	1.23%
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	1	0.41%
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) (B20-B24)	2	0.82%
Tumores (neoplasias) (C00-D48)	12	4.94%
Tumores malignos de los órganos digestivos (C15-C26)	2	0.82%
Tumores malignos de los órganos respiratorios e intratorácicos (C30-C39)	3	1.23%
Tumor maligno de la mama (C50)	2	0.82%
Tumores malignos de los órganos genitales femeninos (C51-C58)	3	1.23%
Tumores (neoplasias) malignos de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados (C76-C80)	2	0.82%
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad (D50-D89)	1	0.41%
Anemias aplásicas y otras anemias (D60-D64)	1	0.41%
Enfermedades endócrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E90)	23	9.47%

Causa de la mortalidad	Valores absolutos	Valores porcentuales
Diabetes mellitus (E10-E14)	23	9.47%
Trastornos mentales y del comportamiento (F00-F99)	1	0.41%
Enfermedades del sistema nervioso (G00-G99)	0	0.00%
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	44	18.11%
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	2	0.82%
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	39	16.05%
Otras formas de enfermedad del corazón (I30-I52)	1	0.41%
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2	0.82%
Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99)	9	3.70%
Influenza (gripe) y neumonía (J09-J18)	6	2.47%
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	2	0.82%
Otras enfermedades del sistema respiratorio (J95-J99)	1	0.41%
Enfermedades del sistema digestivo (K00-K93)	13	5.35%
Enfermedades del sistema genitourinario (N00-N99)	1	0.41%
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R99)	1	0.41%
Causas externas de morbilidad y de mortalidad (V01-Y98)	105	43.21%
Peatón lesionado en accidente de transporte (V01-V09)	4	1.65%
Motociclista lesionado en accidente de transporte (V20-V29)	1	0.41%
Ocupante de automóvil lesionado en accidente de transporte (V40-V49)	9	3.70%
Otros accidentes de transporte terrestre (V80-V89)	2	0.82%
Caidas (W00-W19)	5	2.06%
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	8	3.29%
Exposición a la corriente eléctrica, radiación y temperatura, y presión del aire ambientales extremas (W85-W99)	2	0.82%
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas (X40-X49)	1	0.41%

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2021 - 2024

INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 19. Indicadores sociodemográficos de educación a nivel municipal, 2020.

Nombre del municipio	Población total	% población de 15 años o más analfabeta	% población 15 años o más sin educación básica	% población ocupada con ingresos menores a 2 salarios mínimos
Cozumel	88,626	2.64	21.26	65.54
Felipe Carrillo Puerto	83,990	9.93	34.59	83.69
Isla Mujeres	22,686	3.26	31.52	56.79
Othón P. Blanco	233,648	4.08	24.62	69.30
Benito Juárez	911,503	1.87	20.37	51.63
José María Morelos	39,165	10.19	37.26	85.59
Lázaro Cárdenas	29,171	7.98	35.84	79.01
Solidaridad	333,800	1.73	17.73	51.48
Tulum	46,721	4.74	29.67	51.26
Bacalar	41,754	11.12	41.67	79.55
Puerto Morelos	26,921	3.53	23.82	66.55

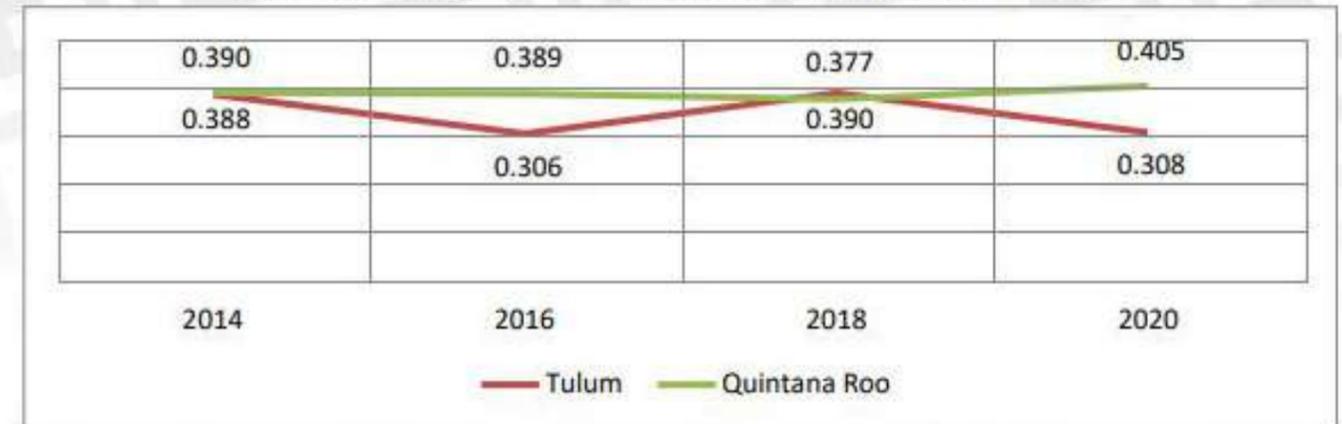
Fuente: estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

Tabla 20. Indicadores sociodemográficos de vivienda a nivel municipal, 2020.

Nombre del municipio	Población total	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% vivienda con algún nivel de hacinamiento	% población en localidades con menos de 5,000 habitantes
Cozumel	88,626	0.16	0.34	0.46	0.77	31.78	4.63
Felipe Carrillo Puerto	83,990	9.85	2.38	2.30	10.17	46.38	57.16
Isla Mujeres	22,686	0.41	2.37	6.02	2.23	39.38	12.54
Othón P. Blanco	233,648	0.76	0.94	1.77	2.59	24.32	25.28
Benito Juárez	911,503	0.06	0.36	1.61	1.38	22.35	0.32
José María Morelos	39,165	10.99	2.22	3.13	6.78	43.90	65.96
Lázaro Cárdenas	29,165	6.83	2.72	2.88	4.11	42.72	72.11
Solidaridad	333,800	0.27	0.82	1.13	1.60	24.26	1.79
Tulum	46,721	3.64	2.46	2.85	7.43	43.24	28.57
Bacalar	41,754	2.50	2.79	1.36	6.16	43.78	70.00
Puerto Morelos	26,921	0.71	1.14	1.86	3.75	24.25	2.56

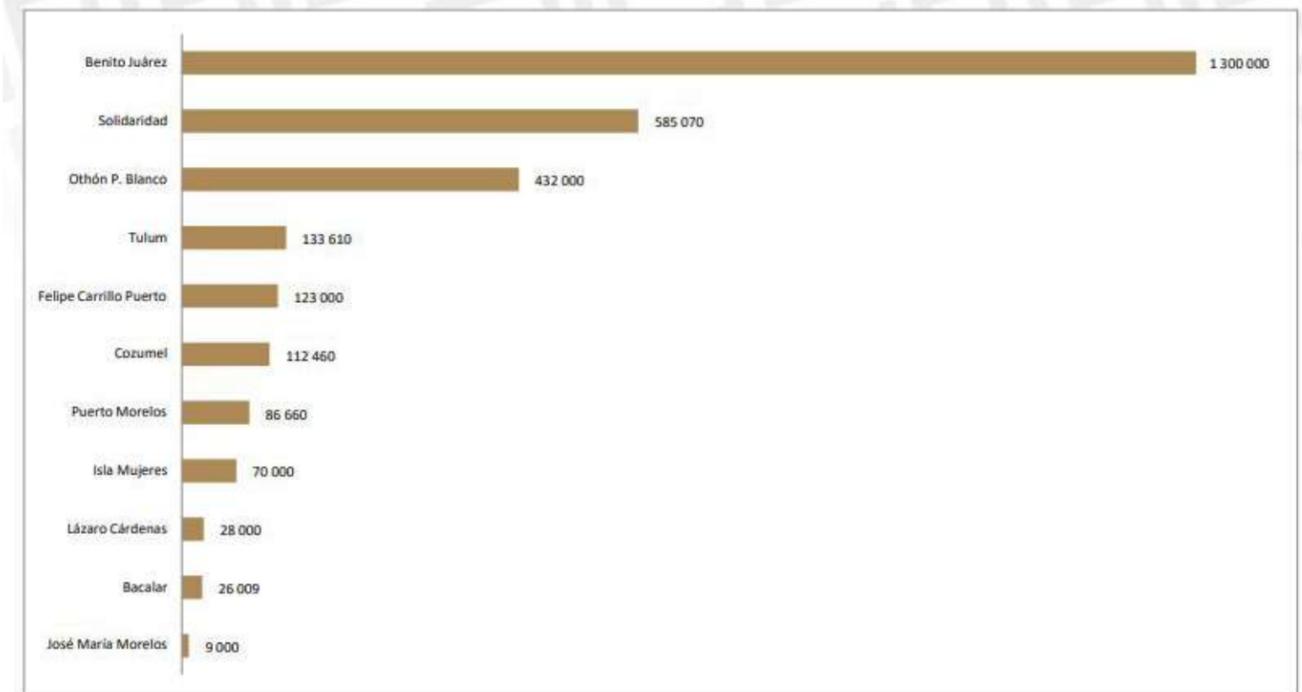
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

Ilustración 2. Evolución del Coeficiente de GINI, 2014-2020.



Fuente: Centro estatal de información estadística y geográfica de Quintana roo. 2020.

Ilustración 6. Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados por municipio, kilogramos 2019.



Fuente: INEGI. Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019.

Tabulados básicos



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2021 - 2024

INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 19. Indicadores sociodemográficos de educación a nivel municipal, 2020.

Nombre del municipio	Población total	% población de 15 años o más analfabeta	% población 15 años o más sin educación básica	% población ocupada con ingresos menores a 2 salarios mínimos
Cozumel	88,626	2.64	21.26	65.54
Felipe Carrillo Puerto	83,990	9.93	34.59	83.69
Isla Mujeres	22,686	3.26	31.52	56.79
Othón P. Blanco	233,648	4.08	24.62	69.30
Benito Juárez	911,503	1.87	20.37	51.63
José María Morelos	39,165	10.19	37.26	85.59
Lázaro Cárdenas	29,171	7.98	35.84	79.01
Solidaridad	333,800	1.73	17.73	51.48
Tulum	46,721	4.74	29.67	51.26
Bacalar	41,754	11.12	41.67	79.55
Puerto Morelos	26,921	3.53	23.82	66.55

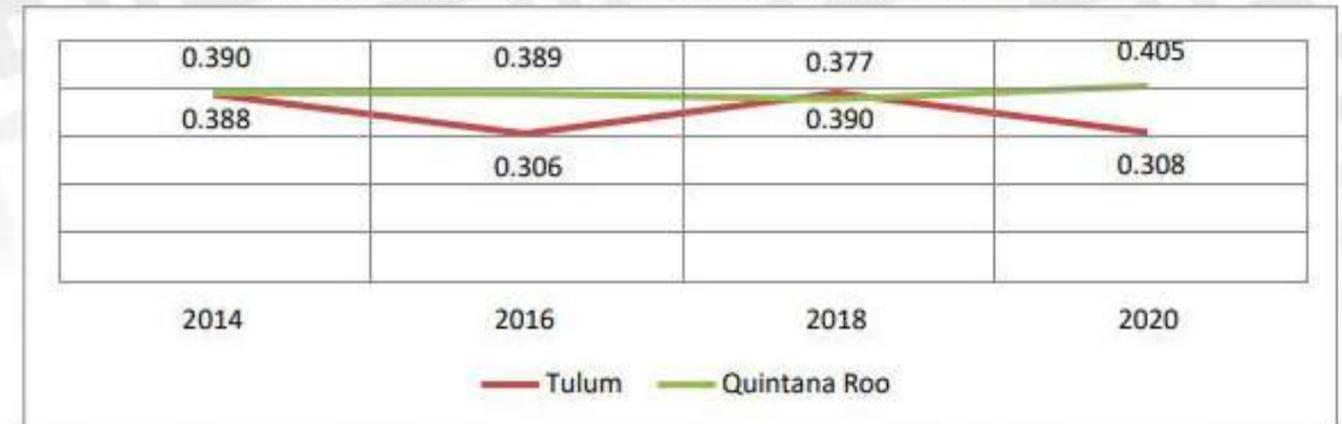
Fuente: estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

Tabla 20. Indicadores sociodemográficos de vivienda a nivel municipal, 2020.

Nombre del municipio	Población total	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% vivienda con algún nivel de hacinamiento	% población en localidades con menos de 5,000 habitantes
Cozumel	88,626	0.16	0.34	0.46	0.77	31.78	4.63
Felipe Carrillo Puerto	83,990	9.85	2.38	2.30	10.17	46.38	57.16
Isla Mujeres	22,686	0.41	2.37	6.02	2.23	39.38	12.54
Othón P. Blanco	233,648	0.76	0.94	1.77	2.59	24.32	25.28
Benito Juárez	911,503	0.06	0.36	1.61	1.38	22.35	0.32
José María Morelos	39,165	10.99	2.22	3.13	6.78	43.90	65.96
Lázaro Cárdenas	29,165	6.83	2.72	2.88	4.11	42.72	72.11
Solidaridad	333,800	0.27	0.82	1.13	1.60	24.26	1.79
Tulum	46,721	3.64	2.46	2.85	7.43	43.24	28.57
Bacalar	41,754	2.50	2.79	1.36	6.16	43.78	70.00
Puerto Morelos	26,921	0.71	1.14	1.86	3.75	24.25	2.56

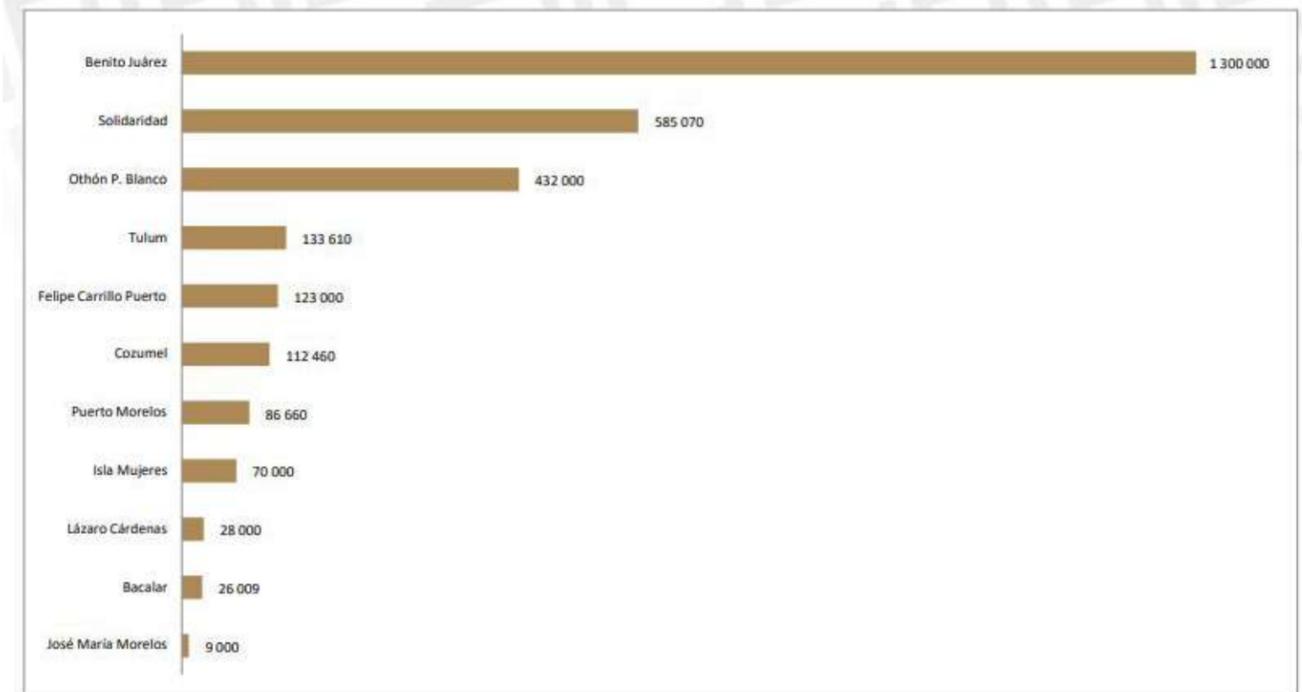
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

Ilustración 2. Evolución del Coeficiente de GINI, 2014-2020.



Fuente: Centro estatal de información estadística y geográfica de Quintana roo. 2020.

Ilustración 6. Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados por municipio, kilogramos 2019.



Fuente: INEGI. Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019.

Tabulados básicos



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2021 - 2024

INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 27. Alineación del PMD al PND, PED y ODS.

ODS	Plan Nacional de Desarrollo	Plan Estatal de Desarrollo	Programas de Desarrollo Estatal	Programas Municipio	Ejes Plan Municipal
16 Paz, Justicia e Instituciones Sólidas	Eje 1 Política y Gobierno	Eje 2 Seguridad Ciudadana	2.10.-Sistema Penitenciario	Seguridad Pública y Vial	Eje 1 Tranquilidad Para Ti y Tu Familia
2.12.-Protección de los Derechos Humanos					
2.9.-Seguridad Ciudadana y Justicia Social					
2.11.- Protección Civil			Protección Civil		
1. Fin de la pobreza	Eje 2 Política Social	Eje 1 Bienestar Social y Calidad de Vida	1.3.- Salud Para Todos	Salud es Vida	Eje 2 Unidos Podemos
2. Hambre cero					
3. Salud y Bienestar					
3. Salud y Bienestar					
4. Educación de Calidad			1.5.- Cultura Física y Deporte	En deporte, Jugar para Ganar	
1. Fin de la pobreza			1.8.- Arte y Cultura	Tulum Cultural y Artístico	
10. Reducción de las Desigualdades			1.2.- Educación Para el Bienestar	Con Educación Aprendo, Luego Existo	
5. Igualdad de Género			1.1.-Bienestar Social	Dar Ayuda Al QueLo Necesita	
			1.4.-Bienestar Familiar		
			1.6.-Pueblos y Comunidades Indígenas	Igualdad de Género	
1.7.-Autonomía Plena de las mujeres					

ODS	Plan Nacional de Desarrollo	Plan Estatal de Desarrollo	Programas de Desarrollo Estatal	Programas Municipio	Ejes Plan Municipal
8. Trabajo Decentey Crecimiento Económico	Eje 3 Economía	Eje 3 Desarrollo Económico Inclusivo	3.13.-Desarrollo Económico Inclusivo	Desarrollo Económico y Empleo	Eje 5 Municipio de Todos, Próspero y Ordenado
12. Producción y Consumo Responsables			3.14.-Turismo Sustentable		
7. Energía Asequible y No Contaminante			3.15.-Trabajo Inclusivo y Justicia Laboral		
9. Industria, Innovación e Infraestructura			3.16.-Desarrollo Agropecuario y Pesquero		
17. Alianza para Lograr los Objetivos	Eje 2 Política Social.	Eje 4 Medio Ambiente y Crecimiento Sustentable	4.19.-Infraestructura para el bienestar	Infraestructura y Servicios Públicos	Comunidad Ordenada
11. Ciudades y Comunidades Sostenibles			4.20.- Movilidad y Transporte	Participación Ciudadana	
			4.21.-Agua para Todos		

Fuente: Elaboración propia

ODS	Plan Nacional de Desarrollo	Plan Estatal de Desarrollo	Programas de Desarrollo Estatal	Programas Municipio	Ejes Plan Municipal
6. Agua Limpia y Saneamiento	Eje 2 Política Social	Eje 4 Medio Ambiente y Crecimiento Sustentable	4.18.- Medio Ambiente y Sustentabilidad	Ciudad Limpia y Mágica	Eje 3 Limpio y Mágico
11. Ciudades y Comunidades Sostenibles					
12. Producción y Consumo Responsables					
13. Acción por el Clima					
14. Vida Submarina					
15. Vida de Ecosistemas Terrestres				Tulum, Verde y Azul, Protejamos al Medio Ambiente	
16 Paz, Justicia e Instituciones Sólidas	Eje 1 Política y Gobierno	Eje 5 Gobierno Honesto, Austero y Cercano a la Gente	5.22 Gobernanza	Gobierno de Todos y Rendición de Cuentas Gobierno Moderno con Innovación Digital	Eje 4 Un gobierno de Todos, Útil parati
17. Alianza para Lograr los Objetivos			5.23.-Transparencia y Combate a la Corrupción		
			5.24.-Administración Eficiente de los Recursos y Servicios		
			5.25.- Austeridad y Fortalecimiento Hacendario		
5.26.-Planeación Estratégica y Evaluación					



TULUM

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2021 - 2024

INFORMACIÓN GENERAL

Ficha técnica de indicadores					
Nombre del indicador	Tasa de variación de acciones en disminución de incidencia del delito.	Eje	Eje 1 Tranquilidad para ti y tu familia	Tema	Seguridad Pública y Vialidad
Unidad de medida	Tasa de variación	Línea base	10%	Fuente	Secretaría de Seguridad Pública y Protección Ciudadana
Cobertura geográfica	Municipal	Sentido	Descendente		
Descripción del indicador	Mide la tasa de variación en acciones en disminución de incidencia del delito.				
Metodología de cálculo	$(\text{Total de acciones en la disminución de incidencias del delito} / \text{Total esperado en disminución de incidencias del delito}) \cdot 100$				
Metas					
	2022		2023		2024
	(10%)		(9%)		(8%)
PARAMETROS DE SEMOFARIZACIÓN					
VALOR ESPERADO DE LA META			100%		
ACEPTABLE			100%		
RIESGO			DE (85%) HASTA (99%)		
CRITICO			MENOS DE 84%		

Ficha técnica de indicadores					
Nombre del indicador	Porcentaje del personal operativo de Seguridad Pública Municipal que han recibido cursos de capacitación en la SSPyPC	Eje 1	Eje 1 Tranquilidad para ti y tu familia	Tema	Seguridad Pública y Vialidad
Unidad de medida	Porcentaje	Línea base	100%	Fuente	Secretaría de Seguridad Pública y Protección Ciudadana
Cobertura geográfica	Municipal	Sentido	Ascendente		
Descripción del indicador	Mide el porcentaje del personal operativo de Seguridad Pública Municipal que han recibido cursos de capacitación en la SSPyPC				
Metodología de cálculo	$(\text{Número de personal operativo de Seguridad Pública Municipal que han recibido cursos de capacitación en la SSPyPC} / \text{Total del personal operativo de SSPyPC programado}) \cdot 100$				
Metas					
	2022		2023		2024
	(100%)		(100%)		(100%)
PARAMETROS DE SEMOFARIZACIÓN					
VALOR ESPERADO DE LA META			100%		
ACEPTABLE			100%		
RIESGO			DE (85%) HASTA (99%)		
CRITICO			MENOS DE (84%)		



TULUM



ATLAS DE RIESGOS TULUM 2023

H. AYUNTAMIENTO DE TULUM 2021 - 2024



ATLAS DE RIESGOS DEL MUNICIPIO DE TULUM, QUINTANA ROO, 2023

INFORMACIÓN GENERAL



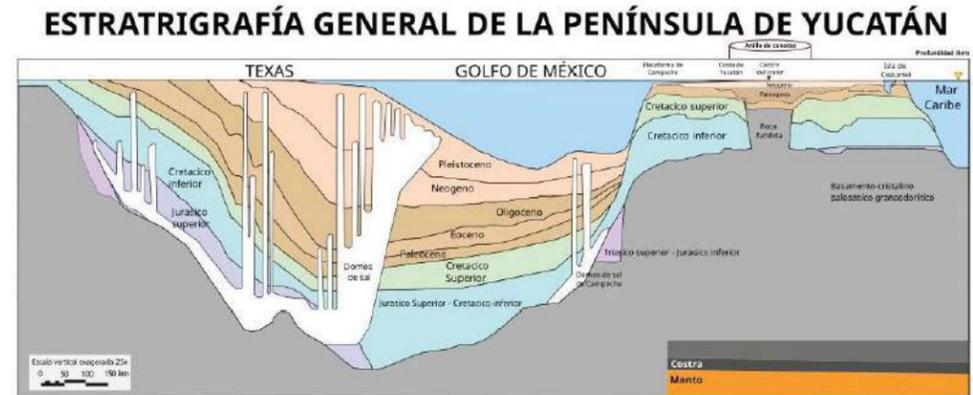
ATLAS DE RIESGOS DEL MUNICIPIO DE TULUM, QUINTANA ROO, 2023



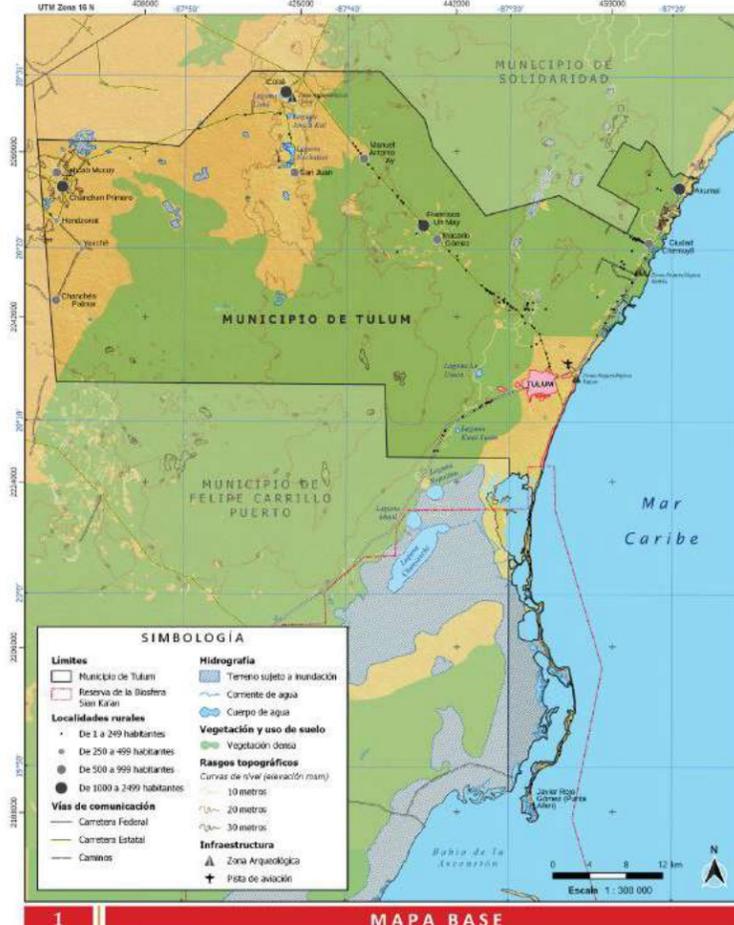
Tulum, Quintana Roo a Junio de 2023



Mapa 1. Mapa base del municipio de Tulum de Quintana Roo.



Mapa 2. Mapa de fisiografía de Tulum



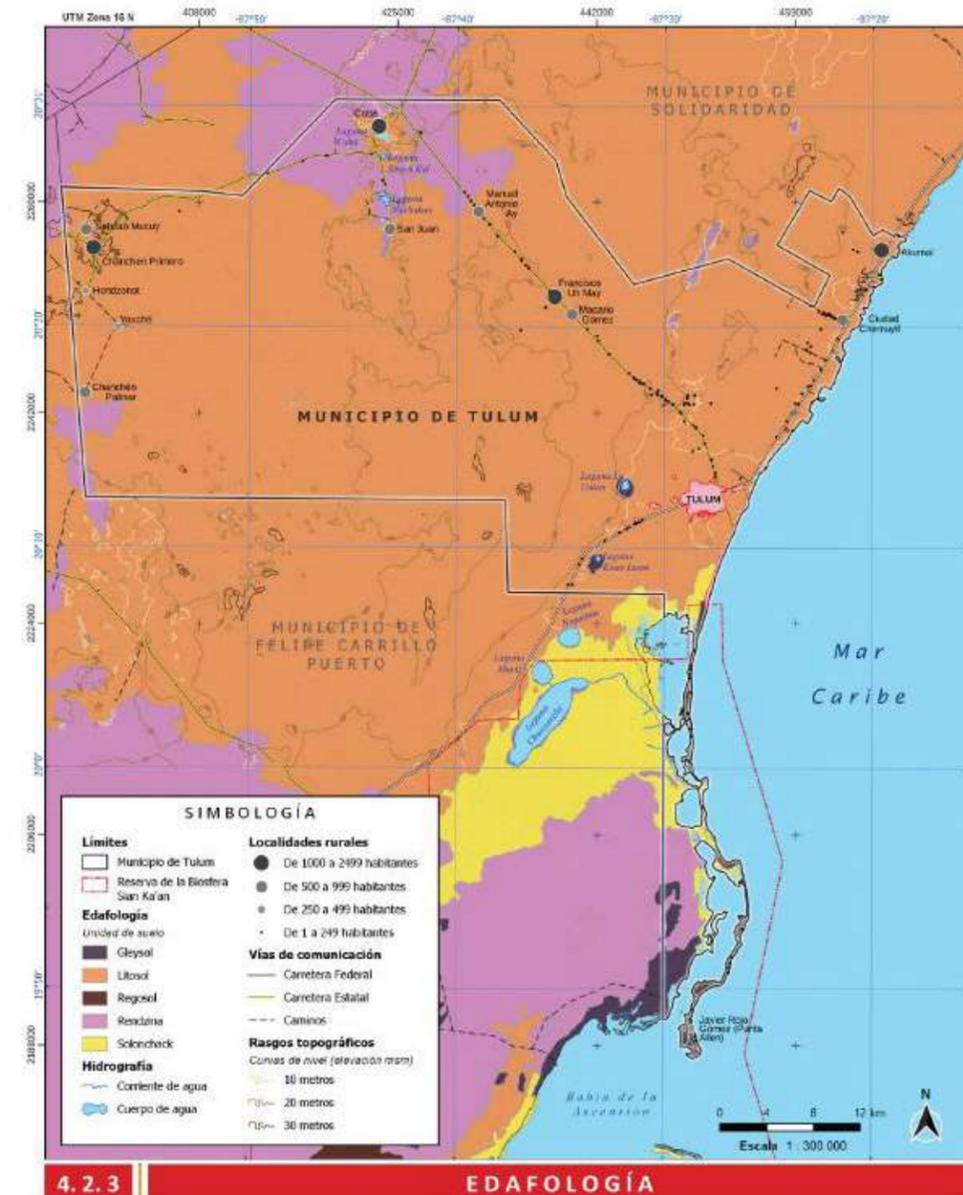
1 MAPA BASE



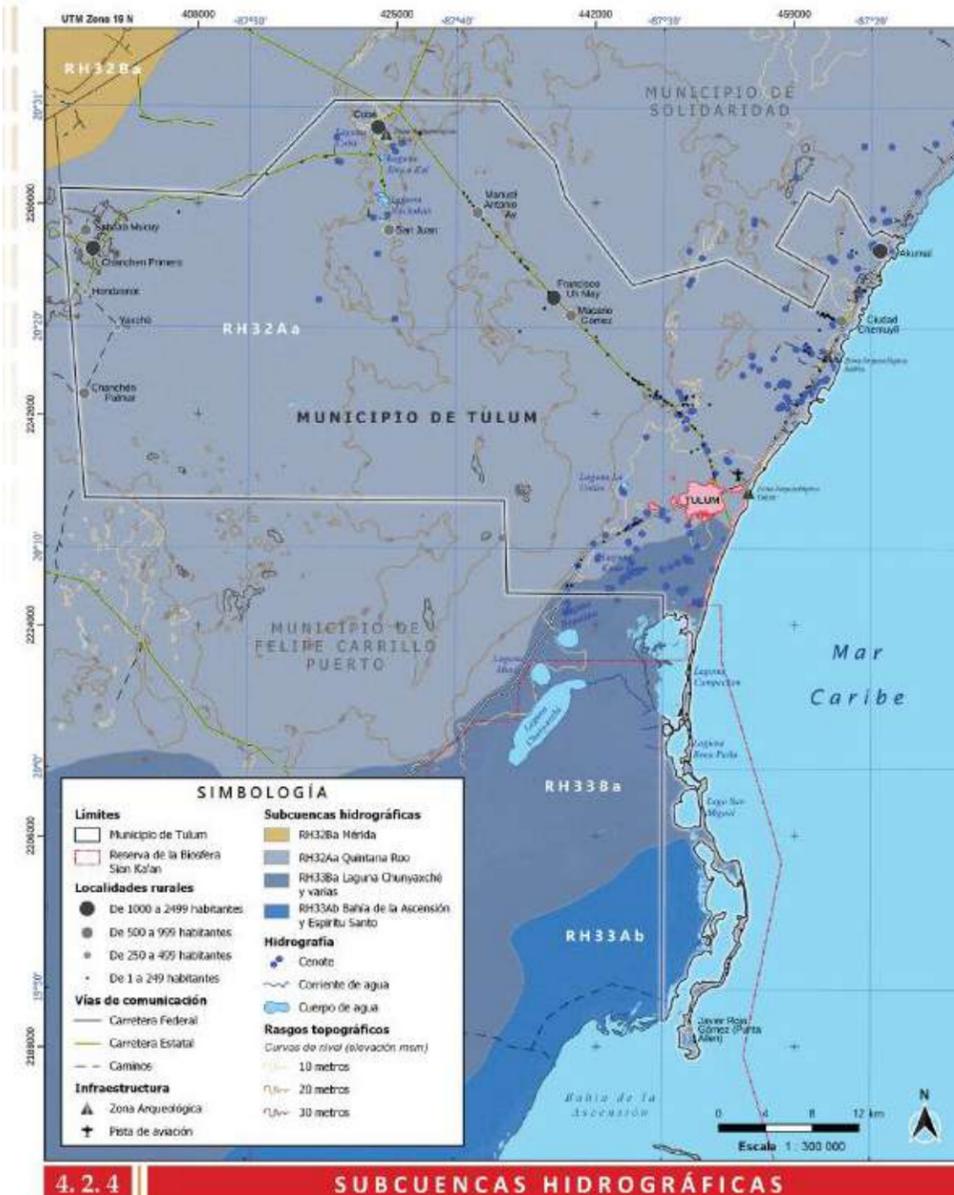
ATLAS DE RIESGOS DEL MUNICIPIO DE TULUM, QUINTANA ROO, 2023

INFORMACIÓN GENERAL

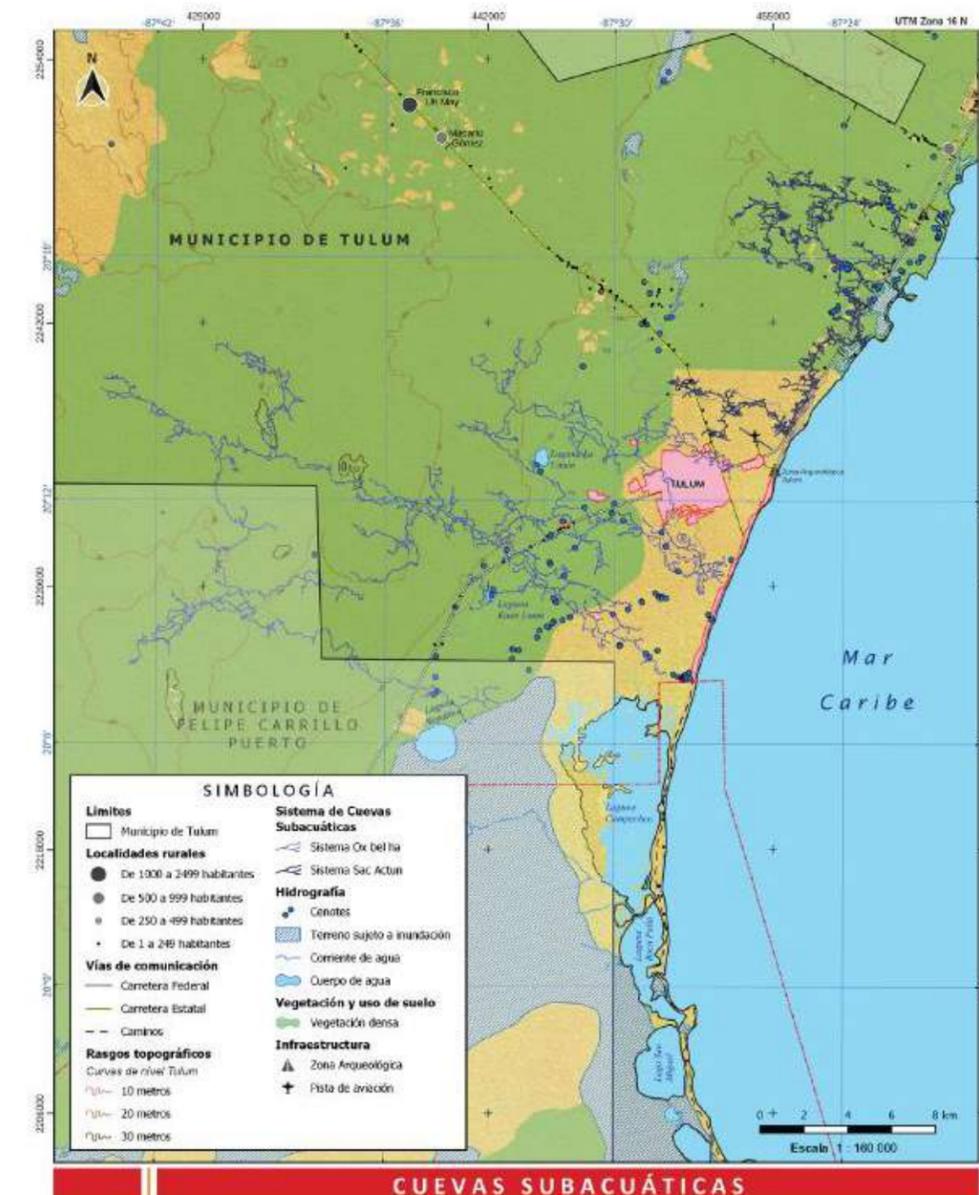
Mapa 3. Tipos de suelo en Tulum



Mapa 4. Mapa de hidrología superficial y cuencas hidrográficas



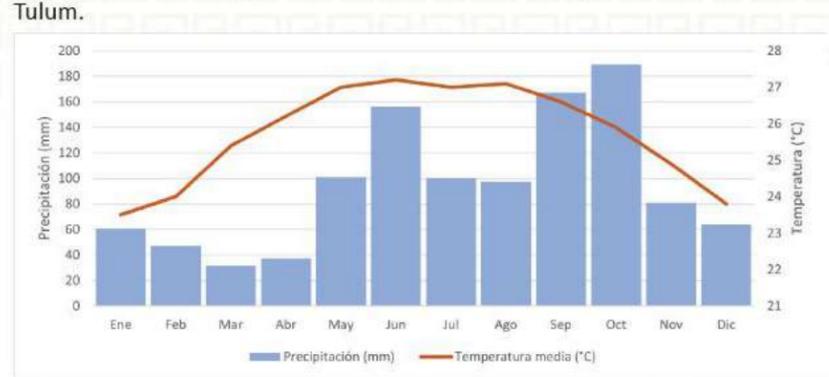
Mapa 5. Mapa de corrientes subterráneas



ATLAS DE RIESGOS DEL MUNICIPIO DE TULUM, QUINTANA ROO, 2023

INFORMACIÓN GENERAL

Figura 7. Climograma de la estación meteorológica en la localidad de Tulum.



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 8. Variación anual de temperatura y clima en Tulum.

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Temperatura media	23.5	24	25.4	26.2	27	27.2	27	27.1	26.6	25.9	24.9	23.8
Temperatura máxima	29.3	29.8	30.9	31.4	32.2	32	32.3	32.4	31.8	31.2	30.5	29.4
Temperatura mínima	17.8	18.2	19.8	21.1	21.8	22.5	21.7	21.7	21.4	20.6	19.4	18.2
Precipitaciones	60.7	47	31.7	37.6	100.9	156.5	100.4	97.3	167.2	189.2	80.8	64.2

Fuente: Elaboración propia.

Mapa 7. Vegetación y Usos de suelo en Tulum

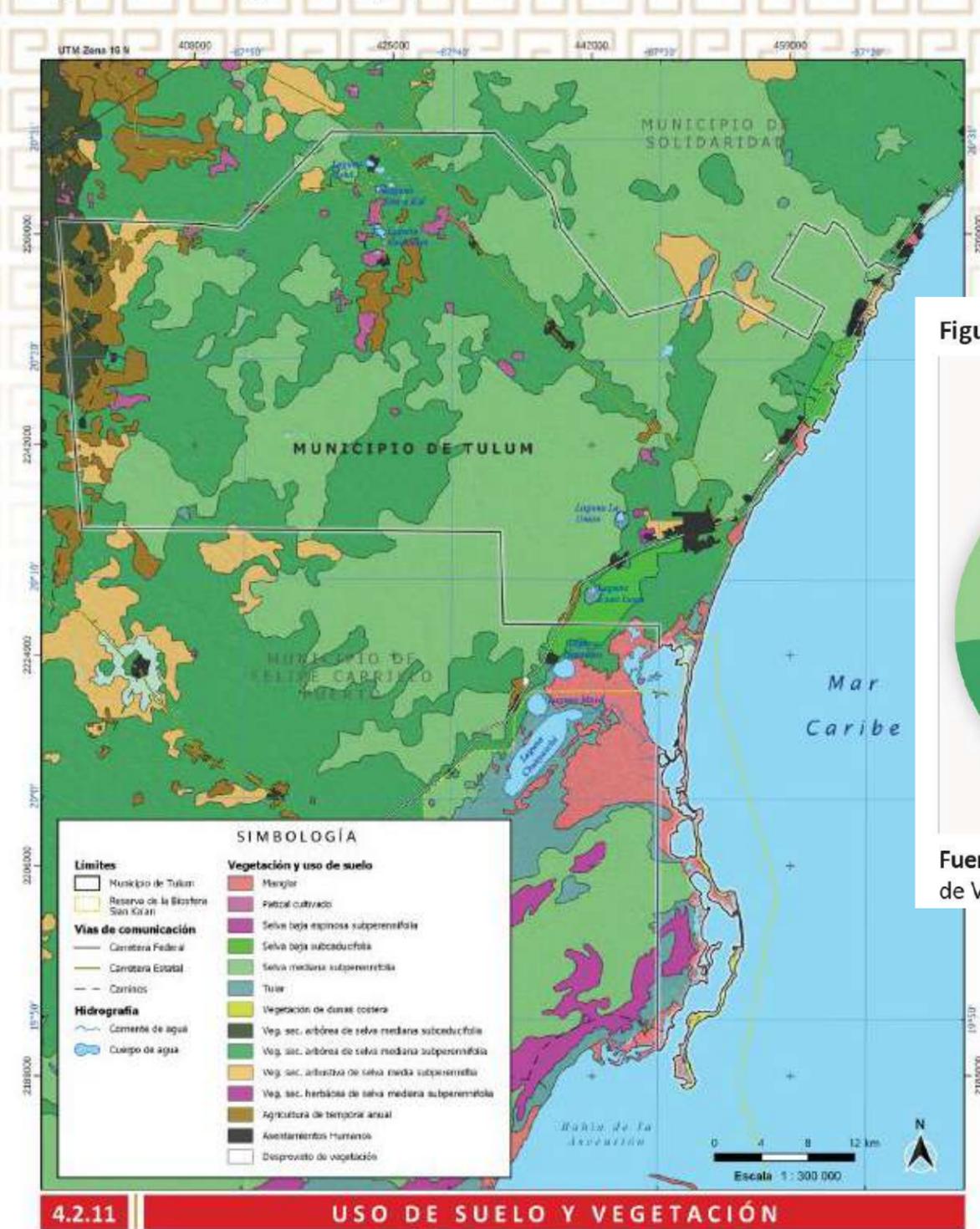
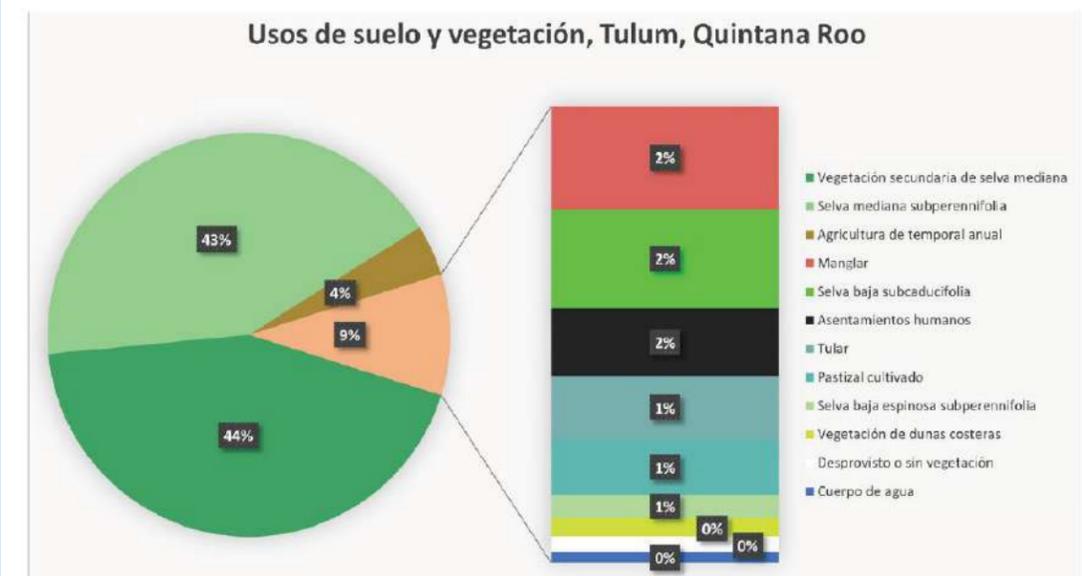


Figura 8. Distribución de la vegetación y uso de suelo en Tulum.



Fuente: Elaboración propia a partir de la cartografía vectorial de la Serie VII de la capa de Vegetación y Uso de suelo del INEGI (2016).



ATLAS DE RIESGOS DEL MUNICIPIO DE TULUM, QUINTANA ROO, 2023

INFORMACIÓN GENERAL

Figura 9. Pirámide de Población del municipio de Tulum 2020

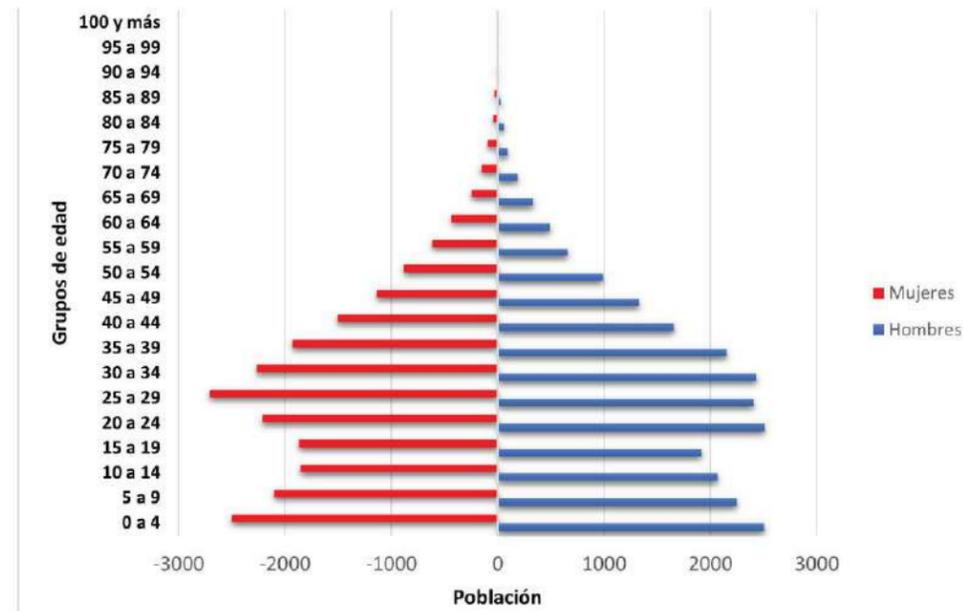
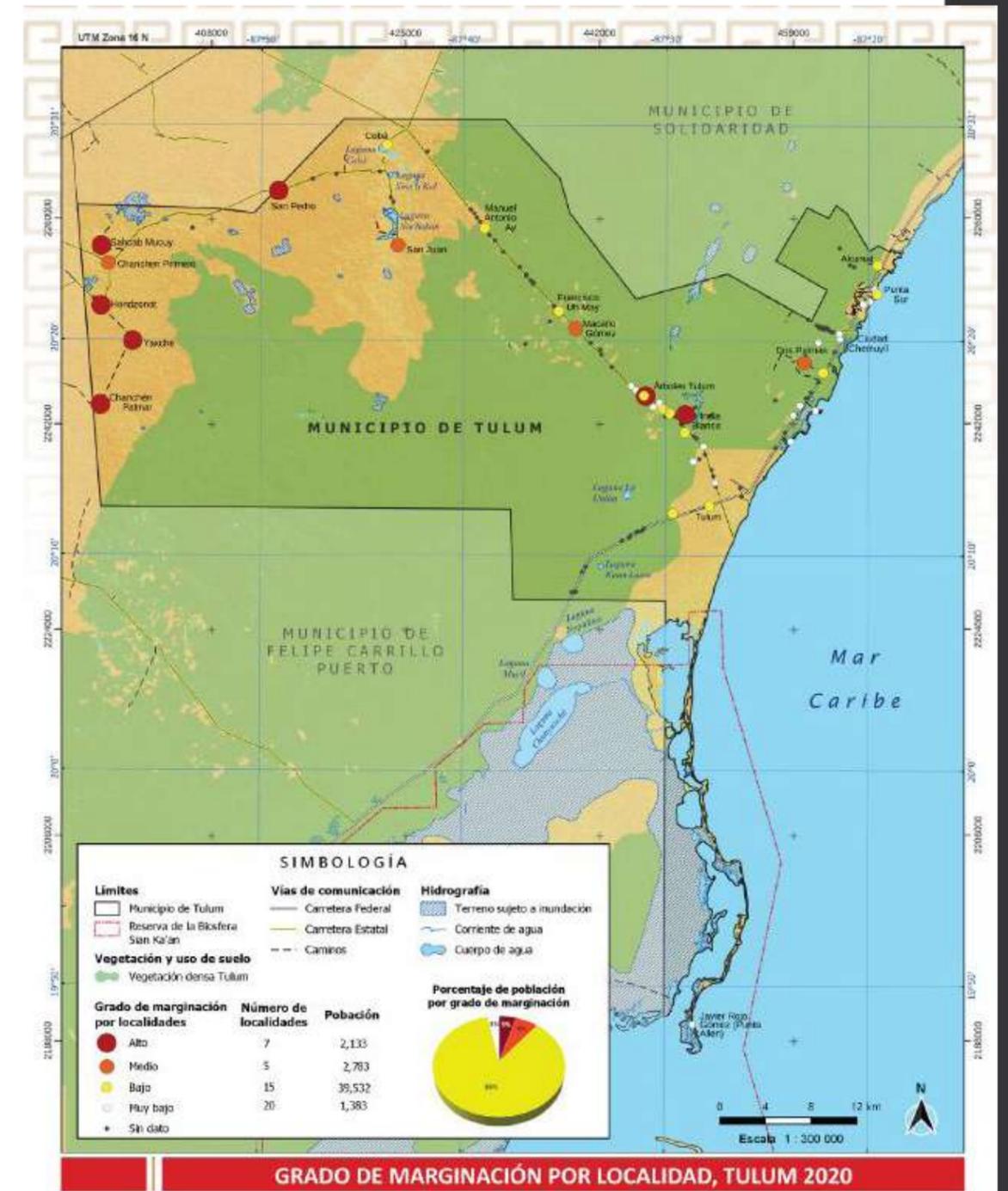
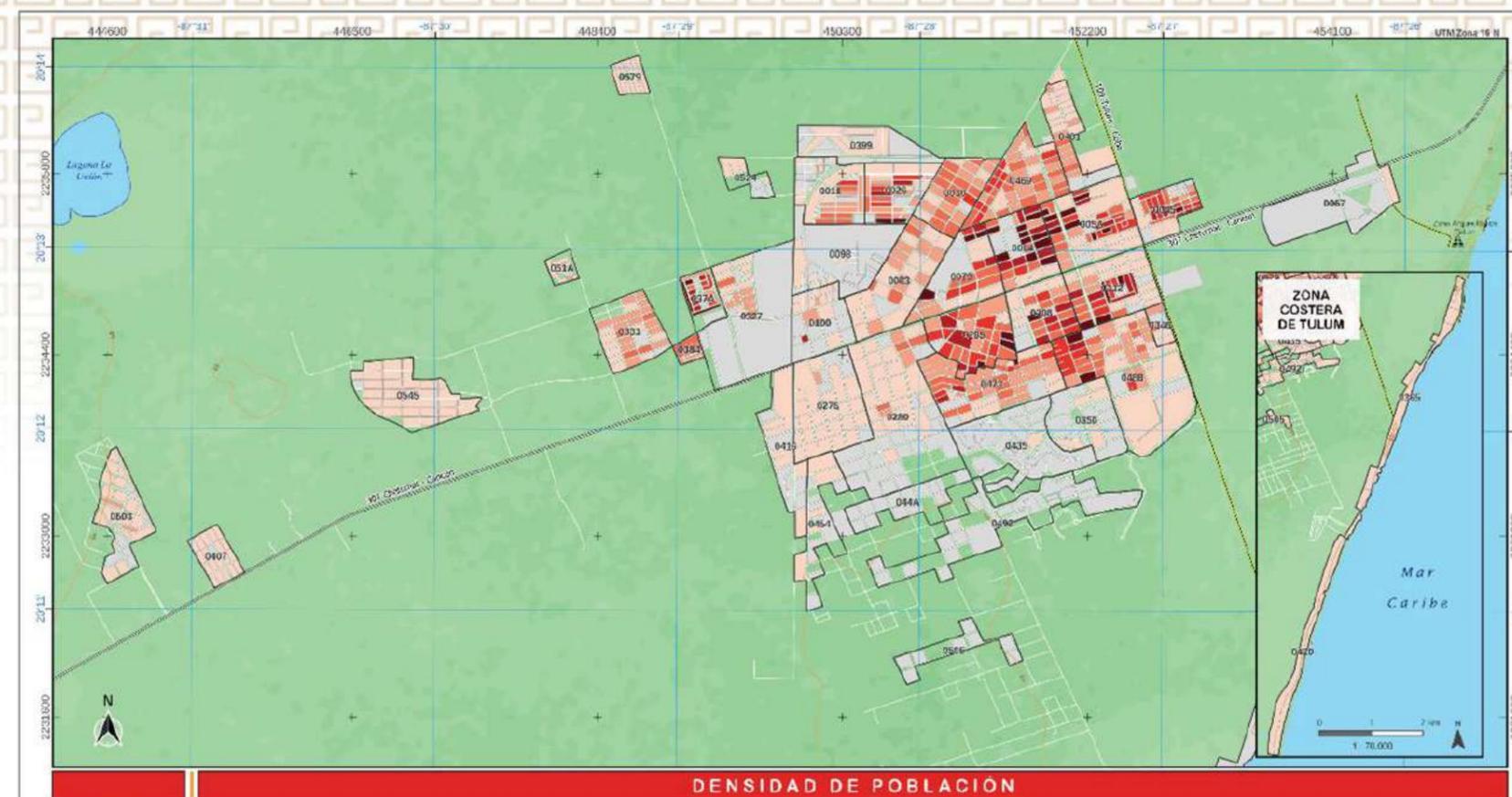


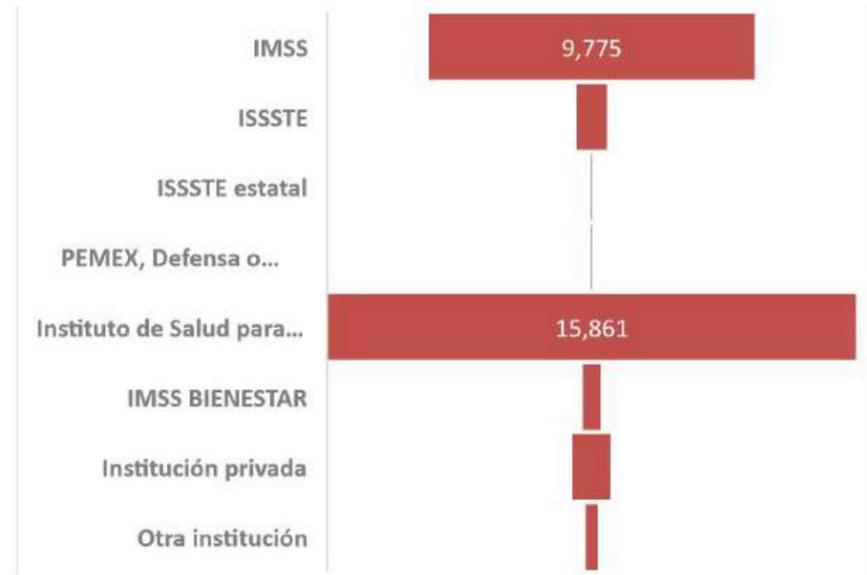
Figura 12. Densidad de población por manzana para la ciudad de Tulum 2022.



ATLAS DE RIESGOS DEL MUNICIPIO DE TULUM, QUINTANA ROO, 2023

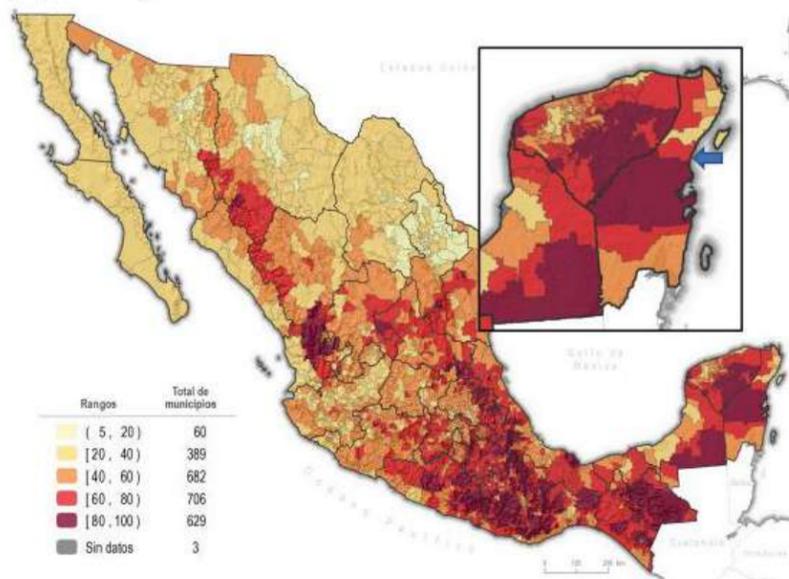
INFORMACIÓN GENERAL

Gráfica 1. Personas afiliadas por institución a servicios médicos en el municipio de Tulum



Fuente: INEGI (2020). Principales Resultado por Localidad (ITER). Censo de Población y Vivienda 2020. Instituto Nacional de Estadística y Geografía. México.

Figura 14. Porcentaje de población en situación de pobreza, según municipio, México, 2020



Fuente: CONEVAL (s.f.). Medición de la pobreza. Pobreza a nivel municipio 2010-2020. <https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx>

Figura 13. Población con discapacidad por localidad

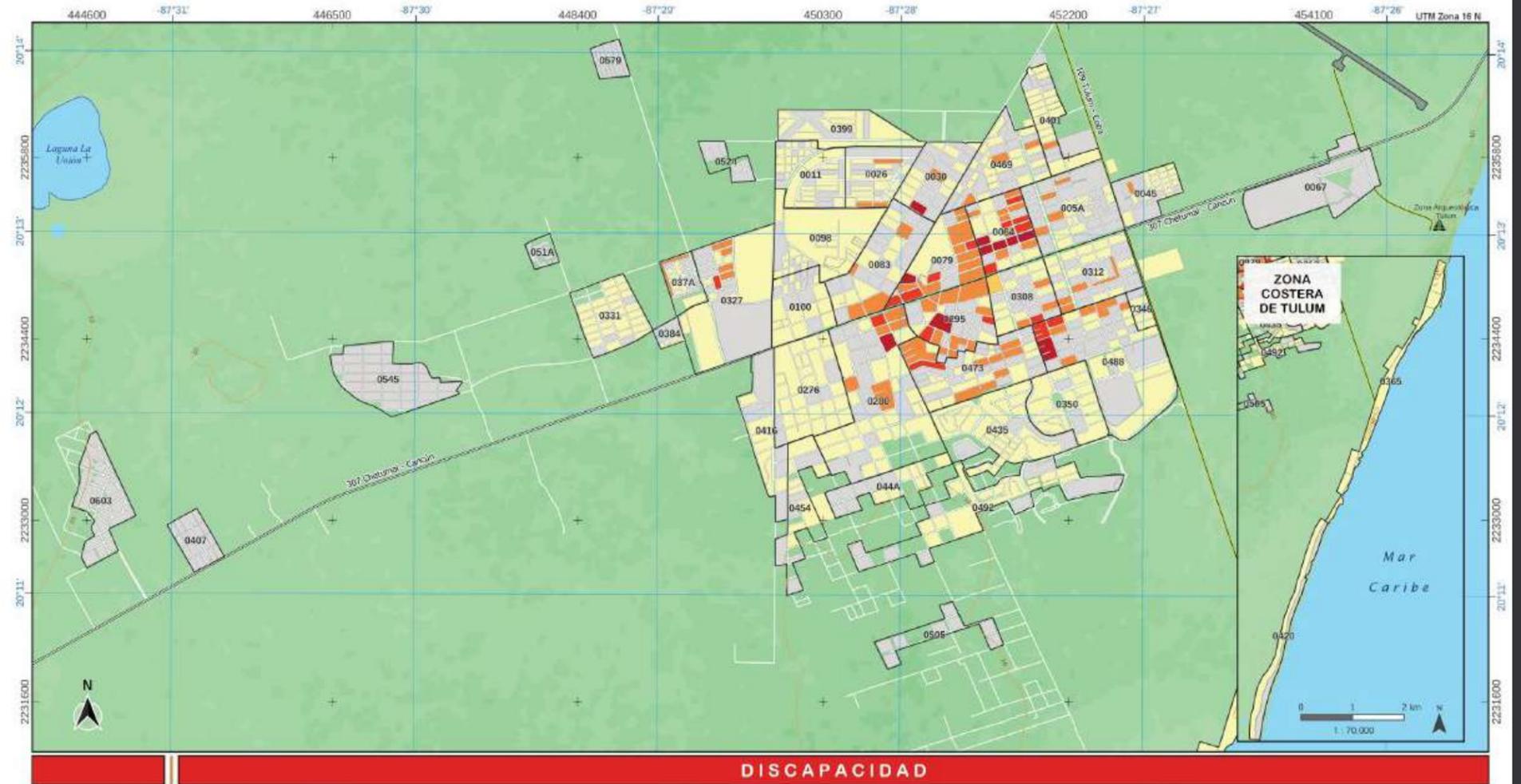


Figura 22. Población con al menos una carencia social, Municipio de Tulum.

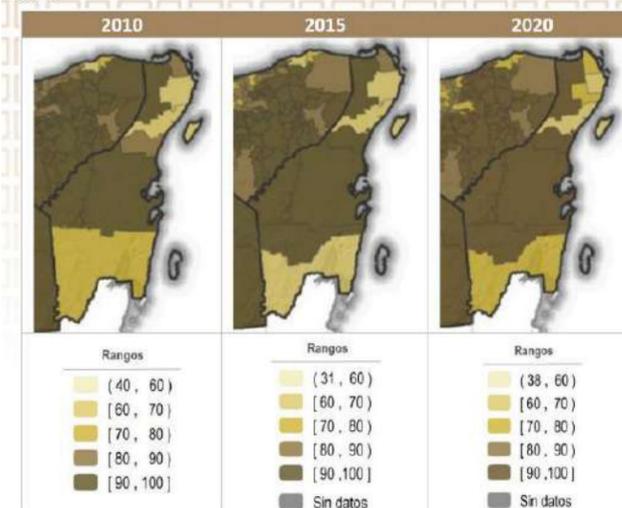
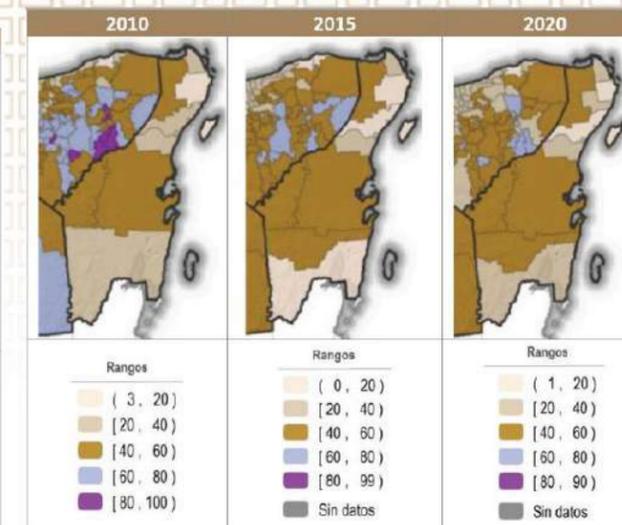


Figura 23. Población con al menos tres carencias sociales.



ATLAS DE RIESGOS DEL MUNICIPIO DE TULUM, QUINTANA ROO, 2023

INFORMACIÓN GENERAL

Figura 36. Índice de marginación urbana (AGEB), ciudad de Tulum 2020.

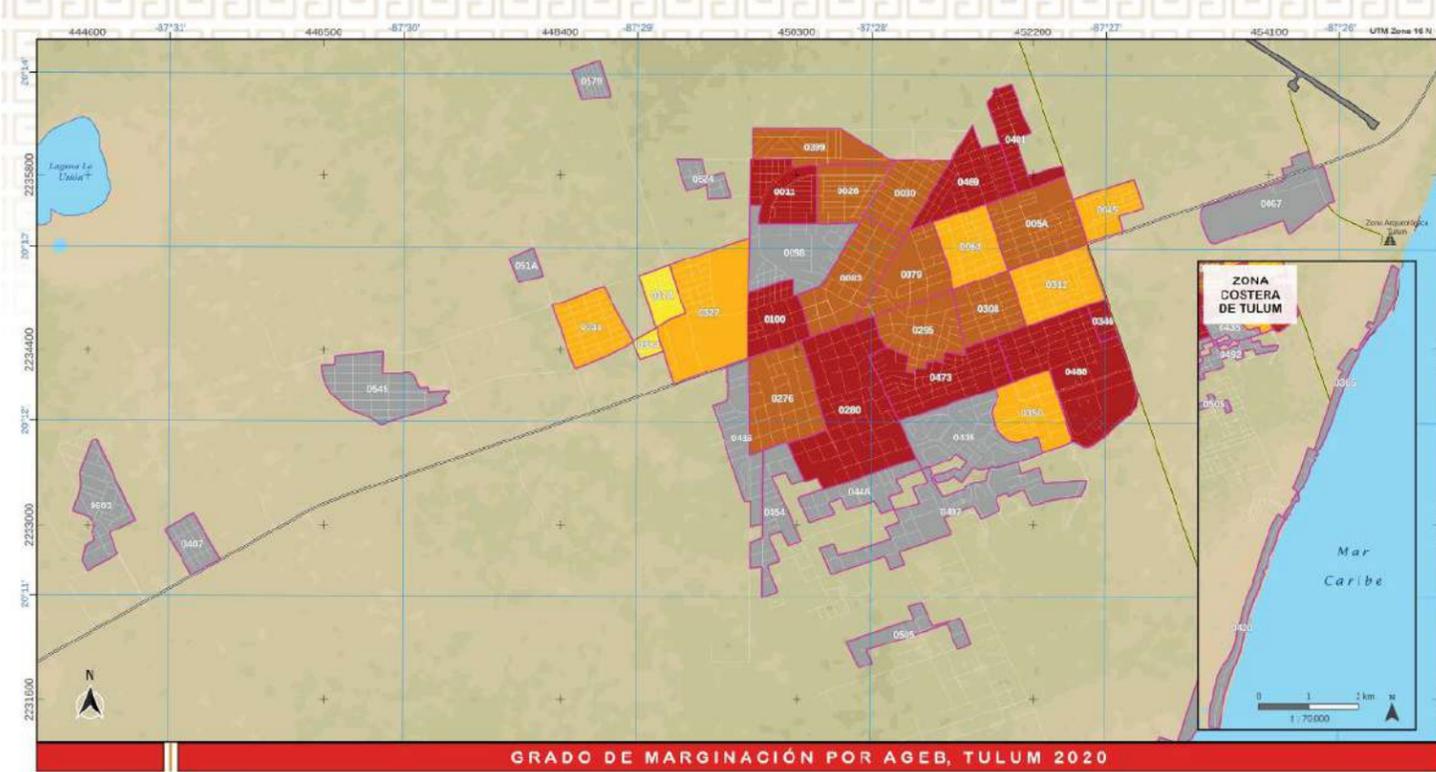
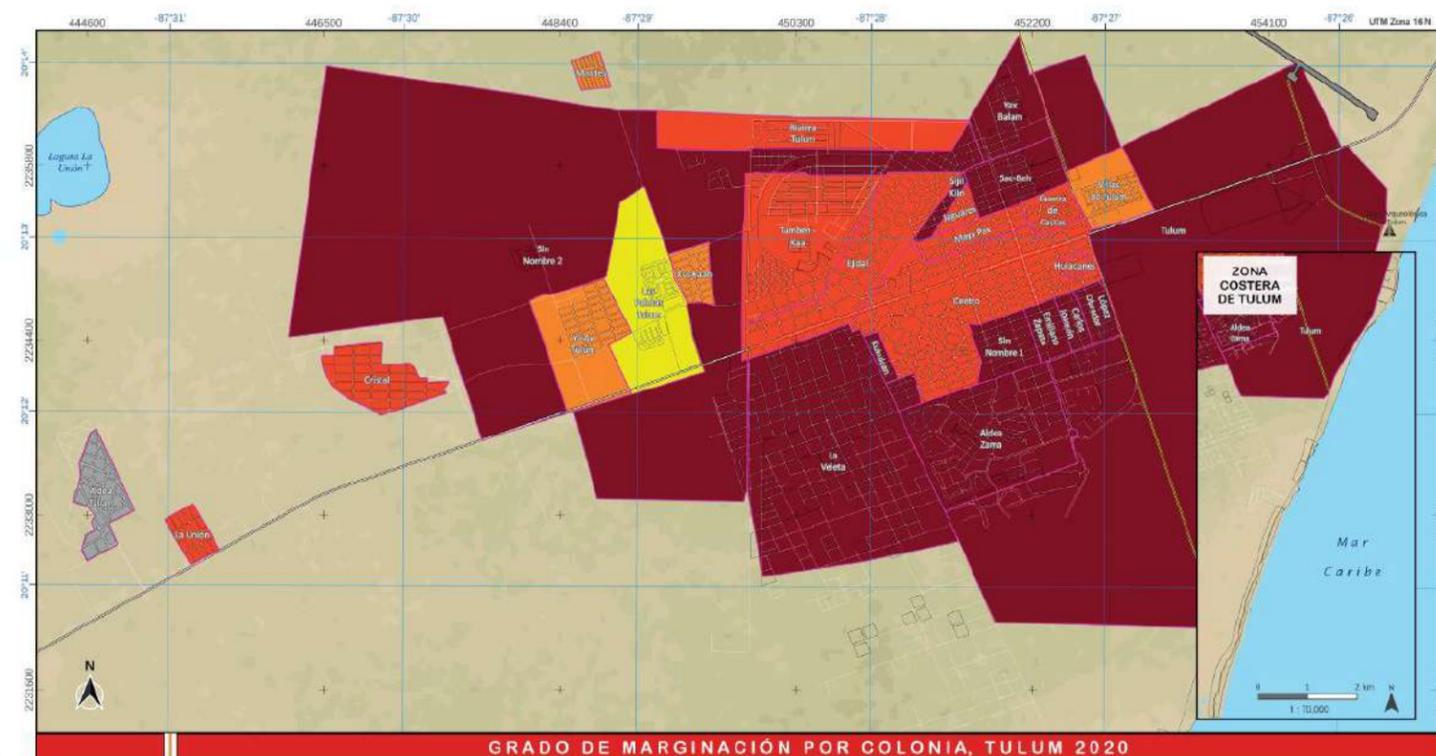
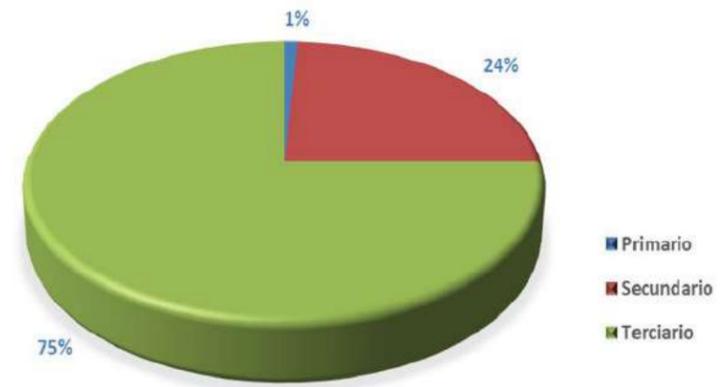


Figura 37. Grado de marginación urbana por colonia, ciudad de Tulum 2020

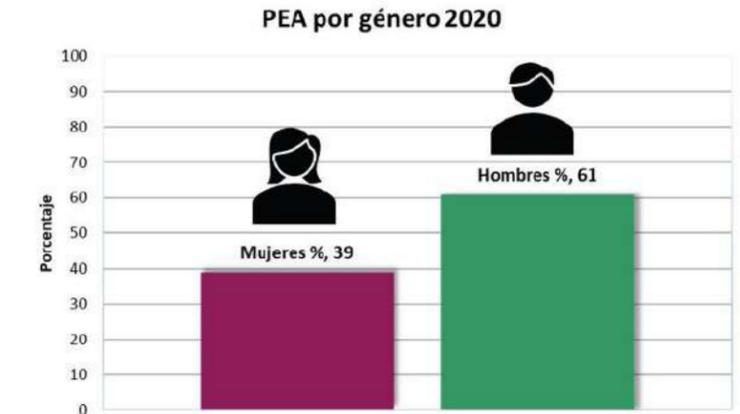


Gráfica 2. Proporción de la población de 15 años y más ocupada por sector económico.



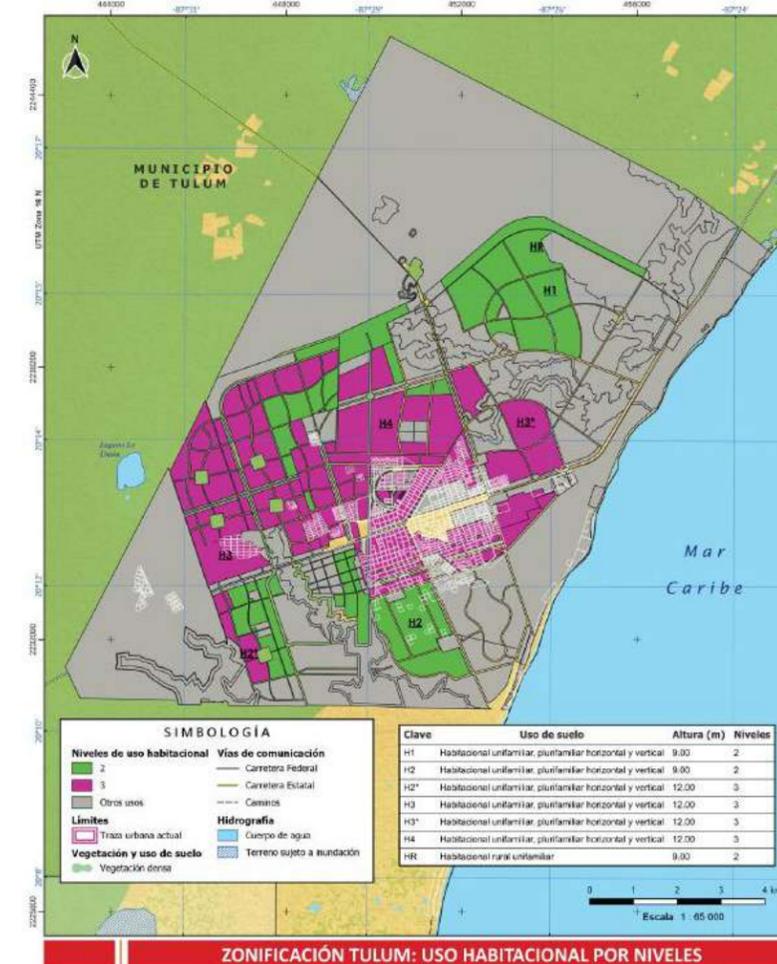
Fuente: INEGI. (s.f.). Indicadores laborales para los municipios de México 2020. Estimación en áreas pequeñas.

Gráfica 3. Población Económicamente Activa (PEA), municipio Tulum, 2020.



Fuente: INEGI (2020a). Principales Resultado por Localidad (ITER). Censo de Población y Vivienda 2020. Instituto Nacional de Estadística y Geografía. México.

Figura 40. Zonificación habitacional por niveles



ATLAS DE RIESGOS DEL MUNICIPIO DE TULUM, QUINTANA ROO, 2023

INFORMACIÓN GENERAL

Figura 42. Centros educativos de la ciudad de Tulum

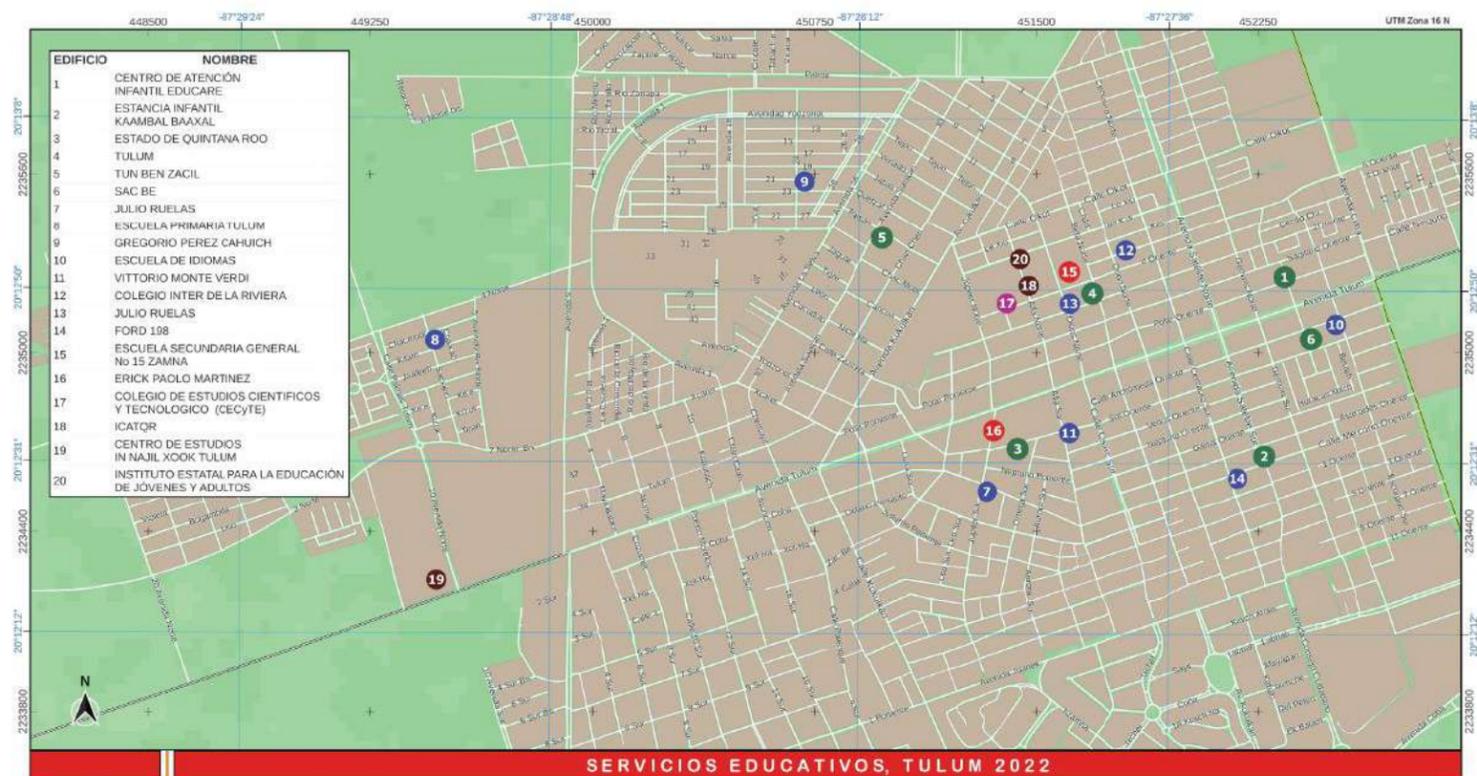


Figura 43. Ubicación de los parques urbanos de la ciudad de Tulum.

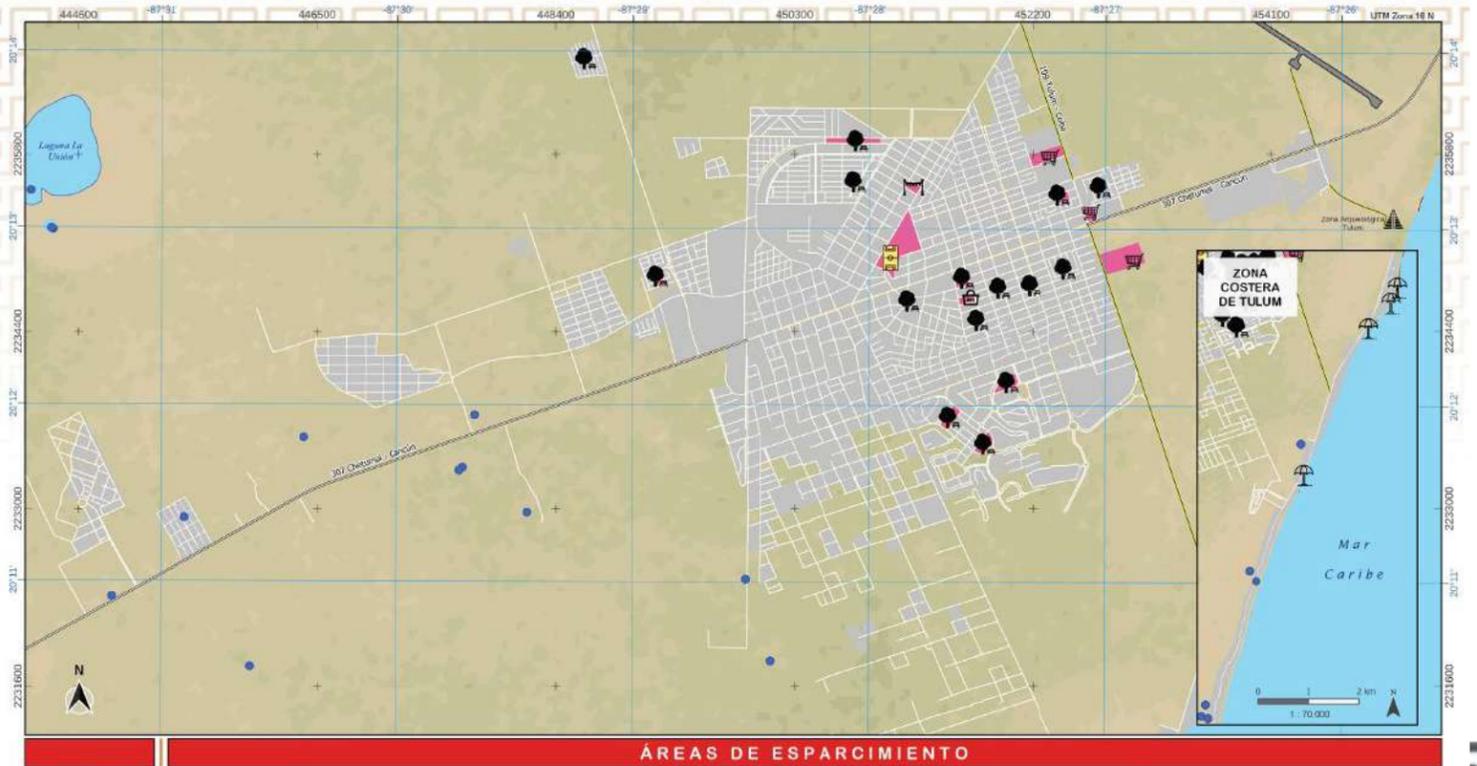
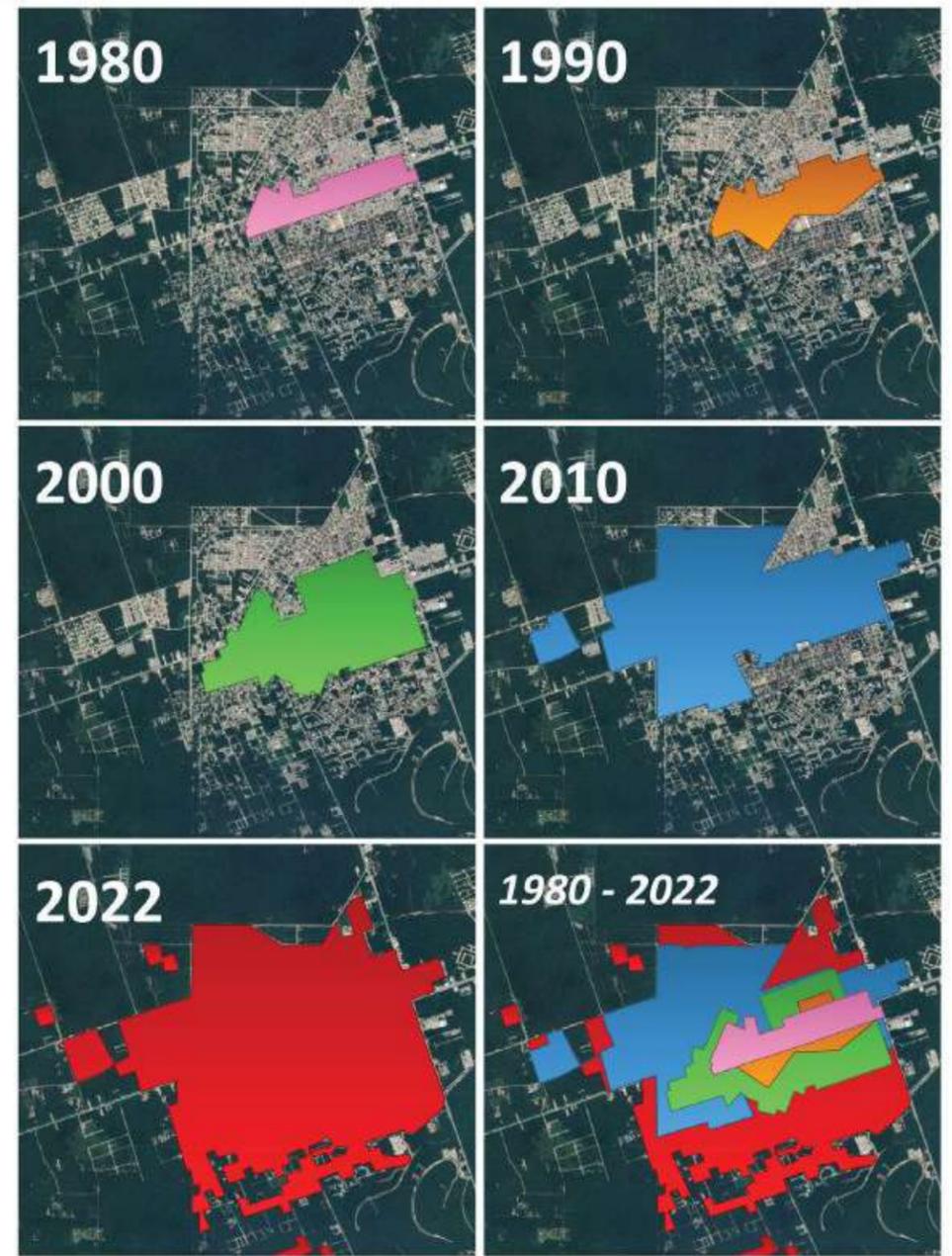


Figura 46. Crecimiento de la ciudad de Tulum.

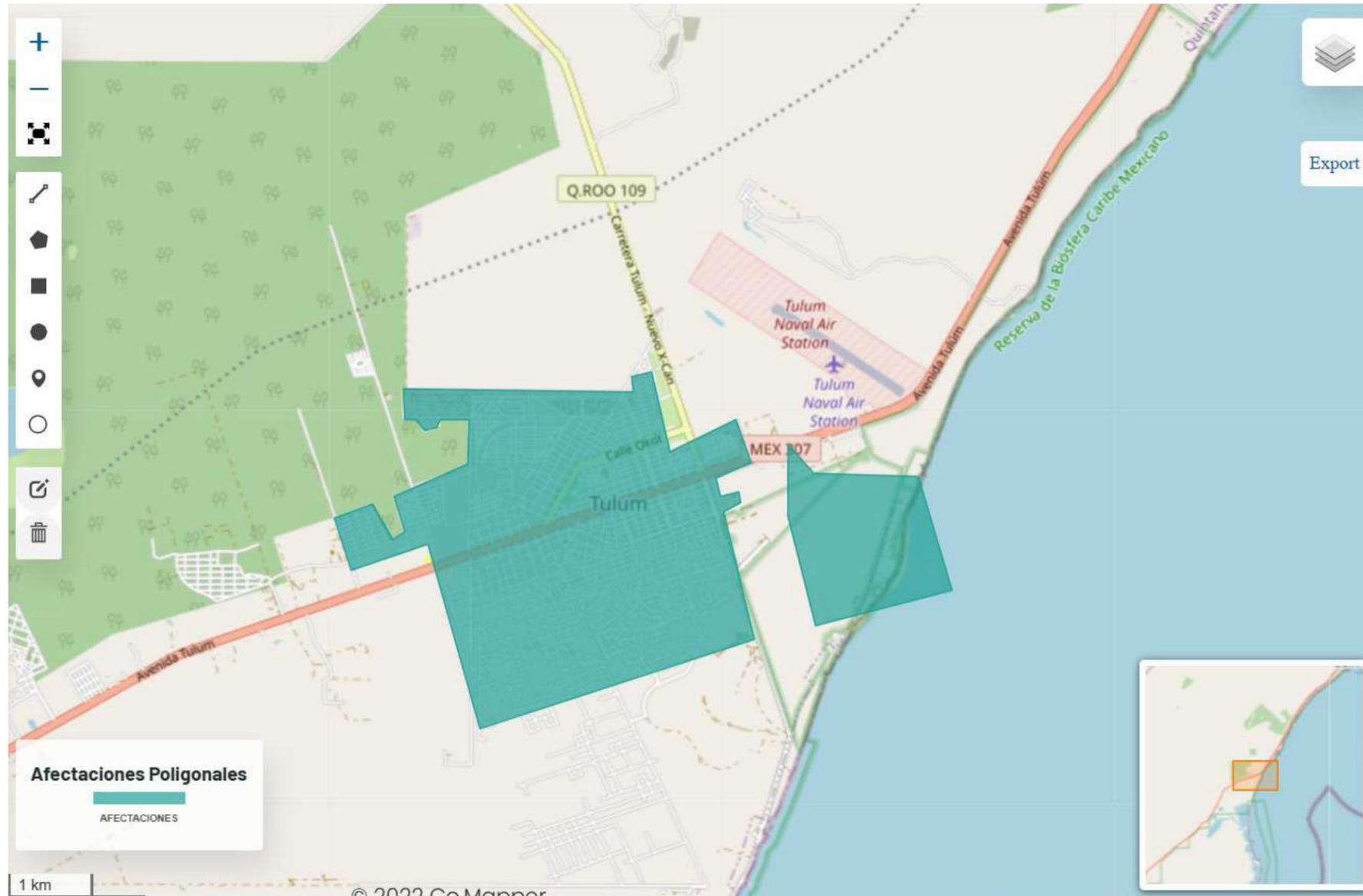




COMAPPER
H. AYUNTAMIENTO DE TULUM 2021 - 2024



Mapa de afectaciones poligonales

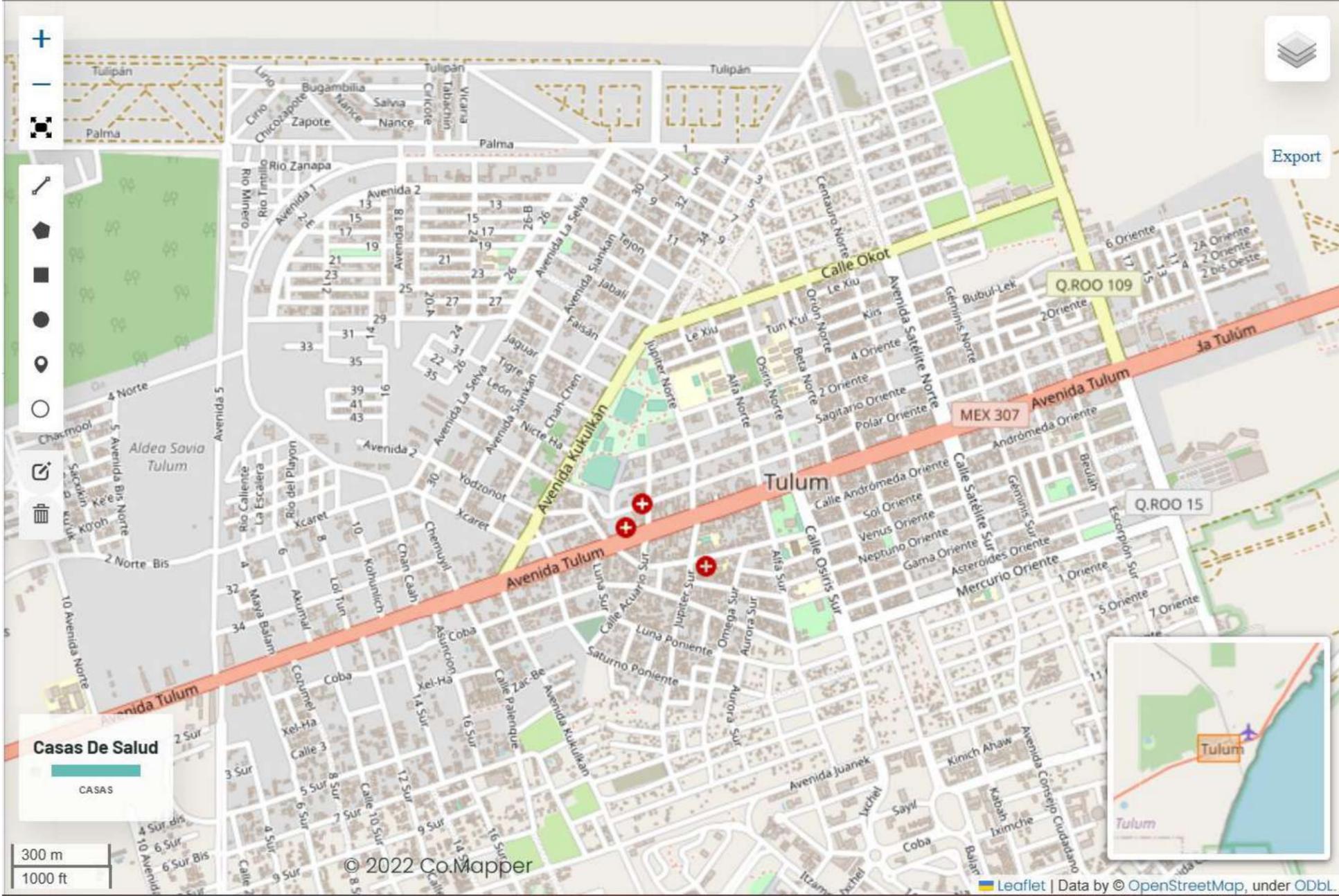


Daños a las viviendas y la infraestructura



Servicios de salud

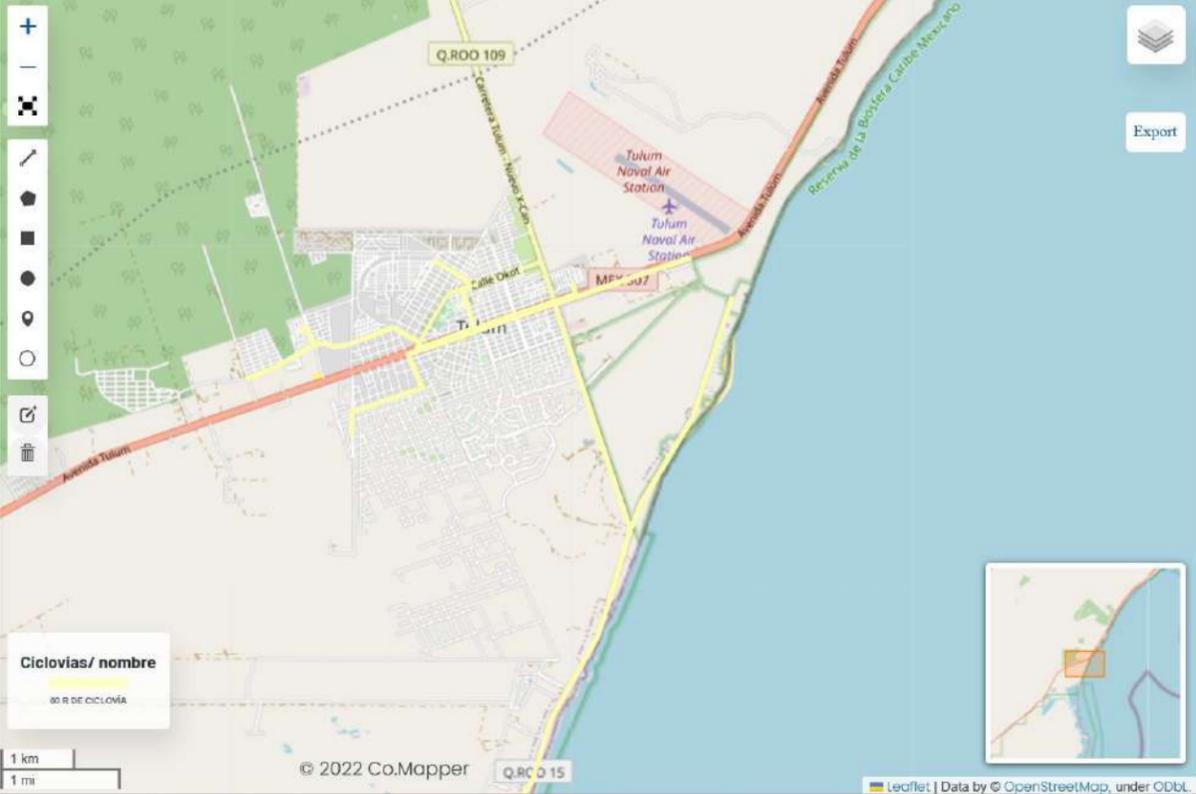
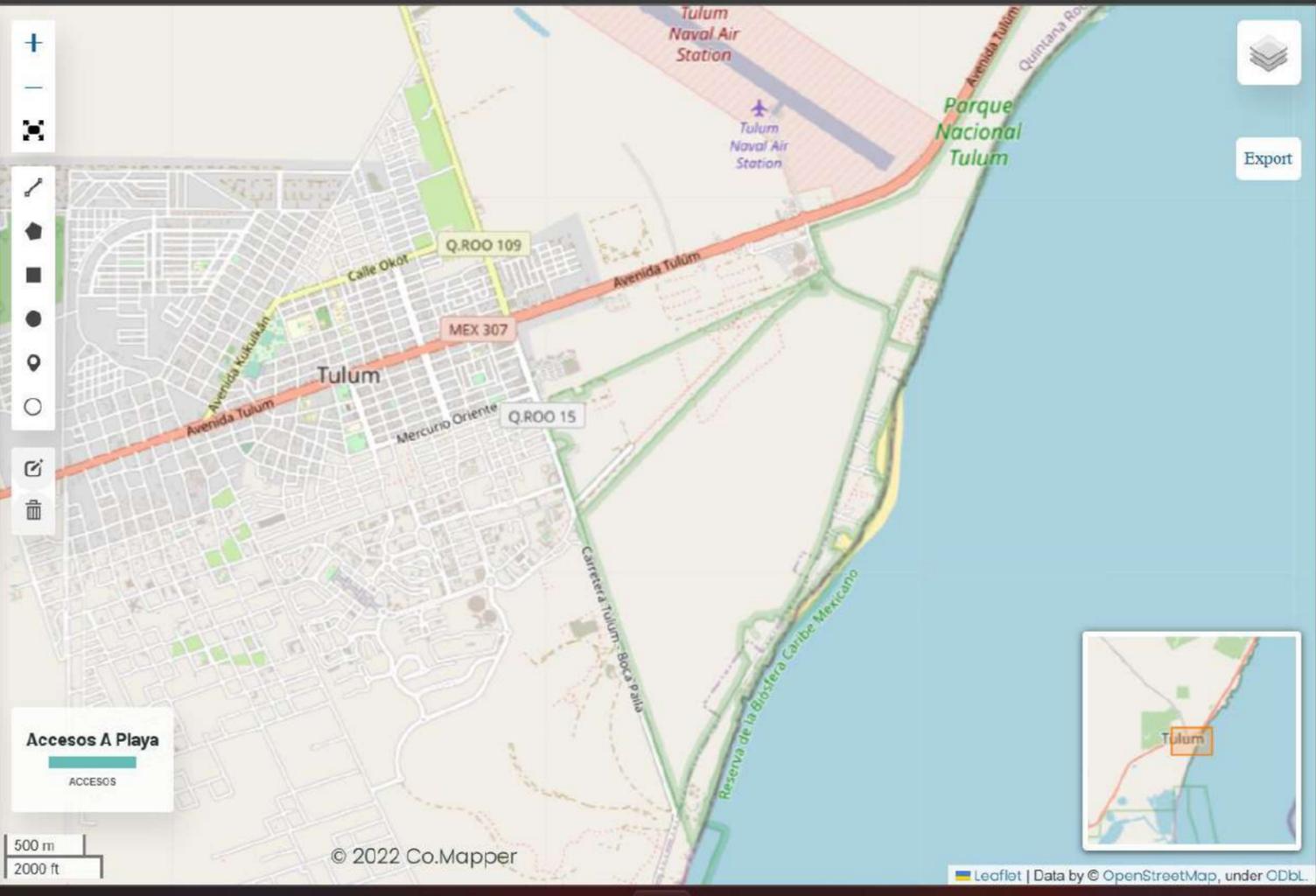
MAPA DE CASAS DE SALUD DENTRO DEL MUNICIPIO DE TULUM, QUINTANA ROO, 2023



LAS ETIQUETAS MARCADAS DENTRO DEL MAPA CARTOGRÁFICO SON LAS CASAS DE SALUD QUE HAY DENTRO DEL MUNICIPIO DE TULUM



ACCESO A LAS PLAYAS DEL MUNICIPIO DE TULUM, CICLOVÍAS

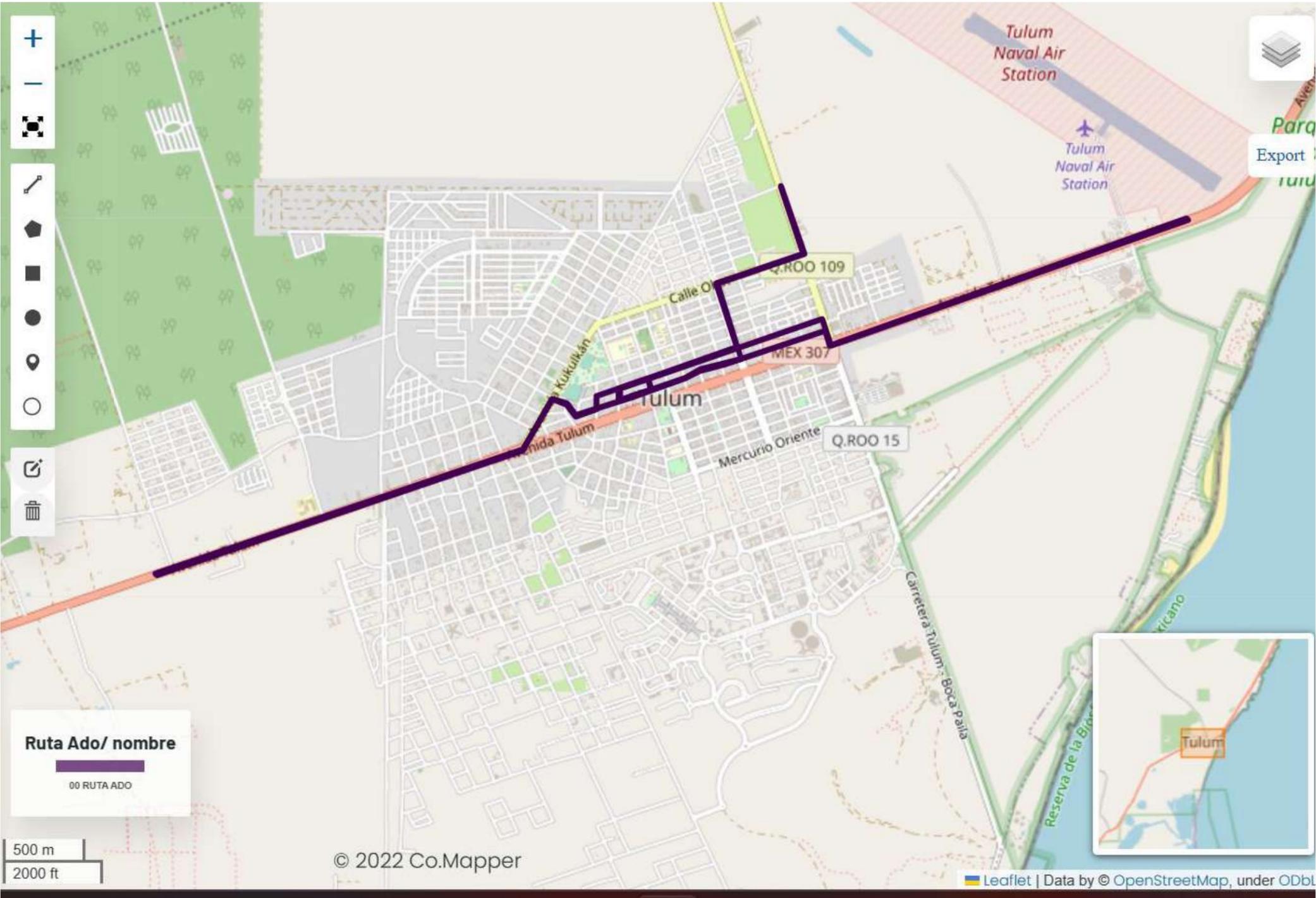


CICLOVÍAS DENTRO DEL MUNICIPIO DE TULUM

SON LAS RUTAS PRINCIPALES PARA ACCESO A LAS PLAYAS.



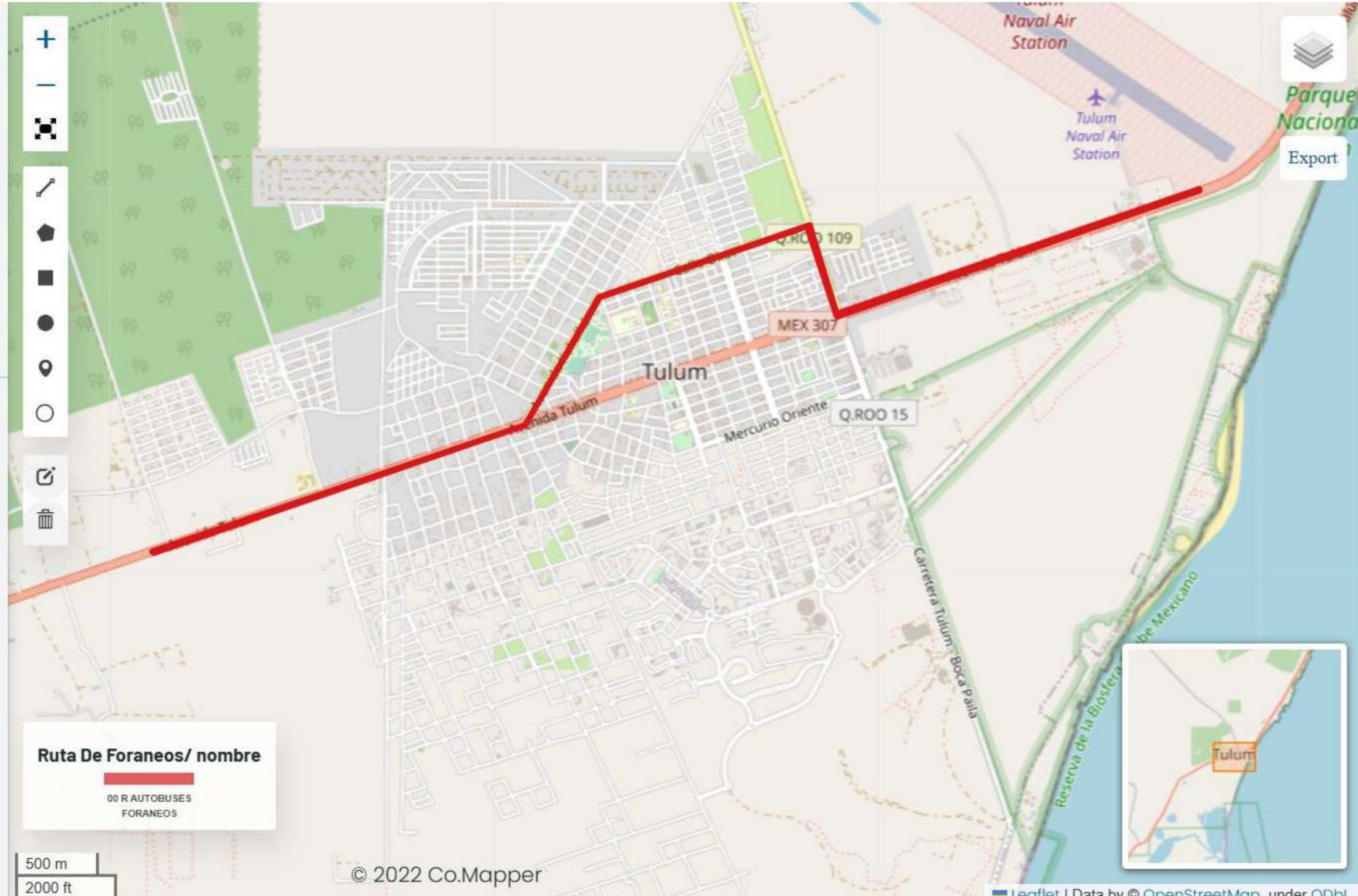
RUTAS DE TRANSPORTE FORANEO ADO



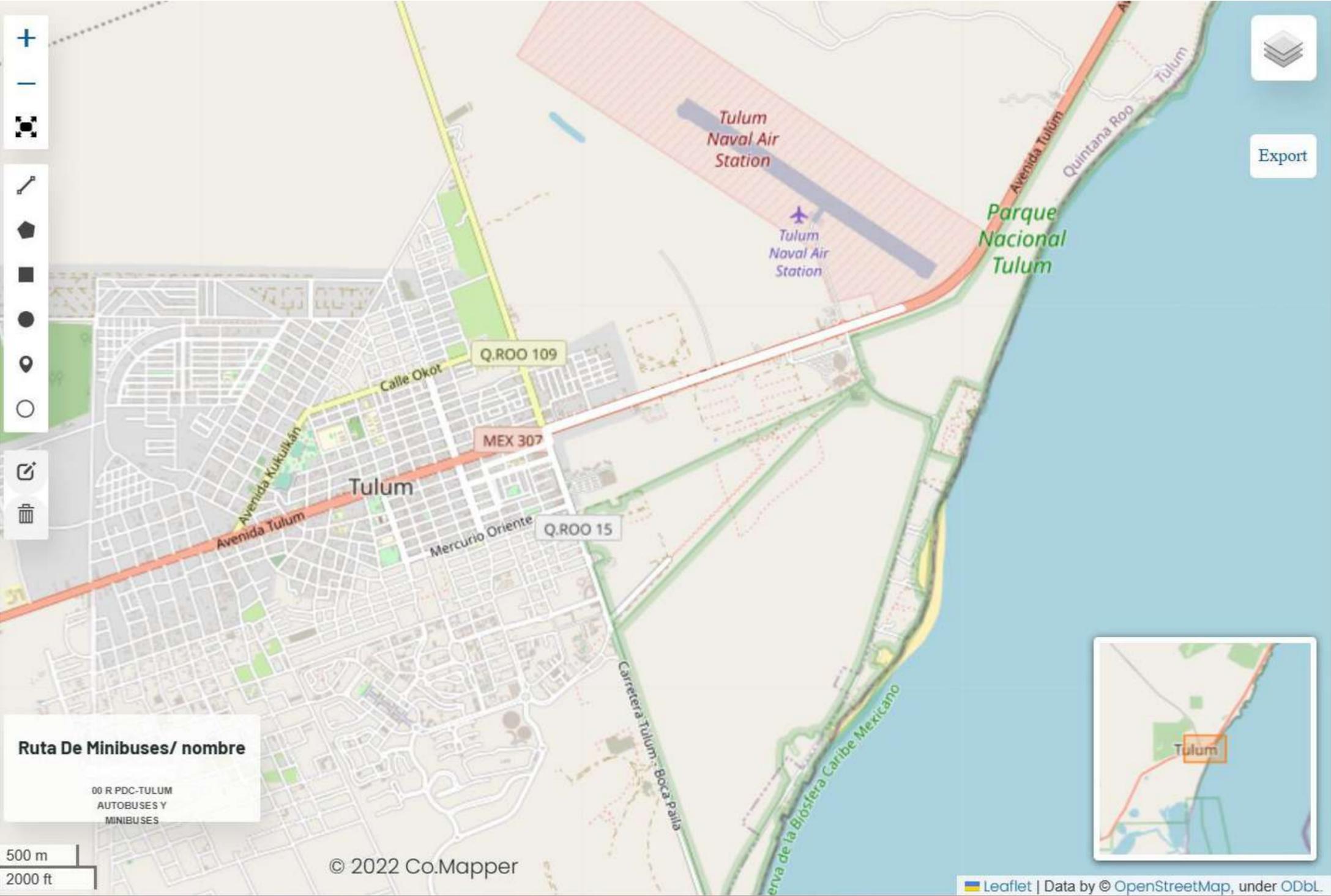
EN ESTA CAPA MUESTRA LA RUTA DE ACCESO AL MUNICIPIO DE TULUM



RUTA DE TRANSPORTE FORÁNEO



RUTA DE MINIBUSES DENTRO DEL MUNICIPIO DE TULUM





PACTUM (PLAN DE MOVILIDAD ACTIVA)

H. AYUNTAMIENTO DE TULUM 2021 - 2024

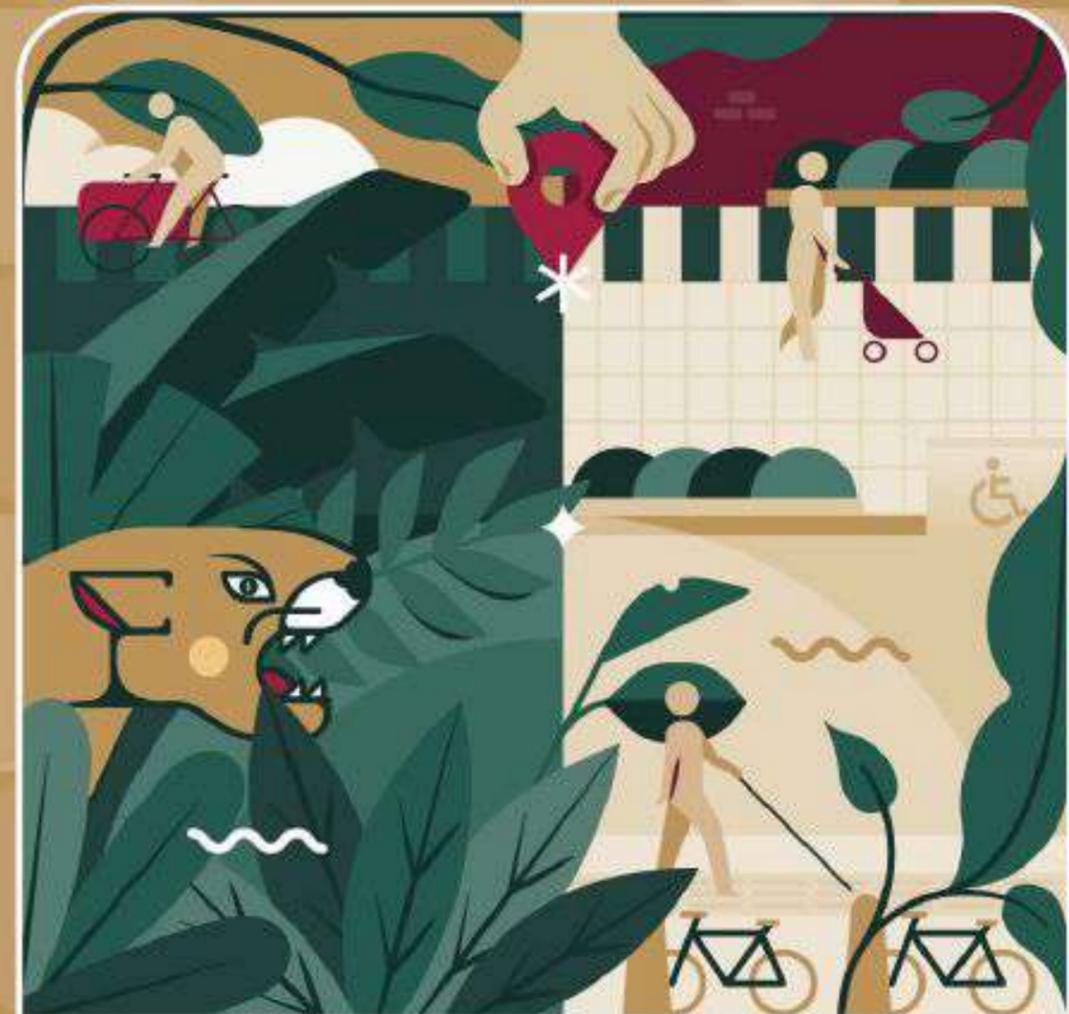


PACTUM

PLAN DE MOVILIDAD ACTIVA DE TULUM

P A C T U M

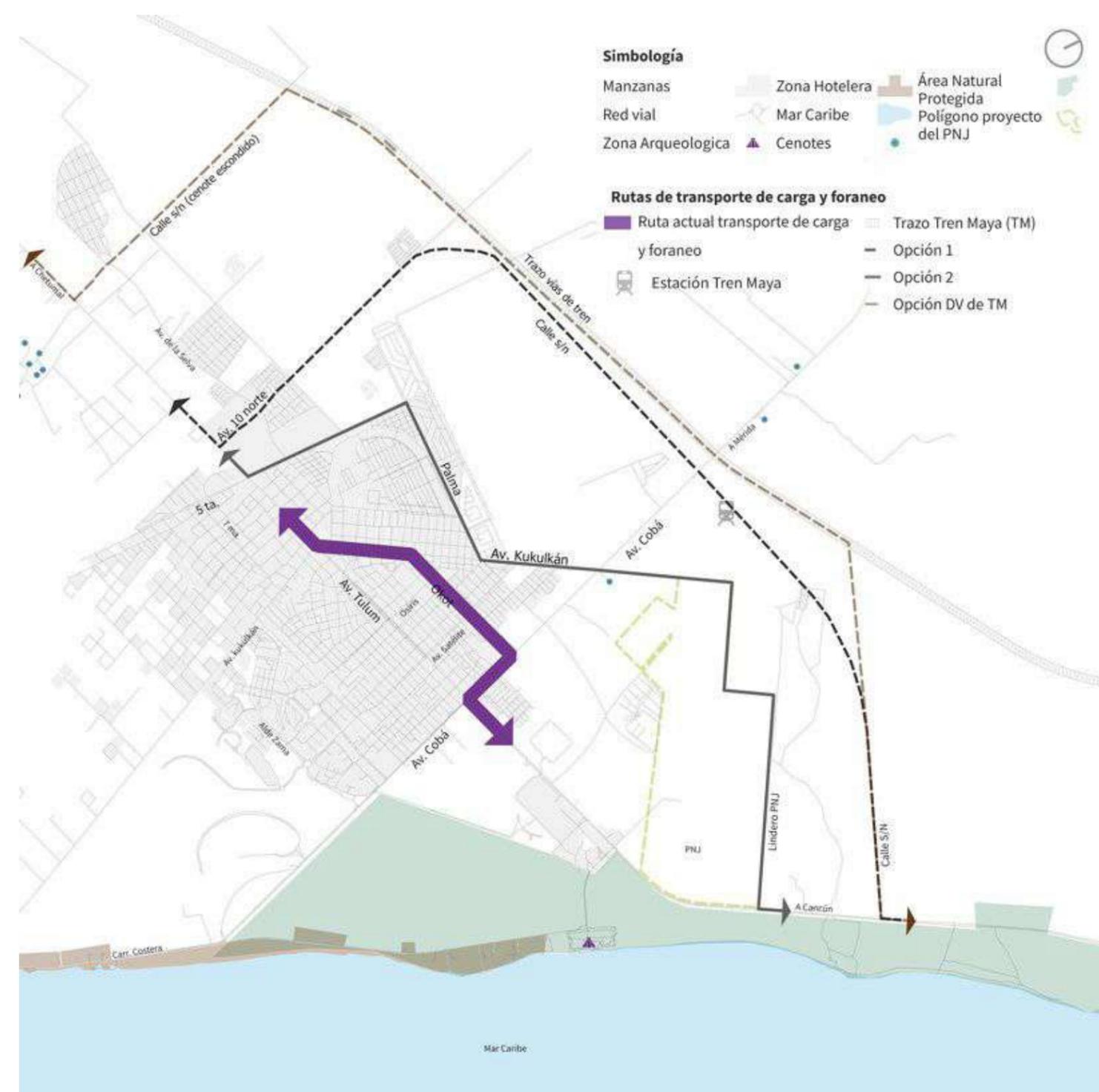
Plan de Movilidad Activa de Tulum



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Ruta de desvío, libramiento



Red peatonal





PIMUS TULUM

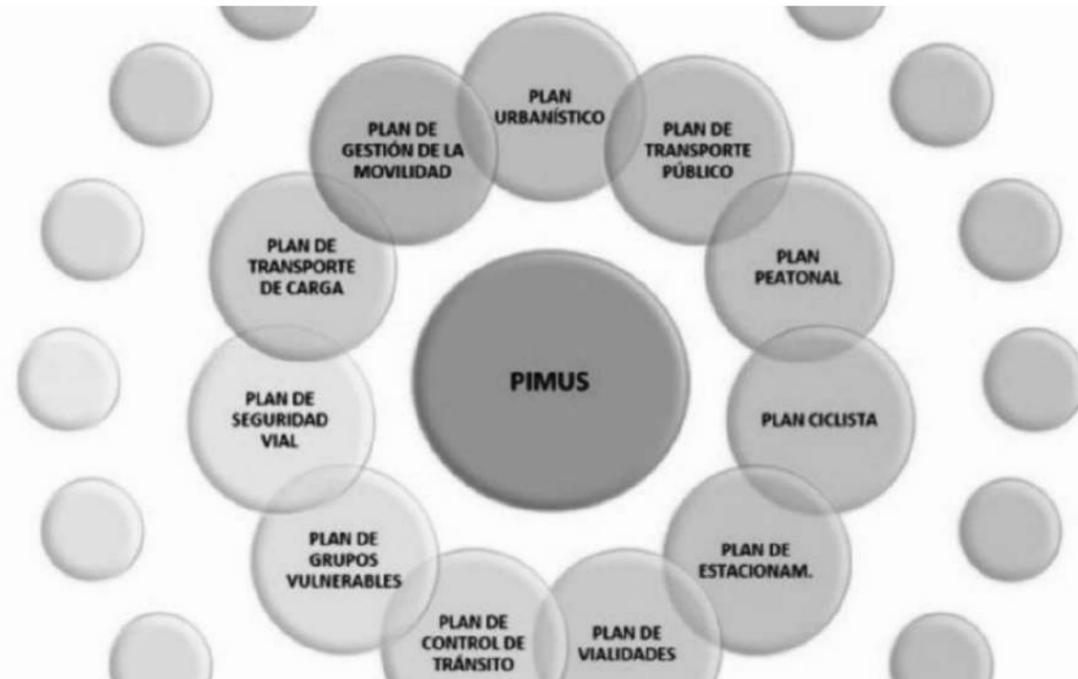
(PLAN INTEGRAL DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE)
H. AYUNTAMIENTO DE TULUM 2021 - 2024



PIMUS - Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable

ESTADO: APROBADO POR CABILDO Y JURÍDICO. PRESUPUESTO CONSIDERADO EN P.O.A. 2023

Financiamiento en conjunto con Desarrolladores Región 15



ÁREA DE APLICACIÓN

Gobierno del Municipio de Tulum

- Dirección General de Planeación Municipal
- Dirección General de Desarrollo Territorial Urbano Sustentable
- Dirección de Tránsito
- Dirección de Obras Públicas
- Coordinación de Transporte y Vialidad
- Dirección General de Turismo y Desarrollo Económico



DIURNA
ORU
ITDP
RED PLANNERS

CORTO PLAZO: 2023 - 2024
MEDIANO PLAZO: 2024 - 2027
LARGO PLAZO: 2027 - 2030

DIRECCIÓN TÉCNICA DE INSTRUMENTOS Y PROYECTOS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN MUNICIPAL



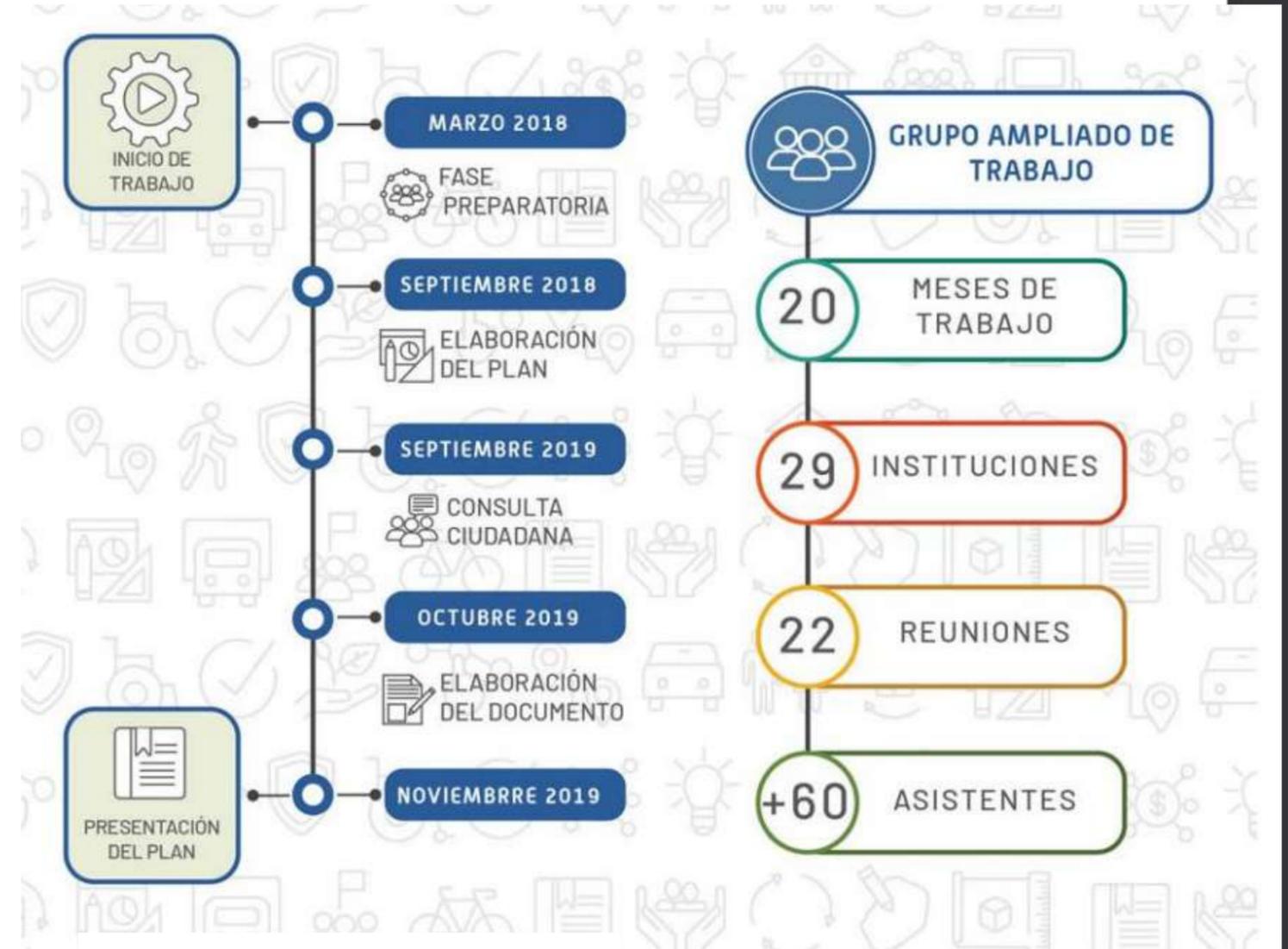
PIMUS - PLAN INTEGRAL DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE TULUM

EJEMPLOS DE APLICACIÓN



- P** **PLAN:** debe ser un documento que asigna claros roles y responsabilidades, y responde a preguntas tales como: ¿Quién?, ¿Qué?, ¿Cuándo? y ¿Cómo? Además, debe establecer los procesos de seguimiento, evaluación y solución de contingencias.
- I** **INTEGRAL:** se refiere a abordar el problema de manera multi-dimensional.
- M** **MOVILIDAD:** se refiere a disponibilidad, propiedad, gestión, relaciones y gobernanza de modos y medios de transporte, de redes de infraestructura y comunicación, de espacio urbano, de funciones, y de tiempo
- U** **URBANA:** define las áreas de referencia geográfica, de crecimiento, de administración, de actividades y funcionamiento, y de economía de las ciudades.
- S** **SUSTENTABLE:** debe ser financiera, ambiental, técnica y social, simultáneamente y sin excepciones.

¿Qué es un PIMUS? IMPLAN, 2019.



Resumen de trabajo con el Grupo Ampliado. IMPLAN, 2019.



Objetivos del Desarrollo Sostenible. ONU, 2015.

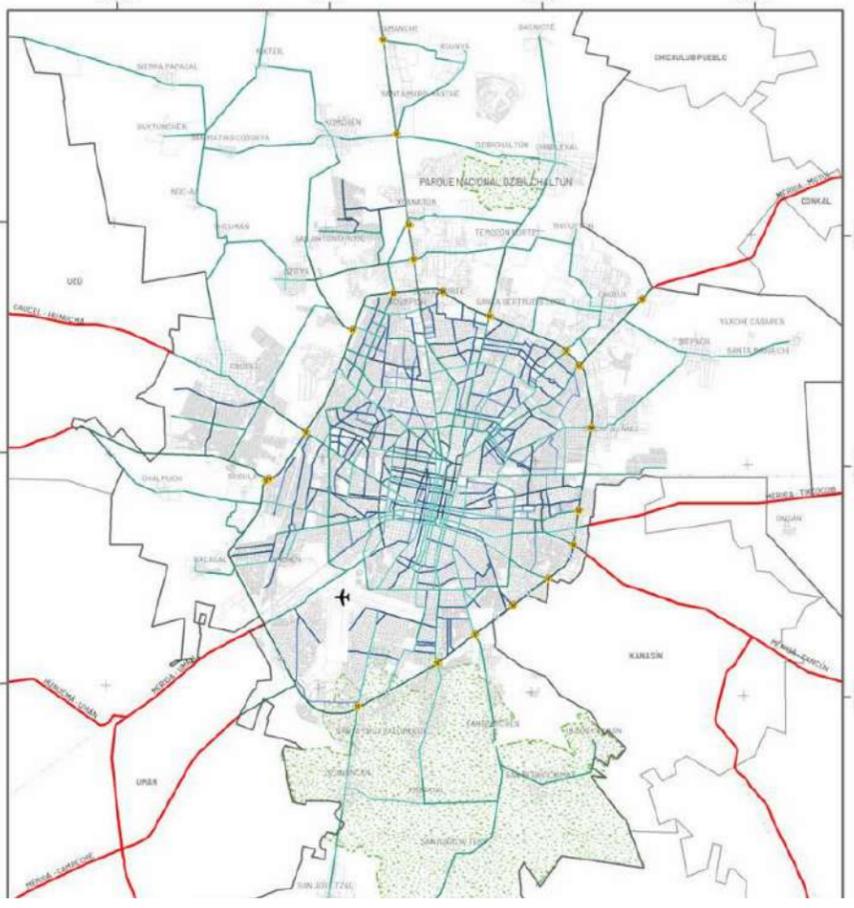


PIMUS - PLAN INTEGRAL DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE TULUM

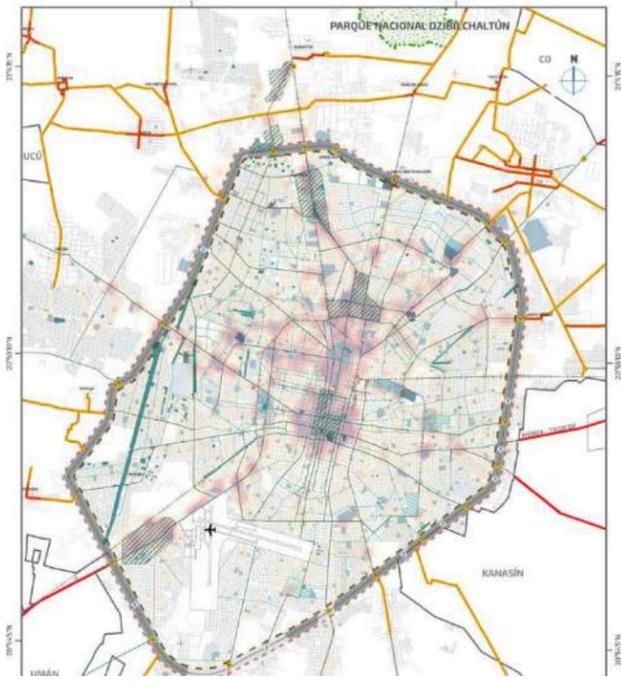
EJEMPLOS DE APLICACIÓN



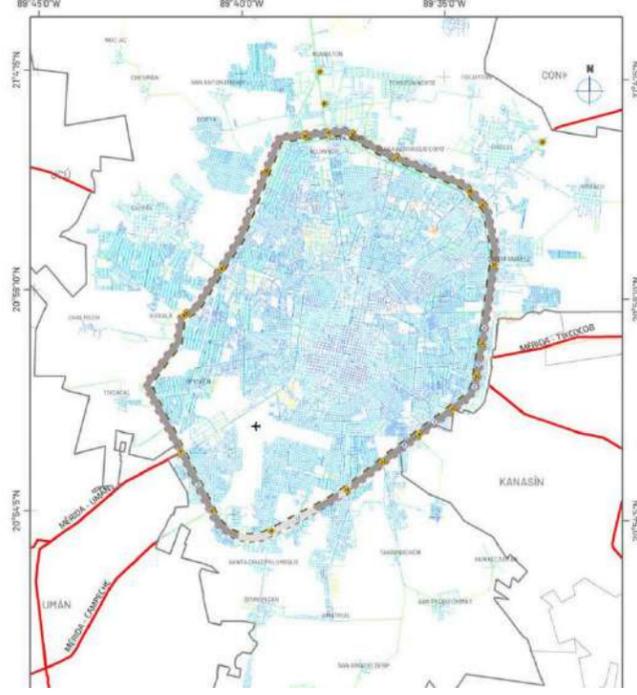
RED VIAL ESTRATÉGICA



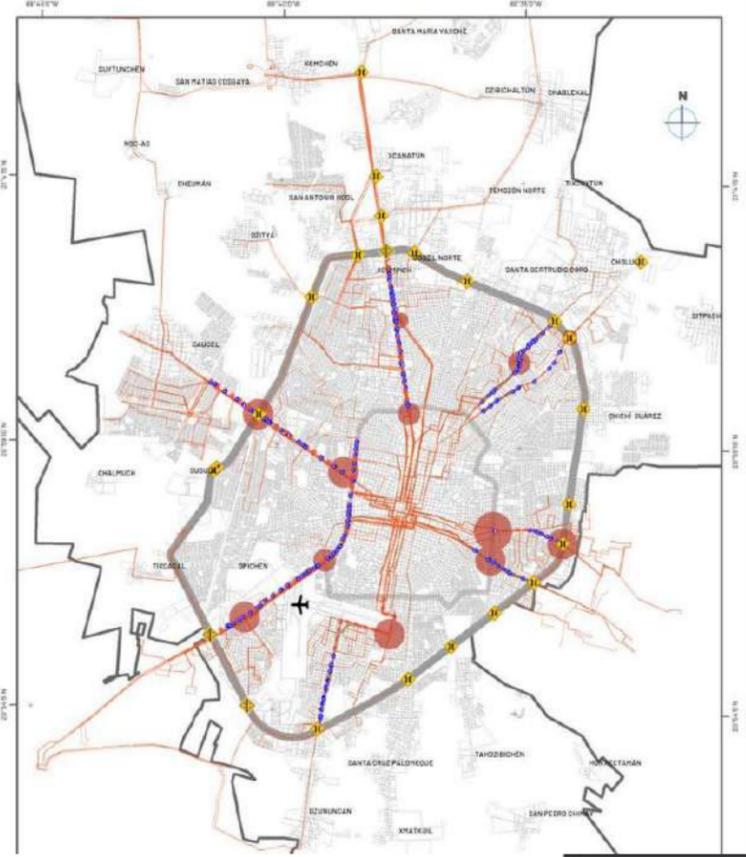
ATRACTORES



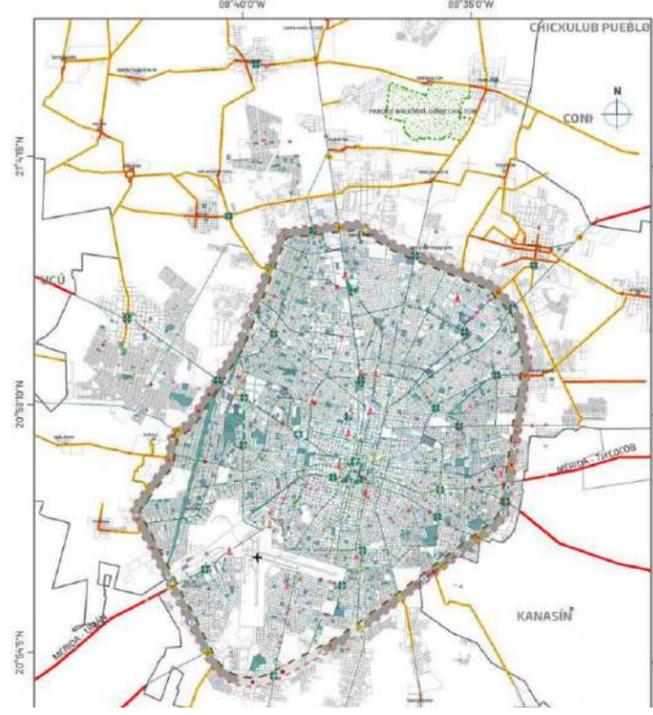
CONECTIVIDAD



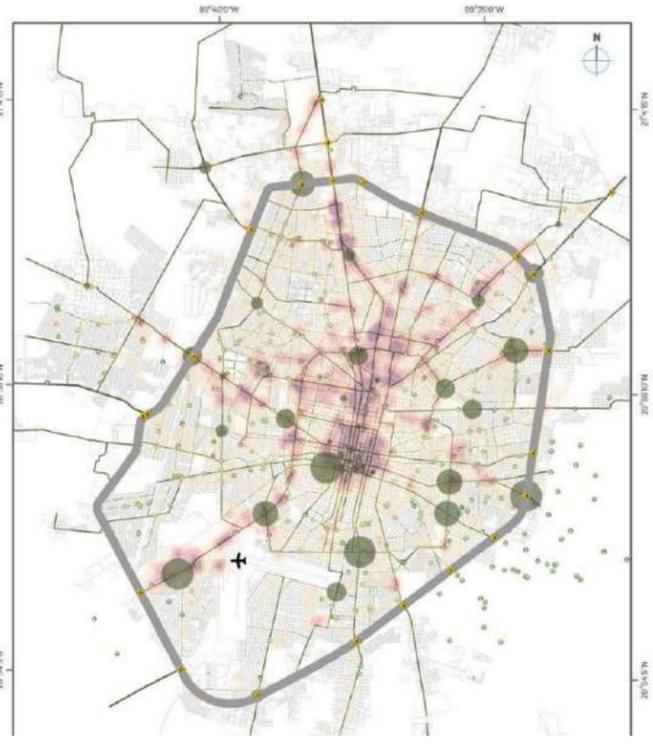
CORREDORES DE TRANSPORTE PÚBLICO



PACIFICACIÓN



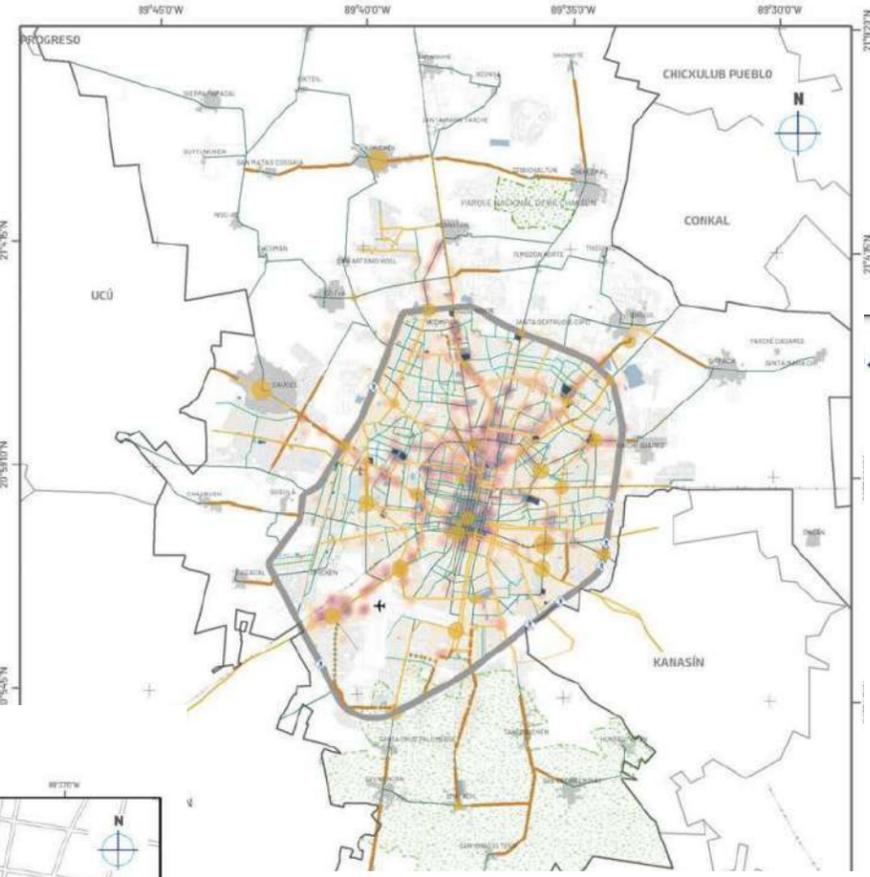
ATRACTORES DE CARGA



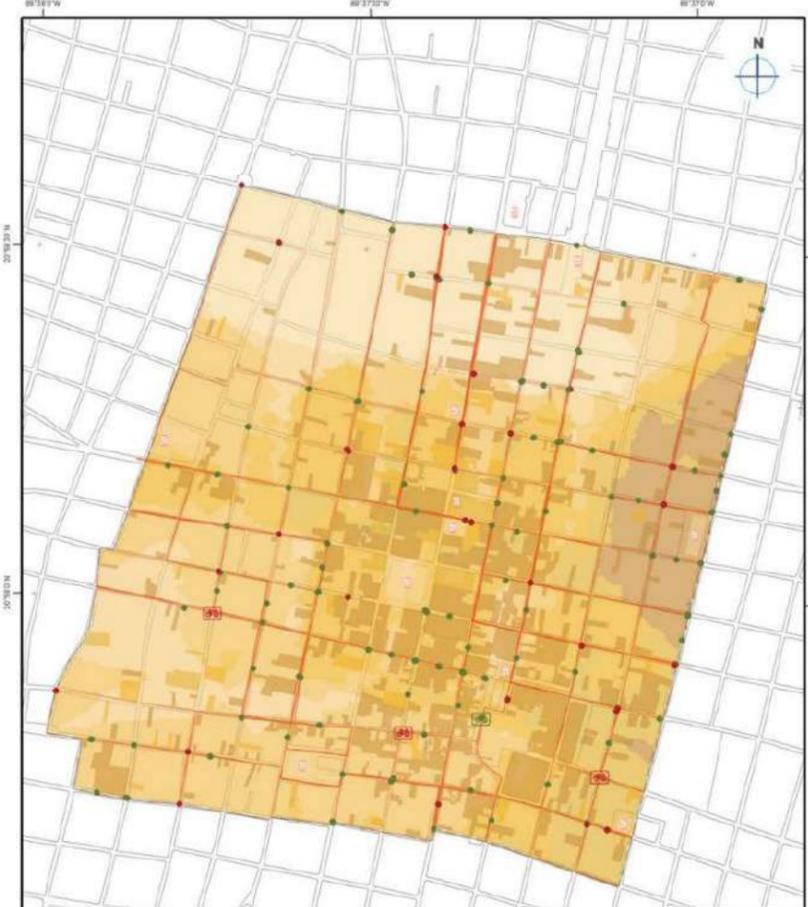
PIMUS - PLAN INTEGRAL DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE TULUM

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

. RED CICLISTA

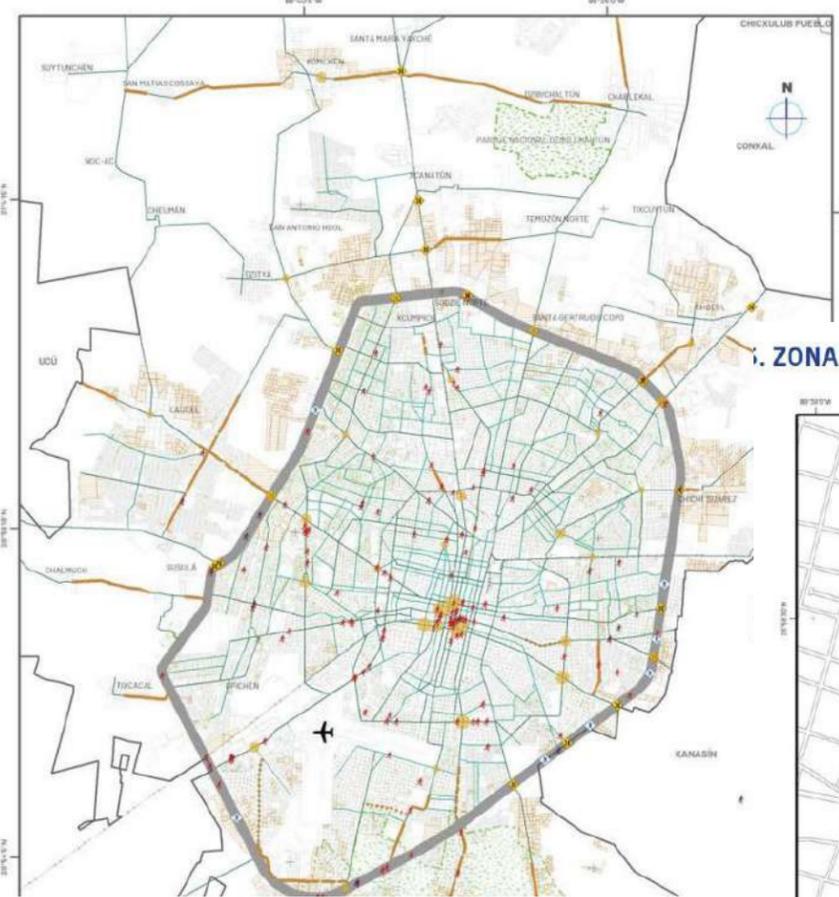


. ZONA AMABLE CILISTA

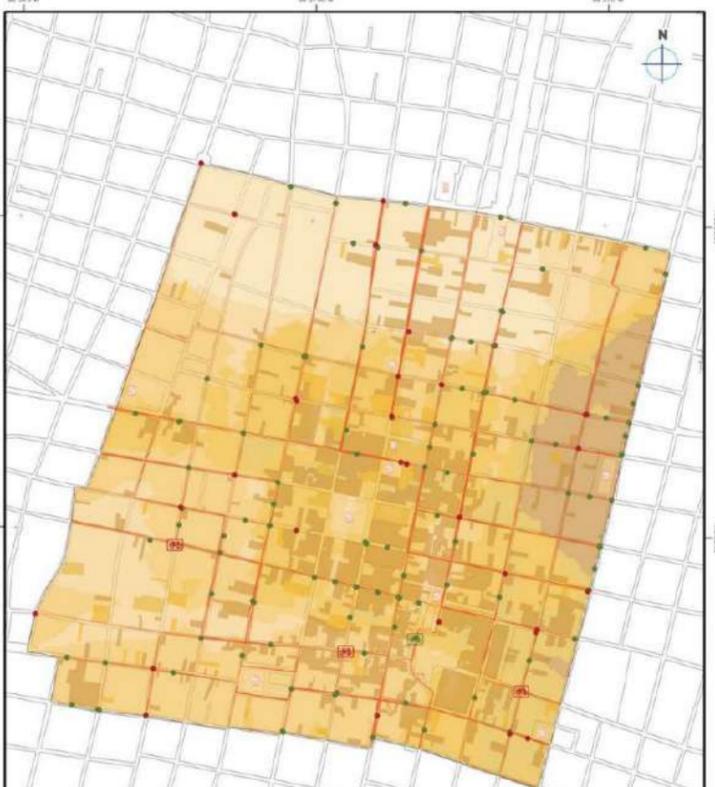


PIMUS MÉRIDA 2040
PLAN INTEGRAL DE MOVILIDAD URBANA SUSTENTABLE

. RED PEATONAL



. ZONA AMABLE PEATONAL



DIRECCIÓN TÉCNICA DE INSTRUMENTOS Y PROYECTOS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO DE TULUM

