

ATLAS DE VIOLENCIA DE
GÉNERO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO
(2019-2024)



Evaluación y Diagnóstico
Geoespacial



SEMUJERES
SECRETARÍA
DE LAS MUJERES

COQHCT
CONSEJO QUINTANARROENSE
DE HUMANIDADES, CIENCIAS
Y TECNOLOGÍAS

PRESENTACIÓN

Atlas de Violencia de Género del Estado de Quintana Roo

2019-2024



PRIMERA SESIÓN 2026

Consejo
Consultivo
Académico



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE QUINTANA ROO

DRA. MA. LUISA HERNANDEZ AGUILAR

Objetivo Principal

“Construir un Atlas de Violencia de Género del Estado de Quintana Roo que, mediante el uso de **análisis geoespacial** y estadístico con **datos oficiales validados**, identifique **patrones y tendencias territoriales** de la **violencia contra las mujeres**, y funcione como un insumo técnico confiable para la toma de decisiones, la **formulación de políticas públicas** y la **prevención** de la violencia de género.”

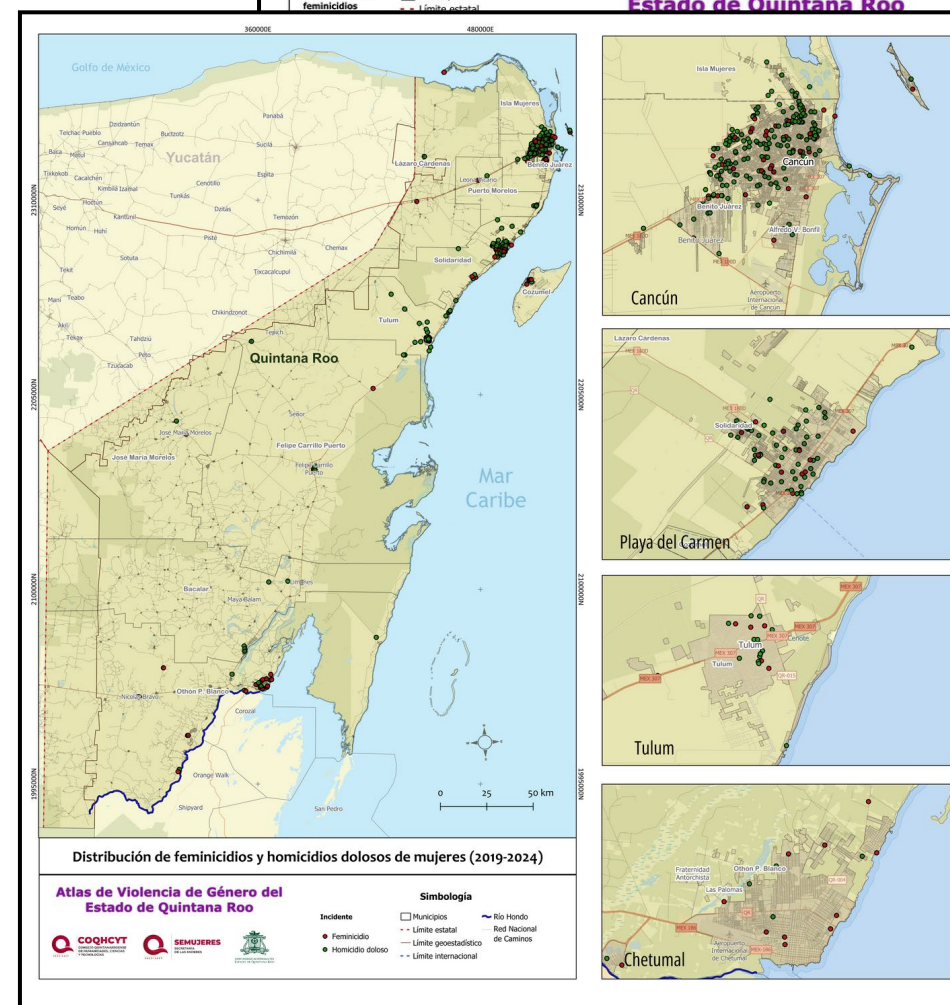
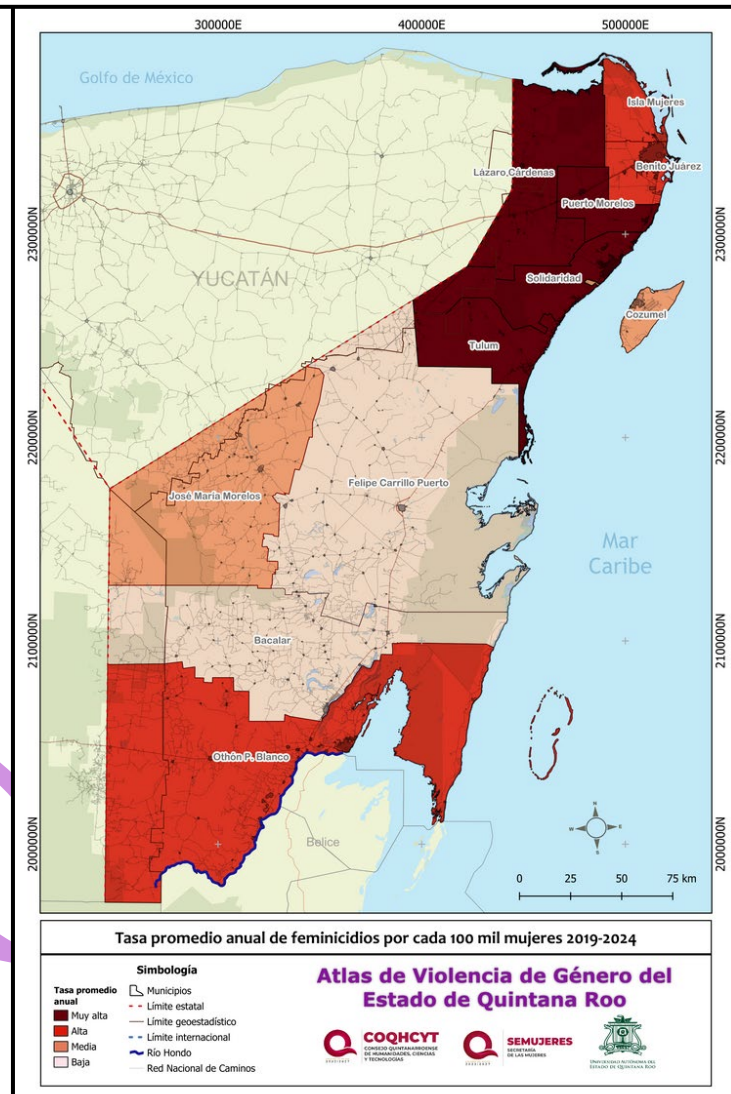
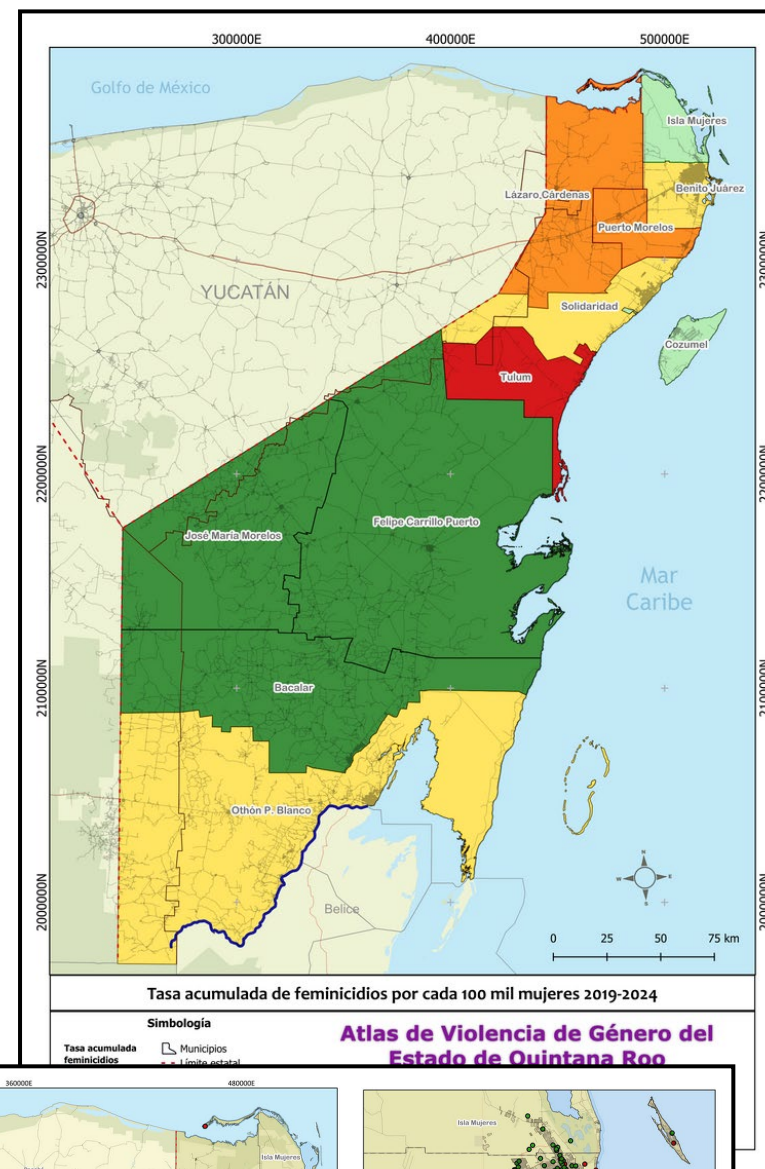
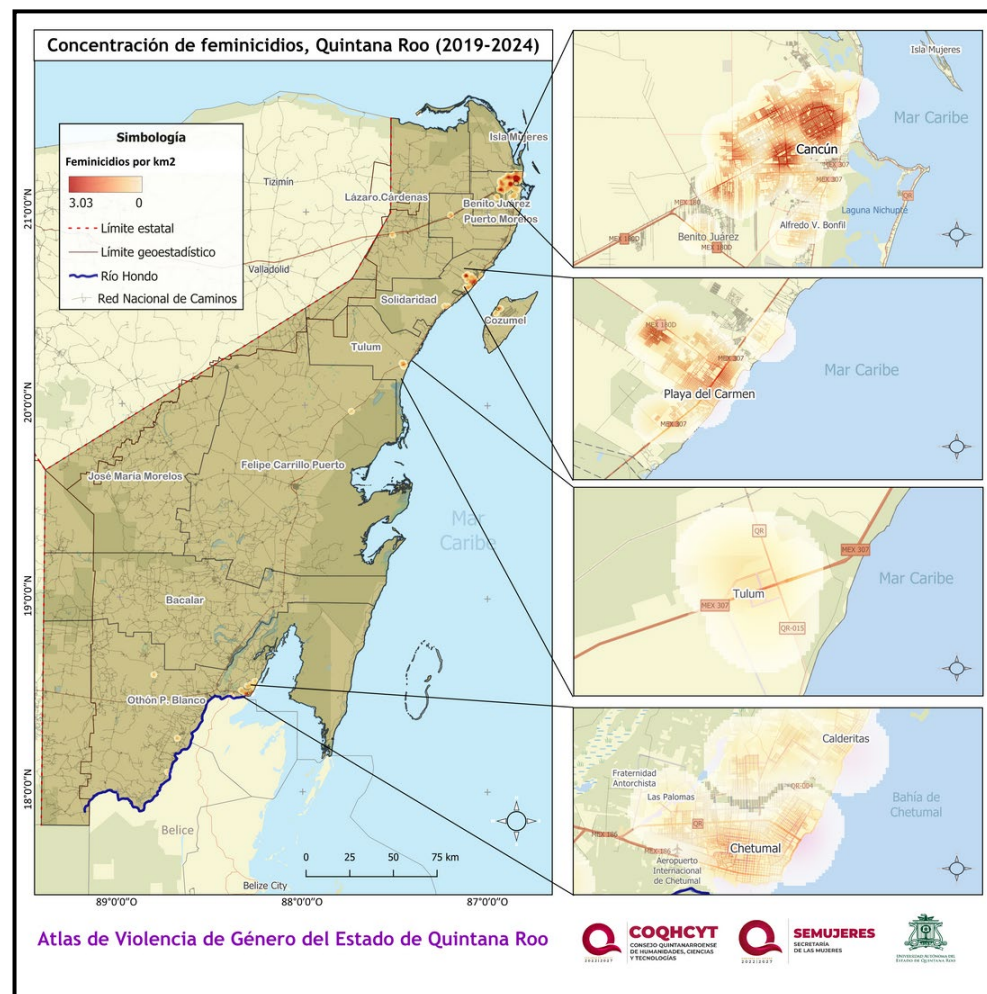


Este Atlas representa un compromiso interinstitucional con la memoria, la dignidad y el derecho de las mujeres a una vida libre de violencia

¿Por qué un Atlas de Violencia de Género?

El Atlas responde a la necesidad de identificar **dónde** se concentran las violencias, **cómo** evolucionan en el tiempo y **qué** territorios requieren atención prioritaria para la prevención y la intervención institucional.

La violencia de género no se distribuye de manera homogénea.



Enfoque del Atlas

1

El Atlas adopta un enfoque de cartografía feminista y análisis geoespacial, con **perspectiva de género** y derechos humanos.

2

El análisis es **multiescalar** –estatal, municipal y local– lo que permite reconocer **desigualdades** internas que no son visibles en los promedios estatales.

ESTADO

MUNICIPIO

CIUDAD

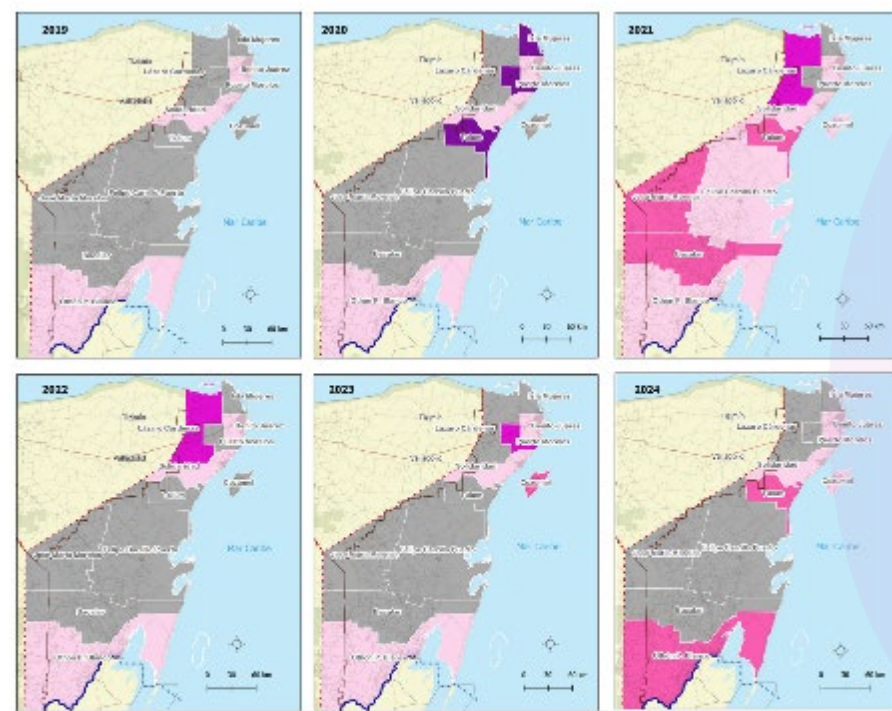
COLONIA

MANZANA

Casos de violencia contra mujeres, municipio de Benito Juárez y localidad de Cancún 2024

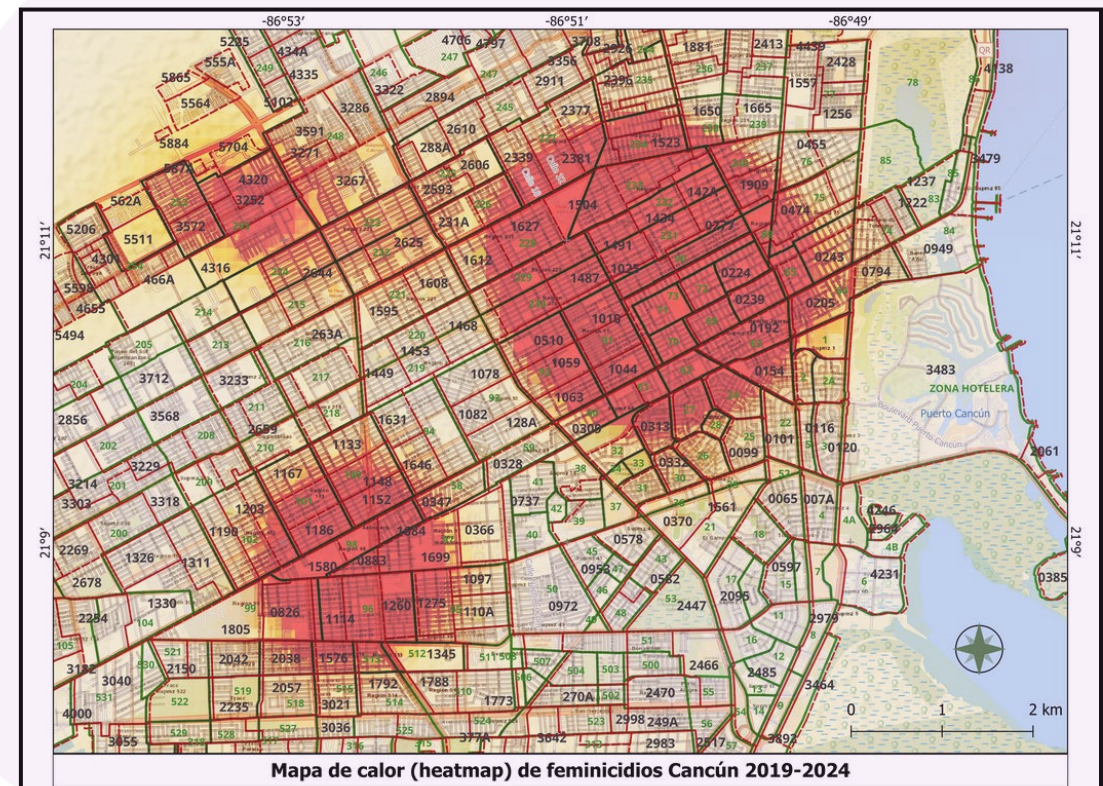


Atlas de Violencia de Género del Estado de Quintana Roo



Evolución espacial y temporal de la violencia letal contra mujeres en Quintana Roo: Femicidios (2019-2024)

Atlas de Violencia de Género del Estado de Quintana Roo



Mapa de calor (heatmap) de femicidios Cancún 2019-2024



Fuentes de datos y metodología

2019 - 2024

SSC
SECRETARÍA
DE SEGURIDAD
CIUDADANA



FALTA DE HOMOLOGACIÓN DE VARIABLES
ENTRE INSTANCIAS

N°	HORA	FECHA INCIDENTE	MES	DIA INCIDENTE	AÑO	TIPO DE INCIDENTE ATLAS	LUGAR INCIDENTE ATLAS	EDAD	MUNICIPIO	LATITUD	LONGITUD
160	11:29:23	05-01-21	enero	martes	2021	FEMINICIDIO	INTERIOR DEL DOMICILIO	1	Benito Juárez	21.193298	-86.886629
161	17:00	21-01-21	enero	jueves	2021	FEMINICIDIO	INTERIOR DEL DOMICILIO	999	Solidaridad	21.176759	-86.841873
162	10:25:01	27-01-21	enero	miércoles	2021	HOMICIDIO DOLOSO	INTERIOR INMUEBLE	21	Othon P Blanco	18.546641	-88.263837
163	19:51:44	28-01-21	enero	jueves	2021	HOMICIDIO DOLOSO	INTERIOR INMUEBLE	27	Benito Juárez	21.204341	-86.883198
164	21:56:16	29-01-21	enero	viernes	2021	HOMICIDIO DOLOSO	VIA PUBLICA	999	Benito Juárez	21.174727	-86.826987
165	08:16:30	02-02-21	febrero	martes	2021	HOMICIDIO DOLOSO	VIA PUBLICA	999	Benito Juárez	21.165537	-86.896714
166	18:00	23-02-21	febrero	martes	2021	HOMICIDIO DOLOSO	INTERIOR INMUEBLE	28	Lazaro Cardenas	21.176759	-86.841873
167	20:06:30	02-03-21	marzo	martes	2021	HOMICIDIO DOLOSO	VIA PUBLICA	26	Solidaridad	20.623409	-87.073467
168	15:47:52	07-03-21	marzo	domingo	2021	HOMICIDIO DOLOSO	VIA PUBLICA	999	Tulum	20.199378	-87.499877

EUVCON CASO	calle	colonia	codigo postal	Localidad	LocalidadHec	Municipio del domicilio	Estado del domicilio	Domicilio	Latitud	Longitud	Interdicto	SexoVic	Ac
23D0602846-1		CENTRO	77500	Cancún	Cancún	Benito Juárez	Quintana Roo		21.141249835		No	Mujer	
		Tierra Maya	77539	Cancún					322625, -86.901809834	-86.8515			
23D0601575-1	Núm 105	Centro	77500	Cancún	Cancún	Benito Juárez	Quintana Roo		03512		No	Mujer	
23D0600543-1									21.1619	-86.8515	Si	Niña	
23D0600160-1	C 4 & C.81	Supermanzana 60	77514	Cancún	Cancún	Benito Juárez	Quintana Roo		21.17	-86.845	No	Mujer	
23C0900115-1		Supermanzana 221	77517	Cancún	Cancún	Benito Juárez	Quintana Roo		21.1767	-86.86	No	Mujer	
23BM000518-1	Lote 21 Mza 89	SM 91	77516	Cancún	Cancún	Benito Juárez	Quintana Roo		21.1606	-86.8515	No	Mujer	
23BK002860-1	Lote 13 Mza 4	SM 75	77527	Cancún	Cancún	Benito Juárez	Quintana Roo		21.1767	-86.86	Si	Niña	
23BK002859-1		SM 107	77518	Cancún	Cancún	Benito Juárez	Quintana Roo		21.1767	-86.86	Si	Niña	
23BK002858-1	Lote 17 Mza 45	SM 107	77518	Cancún	Cancún	Benito Juárez	Quintana Roo		21.1767	-86.86	No	Mujer	
23BK002857-1	Lote 18 Mza 127	SM 95	77539	Cancún	Cancún	Benito Juárez	Quintana Roo		21.1767	-86.86	No	Mujer	
23BK002856-1	C. CHUNUP	SM 260	77539	Cancún	Cancún	Benito Juárez	Quintana Roo				No	Mujer	
23BK002846-1	Lote 34	SM 259	77520	Cancún	Cancún	Benito Juárez	Quintana Roo				No	Mujer	
23BK002816-1	Casa 16 Lote 02 Mza 166	SM 247	77516	Cancún	Cancún	Benito Juárez	Quintana Roo				No	Mujer	

103 feminicidios
328 homicidios dolosos

CON
GEORREFERENCIA

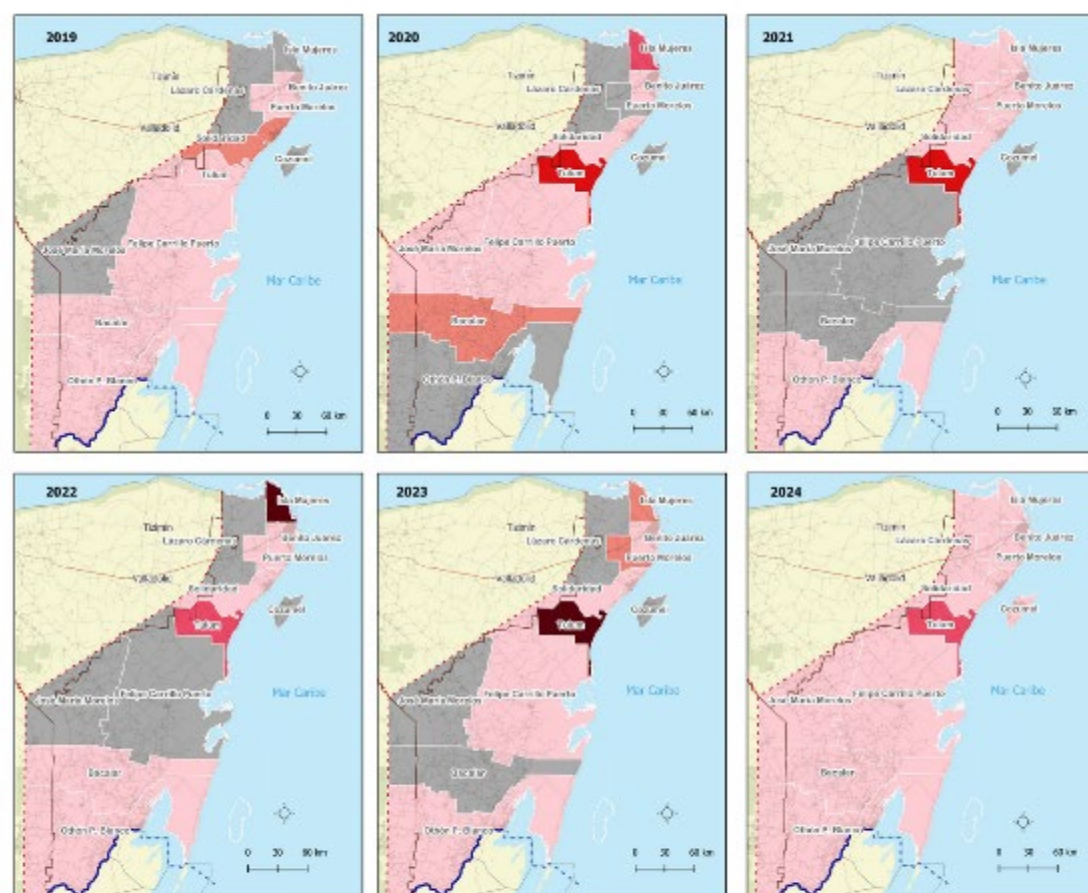
120,370 registros

SIN
GEORREFERENCIA

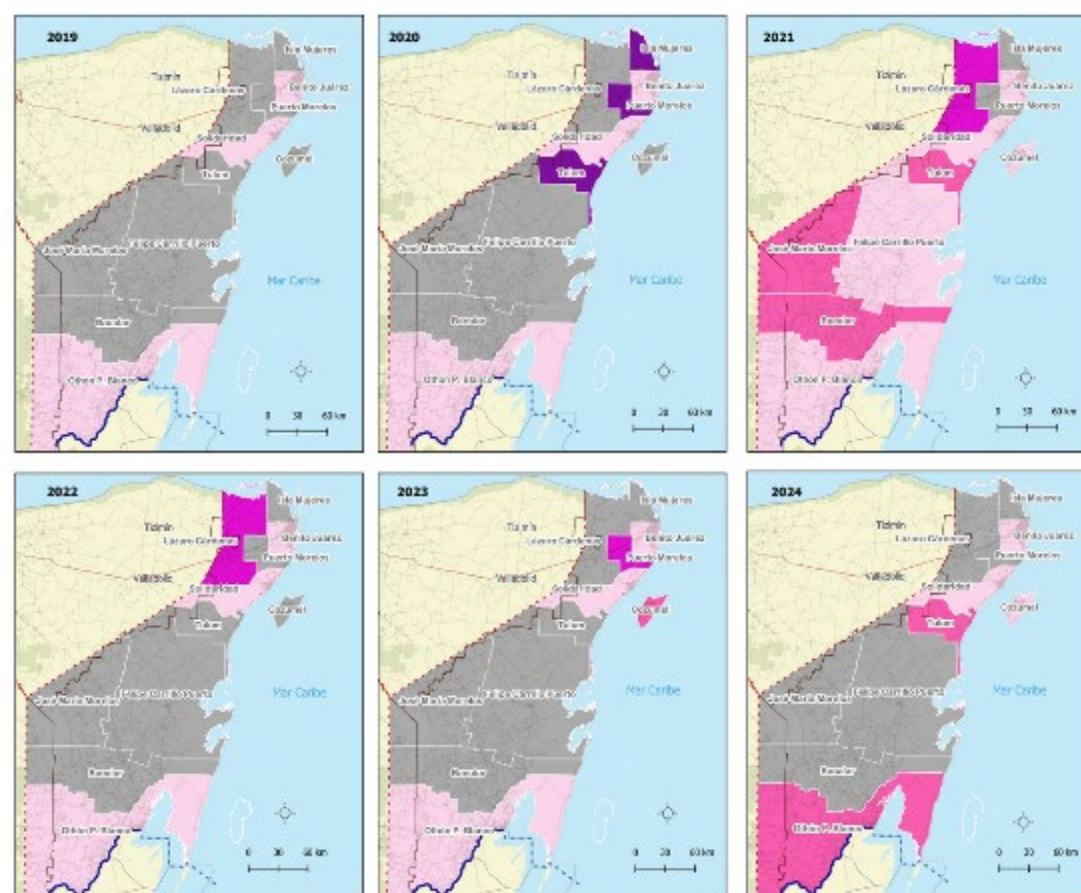
AUSENCIA DE GEORREFERENCIACIÓN EN
REGISTROS OFICIALES



Resultados clave 1: Violencia letal contra mujeres



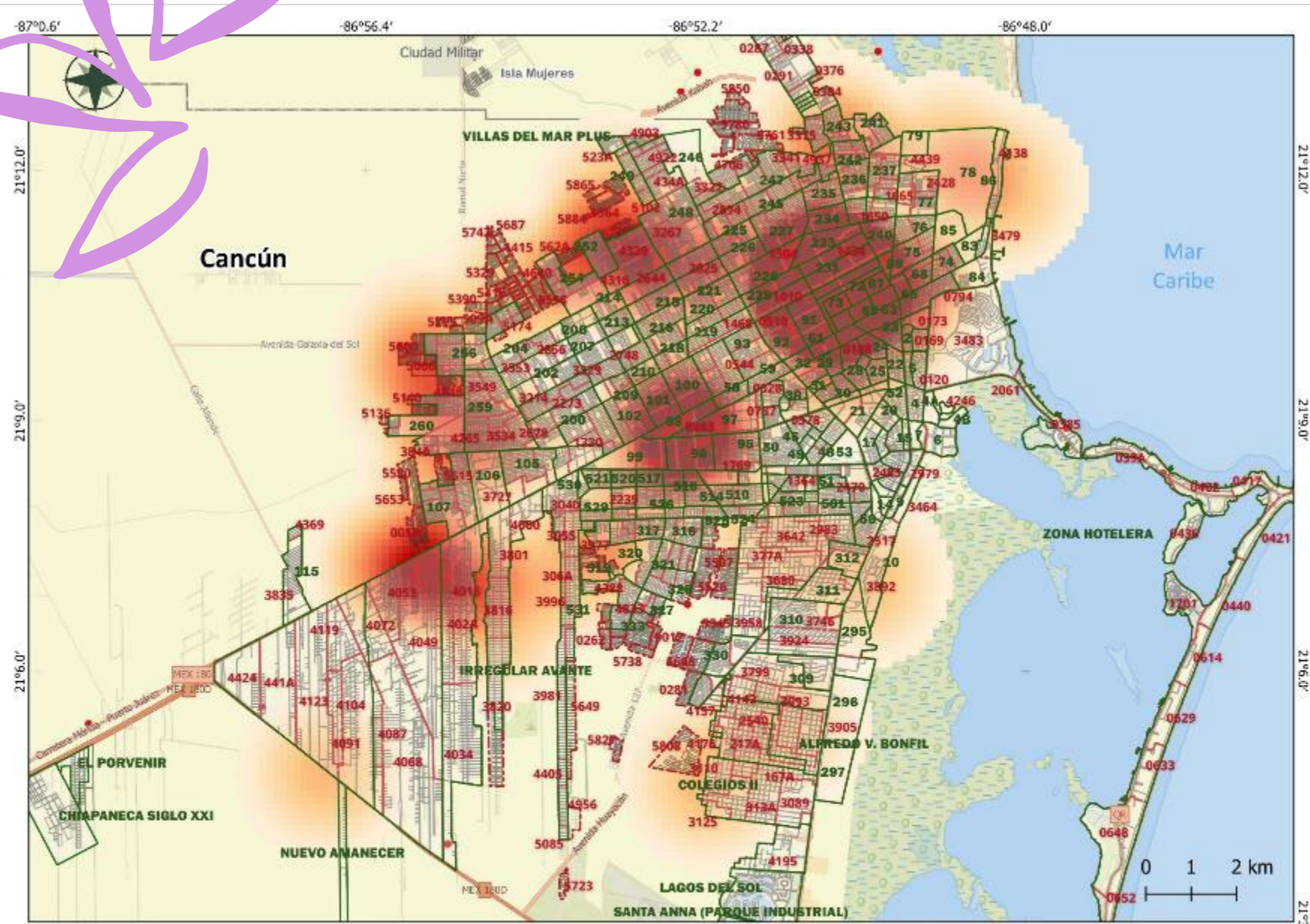
Evolución espacial y temporal de la violencia letal contra mujeres en Quintana Roo: Homicidios (2019–2024)



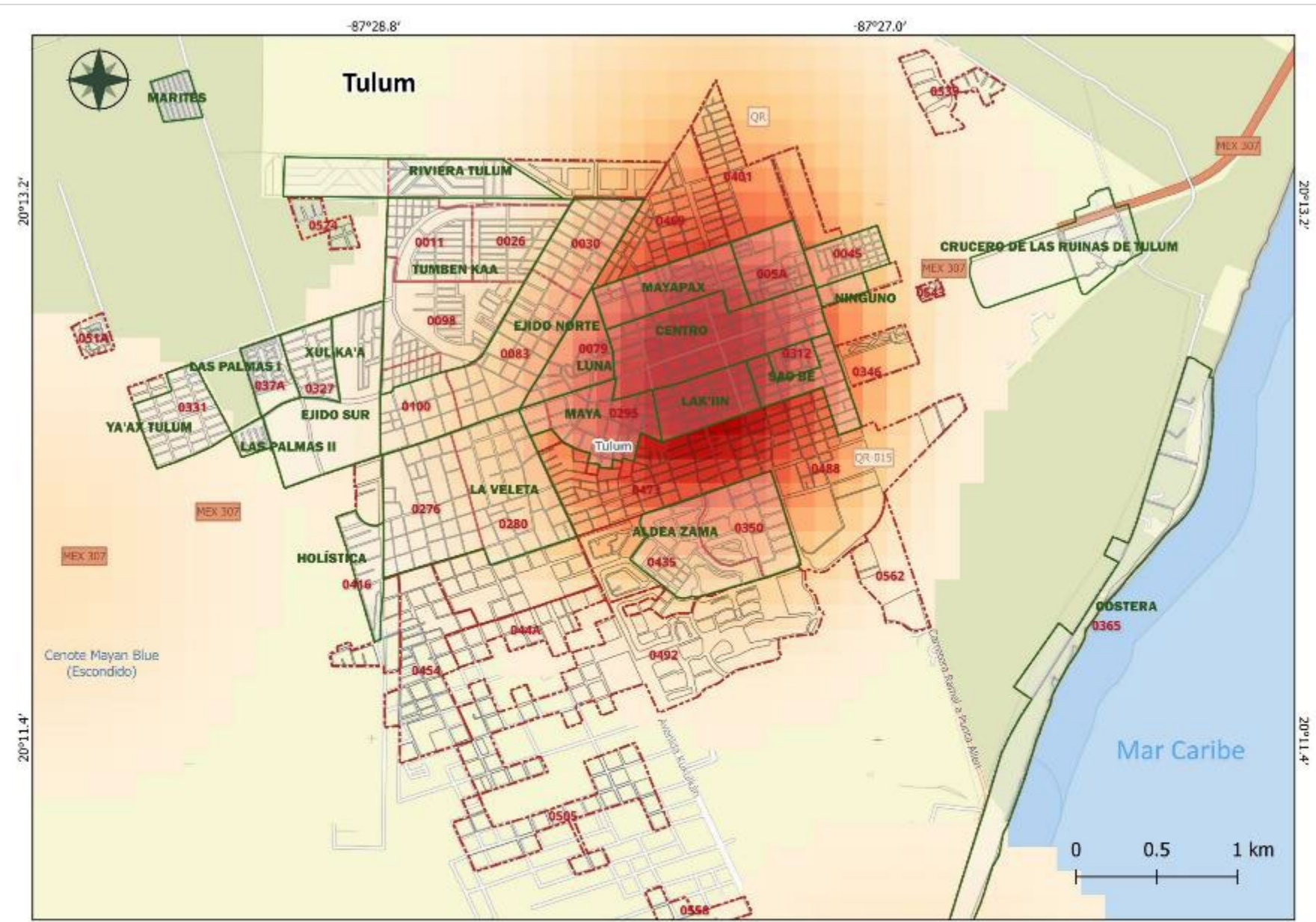
Evolución espacial y temporal de la violencia letal contra mujeres en Quintana Roo: Femicidios (2019–2024)



LOS FEMINICIDIOS Y HOMICIDIOS DOLOSOS PRESENTAN PATRONES TERRITORIALES PERSISTENTES, CON CONCENTRACIÓN EN MUNICIPIOS URBANOS Y TURÍSTICOS.



Mapa de calor de feminicidios, Cancún (2019-2024)



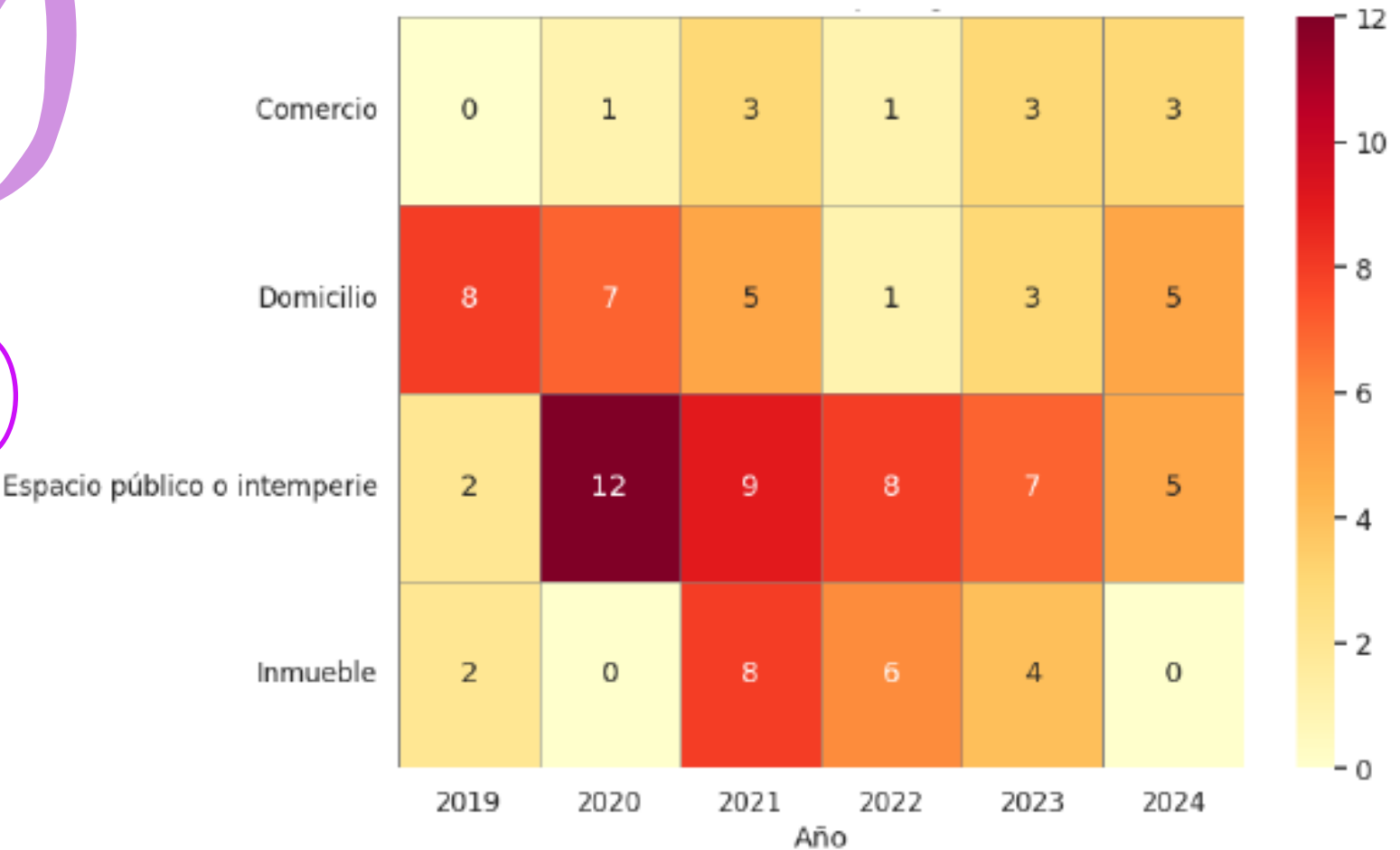
Mapa de calor de homicidios dolosos de mujeres, Tulum (2019-2024)





Gráfico 3. Lugares de ocurrencia de feminicidios en Quintana Roo, 2019-2024

Lugar



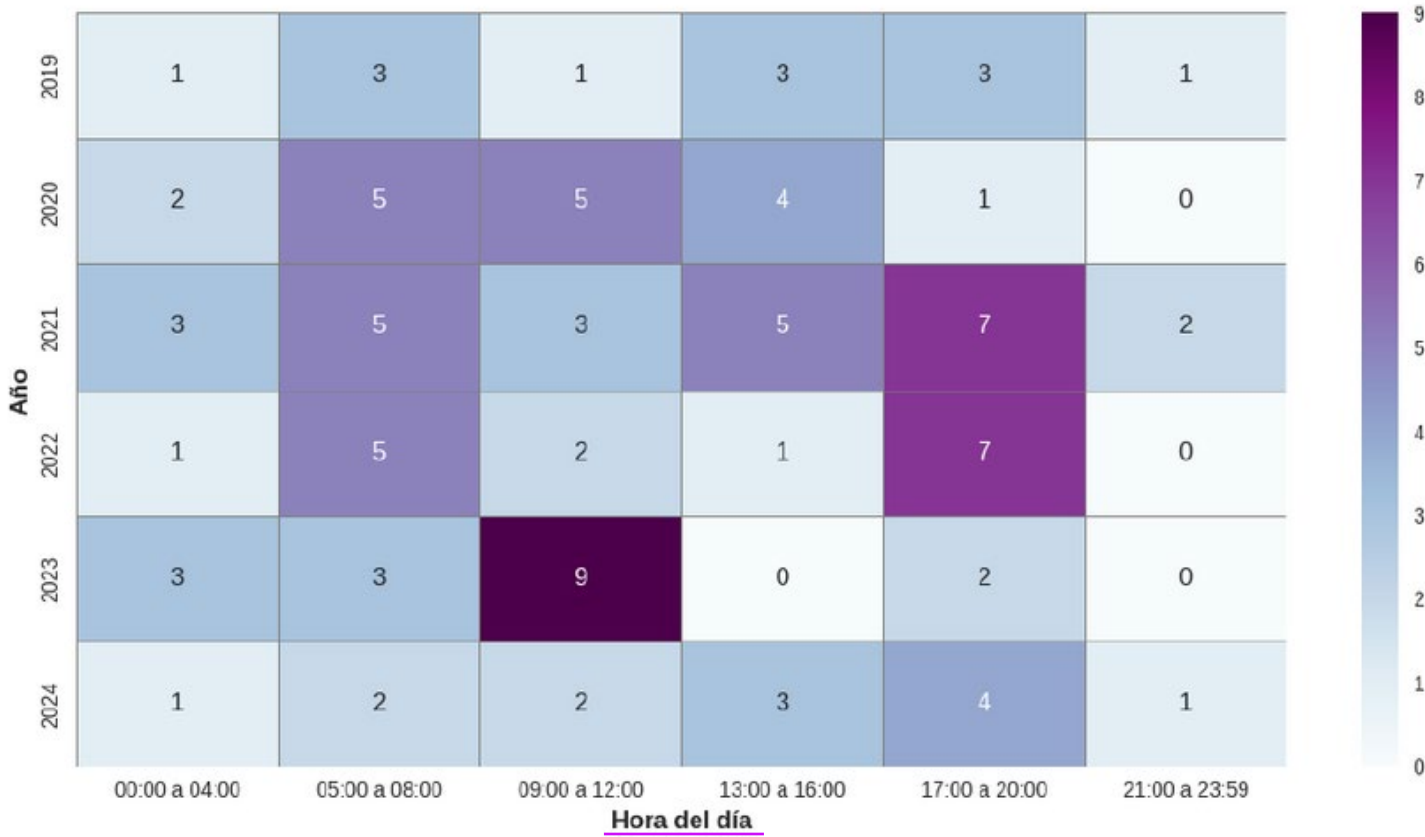
Fuente: SCC. (2024). Base de datos sobre muertes violentas de mujeres, Quintana Roo, 2019-2024.

Indicador por cada 100 mil mujeres	Nacional	Quintana Roo
Feminicidio	0.4	0.67
Homicidio doloso	1.34	0.96
Lesiones dolosas	48.8	51.63
Violación	6.53	13.66
Llamadas de emergencia relacionadas con incidentes de violencia contra la mujer	180.04	100.29

Fuente: Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública. (2025, mayo). Información sobre violencia contra las mujeres: incidencia delictiva y llamadas de emergencia 9-1-1. Gobierno de México. <https://www.gob.mx/sesnsp/articulos/informacion-sobre-violencia-contra-las-mujeres-incidencia-delictiva-y-llamadas-de-emergencia-9-1-1-febrero-2019?idiom=es>

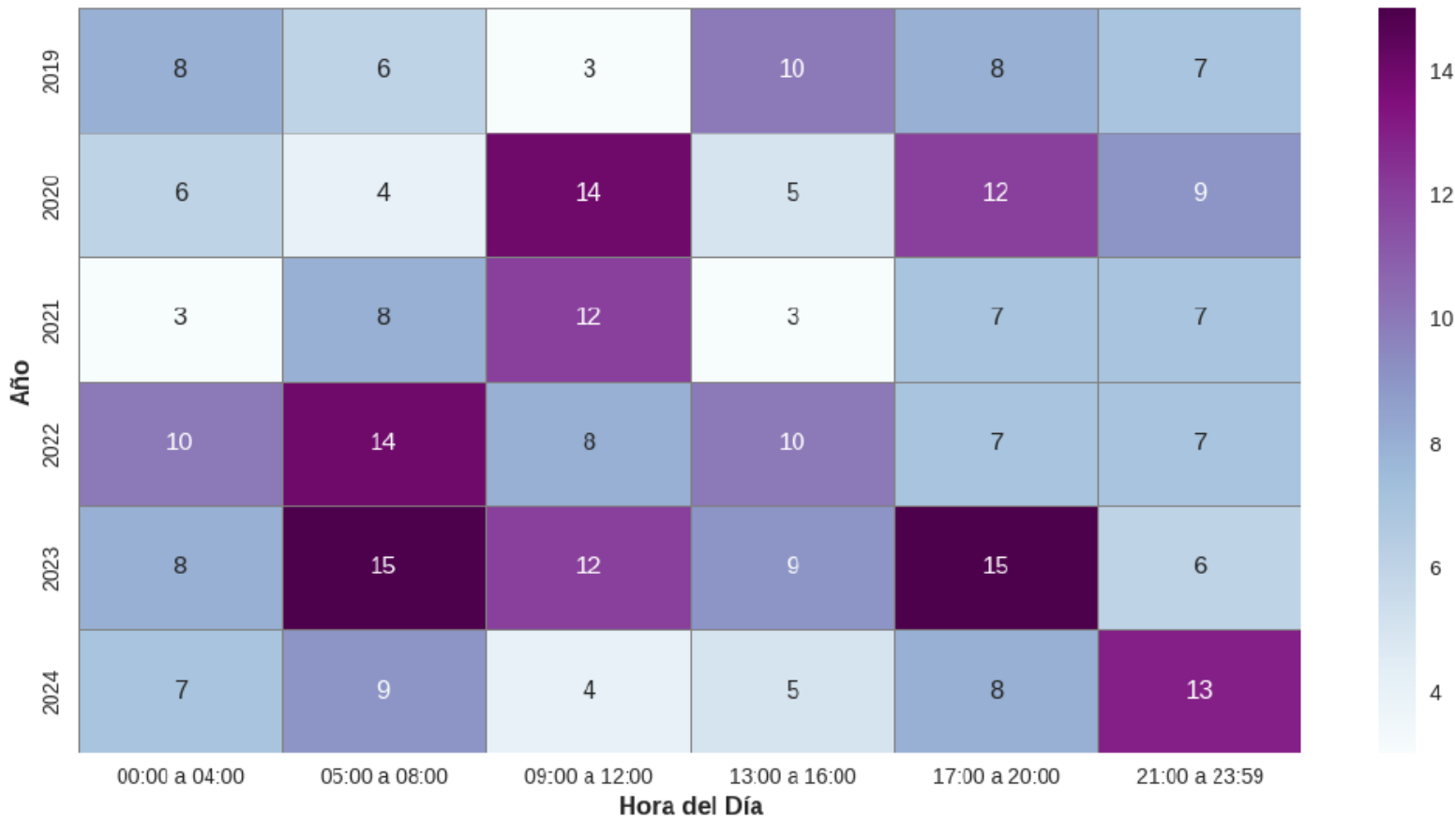
LOS RESULTADOS MUESTRAN QUE QUINTANA ROO SE MANTIENE ENTRE LOS PRIMEROS LUGARES NACIONALES EN VIOLENCIA LETAL CONTRA MUJERES.

Gráfico 1. Feminicidios por hora y año en Quintana Roo, 2019-2024



Fuente: SCC. (2024). Base de datos sobre muertes violentas de mujeres, Quintana Roo, 2019-2024.

Gráfico 2. Homicidios dolosos de mujeres por hora y año en Quintana Roo, 2019-2024



Fuente: SCC. (2024). Base de datos sobre muertes violentas de mujeres, Quintana Roo, 2019-2024.



¿Cómo se analiza la violencia contra las mujeres en el Atlas

TIPO DE VIOLENCIA (cómo se manifiesta)

MODALIDAD (dónde ocurre)

EXPRESIÓN TERRITORIAL

Física



Familiar

Concentración de casos en zonas urbanas con alta densidad poblacional.

Psicológica



Familiar / comunitaria

Alta incidencia asociada a entornos domésticos y redes comunitarias.

Sexual



Comunitaria / escolar

Presencia en espacios públicos y entornos educativos.

Económica / patrimonial



Familiar / laboral

Dependencia económica y desigualdad en contextos domésticos y de trabajo.

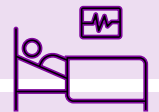
Vicaria



Familiar

Violencia ejercida a través de hijas e hijos en conflictos de pareja.

Obstétrica



Institucional

Casos vinculados a servicios de salud y atención reproductiva.

Digital



Digital / comunitaria

Violencia mediada por tecnologías y redes sociales.

Feminicidio

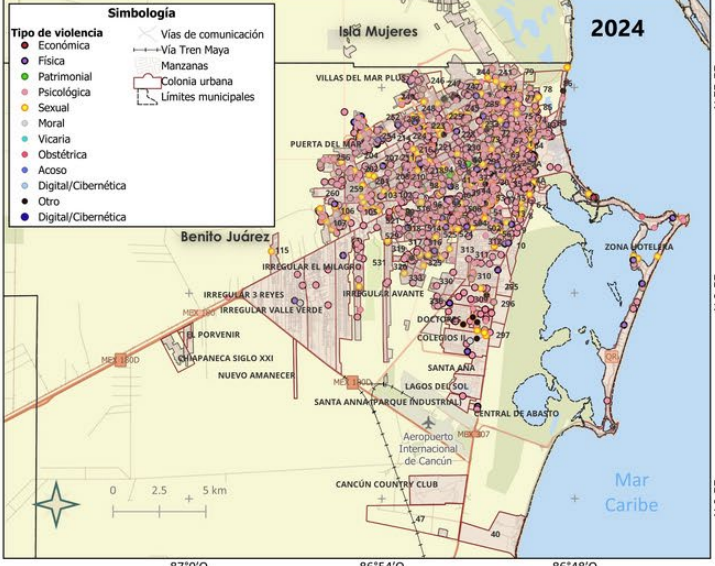
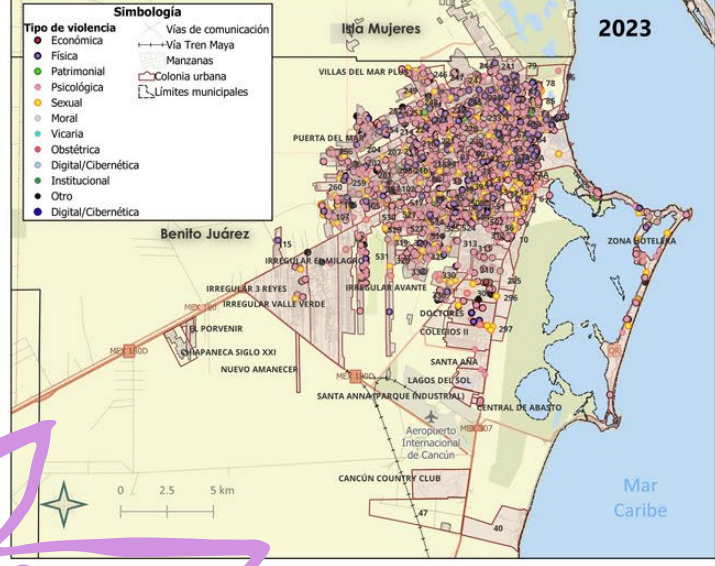
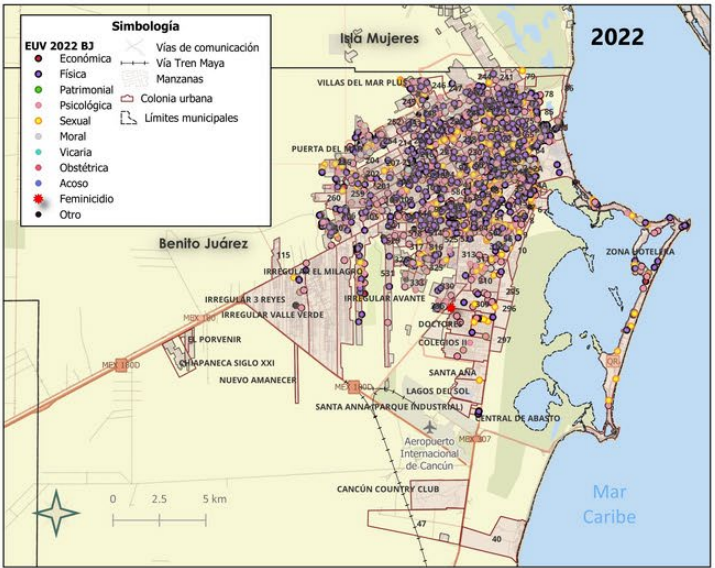
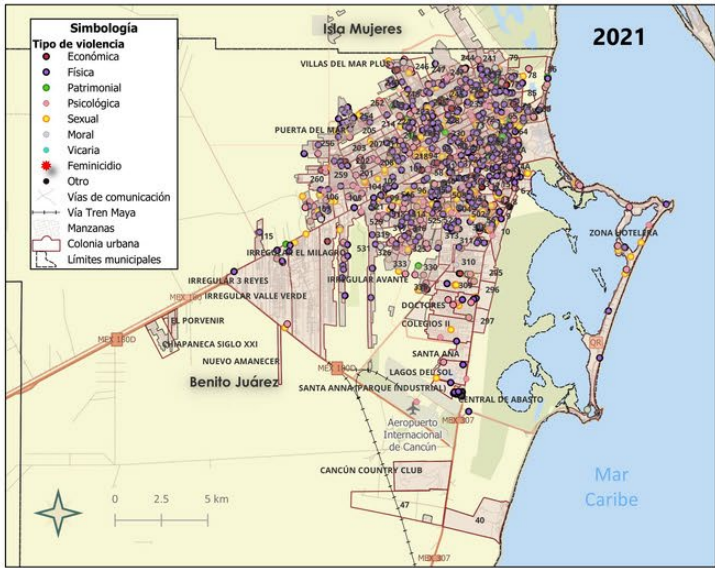
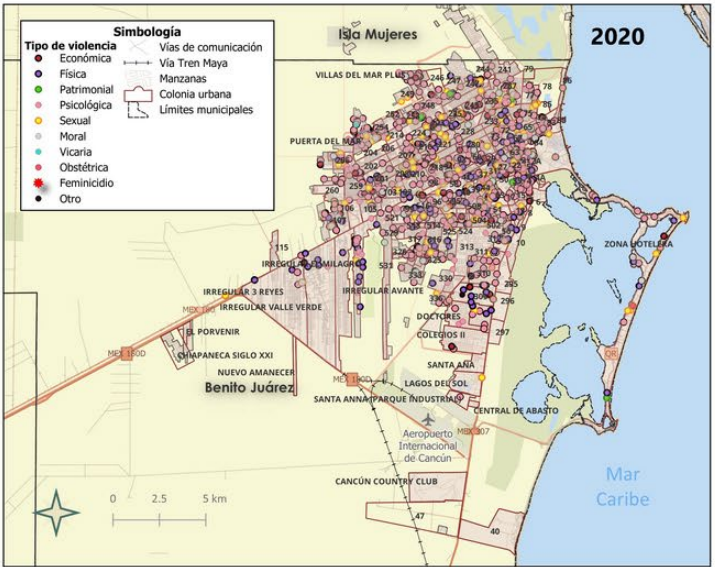
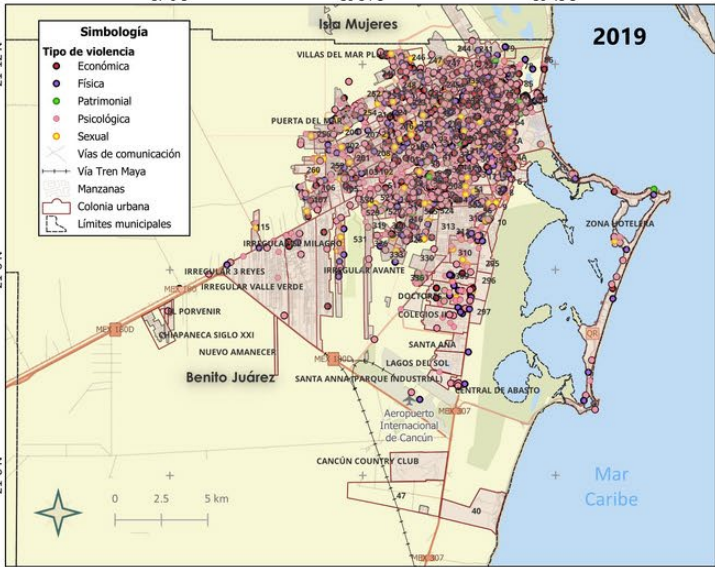


Múltiples ámbitos

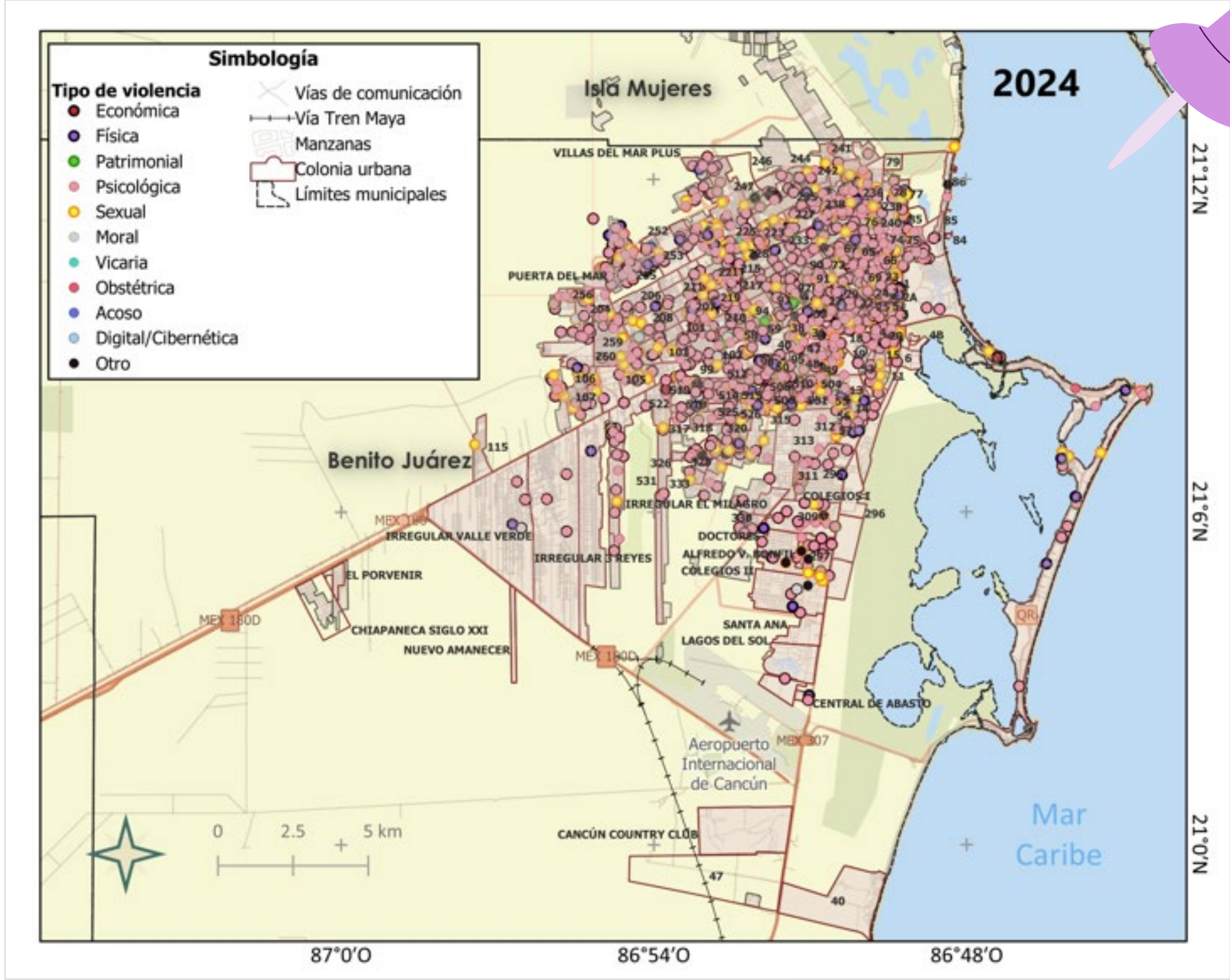
Expresión extrema de violencia con patrones territoriales específicos.

Ley General de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia, que distingue entre formas de violencia y ámbitos donde se ejerce.

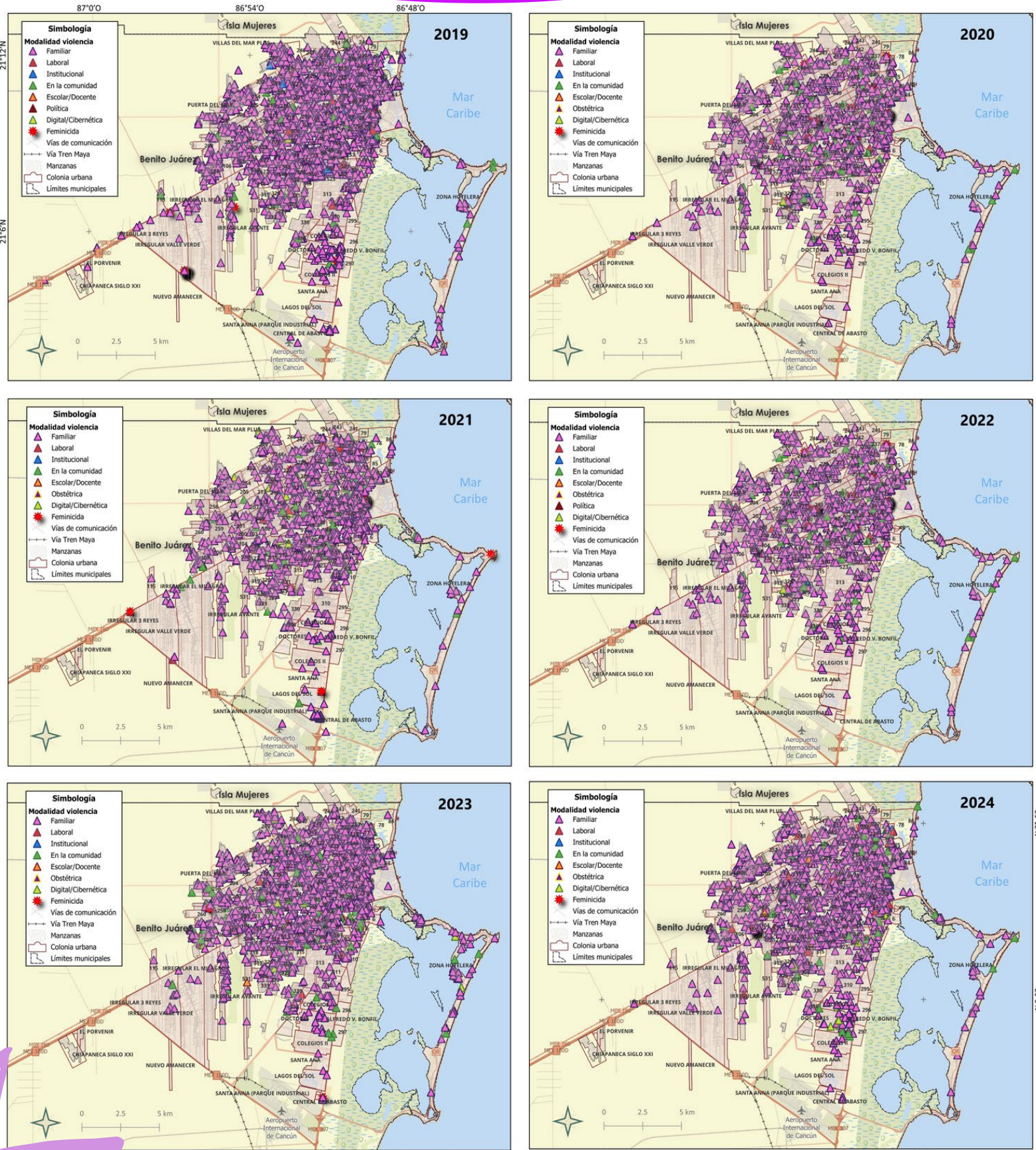
Distribución espacial de tipos de violencia contra mujeres, Cancún (2019-2024)



Resultados clave 2 Violencia NO letal contra mujeres

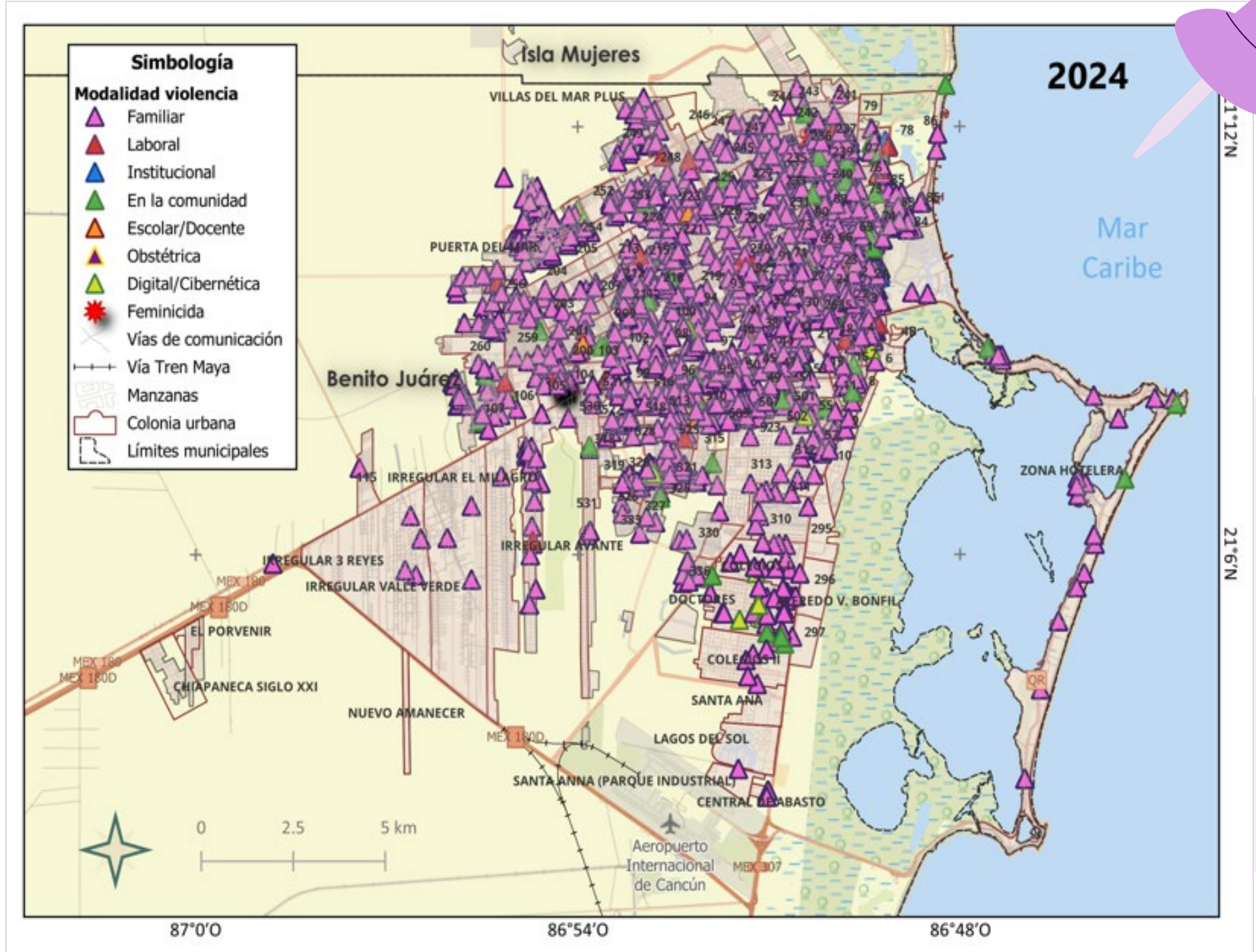


Distribución espacial de la modalidad de violencia contra mujeres, Cancún (2019-2024)



Resultados clave 2

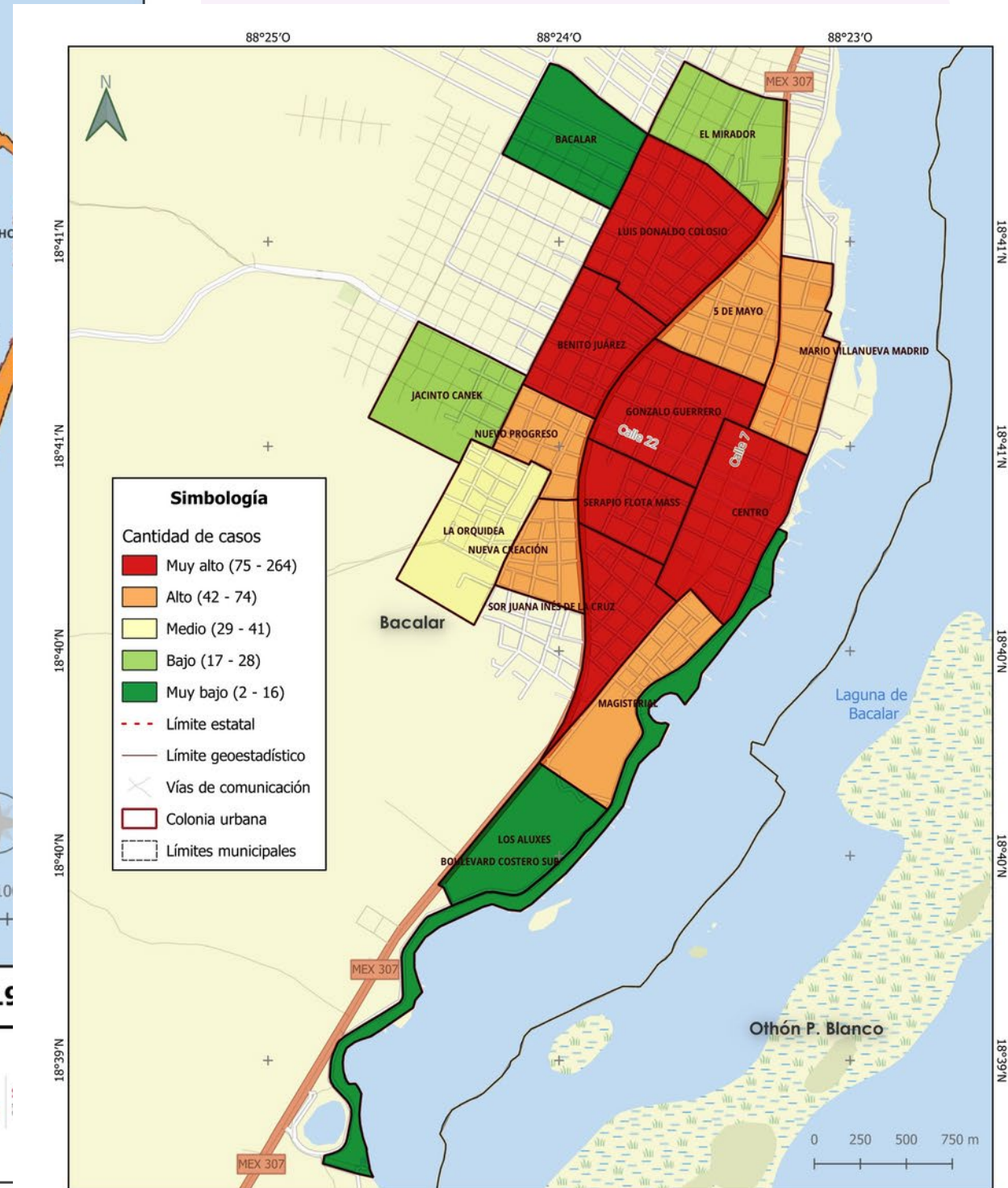
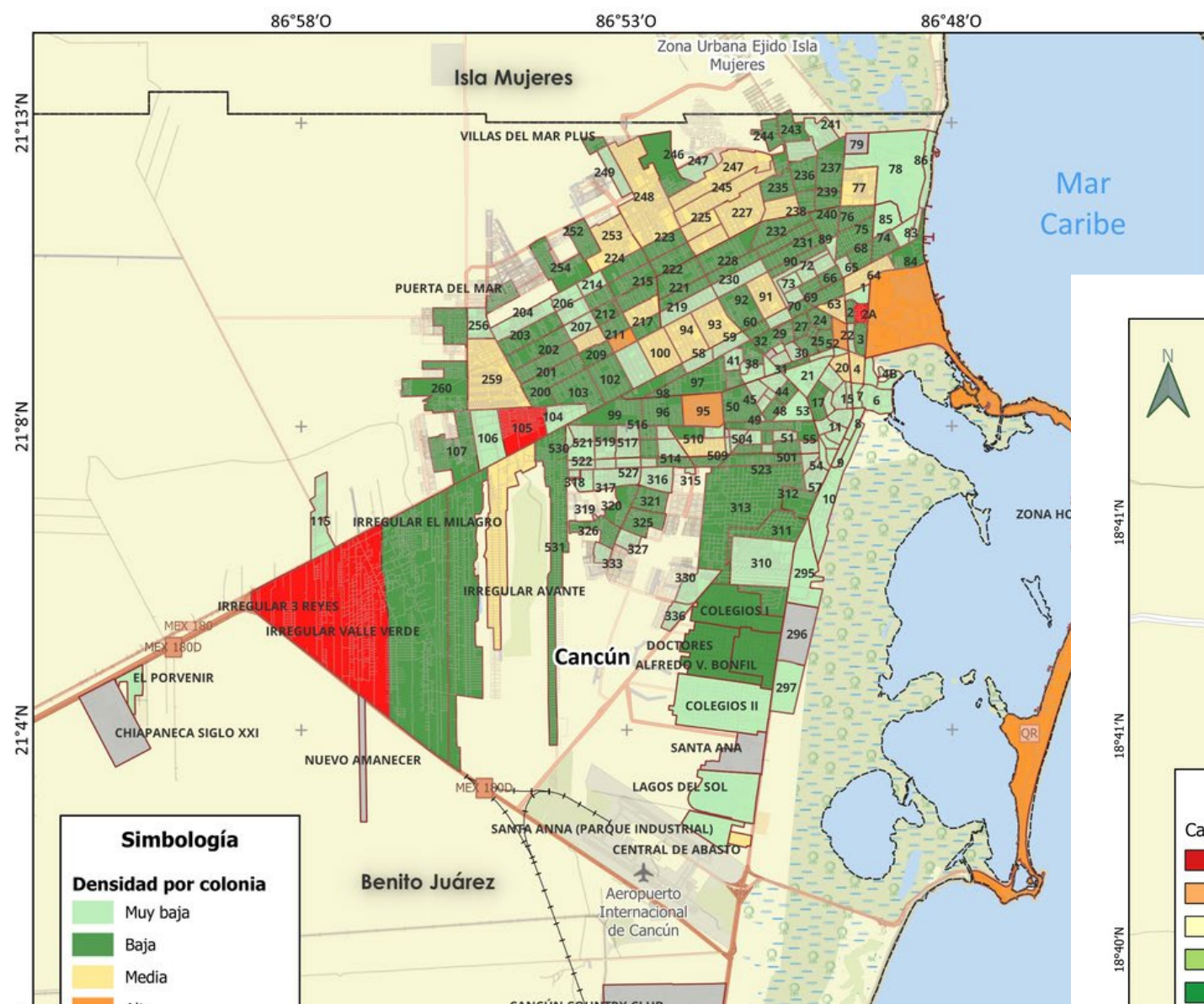
Violencia NO letal contra mujeres



LA VIOLENCIA NO LETAL ES MÁS EXTENSA Y DIVERSA

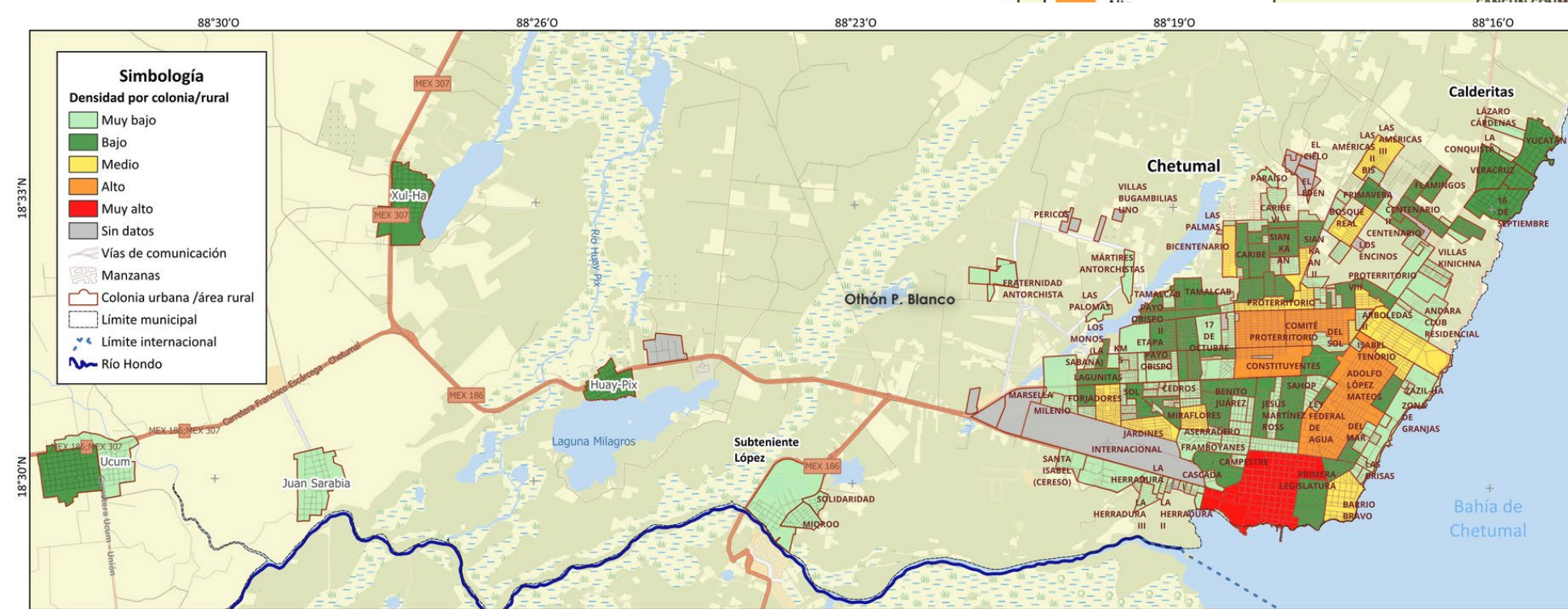


El análisis municipal y local permite identificar diferencias territoriales significativas y ciudades prioritarias como Cancún, Playa del Carmen, Tulum y Chetumal



Distribución espacial de casos de violencia contra mujeres por colonia urbana, Bacalar (2019-2024)

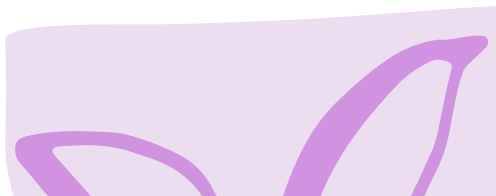
Atlas de Violencia de Género del Estado de Quintana Roo



Violencia contra las mujeres: distribución por áreas rurales y colonias, Othón P. Blanco (2019-2024)

Atlas de Violencia de Género del Estado de Quintana Roo





Evolución de patrones temporales

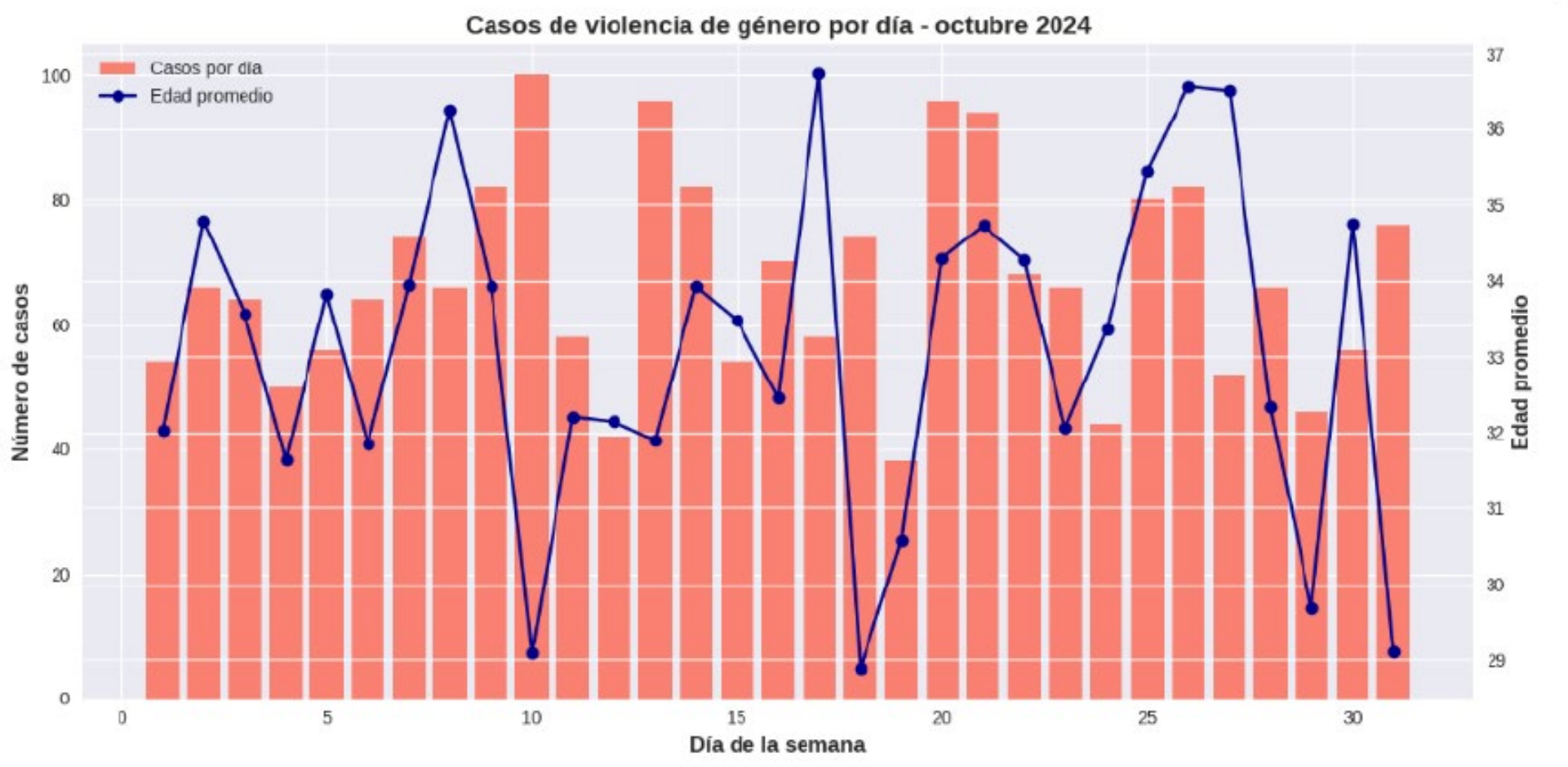
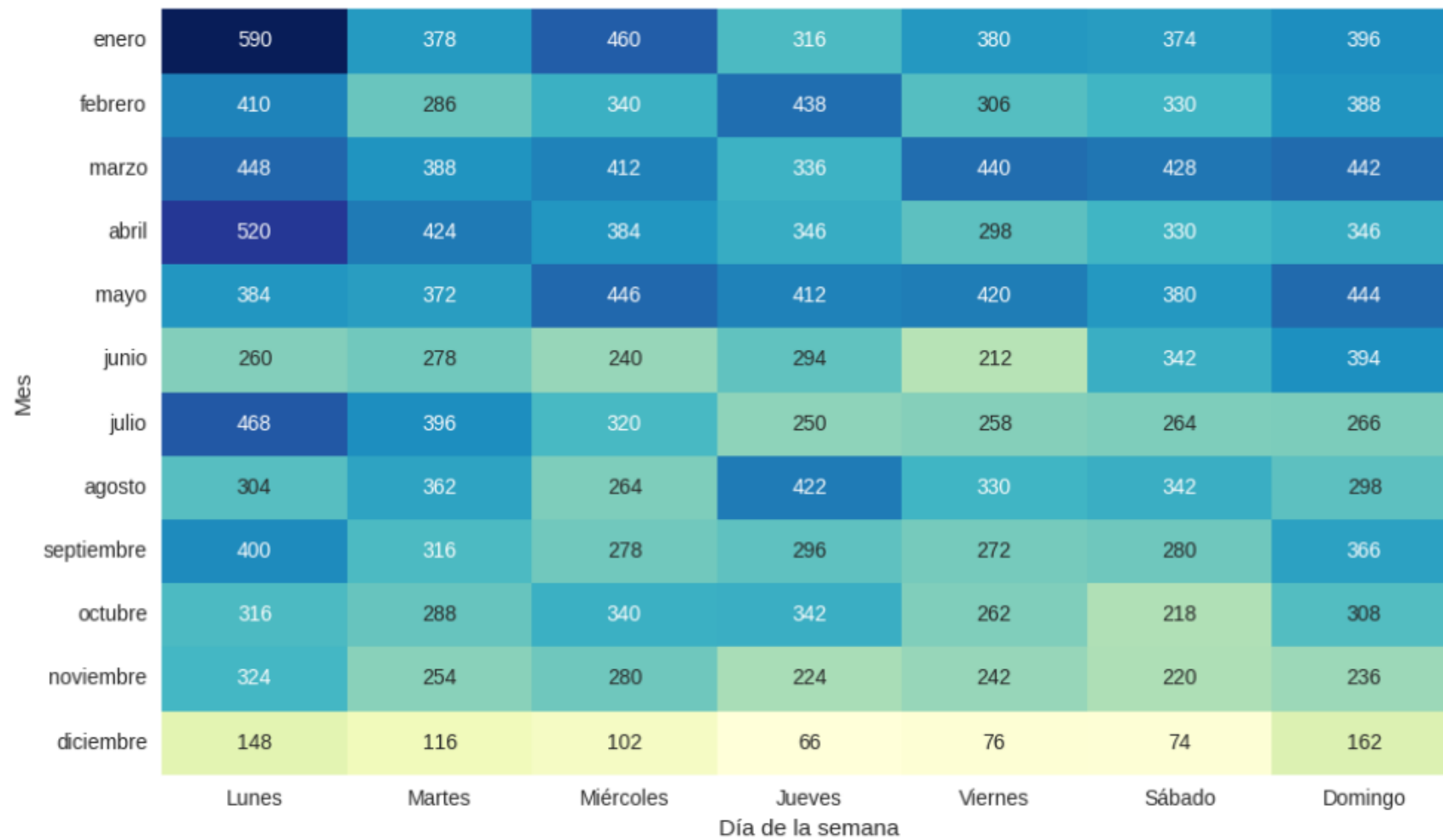
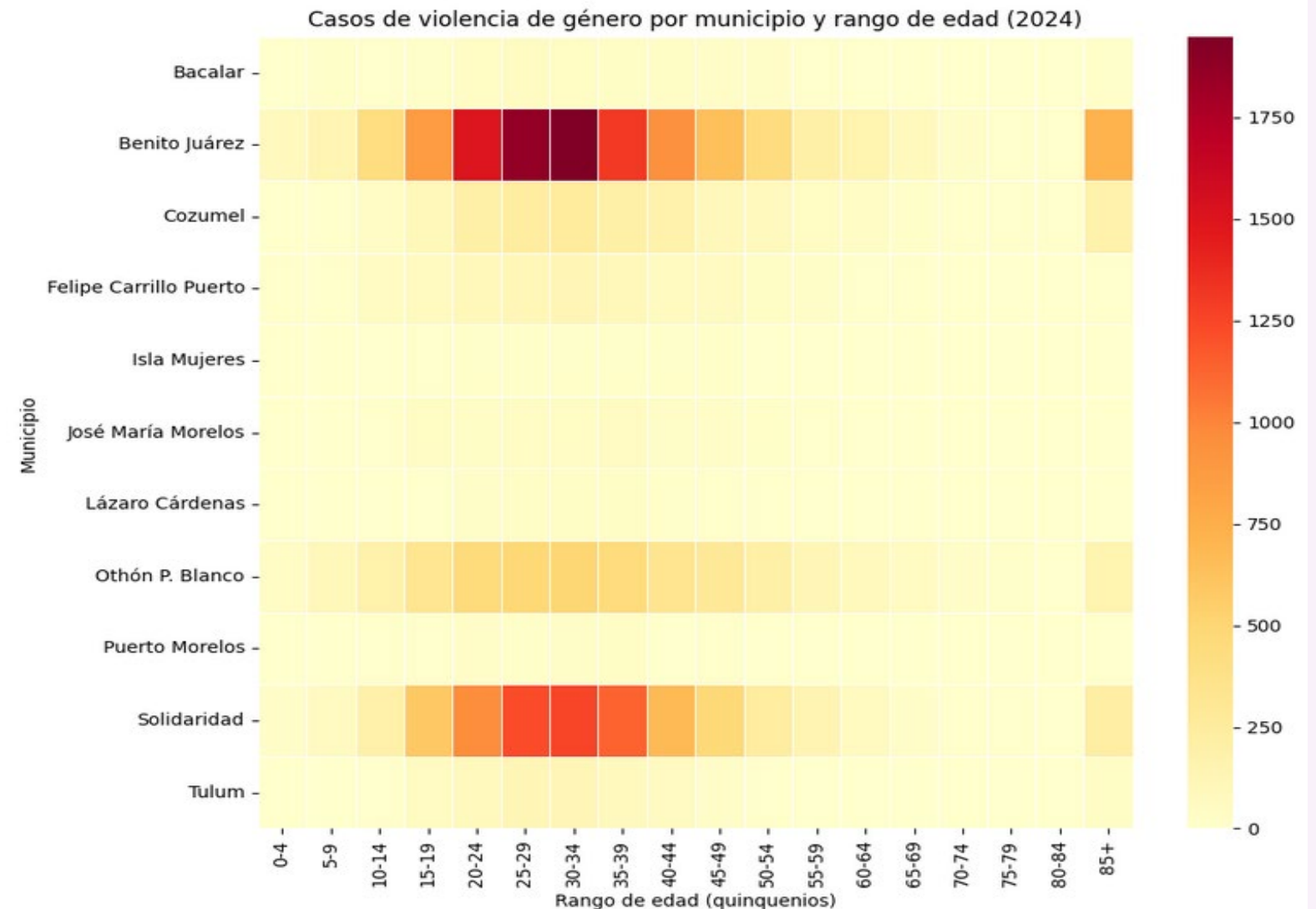
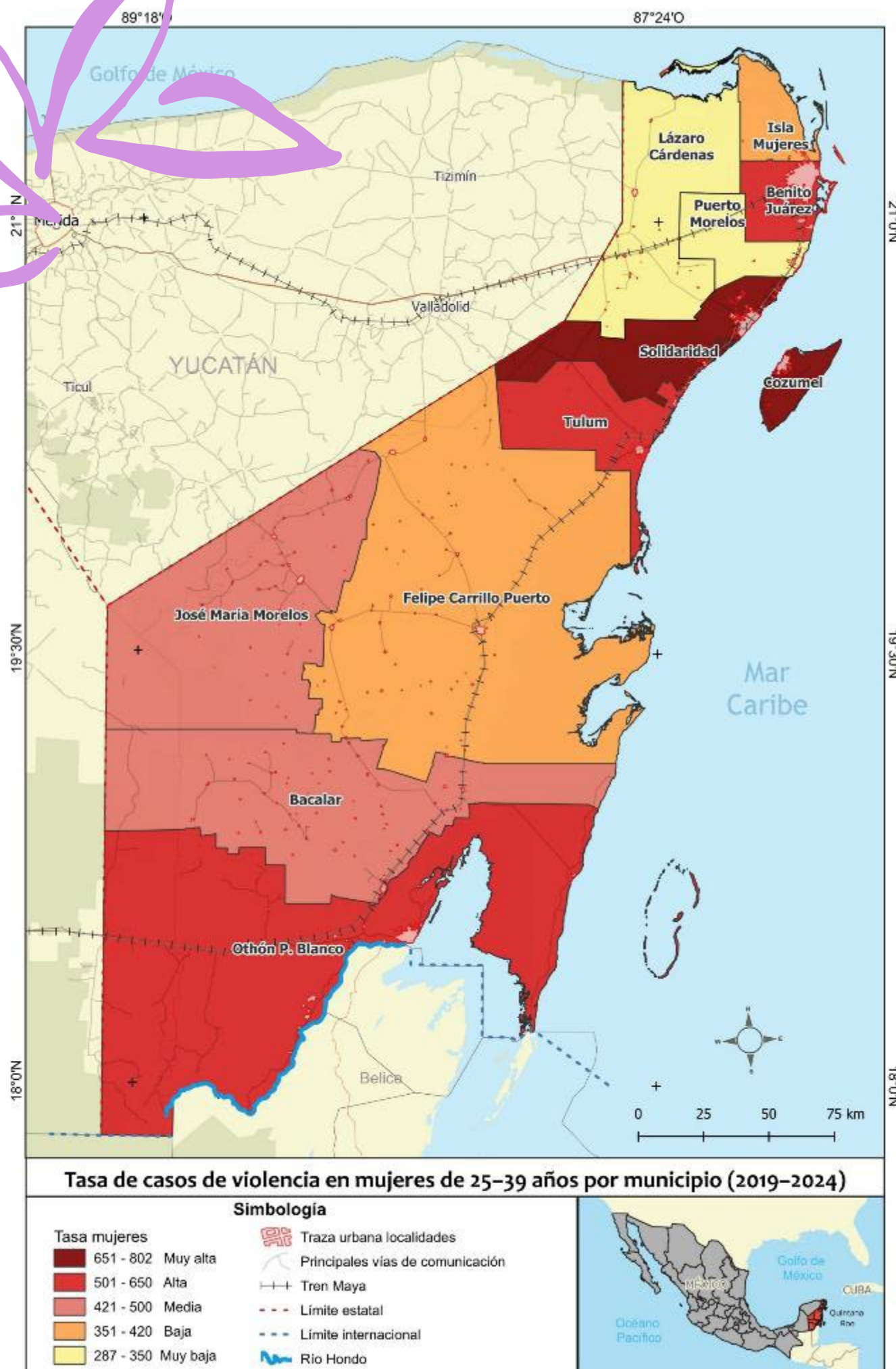


Gráfico 17. Casos de violencia hacia las mujeres por día de la semana y mes en Quintana Roo (2024)



Fuente: Elaboración propia con base a la base de BANAVIM Quintana Roo, SSC (2024).





Se calcularon **tasas acumuladas de violencia de género** por cada 10,000 mujeres utilizando el número total de casos registrados en el periodo 2019-2024 y la población femenina municipal correspondiente **al año medio del periodo (2022)**, con el fin de reducir posibles distorsiones derivadas del crecimiento demográfico.

La tasa se estimó mediante la siguiente expresión:

$$T_i = \left(\frac{C_i}{P_i} \right) * 10,000$$

Donde:

- T_i corresponde a la tasa de violencia de género en el municipio i ,
 C_i representa el número total de casos acumulados en el periodo de estudio
 P_i la población femenina del municipio en el año de referencia.

Las **tasas municipales** fueron clasificadas en cinco categorías utilizando el método de **Natural Breaks (Jenks)** con el fin de resaltar las diferencias espaciales en la intensidad de los casos. El procesamiento y la representación cartográfica se realizaron mediante sistemas de información geográfica (**SIG**), particularmente **QGIS**.

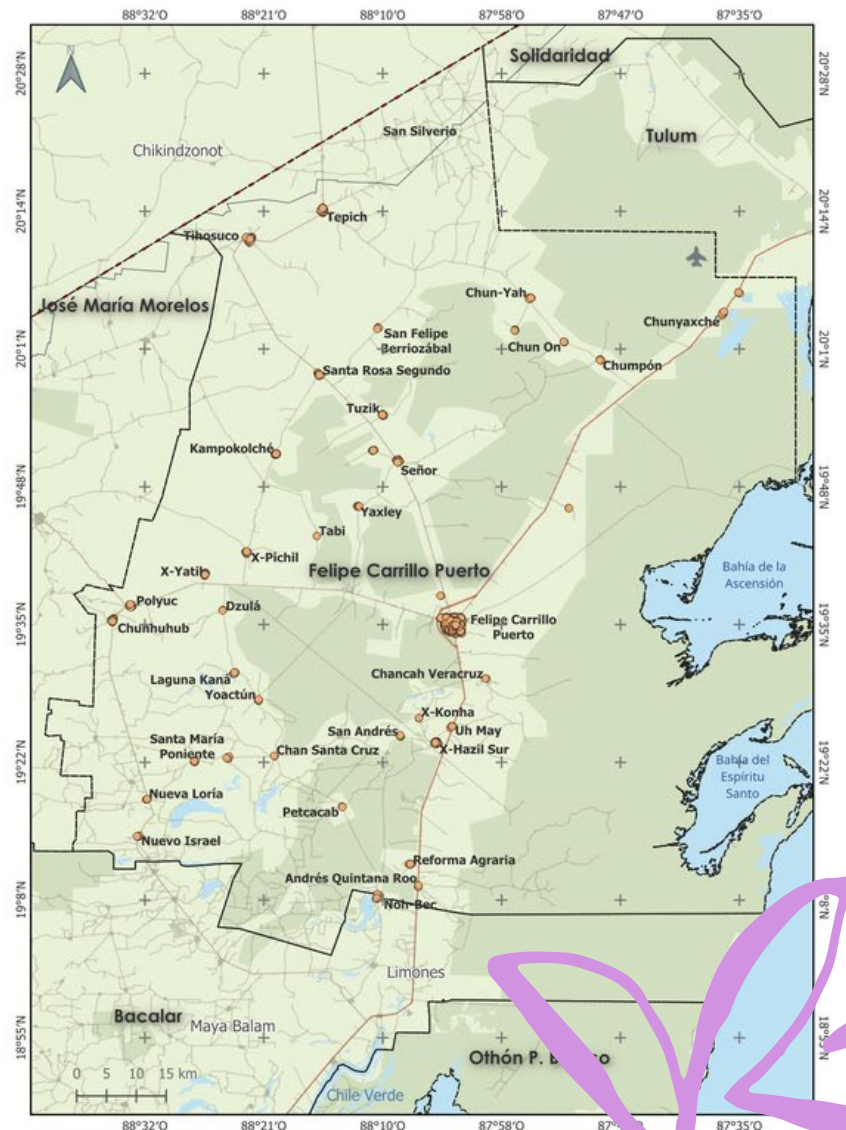
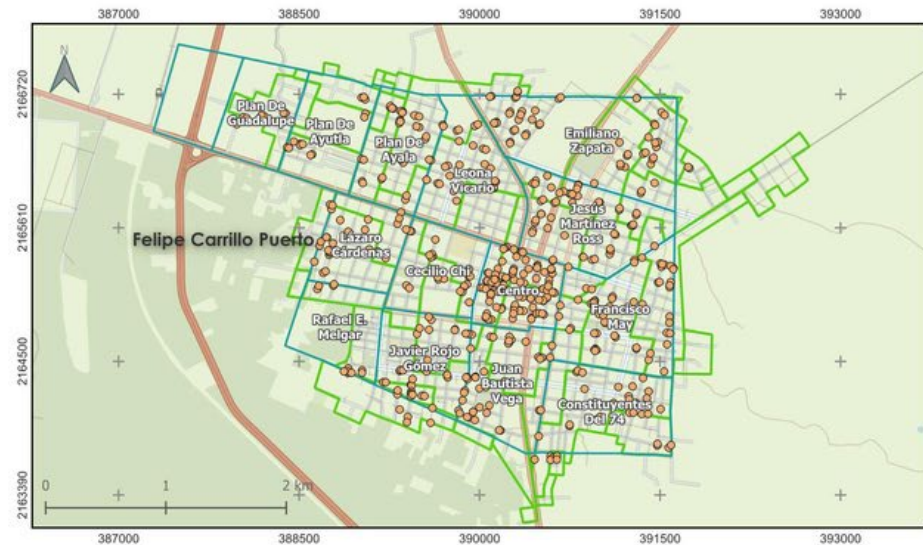
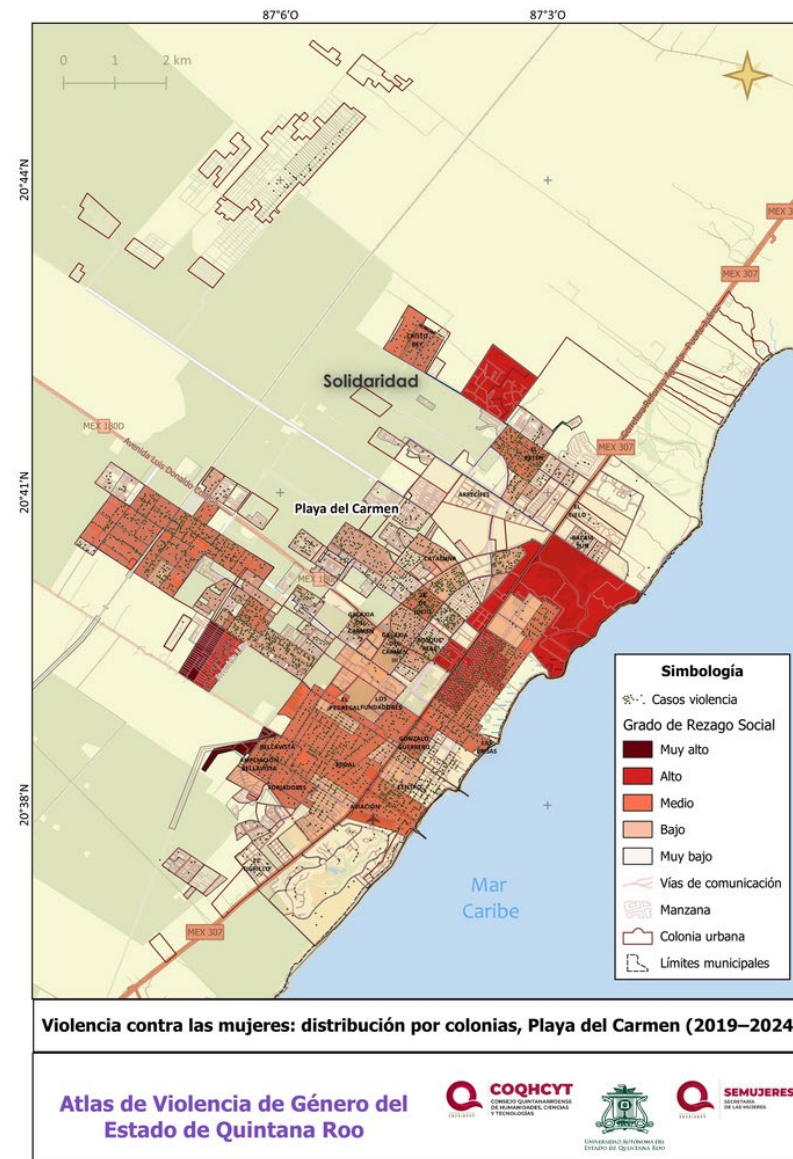
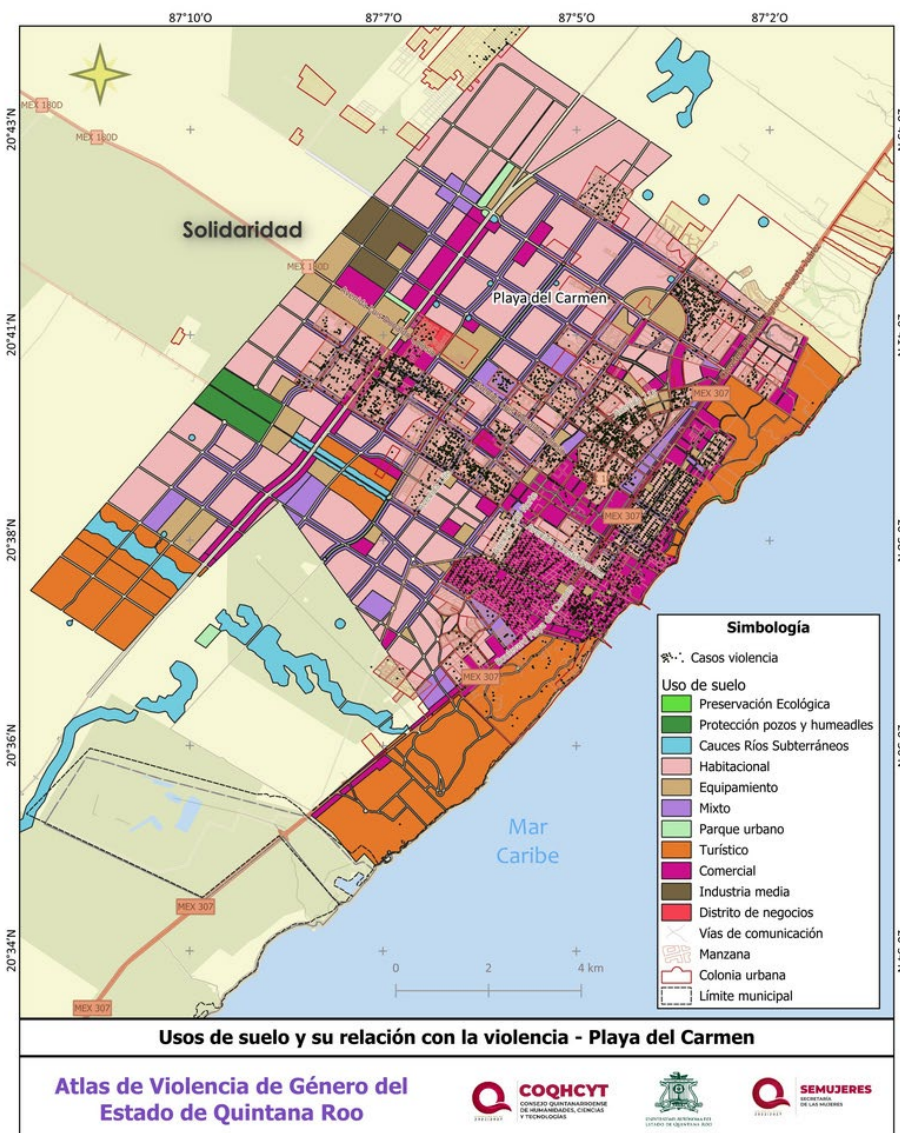
Hallazgos clave del Atlas

1

El Atlas identifica **corredores territoriales** de riesgo y **zonas de alta recurrencia** de violencia.

2

Existe una **concentración** clara de violencia contra la mujer en municipios urbanos y turísticos, particularmente Cancún, Playa del Carmen, Tulum y Chetumal.



Autocorrelación espacial

El **patrón espacial** de los **feminicidios** muestra una **asociación** clara con contextos de carencias sociales.

Los **clústeres alto –alto** se concentran en municipios del **sur y centro del estado**, donde coexisten altos niveles de pobreza, rezago educativo y carencias en seguridad social, vivienda y alimentación.

En el **norte turístico** predominan clústeres **no significativos** o bajo–bajo, vinculados a mejores condiciones socioeconómicas relativas.

FEMINICIDIOS Y CARENCIAS SOCIALES

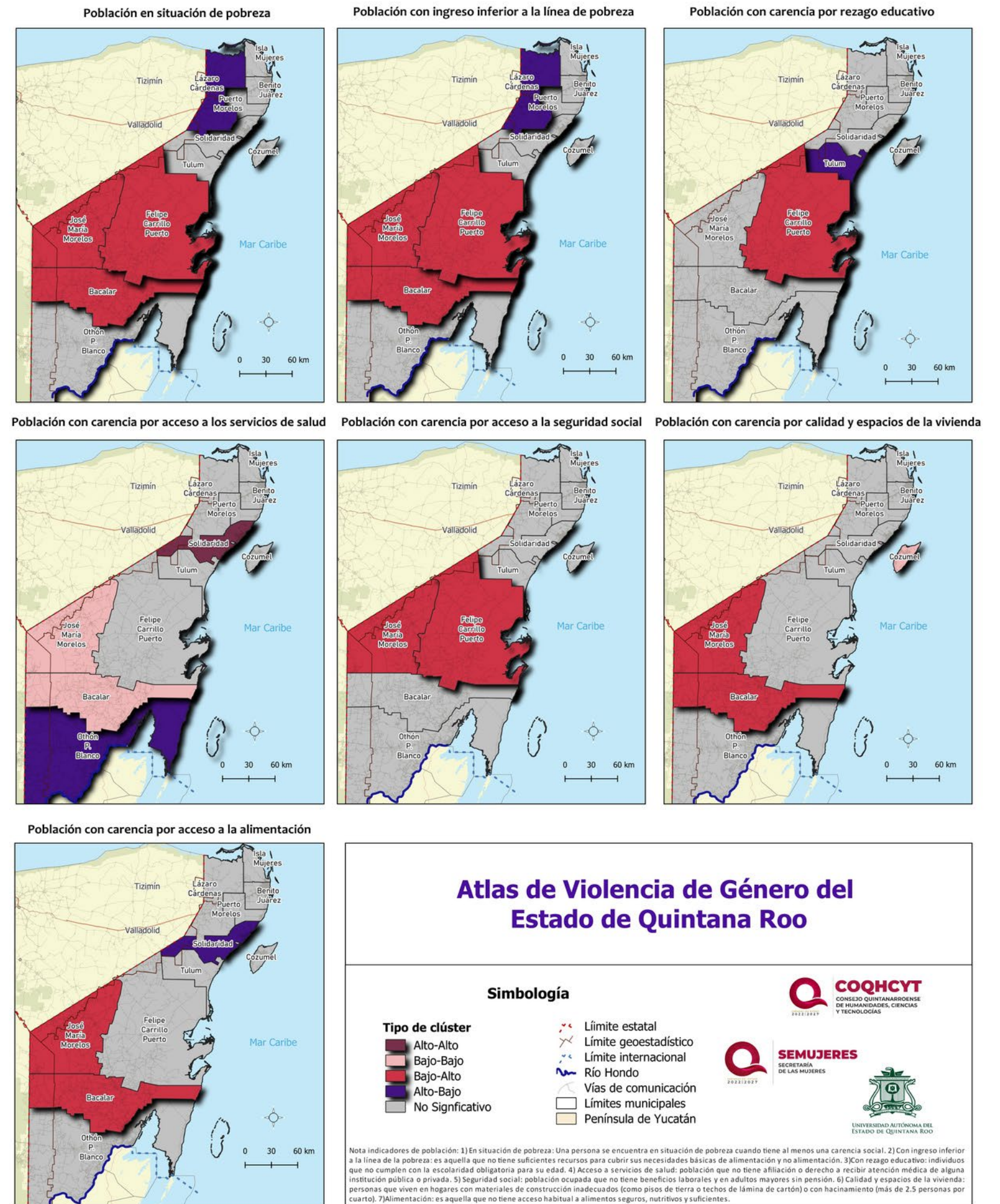


Tabla 13. Distribución de Casos con Georreferencia Válida por Municipio (n = 120,457)

MUNICIPIO	AÑO						INCREMENTO (2019-2024)	
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Absoluto	(%)
COZUMEL	1,328	1,060	1,077	1,087	1,272	1,760	432	33
FELIPE CARRILLO PUERTO	318	593	871	760	722	836	518	163
ISLA MUJERES	94	131	115	260	129	142	48	51
OTHÓN P. BLANCO	2,237	3,196	2,851	2,774	3,099	3,878	1,641	73
BENITO JUÁREZ	7,112	10,343	8,535	7,673	8,209	11,422	4,310	61
JOSÉ MA. MORELOS	320	302	348	257	267	340	20	6
LÁZARO CÁRDENAS	148	118	146	126	113	192	44	30
SOLIDARIDAD	2,987	3,555	3,424	5,297	5,800	7,345	4,358	146
TULUM	227	476	387	477	425	618	★ 391	172
BACALAR	273	338	429	384	326	355	82	30
PUERTO MORELOS	129	141	156	121	84	142	13	10
Datos entregados	15,188	20,297	18,368	19,286	20,553	27,162		
Datos generados	15,173	20,253	18,339	19,216	20,446	27,030		

Fuente: Elaboración propia



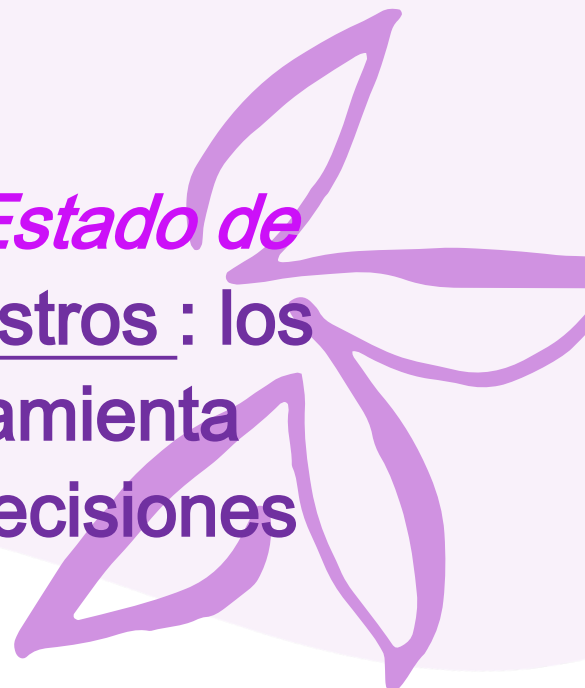
Valor estratégico del Atlas

APORTA NO SOLO LA VISUALIZACIÓN DE LOS CASOS, SINO SU TERRITORIALIZACIÓN, ES DECIR, LA CAPACIDAD DE UBICAR CADA REGISTRO EN COORDENADAS CONCRETAS DENTRO DEL ENTRAMADO URBANO Y RURAL DEL ESTADO Y SUS MUNICIPIOS.



- 1 Transformar **datos administrativos** en evidencia espacial, útil para el análisis multiescalar.
- 2 **Detectar patrones** de concentración, persistencia o desplazamiento que no serían visibles en tablas o reportes agregados.
- 3 **Sobreponer** los casos con capas de infraestructura, rezago social, conectividad y cobertura institucional, generando **insumos para la planeación territorial de políticas públicas**.

El *Atlas de Violencia de Género del Estado de Quintana Roo* no solo sistematiza registros: los convierte en territorio, y con ello, en herramienta crítica para la toma de decisiones



Finalmente

Con esta entrega, ponemos el *Atlas* al servicio de la *Secretaría de las Mujeres (SEMujeres)*, y de todas las instituciones que trabajan por garantizar el derecho de las **mujeres a una vida libre de violencia**, donde se identifica:



- ❖ **Territorialización de la violencia:** La violencia de género presenta una **distribución espacial no aleatoria**, con **clústeres** bien definidos que delimitan territorios de alta concentración del fenómeno.
- ❖ **Coincidencia espacial con carencias sociales:** Los territorios con clústeres **alto –alto de violencia** se superponen sistemáticamente con **zonas de pobreza multidimensional y carencias sociales**, configurando espacios de **vulnerabilidad estructural**.
- ❖ **Desigualdad regional marcada:** El análisis revela un **patrón territorial diferenciado**, donde el **centro y sur** del estado concentran **áreas críticas**, en contraste con regiones con baja significancia espacial.
- ❖ **Identificación de territorios prioritarios:** El nivel de desagregación espacial permite reconocer **microterritorios de riesgo**, útiles para la focalización territorial de intervenciones.

Gracias por su interés

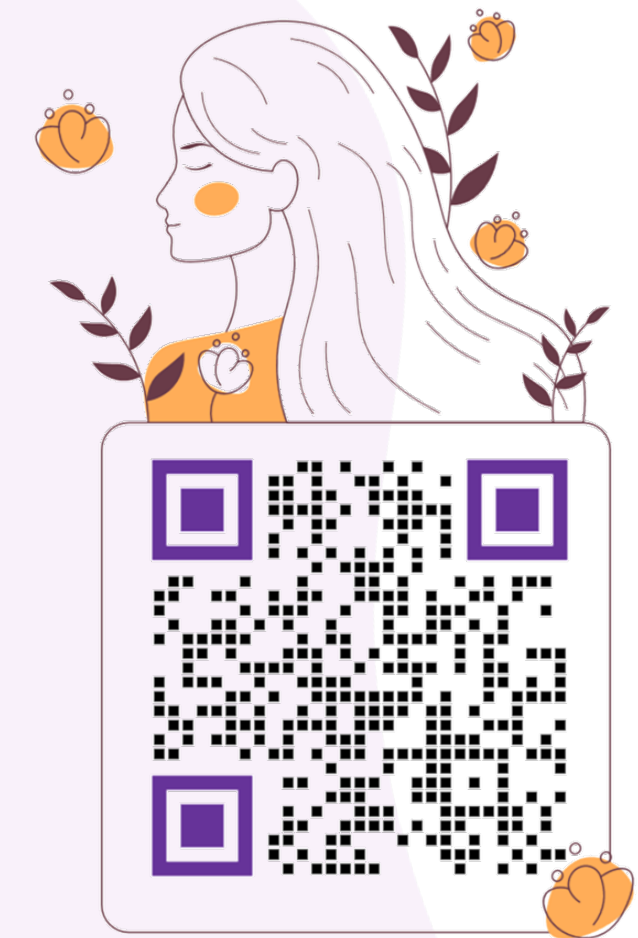
Equipo de investigadoras y becarias:

Dra. Bonnie Lucia Campos Cámara
Dra. Norma Angélica Oropeza García
Dra. Lucinda Arroyo Arcos
Dra. Margarita de Abril Navarro Favela
M.C. Silvia Barbosa Polanco
Dra. Alicia Cuza Sorolla
Mtra. Dalia Siboney Romero Lara
Ing. María Inés Cima Ruiz
Br. Kassandra Rosado Lagos



Dra. María Luisa Hernández Aguilar
(malu@uqroo.edu.mx)

Responsable técnica del proyecto



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE QUINTANA ROO