

OBSERVATORIO DE VIOLENCIA SOCIAL Y DE GÉNERO DE LA RIVIERA MAYA

**INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO SOCIAL
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
PROGRAMA DE COINVERSIÓN SOCIAL
UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO
UNIDAD ACADÉMICA COZUMEL**

SISTEMA DE INDICADORES DE VIOLENCIA SOCIAL Y DE GÉNERO DE TULUM, 2008

Responsable

Oscar Frausto Martínez

Investigadores asociados

Justo Rojas

Thomas Ihl

Javier Tun

Aidé Vázquez

Berenice González



**OBSERVATORIO DE VIOLENCIA SOCIAL Y DE GÉNERO
RIVIERA MAYA**

OBSERVATORIO URBANO DE LA RIVIERA MAYA

**SISTEMA DE INDICADORES DE VIOLENCIA
SOCIAL Y DE GÉNERO DE TULUM, 2008**

Oscar Frausto Martínez
Justo Rojas
Thomas Ihl
Javier Tun
Berenice González
Aidé Vázquez

DIRECTORIO

DR. JOSÉ LUIS PECH VARGUEZ
Rector

ENRIQUE BALTAR RODRÍGUEZ
Secretario General

UNIDAD COZUMEL

M. EN C. ERIKA ALONSO FLORES
Coordinador de la Unidad Cozumel

ING. RAFAEL GONZÁLEZ PLASCENCIA
Director de la División de Desarrollo Sustentable

DR. LUIS MEJÍA ORTÍZ
Secretario Técnico de Investigación y Posgrado

M. EN P. ALFREDO TAPIA CARRETO
Secretaría de Docencia

M. EN C. FRANK FARMER
Jefa de Departamento de Ciencias y Humanidades

2008: Primera edición

© Derechos reservados: INDESOL, SEDESOL, UQROO y Observatorio de Violencia Social y de Género Riviera Maya

Esta obra es una coedición de la Universidad de Quintana Roo (uqroo) y el Instituto de Desarrollo Social a través de los Fondos de Coinversión Social convocatoria 2008, mediante el proyecto Implementación del Observatorios de Violencia Social y de Género Riviera Maya.

“Este material se realizo con recursos del Programa de Coinversión Social, perteneciente a la Secretaría de Desarrollo Social. Empero, la SEDESOL no necesariamente comparte los puntos de vista expresados por los autores del presente trabajo”.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de la presente obra, sea por fotocopia, digitalización o grabación en cinta magnética, sin autorización expresa de los autores.

Universidad de Quintana Roo
Unidad Académica Cozumel.
Av. Andrés Quintana Roo c/ calle 10 sur s/n
77600, Cozumel, Quintana Roo, México
Tel. (+987) 87 29000/fax: (+987) 87 29112
www.cozumel.uqroo.mx

Diseño, formación y cuidado editorial: Observatorio Urbano y de Violencia social y de Género de la Riviera Maya: MC oscar Frausto Martínez

ISBN: EN TRÁMITE

LISTA DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS PARTICIPANTES

Julia Espinosa Serafin
Berenices Licon Jimémez
Ilse Monroy Becker
Elvis Eúan Santos
José Martín Pérez
Tania Isabel Tun Pinto
V́ctor Hugo Poot Cauich
Sahira Mariel Tzuc Canto
Emma Gloria Aguilar
Lilia Garrido Pérez
Wendy Honey Nuñez Rodríguez
Mario Marín Canché
Jessica Azcorra Pech
Jairo Cano
Natalia Sosa Salas
Bertha Pech Puc
Yaneli Tun Chim
Paula Sabido Itzá
Fernanda Valencia

Agradecimientos especiales a la Maestra Lourdes Núñez González

CONTENIDO

MENSAJES INSTITUCIONALES.....	1
MENSAJE DE LA COORDINADORA ACADÉMICA.....	2
UQROO-COZUMEL	2
MENSAJE DE LOS RESPONSABLES DEL OBSERVATORIO	3
INTRODUCCIÓN.....	5
JUSTIFICACIÓN.....	6
DISEÑO MUESTRAL DE LA ENCUESTA A HOGARES TULUM 2008	8
CAPÍTULO I DESARROLLO HUMANO.....	11
INTRODUCCIÓN CAPITULO 1	12
INDICADOR CLAVE 2: ÁREA SUFICIENTE PARA VIVIR (HACINAMIENTO).....	13
INDICADOR CLAVE 3: TENENCIA SEGURA.....	17
INDICADOR CLAVE 16: TIEMPO DE TRASLADO.....	18
EXTENSIVO 11: MEDIOS DE TRANSPORTE.....	21
CAPÍTULO II VIOLENCIA SOCIAL Y DE GÉNERO	25
INTRODUCCIÓN CAPITULO 2.....	26
INDICADOR 5: MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS	31
INDICADOR 6: ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	36
INDICADOR 8: CONDICIÓN DE ACTIVIDAD.....	40
INDICADOR 10: POSICIÓN DE LA OCUPACIÓN	42
INDICADOR 11: HORAS DE TRABAJO.....	45
INDICADOR 16: FECUNDIDAD.....	49
INDICADOR 21: INGRESO DOMÉSTICO MENSUAL.....	54
INDICADOR 22: TENENCIA DE LA VIVIENDA	60
INDICADOR 25: SEXO DEL JEFE DE FAMILIA.....	64
INDICADOR 26: EDAD DE LA JEFATURA DE FAMILIA	67
INDICADOR 27: ESCOLARIDAD DEL JEFE DE FAMILIA	70
INDICADOR 30: SEGURIDAD URBANA.....	73
INDICADOR 33: VIOLENCIA CONTRA LA MUJER.....	75
INDICADOR 34: VIOLENCIA FÍSICA.....	77
INDICADOR 35: VIOLENCIA PSICOLÓGICA	80
INDICADOR 36: VIOLENCIA SEXUAL	83
INDICADOR 37: VIOLENCIA ECONÓMICA.....	86
CAPÍTULO III. VICTIMIZACIÓN.....	89
INTRODUCCIÓN CAPITULO 3.....	90
INDICADOR 38: VICTIMIZACIÓN.....	91
INDICADOR 39: LUGAR DEL DELITO.....	96
INDICADOR 40: TIPOLOGÍA DEL DELITO	98
INDICADOR 41: VIOLENCIA EN EL DELITO	100
INDICADOR 42: CARACTERÍSTICAS DE DELICUENTES EN DELITO.....	102
INDICADOR 43: DENUNCIA DE DELITO	105

RECOMENDACIONES	108
BIBLIOGRAFÍA	114
INDICE DE TABLAS.....	115
INDICE DE FIGURAS	115
INDICE DE CUADROS	116
INDICE DE MAPAS	117

MENSAJES INSTITUCIONALES

MENSAJE DE LA COORDINADORA ACADÉMICA UQROO-COZUMEL

La Universidad de Quintana Roo y el Instituto Nacional de Desarrollo Social, a través de las acciones de coinversión social, implementan el Observatorio de Violencia Social y de Género de la Riviera Maya, cuya tarea central es el monitoreo e investigación en el tema de la percepción de la seguridad, la inequidad y la violencia de género, principalmente contra las mujeres.

El reporte sobre los indicadores de violencia social y género de las ciudades de la Riviera Maya (Cozumel, Playa del Carmen y Tulum) muestra la intensidad en las colonias, barrios y hogares de la percepción de la seguridad en varios ejes temáticos (demográficos, sociales, económicos, ambientales y la violencia contra las mujeres). Es importante destacar la ubicación y focalización de la percepción y los métodos desarrollados para identificar la violencia social y de género que desarrolla el equipo de investigadores el *Observatorio de Violencia Social y de Género de la Riviera Maya*.

La implementación del observatorio y el desarrollo del primer reporte sobre violencia social y género en la Riviera Maya es un logro de la cooperación entre el Instituto Nacional de Desarrollo Social y la Universidad de Quintana Roo, Unidad Cozumel. Asimismo, la Universidad cumple su labor de llevar a cabo investigaciones aplicadas en temas emergentes y de alto impacto en las comunidades de Quintana Roo. La seguridad, la percepción de ésta, su prevención y la equidad de género para lograr una comunidad sustentable, son tareas definidas en la Agenda Académica de la Unidad Cozumel de la UQROO.

Atentamente,

M. en F. Erika Alonso Flores
Coordinadora Académica
Unidad Cozumel-UQROO

Cozumel, noviembre 2008

MENSAJE DE LOS RESPONSABLES DEL OBSERVATORIO

El estudio de la violencia social y de género a través de indicadores es de reciente creación en México, desde el año 2003 se han experimentado algunas aproximaciones, principalmente de carácter nacional las cuales aportaron a la creación de programas nacionales de prospección sobre la violencia contra las mujeres y el vínculo entre pobreza y violencia de género.

Pese al esfuerzo anterior, es necesaria la focalización de los estudios de violencia social a nivel ciudad y, en la *especialización* de la percepción de la seguridad y la violencia a nivel de detalle. Una propuesta específica es la creación de Observatorios de Violencia social y Género en las ciudades, como brazos técnicos y de apoyo a las dependencias gubernamentales, sociales y privadas que asumen un papel activo en la prevención, acción y atención.

El Instituto de Desarrollo Social, a través de los apoyos a la Coinversión social, y la Universidad e Quintana Roo-campus Cozumel, implementan el observatorio de Violencia social y género de la Riviera Maya, con el fin de desarrollar investigaciones, estudios y, en particular, fortalecer las capacidades humanas con el tema de Violencia social y género, tema que se trata en la División de Desarrollo Sustentable a través de la línea de investigación de los indicadores de desarrollo humano y sustentable.

Las ciudades que observamos son: Cozumel, Playa del Carmen y Tulum, en su conjunto se denominan Riviera Maya y de ahí el nombre del observatorio. Involucra a tres gobiernos municipales, cuya voluntad de participación y proximidad para con la población favorece el estudio de los indicadores de violencia social y género a nivel hogar. En total, se entrevistaron a más de tres mil personas, se capacitaron a 30 estudiantes y más de 150 representantes de los tres sectores, se involucró a más de 30 trabajadores universitarios. Lo anterior muestra lo acertado de la decisión de INDESOL y de las autoridades de la UQROO en la implementación del Observatorio.

Los estudios del Observatorio de Violencia Social y Género son 4:

- a) Reporte de los indicadores de violencia social y género de Cozumel, 2008.
- b) Reporte de los indicadores de violencia social y género de Playa del Carmen, 2008.
- c) Reporte de los indicadores de violencia social y género de Tulum, 2008.
- d) Reporte de los indicadores de violencia social y género de la Riviera Maya, 2008.

Los tres primeros, tienen por fin la focalización de las acciones a nivel colonia – Área Geoestadística Básica por ciudad, se muestra la desagregación de los indicadores por género, con énfasis en la situación de las mujeres. El cuarto informe es de carácter regional, necesario para la vinculación de las políticas públicas de atención a la Violencia Social y de Género a nivel del estado de Quintana Roo. Es necesario destacar la necesidad de continuar el monitoreo de los indicadores para el año 2009, lo cual dará certeza en el seguimiento del estado de los mismo, además de conocer la atención de la situación de la mujer en estas ciudades.

Oscar Frausto, Berenice González y Justo Rojas López
Berlín-Cozumel, noviembre del 2008.

INTRODUCCIÓN

El sistema de indicadores de violencia y género que se presenta este año a diferencia de los reportes de violencia sociales y género de versiones anteriores que fueron elaborados por el Observatorio Urbano de la Riviera Maya (OURM), es parte de un proyecto más grande, la instalación del Observatorio de Violencia Social y Género de la Riviera Maya (OVSyGRM). Esto significa que además de continuar con las actualizaciones que se han hecho de los indicadores de violencia social y género en las ciudades de Playa del Carmen y Cozumel, este reporte forma parte de los trabajos fundacionales del Observatorio de Violencia Social y Género de la Riviera Maya donde la temática de género deja de ser una de las vertientes de investigación como sucedía en el OURM y se convierte en el tema fundamental de trabajo.

Esta instalación del OVSyGRM que es financiado por el Instituto Nacional de Desarrollo Social (INDESOL) y por la Universidad de Quintana Roo responde a la necesidad de ampliar los objetivos de sistematizar información de violencia social iniciados con los reportes anteriores de violencia social y género, y fortalecer la generación de información veraz. Por ello el objetivo del OVSyGRM es sistematizar la información de violencia social y género que contribuya al conocimiento, y visibilización de la violencia social en sus distintas manifestaciones mediante la generación de información veraz y oportuna que contribuya al análisis y formulación de soluciones para su prevención, atención y erradicación. Es de destacarse que este OVSyGRM naciente incluye en su población objetivo además de los municipios de Solidaridad y Cozumel el nuevo municipio de Tulum, por lo cual el sistema de indicadores de Violencia social que se venía realizando a las ciudades de Playa del Carmen y Cozumel ahora se extiende a esta ciudad.

Por otro lado, entre las características técnicas de estas nuevas versiones del sistema de indicadores de violencia social y género es además de monitorear la situación de la desigualdad y violencia de género en la localidad, presenta una comparación hasta donde es posible de los indicadores locales con los nacionales, en un intento por medir como se encuentra la ciudad en paralelo con el resto del país.

En concreto en esta versión de los sistemas de indicadores de violencia social y de género se ofrecen diversos estadísticos que nos muestran el comportamiento de datos más allá de los agregados, tales como las medias, desviaciones típicas y correlaciones, los cuales ayudan a comprender el fenómeno de la violencia y la desigualdad de género. Además se brinda una división en tres apartados de los indicadores, la primera que explora los indicadores de desarrollo humano comparando por sexo, la segunda que muestra indicadores de violencia de género y la tercera que es totalmente nueva en los reportes de violencia social y de género anteriores analiza el fenómeno de la victimización, en el cual se muestra la situación de la incidencia de la delincuencia que sufren las mujeres dentro de la ciudad

JUSTIFICACIÓN

La instalación del Observatorio de Violencia Social y Género de la Riviera Maya nace de la necesidad de fortalecer la temática de igualdad de género e incidencia delictiva que desarrolla la Universidad de Quintana Roo, pero además cubre la necesidad de monitorear y evaluar los Objetivos de Desarrollo del Milenio cuales son elaborados por el pleno de la Organización de Naciones Unidas y los países miembros que se comprometieron a su cumplimiento hacia el año 2015. Los ocho objetivos se especifican en 19 metas que a su vez son monitoreados a través de un sistema de 42 indicadores.

Cada nación miembro tiene la responsabilidad particular de lograr el cumplimiento de las metas del milenio. En el afán de lograr el cumplimiento de este compromiso, el gobierno de México promueve el monitoreo del sistema de indicadores a través de Observatorios Urbanos Locales, en sintonía a lo propuesto por el Observatorio Urbano Global, instancia oficial de las Naciones Unidas para el monitoreo de los objetivos. Es así como para el año 2004 se instauran los primeros observatorios urbanos locales en México, entre ellos los de Cozumel y Playa del Carmen que en su conjunto se denominan Observatorio Urbano Riviera Maya.

El monitoreo por medio de indicadores sirve en primer lugar, para verificar el cumplimiento o no de las metas propuestas por los Objetivos del Milenio. Los

observatorios urbanos locales han sido los encargados de proporcionar la información necesaria al Observatorio Urbano Nacional de México que al mismo tiempo hace lo propio hacia el Observatorio Urbano Global, sin embargo ahora los Observatorios de Violencia Social y Género se encargan de imprimir la visión de género a estos objetivos del milenio para lograr la igualdad entre hombres y mujeres. La información presentada en este reporte sirve entonces para el monitoreo local, pero también es un subsidio para el monitoreo nacional y global hacia el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

En cuanto al monitoreo local, se han adaptado indicadores urbanos y a la vez los indicadores de violencia social y género a la propuesta de nuevos indicadores de acuerdo al contexto local. Así el sistema de indicadores de violencia social y género permiten un monitoreo permanente tanto de las políticas públicas locales como de las acciones emprendidas por la sociedad civil en la ciudad.

El primer reporte realizado en la Riviera Maya, a manera de diagnóstico, permitió conocer el panorama general en el que se encontraban las mujeres, lo cual sirvió como instrumento para el diseño de políticas públicas y otras acciones. El reporte en Tulum permite iniciar el camino de visibilizar el fenómeno de la violencia social y de género en esta ciudad que surge recientemente como cabecera de municipio pero que lleva ya mucho tiempo como ciudad.

Es este reporte técnico del sistema de indicadores de Violencia Social y de Género un esfuerzo académico, pero sobre todo un reflejo del trabajo que todos los agentes sociales que intervienen en la procuración del desarrollo local, realizan de manera conjunta o independiente, pero que sin duda está orientada a conducir a la sociedad de Tulum al cumplimiento local de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

DISEÑO MUESTRAL DE LA ENCUESTA A HOGARES TULUM 2008

Dadas las características de la información de análisis que tiene como objetivo la investigación, se ha tomado como unidad de análisis al hogar, lo que permite obtener información no únicamente de la incidencia delictiva sino también sobre información complementaria de la composición de los hogares, situación sociodemográfica, etc. Por tanto, el universo muestral es el total de los hogares en la ciudad de Tulum, de acuerdo a los últimos datos censales disponibles (II Censo general de Población y Vivienda 2005, INEGI), es así como se determina un universo de 2,860 hogares, tomando como informantes a cualquier miembro del hogar de 15 años o más.

El proceso muestral será aleatorio estratificado, con afijación proporcional. Los estratos corresponderán al total de colonias en las que se encuentra dividida la zona urbana. Para las colonias más pequeñas se realizó una agrupación de por lo más dos colonias, que comparten características similares en su conformación, ubicación y estructura socioeconómica. En este sentido, se agruparon las seis colonias más pequeñas en tres grupos de dos (Tabla 2).

Con un intervalo del 95% de confianza y un error de estimación de 0.02, y una probabilidad a favor y en contra de 0.5 por tratarse de un tema por primera vez estudiado mediante una muestra en la ciudad de Tulum, se determinó el tamaño muestral con la siguiente fórmula para poblaciones finitas:

$$n = \frac{\sigma^2 N p q}{e^2 (N-1) + \sigma^2 p q}$$

En donde: **N**= Tamaño de la población; **σ**= Nivel de confianza; **p**= Probabilidad a favor; **q**= Probabilidad en contra; **e**= Error de estimación, y; **n**= Tamaño de la muestra

Es así, como se determinó el siguiente tamaño de la muestra a utilizar:

Tabla i. Tamaño de la muestra

N	σ	σ ²	P	Q	e	e ²	N
2860	1.96	3.8416	0.5	0.5	0.03	0.0009	777

Para la afijación proporcional, no se cuenta con datos correspondientes al tamaño de población o de hogares por colonia, siendo la única desagregación disponible por Área Geoestadística Básica (AGEB) que no corresponde bajo ningún tipo de agrupación, a los límites a nivel de colonia. Debido a esta limitante, se optó por medio de los planos catastrales correspondientes al año 2007, considerar el número de manzanas por colonia para lograr la mejor aproximación a la proporción que cada colonia tiene sobre el total de la ciudad. Es así como se logró una afijación preliminar (Tabla i) que una vez en el campo, se ajustó a la realidad encontrada en los aspectos de densidad y disponibilidad de la población (Tabla ii). Al momento de la aplicación se realizó un ajuste de para adecuar el número de encuestas a la logística de levantamiento por lo cual en algunos colonias, Fraccionamiento Villas Tulum y, Fraccionamiento Huracanes, La Luna y Colonia Ejidal se aumentaron el número de encuestas lo que redujo ligeramente el error muestral.

Tabla ii. Afijación del tamaño de la muestra

Colonia	No. Manzanas	%	Afijación preliminar	Afijación ajustada
Colonia ejidal	120	4.75	37	40
La luna	85	3.37	26	31
Maya	428	16.95	132	133
Mayapax	640	25.35	197	190
Centro	344	13.62	106	106
Lakin	329	13.03	101	97
La CROC	325	12.87	100	107
Frac. Huracanes	222	8.79	68	71
Frac. Villas Tulum	32	1.27	10	20
Total	2525	100	777	795

El levantamiento de campo se realizó con un equipo de levantamiento de 17 estudiantes de los diferentes programas de la Universidad de Quintana Roo, Unidad Académica Cozumel que previamente capacitados para la aplicación del cuestionario, siguieron el criterio de no más de cuatro encuestas por manzana, esto con el fin de lograr una representatividad del total del espacio que cada colonia ocupa dentro de la zona urbana.

La captura de los cuestionarios fue realizada por un equipo de 5 estudiantes igualmente capacitados. Finalmente, el procesamiento de la información y análisis descriptivo se realizó con el software SPSS v.12

CAPÍTULO I DESARROLLO HUMANO

INTRODUCCIÓN CAPITULO 1

El desarrollo humano es un concepto que es pocas veces entendido en los círculos cotidianos y políticos por su reciente manufactura, se le suele confundir con el desarrollo económico o social, sin embargo, este sobrepasa ambos conceptos ya que más allá de referirse a los medios para la riqueza o un nivel de vida se trata del acceso a la libertad, aunque no descarta la tenencia de un nivel de vida o la riqueza, sino que estos se convierte en medios para que el ser humano alcance la libertad.

Una vez aclarado este concepto, en este capítulo se presentan los resultados del monitoreo de algunos de los elementos que son fundamentales para el desarrollo humano, es decir para el acceso a la libertad de las mujeres y los hombres de la ciudad, también se incluye una comparación entre diferentes niveles de acceso a ellos desde la perspectiva del género, con lo cual es posible medir los niveles de desigualdad.

Cuatro indicadores básicos se muestran en este capítulo: Hacinamiento, Tenencia segura, Tiempo de traslado y Medios de transporte.

INDICADOR CLAVE 2: ÁREA SUFICIENTE PARA VIVIR (HACINAMIENTO)

Zona urbana de Tulum, Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Asegurar la sustentabilidad ambiental.

Meta de la Agenda Hábitat: Proporcionar tenencia segura.

Definición: Proporción de ocupantes de viviendas con más de tres personas por habitación.

Metodología: De acuerdo a la definición de hacinamiento, ésta existe donde más de tres personas ocupan una sola habitación, por lo que de acuerdo con la tabla presentada, se puede calcular sumando los porcentajes de viviendas con:

1. Vivienda de un cuarto con cuatro o más habitantes;
2. Vivienda de dos cuartos con siete o más habitantes;
3. Vivienda de tres cuartos con diez o más habitantes, y;
4. Vivienda de cuatro cuartos con trece o más habitantes.

Adicional al cálculo del hacinamiento con la norma de más de 3 personas por dormitorio, en esta edición se añade el cálculo del hacinamiento con la norma de más de 2 personas por dormitorio, esto es debido al recurrente uso de esta norma en estudios sobre la calidad de la vivienda, por lo que permite comparar resultados con esos estudios.

Fuente de información: Encuesta a Hogares sobre el Desarrollo Humano Tulum 2007.

Comentarios: Los resultados muestran que cerca de tres de cada ocho del total de encuestados se encuentra por debajo de la norma mínima de espacios en la vivienda, se observa que el hacinamiento es de 2/3 en las viviendas con solo un dormitorio y que el hacinamiento disminuye entre mayor número de dormitorios. Por otra parte, al tomar en cuenta el sexo del jefe de familia se encuentra que en los hogares dirigidos por un hombre existe una mayor proporción de viviendas con

hacinamiento, 1.5 veces más que en los dirigidos por mujeres. Entre tanto, al usar la norma de más de dos personas por habitación para determinar el hacinamiento se observa que el número de viviendas con hacinamiento se eleva, tanto en el total como en la división de la jefatura de familia por sexos, a poco menos del doble (1.66 veces) aun que es particularmente mayor en la jefatura femenina que en la masculina (1.97 contra 1.63 veces respectivamente). Por tanto, al usar la norma de más de dos personas por dormitorio el hacinamiento supera a la mitad de viviendas encuestadas (65.03%). Al analizar los resultados por colonia se encuentra que la colonia Ejidal (con el 70% de hogares) es la que mayor hacinamiento promedio detenta, en contraste el Fraccionamiento Huracanes es el que menor grado tiene con menos un décimo del total de viviendas. Al comparar los resultados de hacinamiento primero con Cozumel se observa que la ciudad de Tulum tiene niveles de hacinamiento superiores que esta ciudad, segundo al comparar Tulum con el nivel nacionales de la CONAPO para el 2005, para lo cual se usa la norma de más de 2 personas por dormitorio que es la que ese instituto uso, se observa que Tulum se encuentra sobre el nivel nacional, por 20 puntos porcentuales, que es del 40.64%, y del estado que es de 49.90%.

Resultados

Hacinamiento	
Total	39.02%
Mujeres	26.67%
Hombres	41.28%

Cálculo

2008

$$HT = (0.3308 + 0.0492 + 0.0063 + 0.0038) \times 100$$

$$HT = 0.3902 \times 100$$

$$HT = 39.02\%$$

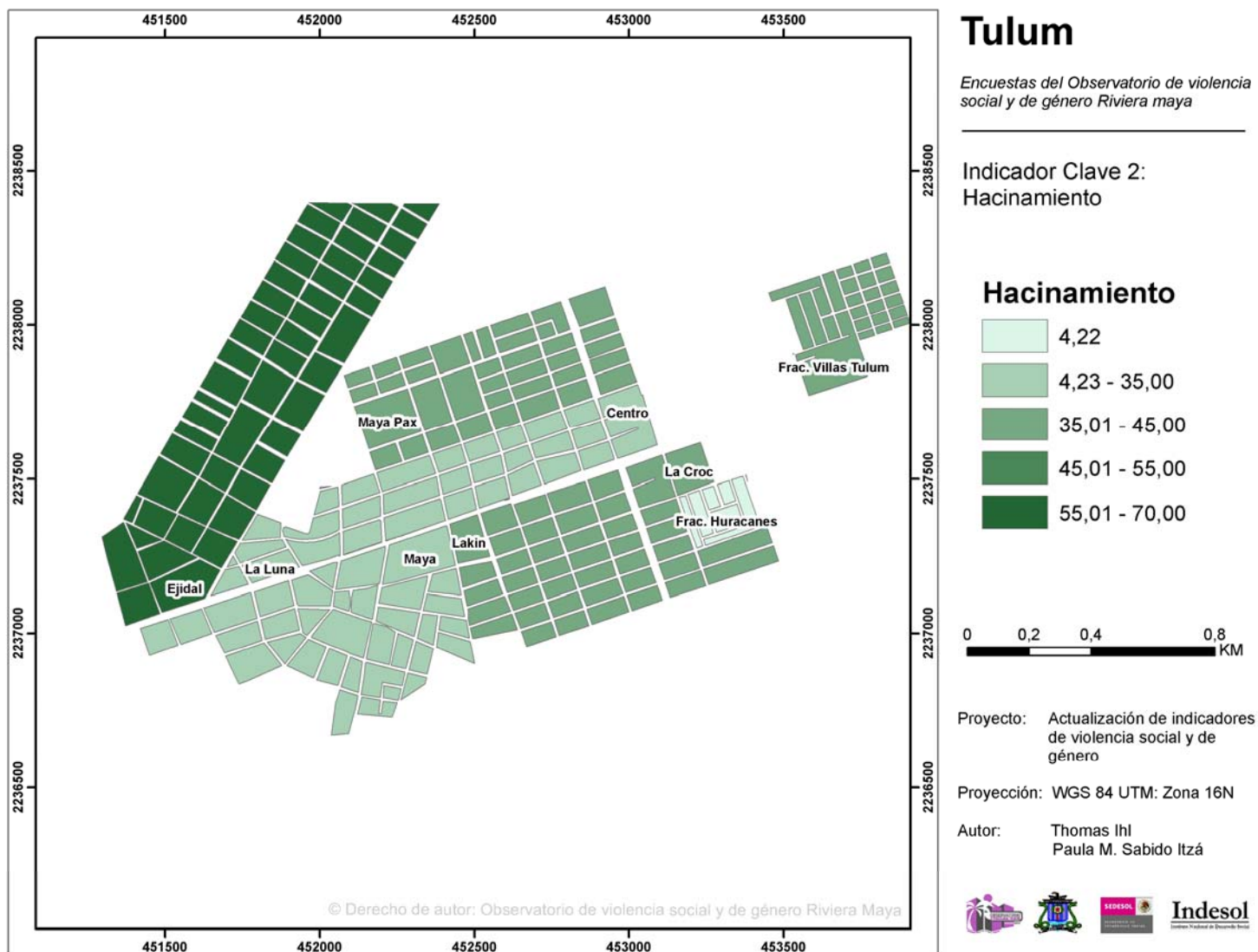
Cuadro 1. Hacinamiento por Sexo

Hacinamiento			Número de cuartos							Total
Sexo	Norma	Condición	1	2	3	4	5	6	7	
Hombres	3 personas por cuarto	Hacinamiento	34.87	5.37	0.60	0.45	0.00			
	2 personas por cuarto	Hacinamiento	46.05	16.84	2.38	1.64	0.15	0.15		67.21
Mujeres	3 personas por cuarto	Hacinamiento	23.33	2.50	0.83					
	2 personas por cuarto	Hacinamiento	38.33	11.67	1.67				0.83	52.50
Total	3 personas por cuarto	Hacinamiento	33.08	4.92	0.63	0.38	0.00			39.02
	2 personas por cuarto	Hacinamiento	44.82	16.16	2.27	1.52	0.13	0.00	0.13	65.03

Cuadro 2. Hacinamiento por colonia

COLONIAS	HACINAMIENTO
Colonia Ejidal	70
La luna	31.57
Maya	34.58
Mayapax	41.80
Centro	27.27
Lakin	37.11
La Croc	38.09
Frac. Huracanes	4.22
Frac. Villas Tulum	40

Mapa 1. Hacinamiento



INDICADOR CLAVE 3: TENENCIA SEGURA.

Zona urbana de Tulum, Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Asegurar la sustentabilidad ambiental.

Meta de la Agenda Hábitat: Proporcionar tenencia segura.

Definición: Nivel al que la tenencia segura está garantizada para ocupantes de viviendas e individuos medido sobre el marco legal relativo al desalojo.

Comentarios: La información alude al contexto legal en el que se ejecutan los desalojos y la frecuencia de los mismos. No existe variación en la información entre el año 2005 y 2006.

Fuente de información: Bufete Abogados, Cozumel. Q. Roo, 2008.

Resultados

La Constitución sí incluye protección contra los desalojos al igual que las leyes nacionales y las leyes locales. En los desalojos siempre se siguen los siguientes pasos: consultas en juntas formales y notificación por escrito a los futuros desalojados, la fecha y el proceso de desalojo. Nunca el desalojo es filmado formalmente por la policía, las autoridades locales o cualquier institución gubernamental. Siempre se les otorga a los desalojados una compensación en forma monetaria o de propiedad. Los desalojados algunas veces son reubicados en un lugar nuevo y seguro, hasta cierto punto existe un apoyo legal para esta gente.

A los miembros de un matrimonio se les reconoce de manera automática en la ley como copropietarios del lugar en el que viven.

Nivel de aplicación: País

INDICADOR CLAVE 16: TIEMPO DE TRASLADO

Zona urbana de Tulum, Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Asegurar la sustentabilidad ambiental.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover sistemas de transportes eficaces y ambientalmente racionales.

Definición: Tiempo promedio en minutos, requerido por un viaje hacia o desde el lugar de trabajo. Este indicador es el promedio del tiempo registrado en todos los modos de transporte disponibles.

Comentarios: Se encuentra que el tiempo promedio de traslado en la ciudad es de poco más de 20 minutos (21.82), siendo superior en los hombres 2.51 puntos porcentuales que en la mujeres. Al tomar en cuenta el medio de transporte utilizado para ir al trabajo se encuentra que el transporte urbano es medio que mayor tiempo de desplazamiento ocupa (32.70 minutos), es decir es el más lento, además es ligeramente mayor para los hombres que para las mujeres, y es once minutos mas tardado que la bicicleta (21.00), que es el único transporte sin motor mencionado. En tanto, que la forma de transporte con menor tiempo promedio de traslado es ir caminando siendo poco más de tres minutos más lento para los hombres que para las mujeres y el segundo es la motocicleta con poco menos de 20 minutos promedio para ambos sexos. Al observar los resultados por colonia se observa que Fraccionamiento huracanes es en el que sus habitantes consumen más tiempo en el traslado a sus trabajos, en tanto que la colonia con menor tiempo promedio de traslado es La luna. Al comparar Tulum con la ciudad de Cozumel es evidente que la primera tiene un tiempo de desplazamiento mayor que la segunda por 7 minutos.

Resultados

	Tiempo de traslado
Total	21.82 min.
Mujeres	19.61 min.
Hombres	22.12 min.

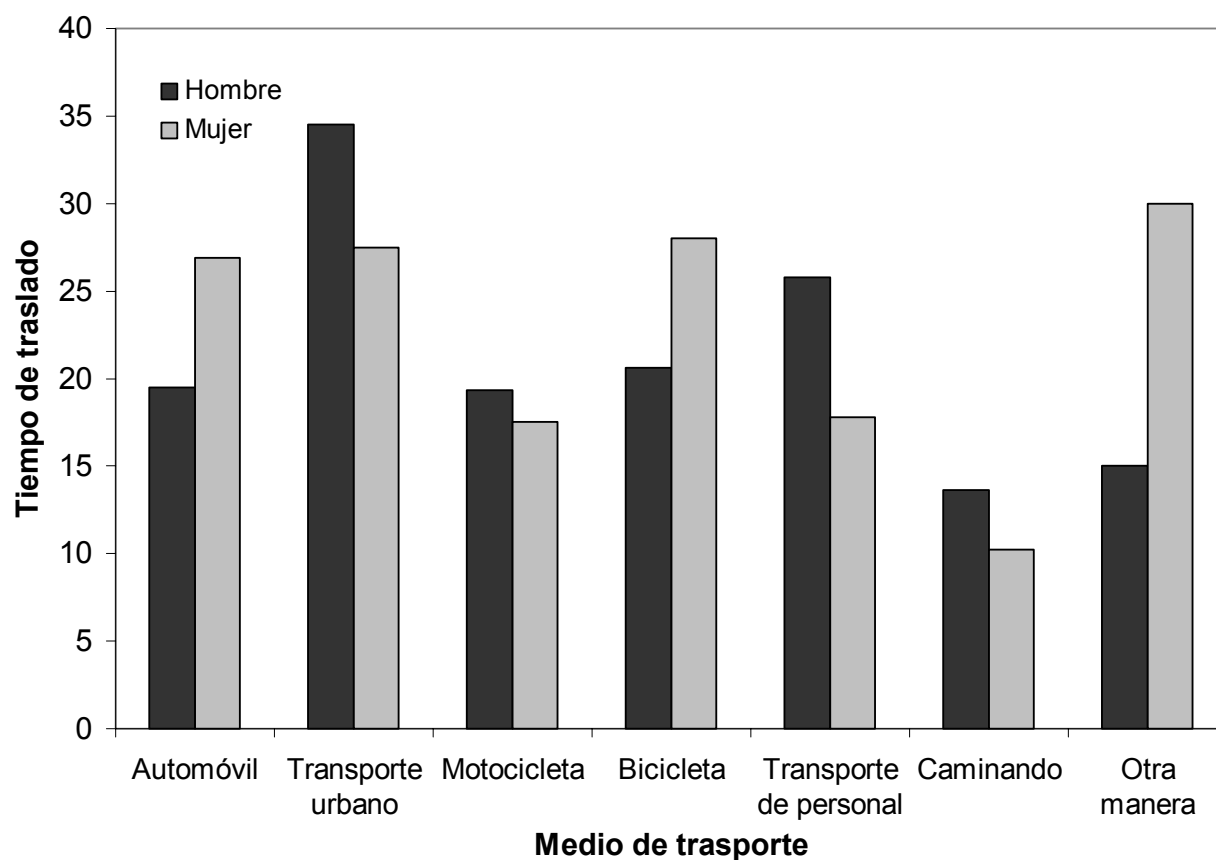
Cuadro 3. Tiempo de traslado por sexo

Tiempo de traslado			
SEXO	Media	Desviación típica.	Mediana
Hombre	22.12	22.47	15
Mujer	19.61	16.23	15
Total	21.82	21.80	15

Cuadro 4. Tiempo de traslado por medio de transporte.

Tiempo de traslado por medio			
Transporte	Hombre	Mujer	Total
Automóvil	19.47	26.88	19.88
Transporte urbano	34.52	27.46	32.70
Motocicleta	19.31	17.50	19.09
Bicicleta	20.60	28.00	21.00
Transporte de personal	25.80	17.78	25.35
Caminando	13.64	10.20	12.79
Otra manera	15.00	30.00	17.50
Total	22.12	19.61	21.82

Figura 1. Tiempo de traslado por medio de transporte



Cuadro 5. Tiempo de traslado por colonia

Tiempo de traslado por colonia			
COLONIA	Media	Mediana	Desviación típica.
Colonia Ejidal	18.72	20	10.36
La luna	15.59	10	10.38
Maya	23.99	17.5	24.56
Mayapax	20.21	15	17.71
Centro	19.80	15	21.91
Lakin	25.32	20	20.86
La Croc	20.89	15	14.67
Frac. Huracanes	26.64	20	36.74
Frac. Villas Tulum	19.71	15	13.40

EXTENSIVO 11: MEDIOS DE TRANSPORTE.

Zona urbana de Tulum, Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover sistemas de transportes eficaces y ambientalmente adecuados.

Definición: Porcentaje de viajes al trabajo realizados en: a) automóvil privado; b) tren, tranvía o similares (metro, tren ligero, etc.) autobús o microbús; d) motocicleta; e) bicicleta; f) a pie; otros modos

Comentarios: Debido a que la ciudad no cuenta con tren, tranvía o similares, se omitió esta información dentro del estudio realizado. Por otro lado, el estudio arrojó información sobre otros medios de transporte utilizados, pero que por su poca incidencia, se agrupan en la categoría de “Otros”.

Los resultados arrojan que el automóvil es el medio de transporte para llegar al trabajo de mayor utilización para los hombres con el 24.07% en tanto que para las mujeres es ir caminando con 31.31%, en segunda posición se encuentra para los hombres el transporte de personal 23.91% y para las mujeres e transporte urbano con el 24.24%. Por otro lado, el medio de transporte con menor incidencia para ambos sexos es la motocicleta cual representa cerca del 4% tanto para hombres como para las mujeres. Al clasificar los tipos de transporte en privado como aquellos en los que el usuario tiene uso exclusivo del medio (automóvil, motocicleta y bicicleta) y en colectivos en los que comparte con otros usuarios el transporte (transporte urbano y transporte de personal) los resultados muestran que en general se utilizan en mayor medida transportes privados que colectivos, lo cual en comparación al DF (único lugar con encuesta de origen-destino en el país) sucede lo inverso ya que los medios colectivos en aquella ciudad ocupan el 68.52% y los privados 31.48%, sin embargo, en la división por sexo en Tulum se observa que en las mujeres el uso de transportes colectivos es mayor que los privados.

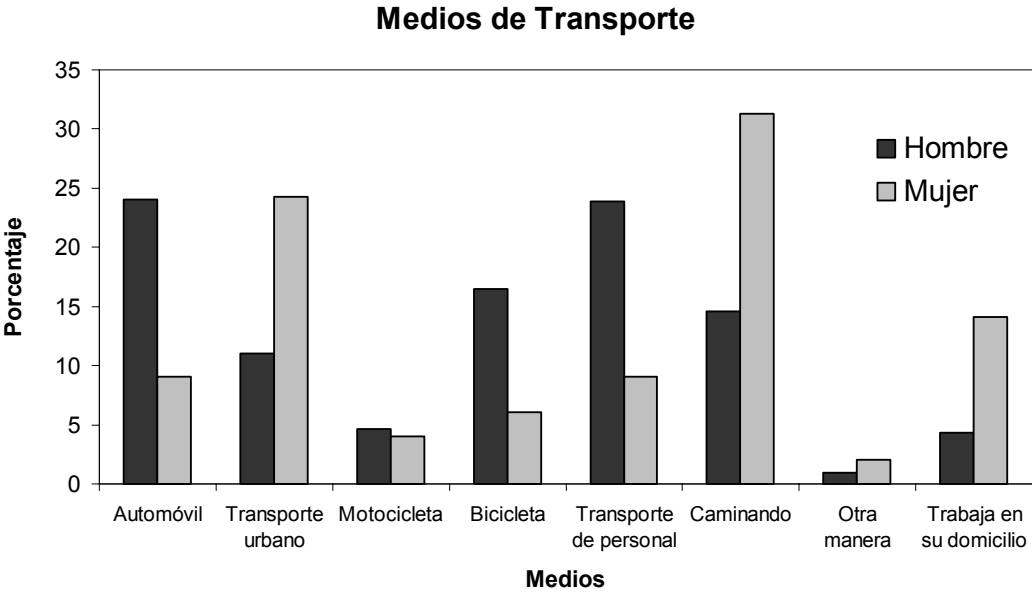
Medios de transporte	
Automóvil	22.07%
Transporte de personal	21.94%
Caminando	16.82%

Cuadro 6. Medios de transporte por sexo

Medios de transporte			
Medio	Hombre	Mujer	Total
Automóvil	24.07	9.09	22.07
Transporte urbano	11.02	24.24	12.79
Motocicleta	4.66	4.04	4.58
Bicicleta	16.46	6.06	15.07
Transporte de personal	23.91	9.09	21.94
Caminando	14.60	31.31	16.82
Otra manera	0.93	2.02	1.08
Trabaja en su domicilio	4.35	14.14	5.65

Tipo de transporte			
Tipo	Hombre	Mujer	Total
Transporte privado	45.19	19.19	41.72
Transporte colectivo	34.94	33.33	34.72

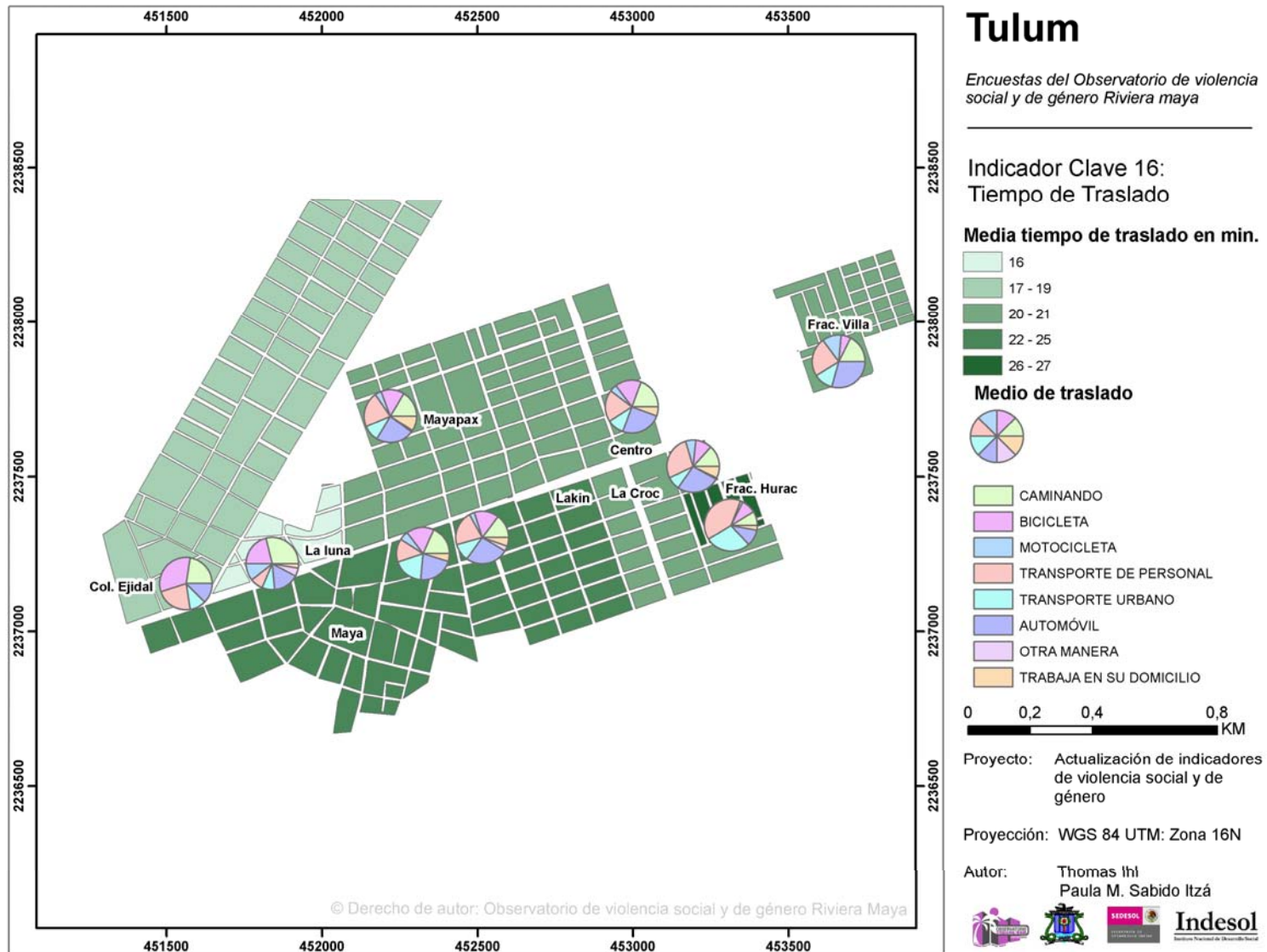
Figura 2. Medios de transporte por sexo



Cuadro 7. Medio de traslado por colonia

Colonia	Medio de Traslado							
	Caminando	Bicicleta	Motocicleta	Transporte de personal	Transporte urbano	Automóvil	Otra manera	Trabaja en su domicilio
Colonia Ejidal	22.50	32.50		22.50	10.00	12.50		
La luna	28.95	21.05	10.53	7.89	7.89	15.79	5.26	2.63
Maya	18.40	16.80	5.60	14.40	18.40	21.60		4.80
Mayapax	16.48	14.20	3.98	21.59	10.23	23.30	1.14	9.09
Centro	19.32	15.91	4.55	19.32	10.23	25.00		5.68
Lakin	14.89	14.89	3.19	21.28	10.64	26.60	3.19	5.32
La Croc	13.27	10.20	6.12	27.55	8.16	26.53	1.02	7.14
Frac. Huracanes	8.82	8.82	1.47	39.71	27.94	10.29		2.94
Frac. Villas Tulum	17.65	5.88	11.76	23.53	11.76	29.41		

Mapa 2. Tiempo y medio de traslado



CAPÍTULO II VIOLENCIA SOCIAL Y DE GÉNERO

INTRODUCCIÓN CAPITULO 2

Los fenómenos de violencia de género y social son temas emergentes en las agendas de la sociedad civil y política, revisten de importancia a partir de las múltiples e históricas luchas por la igualdad y la vida digna, hasta el punto que en la actualidad son ampliamente difundidos y utilizados, sin embargo, es necesario precisar que se entiende al menos en este reporte cuando se hace referencia a ellos. Aunque, primero, diferenciamos los conceptos de Género del de Sexo para después ahondar en el concepto de violencia de género. El sexo se refiere a la diferencia biológica entre hombres y mujeres, es decir es una construcción social basada en diferencias físicas y genéticas entre los seres humanos, que por lo tanto son inmutables y estáticas, en tanto que el género se refiere a las diferencias socialmente construidas por las normas, reglas, costumbres y prácticas que se adjudican a las diferencias biológicas y por ello son relativas y cambian en el tiempo.

Una vez que se han diferenciados los términos anteriores, el concepto de violencia de género indica fundamentalmente la violencia que se ejerce sobre un género en específico por el hecho mismo de ser ese género y no por otra razón, lo cual indica que existe una construcción histórica que sistemáticamente agrede a un género por serlo. Entre la violencia de género se debe tomar en cuenta, además de las agresiones físicas, psicológicas, económicas o sexuales, que tienen un ámbito más individual, las diferencias sociales sistemáticas que se caracterizan por la desigualdad de acceso a oportunidades por el hecho mismo de pertenecer a un género en específico, ejemplos son la desigualdad de ingreso, de acceso a la educación y de la salud.

Por ello en este reporte se plasman indicadores de violencia de género que se señalan directamente agresiones de género, pero también la violencia sistemática que provoca desigualdad de acceso a oportunidades.

Por su parte la violencia social indica el nivel de agresión ya sea física o de poder que sufren una sociedad y que se refleja en este reporte en los indicadores de seguridad en sus diferentes niveles de desagregación.

INDICADOR 3: ESTADO CIVIL

Zona urbana de Tulum Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Promover la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover la igualdad de género en el desarrollo de los asentamientos humanos.

Definición: Porcentaje de hombres y mujeres jefes de familia en los siguientes estados civiles: a) soltera/o, b) casada/o, c) unión libre, d) separada/o, e) divorciada/o, f) viuda/o.

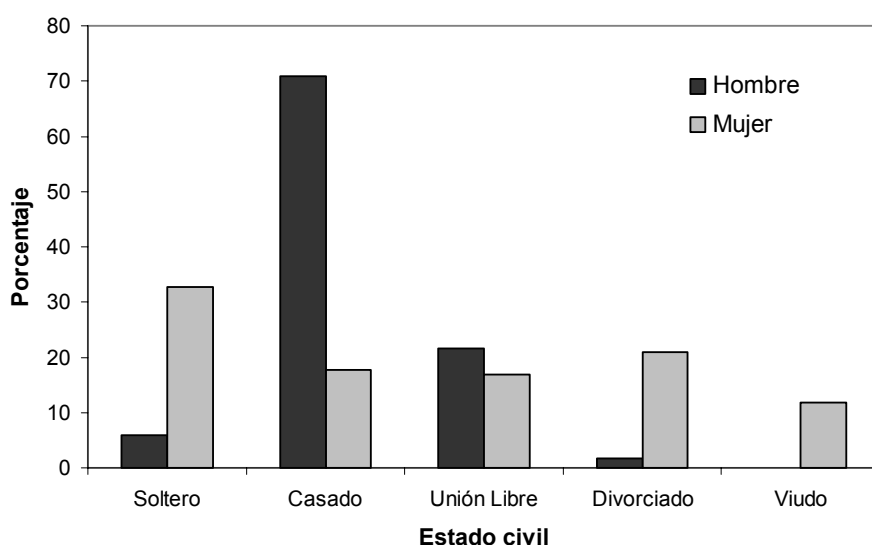
Comentarios: Se observa que el estado civil con mayor porcentaje para las mujeres jefas de familia es el de solteras con casi un tercio del total encuestadas, en tanto, para los hombres es el de casados, con un 70.88% del total. El siguiente estado civil con mayor porcentaje es para los hombres la unión libre con 21.55%, en cambio para las mujeres es divorciada con 21.01%. En cambio los estados civiles con menor porcentaje son para los hombres viudo ya que no se captó Ningún encuestado y luego divorciado con 1.63% y para las mujeres es viuda con el 11.76%. Es notoria en esta distribución que existe una mucha mayor dispersión de estados civiles para las mujeres jefas de familia que para los hombres, además que solo poco más de una tercera parte de las mujeres es jefe de familia teniendo una pareja y poco menos de un 30% es jefa de familia soltera.

Estado civil jefe de familia		
	Hombres	Mujeres
Soltero	5.94%	32.77%
Casado	70.88%	17.65%

Cuadro 8. Estado civil por sexo del jefe de familia

Estado civil por sexo				
Estado civil	Porcentaje		Promedio de edad	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Soltero	5.94	32.77	28.51	37.90
Casado	70.88	17.65	40.07	40.85
Unión Libre	21.55	16.81	33.97	37.26
Divorciado	1.63	21.01	46.70	39.52
Viudo		11.76		48.43
Total	100	100	43.77	44.50

Figura 3. Estado civil por sexo del jefe de familia



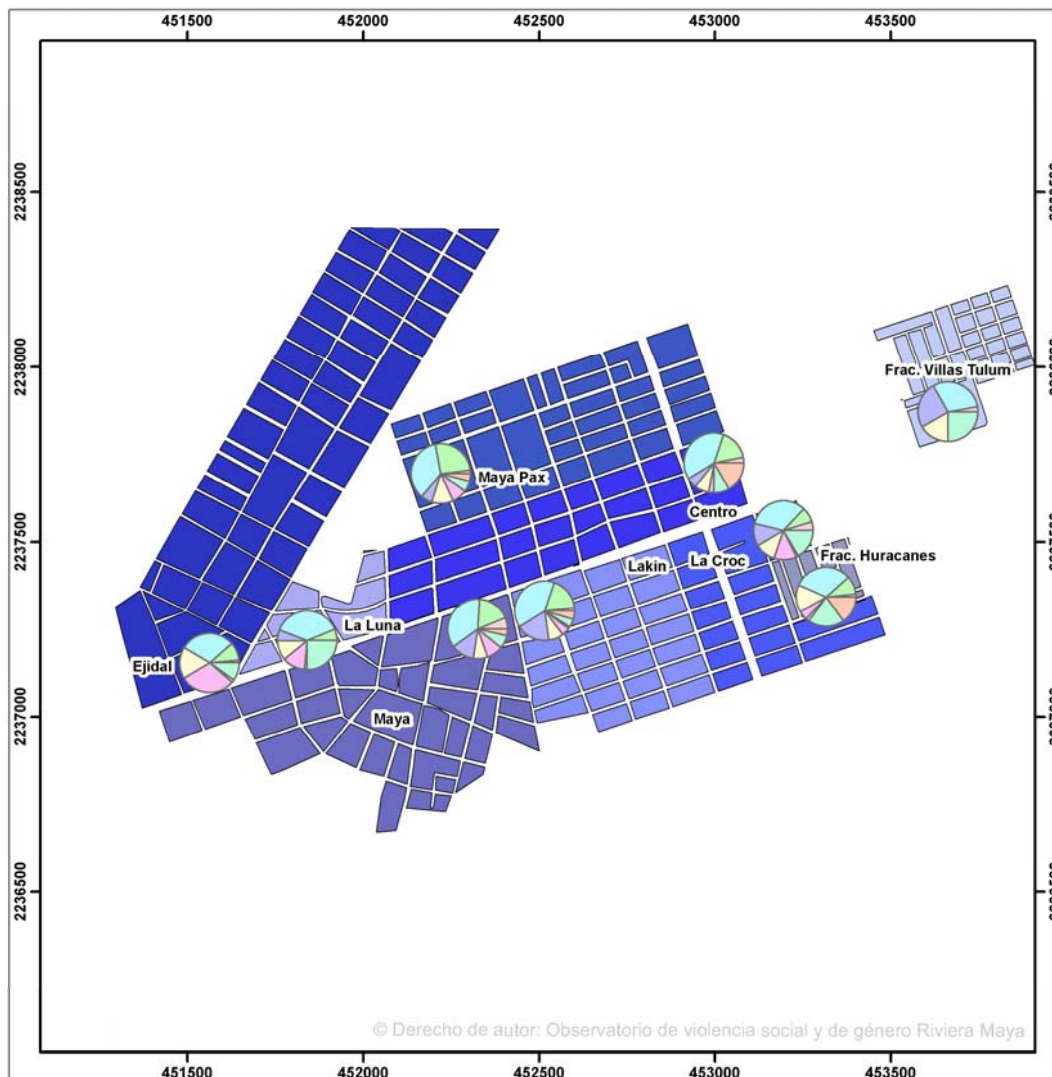
Cuadro 9. Estado civil por colonia

COLONIA	Estado Civil por colonia				
	Soltero	Casado	Unión Libre	Divorciado	Viudo
Colonia Ejidal	5.00	52.50	37.50	5.00	0.00
La luna	0.00	70.97	19.35	9.68	
Maya	17.42	62.12	15.91	3.03	1.52
Mayapax	10.00	63.68	22.63	2.63	1.05
Centro	11.32	62.26	15.09	5.66	5.66
Lakin	7.22	73.20	15.46	3.09	1.03
La Croc	10.28	61.68	22.43	5.61	
Frac. Huracanes	5.71	54.29	27.14	8.57	4.29
Frac. Villas Tulum	5.00	60.00	30.00	5.00	0.00

Cuadro 10. Estado civil por sexo y colonia

Estado civil por sexo y colonia										
COLONIA	Soltero		Casado		Unión Libre		Divorciado		Viudo	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Colonia Ejidal	2.86	20.00	60.00		34.29	60.00	2.86	20.00		
La luna		12.50	75.76	12.50	21.21	25.00	3.03	50.00		
Maya	12.62	35.71	71.84	25.00	15.53	17.86		14.29		7.14
Mayapax	3.64	52.00	71.52	12.00	23.64	16.00	1.21	12.00		8.00
Centro	6.41	33.33	76.92	11.11	15.38	5.56	1.28	16.67		33.33
Lakin	3.49	36.36	77.91	36.36	16.28	9.09	2.33	9.09		9.09
La Croc	9.47	16.67	66.32	25.00	22.11	25.00	2.11	33.33		
Frac. Huracanes	3.33	20.00	63.33		30.00	10.00	3.33	40.00		30.00
Frac. Villas Tulum	5.56		61.11	50.00	33.33			50.00		

Mapa 3. Estado Civil



Tulum

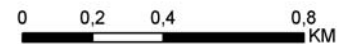
Encuestas del Observatorio de violencia social y de género Riviera maya

Indicador 3:
Estado Civil

ESTADO CIVIL



- SOLTERO HOMBRE
- SOLTERO MUJER
- CASADO HOMBRE
- CASADO MUJER
- UNION LIBRE HOMBRE
- UNION LIBRE MUJER
- DIVORCIADO HOMBRE
- DIVORCIADO MUJER
- VIUDO HOMBRE
- VIUDO MUJER



Proyecto: Actualización de indicadores de violencia social y de género

Proyección: WGS 84 UTM: Zona 16N

Autor: Thomas Ihl
Paula M. Sabido Itzá

© Derecho de autor: Observatorio de violencia social y de género Riviera Maya



INDICADOR 5: MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS

Zona urbana de Tulum, Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Combatir el VIH y otras enfermedades.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover la igualdad de oportunidades para una vida sana y segura.

Definición: Porcentaje de mujeres que conocen y han usado métodos anticonceptivos

- La **píldora anticonceptiva**
- El **preservativo** masculino o condón
- El **dispositivo intrauterino (DIU)**
- **inyección hormonal,**
- La **vasectomía**
- La **ligadura de**
- Los **parches**
- El método del **ritmo**
- Los **espermicidas**
- El **retiro.**

Comentarios: se observa que los porcentajes de conocimiento de los métodos anticoncepción son en general más altos que los de uso, la media del si conocimiento de algún método se encuentra en el 50.93% en tanto que la media del uso en el 11.28%. Analizando cada faceta se encuentra que entre los métodos más conocidos se encuentra en primer lugar las pastillas con el 80.13% de los entrevistados y en segundo lugar están los condones con el 79.14%, estos resultados muestran que Tulum coincide con lo que sucede a nacional al mostrar que estos son los métodos de mayor uso, sin embargo, estos tienen un menor conocimiento que a nivel nacional ya la Encuesta Nacional de Salud Reproductiva (ENSAR) del 2003 muestra que el 92% tiene conocimiento de los condones y 93% de las pastillas. En tanto que los métodos con menor conocimiento en Tulum

son el espermaticida con un 26.82% y el retiro con 30.46% lo cual coincide con la ENSAR con los anticonceptivos de menor conocimiento, sin embargo tienen un menor nivel al nacional ya que el espermaticida tiene un 47% y el retiro cuenta con un 40%.

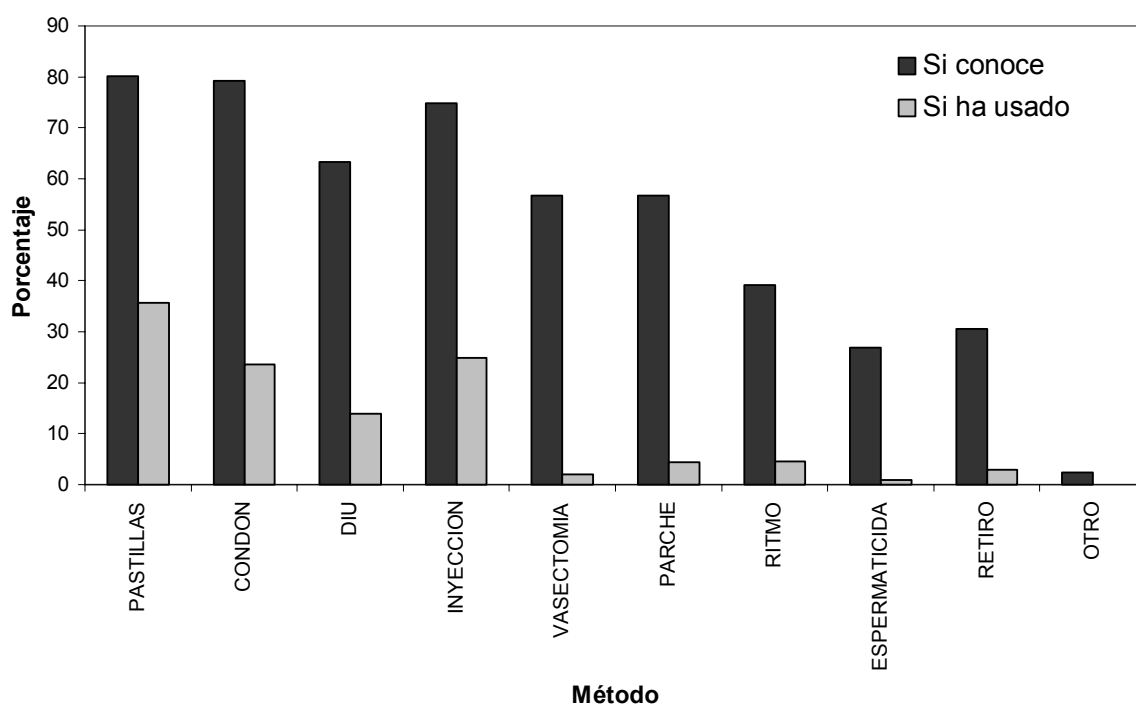
Entre los resultados del uso se observa que el método de mayor utilización es la pastilla con 35.76% y en segundo lugar está el condón con 23.51%, lo cual está por debajo del promedio nacional que de acuerdo a CELSAM donde el 60% de las mujeres en edad reproductiva usan un método anticonceptivo. En cambio los métodos con menor mención de uso son en primer lugar el espermaticida con 0.99% seguido por la vasectomía con 1.99% y el ritmo 2.98%. Se observa por tanto que generalmente coincide el grado de conocimiento con el uso, ya que los métodos más conocidos son los también los que mayor uso presentan, no obstante caso como la vasectomía y el parche que tienen reconocimientos sobre el 40% de los entrevistados muestran usos menores al 5%.

Conocimiento y uso de anticonceptivos		
	Si conoce	Si ha usado
Pastillas	80.13%	35.76%
Condón	79.14%	23.51%

Cuadro 11. Conocimiento y uso de anticonceptivos

Conocimiento y uso de métodos anticonceptivos				
Método	No conoce	Si conoce	No ha usado	Si ha usado
PASTILLAS	19.87	80.13	64.24	35.76
CONDON	20.86	79.14	76.49	23.51
DIU	36.75	63.25	86.09	13.91
INYECCION	25.17	74.83	75.20	24.80
VASECTOMIA	43.38	56.62	98.01	1.99
PARCHE	43.38	56.62	95.70	4.30
RITMO	60.93	39.07	95.36	4.64
ESPERMATICIDA	73.18	26.82	99.01	0.99
RETIRO	69.54	30.46	97.02	2.98
OTRO	97.68	2.32	100.00	0

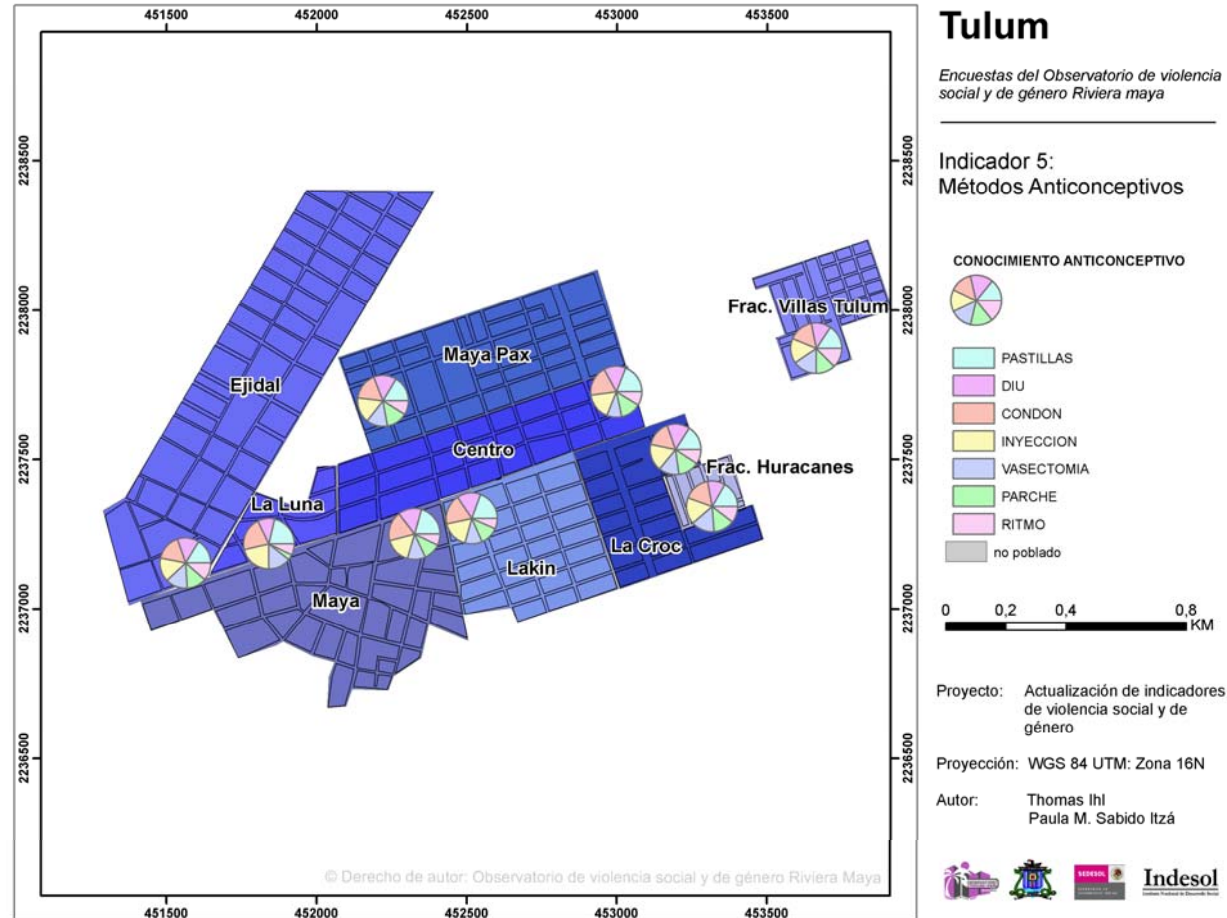
Figura 4. Conocimiento y uso de anticonceptivos



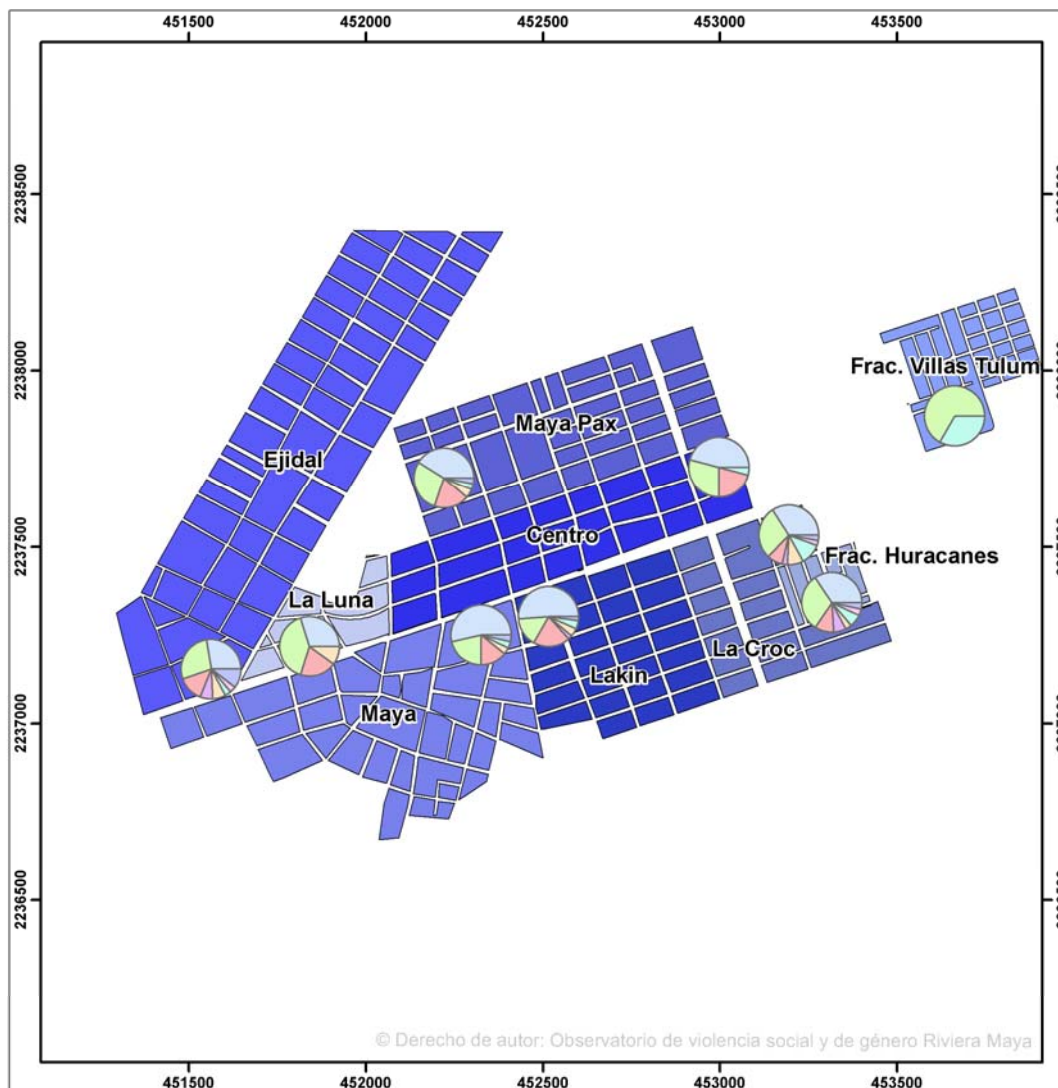
Cuadro 12. Conocimiento de anticonceptivos por colonia

COLONIA	PASTILLAS	CONDON	DIU	INYECCION	VASECTOMIA	PARCHE	RITMO
Colonia Ejidal	100	100	84.62	92.31	84.62	76.92	69.23
La luna	85.71	85.71	42.86	85.71	57.14	14.29	28.57
Maya	77.55	69.39	55.10	61.22	42.86	40.82	26.53
Mayapax	74.73	76.92	65.93	73.63	60.44	61.54	39.56
Centro	81.08	81.08	59.46	70.27	40.54	54.05	37.84
Lakin	83.33	80.95	64.29	73.81	47.62	50	28.57
La Croc	72.22	72.22	63.89	77.78	58.33	61.11	41.67
Frac. Huracanes	95.45	95.45	63.64	95.45	86.36	77.27	59.09
Frac. Villas Tulum	100	100	80.00	100	100	80	80

Mapa 4. Conocimiento de métodos anticonceptivos.



Mapa 5. Uso de métodos anticonceptivos



Tulum

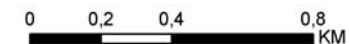
Encuestas del Observatorio de violencia social y de género Riviera maya

Indicador 5:
Métodos anticonceptivos

Uso de método Anticonceptivos



- Pastillas
- Condon
- DIU
- Vasectomia
- Parche
- Ritmo
- Espermatocida
- Retiro
- Otro método



Proyecto: Actualización de indicadores de violencia social y de género

Proyección: WGS 84 UTM: Zona 16N

Autor: Thomas Ihl
Paula M. Sabido Itzá



© Derecho de autor: Observatorio de violencia social y de género Riviera Maya

INDICADOR 6: ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Zona urbana de Tulum, Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Combatir el VIH y otras enfermedades.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover la igualdad de oportunidades para una vida sana y segura.

Definición: Porcentaje de mujeres que conocen y han sufrido alguna Enfermedad de Transmisión Sexual (ETS)

- El **virus del papiloma humano (PVH)**
- El **herpes**
- La **sífilis**
- El **chancro blando**
- La **gonorrea**

Importancia y perspectiva de género: Ante una carencia de información adecuada, las enfermedades pasan desapercibidas o no se les da el tratamiento adecuado, pudiendo complicarse o dar paso a otras enfermedades aún más peligrosas. Como agravante, la poca consciencia de acudir al ginecólogo regularmente de un gran sector de las mujeres, aumenta el desconocimiento y riesgo de contraer alguna Enfermedad de Transmisión Sexual.

Comentarios: Los resultados de este indicador muestran que la ETS con mayor reconocimiento es el VIH o SIDA con 6 de cada 9 encuestados, en tanto que la segunda en reconocimiento es la Virus de Papiloma Humano (VPH) con 56.34% y la tercera es el herpes genital con 1 y cada dos mujeres (50.99%). En contraste las ETS con menor reconocimiento son el Chancro blando con poco más de un cuarto de los entrevistados 26.16% y la Sífilis adquirida con el 44.04%. Es notorio que la mitad de las ETS tengan 50% o más de reconocimiento mientras la otra mitad este entre 26 y 48% de los entrevistados lo cual provoca que la media del total de conocimiento de las ETS se encuentre en el 48.62%.

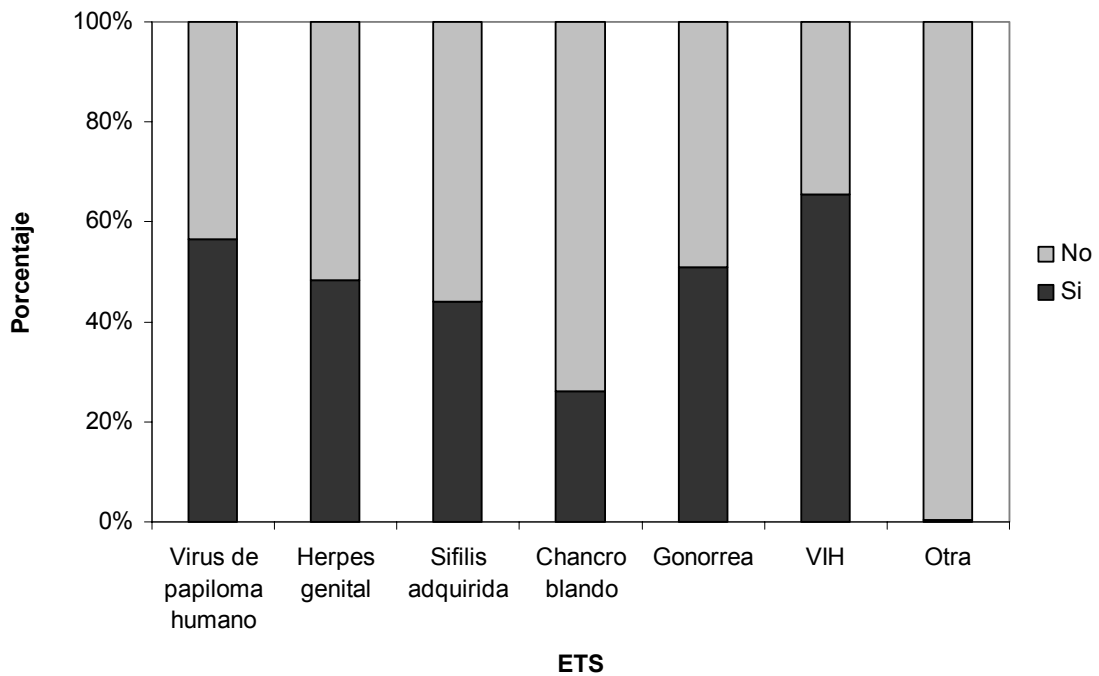
En cuanto al padecimiento del alguna ETS la declaración afirmativa es el 3% de la encuestados.

Conocimiento de ETS	
	Si conoce
VIH	65.56%
VPH	56.34%
Gonorrea	50.99%

Cuadro 13. Conocimiento de ETS

Conocimiento de Enfermedad de Transmisión Sexual		
ETS	Si	No
Virus de papiloma humano	56.62	43.38
Herpes genital	48.34	51.66
Sifilis adquirida	44.04	55.96
Chancro blando	26.16	73.84
Gonorrea	50.99	49.01
VIH	65.56	34.44
Otra	0.33	99.67

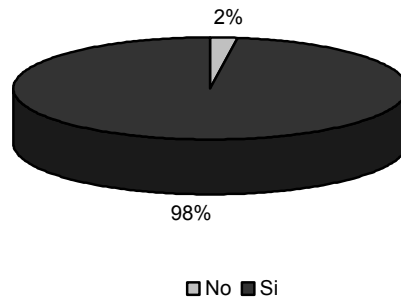
Figura 5. Conocimiento de ETS



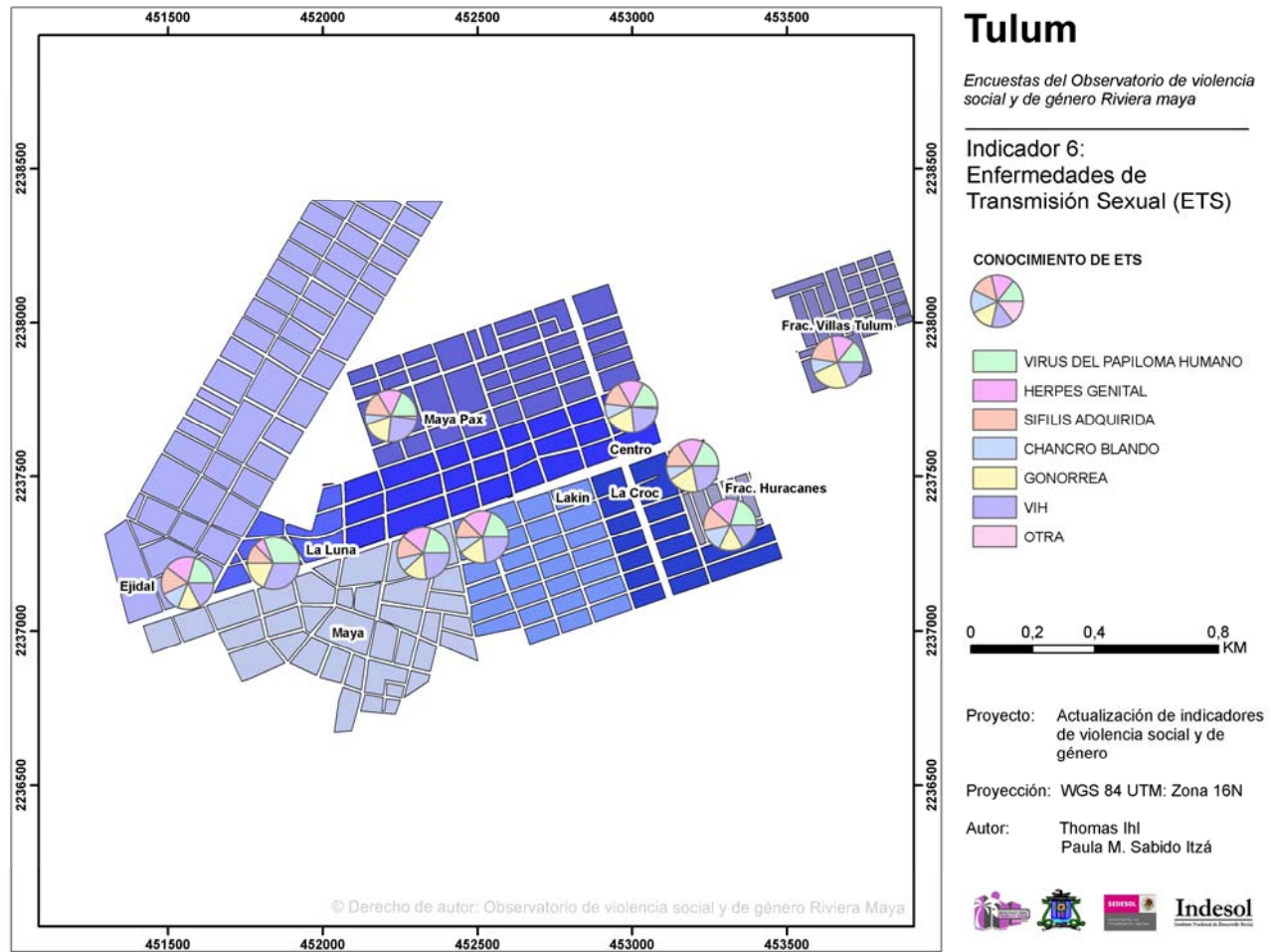
Cuadro 14. Conocimiento de ETS por colonia

Conocimiento ETS por colonia							
COLONIA	Virus de papiloma humano	Herpes genital	Sífilis adquirida	Chancro blando	Gonorrea	VIH	Otra
Colonia Ejidal	92.31	84.62	76.92	53.85	61.54	76.92	0.97
La luna	71.43	14.29	28.57	0.00	42.86	71.43	1.79
Maya	51.02	44.90	34.69	20.41	36.73	57.14	0.88
Mayapax	47.25	38.46	39.56	16.48	46.15	63.74	4.62
Centro	51.35	45.95	43.24	27.03	56.76	64.86	3.23
Lakin	54.76	50.00	35.71	26.19	47.62	64.29	0.00
La Croc	61.11	52.78	52.78	27.78	63.89	72.22	0.00
Frac. Huracanes	86.36	77.27	63.64	63.64	63.64	72.73	0.00
Frac. Villas Tulum	60.00	60.00	80.00	40.00	100.00	80.00	0.00

Figura 6. Padecimiento de ETS



Mapa 6. Conocimiento de ETS



INDICADOR 8: CONDICIÓN DE ACTIVIDAD

Zona urbana de Tulum, Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Fomentar una asociación mundial para el desarrollo.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover la igualdad de género en el desarrollo de los asentamientos humanos.

Definición: Porcentaje de hombres y mujeres jefes de familia en las siguientes condiciones de actividad: a) ocupado, b) desocupado, c) quehaceres domésticos, d) estudiante, e) pensionado y/o jubilado, f) otro.

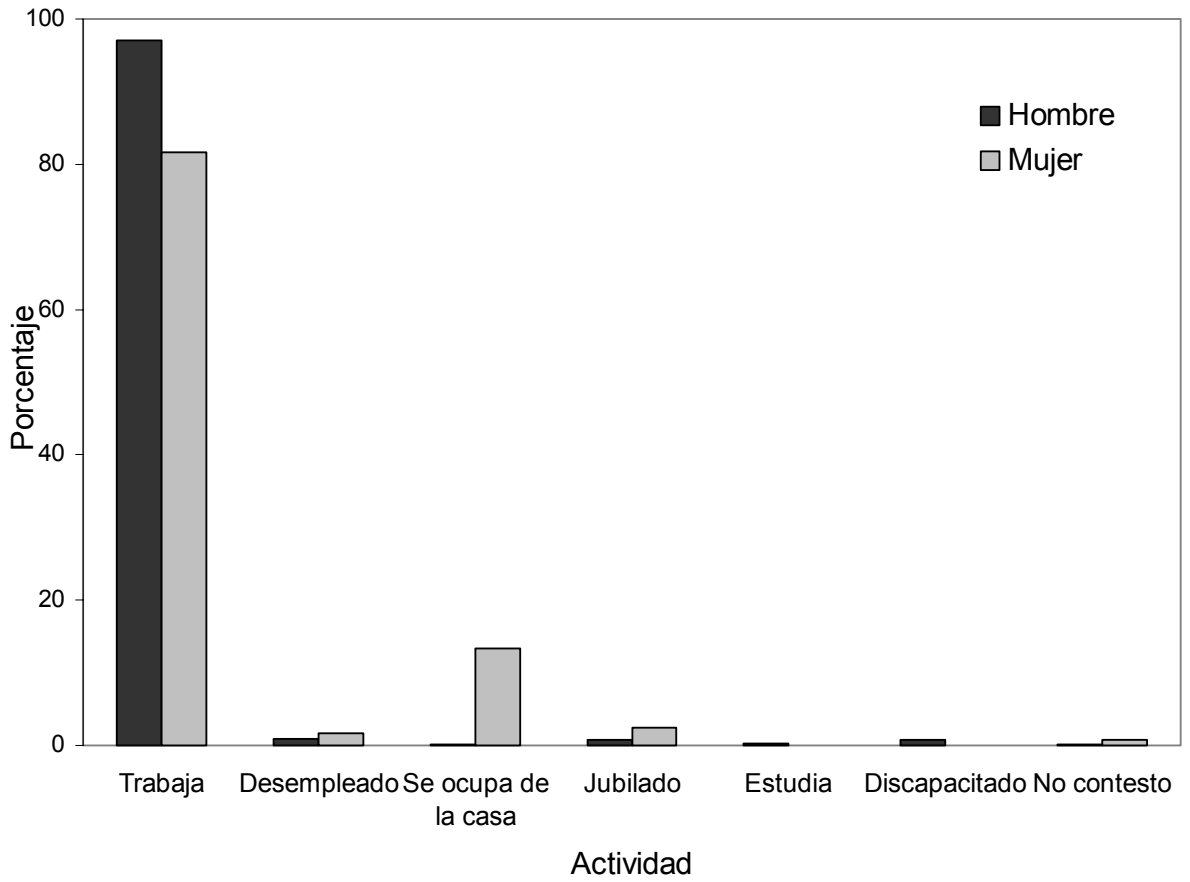
Comentarios: Los resultados muestran una condición de Trabajador es la que domina en ambos sexos del jefe de familia, aunque en dos intensidades diferentes 97.03% para los hombres y 81.67% para las mujeres. Para estas últimas las labores de la casa tienen un porcentaje de 13.33% la cual representa la segunda condición de actividad con mayor porcentaje, en tanto que en los hombres ninguna actividad sobrepasa el 1%, el estar jubilado y discapacitado representa la segunda mayor condición de actividad con 0.74% del total de entrevistados. En cambio, las actividades con menores porcentajes son para los hombres Se ocupa de casa 0.15% y para las mujeres Discapacitadas y Estudia que no registraron ninguna afirmación. Es de notarse que el desempleo en la encuesta registra una baja mención, siendo ligeramente menor en las mujeres que en los hombres, en comparación con el resto de las actividades y que en las mujeres jefas del hogar la actividad de encargarse del hogar como actividad principal sigue teniendo un porcentaje significativo superior al de los hombres jefes de familia.

	Condición de actividad	
	Hombre	Mujer
Trabaja	97.03%	81.67%
Se ocupa de la casa	0.15%	13.33%

Cuadro 15. Condición de actividad por sexo

Condición de actividad por sexo			
Actividad	Hombre	Mujer	Total
Trabaja	97.03	81.67	94.71
Desempleado	0.89	1.67	1.01
Se ocupa de la casa	0.15	13.33	2.14
Jubilado	0.74	2.50	1.01
Estudia	0.30	0	0.25
Discapacitado	0.74	0	0.63
No contestó	0.15	0.83	0.25

Figura 7. Condición de actividad por sexo



INDICADOR 10: POSICIÓN DE LA OCUPACIÓN

Zona urbana de Tulum, Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Erradicar la extrema pobreza y el hambre.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover la igualdad de género en el desarrollo de los asentamientos humanos.

Definición: Porcentaje de hombres y mujeres ocupados, según la posición de su ocupación.

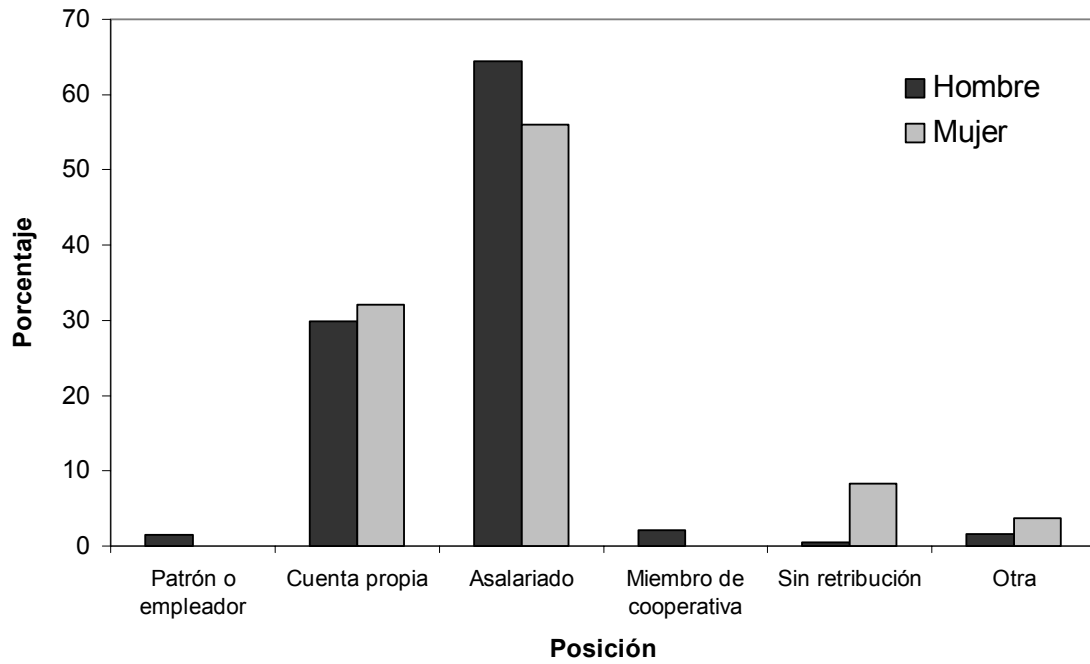
Comentarios: Se encuentra que en ambos sexos la posición de asalariado es la que mayor porcentaje tiene, ya que alcanza más de la mitad de entrevistados en ambos sexos, aunque es ligeramente superior (8.49 puntos porcentuales) para los hombres que para las mujeres. En cambio el trabajar de cuenta propia, que ocupa la segunda mayor posición de actividad para los dos sexos, es superior en las mujeres que en los hombres en casi 3%. Como tercera posición de las actividades se encuentra para las mujeres trabajar sin retribución (8.26%) y para los hombres el ser Miembro de cooperativa (2.12%). Finalmente en las posiciones de menor mención se encuentra al ser para los hombres trabajador sin retribución y para las mujeres ser Patrón o empleador así como Miembro de cooperativa que no registraron mención alguna.

Posición de la ocupación	Posición de la ocupación	
	Hombres	Mujeres
Asalariado	64.45%	55.96%
Cuenta propia	29.80%	32.11%

Cuadro 16. Posición de la ocupación por sexo

Posición	Posición de la ocupación	
	Hombre	Mujer
Patrón o empleador	1.51	0.00
Cuenta propia	29.80	32.11
Asalariado	64.45	55.96
Miembro de cooperativa	2.12	0.00
Sin retribución	0.45	8.26
Otra	1.66	3.67

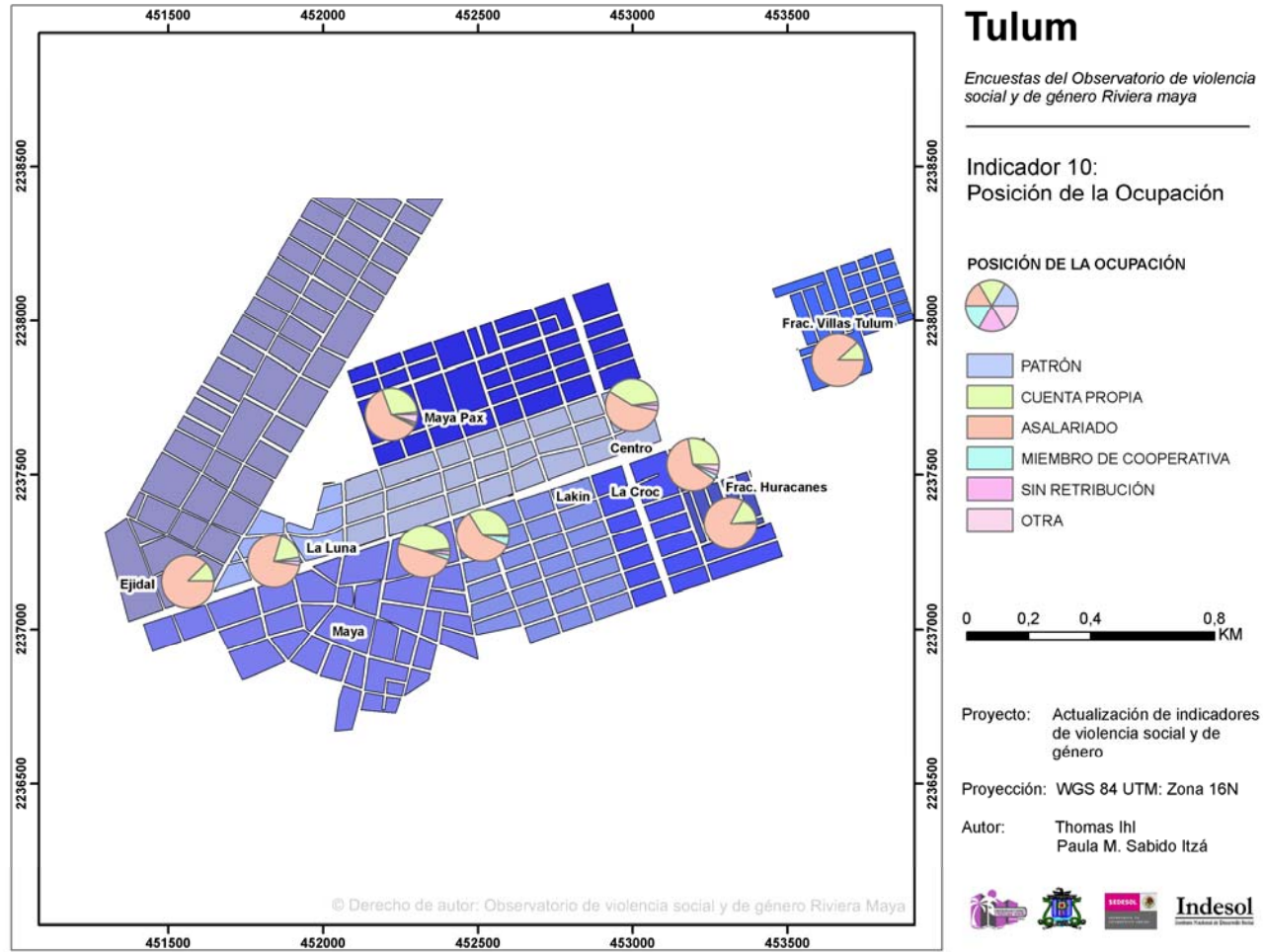
Figura 8. Posición de la ocupación por sexo



Cuadro 17. Posición de la ocupación de los trabajadores por colonia

COLONIA	Posición de la ocupación de los trabajadores por colonia					
	Patrón o empleador	Cuenta propia	Asalariado	Miembro de cooperativa	Sin retribución	Otra
Colonia Ejidal	0	12.50	87.50	0	0	0
La luna	2.56	17.95	76.92	0.00	0.00	2.56
Maya	1.55	43.41	48.84	3.10	2.33	0.78
Mayapax	1.62	29.19	61.62	1.08	1.62	4.86
Centro	2.17	39.13	55.43	0.00	3.26	0.00
Lakin	0.00	33.68	60.00	5.26	0.00	1.05
La Croc	0.95	27.62	61.90	2.86	2.86	3.81
Frac. Huracanes	1.45	15.94	82.61	0.00	0.00	0.00
Frac. Villas Tulum	0.00	11.76	88.24	0.00	0.00	0.00

Mapa 7. Posición de la Ocupación



INDICADOR 11: HORAS DE TRABAJO

Zona urbana de Tulum, Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Fomentar una asociación mundial para el desarrollo.

Meta de la Agenda Hábitat: Fomentar las asociaciones de los sectores público y privado y estimular las oportunidades de empleo productivo.

Definición: Promedio de horas semanales que se ocupan en el empleo.

Comentarios: En este indicador se encuentra que el promedio de horas semanales empleadas al trabajo está en ambos sexos sobre las 48 horas que es el promedio normativo en las leyes mexicanas, en específico para los hombres es de 54.20 y en la mujeres 49.40 esto significa que los hombres trabajan 8.86% más en promedio que las mujeres, además se encuentra que ambos promedios están muy por arriba del promedio nacional que según el INEGI es de 43 horas semanales para el 2006. Ahora al observar los estadísticos de la mediana y la desviación típica o estándar se encuentra primero que la mediana en ambos sexos esta en 48 horas semanales y que la desviación es de 12.95 horas para los hombres y 12.99 horas para las mujeres, lo cual indica que en realidad existe una fuerte dispersión de los promedios en las horas trabajadas, lo que en otras palabras indica que existen disparidades profundas entre el promedio de horas trabajadas de los habitantes de la ciudad.

Horas semanales ocupadas en el empleo	
Hombres	54.20 min.
Mujeres	49.40 min.

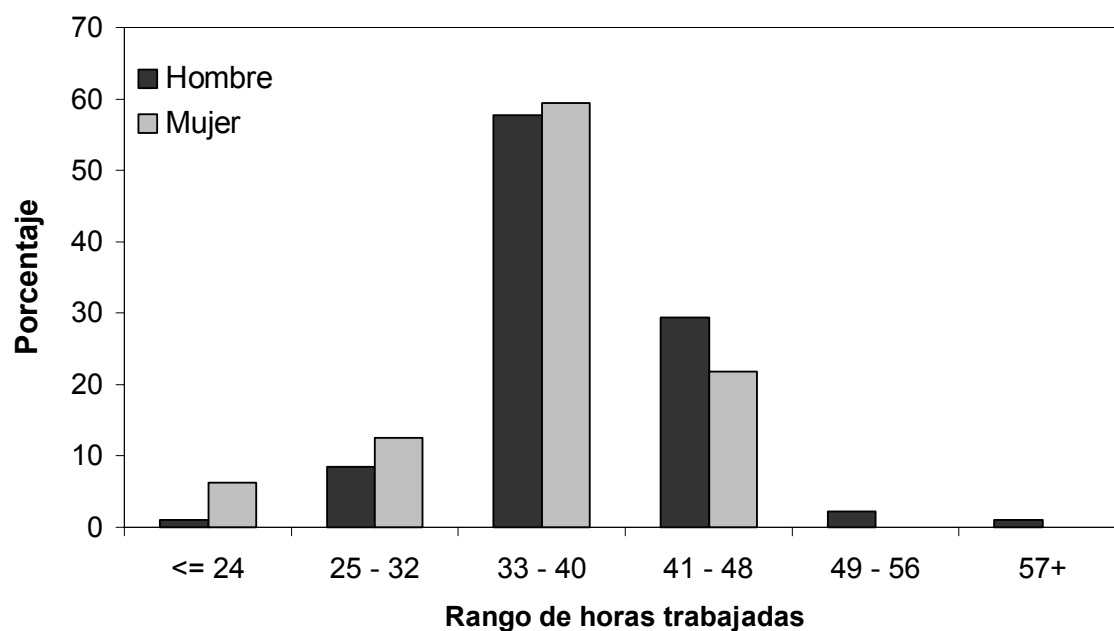
Cuadro 18. Horas semanales ocupadas en el empleo del jefe de familia por sexo

Horas semanales ocupadas en el empleo del jefe de familia			
Medida	Hombre	Mujer	Total
Media	54.20	49.40	53.58
Mediana	48.00	48.00	48.00
Desviación típica	12.95	12.99	13.05

Cuadro 19. Horas semanales de trabajo por rango de 8 horas y sexo del jefe de familia

Horas semanales de trabajo		
Horas semanales	Hombre	Mujer
<= 24	1.09	6.25
25 – 32	8.54	12.50
33 – 40	57.76	59.38
41 – 48	29.35	21.88
49 – 56	2.17	0.00
57+	1.09	0.00

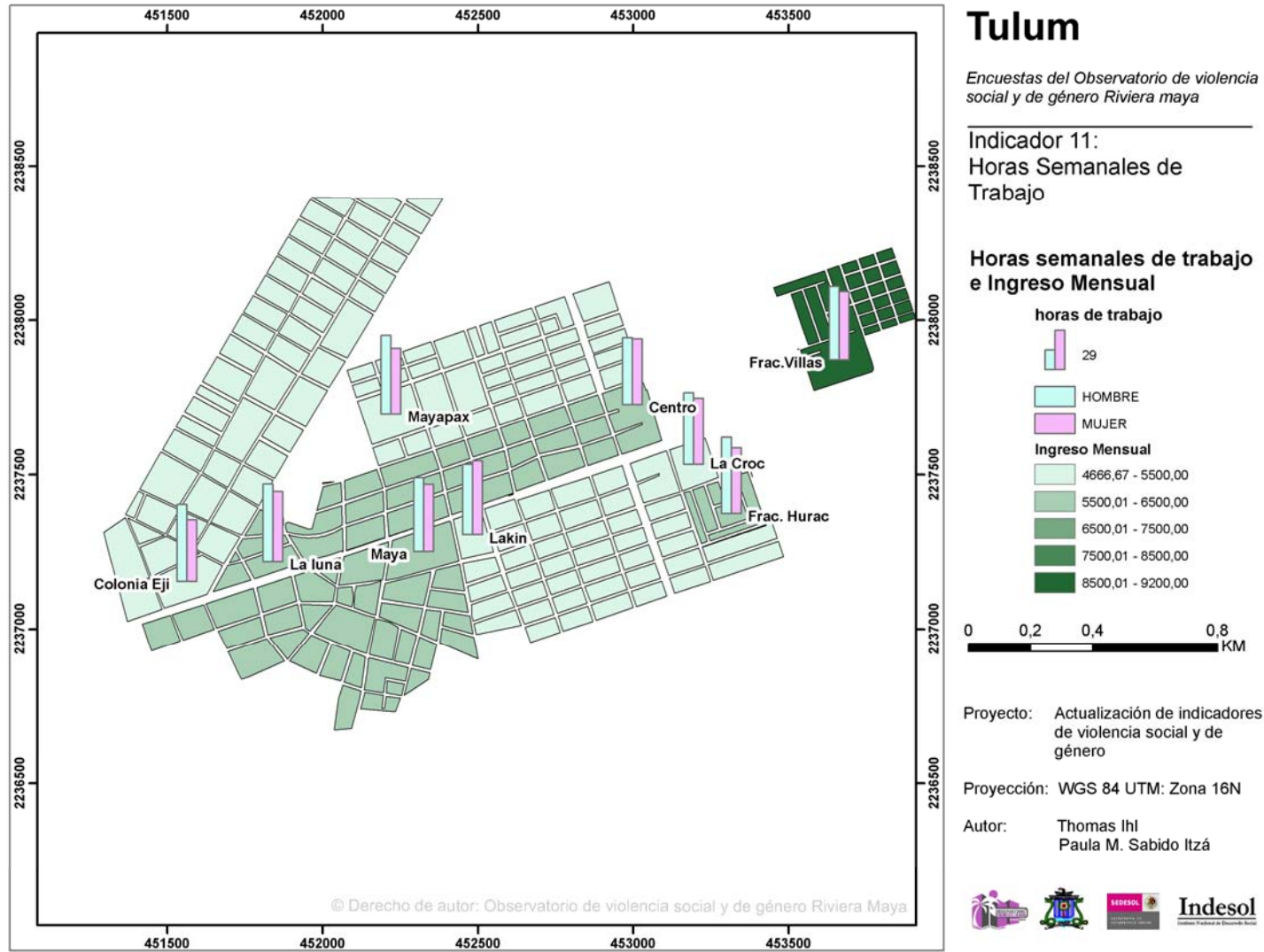
Figura 9. Horas semanales de trabajo por rango de 8 horas y sexo del jefe de familia



Cuadro 20. Horas semanales de trabajo por colonia y sexo del jefe de familia.

Horas semanales de trabajo por colonia			
COLONIA	Hombre	Mujer	Total
Colonia Ejidal	56.65	45.40	55.21
La Luna	57.03	51.57	56.05
Maya	54.32	49.22	53.37
Mayapax	57.69	48.33	56.58
Centro	49.12	48.23	48.99
Lakin	51.77	54.40	52.05
La Croc	52.50	48.50	52.16
Fracc. Huracanes	53.83	50.00	53.38
Frac. Villas Tulum	55.81	48.00	55.35

Mapa 8. Horas semanales de trabajo.



INDICADOR 16: FECUNDIDAD

Zona urbana de Tulum, Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Mejorar la salud materna.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover la igualdad de oportunidades para una vida sana y segura.

Definición: Promedio y porcentajes sobre variables de fecundidad en: a) Número de hijos de la mujer; b) edad al momento de tener el primer hijo

Comentarios: se observa que el promedio de hijos por mujer en la ciudad es de 2.85 lo cual al estar constituida de varia cohortes de hijos no nos puede dar el valor para estimar la fecundidad y el reemplazo generacional en un año específico, no obstante si indica que las mujeres a lo largo de su vida en promedio tienen casi tres hijos lo cual es un indicador del tiempo de vida invertido en el cuidado y mantenimiento de los hijos, el cual de paso es superior al del promedio nacional ya que la media de hijos por mujer es de acuerdo a la CONAPO para el 2006 de 2.13. En cuanto a la edad promedio del primer hijo es de 20.85 lo que se puede considerar como un promedio joven a nivel nacional. Lo cual indica que en la ciudad aún se encuentran niveles altos de fecundidad y de tiempo ocupado para la maternidad.

Ahora el realizar una análisis de correlación entre la edad al primer hijo y el número de hijos se encuentra que existe primero una correlación significativa entre ambas variables (nivel de significancia de 0.000 que esta por tanto debajo 0.05), y segundo que esta la relación entre ambas variables tiende a ser negativa lo cual implica que al aumentar la edad al primer hijo de las mujeres en Tulum disminuye el número de hijos que tienen y a la inversa al aumentar el número de hijos disminuye la edad al primer hijo.

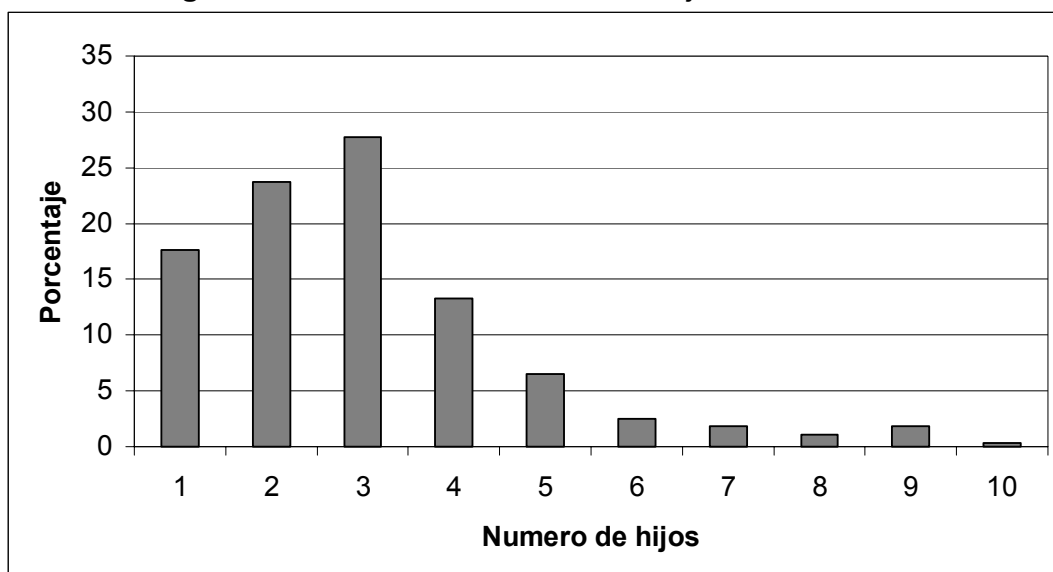
Promedio de hijos por mujer 2.94
Edad media al primer Hijo 19.97 años

Cálculo del promedio de hijos por mujer.
Hijos nacidos vivos/ mujeres: $816 / 278 = 2.94$

Cuadro 21. Promedio del Número de hijos nacidos vivos

Promedio del Número de hijos nacidos vivos	
0	3.60
1	17.63
2	23.74
3	27.70
4	13.31
5	6.47
6	2.52
7	1.80
8	1.08
9	1.80
10	0.36
Total	100

Figura 10. Promedio del Número de hijos nacidos vivos



Cuadro 22. Correlación del número de hijo con la edad al tener el primer hijo

		EDAD AL 1ER HIJO	NUMERO DE HIJOS
EDAD AL 1ER HIJO	Correlación de Pearson	1	-0.31
	Sig. (bilateral)	.	0.00
NUMERO DE HIJOS	Correlación de Pearson	-0.31	1
	Sig. (bilateral)	0.00	.

** La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

Cuadro 23. Número de hijos promedio por colonia

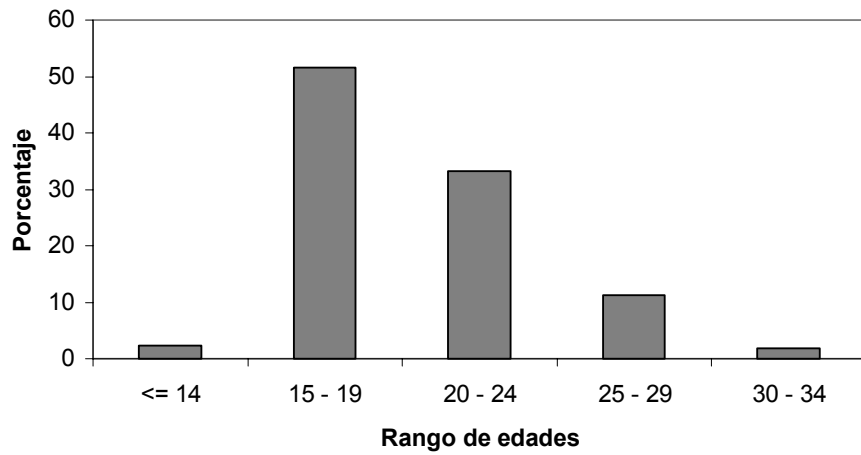
Número de hijos promedio por colonia	
COLONIA	Promedio
Colonia Ejidal	2.38
La luna	3.43
Maya	3.14
Mayapax	2.90
Centro	3.03
Lakin	3.35
La CROC	2.82
Frac. Huracanes	1.91
Frac. Villas Tulum	1.67

Edad media al primer Hijo 19.99 años

Cuadro 24. Edad promedio de la mujer al momento de tener el primer hijo por rangos

Edad de la mujer al momento de tener el primer hijo	
Edad	Porcentaje válido
<= 14	2.24
15 - 19	51.49
20 - 24	33.21
25 - 29	11.19
30 - 34	1.87
35+	0

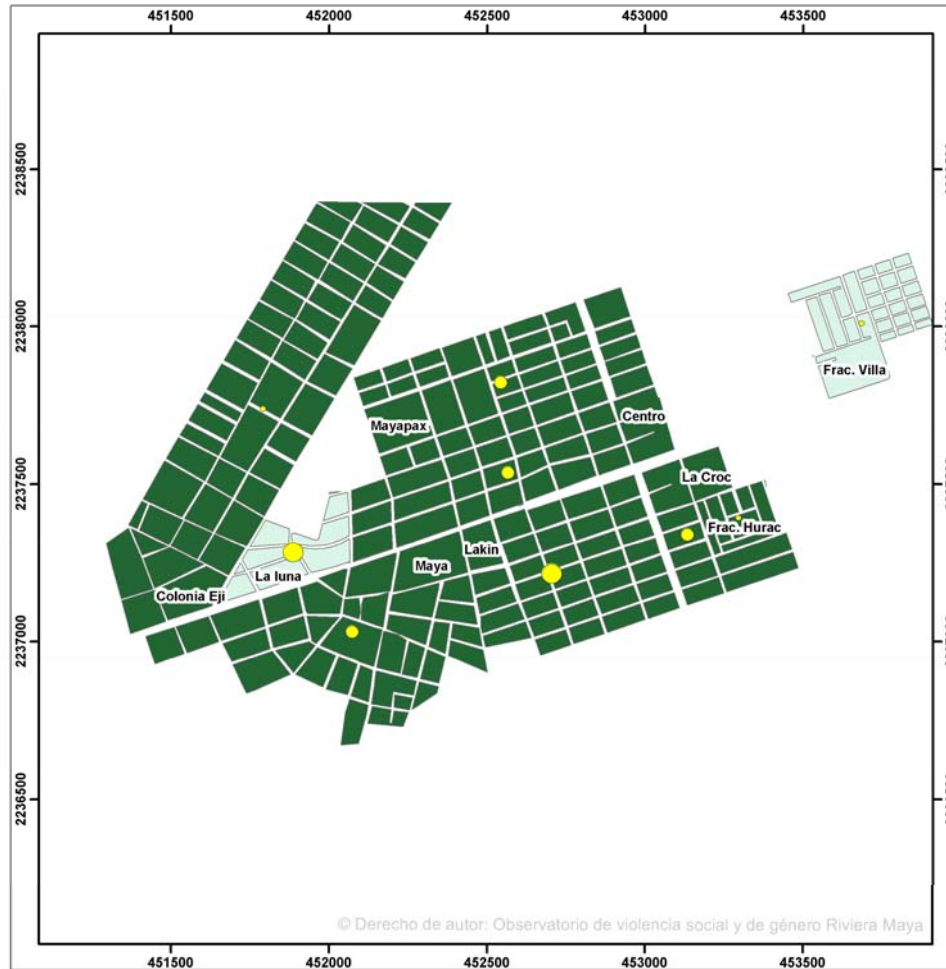
Figura 11. Edad promedio de la mujer al momento de tener el primer hijo por rangos



Cuadro 25. Edad promedio de la mujer al momento de tener el primer hijo por colonia

Edad promedio al primer hijo por colonia	
COLONIA	EDAD
Colonia Ejidal	19.62
La luna	18.50
Maya	19.88
Mayapax	20.24
Centro	20.22
Lakin	19.95
La Croc	20.00
Frac. Huracanes	19.33
Frac. Villas Tulum	18.33

Mapa 9. Fecundidad



Tulum

Encuestas del Observatorio de violencia social y de género Riviera maya

Indicador 16:
Fecundidad

Edad del primer hijo y promedio del primer hijo

Media edad del primer hijo

18-20

21-21

Numero de hijos promedio

<2

2-3

>3

0 0,2 0,4 0,8
KM

Proyecto: Actualización de indicadores de violencia social y de género

Proyección: WGS 84 UTM: Zona 16N

Autor: Thomas Ihl
Paula M. Sabido Itzá

© Derecho de autor: Observatorio de violencia social y de género Riviera Maya



INDICADOR 21: INGRESO DOMÉSTICO MENSUAL

Zona urbana de Tulum, Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Erradicar la extrema pobreza y el hambre.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover la integración social y apoyar a los grupos desfavorecidos.

Definición: Promedio del Ingreso Doméstico Mensual según género del jefe/a de familia.

Comentarios: La información utilizada para construir este indicador proviene de la Encuesta a Hogares sobre el Desarrollo Humano de Tulum 2008. Se complementa el promedio del Ingreso Doméstico Mensual según género del jefe/a de familia con información de la distribución porcentual del ingreso respecto a intervalos del mismo. Siguiendo con el análisis, se presenta el Ingreso Doméstico relacionado con el nivel de escolaridad, las horas semanales de empleo y la colonia de residencia del jefe/a de familia.

Los resultados muestran que el promedio del ingreso es de 5572 pesos sin embargo es 10.15% más alto para los hombres que para las mujeres lo cual indica una desigualdad entre ambos sexos. Por otro lado, este ingreso promedio representa 3.75 veces el salario mínimo mensual para esta zona del país (zona C) y está cerca de acuerdo a la SCT es 1.47 veces mayor al ingreso promedio para el turismo 3,787.

Ahora al cruzar los resultados del ingreso medio con variables sociales como el nivel educativo del jefe de familia o su posición en el trabajo se observan datos interesantes como que solo en los grados medio superior y superior la mujer gana más que los hombres ya que en resto sucede lo inverso, por otro lado se observa que las diferencias entre los ingresos por sexos aumentan en la media que se eleva el nivel de educación, así la diferencia de ingresos promedio entre los que no tienen ninguna educación es de apenas 14.98% en tanto que los que tienen postgrado la distancia porcentual es de 22.10%, esto significa que se agudiza la desigualdad entre sexos cuanto más preparado está el jefe de familia. Por otro

lado al tomar en cuenta la posición en el trabajo de acuerdo al sexo del jefe de familia se observa que de los captados el hombre tiene un ingreso medio superior a las mujeres, aunque es de notarse que la posición de asalariado es la que tiene la menor diferencia de salarios entre hombres y mujeres.

Ingreso mensual promedio	
Hombres	5660.82 pesos
Mujeres	5086.41 pesos

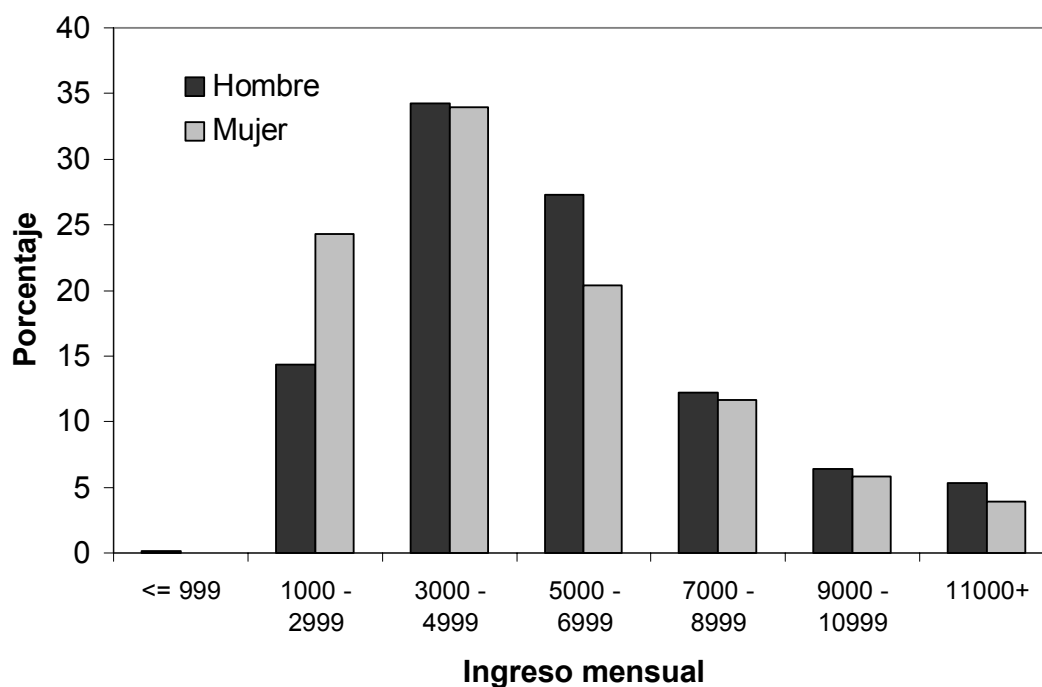
Cuadro 26. Ingreso doméstico mensual y distancia entre sexos de jefe de familia

Ingreso doméstico mensual y distancia entre sexos			
SEXO	INGRESO	Diferencia	Distancia porcentual
Hombre	5660.8	574.41	10.15
Mujer	5086.4		
Total	5572.1		

Cuadro 27. Ingreso Doméstico mensual por rangos y sexo del jefe de familia

Ingreso Doméstico mensual del jefe de familia			
Ingresos	Hombre	Mujer	Total
<= 999	0.18	0.00	0.15
1000 - 2999	14.36	24.27	15.89
3000 - 4999	34.22	33.98	34.18
5000 - 6999	27.30	20.39	26.24
7000 - 8999	12.23	11.65	12.14
9000 - 10999	6.38	5.83	6.30
11000+	5.32	3.88	5.10
Total	100	100	100

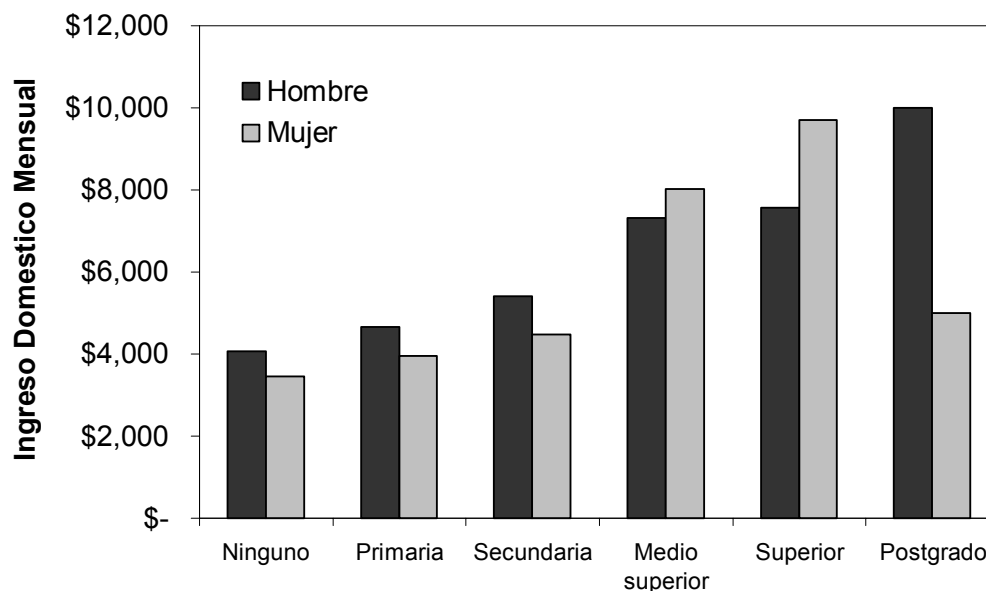
Figura 12. Ingreso Doméstico mensual por rangos y sexo del jefe de familia



Cuadro 28. Ingreso medio por nivel de escolaridad y sexo del jefe de familia

Ingreso medio por nivel de escolaridad y sexo del jefe de familia					
Escolaridad	Hombre	Mujer	Total	Diferencias	Diferencia porcentual
Ninguno	4069.57	3460.00	3884.85	609.57	14.98
Primaria	4655.42	3946.67	4504.27	708.76	15.22
Secundaria	5410.50	4486.96	5322.73	923.55	17.07
Medio superior	7311.32	8033.33	7400.83	722.01	8.99
Superior	7567.44	9714.29	7868.00	2146.84	22.10
Postgrado	10000.00	5000.00	7500.00	5000.00	50.00

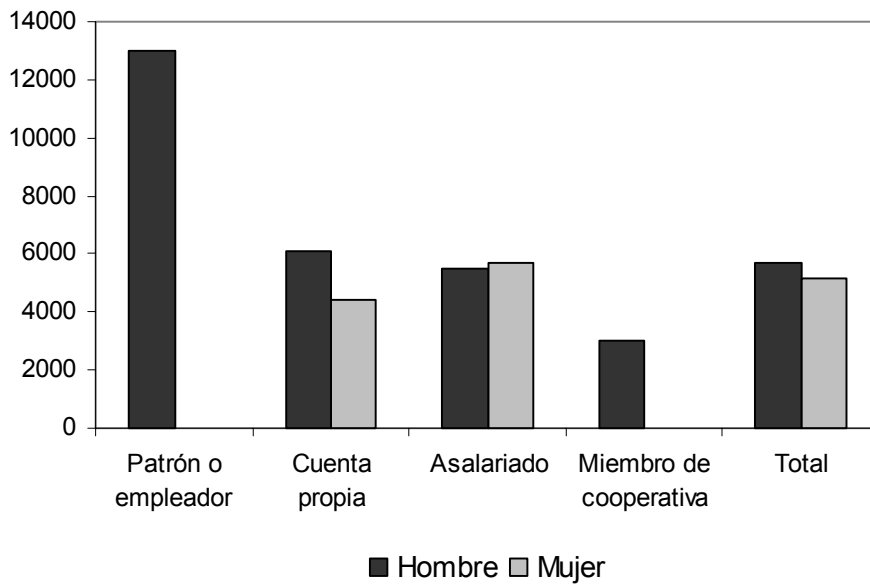
Figura 13. Ingreso medio por nivel de escolaridad y sexo del jefe de familia



Cuadro 29. Ingreso medio por sexo del jefe de familia y posición de trabajo

POSICION	Media			Diferencias	Diferencia porcentual	Mediana		
	Hombre	Mujer	Total			Hombre	Mujer	Total
Patrón o empleador	13000.00		13000.00	13000.00	100	15000		15000
Cuenta propia	6103.90	4426.67	5830.43	1677.23	27.4780142	5000	3750	5000
Asalariado	5502.63	5691.38	5527.63	188.75	3.31637941	5000	4450	5000
Miembro de cooperativa	3030.00		3030.00	3030.00	100	3000		3000
Total	5687.59	5184.21	5614.13	503.38	8.8504869	5000	4000	5000

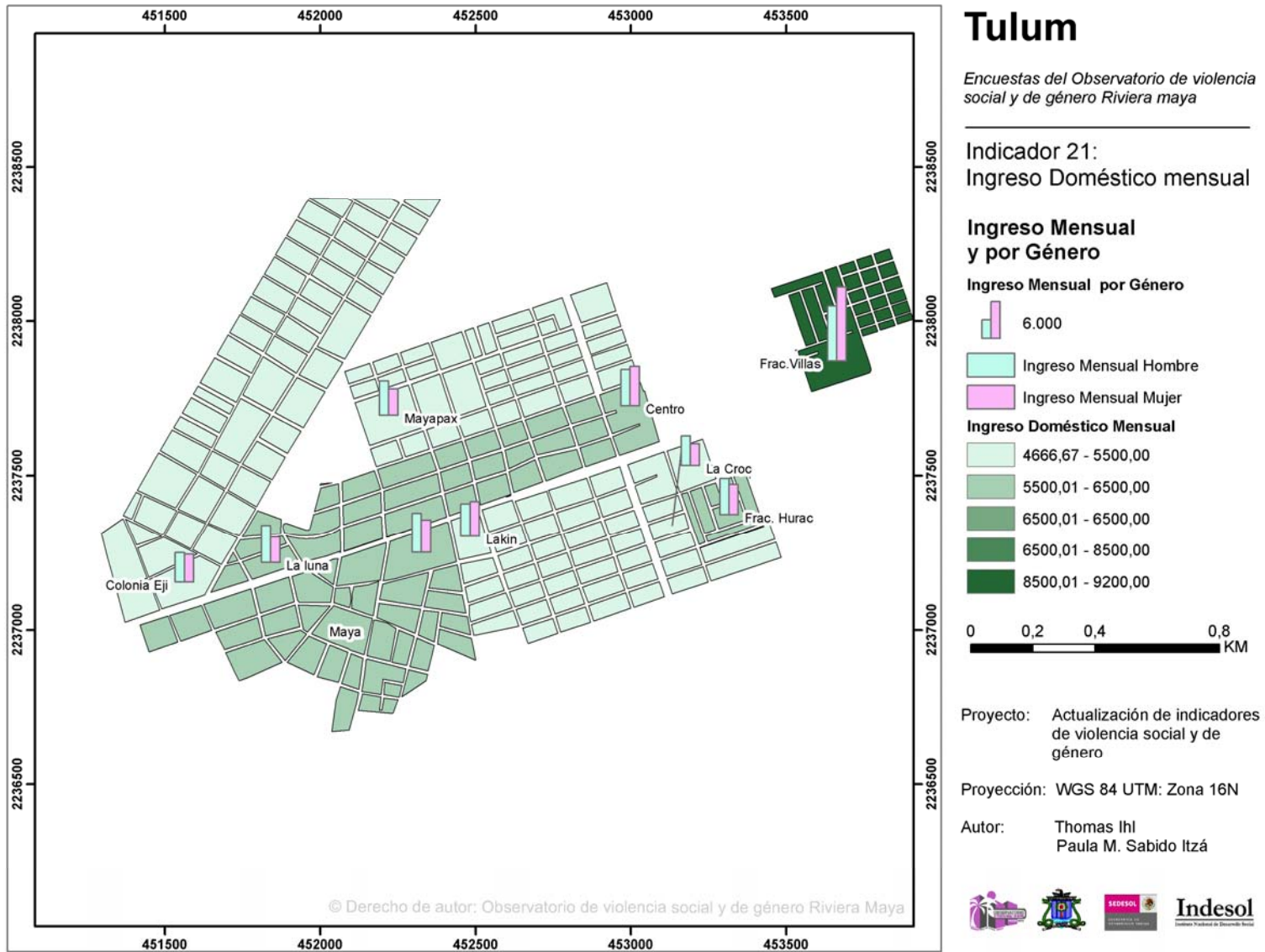
Figura 14. Ingreso medio por sexo del jefe de familia y posición de trabajo



Cuadro 30. Ingreso Domestico Mensual por colonia y sexo del jefe de familia

Ingreso Domestico Mensual por colonia			
Colonia Ejidal	Hombre	Mujer	Total
Colonia Ejidal	4832.35	4540.00	4794.87
La luna	6074.19	4171.43	5723.68
Maya	6431.51	5337.50	6160.82
Mayapax	5582.61	4263.64	5401.25
Centro	5877.46	6406.25	5974.71
Lakin	5283.10	5700.00	5334.57
La Croc	4774.03	3485.71	4666.67
Frac. Huracanes	5900.00	4927.27	5744.93
Frac. Villas Tulum	8909.09	12000.00	9166.67

Mapa 10. Ingreso doméstico mensual



INDICADOR 22: TENENCIA DE LA VIVIENDA

Zona urbana de Tulum, Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente.

Meta de la Agenda Hábitat: Posibilitar la seguridad de la tenencia.

Definición: Porcentaje de hogares dirigidos por mujeres y hombres en las siguientes categorías de tenencia:

(a) Vivienda propia; (b) pagándose; (c) arrendamiento privado; (d) vivienda social; (e) subarriendo; (f) sin pago de arriendo; (g) ocupación ilegal sin arrendamiento; (h) ocupación ilegal con arrendamiento; (i) sin hogar; (j) otras.

Comentarios: Al no existir información detallada al respecto y tomando de base la Encuesta a Hogares sobre el Desarrollo Humano en Tulum 2007, se han agrupado las categorías en; a) Pagada, b) Pagándose, c) Rentada (arrendamiento privado, vivienda social y subarriendo) y Prestada (sin pago de arriendo, prestación). En los resultados no se encontraron casos de ocupación ilegal y por tratarse de una encuesta a hogares tampoco de tomaron registros de los “sin hogar” y otros.

Los resultados muestran que la forma de tenencia de la vivienda con mayor incidencia, tanto jefaturas masculinas como femeninas, es la de Pagada¹, aun que es notorio que tienen un mayor porcentaje en las mujeres 48.74% que en los hombres 44.21%.

En cuanto a la segunda mayor forma de tenencia es de la vivienda rentada con casi un cuarto del total de respuestas, aunque es particularmente más alto en los hombres 43.03% que en las mujeres 36.97%, aunque al dividir este forma de tenencia en, con y sin contrato, es notorio que las rentas sin contrato son mayoritarias a las con contrato. Por último, las dos formas de tenencia de la vivienda que menor cantidad de menciones tienen son en ambos sexos Prestada y Pagándose. En la primera, que es la forma que en la que menor posesión de la

¹ Es decir que es un vivienda que se ha terminado de pagar, por lo que se ha adquirido por completo propiedad de ella

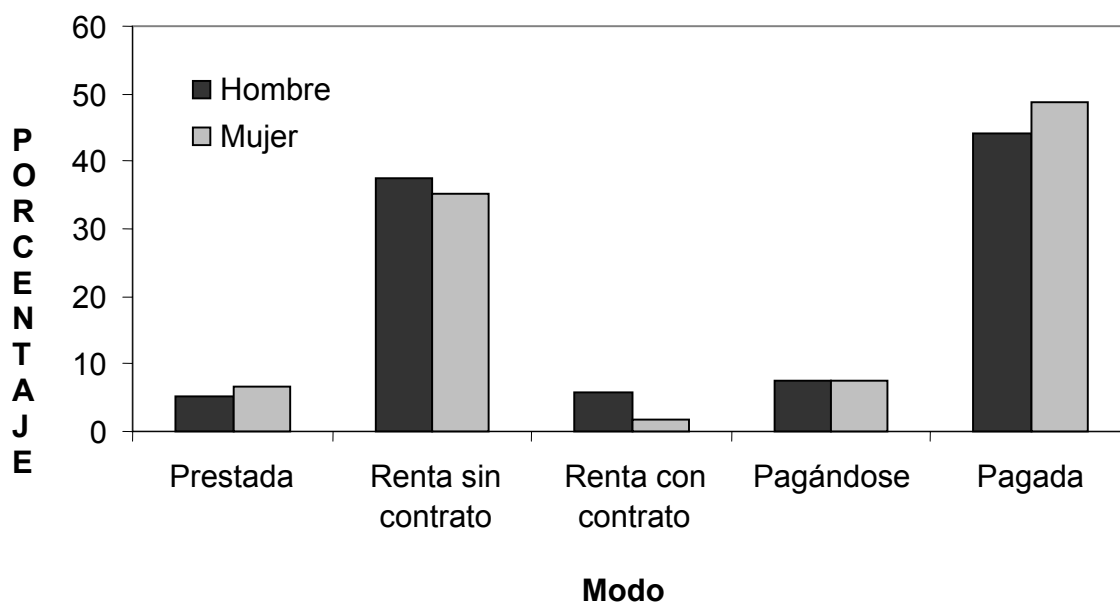
vivienda se tiene ya que se está a las expensas de la voluntad del dueño, tienen la menor incidencia en ambos sexos, sin embargo es particularmente mayor en las mujeres que en los hombres, en la segunda, Pagándose, cual representa la forma más cercana de la propiedad de la vivienda y en ambos sexos tiene la segunda menor incidencia de total de tenencias y se muy similar entre ambos sexos.

Tenencia de la vivienda		
	Hombre	Mujer
Pagada	61.48%	66.07%
Rentada	26.63%	23.42%

Cuadro 31. Tenencia de la vivienda por sexo del jefe de familia

Tenencia de la vivienda			
Modo	Hombre	Mujer	Total
Prestada	5.19	6.72	5.42
Renta sin contrato	37.39	35.29	37.07
Renta con contrato	5.64	1.68	5.04
Pagándose	7.42	7.56	7.44
Pagada	44.21	48.74	44.89
Otra	0.15	0.13	

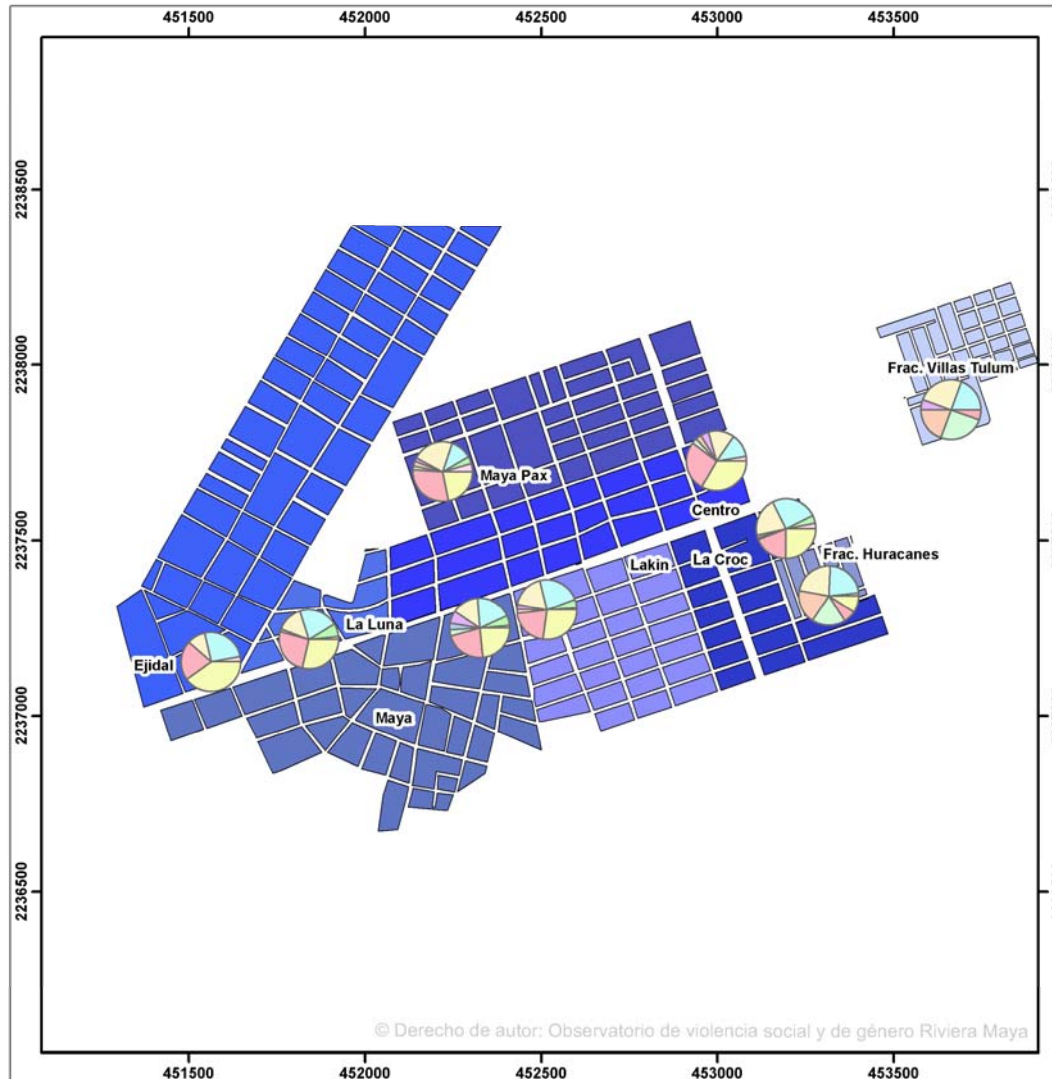
Figura 15. Tenencia de la vivienda por sexo del jefe de familia



Cuadro 32. Tenencia de la vivienda por colonia y sexo del jefe de familia

Colonia	TENENCIA									
	Prestada		Renta sin contrato		Renta con contrato		Pagándose		Pagada	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Colonia Ejidal	5.71	0.00	51.43	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.86	80.00
La luna	3.03	14.29	42.42	28.57	3.03	0.00	0.00	0.00	51.52	57.14
Maya	2.88	10.71	38.46	28.57	13.46	7.14	0.96	7.14	44.23	46.43
Mayapax	9.09	8.00	23.03	44.00	3.64	0.00	5.45	4.00	58.18	44.00
Centro	5.13	0.00	25.64	27.78	8.97	0.00	6.41	5.56	53.85	66.67
Lakin	2.33	9.09	46.51	36.36	4.65	0.00	4.65	0.00	41.86	54.55
La Croc	6.32	8.33	50.53	41.67	3.16	0.00	2.11	0.00	37.89	50.00
Frac. Huracanes	3.33	0.00	45.00	45.45	1.67	0.00	36.67	36.36	13.33	18.18
Frac. Villas Tulum	0.00	0.00	38.89	50.00	11.11	0.00	38.89	50.00	11.11	0.00

Mapa 11. Tenencia



Tulum

Encuestas del Observatorio de violencia social y de género Riviera maya

Indicador Clave 3:
Tenencia Segura

Tenencia



- prestada Hombre
- prestada mujer
- Renta sin contrato hombre
- Renta sin contrato mujer
- Renta con contrato hombre
- Renta con contrato mujer
- Pagando hombre
- Pagando mujer
- Pagado hombre
- Pagado mujer
- Otro hombre
- Otro mujer

0 0,2 0,4 0,8
KM

Proyecto: Actualización de indicadores de violencia social y de género

Proyección: WGS 84 UTM: Zona 16N

Autor: Thomas Ihl
Paula M. Sabido Itzá



INDICADOR 25: SEXO DEL JEFE DE FAMILIA.

Zona urbana de Tulum, Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Promover la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer.

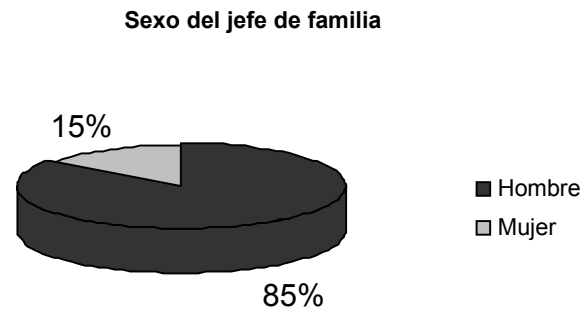
Meta de la Agenda Hábitat: Promover la igualdad de género en el desarrollo de los asentamientos humanos.

Definición: Porcentaje de hogares dirigidos por hombres y mujeres.

Comentarios: Se observa que las jefaturas de familia son de acuerdo a la proporción preponderantemente masculinas ya que cinco de cada seis familias tienen en la jefatura a un hombre, lo cual está por debajo del promedio nacional para el censo del 2000. Ahora al observar el tipo de familia y el sexo del jefe se encuentra que para la jefatura masculina el hogar primordialmente se conforma de hogares biparentales, es decir los formados por una pareja al frente de la familia (92.42%), en tanto que para las jefaturas femeninas la mayoría se constituye en hogares monoparentales (65.55%), es decir con solo un persona al frente de la familia, aunque una parte significativa es biparental (34.45%) lo cual significa que tienen un cónyuge que depende de ella.

Sexo de jefe de familia	
Mujer	15.11%
Hombres	84.89%

Figura 16. Sexo del jefe de familia



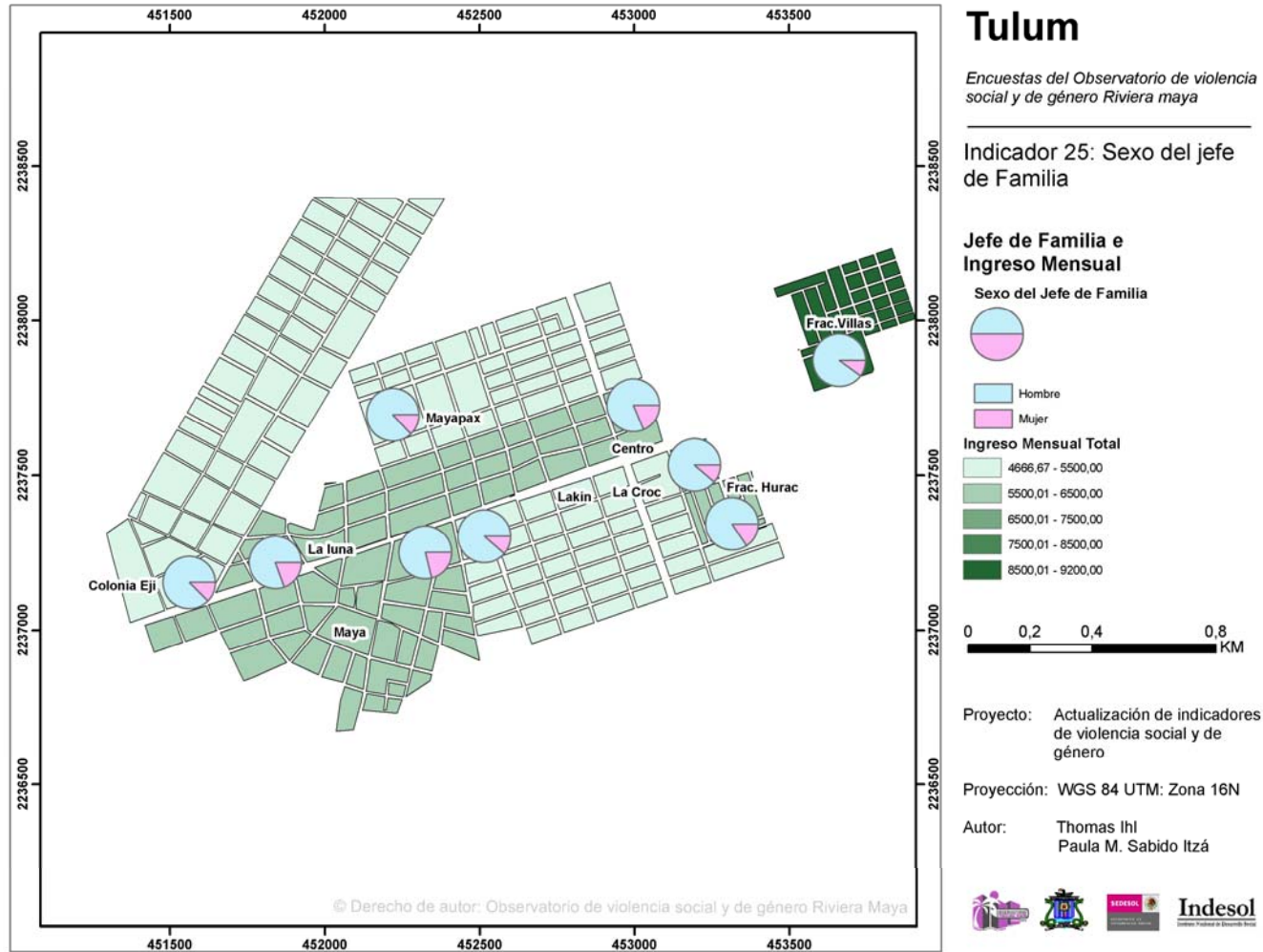
Cuadro 33. Sexo de la jefatura de familia y tipo de familia

Jefatura de familia y tipo de familia				
SEXO	Casado	No casado	biparentales	monoparentales
Hombre	70.88	29.12	92.42	7.58
Mujer	17.65	82.35	34.45	65.55
Total	62.88	37.12	83.71	16.29

Cuadro 34. Sexo de jefe de familia por colonia

Sexo del jefe de familia por colonia		
COLONIA	Hombre	Mujer
Colonia Ejidal	87.50	12.50
La luna	80.49	19.51
Maya	78.79	21.21
Mayapax	86.84	13.16
Centro	81.25	18.75
Lakin	88.66	11.34
La Croc	88.79	11.21
Frac. Huracanes	84.51	15.49
Frac. Villas Tulum	90.00	10.00

Mapa 12. Sexo del jefe de la familia



INDICADOR 26: EDAD DE LA JEFATURA DE FAMILIA

Zona urbana de Tulum, Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Promover la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover la igualdad de género en el desarrollo de los asentamientos humanos.

Definición: Distribución de edad en grupos quinquenales de la jefatura de familia.

Comentarios: El indicador propuesto es la distribución porcentual de la edad en grupos quinquenales del jefe de familia, desde los 15 años hasta los 85 años o más. Se complementa la información con el promedio de edad según género.

Los resultados muestra que la edad media del jefe de familia ronda los 38.44 años sin embargo en las mujeres es poco más de un año y medio mayor (1.64) que en los hombres, lo cual a rasgos generales coincide con lo que sucede a nivel nacional ya de acuerdo al INEGI (2007) las mujeres jefes de familia suelen tener mayor edad que los hombres. No obstante es notorio que en Tulum en ambos sexos existe una dispersión que se puede considerar amplia ya que es mayor a casi 12 años, en el caso de las mujeres de 11.90 y en los hombres 11.80, lo cual significa que en las mujeres existe una variación poco más alta, la cual de acuerdo a la figura de 18 tiende a acumularse en las edades mayores.

Edad media jefe de familia	
Hombre	43.72
Mujer	44.32

Cuadro 35. Edad media del jefe de familia

Edad media Jefe de familia			
SEXO	Media	Mediana	Desviación típica
Hombre	38.20	36.00	11.80
Mujer	39.84	38.00	11.90
Total	38.44	37.00	11.82

Cuadro 36. Grupos quinquenales de la edad del jefe de familia

Grupos quinquenales			
Edad	Hombre	Mujer	Total
15 - 19	0.11	0.92	0.23
20 - 24	2.59	4.59	2.89
25 - 29	7.93	8.26	7.98
30 - 34	9.94	10.09	9.96
35 - 39	20.10	18.65	19.88
40 - 44	18.40	13.76	17.72
45 - 49	13.06	12.84	13.03
50 - 54	10.15	8.56	9.92
55 - 59	6.72	6.73	6.72
60 - 64	4.76	4.89	4.78
65 - 69	2.54	4.28	2.80
70 - 74	1.80	3.67	2.07
75 - 79	1.00	1.22	1.04
80 - 84	0.58	0.61	0.59
85+	0.32	0.92	0.41

Figura 17. Estructura etaria de los jefes de familia por sexo

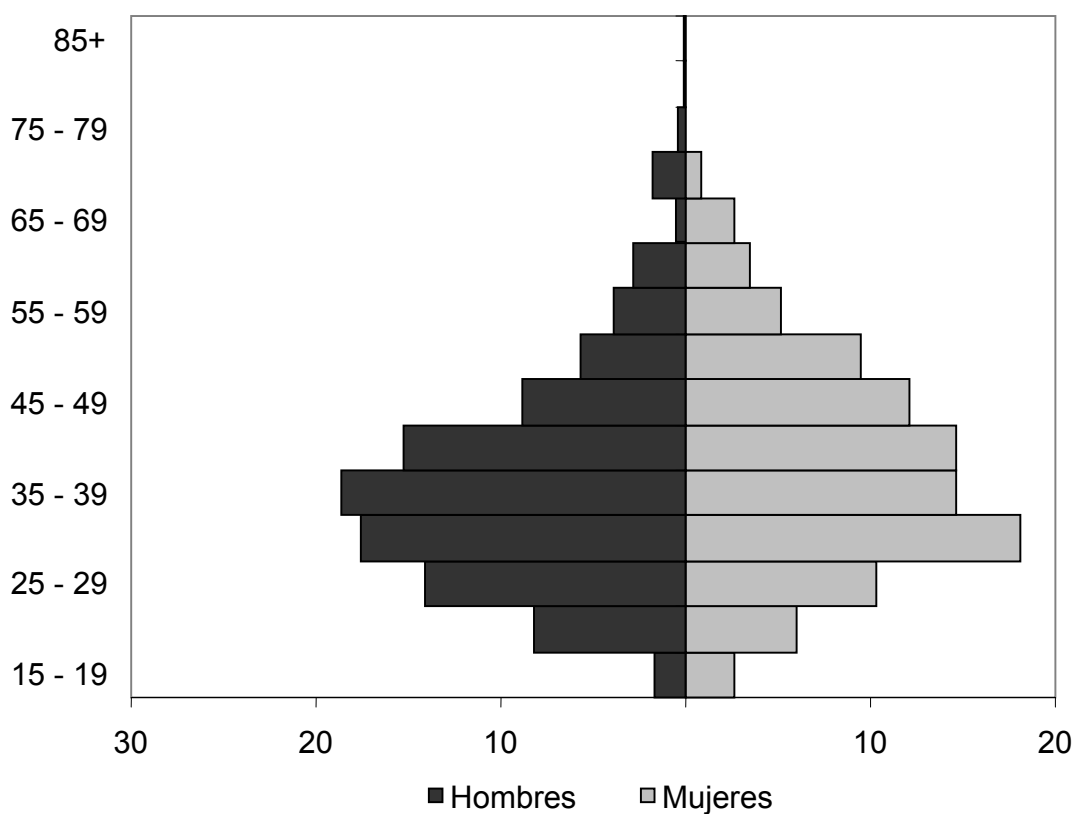
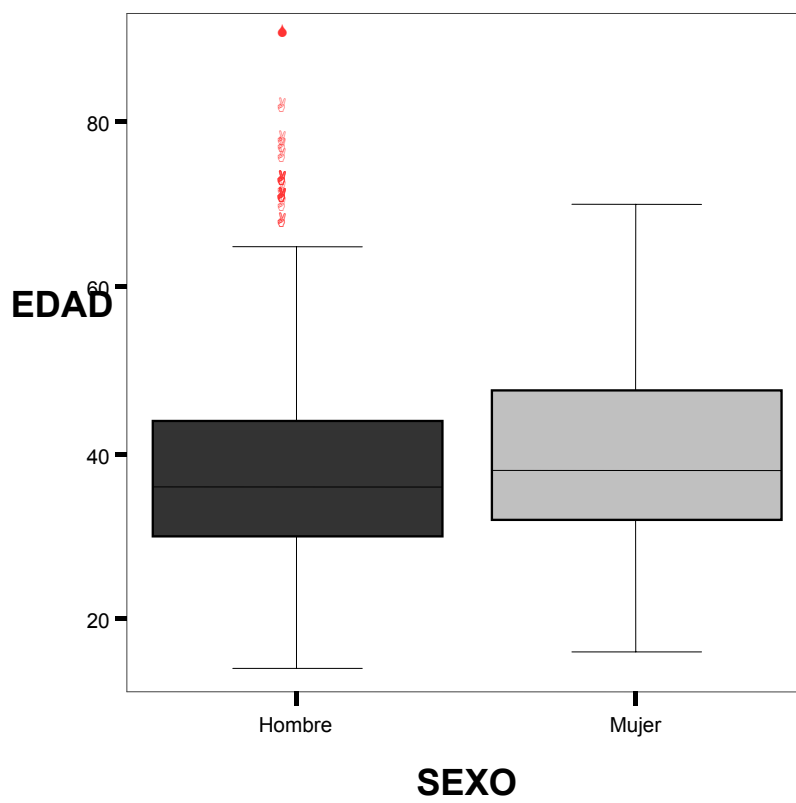


Figura 18. Dispersión de edad de los jefes de familia por sexo



INDICADOR 27: ESCOLARIDAD DEL JEFE DE FAMILIA

Zona urbana de Tulum, Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Promover la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover la igualdad de género en el desarrollo de los asentamientos humanos.

Definición: Porcentaje de jefes/as de familia que han iniciado y terminado los niveles de enseñanza a) primario, b) secundario, c) medio superior, y, d) superior en escuelas públicas y privadas.

Comentarios: El cálculo de este indicador se efectúa en dos dimensiones. Por un lado, se calcula por cada nivel educativo, en segundo termino se hace diferencia entre la población que solo ha iniciado y la que ha terminado el nivel educativo.

Se encuentra que las respuestas con mayor incidencia en ambos sexos son el que el jefe de familia tiene una escolaridad de secundaria completa aunque es superior en los hombres que en las mujeres (32.83 contra 21.19%). En tanto que la segunda mayor repuesta del nivel de escolaridad en ambos sexos es primaria completa aunque en mayor porcentaje para las mujeres que para los hombres 29.66 y 20.63% respectivamente. Es notorio en estos datos que los niveles educativos en ambos sexos tienden a glutinarse en los niveles completos más que en los incompletos.

Por otro lado, al unificar el grado escolar no importando el que este o no terminado se observa que los hombres tienen en general un mayor nivel educativo que las mujeres ya que a excepción del posgrado donde los porcentajes son muy pequeños, los porcentajes posteriores a la primaria son siempre mayores para los hombres que para las mujeres e incluso la respuesta de ningún grado educativo es superior por más del doble en las mujeres que en los hombres. Esto es muestra que existe una desigualdad en acceso a la educación en la ciudad de Tulum.

Nivel de escolaridad		
	Hombres	Mujeres
Secundaria completa	25.14%	20.48%

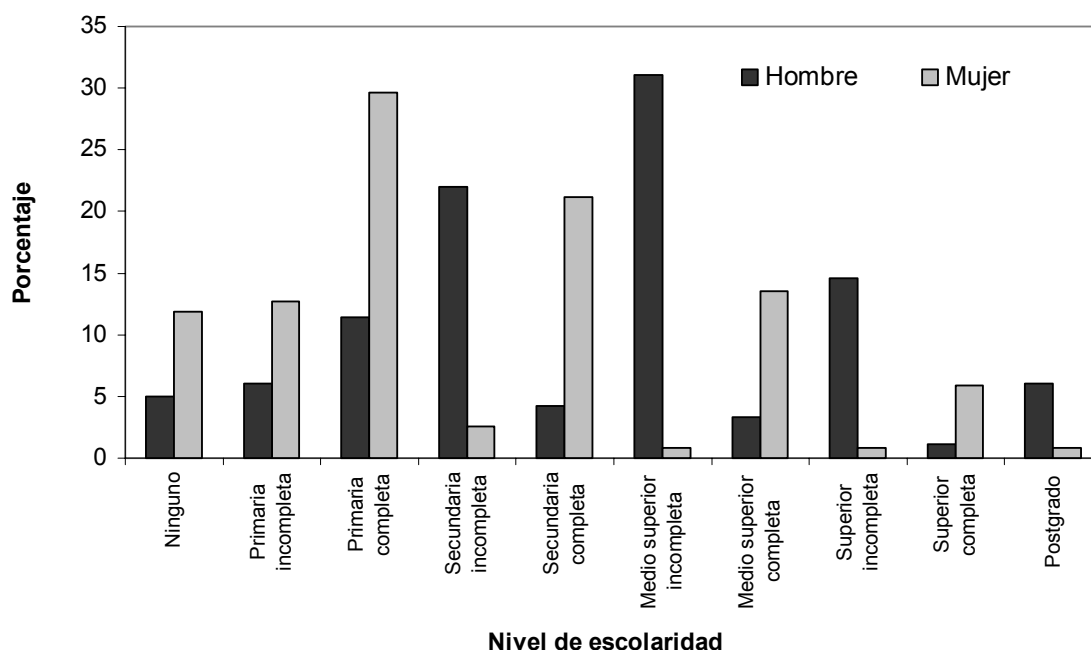
Cuadro 37. Nivel de escolaridad por sexo del jefe de familia
 . Nivel de escolaridad por sexo del jefe de familia

ESCOLARIDAD	SEXO		
	Hombre	Mujer	Total
Ninguno	4.97	11.86	6.01
Primaria incompleta	11.14	12.71	11.38
Primaria completa	20.63	29.66	21.99
Secundaria incompleta	4.52	2.54	4.22
Secundaria completa	32.83	21.19	31.07
Medio superior incompleta	3.77	0.85	3.32
Medio superior completa	14.76	13.56	14.58
Superior incompleta	1.20	0.85	1.15
Superior completa	6.02	5.93	6.01
Postgrado	0.15	0.85	0.26
Total	100	100	100

Cuadro 38. Nivel de escolaridad resumida por sexo del jefe de familia
 Nivel de escolaridad resumida por sexo del jefe de familia

Escolaridad resumida	SEXO		
	Hombre	Mujer	Total
Ninguno	4.97	11.86	6.01
Primaria	31.78	42.37	33.38
Secundaria	37.35	23.73	35.29
Medio superior	18.52	14.41	17.90
Superior	7.23	6.78	7.16
Postgrado	0.15	0.85	0.26
Total	100	100	100

Figura 19. Nivel de escolaridad por sexo del jefe de familia



Cuadro 39. Nivel de escolaridad resumida por sexo del jefe de familia y colonia

COLONIA	Ninguno	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Medio superior incompleta	Medio superior completa	Superior incompleta	Superior completa	Postgrado
Colonia Ejidal	10.00	22.50	12.50	5.00	35.00	2.50	7.50	2.50	2.50	0.00
La luna	7.32	2.44	12.20	17.07	29.27	12.20	12.20	0.00	7.32	0.00
Maya	9.92	13.74	25.95	2.29	30.53	0.76	10.69	0.00	5.34	0.76
Mayapax	7.53	9.14	20.97	4.30	30.65	1.61	17.20	1.61	6.45	0.54
Centro	7.29	12.50	30.21	1.04	31.25	3.13	7.29	1.04	6.25	0.00
Lakin	2.08	15.63	25.00	5.21	32.29	5.21	11.46	1.04	2.08	0.00
La Croc	2.88	12.50	24.04	5.77	28.85	0.96	17.31	1.92	5.77	0.00
Frac. Huracanes	1.45	4.35	11.59	1.45	36.23	10.14	23.19	1.45	10.14	0.00
Frac. Villas Tulum	0.00	5.00	15.00	0.00	25.00	0.00	40.00	0.00	15.00	0.00
Colonia Ejidal	10.00	22.50	12.50	5.00	35.00	2.50	7.50	2.50	2.50	0.00

INDICADOR 30: SEGURIDAD URBANA

Zona urbana de Tulum Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover la igualdad de oportunidades para una vida sana y segura.

Definición: Percepción y evaluación de la seguridad por las mujeres en las colonias.

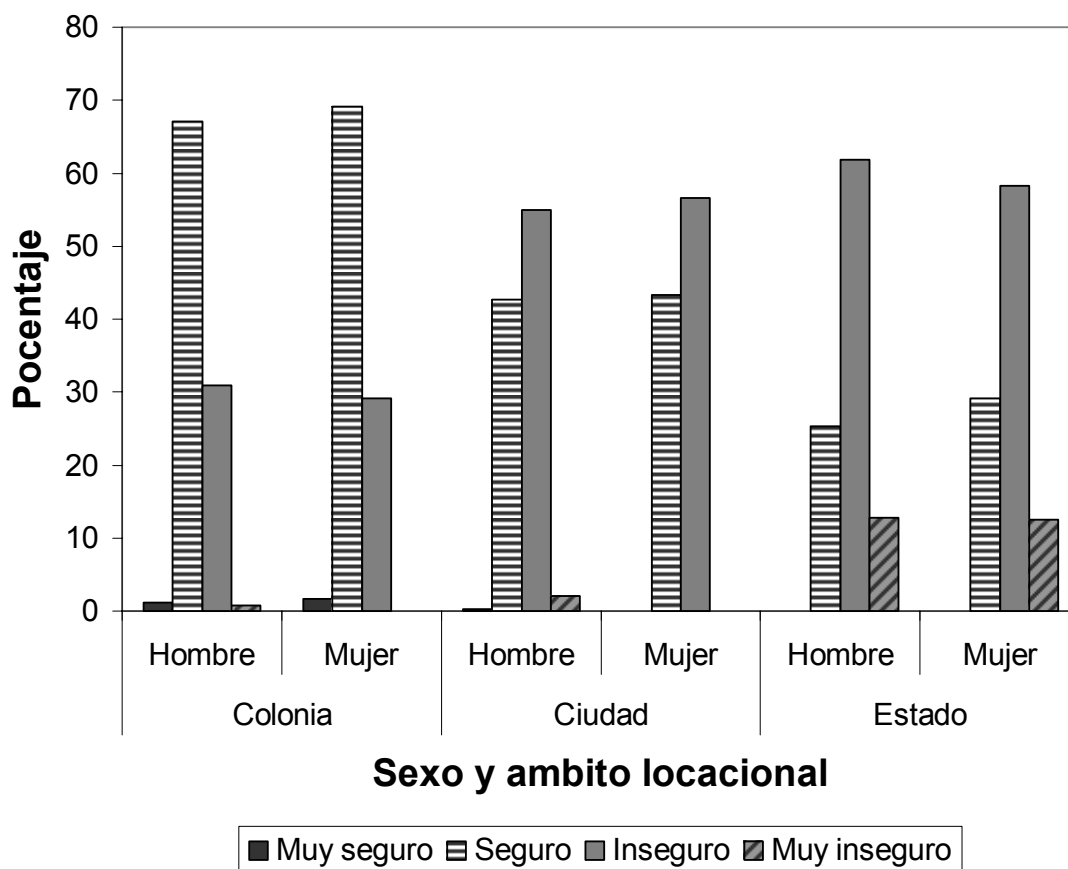
Comentarios y perspectiva de género: Se consultó a las mujeres sobre la percepción de inseguridad que viven en sus colonias, específicamente si podían transitar de forma segura a cualquier hora del día. Además se evaluó la seguridad mediante una escala de Likert con los niveles: muy mala, mala, regular, buena y muy buena.

Los resultados muestran que en el ámbito de la colonia la respuesta dominante fue que esta es segura, en tanto que en la ciudad y el estado fue que son inseguros. No obstante al analizar las demás respuestas se encuentra que tanto en la colonia como en la ciudad una importante cantidad de entrevistados de ambos sexos los consideran inseguros, aunque es notorio que los hombres consideran más insegura la colonia que las mujeres, aunque la situación se invierte en los ámbitos de la ciudad y el estado. Estos resultados indican que mientras más abarca el ámbito en el que vive el entrevistado mayor nivel de inseguridad es percibida

Cuadro 40. Percepción de seguridad según ámbito y sexo del jefe de familia

Percepción de Seguridad	Colonia		Ciudad		Estado	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Muy seguro	1.19	1.67	0.30	0.00	0.00	0.00
Seguro	67.11	69.17	42.71	43.33	25.34	29.17
Inseguro	30.95	29.17	54.91	56.67	61.85	58.33
Muy inseguro	0.74	0	2.08	0.00	12.82	12.50

Figura 20. Percepción de seguridad según ámbito y sexo del jefe de familia



INDICADOR 33: VIOLENCIA CONTRA LA MUJER.

Zona urbana de Tulum Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Promover la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover la igualdad de oportunidades para una vida sana y segura.

Definición: Porcentaje de mujeres que han sido violentadas en el aspecto físico, psicológico, sexual y económico. Porcentaje de mujeres que han recurrido a denuncias y programas de atención a la violencia sufrida.

Comentarios y perspectiva de género: La violencia contra las mujeres es un gran peso y una vergüenza en las sociedades actuales. Se puede tener la percepción de que en las comunidades rurales es mayor que en las urbanas, pero a falta de estudios profundos que logren medir los niveles de violencia y no solo reporten cifras de las escasas denuncias, aún no se puede confirmar esta percepción. Ante la pobreza, falta de educación escolar, hacinamiento, carencia de servicios de salud y prácticamente cualquier indicador que refleje un deterioro en la calidad de vida de las personas, es la mujer quien sufre las peores consecuencias por el grado de desigualdad que aún se tiene en las sociedades urbanas y rurales.

Los resultados muestran que la respuesta más común entre las mujeres es de haber recibido violencia, ya sea física en último mes y hace más de un año , psicológica en el último mes, y en último año; sexual en el último año y económica en el último mes. En tanto que comparando los tipos de violencia se encuentra que el nivel más alto con el tiempo más reciente es la violencia económica con poco más de un 50%. Pasando a la denuncia del acto de violencia la respuesta se divide en que la mitad denuncia y la otra no.

Cuadro 41. Tipo y frecuencia de violencia hacia las mujeres

Tipo de violencia hacia las mujeres			
Tipo	En el último mes	En el último año	Hace más de un año
Física	35.71	28.57	35.71
Psicológica	41.67	41.67	16.67
Sexual	0.00	0.00	100
Económica	52.94	11.76	35.29

Cuadro 42. Denuncia de violencia hacia las mujeres

	Si	No
Denuncia	50	50

INDICADOR 34: VIOLENCIA FÍSICA.

Zona urbana de Tulum Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Promover la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover la igualdad de oportunidades para una vida sana y segura.

Definición: Porcentaje de mujeres que han sido violentadas en el aspecto físico. Porcentaje de mujeres que han recurrido a denuncias y programas de atención a la violencia física.

Comentarios y perspectiva de género: La violencia contra las mujeres es un gran peso y una vergüenza en las sociedades actuales. Se puede tener la percepción de que en las comunidades rurales es mayor que en las urbanas, pero a falta de estudios profundos que logren medir los niveles de violencia y no solo reporten cifras de las escasas denuncias, aún no se puede confirmar esta percepción. Ante la pobreza, falta de educación escolar, hacinamiento, carencia de servicios de salud y prácticamente cualquier indicador que refleje un deterioro en la calidad de vida de las personas, es la mujer quien sufre las peores consecuencias por el grado de desigualdad que aún se tiene en las sociedades urbanas y rurales.

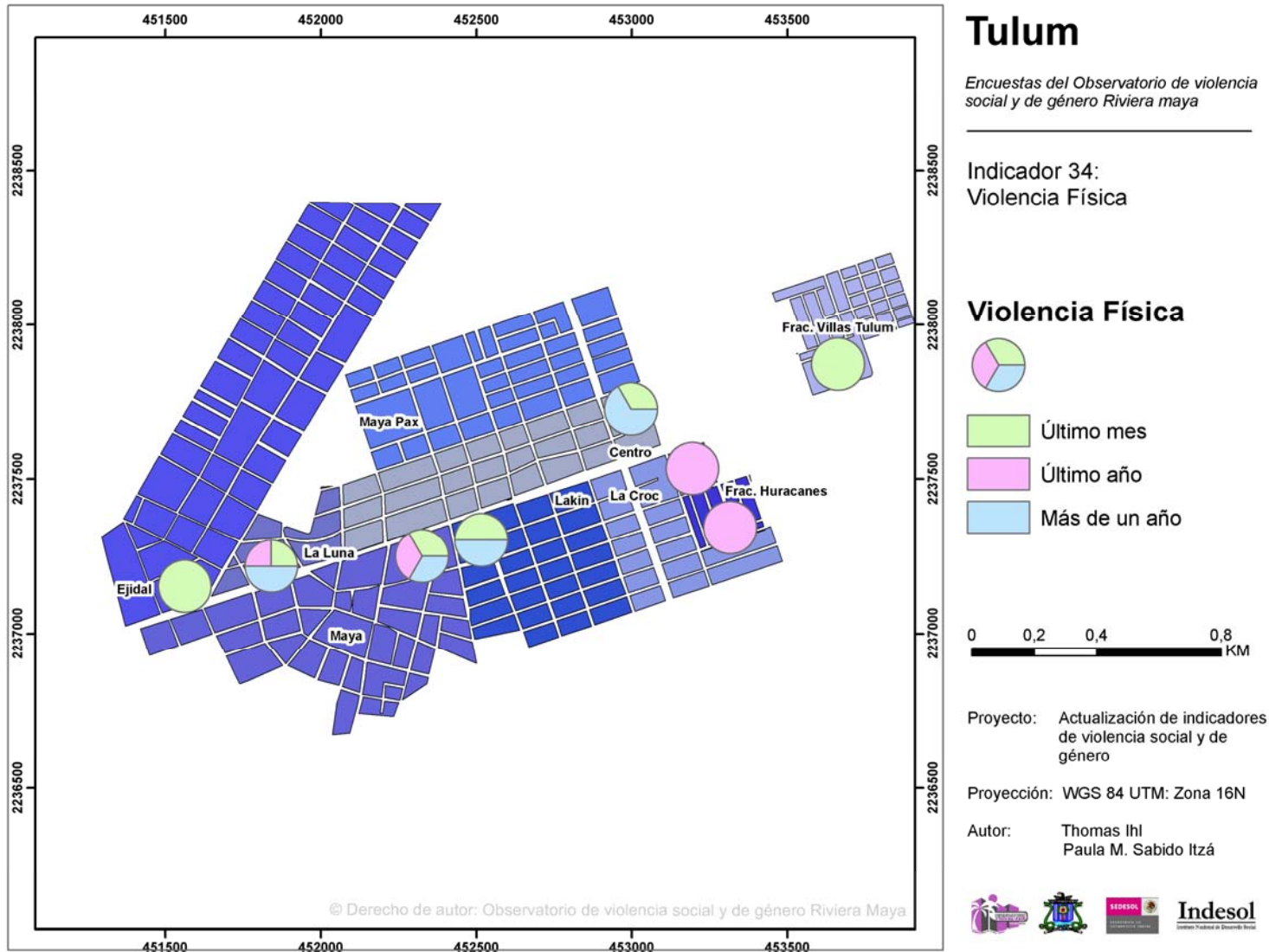
Iniciar estudios que presenten aproximaciones sobre las cifras oscuras de los índices de violencia que sufre la mujer, permitirá primero, tomar consciencia de la magnitud del problema para luego implementar acciones determinantes por parte de los gobiernos y OSC que busquen disminuir este fenómeno. Al mismo tiempo, se deben acompañar estos programas con estrategias no solo para motivar a la denuncia, sino también a la consciencia de las situaciones en las que se sufre violencia y las consecuencias que esta trae consigo, no solo en la mujer sino también en los hijos, la familia y la sociedad en general.

Nunca se superarán los problemas sociales mientras persista la desigualdad de género y esta vaya acompañada de índices de violencia contra la mujer por ser pieza fundamental del tejido familiar y social.

Cuadro 43. Violencia física hacia las mujeres por colonia

COLONIA	En el último mes	En el último año	Hace más de un año
Colonia Ejidal	100.00	0.00	0.00
La luna	0.00	100.00	0.00
Maya	50.00	0.00	50.00
Mayapax	33.33	33.33	33.33
Centro	33.33	0.00	66.67
Lakin	25.00	25.00	50.00
Frac. Huracanes	0.00	100.00	0.00
Frac. Villas Tulum	100.00	0.00	0.00

Mapa 13. Violencia Física



INDICADOR 35: VIOLENCIA PSICOLÓGICA

Zona urbana de Tulum Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Promover la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover la igualdad de oportunidades para una vida sana y segura.

Definición: Porcentaje de mujeres que han sido violentadas en el aspecto psicológico. Porcentaje de mujeres que han recurrido a denuncias y programas de atención a la violencia psicológica.

Comentarios y perspectiva de género: La violencia contra las mujeres es un gran peso y una vergüenza en las sociedades actuales. Se puede tener la percepción de que en las comunidades rurales es mayor que en las urbanas, pero a falta de estudios profundos que logren medir los niveles de violencia y no solo reporten cifras de las escasas denuncias, aún no se puede confirmar esta percepción. Ante la pobreza, falta de educación escolar, hacinamiento, carencia de servicios de salud y prácticamente cualquier indicador que refleje un deterioro en la calidad de vida de las personas, es la mujer quien sufre las peores consecuencias por el grado de desigualdad que aún se tiene en las sociedades urbanas y rurales.

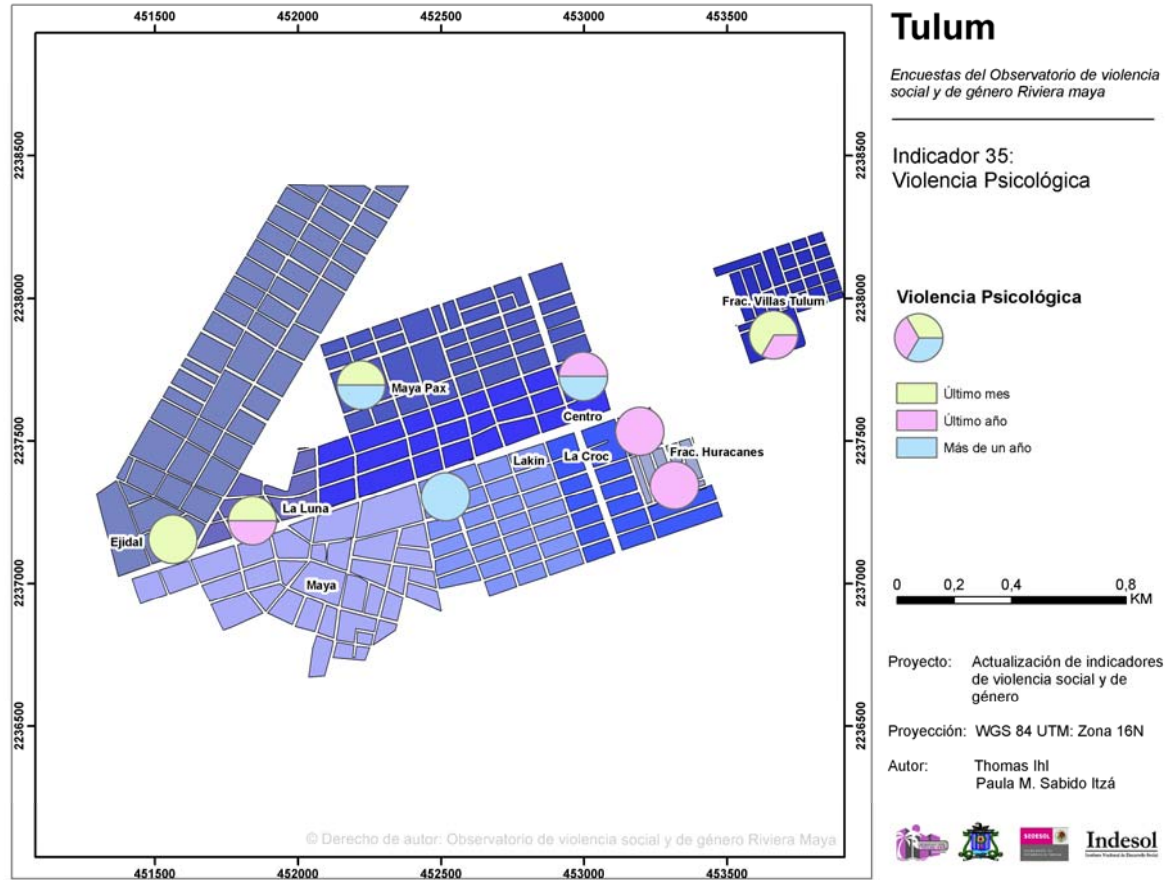
Iniciar estudios que presenten aproximaciones sobre las cifras oscuras de los índices de violencia que sufre la mujer, permitirá primero, tomar consciencia de la magnitud del problema para luego implementar acciones determinantes por parte de los gobiernos y OSC que busquen disminuir este fenómeno. Al mismo tiempo, se deben acompañar estos programas con estrategias no solo para motivar a la denuncia, sino también a la consciencia de las situaciones en las que se sufre violencia y las consecuencias que esta trae consigo, no solo en la mujer sino también en los hijos, la familia y la sociedad en general.

Nunca se superarán los problemas sociales mientras persista la desigualdad de género y esta vaya acompañada de índices de violencia contra la mujer por ser pieza fundamental del tejido familiar y social.

Cuadro 44. Violencia psicológica hacia las mujeres por colonia

VIOLENCIA PSICOLÓGICA			
COLONIA	En el último mes	En el último año	Hace más de un año
Colonia Ejidal	100.00	0.00	0.00
La luna	50.00	50.00	0.00
Maya	0.00	0.00	0.00
Mayapax	50.00	0.00	50.00
Centro	0.00	50.00	50.00
Lakin	0.00	0.00	100.00
La Croc	0.00	100.00	0.00
Frac. Huracanes	0.00	100.00	0.00
Frac. Villas Tulum	66.67	33.33	0.00

Mapa 14. Violencia Psicológica



INDICADOR 36: VIOLENCIA SEXUAL

Zona urbana de Tulum Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Promover la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover la igualdad de oportunidades para una vida sana y segura.

Definición: Porcentaje de mujeres que han sido violentadas en el aspecto sexual. Porcentaje de mujeres que han recurrido a denuncias y programas de atención a la violencia sexual.

Comentarios y perspectiva de género: La violencia contra las mujeres es un gran peso y una vergüenza en las sociedades actuales. Se puede tener la percepción de que en las comunidades rurales es mayor que en las urbanas, pero a falta de estudios profundos que logren medir los niveles de violencia y no solo reporten cifras de las escasas denuncias, aún no se puede confirmar esta percepción. Ante la pobreza, falta de educación escolar, hacinamiento, carencia de servicios de salud y prácticamente cualquier indicador que refleje un deterioro en la calidad de vida de las personas, es la mujer quien sufre las peores consecuencias por el grado de desigualdad que aún se tiene en las sociedades urbanas y rurales.

Iniciar estudios que presenten aproximaciones sobre las cifras oscuras de los índices de violencia que sufre la mujer, permitirá primero, tomar consciencia de la magnitud del problema para luego implementar acciones determinantes por parte de los gobiernos y OSC que busquen disminuir este fenómeno.

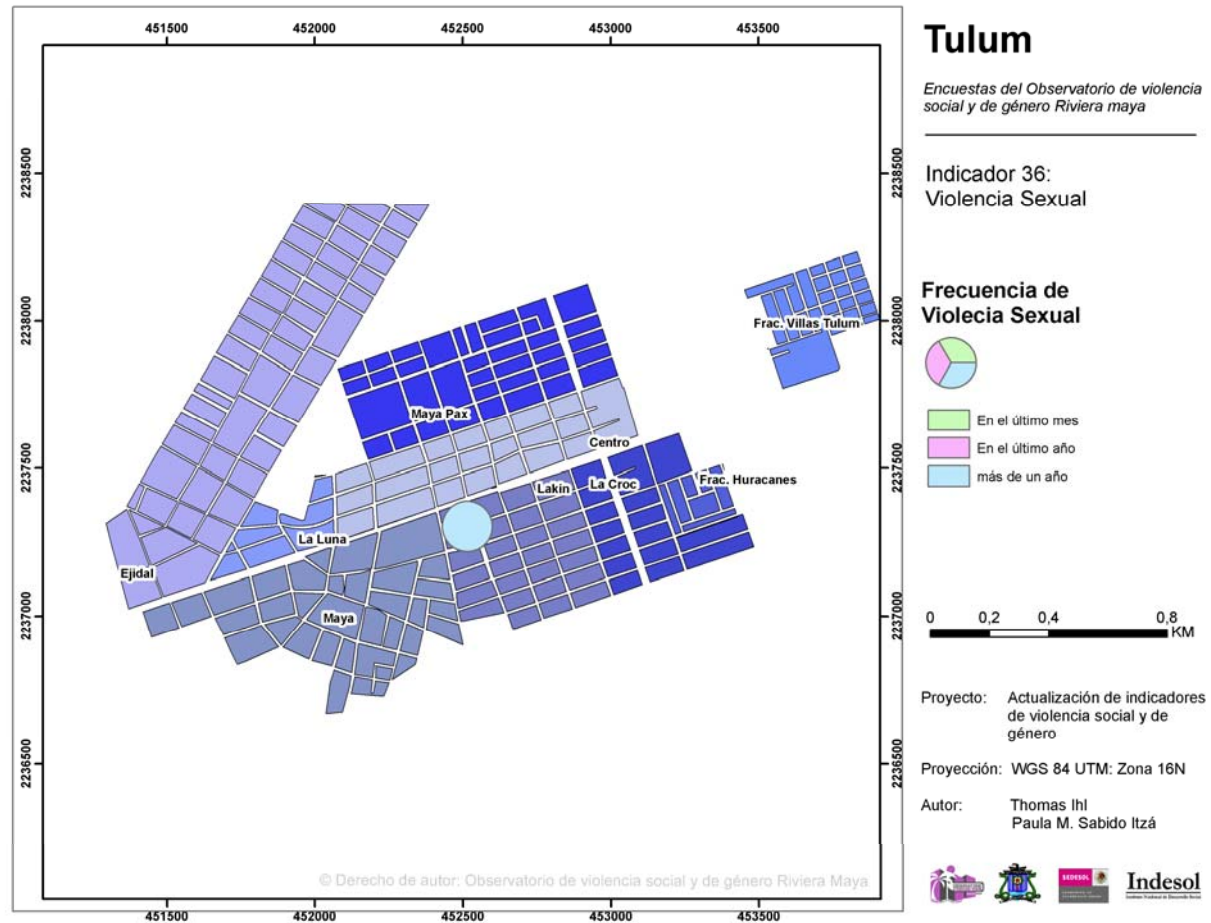
Al mismo tiempo, se deben acompañar estos programas con estrategias no solo para motivar a la denuncia, sino también a la consciencia de las situaciones en las que se sufre violencia y las consecuencias que esta trae consigo, no solo en la mujer sino también en los hijos, la familia y la sociedad en general. Nunca se

superarán los problemas sociales mientras persista la desigualdad de género y esta vaya acompañada de índices de violencia contra la mujer por ser pieza fundamental del tejido familiar y social.

Cuadro 45. Violencia sexual hacia las mujeres por colonia

VIOLENCIA SEXUAL			
COLONIA	En el último mes	En el último año	Hace más de un año
Colonia Ejidal	0.00	0.00	0.00
La luna	0.00	0.00	0.00
Maya	0.00	0.00	0.00
Mayapax	0.00	0.00	0.00
Centro	0.00	0.00	0.00
Lakin	0.00	0.00	100.00
La Croc	0.00	0.00	0.00
Frac. Huracanes	0.00	0.00	0.00
Frac. Villas Tulum	0.00	0.00	0.00

Mapa 15. Violencia Sexual



INDICADOR 37: VIOLENCIA ECONÓMICA

Zona urbana de Tulum Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Promover la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover la igualdad de oportunidades para una vida sana y segura.

Definición: Porcentaje de mujeres que han sido violentadas en el aspecto económico. Porcentaje de mujeres que han recurrido a denuncias y programas de atención a la violencia económica.

Comentarios y perspectiva de género: La violencia contra las mujeres es un gran peso y una vergüenza en las sociedades actuales. Se puede tener la percepción de que en las comunidades rurales es mayor que en las urbanas, pero a falta de estudios profundos que logren medir los niveles de violencia y no solo reporten cifras de las escasas denuncias, aún no se puede confirmar esta percepción. Ante la pobreza, falta de educación escolar, hacinamiento, carencia de servicios de salud y prácticamente cualquier indicador que refleje un deterioro en la calidad de vida de las personas, es la mujer quien sufre las peores consecuencias por el grado de desigualdad que aún se tiene en las sociedades urbanas y rurales.

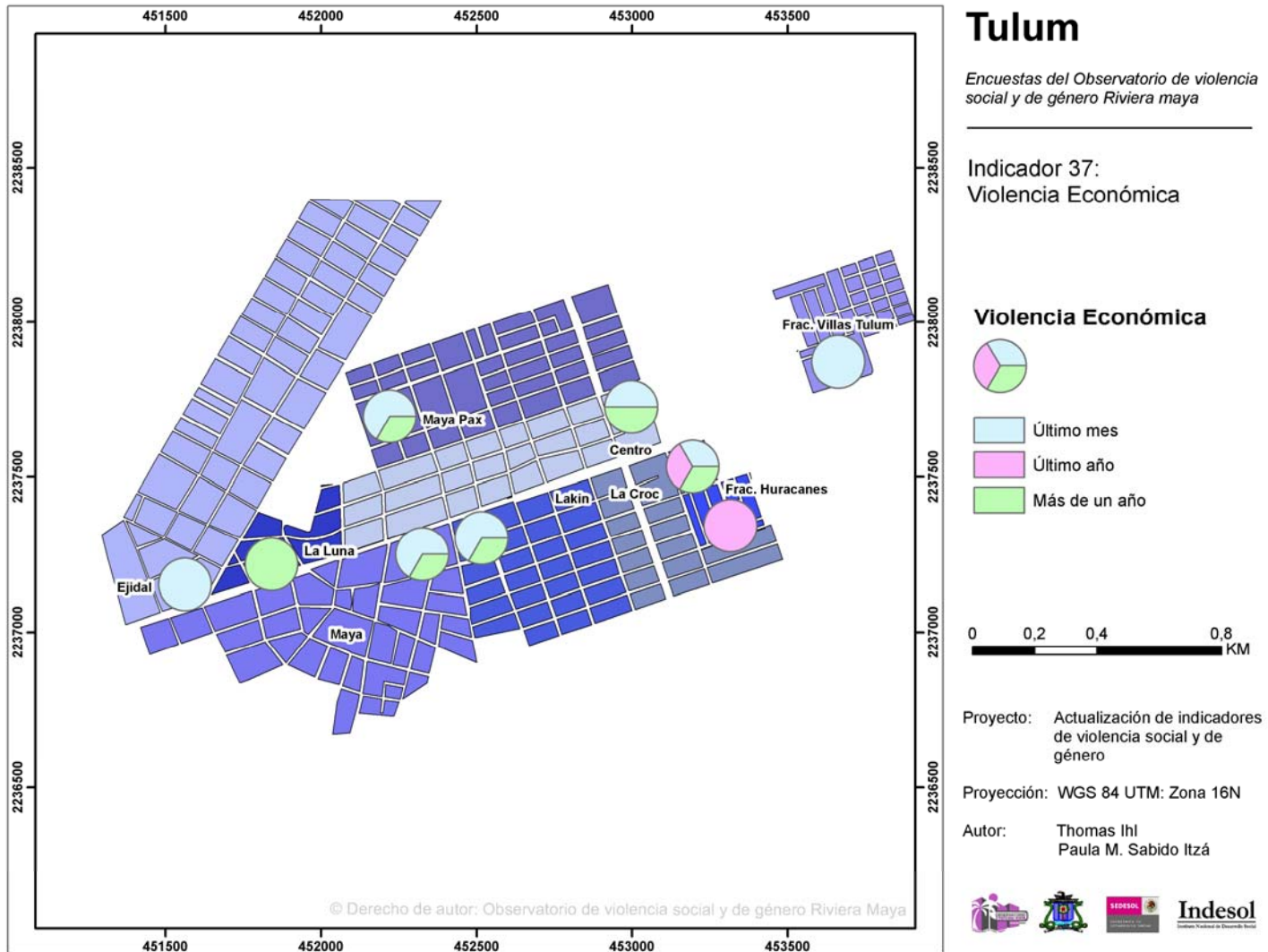
Iniciar estudios que presenten aproximaciones sobre las cifras oscuras de los índices de violencia que sufre la mujer, permitirá primero, tomar consciencia de la magnitud del problema para luego implementar acciones determinantes por parte de los gobiernos y OSC que busquen disminuir este fenómeno. Al mismo tiempo, se deben acompañar estos programas con estrategias no solo para motivar a la denuncia, sino también a la consciencia de las situaciones en las que se sufre violencia y las consecuencias que esta trae consigo, no solo en la mujer sino también en los hijos, la familia y la sociedad en general. Nunca se superarán los problemas sociales mientras persista la desigualdad de género y esta vaya

acompañada de índices de violencia contra la mujer por ser pieza fundamental del tejido familiar y social.

Cuadro 46. Violencia económica hacia las mujeres por colonia

VIOLENCIA ECONÓMICA			
COLONIA	En el último mes	En el último año	Hace más de un año
Colonia Ejidal	100.00	0.00	0.00
La luna	0.00	0.00	100.00
Maya	66.67	0.00	33.33
Mayapax	66.67	0.00	33.33
Centro	50.00	0.00	50.00
Lakin	66.67	0.00	33.33
La Croc	33.33	33.33	33.33
Frac. Huracanes	0.00	100.00	0.00
Frac. Villas Tulum	100.00	0.00	0.00

Mapa 16. Violencia Económica



CAPÍTULO III. VICTIMIZACIÓN

INTRODUCCIÓN CAPITULO 3

En este capítulo se analizan los indicadores de victimización, que se define como el fenómeno en el que una persona llega a convertirse en sujeto pasivo de un hecho punible, lo cual significa que es un víctima de un acto de violación a sus derechos o a sus pertenencias. En si para este reporte la victimización se mide con el haber sido víctima de un delito, por lo que se colocan los resultados de indicadores sobre la cantidad, frecuencia y forma del delito que han sufrido los habitantes de la ciudad en el último año.

En cuanto a la forma del delito, el capitulo no solo explora la tipología, las características del delincuente, lo cual tiene por fin mostrar no sólo quien ha sido víctima, sino cuales son las características del victimario, lo que pretende ayudar a prevenir la victimización.

INDICADOR 38: VICTIMIZACIÓN

Zona urbana de Tulum Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Promover la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover la igualdad de oportunidades para una vida sana y segura.

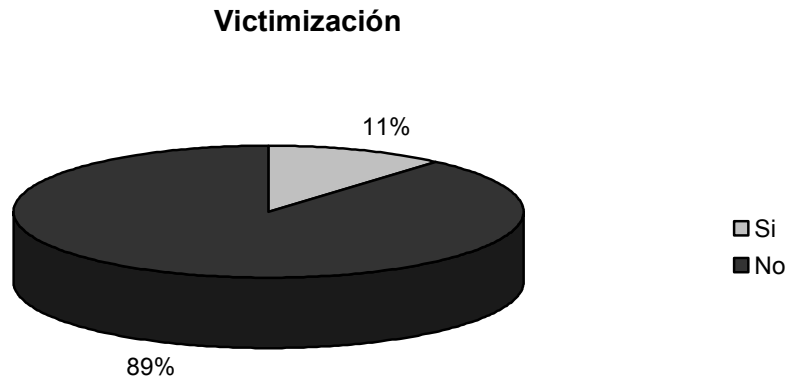
Definición: Porcentaje de mujeres que han sido víctimas de la delincuencia. Promedio de afectadas por delito

Comentarios: Los resultados muestran que poco más de un décimo (11.35%) de las mujeres de la ciudad fueron víctimas de un delito en el último año, lo cual es muy cercano a la media nacional de personas víctimas del delito para el 2004 que acuerdo a Encuesta Nacional sobre Inseguridad (ENSI-3) es de 11%. Esto significa que la ciudad estaría en una situación muy similar al promedio nacional sin embargo en comparación con los estados con menor prevalencia delictiva como Chiapas (3%) o Veracruz de Llave (4%) tiene más del doble de victimización. Al analizar por otro lado la media de personas afectadas se encuentra que Tulum es de casi 3 (2.89) con una variabilidad de casi dos personas, es decir que existe una variación alta de personas por delito.

Cuadro 47. Victimización de las mujeres

VICTIMIZACION	
Respuesta	Porcentaje
Si	11.35
No	88.65
Total	100

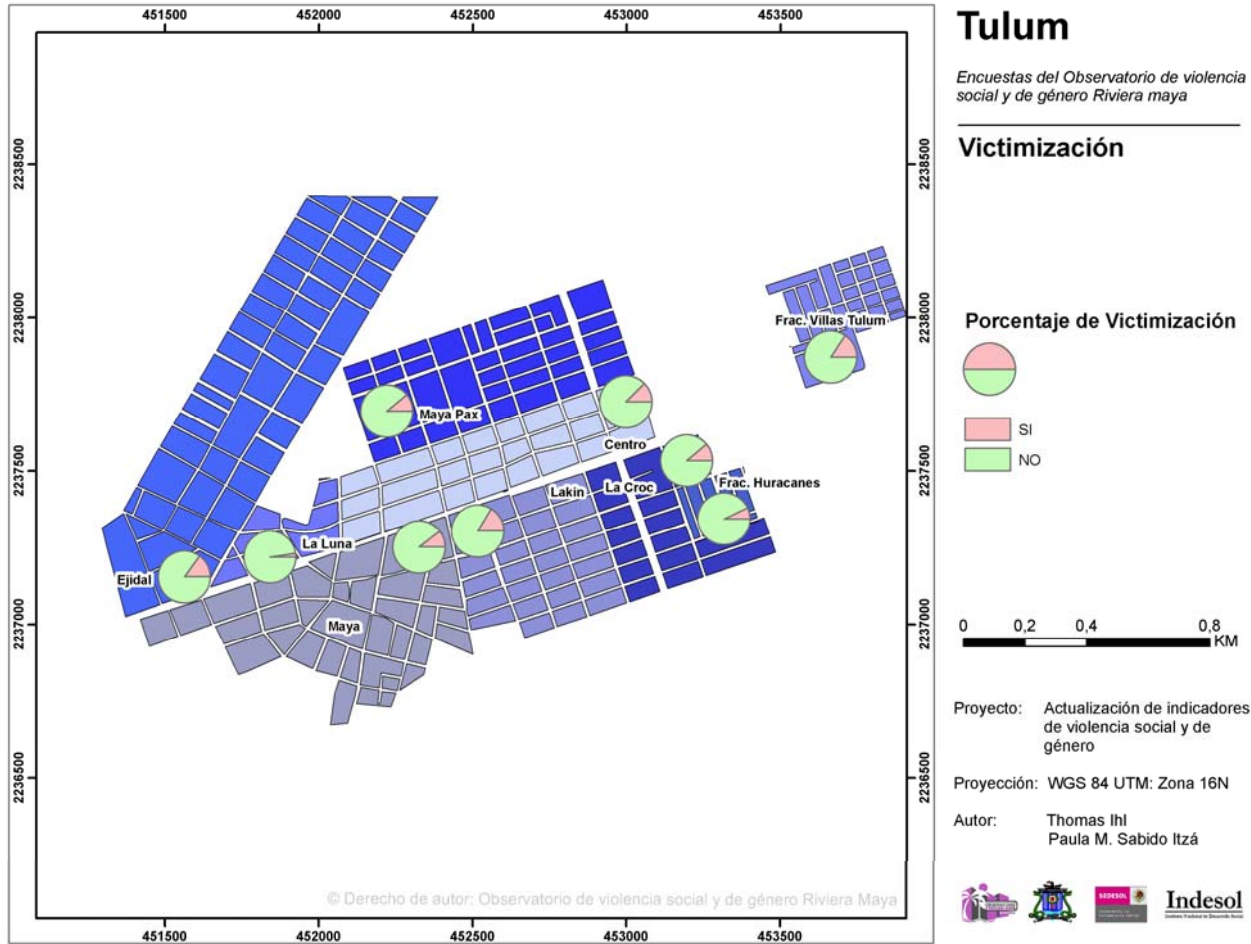
Figura 20. Victimización de las mujeres



Cuadro 48. Victimización de las mujeres por colonia

VICTIMIZACION		
COLONIA	Si	No
Colonia Ejidal	15.00	85.00
La luna	2.44	97.56
Maya	10.53	89.47
Mayapax	11.05	88.95
Centro	12.63	87.37
Lakin	16.49	83.51
La Croc	11.21	88.79
Frac. Huracanes	7.04	92.96
Frac. Villas Tulum	15.79	84.21

Mapa 17. Victimización



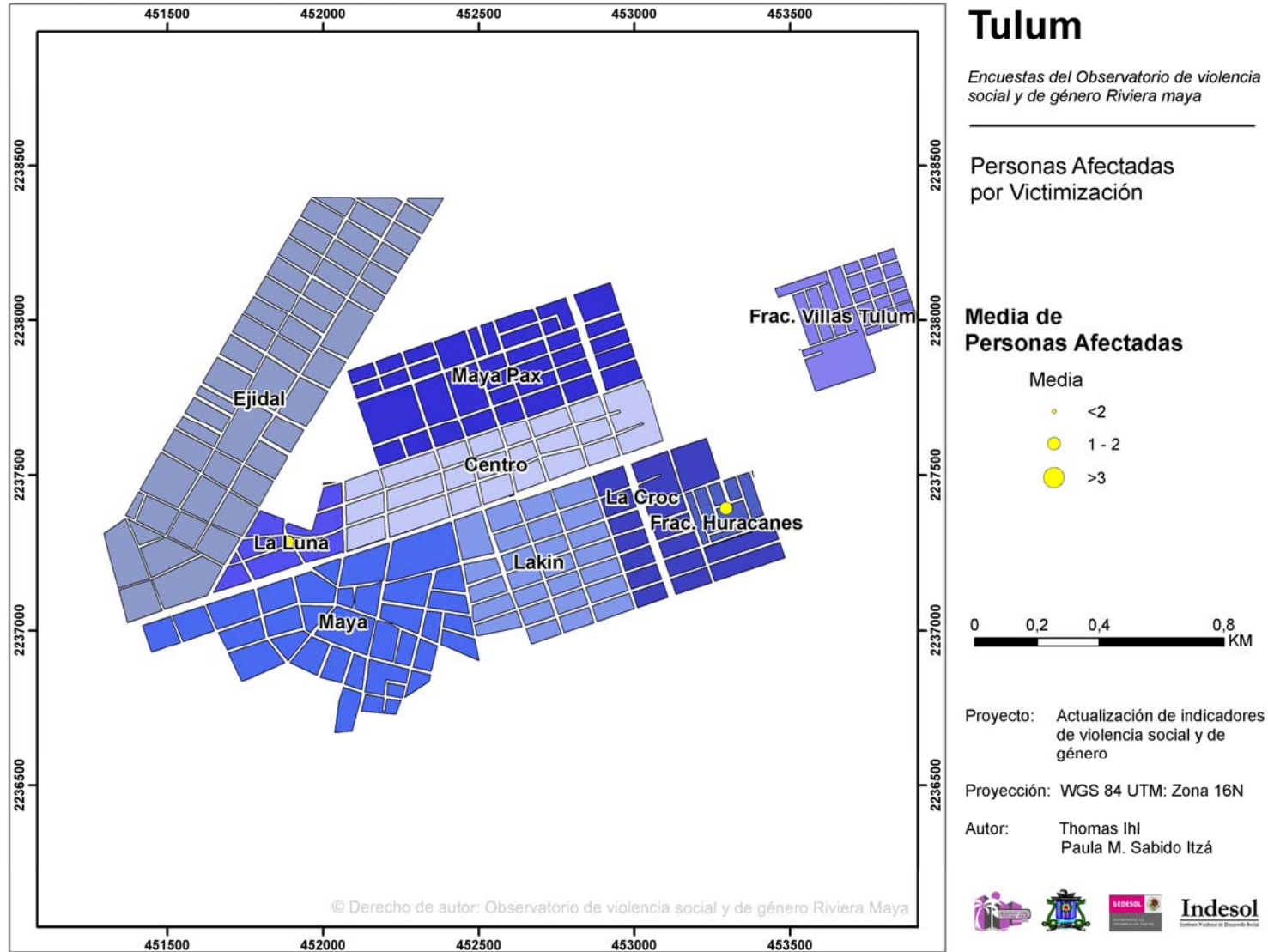
Cuadro 49. Promedio de personas afectadas por delito

Promedio de afectados por delito	
Medida	Estadístico
Media	2.89
Mediana	2
Desviación Típica	2.018

Cuadro 50. Promedio de personas afectadas por delito por colonia

PERSONAS AFECTADAS		
COLONIA	Media	Desviación típica
Colonia Ejidal	2	1.41
La luna	2	.
Maya	2.57	1.87
Mayapax	2.85	2.06
Centro	3.75	2.38
Lakin	3.13	1.89
La Croc	3.3	2.31
Frac. Huracanes	1	0.00
Frac. Villas Tulum	2	1.73

Mapa 18. Personas afectadas por victimización



INDICADOR 39: LUGAR DEL DELITO

Zona urbana de Tulum Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Promover la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover la igualdad de oportunidades para una vida sana y segura.

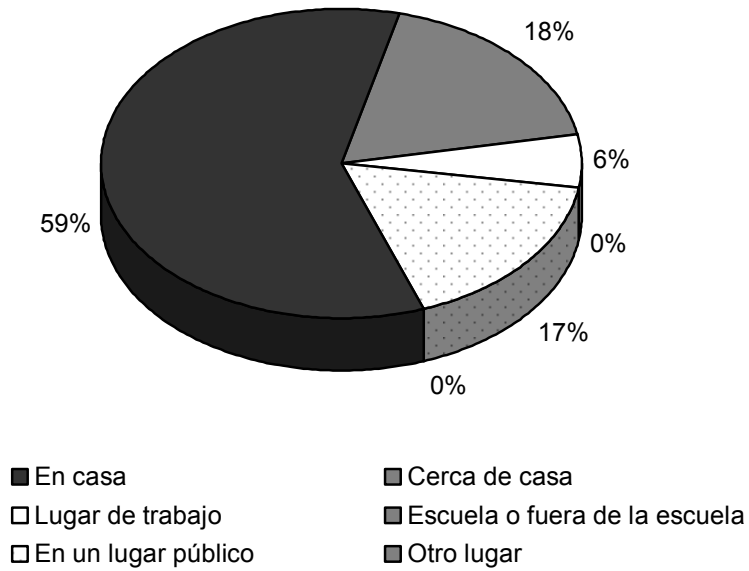
Definición: Porcentaje de delitos que se cometieron en la ciudad y la entidad federativa. Porcentaje de delitos que se cometieron en la casa, cerca de la casa (colonia).

Comentarios: De acuerdo a los resultados de este indicador el lugar en que en mayor incidencia sucedieron los delitos es la casa con un poco más de la mitad 59.6%, seguido Cerca de casa con un 18%. En contraste el lugar con mención como lugar del delito es en la Escuela o fuera de la escuela con ninguna respuesta. De los que declararon haber sufrido un delito la gran mayoría 96.7% señalan que el delito se cometió en la ciudad y el 98.9 afirman que el delito se cometió dentro de la entidad, esto datos de la ciudad están por arriba de los nacionales donde cerca del 88% declara que el delito se cometió en el estado en que viven.

Cuadro 51. Lugar del delito

LUGAR DEL DELITO	
LUGAR	PORCENTAJE
En casa	59.6
Cerca de casa	18
Lugar de trabajo	5.6
Escuela o fuera de la escuela	0
En un lugar público	16.9
Otro lugar	0

Figura 21. Lugar del delito



Cuadro 52. Localización del delito

	Localización del delito	
	Estado	Ciudad
Si	98.9	96.7
No	1.1	3.3

INDICADOR 40: TIPOLOGÍA DEL DELITO

Zona urbana de Tulum Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Promover la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover la igualdad de oportunidades para una vida sana y segura.

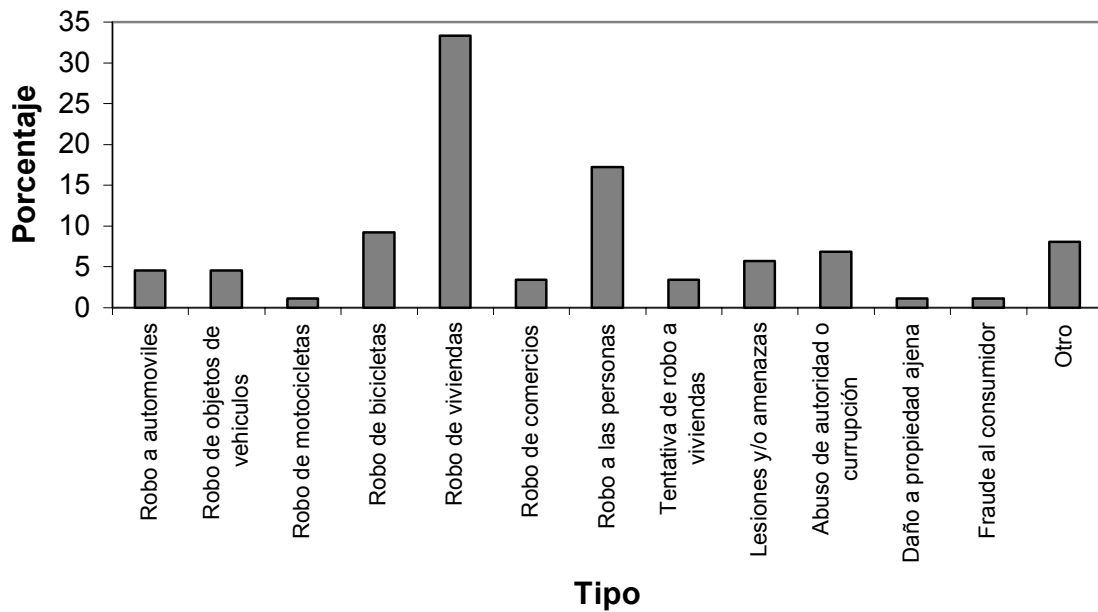
Definición: Porcentaje de delitos por tipo: Robo, tentativa de robo; lesiones; abuso de autoridad; daño a propiedad; fraude al consumidor

Comentarios: Los datos muestran que entre los delitos los que implican robos, a excepción del robo a automóviles, son lo que mayor porcentaje de respuestas tienen en la ciudad, lo que en global acumula el 72.04% del total de delitos, cifra que es muy similar a la nacional registrada por la ENSI-3 que es del 73%. Ahora bien entre los robos los de mayor incidencia son para Tulum el robo a viviendas el cual tiene poco más de un cuarto del total de menciones, en contraste a nivel nacional el que mayor porcentaje es el de robo a personas con el 28.6%, sin embargo el robo a viviendas ocupa la segunda posición con el 17.8%. Fuera de los delitos de robo o su tentativa en Tulum el delito con mayor mención es las lesiones o amenazas con el 6.37% en tanto que a nivel nacional este mismo delito también ocupa la mayor mención fuera de los robos, pero en este caso acumula el 8% del total de respuestas.

Cuadro 53. Tipo de delito

TIPO DE DELITO	
TIPO	PORCENTAJE
Robo a automóviles	0.98
Robo de objetos de vehículos	11.27
Robo de motocicletas	10.78
Robo de bicicletas	11.27
Robo de viviendas	27.94
Robo de comercios	4.41
Robo a las personas	5.39
Tentativa de robo a viviendas	8.82
Lesiones y/o amenazas	6.37
Abuso de autoridad o corrupción	5.39
Daño a propiedad ajena	4.90
Fraude al consumidor	0.98
Otro	1.47

Figura 22. Tipo de delito



INDICADOR 41: VIOLENCIA EN EL DELITO

Zona urbana de Tulum Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Promover la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover la igualdad de oportunidades para una vida sana y segura.

Definición: Porcentaje de delitos donde la víctima tuvo contacto con el delincuente. Porcentaje de delitos cometidos con violencia. Porcentaje de delitos donde la víctima resulto herida.

Comentarios: Los resultados muestran que en la mayoría de los delitos no existe un contacto directo con el delincuente, aunque poco menos de 3 de cada 10 la víctima tiene contacto con su agresor. Por otro lado, la mayoría declara no haber sufrido violencia aunque persiste cerca de un 40% (41.57%) que expresa haberla sufrido, lo cual está por arriba del promedio nacional que de acuerdo con la ENSI-3 que es del 31%. Finalmente al cuestionar si hubo heridos durante el acto disminuyen los que afirman positivamente en comparación con la pregunta que cuestiona sobre la violencia, esta vez los que afirman alcanzan el 23.60% es decir casi poco más de 2 de cada 9 personas.

Cuadro 54. Contacto con el delincuente

Respuesta	CONTACTO CON EL DELICUENTE
Si	29.21
No	70.79

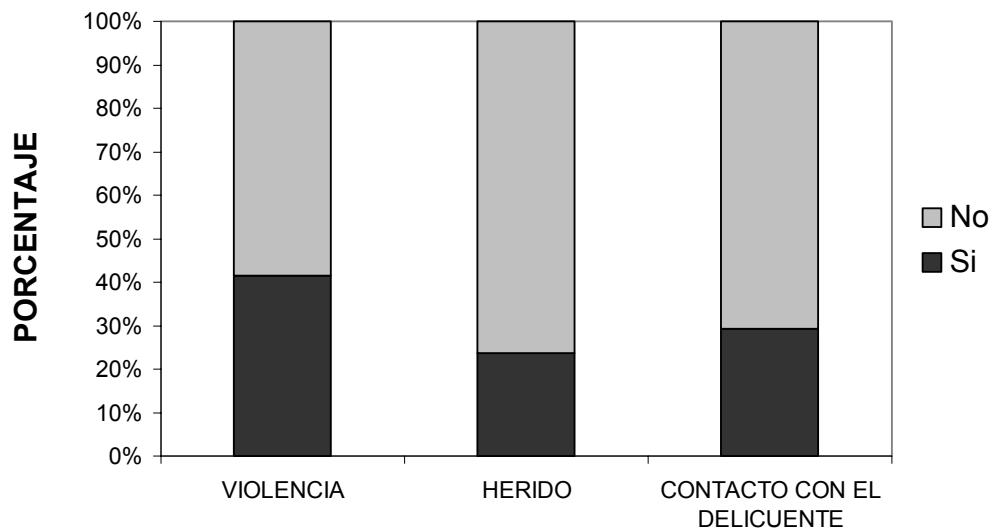
Cuadro 55. Violencia en el delito

Respuesta	VIOLENCIA
Si	41.57
No	58.43

Cuadro 56. Heridos en el delito

Respuesta	HERIDO
Si	23.60
No	76.40

Figura 23. Contacto, violencia y heridos en el delito



INDICADOR 42: CARACTERÍSTICAS DE DELINCUENTES EN DELITO

Zona urbana de Tulum Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Promover la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover la igualdad de oportunidades para una vida sana y segura.

Definición: Promedio de personas que participaron en cometer el delito. Edades promedio de los delincuentes. Porcentajes de personas de acuerdo al sexo de los delincuentes. Porcentaje de delincuentes conocidos por la víctima

Comentarios: Los resultados de este indicador muestran que el número promedio de delincuentes por delitos es de 2.29, con una dispersión de 1.51 lo que se puede considerar baja, por otro lado al comparar la ciudad con los niveles nacionales Tulum ronda fundamentalmente entre 1 y dos delincuentes por delito mientras en el país la cifra está entre 1 y 3 delincuentes, estando la mayor cantidad en 2 personas por delito, mientras que en Tulum se encuentra en 1 persona, por lo tanto la ciudad tienen en promedio menores delincuentes por delito que el nivel nacional. En cuanto a las edades de los delincuentes se observa que se trata de delincuentes mayores de edad ya que los rangos de etarios que concentran los mayores porcentajes son dos entre los 26 a los 40 años de edad y entre los 19 a 25 años de edad, cuales además en conjunto alcanzan alrededor el 78.58% de las respuestas, esta cifra es cercana a lo registrado a nivel nacional donde un poco más del 70% de los delincuentes tiene entre 18 y 35 años. Esto muestra por otro lado que además de tratarse de mayores de edad los delincuentes son en menor medida de la senectud o tercera edad. Ahora al cuestionar el sexo de los delincuentes la gran mayoría indican que los delincuentes son preponderantemente solo hombres (92.86%), lo cual es similar a lo registrado a nivel nacional donde el 92.3% son solo hombres. Finalmente al cuestionar sobre el reconocimiento de los delincuentes la mayoría afirma que no los conoce, aunque cerca de un 40 afirma conocerlos de alguna manera fundamentalmente de vista

(22.22%) aunque apenas debajo se encuentra la respuesta conocidos cercanos con un 14.81%.

Cuadro 57. Número promedio de delincuentes en el delito

NUMERO DELINCIENTES	
Media	2.29
Mediana	2
Desviación Típica	1.51

Cuadro 58. Rangos de delincuentes en el delito

Delincuentes	Porcentaje válido
1	39.29
2	28.57
3	14.29
4	7.14
5	3.57
6	7.14

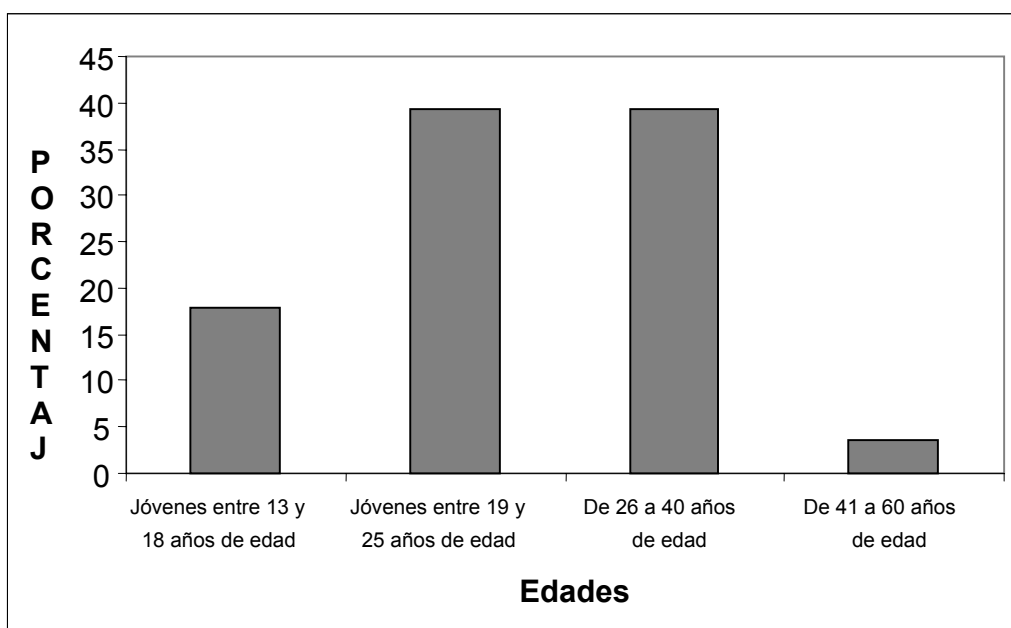
Cuadro 59. Número promedio de delincuentes en el delito por colonia

NUMERO DELINCIENTES			
COLONIA	Media	Mediana	Desviación típica.
Colonia Ejidal	2.5	2.5	0.71
La luna	0	0	1.87
Maya	2.5	2	1.73
Mayapax	2	1	1.26
Centro	2.25	2	2.16
Lakin	3	2.5	0.96
La Croc	1.75	1.5	2.12
Frac. Huracanes	2.5	2.5	.
Frac. Villas Tulum	1	1	1.51

Cuadro 60. Edad promedio de delincuentes en el delito

EDAD DE LOS DELINCIENTES	
Edades	Porcentaje
Jóvenes entre 13 y 18 años de edad	17.86
Jóvenes entre 19 y 25 años de edad	39.29
De 26 a 40 años de edad	39.29
De 41 a 60 años de edad	3.57

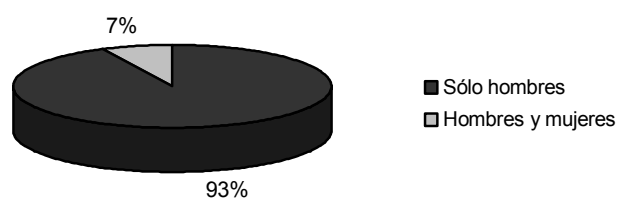
Figura 24. Edad promedio de delincuentes en el delito



Cuadro 61. Sexo de delincuentes en el delito

SEXO DELINCUENTE	
Sexo	Porcentaje
Sólo hombres	92.86
Hombres y mujeres	7.14

Figura 25. Sexo de delincuentes en el delito



Cuadro 62. Conocimiento de los delincuentes en el delito

CONOCE AL DELINCUENTE	
Conocimiento	Porcentaje
No	59.26
Conocidos de vista	22.22
Conocidos de poco trato	3.70
Conocidos cercanos	14.81

INDICADOR 43: DENUNCIA DE DELITO

Zona urbana de Tulum Quintana Roo, México.

Meta de desarrollo del milenio: Promover la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover la igualdad de oportunidades para una vida sana y segura.

Definición: Porcentaje de víctimas del delito que denuncian.

Comentarios: En cuanto a los resultados de la denuncia se observa que en la ciudad de Tulum es un poco mayor el porcentaje de los que denuncian a los que no denuncia (54.55% contra 45.45%), lo cual aunque es similar a lo que sucede a nivel nacional su sentido es inverso, ya que de acuerdo a la ENSI-3 en el país un 60% no denuncia mientras un 40% si lo hace, por lo tanto, en la ciudad Tulum existe un mayor nivel de denuncia que el nivel nacional. Ahora bien, las principales razones de las denuncia son para recuperar los bienes y objetos perdidos con un 38.30% mientras que la menor fue para recibir una reparación del daño con un 2.13%. En tanto que las principales razones de la no denuncia fueron primero la falta de pruebas 43.24% y después que el delito no fue considerado grave o es de poca importancia junto con que no era adecuado para las autoridades ambas con un 13.51%. En tanto que las razones con menor incidencia fueron el que no tenía seguro y el miedo a la policía ambas con 2.70%. Comparando estas razones de no denuncia con los niveles nacionales se observa que para el país figura una respuesta que en Tulum no figura la cual es que el denunciar es una pérdida de tiempo con 35.8%, en tanto la desconfianza a la autoridad que sería el equivalente a la desconfianza a la policía ocupa la segunda mayor incidencia con el 18.2% y el no tener pruebas que en Tulum es la de mayor incidencia a nivel nacional es la tercera de mayor mención con 13.8%. Es de notarse que la respuesta que considera de poca importancia el delito que en Tulum tiene la segunda mayor prevalencia a nivel nacional solo acumula el 9.4% del total de respuestas. Estos datos muestran que en Tulum se suele pensar que el delito está insuficientemente comprobado ante la ley, lo cual puede ser una señal de desconfianza de la

misma. Se observa por otro lado que de los que realizan una denuncia se encuentra menos del 10% están satisfechos con ella, lo cual es debido fundamentalmente a dos razones; principalmente porque las autoridades no hicieron lo suficiente (51.78%) y después por las autoridades no se interesaron (27.27%).

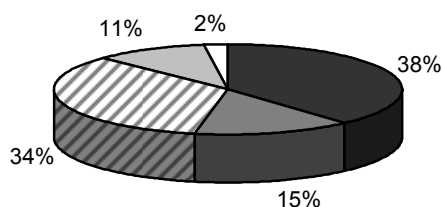
Cuadro 63. Denuncia del delito

DENUNCIA	
Si	54.55
No	45.45

Cuadro 64. Razón de la denuncia del delito

RAZON DE LA DENUNCIA	
RAZÓN	Porcentaje
Para recuperar los bienes/ objetos	38.30
Los delitos deben denunciarse	14.89
Quería que detuvieran/ castigaran al delincuente	34.04
Para que no ocurra de nuevo	10.64
Para recibir reparación del daño	2.13

Figura 25. Razón de la denuncia del delito

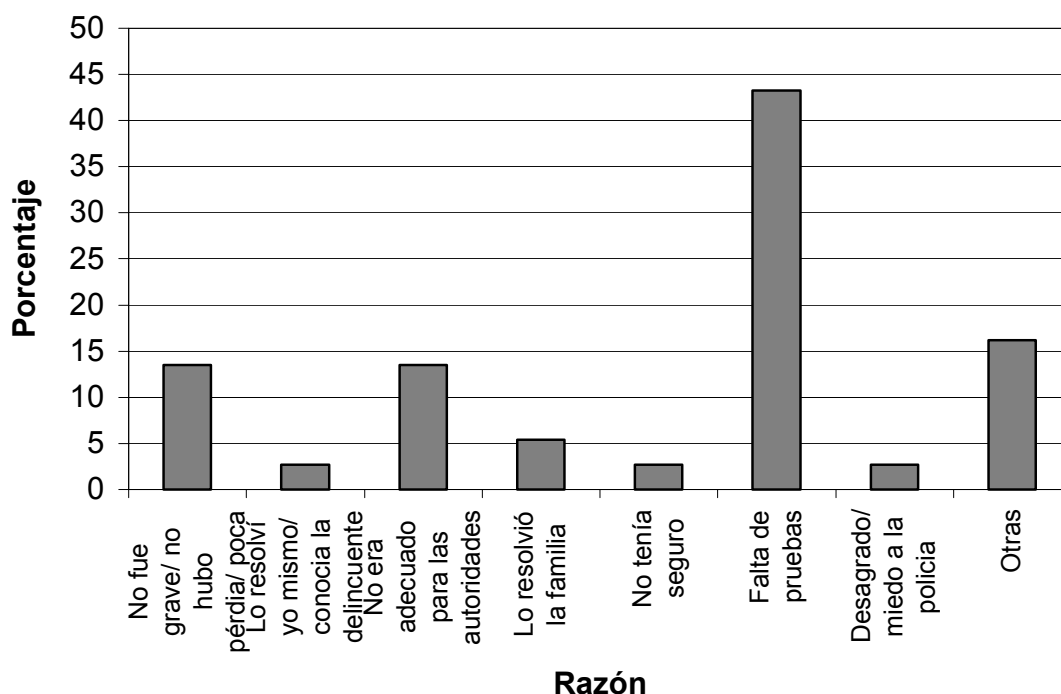


- Para recuperar los bienes/ objetos
- Los delitos deben denunciarse
- ▣ Quería que detuvieran/ castigaran al delincuente
- ▣ Para que no ocurra de nuevo

Cuadro 65. Razón de la no denuncia del delito

RAZÓN DE LA NO DENUNCIA	
No fue grave/ no hubo pérdida/ poca importancia	13.51
Lo resolví yo mismo/ conocía la delincuente	2.70
No era adecuado para las autoridades	13.51
Lo resolvió la familia	5.41
No tenía seguro	2.70
Falta de pruebas	43.24
Desagrado/ miedo a la policía	2.70
Otras	16.22

Figura 26. Razón de la no denuncia del delito



Cuadro 66. Satisfacción con la denuncia del delito

SATISFACCION DENUNCIA	
Si	8.70
No	91.30

Cuadro 67. Razón de la insatisfacción con la denuncia del delito

RAZÓN DE INSATISFACCION CON LA DENUNCIA	
RAZÓN	Porcentaje
No hicieron lo suficiente	51.52
No se interesaron	27.27
No detuvieron al delincuente	9.09
Se portaron incorrectamente/ mal educados	9.09
Otras razones	3.03

RECOMENDACIONES

Dado los resultados de los indicadores que se obtienen de este reporte se recomienda que se ponga particular atención en los siguientes problemas dada su alta incidencia e intensidad.

Hacinamiento	Los niveles de sobre-cupo en los dormitorios están muy por arriba de la media nacional, considerando la norma de más de dos personas por dormitorios. Por lo cual, es necesario programas de ampliación del espacio de la vivienda, esto es posible otorgando crédito a la construcción o la compra-venta de vivienda.
Medios de transporte	El transporte urbano tiene una baja utilización como transporte para el trabajo frente al automóvil o el transporte de personal Sería conveniente implantar un sistema urbano de transporte que cubra con rutas más eficaces que logren reducir la dependencia de los transportes de empresas y los automóviles. .
Conocimiento y uso de métodos anticonceptivos	Es necesario tener diferentes estrategias para hacer que ciertos métodos anticonceptivos tengan mayor reconocimiento como la espermatocida, el parche, la vasectomía o la inyección además de mayor uso. Por otro lado, es necesario que las incidencias de uso aumenten iniciando con los que se conocen más y siguiendo con los que no se conocen. Para lo cual se recomiendan campañas de información y distribución de estos métodos que tenga una amplia cobertura.
Conocimiento de ETS	Se recomienda socializar el conocimiento de enfermedades como el Chancro blando, Herpes, Sífilis y Gonorrea. Esto mediante su divulgación en las clínicas de salud y en los medios de comunicación de sus características y modos de prevención
Condición de actividad	De acuerdo a los datos de este indicador se debe poner especial atención en los hogares con jefes de familia mujeres debido a que más de un 10% tiene como principal actividad el ocuparse de la casa y dado que fundamentalmente las que se ocupan a esta actividad no están casadas esto eleva su vulnerabilidad. Se recomienda tener programas de apoyo a jefas de familia no

	casadas y se ocupan del hogar
Posición de la actividad	Ante el alto porcentaje de jefes de familia mujeres a las mujeres que trabajan por cuenta propia atiendan ya que esta población es altamente vulnerable. Se recomienda que se generen créditos a microempresarias y alternativas para cuidados de los hijos.
Horas de trabajo	Es evidente que la ciudad se tiene un sobre-tiempo de trabajo que es preocupante ya que está por mucho sobre la media nacional y sobretodo arriba de las normas de oficiales e internacionales sobretodo en los hombres. Se recomienda endurecer la vigilancia ante esta flagrante violación a las leyes del trabajo y por otro lado favorecer la generación de empleos que cubran las necesidades básicas de vida del trabajador respetando las horas de trabajo máximas oficiales.
Fecundidad	Ante un porcentaje alto de mujeres que sobrepasan el tener tres hijos vivos es necesario que se intensifiquen las políticas de reducción de la alta fecundidad que eleva el tiempo de crianza y reproducción de las mujeres, afectando el tiempo para otras actividades necesarias. Por otro lado es necesario prestar atención al alto porcentaje de mujeres que tuvieron hijos en edades entre 15 y 19 años, lo cual indica que existe aun embarazo adolescente considerablemente alto. Es necesario mantener políticas de prevención de embarazos prematuros incentivando el uso de anticonceptivos y de la paternidad responsable.
Ingreso doméstico mensual	Aunque el ingreso promedio es alto a nivel nacional se ven aminorados sus buenos resultados debido al tiempo que se utiliza para obtenerlo que sobrepasa las normas oficiales y a que existe una alta dispersión lo cual indica que amplias cantidades de jefes de familia ganan mucho menos que el promedio. Por otro lado, es de ponerse atención en la diferencia entre sexos ya que las mujeres ganan menos incluso con niveles de preparación o puestos de

	<p>trabajo similares. Ante esta situación debe haber un endurecimiento de las políticas laborales de igual de género que se refleje en ingresos iguales ante capacidades iguales. De especial atención debe tener los en los asalariados y en los que tienen educación básica y universitaria que muestran altos niveles de desigualdad.</p>
Tenencia de la vivienda	<p>Es necesario incentivar a que el 65% de jefes de hogar que no tienen propiedad sobre su vivienda la logren y entretanto que el rentar una casa sea por medio de un contrato, lo cual reduce la incertidumbre de la posesión. Se recomienda que se fomente el crédito a la vivienda y que se fomente el contrato entre los implicados en el arrendamiento de una casa.</p>
Escolaridad	<p>Debido a que altos los porcentajes de jefes de familia debajo de secundaria y mayoritarios los que solo tienen la ecuación básica se recomienda incentivar la educación de adultos que trabajan. Por otra parte, ante la desigualdad de acceso a la educación entre hombres y mujeres se recomienda poner particular atención en las mujeres ya está posición las pone en vulnerabilidad sobretodo en el acceso desde la secundaria como en los niveles medios y superiores donde se presenta la mayor desigualdad.</p>
Seguridad	<p>Es necesario incrementar las estrategias que incrementen la seguridad y la sensación de seguridad en la ciudad y el estado en las mujeres especial atención a nivel de la ciudad y en los hombres en la colonia y el estado.</p>
Violencia hacia la mujeres	<p>Al encontrar que el tipo de violencia con la frecuencia más reciente es la económica se deben implementar programas que introduzcan la idea la unidad familiar con sus diferentes integrantes como una unidad económica con iguales derechos y obligaciones. A la par de dignificar el trabajo doméstico como acción valiosa y con importancia económica en la vivienda. Se de incentivar la denuncia de la violencia de las mujeres, socializando</p>

	<p>la importancia y la defensa de los derechos esenciales entre las mujeres. Pero además también se debe poner atención en la violencia psicológica y física mediante programas de protección a la víctima no solo al momento del hecho sino ofrecer oportunidades de desarrollo sin el conyugue.</p>
Victimización	<p>A pesar de los menores niveles de victimización en comparación a los niveles nacionales se observa que existen colonias que tienen altos niveles de incidencia de la delincuencia tales como Lakin, Fraccionamiento Villas Tulum y Colonia Ejidal por lo cual necesitan atención especial y programas de prevención y vigilancia particulares.</p>
Lugar del delito	<p>Ante la alta tasa de incidencia del delito en la casa es claro que es esencial que se incrementen los sistemas de vigilancia para los hogares que este apoyada por pronta respuesta de las autoridades. También se debe poner atención en la delincuencia en los lugares públicos ya que tienen porcentajes relevantes por tanto mayor vigilancia en lugares de acceso público son necesarios.</p>
Tipología del delito	<p>Debido alto porcentaje de robos en las viviendas se sugieren sistemas de atención a los robos en los interiores de las habitaciones, así como vigilancia que tenga una respuesta inmediata. Por otro lado, los robos a medios de transporte automotriz y de bicicletas también tienen una importancia relevante por lo que se recomienda que se incrementen los sistemas de vigilancia hacia esos bienes esenciales.</p>
Violencia en el delito	<p>Más allá de que existe una menor porcentaje de personas que son violentas en el delito, esto alcanzan poco más del 40% de los que sufrieron un delito, por ello se recomienda que se incrementen los programas de prevención de la violencia en el delito y segundo que se incrementen la vigilancia en los lugares donde más sucede que como se indicó es el hogar. Además al observar que una cantidad considerable 23.60% de los que sufrieron un delito fueron heridos</p>

	es necesario atacar el problema de la violencia endureciendo las penas y previniendo este tipo de delito.
Características del delincuente	Al identificar que el delincuente es fundamentalmente: joven mayor de edad, hombre y con una cómplice es posible implementar sistemas de prevención de reclutamiento de este tipo de personas por la delincuencia. Se sugieren incrementar las oportunidades de empleo, recreación y ejercicio de la ciudadanía a este sector poblacional. Además se debe centrar la atención en el alto porcentaje de delitos cometidos por menores de edad que a pesar de ser porcentualmente menores exigen prever un problema que puede crecer por ello se sugiere que se incrementen formas de prevención de entrada a la delincuencia en los menores de edad.
Denuncia del delito	A pesar del mayor nivel de denuncia del delito a comparación del nivel nacional este corre el riesgo de disminuir ya que se observa un muy amplio nivel de insatisfacción en el cumplimiento de la misma. Observando que las razones percibidas son fundamentalmente el desinterés y la poca actuación de las autoridades se propone programas de entrenamiento en la atención del delito, programas de control y seguimiento de las denuncias que sean acompañados con metas de cumplimiento de objetivos de solución de denuncias que estén auditadas por agentes civiles externos.

BIBLIOGRAFÍA

- CONAPO (2006). Índice de marginación urbana año 2005. En www.conapo.gob.mx
- CONAPO (2007) Principales datos demográficos para el día de la familia. En www.conapo.gob.mx
- GDF (2007) Encuesta origen destino. En www.gdf.gob.mx
- INEGI (2003) Encuesta Nacional de Salud Reproductiva. En www.inegi.gob.mx
- INEGI (2006) Censo de Población y vivienda. En www.inegi.gob.mx
- INEGI (2007) principales datos sociodemográficos de México. En www.inegi.gob.mx
- CELSAM Encuesta de salud reproductiva. En www.celsam.org
- SCT (2008) Salarios mínimos según zona 2008. En www.sct.gob.mx
- ICESI (2006) Tercera encuesta nacional sobre inseguridad pública. En www.icesi.org.mx

INDICE DE TABLAS

Núm.	Título	Pág.
i	Tamaño de la muestra	8
ii	Afijación del tamaño de la muestra por colonia en la Ciudad de Cozumel	9

INDICE DE FIGURAS

Núm.	Título	Pág.
1	Tiempo de traslado por medio de transporte.....	19
2	Medios de transporte por sexo.....	22
3	Estado civil por sexo del jefe de familia.....	28
4	Conocimiento y uso de anticonceptivos.....	33
5	Conocimiento de ETS.....	37
6	Padecimiento de ETS.....	38
7	Condición de actividad por sexo.....	41
8	Posición de la ocupación por sexo.....	43
9	Horas semanales de trabajo por rango de 8 horas y sexo del jefe de familia.....	46
10	Promedio del Número de hijos nacidos vivos.....	50
11	Edad promedio de la mujer al momento de tener el primer hijo por rangos.....	52
12	Ingreso Doméstico mensual por rangos y sexo del jefe de familia.....	56
13	Ingreso medio por nivel de escolaridad y sexo del jefe de familia.....	57
14	Ingreso medio por sexo del jefe de familia y posición de trabajo.....	58
15	Tenencia de la vivienda por sexo del jefe de familia.....	61
16	Sexo del jefe de familia.....	65
17	Estructura etaria de los jefes de familia por sexo.....	68
18	Dispersión de edad de los jefes de familia por sexo.....	69
19	Nivel de escolaridad por sexo del jefe de familia.....	72
20	Percepción de seguridad según ámbito y sexo del jefe de familia.....	74
21	Victimización de las mujeres.....	92
22	Lugar del delito.....	97
23	Tipo de delito.....	99
24	Contacto, violencia y heridos en el delito.....	101
25	Edad promedio de delincuentes en el delito.....	104
26	Sexo de delincuentes en el delito.....	104
27	Razón de la denuncia del delito.....	106
28	Razón de la no denuncia del delito.....	107

INDICE DE CUADROS

Núm.	Título	Pág.
1	Hacinamiento por Sexo.....	15
2	Hacinamiento por colonia.....	15
3	Tiempo de traslado por sexo.....	19
4	Tiempo de traslado por medio de transporte.....	19
5	Tiempo de traslado por colonia.....	20
6	Medios de transporte por sexo.....	22
7	Medio de transporte por colonia.....	23
8	Estado civil por sexo del jefe de familia.....	28
9	Estado civil por colonia.....	28
10	Estado civil por sexo y colonia.....	29
11	Conocimiento y uso de anticonceptivos.....	32
12	Conocimiento de anticonceptivos por colonia.....	33
13	Conocimiento de ETS.....	37
14	Conocimiento de ETS por colonia.....	38
15	Condición de actividad por sexo.....	41
16	Posición de la ocupación por sexo.....	42
17	Posición de la ocupación de los trabajadores por colonia.....	43
18	Horas semanales ocupadas en el empleo del jefe de familia por sexo.....	46
19	Horas semanales de trabajo por rango de 8 horas y sexo del jefe de familia.....	46
20	Horas semanales de trabajo por colonia y sexo del jefe de familia.....	47
21	Promedio del Número de hijos nacidos vivos.....	50
22	Correlación del número de hijo con la edad al tener el primer hijo.....	50
23	Número de hijos promedio por colonia.....	51
24	Edad promedio de la mujer al momento de tener el primer hijo por rangos.....	51
25	Edad promedio de la mujer al momento de tener el primer hijo por colonia.....	52
26	Ingreso doméstico mensual y distancia entre sexos de jefe de familia.....	55
27	Ingreso Doméstico mensual por rangos y sexo del jefe de familia.....	55
28	Ingreso medio por nivel de escolaridad y sexo del jefe de familia.....	56
29	Ingreso medio por sexo del jefe de familia y posición de trabajo.....	57
30	Ingreso Domestico Mensual por colonia y sexo del jefe de familia.....	58
31	Tenencia de la vivienda por sexo del jefe de familia.....	61
32	Tenencia de la vivienda por colonia y sexo del jefe de familia.....	62
33	Sexo de la jefatura de familia y tipo de familia.....	65
34	Sexo de jefe de familia por colonia.....	65
35	Edad media del jefe de familia.....	67
36	Grupos quinquenales de la edad del jefe de familia.....	68
37	Nivel de escolaridad por sexo del jefe de familia.....	71
38	Nivel de escolaridad resumida por sexo del jefe de familia.....	71
39	Nivel de escolaridad resumida por sexo del jefe de familia y colonia.....	72
40	Percepción de seguridad según ámbito y sexo del jefe de familia.....	73
41	Tipo y frecuencia de violencia hacia las mujeres.....	76
42	Denuncia de violencia hacia las mujeres.....	76
43	Violencia física hacia las mujeres por colonia.....	78
44	Violencia psicológica hacia las mujeres por colonia.....	81
45	Violencia sexual hacia las mujeres por colonia.....	84
46	Violencia económica hacia las mujeres por colonia.....	87
47	Victimización de las mujeres.....	90
48	Victimización de las mujeres por colonia.....	91
49	Promedio de personas afectadas por delito.....	93
50	Promedio de personas afectadas por delito por colonia.....	93
51	Lugar del delito.....	95

52	Localización del delito.....	96
53	Tipo de delito.....	98
54	Contacto con el delincuente.....	99
55	Violencia en el delito.....	99
56	Heridos en el delito.....	99
57	Número promedio de delincuentes en el delito.....	102
58	Rangos de delincuentes en el delito.....	102
59	Número promedio de delincuentes en el delito por colonia.....	102
60	Edad promedio de delincuentes en el delito.....	102
61	Sexo de delincuentes en el delito.....	103
62	Conocimiento de los delincuentes en el delito.....	103
63	Denuncia del delito.....	105
64	Razón de la denuncia del delito.....	105
65	Razón de la no denuncia del delito.....	106
66	Satisfacción con la denuncia del delito.....	106
67	Razón de la insatisfacción con la denuncia del delito.....	106

INDICE DE MAPAS

Núm.	Título	Pág.
1	Hacinamiento.....	16
2	Tiempo y medio de traslado.....	24
3	Estado Civil.....	30
4	Conocimiento de métodos anticonceptivos.....	34
5	Uso de métodos anticonceptivos.....	35
6	Conocimiento de ETS.....	39
7	Posición de la Ocupación.....	44
8	Horas semanales de trabajo.....	48
9	Fecundidad.....	53
10	Ingreso doméstico mensual.....	59
11	Tenencia.....	63
12	Sexo del jefe de la familia.....	66
13	Violencia Física.....	79
14	Violencia Psicológica.....	82
15	Violencia Sexual.....	85
16	Violencia Económica.....	88
17	Victimización.....	93
18	Personas afectadas por victimización.....	95

Otros reportes del observatorio

Sistema de Indicadores de Violencia Social y de Género de Cozumel 2007

Sistema de Indicadores de Violencia Social y de Género de Playa del Carmen 2007

Sistema de Indicadores de Desarrollo Humano ONU-Hábitat, Cozumel,

ONU-Hábitat, Indicadores de Desarrollo Humano, Cozumel

Impacto Socioeconómico del Huracán Wilma en la localidad de Playa del Carmen

Informe de actividades 2006. Observatorio Urbano de la Riviera Maya

Nuevas Zonas de Atención Prioritaria para la Ciudad de Cozumel

Diagnóstico preliminar y Plan de Desarrollo Comunitario de Cozumel

Diagnóstico de la Infancia en Cozumel

Nuestra Página

<http://www.cozumel.uqroo.mx/OVSyG/index.html>

