

Resultados Primera Encuesta

Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

Conkal • Kanasín • Mérida • Progreso • Ucú • Umán

Coordinador

Mauricio Domínguez Aguilar

Temáticas

- Demografía básica
- Empleo y seguridad social
- Economía familiar
- Salud pública
- Seguridad pública
- Movilidad urbana
- Toma de decisiones
- Características generales de la vivienda
- Autorización de construcción y tenencia de la vivienda
- Disponibilidad de servicios públicos en la vivienda y la comunidad
- Uso y manejo del agua en la vivienda
- Saneamiento y drenaje en la vivienda
- Manejo de residuos sólidos en la vivienda
- Infraestructuras prácticas y tecnologías en la vivienda
- Percepción y manejo de riesgos en la comunidad



Versión web
ISBN: 978-607-9023-14-0



CINVESTAV



UNAM
CEPHIS



UADY



CONCYTEY
Consejo de Ciencia y Tecnología
del Estado de Yucatán
GOBIERNO DEL ESTADO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



FOMIX
Fondo Mixto Conasol - Gobierno
del Estado de Yucatán
GOBIERNO DEL ESTADO



COMEY
Coordinación Metropolitana de Yucatán
GOBIERNO DEL ESTADO



OMY
OBSERVATORIO
METROPOLITANO
DE YUCATÁN

Resultados

Primera Encuesta

Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

Conkal • Kanasín • Mérida • Progreso • Ucú • Umán

Coordinador
Mauricio Domínguez Aguilar

Temáticas
Demografía básica
Empleo y seguridad social
Economía familiar
Salud pública
Seguridad pública
Movilidad urbana
Toma de decisiones
Características generales de la vivienda
Autorización de construcción y tenencia de la vivienda
Disponibilidad de servicios públicos en la vivienda y la comunidad
Uso y manejo del agua en la vivienda
Saneamiento y drenaje en la vivienda
Manejo de residuos sólidos en la vivienda
Infraestructuras prácticas y tecnologías en la vivienda
Percepción y manejo de riesgos en la comunidad



Centro de Investigación y de Estudios Avanzados
del Instituto Politécnico Nacional
Unidad Mérida

Romeo de Coss Gómez
Director de la Unidad

Omar Zapata Pérez
Secretario Académico de la Unidad

NINGUNA PARTE DE ESTA OBRA PUEDE SER REPRODUCIDA O TRANSMITIDA, MEDIANTE NINGÚN SISTEMA O MÉTODO, ELECTRÓNICO O MECÁNICO (INCLUYENDO EL FOTOCOPIADO, LA GRABACIÓN O CUALQUIER SISTEMA DE RECUPERACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN), SIN CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DEL TITULAR

**RESULTADOS PRIMERA ENCUESTA METROPOLITANA
ZONA METROPOLITANA DE MÉRIDA
REPORTE 2012**

Coordinador
Mauricio Domínguez Aguilar

Primera edición, 2012

D.R. © Centro de Investigación y
de Estudios Avanzados del I.P.N. (Cinvestav)

Todos los derechos reservados
Av. I.P.N. 2508
07360, México, D.F.
2012

Editor
Cinvestav-Unidad Mérida,
Km 6 Antigua Carretera a Progreso
C.P. 97310
Tel:+999 9429400
www.mda.cinvestav.mx

Versión web
ISBN: 978-607-9023-14-0

Las denominaciones empleadas y la presentación del material en esta publicación no implican la expresión de opinión alguna por parte del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (Cinvestav), sobre la condición jurídica de los territorios aquí analizados, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites o sobre su sistema económico o grado de desarrollo.

ÍNDICE

Presentación	5
Agradecimientos	11
Sección 1. Demografía básica	13
1.1. Estructura de la población por edad y sexo, 2010.....	15
1.2. Población de cinco años y más hablante de alguna lengua indígena, 2010.....	16
Sección 2. Empleo	17
2.1. Población de 14 a 65 años según ocupación, 2010.....	19
2.2. Población de 66 años o más según ocupación, 2010.....	20
2.3. Población de 14 a 65 años según posición laboral, 2010.....	21
2.4. Población de 66 años o más según posición laboral, 2010.....	21
Sección 3. Economía familiar	23
3.1. Viviendas según tipo de gastos no cubiertos o difíciles de cubrir por falta de recursos en 2010.....	25
3.2. Viviendas según implementación de estrategias alternativas de obtención de recursos y/o ingresos, 2010.....	26
3.3. Viviendas según tipo de apoyos oficiales recibidos en 2010.....	27
3.4. Viviendas según tipo de gastos seleccionados, 2010.....	28
3.5. Viviendas según acceso a servicios financieros, 2010.....	29
Sección 4. Salud pública	31
4.1. Población según servicio médico al que tiene acceso, 2010.....	33
4.2. Viviendas según número de eventos de diarrea padecidos en 2010.....	34
4.3. Viviendas según número de eventos de dengue padecidos en 2010.....	34
Sección 5. Seguridad pública	35
5.1. Viviendas que registraron víctimas de delitos en 2010.....	37
5.2. Tipos de delitos según viviendas que registraron víctimas en 2010.....	38
5.3. Lugares de comisión de delitos según viviendas que registraron víctimas en 2010.....	39
5.4. Viviendas que consideran deficiente el servicio de seguridad pública en la colonia.....	40
5.5. Viviendas que consideran deficiente el servicio de seguridad pública en la comunidad.....	41
Sección 6. Movilidad urbana	43
6.1. Viviendas según medios de transporte más utilizados, 2010.....	45
6.2. Viviendas según percepción acerca del transporte público, 2010.....	46
6.3. Viviendas según gasto semanal en transporte público (camión, combi, taxi, tricitaxi), 2010.....	47
6.4. Viviendas según número de vehículos particulares en propiedad, 2010.....	47
6.5. Viviendas según gasto mensual en combustible para vehículos particulares, 2010.....	48
Sección 7. Toma de decisiones	49
7.1. Viviendas consultadas por el gobierno en decisiones que influyen en el desarrollo de la comunidad, 2010.....	51
7.2. Viviendas según percepción de afectación por decisiones del gobierno, 2010.....	51

Sección 8. Características generales de la vivienda	53
8.1. Viviendas según el tamaño de su lote (m ²), 2010.	55
8.2. Viviendas según tipo de material del piso, 2010.	55
8.3. Viviendas según tipo de material de las paredes, 2010.	56
8.4. Viviendas según tipo de material del techo, 2010.	56
8.5. Viviendas según número total de cuartos, 2010.	57
8.6. Viviendas según número de cuartos dormitorio, 2010.	57
8.7. Viviendas según número de plantas o niveles, 2010.	58
8.8. Viviendas según antigüedad, 2010.	58
8.9. Viviendas según mantenimiento de la vivienda, 2010.	59
Sección 9. Autorización de construcción y tenencia de la vivienda	61
9.1. Viviendas según autorización de construcción, 2010.	63
9.2. Viviendas según posesión de documento comprobatorio de tenencia, 2010.	63
9.3. Viviendas según percepción de inseguridad en la posesión de la vivienda, 2010.	64
Sección 10. Disponibilidad de servicios públicos en la vivienda y la comunidad	65
10.1. Viviendas según disponibilidad de servicios de energía eléctrica y comunicación, 2010.	67
10.2. Viviendas según frecuencia semanal del servicio de recolección de basura, 2010.	68
10.3. Viviendas según percepción acerca de los servicios públicos municipales, 2010.	69
Sección 11. Uso y manejo del agua en la vivienda	71
11.1. Viviendas según tipo de abastecimiento de agua, 2010.	73
11.2. Viviendas según disponibilidad de agua potable en el año 2005.	73
11.3. Viviendas según ocurrencia de conflictos por el acceso al agua en la comunidad, 2010.	74
11.4. Viviendas según utilización del agua potable para riego del jardín, 2010.	74
11.5. Viviendas según utilización del agua potable para riego de hortalizas, 2010.	75
11.6. Viviendas según frecuencia en el suministro de agua potable (horas/día), 2010.	75
11.7. Viviendas según costo del servicio de agua potable, 2010.	76
11.8. Viviendas según fuente principal de agua utilizada para beber, 2010.	76
11.9. Viviendas según consumo semanal de agua embotellada para beber (número de garrafrones de 20 litros), 2010.	77
11.10. Viviendas según métodos utilizados de purificación del agua para beber en sustitución del agua embotellada, 2010.	77
Sección 12. Saneamiento y drenaje en la vivienda	79
12.1. Viviendas según tipo de instalación sanitaria, 2010.	81
12.2. Viviendas según sistema de tratamiento de aguas residuales, 2010.	81
12.3. Viviendas según número de baños completos, 2010.	82
12.4. Viviendas según número de medios baños, 2010.	82
12.5. Viviendas con algún apoyo gubernamental para la instalación sanitaria o drenaje, 2010.	83
Sección 13. Manejo de residuos sólidos en la vivienda	85
13.1. Viviendas según forma de eliminación de residuos sólidos.	87
13.2. Viviendas según práctica y disposición a separar los residuos sólidos, 2010.	88

Sección 14. Infraestructuras prácticas y tecnologías en la vivienda	89
14.1. Viviendas según tipo de combustible utilizado para cocinar, 2010.	91
14.2. Viviendas con lavadora y secadora de ropa, 2010.	92
14.3. Viviendas con mosquiteros, 2010.	93
14.4. Viviendas que cuentan con tecnologías seleccionadas, 2010.	94
Sección. 15 Percepción y manejo de riesgos en la comunidad	95
15.1. Viviendas según percepción de focos de riesgo en su entorno.	97
15.2. Viviendas que recibieron información oficial de prevención ante huracanes, lluvias o tormentas en los últimos diez años, 2010.	98
15.3. Viviendas afectadas en los últimos 10 años por lluvias, tormentas y/o huracanes, 2010.	99
15.4. Viviendas que en los últimos 10 años recibieron apoyos oficiales por daños causados por eventos naturales, 2010.	100
15.5. Viviendas según uso de albergues temporales en los últimos 10 años, 2010.	100
Anexos	101
Anexo 1. Diseño de muestreo de la Primera Encuesta Metropolitana (PEM).....	103
Anexo 2. Localidades muestradas en el marco de muestreo	119
Anexo 3. AGEB muestradas en el marco de muestreo.	125
Anexo 4. Cifras finales para el levantamiento de la PEM.....	135
Anexo 5. Cuestionario de la PEM.....	143
Anexo 6. Carta informativa a presidentes y comisarios municipales del levantamiento de la PEM.	155
Anexo 7. Cartel informativo de la PEM.....	157
Anexo 8. Notas informativas de los medios de comunicación sobre la PEM.....	159
Anexo 9. Carta informativa y de agradecimiento al informante por su participación en la PEM.....	161
Anexo 10. Créditos de participación en la PEM.	163

Presentación

Integrada por los municipios de Conkal, Kanasín, Mérida, Progreso, Ucú y Umán, la Zona Metropolitana de Mérida superó en 2010 el millón de habitantes, representando el 53% de la población total del Estado de Yucatán. Monitorear el desarrollo y el combate a la pobreza en esta importante región requiere contar con datos e información relevante y de calidad, misma que, por lo general, no siempre está disponible o no es lo suficientemente representativa. Respondiendo a esta necesidad y tomando como antecedente la “Encuesta Sobre Desigualdad Urbana” de la Organización de las Naciones Unidas, el Observatorio Metropolitano de Yucatán (OMY) llevó a cabo la Primera Encuesta Metropolitana (PEM) que constituye el primer esfuerzo en su tipo en el sureste mexicano.

La PEM representa uno de los principales resultados del OMY y se circunscribe dentro de su vertiente de trabajo identificación y monitoreo de fenómenos socio-ambientales que influyen en el desarrollo, el combate a la pobreza y la sustentabilidad de la Zona Metropolitana de Mérida. El OMY es una iniciativa que responde a la necesidad de esta importante zona metropolitana de contar con un nuevo mecanismo de participación social para el estudio y monitoreo permanente de los fenómenos socio-ambientales que influyen en su desarrollo, así como para la generación de propuestas a los retos que en esta materia enfrenta. En el OMY participan: la Unidad Mérida del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV), el Centro Peninsular en Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México, la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY), la Coordinación Metropolitana de Yucatán (COMEX) y el Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT-Gobierno del Estado de Yucatán (FOMIX-Yucatán), establecido por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Yucatán (CONCYTEY) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

La PEM constó de cuatro etapas: 1) Diseño del cuestionario y la muestra; 2) Operativo de levantamiento; 3) Captura y decodificación de cuestionarios; 4) Obtención y publicación de resultados. La información generada es representativa a los niveles de localidad, municipio y zona metropolitana, así como también de las subzonas conurbada y periurbana (ambas definidas en la iniciativa OMY). Se aplicaron 2,799 encuestas del 4 de noviembre de 2010 al 28 de enero de 2011. El nivel de confianza estadística de la encuesta es de 95% y su margen de error de (+/-) 10%. Considerada la vivienda como unidad final de muestreo y la distribución de los datos utilizados en la realización de este último, se emplearon los tipos de muestreo polietápico estratificado y aleatorio simple. Como informante adecuado se consideró en primera instancia al jefe de familia; en su ausencia, a la pareja; y en ausencia de ambos, al residente habitual de 18 años o mayor que tuviera conocimiento de la información.

Esta publicación presenta los resultados de esta innovadora encuesta en sus niveles de desagregación municipal y metropolitano. Para facilitar su difusión entre la población, se decidió por una publicación tipo “anuario estadístico del INEGI”, en donde se presenta la información resultante en 68 figuras organizadas en las siguientes 15 secciones: Demografía básica; Empleo y seguridad social; Economía familiar; Salud pública; Seguridad pública; Movilidad urbana; Toma de decisiones; Características generales de la vivienda; Autorización de la construcción y tenencia de la vivienda; Disponibilidad de servicios públicos en la vivienda y la comunidad; Uso y manejo del agua en la vivienda; Saneamiento y drenaje en la vivienda; Manejo de residuos sólidos en la vivienda; Infraestructuras prácticas y tecnologías en la vivienda; y Percepción y manejo de riesgos en la comunidad. La publicación también incluye anexos con toda la información de respaldo, así como los

Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

créditos de los participantes en las diferentes etapas de la PEM. La representatividad de la información presentada por figura puede ser revisada en la homónima tabla incluida en esta presentación.

Espero que la información presentada sea de utilidad para las autoridades correspondientes en el empeño de mejorar la toma de decisiones en materia de desarrollo y de superación de la pobreza en la Zona Metropolitana de Mérida, al igual que para la comunidad académica a fin de seguir profundizando en el conocimiento de los diversos fenómenos socio-ambientales aquí abordados.

Mauricio Domínguez Aguilar
Coordinador

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

Representatividad de la información presentada por figura

Sección	Pregunta(s) de la PEM de donde proviene la información graficada (Total /clave)	De la figura				Frecuencias de no respuestas por pregunta
		Nombre	Universo ¹	No respuesta ²	Porcentaje de no respuesta	
1. Demografía básica	(1 pregunta / clave: P2)	1.1. Estructura de la población por edad y sexo, 2010.	11,098	10	0.09%	P2, 10 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P2)	1.2. Población de cinco años y más hablante de alguna lengua indígena, 2010.	10,302	10	0.10%	P2,10 no respuestas.
2. Empleo y seguridad social	(1 pregunta / clave: P2)	2.1. Población de 14 a 65 años según ocupación, 2010.	7,889	25	0.32%	P2, 25 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P2)	2.2. Población de 66 años o más según ocupación, 2010.	644	Cero	0.00%	P2, no tiene.
	(1 pregunta / clave: P2)	2.3. Población de 14 a 65 años según posición laboral, 2010.	7,889	53	0.67%	P2, 53 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P2)	2.4. Población de 66 años o más según posición laboral, 2010.	644	2	0.31%	P2, 2 no respuestas.
3. Economía familiar	(8 preguntas / claves: P68, P70a, P70b, P70c, P70d, P70e, P70f y P70g)	3.1 Viviendas según tipo de gastos no cubiertos o difíciles de cubrir por falta de recursos en 2010.	2,799	Variaron de cero a 7	Varía de 0% a 0.25%	P68, 3 no respuestas; P70a, no tiene; P70b, 2 no respuestas; P70c, 3 no respuestas; P70d, 3 no respuestas; P70e, 4 no respuestas; P70f, 3 no respuestas; y P70g, 7 no respuestas.
	(5 preguntas / claves: P69a, P69b, P69c, P69d y P71.)	3.2. Viviendas según implementación de estrategias alternativas de obtención de recursos y/o ingresos, 2010.	2,799	Variaron de 1 a 15	Varía de 0.04 a 0.54%	P69a, 1 no respuesta; P69b, 2 no respuestas; P69c, 3 no respuestas; P69d, 9 no respuestas y P71, 15 no respuestas.
	(8 preguntas / claves: P72a, P72b, P72c, P72d, P72e, P72f, P72g y P72h)	3.3. Viviendas según tipo de apoyos oficiales recibidos en 2010.	2,799	Variaron de 2 a 9	Varía de 0.07% a 0.32%	P72a, 7 no respuestas; P72b, 6 no respuestas; P72c, 2 no respuestas; P72d, 8 no respuestas; P72e, 9 no respuestas; P72f, 7 no respuestas; P72g, 7 no respuestas; P72h, 9 no respuestas.
	(3 preguntas / claves: P36a, P36b y P37)	3.4. Viviendas según tipo de gastos seleccionados, 2010.	2,799	Variaron de 2 a 11	Varía de 0.07% - 0.39%	P36a, 2 no respuestas; P36b, 3 no respuestas y P37, 11 no respuestas.
	(3 preguntas / claves: P73a, P73b y P73c)	3.5. Viviendas según acceso a servicios financieros, 2010.	2,799	Variaron de 1 a 2	Varía de 0.04% a 0.07%	P73a, 1 no respuesta; P73b, 2 no respuesta y P73c, 2 no respuesta.
	(1 pregunta / clave: P2)	4.1. Población según servicio médico al que tiene acceso, 2010.	11,098	10	0.09%	P2,10 no respuestas.
4. Salud pública	(1 pregunta / clave: P63)	4.2. Viviendas según número de eventos de diarrea padecidos en 2010.	2,799	Cero	0.00%	P63, no tiene.
	(1 pregunta / clave: P64)	4.3. Viviendas según número de eventos de dengue padecidos en 2010.	2,799	Cero	0%	P64, no tiene.

Continúa...

Resultados Primera Encuesta Metropolitana
Zona Metropolitana de Mérida

Continúa...

5. Seguridad pública	(1 pregunta / clave: P57)	5.1. Viviendas que registraron víctimas de delitos en 2010.	2,799	1	0.04%	P57, 1 no respuesta.
	(5 preguntas / clave: P58a, P58b, P58c, P58d y P58e)	5.2. Tipos de delitos según viviendas que registraron víctimas en 2010.	352	6	1.70%	P58a, 6 no respuestas; P58b, 6 no respuestas; P58c, 6 no respuestas; P58d, 6 no respuestas y P58e, 6 no respuestas.
	(5 preguntas / clave: P59a, P59b, P59c, P59d y P59e)	5.3. Lugares de comisión de delitos según viviendas que registraron víctimas en 2010.	352	8	2.27%	P59a, 8 no respuestas; P59b, 8 no respuestas; P59c, 8 no respuestas; P59d, 8 no respuestas y P59e, 8 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P62a)	5.4. Viviendas que consideran deficiente el servicio de seguridad pública en la colonia.	2,799	376	13.43%	P62a, 376 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P62b)	5.5. Viviendas que consideran deficiente el servicio de seguridad pública en la comunidad.	2,799	87	3.11%	P62b, 87 no respuestas.
6. Movilidad urbana	(7 preguntas / clave: P53a, P53b, P53c, P53d, P53e, P53f y P53g)	6.1. Viviendas según medios de transporte más utilizados, 2010.	2,799	15	0.54%	P53a, 15 no respuestas; P53b, 15 no respuestas; P53c, 15 no respuestas; P53d, 15 no respuestas; P53e, 15 no respuestas; P53f, 15 no respuestas y P53g, 15 no respuestas.
	(6 preguntas / clave: P55a, P55b, P55c, P55d, P55e y P55f)	6.2. Viviendas según percepción acerca del transporte público, 2010.	2,799	11	0.39%	P55a, 11 no respuestas; P55b, 11 no respuestas; P55c, 11 no respuestas; P55d, 11 no respuestas; P55e, 11 no respuestas y P55f, 11 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P76)	6.3. Viviendas según gasto semanal en transporte público (camión, combi, taxi, tricitaxi), 2010.	2,595	38	1.46%	P76, 38 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P54)	6.4. Viviendas según número de vehículos particulares en propiedad, 2010.	2,799	66	2.36%	P54, 66 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P75)	6.5. Viviendas según gasto mensual en combustible para vehículos particulares, 2010.	781	27	3.46%	P75, 27 no respuestas.
7. Toma de decisiones	(1 pregunta / clave: P66)	7.1. Viviendas consultadas por el gobierno en decisiones que influyen en el desarrollo de la comunidad, 2010.	2,799	Cero	0.00%	P66, no tiene.
	(1 pregunta / clave: P67)	7.2. Viviendas según percepción de afectación por decisiones del gobierno, 2010.	2,799	Cero	0.00%	P67, no tiene.
8. Características generales de la vivienda	(1 pregunta / clave: P1)	8.1. Viviendas según el tamaño de su lote (m ²), 2010.	2,799	Cero	0.00%	P3, no tiene.
	(1 pregunta / clave: P77)	8.2. Viviendas según tipo de material del piso, 2010.	2,799	1	0.04%	P77, 1 no respuesta.
	(1 pregunta / clave: P78)	8.3. Viviendas según tipo de material de las paredes, 2010.	2,799	2	0.07%	P78, 2 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P79)	8.4. Viviendas según tipo de material del techo, 2010.	2,799	1	0.04%	P79, 1 no respuesta.
	(1 pregunta / clave: P4)	8.5. Viviendas según número total de cuartos, 2010.	2,799	2	0.07%	P4, 2 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P5)	8.6. Viviendas según número de cuartos dormitorio, 2010.	2,799	Cero	0.00%	P5, no tiene.
	(1 pregunta / clave: P82)	8.7. Viviendas según número de plantas o niveles, 2010.	2,799	21	0.75%	P82, 21 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P6)	8.8. Viviendas según antigüedad, 2010.	2,799	1	0.04%	P6, 1 no respuesta.
	(1 pregunta / clave: P81)	8.9. Viviendas según mantenimiento de la vivienda, 2010.	2,799	6	0.21%	P81, 6 no respuestas.

Continúa...

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

Continúa...

9. Autorización de construcción y tenencia de la vivienda	(1 pregunta / clave: P7)	9.1. Viviendas según autorización de construcción, 2010.	2,799	46	1.64%	P7, 46 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P8)	9.2. Viviendas según posesión de documento comprobatorio de tenencia, 2010.	2,799	4	0.14%	P7, 4 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P10)	9.3. Viviendas según percepción de inseguridad en la posesión de la vivienda, 2010.	2,799	8	0.29%	P10, 8 no respuestas.
10. Disponibilidad de servicios públicos en la vivienda y la comunidad	(5 preguntas / clave: P41a, P41b, P41c, P41d y P41e)	10.1. Viviendas según disponibilidad de servicios de energía eléctrica y comunicación, 2010.	2,799	Variaron de 1 a 9	Varía de 0.04% a 0.32%	P41a, 1 no respuesta; P41b, 8 no respuestas; P41c, 9 no respuestas; P41d, 8 no respuestas y P41e, 9 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P46)	10.2. Viviendas según frecuencia semanal del servicio de recolección de basura, 2010.	2,090	4	0.19%	P46, 4 no respuestas.
	(3 preguntas / clave: P42, P43 y P44)	10.3. Viviendas según percepción acerca de los servicios públicos municipales, 2010.	2,799	Variaron de 1 a 3	Varía de 0.04% a 0.11%	P42, 1 no respuesta; P43, 3 no respuestas y P44, 3 no respuestas.
11. Uso y manejo del agua en la vivienda	(1 pregunta / clave: P12)	11.1. Viviendas según tipo de abastecimiento de agua, 2010.	2,799	2	0.07%	P12, 2 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P13)	11.2. Viviendas según disponibilidad de agua potable en el año 2005.	2,590	6	0.23%	P13, 6 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P30)	11.3. Viviendas según ocurrencia de conflictos por el acceso al agua en la comunidad, 2010.	2,799	3	0.11%	P30, 3 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P14a)	11.4. Viviendas según utilización del agua potable para riego del jardín, 2010.	2,590	14	0.54%	P14a, 14 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P14b)	11.5. Viviendas según utilización del agua potable para riego de hortalizas, 2010.	2,590	17	0.66%	P14b, 17 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P159)	11.6. Viviendas según frecuencia en el suministro de agua potable (horas/día), 2010.	2,590	8	0.31%	P15, 8 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P16)	11.7. Viviendas según costo del servicio de agua potable, 2010.	2,590	27	1.04%	P16, 27 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P23)	11.8. Viviendas según fuente principal de agua utilizada para beber, 2010.	2,799	1	0.04%	P23, 1 no respuesta.
	(1 pregunta / clave: P26)	11.9. Viviendas según consumo semanal de agua embotellada para beber (número de garrafones de 20 litros), 2010.	2,530	47	1.86%	P26, 47 no respuestas.
	(2 preguntas / clave: P24 y P25)	11.10. Viviendas según métodos utilizados de purificación del agua para beber en sustitución del agua embotellada, 2010.	269	Variaron de 41 a 42	Varía de 15.24% a 15.61%	P24, 41 no respuestas y P25, 42 no respuestas.
12. Saneamiento y drenaje en la vivienda	(1 pregunta / clave: P31)	12.1. Viviendas según tipo de instalación sanitaria, 2010.	2,227	4	0.18%	P31, 4 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P34)	12.2. Viviendas según sistema de tratamiento de aguas residuales, 2010.	2,227	3	0.13%	P34, 3 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P32)	12.3. Viviendas según número de baños completos, 2010.	2,227	20	0.90%	P32, 20 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P33)	12.4. Viviendas según número de medios baños, 2010.	2,227	4	0.18%	P33, 4 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P35)	12.5. Viviendas con algún apoyo gubernamental para la instalación sanitaria y el drenaje, 2010.	2,227	4	0.18%	P35, 4 no respuestas.
13. Manejo de residuos sólidos en la vivienda	(1 pregunta / clave: P45)	13.1. Viviendas según forma de eliminación de residuos sólidos, 2010.	2,799	Cero	0.00%	P45, no tiene.
	(2 preguntas / clave: P47, y P48)	13.2. Viviendas según práctica y disposición a separar los residuos sólidos, 2010.	2,799	Variaron de 3 a 9	Varía de 0.11% a 0.32%	P47, 9 no respuestas; y P48, 3 no respuestas.

Continúa...

Resultados Primera Encuesta Metropolitana Zona Metropolitana de Mérida

Continúa...

14. Infraestructuras prácticas y tecnologías en la vivienda	(1 pregunta / clave: P38)	14.1. Viviendas según tipo de combustible utilizado para cocinar, 2010.	2,799	6	0.21%	P38, 6 no respuestas.
	(2 preguntas / claves: P40b y P40c)	14.2. Viviendas con lavadora y secadora de ropa, 2010.	2,799	Variaron de 6 a 9	Varía de 0.21% a 0.32%	P40b, 9 no respuestas y P40c, 6 no respuestas.
	(1 pregunta / clave: P39)	14.3. Viviendas con mosquiteros, 2010.	2,799	217	7.75%	P39, 217 no respuestas.
	(3 preguntas / clave: P40a, P40d y P40e)	14.4. Viviendas que cuentan con las tecnologías seleccionadas, 2010.	2,799	Variaron de 8 a 10	Varía de 0.29% a 0.36%	P40a, 8 no respuestas; P40d, 9 no respuestas y P40e, 10 no respuestas.
15. Percepción y manejo de riesgos en la comunidad	(12 preguntas / clave: P50a, P50b, P50c, P50d, P50e, P50f, P50g, P50h, P50i, P50j, P50k y P50l)	15.1. Viviendas según percepción de focos de riesgo en su entorno, 2010.	2,799	1	0.04%	P50a, 1 no respuesta; P50b, 1 no respuesta; P50c, 1 no respuesta; P50d, 1 no respuesta; P50e, 1 no respuesta; P50f, 1 no respuesta; P50g, 1 no respuesta; P50h, 1 no respuesta; P50i, 1 no respuesta; P50j, 1 no respuesta; P50k 1 no respuesta; y P50l 1 no respuesta;
	(1 pregunta / clave: P52a)	15.2. Viviendas que recibieron información oficial de prevención ante huracanes, lluvias o tormentas en los últimos diez años, 2010.	2,799	Cero	0.00%	P52a, no tiene.
	(1 pregunta / clave: P51)	15.3. Viviendas afectadas en los últimos 10 años por lluvias, tormentas y/o huracanes, 2010.	2,799	1	0.04%	P51, 1 no respuesta.
	(1 pregunta / clave: P52c)	15.4. Viviendas que en los últimos 10 años recibieron apoyos oficiales por daños causados por eventos naturales, 2010.	765	1	0.13%	P52c, 1 no respuesta.
	(1 pregunta / clave: P52b)	15.5. Viviendas según uso de albergues temporales en los últimos 10 años, 2010.	2,799	Cero	0.00%	P52b, no tiene.

Notas

1. El universo comprende el número de respuestas obtenidas en la Primera Encuesta Metropolitana 2010 que aplican en la gráfica. En algunos casos coincide con el total de la encuesta (2,799 viviendas y 11,098 personas); en otros, el universo es menor como resultado de las instrucciones específicas de cada pregunta.

2. Una no respuesta de la gráfica se refiere a aquella que no pudo ser capturada en la base de datos de la Primera Encuesta Metropolitana 2010, debido a que el entrevistado no contestó o a un error realizado por el entrevistador o el capturista.

Agradecimientos

Esta publicación es el resultado de la dedicación de magníficas personas cuyos nombres pueden ser consultados en su Anexo 10, sin cuya colaboración no hubiera podido hacerse realidad. En el ámbito institucional se extiende un agradecimiento por su respaldo a la PEM y en general a la iniciativa OMY, a la Universidad Autónoma de Yucatán, al Centro Peninsular en Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México, al Departamento de Ecología Humana de la Unidad Mérida del CINVESTAV, así como también a la COMEY, FOMIX-Yucatán, CONCYTEY y CONACYT.

Se agradece de manera muy especial al Dr. Romeo de Coss Gómez, Director de la Unidad Mérida del CINVESTAV, así como también al Dr. Federico Horacio Dickinson Bannack y a la Dra. Julia Elena Fraga Berduga, ambos investigadores y encargados de la Jefatura del Departamento de Ecología Humana de esta misma institución por su apoyo decidido a la iniciativa OMY

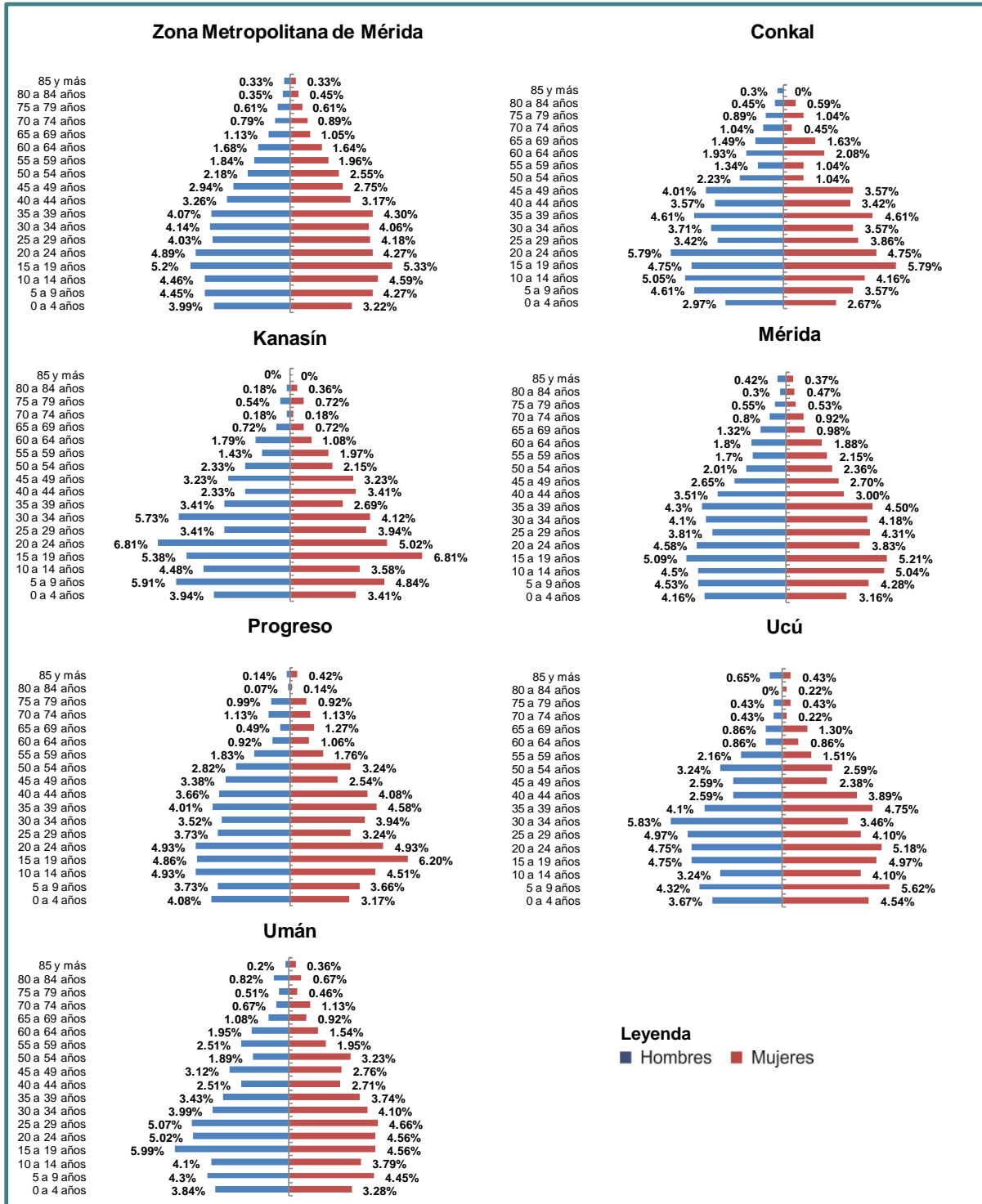


Sección 1.
Demografía básica

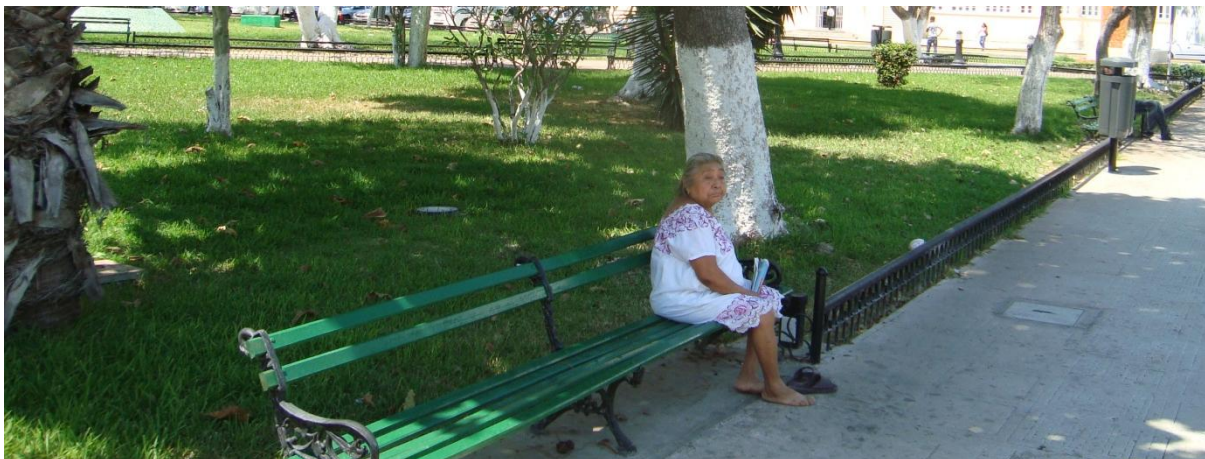
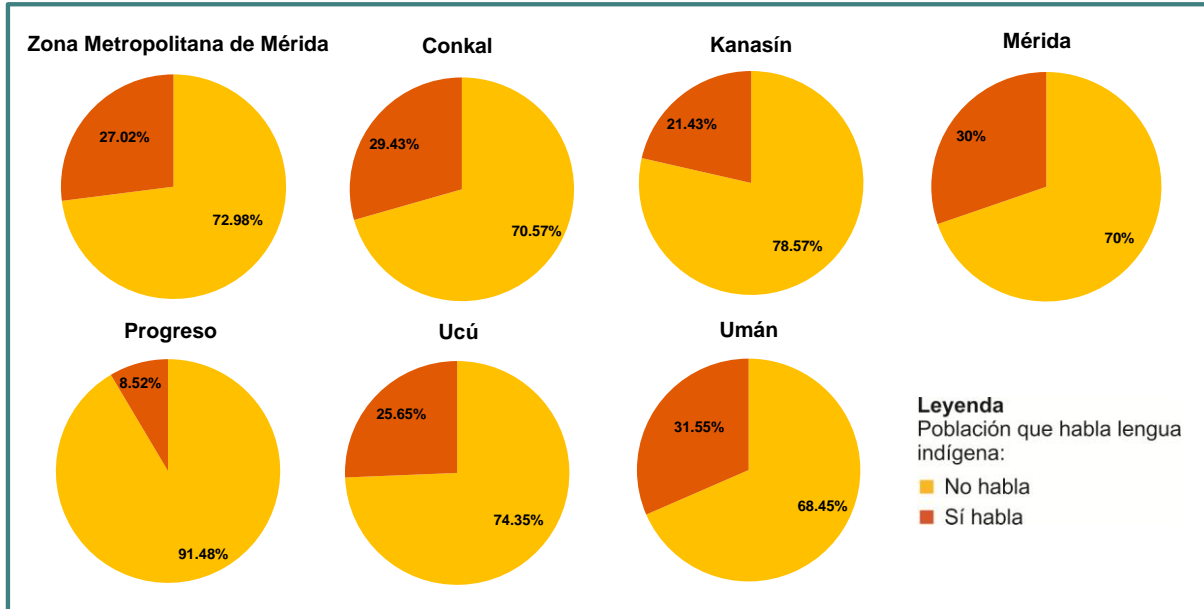
Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

1.1. Estructura de la población por edad y sexo, 2010.



1.2. Población de cinco años y más hablante de alguna lengua indígena, 2010.



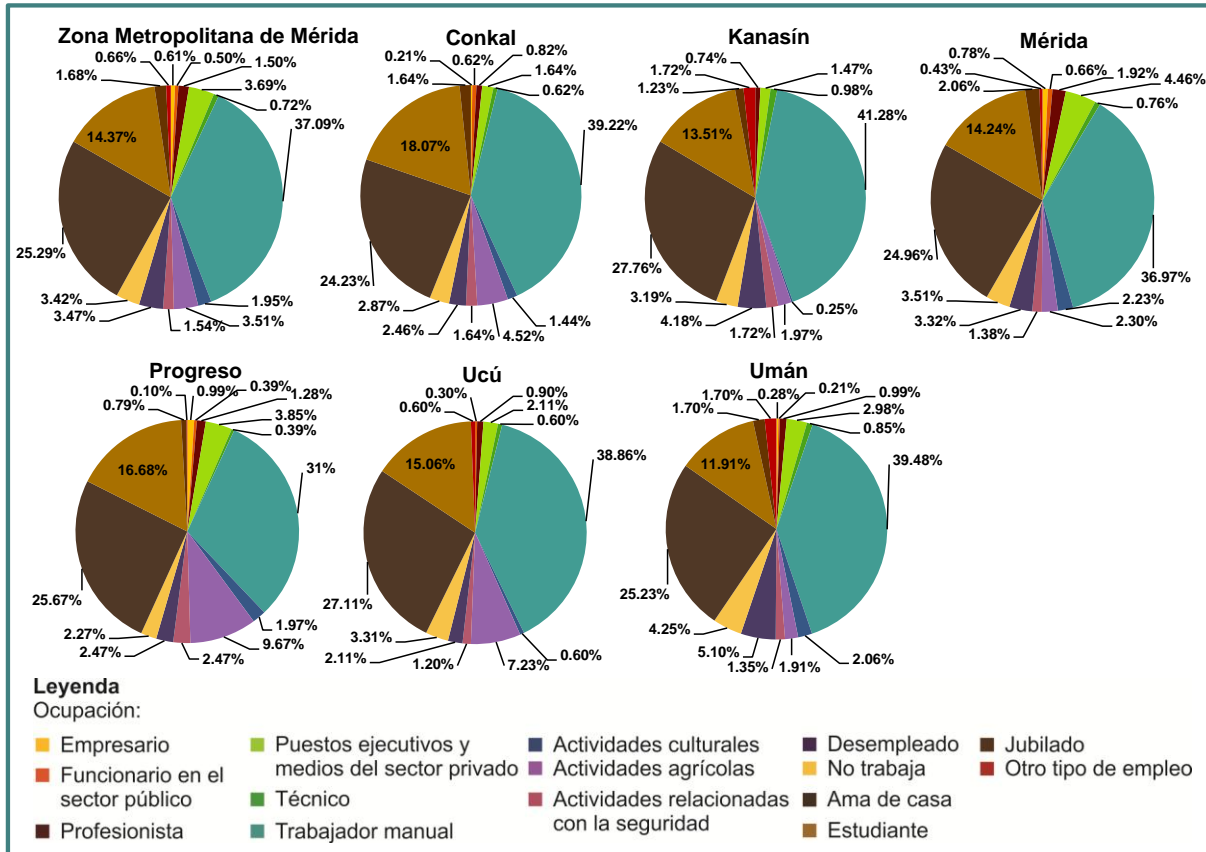


Sección 2.
Empleo

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

2.1. Población de 14 a 65 años según ocupación, 2010.

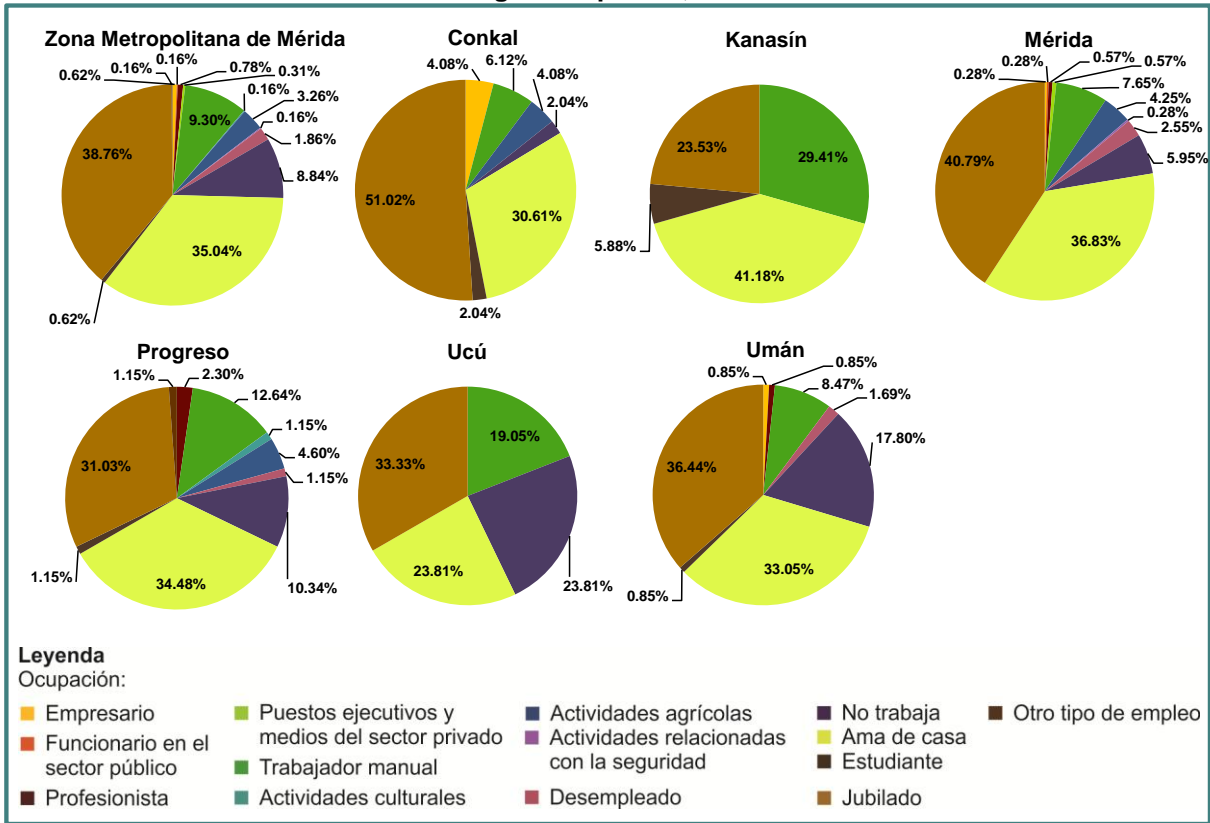


Nota

La categoría "Actividades culturales" integra a trabajadores de educación, arte, espectáculos y deportes; "Actividades agrícolas", a los de la agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca; "Trabajador manual", a artesanos, obreros calificados y no calificados de la industria de la transformación, trabajadores de reparación y mantenimiento, operadores de maquinaria fija o equipos de producción industrial, ayudantes, peones, conductores o ayudantes de maquinaria móvil o equipo de transporte, comerciantes, empleados del comercio, agentes de ventas, vendedores ambulantes o trabajadores ambulantes en servicios, trabajadores en servicios al público o servicios personales en establecimientos y trabajadores domésticos.



2.2. Población de 66 años o más según ocupación, 2010.



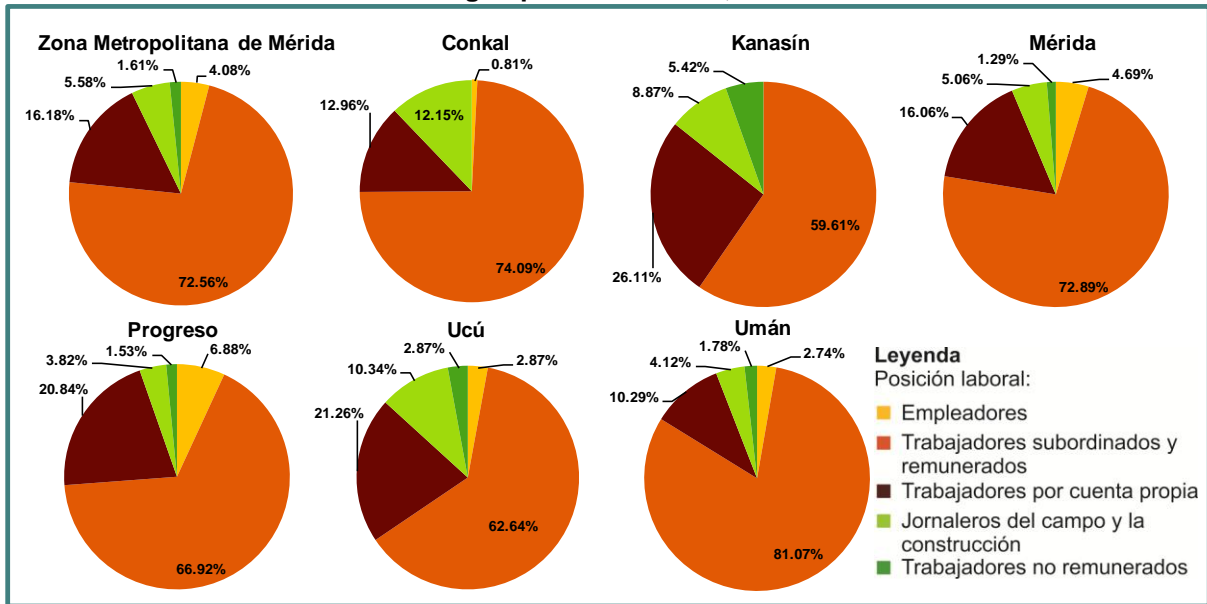
Nota

La categoría "Actividades culturales" integra a trabajadores de educación, arte, espectáculos y deportes; "Actividades agrícolas", a los de la agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca; "Trabajador manual", a artesanos, obreros calificados y no calificados de la industria de la transformación, trabajadores de reparación y mantenimiento, operadores de maquinaria fija o equipos de producción industrial, ayudantes, peones, conductores o ayudantes de maquinaria móvil o equipo de transporte, comerciantes, empleados del comercio, agentes de ventas, vendedores ambulantes o trabajadores ambulantes en servicios, trabajadores en servicios al público o servicios personales en establecimientos y trabajadores domésticos.

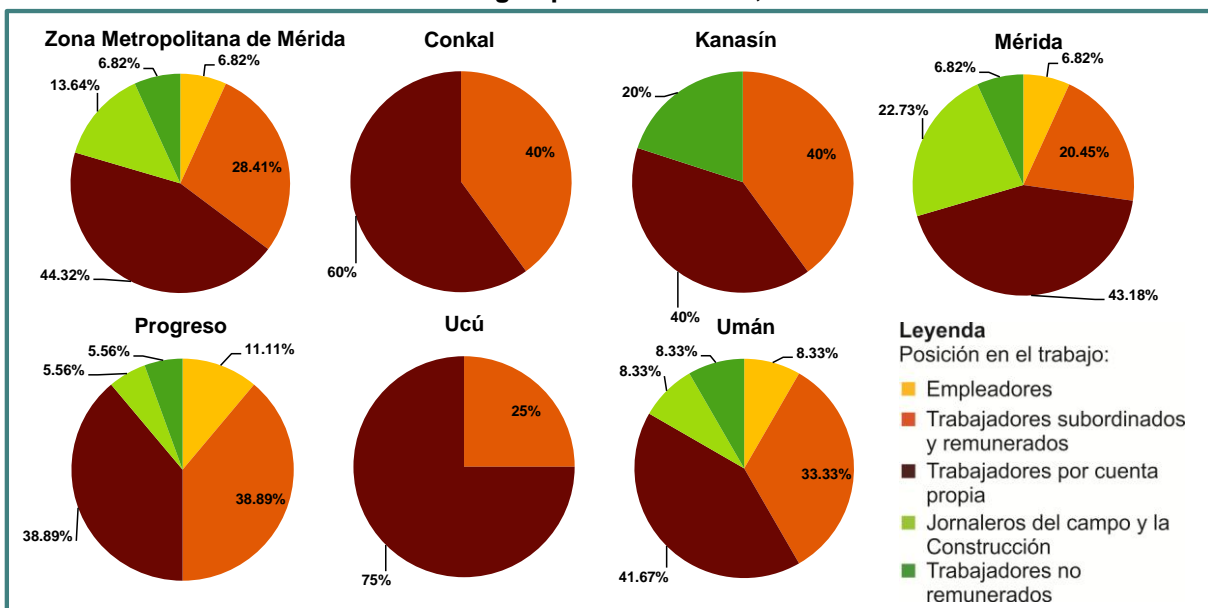


Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

2.3. Población de 14 a 65 años según posición laboral, 2010.



2.4. Población de 66 años o más según posición laboral, 2010.

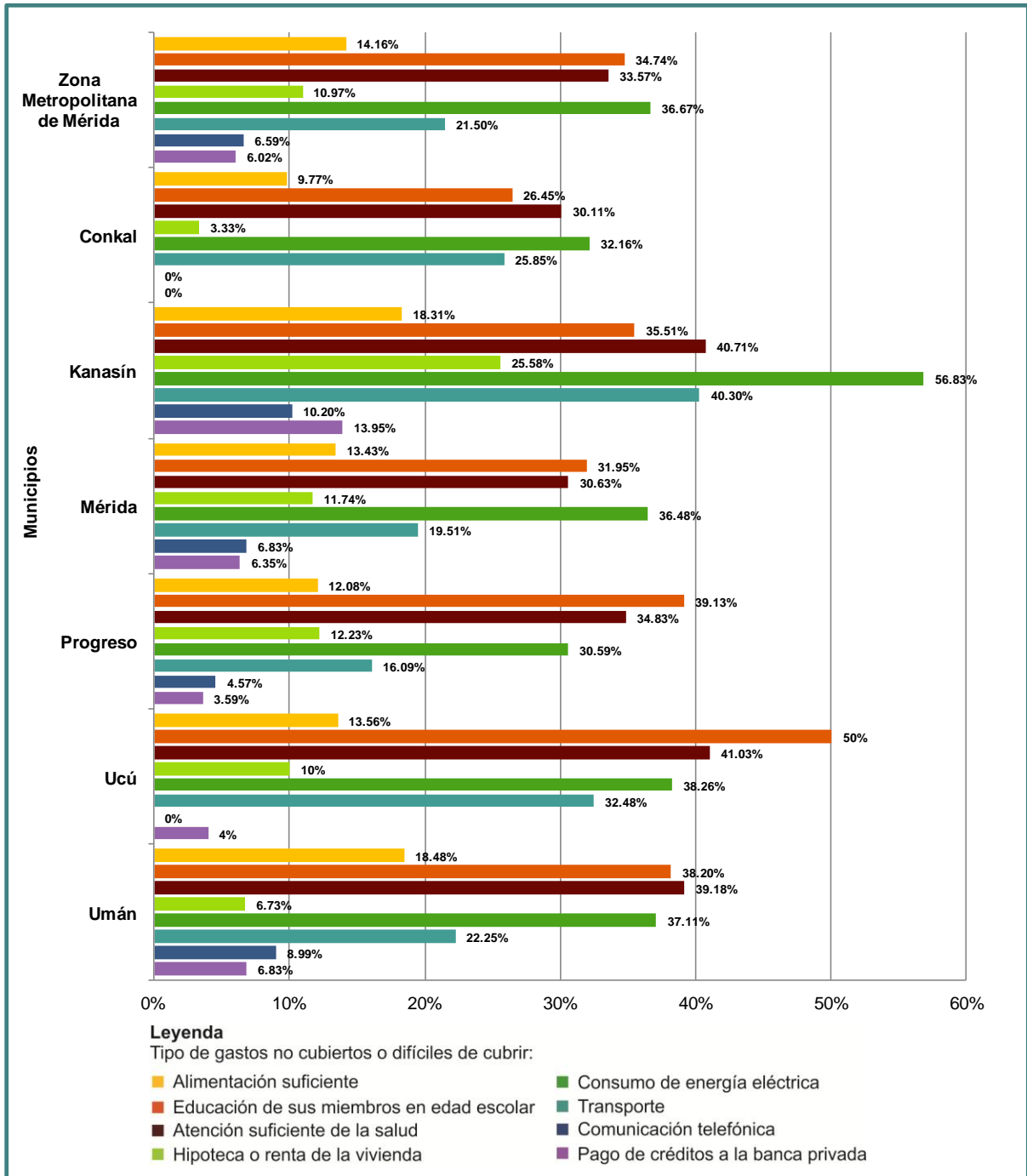




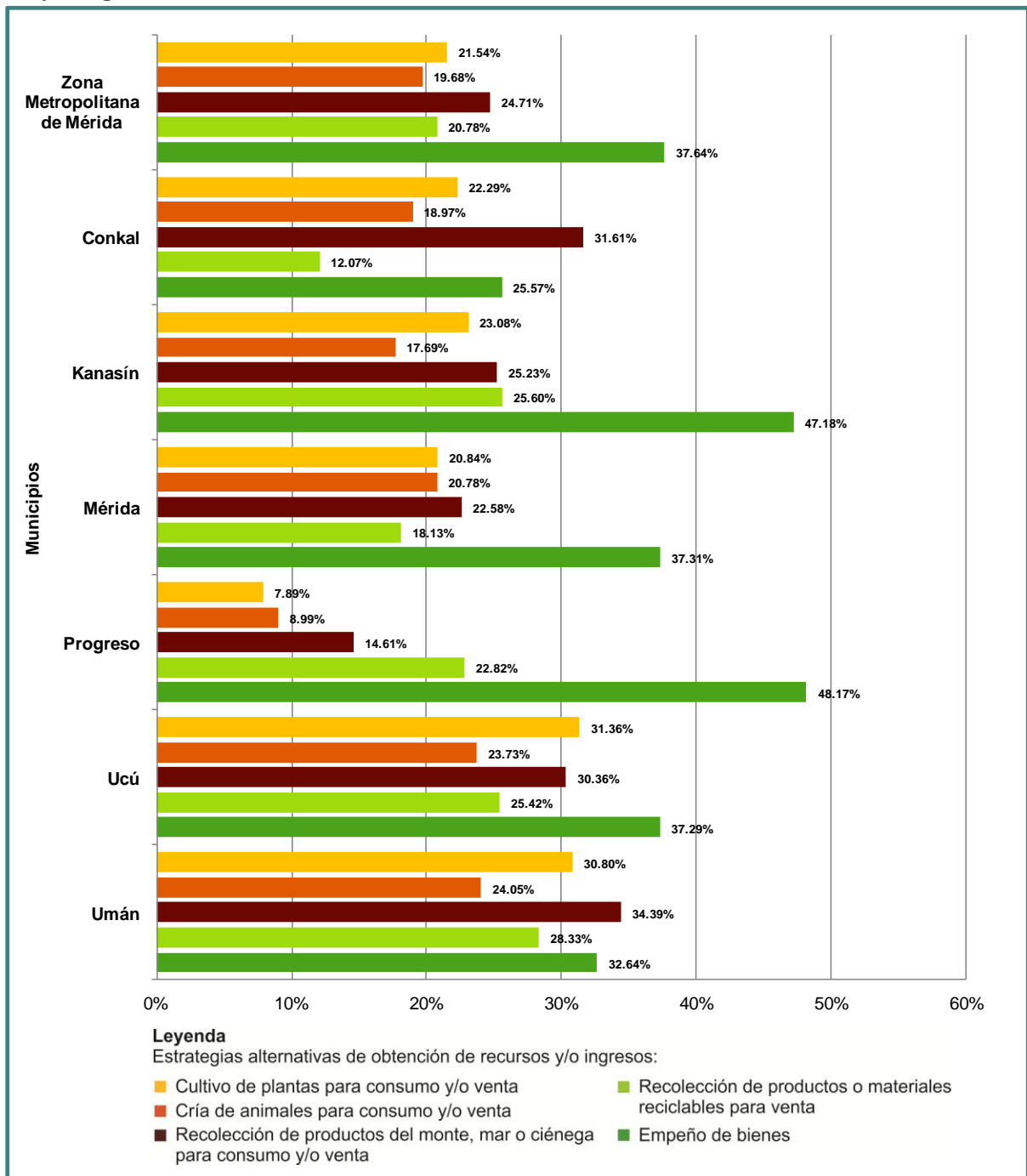
Sección 3.
Economía familiar

Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

3.1. Viviendas según tipo de gastos no cubiertos o difíciles de cubrir por falta de recursos en 2010.

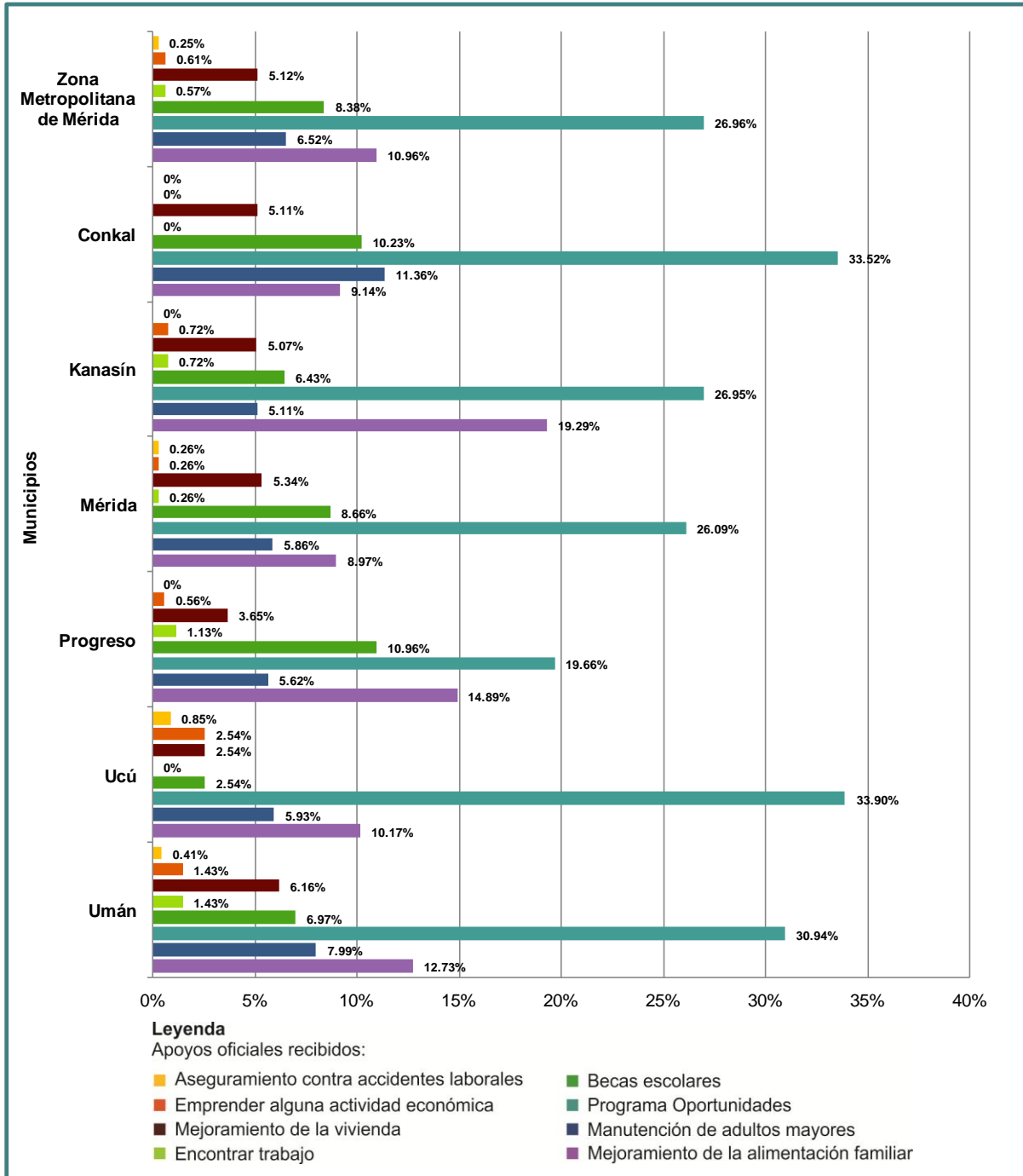


3.2. Viviendas según implementación de estrategias alternativas de obtención de recursos y/o ingresos, 2010.

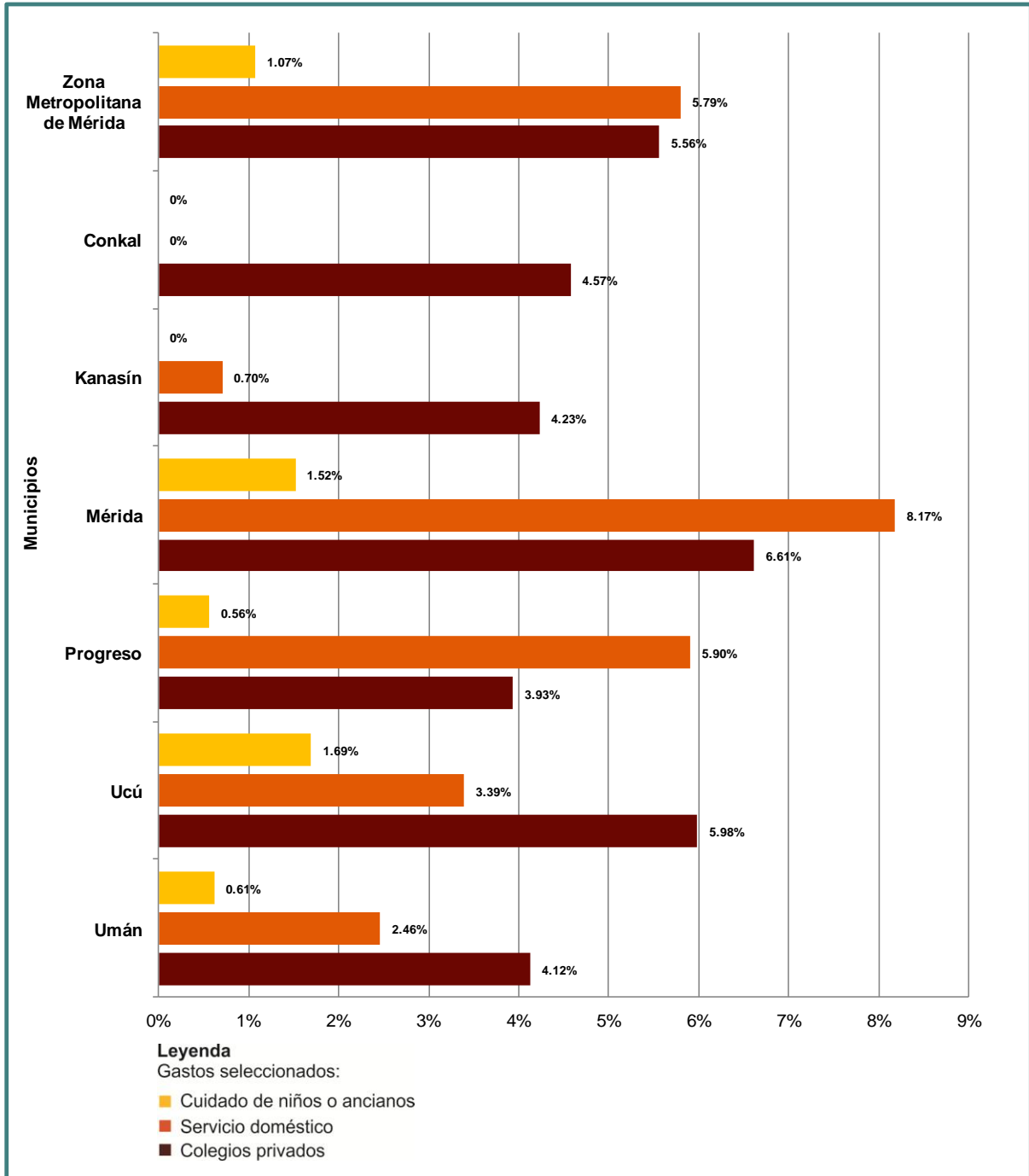


Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

3.3. Viviendas según tipo de apoyos oficiales recibidos en 2010.

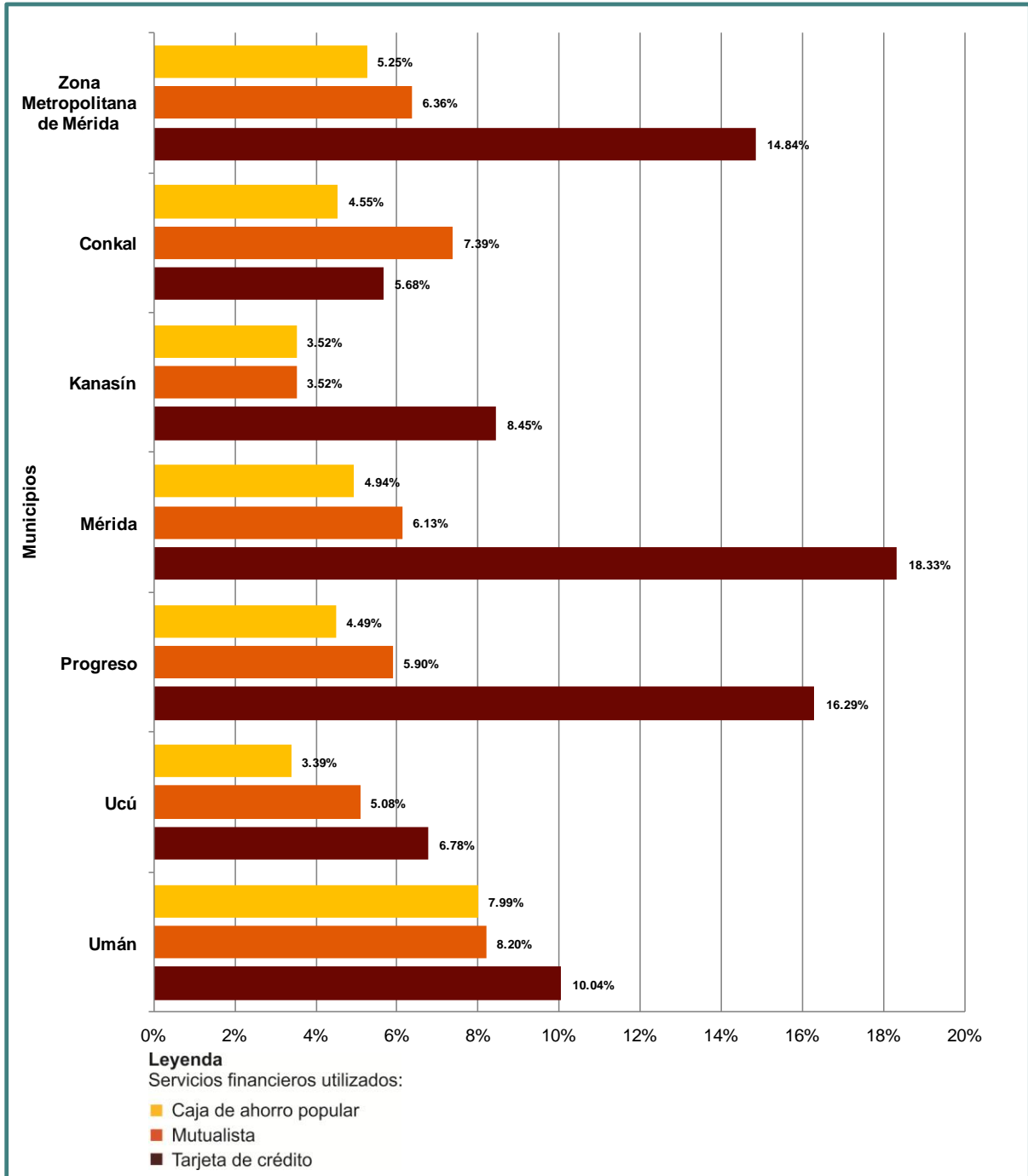


3.4. Viviendas según tipo de gastos seleccionados, 2010.



Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

3.5. Viviendas según acceso a servicios financieros, 2010.



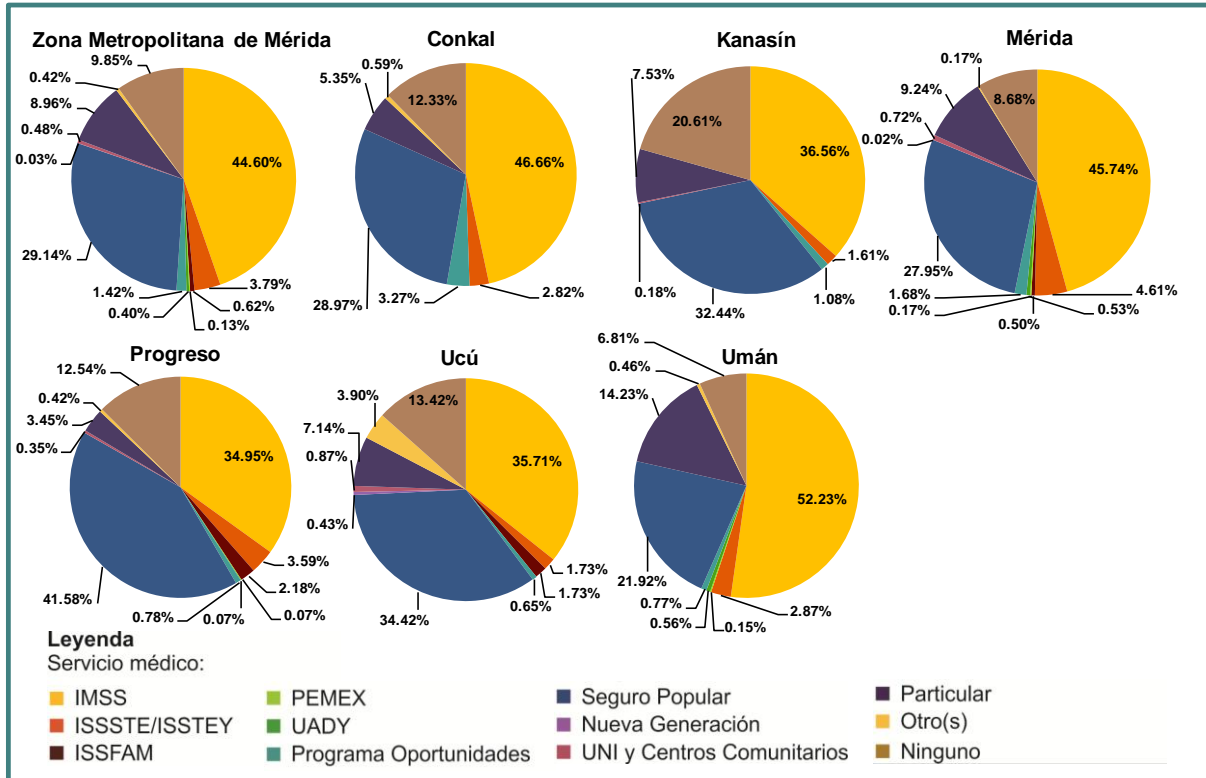


Sección 4.
Salud pública

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

4.1. Población según servicio médico al que tiene acceso, 2010.



Nota

La población derechohabiente del ISSTEY es atendida en el IMSS.

Abreviaciones

IMSS: Instituto Mexicano del Seguro Social.

ISSSTE: Instituto de Seguridad Social y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

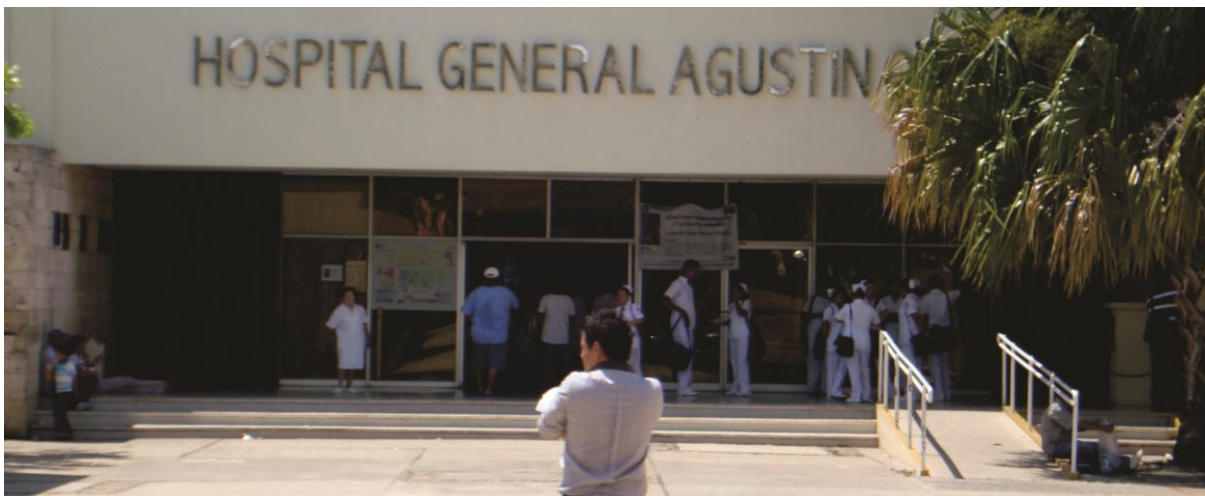
ISSTEY: Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Yucatán.

ISSFAM: Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas.

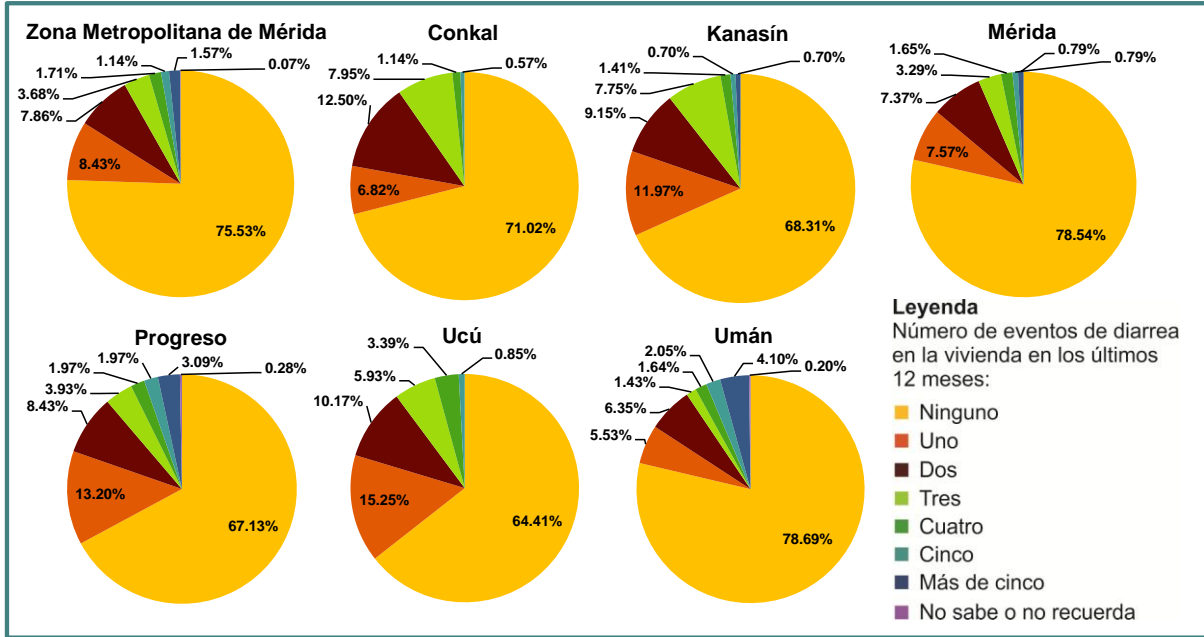
PEMEX: Petróleos Mexicanos.

UADY: Universidad Autónoma de Yucatán.

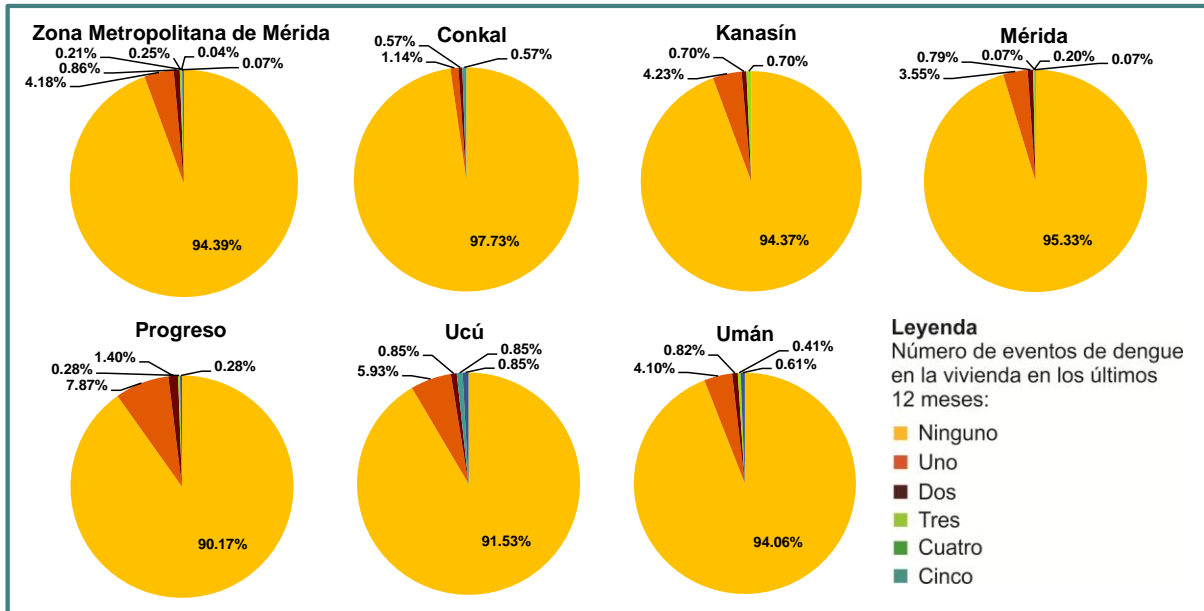
UNI: Programa de desarrollo comunitario implementado en cuatro colonias marginadas de la ciudad de Mérida: San José Tecoh, Santa Rosa, San Antonio Xluch y Melitón Salazar; acargo de las facultades de Odontología, Medicina, Enfermería y Psicología de la UADY.



4.2. Viviendas según número de eventos de diarrea padecidos en 2010.



4.3. Viviendas según número de eventos de dengue padecidos en 2010.



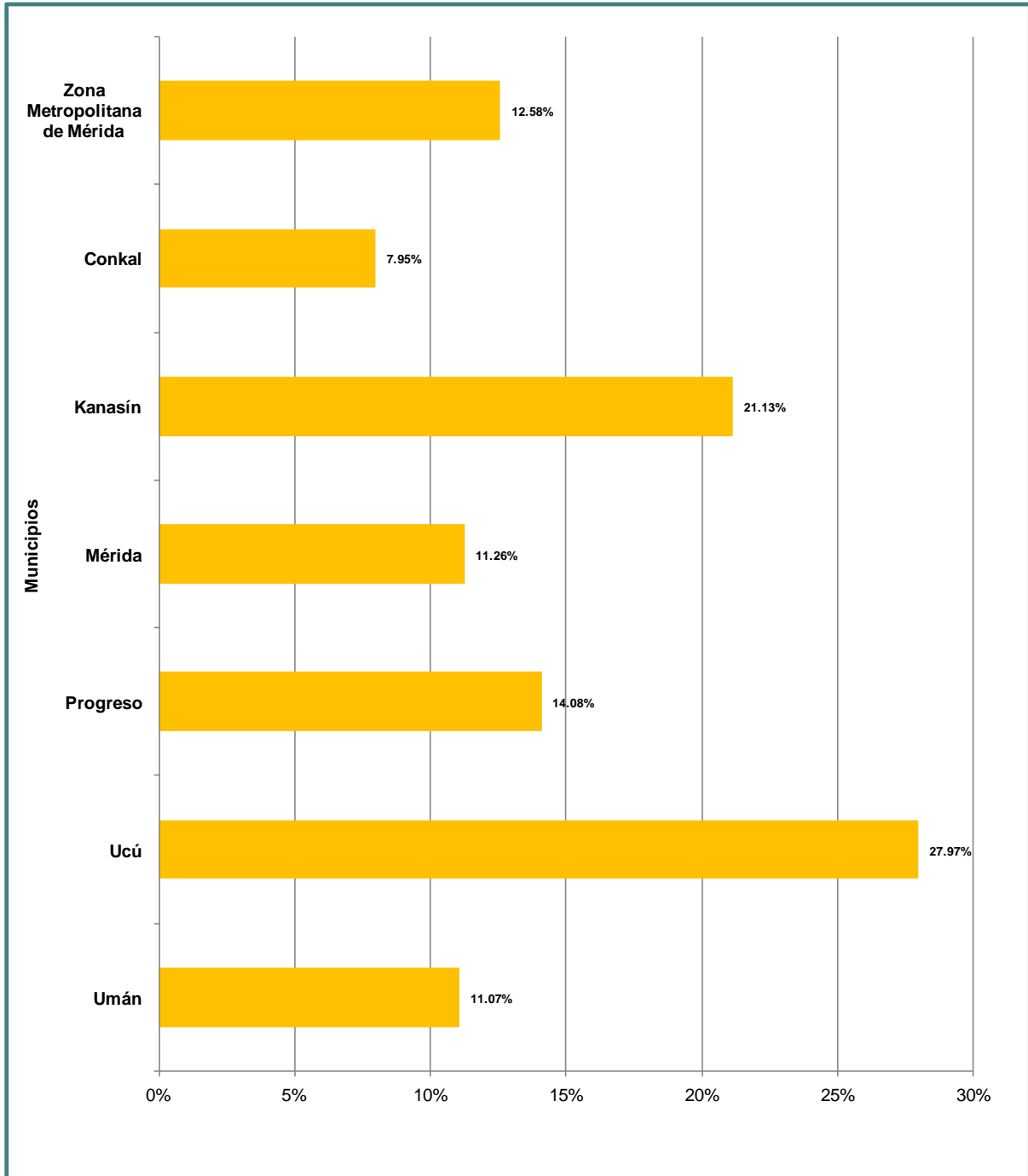


Sección 5.
Seguridad pública

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

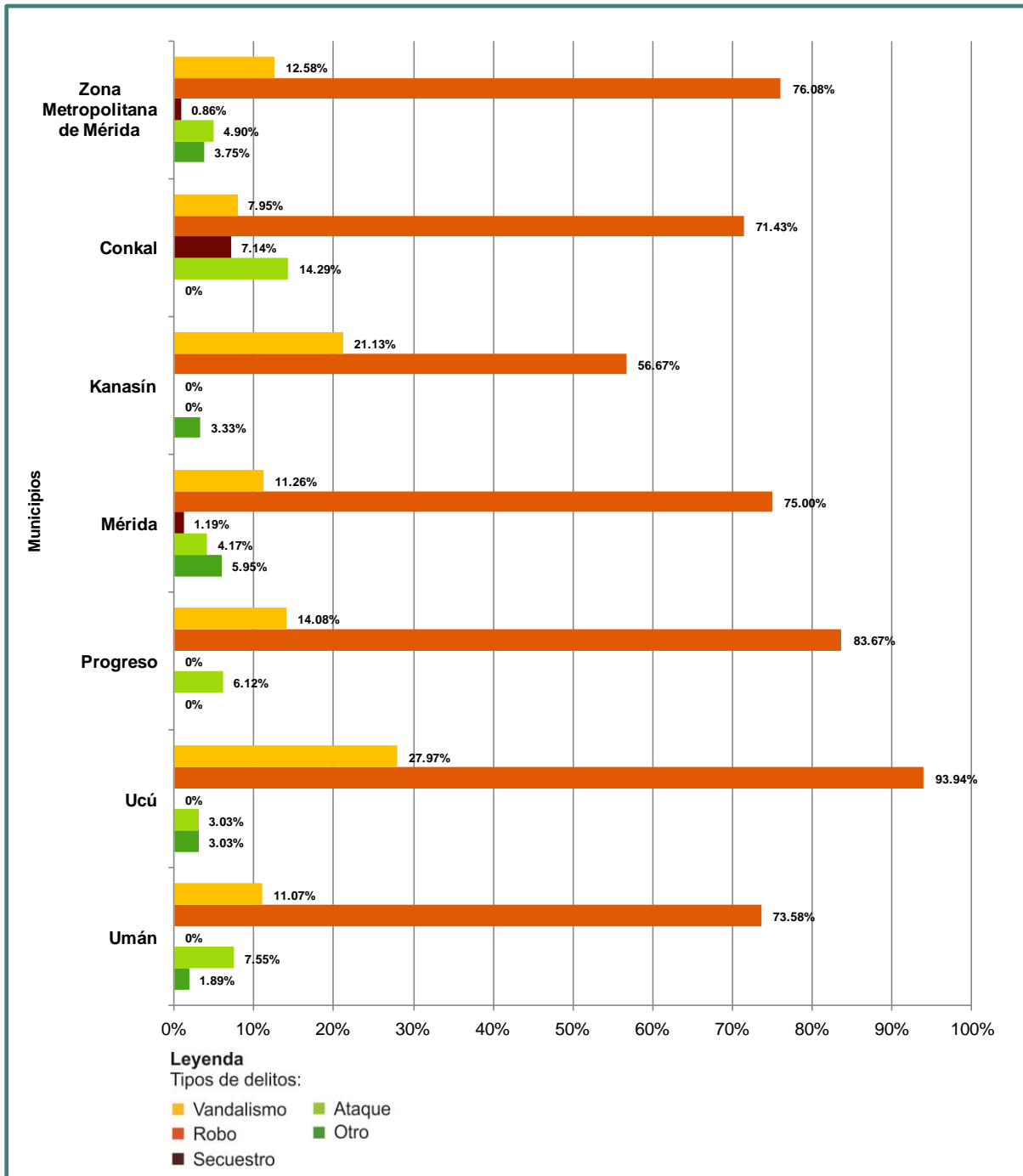
5.1. Viviendas que registraron víctimas de delitos en 2010.



Nota

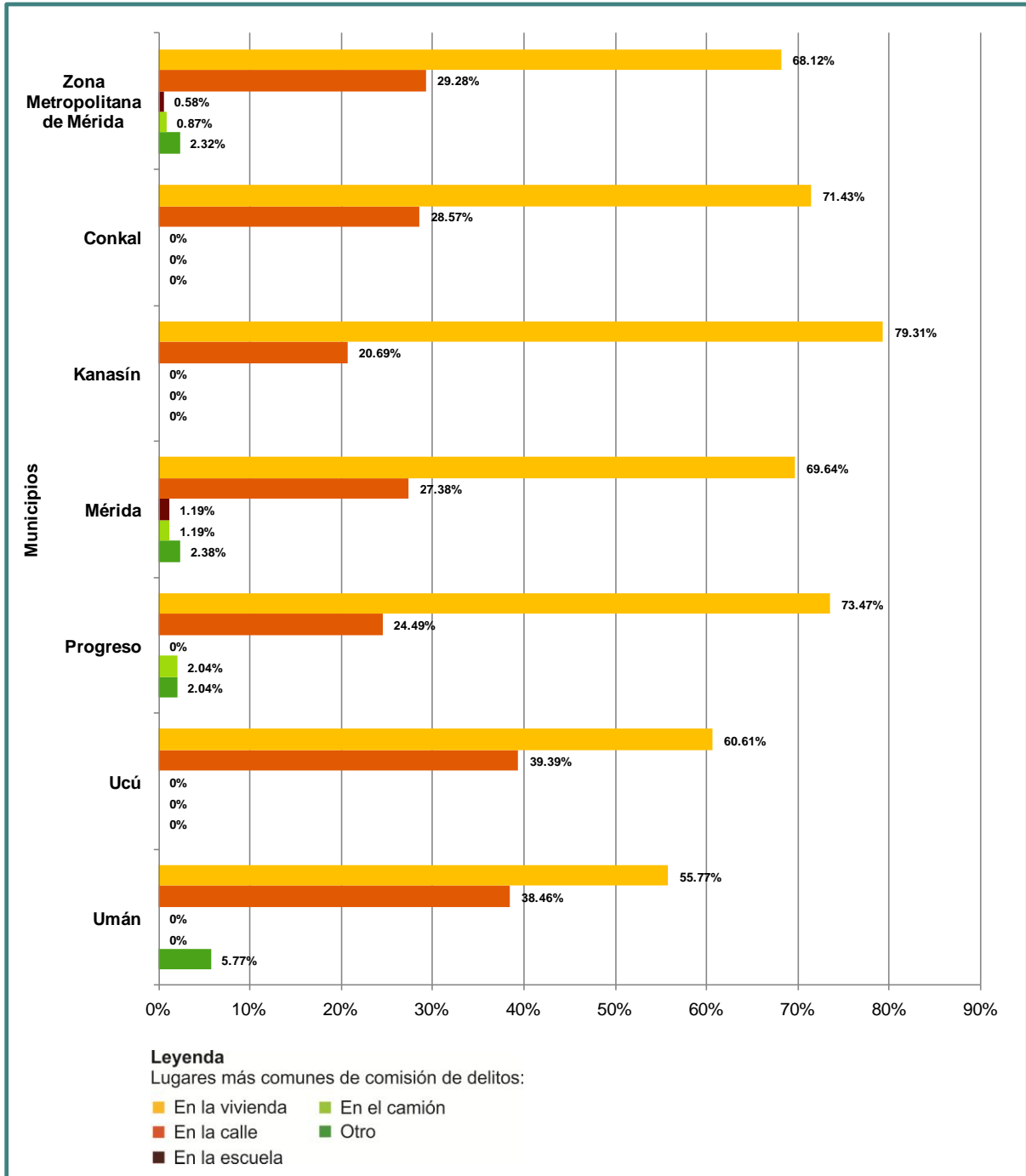
Se consideraron como delito a los eventos de vandalismo, robo, secuestro, ataque o algún otro similar.

5.2. Tipos de delitos según viviendas que registraron víctimas en 2010.



Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

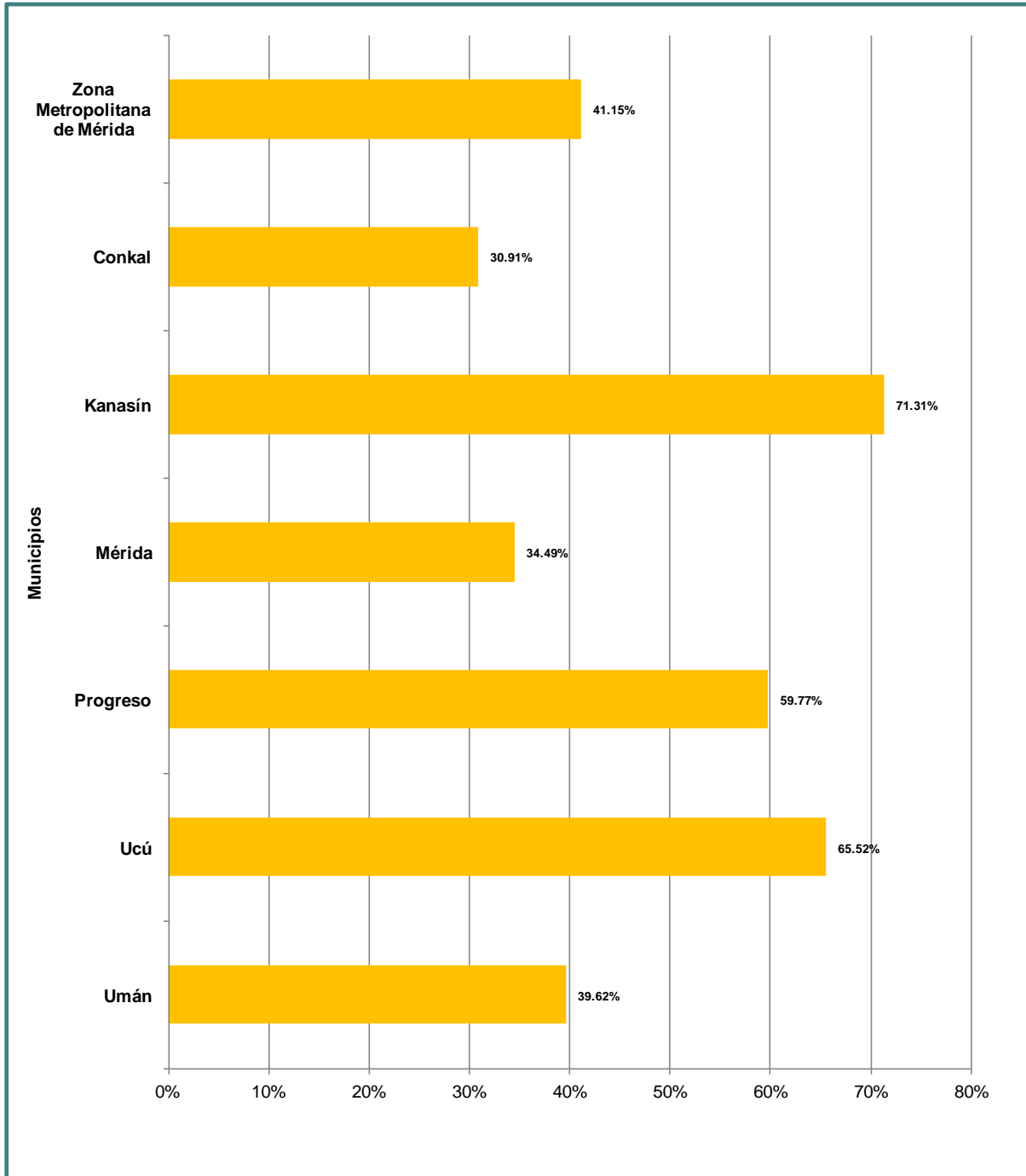
5.3. Lugares de comisión de delitos según viviendas que registraron víctimas en 2010.



Nota

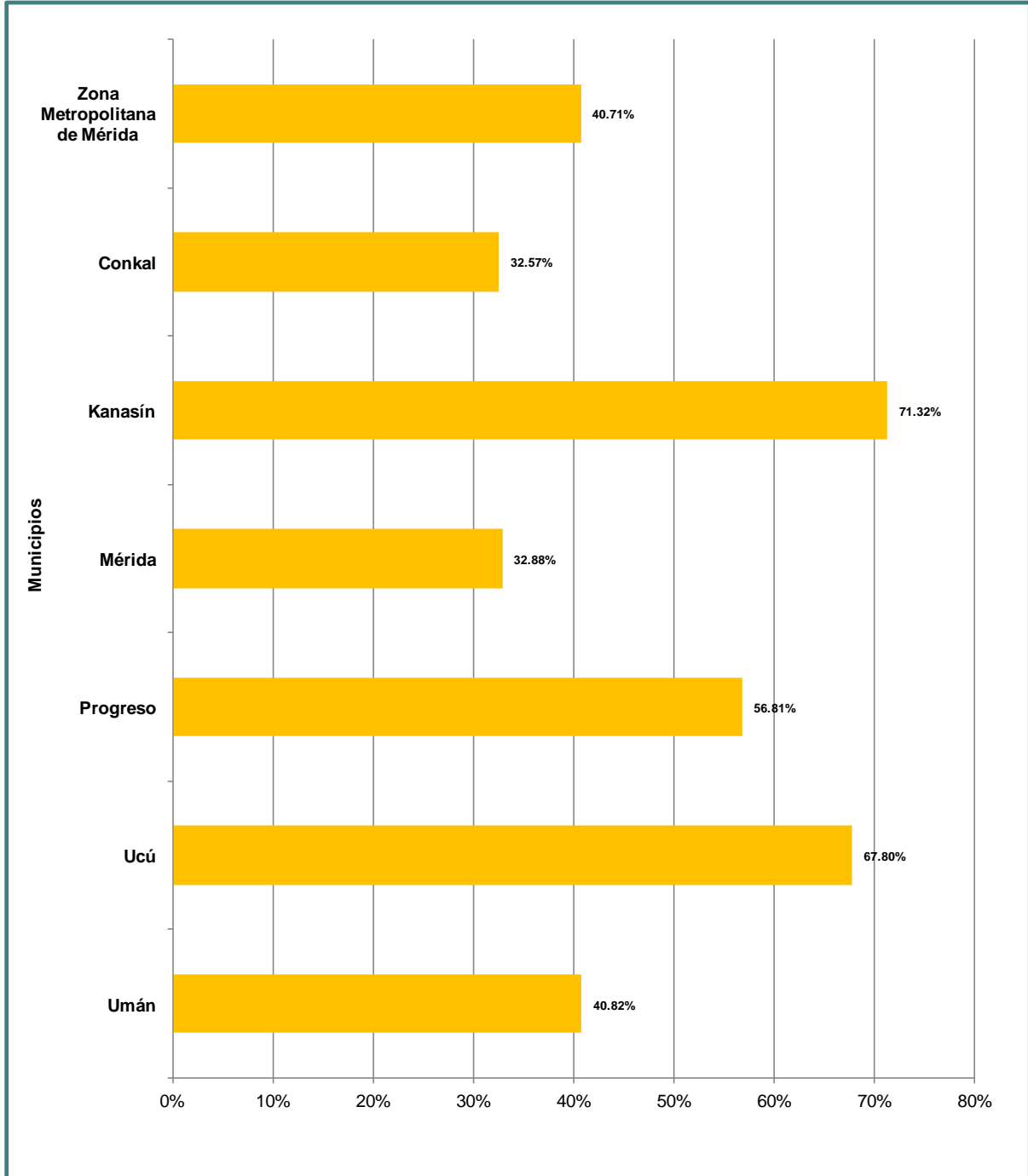
Se consideraran como delito a los eventos de vandalismo, robo, secuestro, ataque o algún otro similar.

5.4. Viviendas que consideran deficiente el servicio de seguridad pública en la colonia.



Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

5.5. Viviendas que consideran deficiente el servicio de seguridad pública en la comunidad.

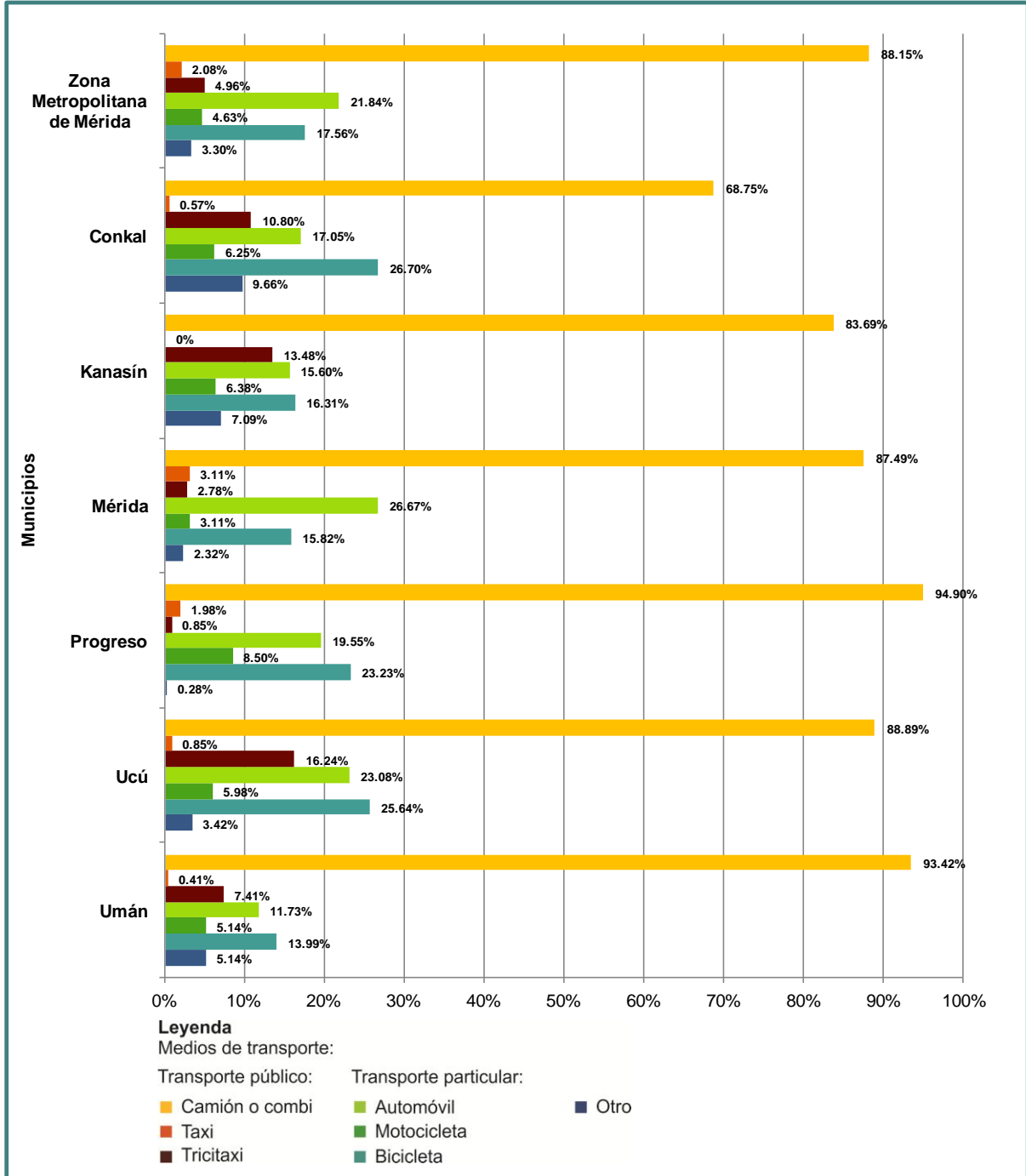




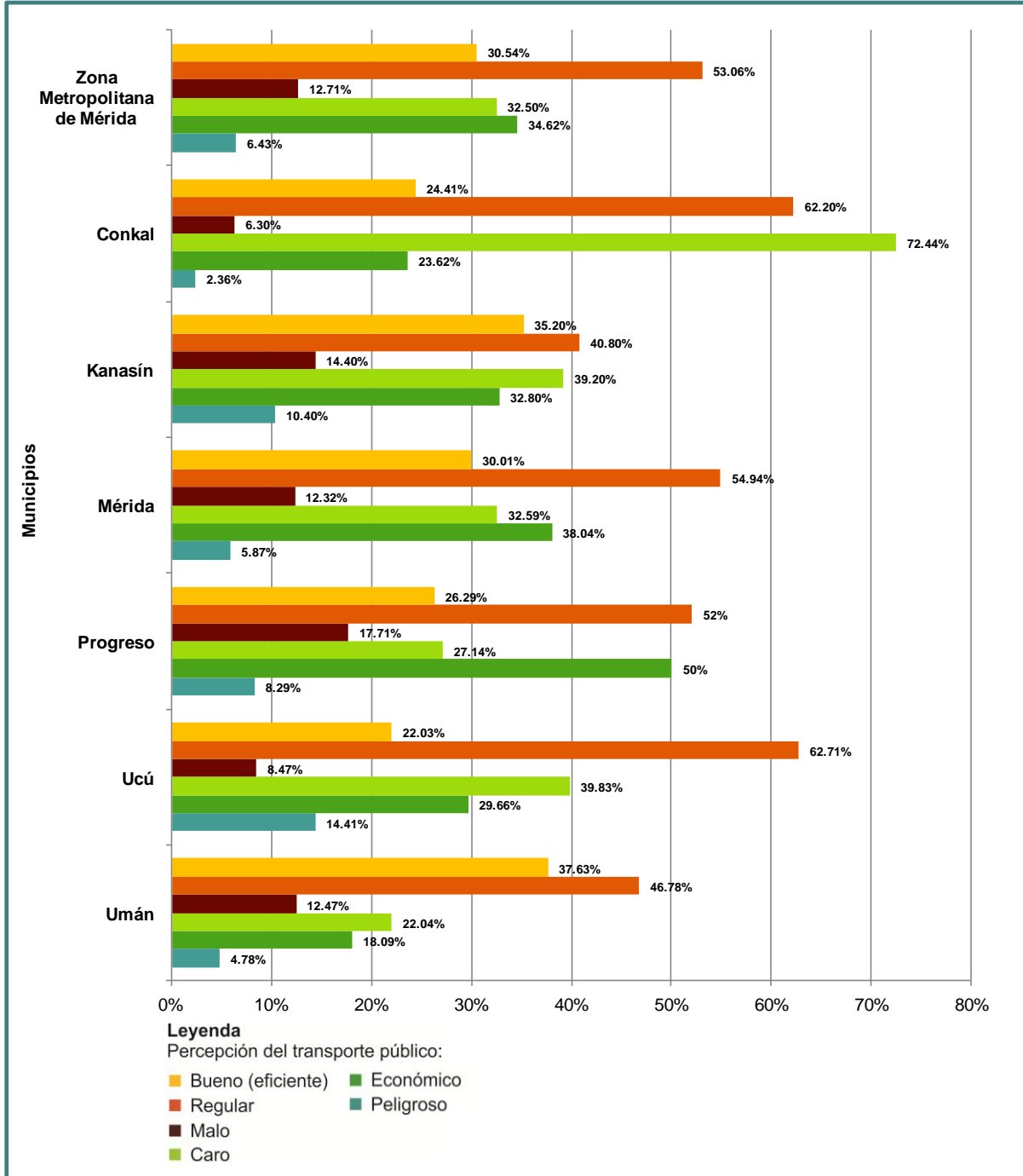
Sección 6.
Movilidad urbana

Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

6.1. Viviendas según medios de transporte más utilizados, 2010.

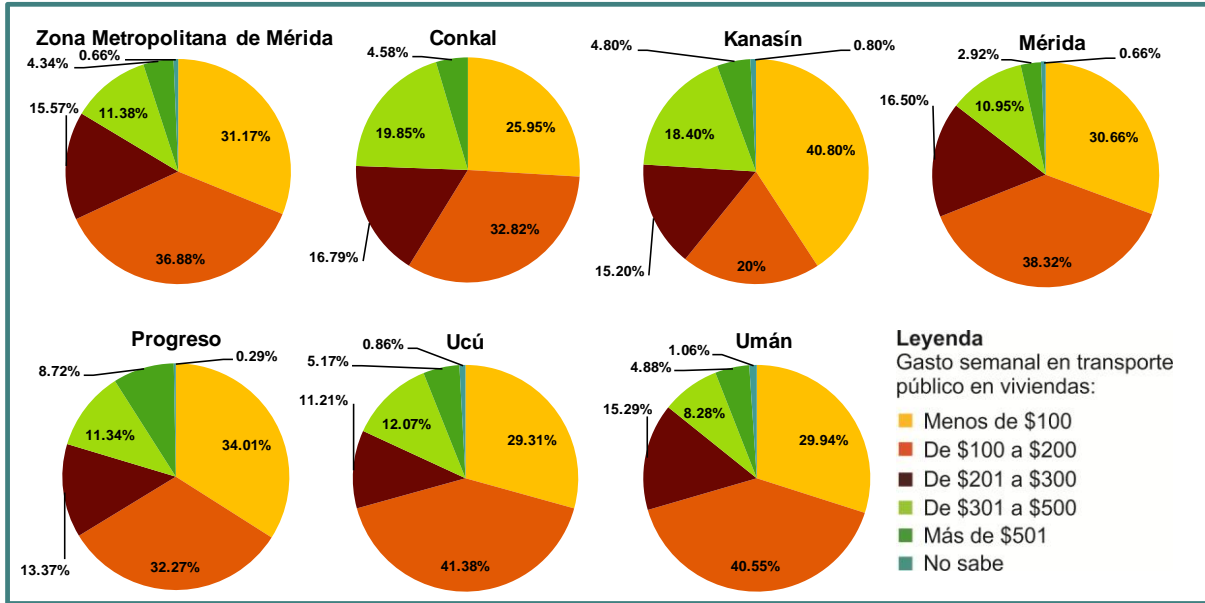


6.2. Viviendas según percepción acerca del transporte público, 2010.

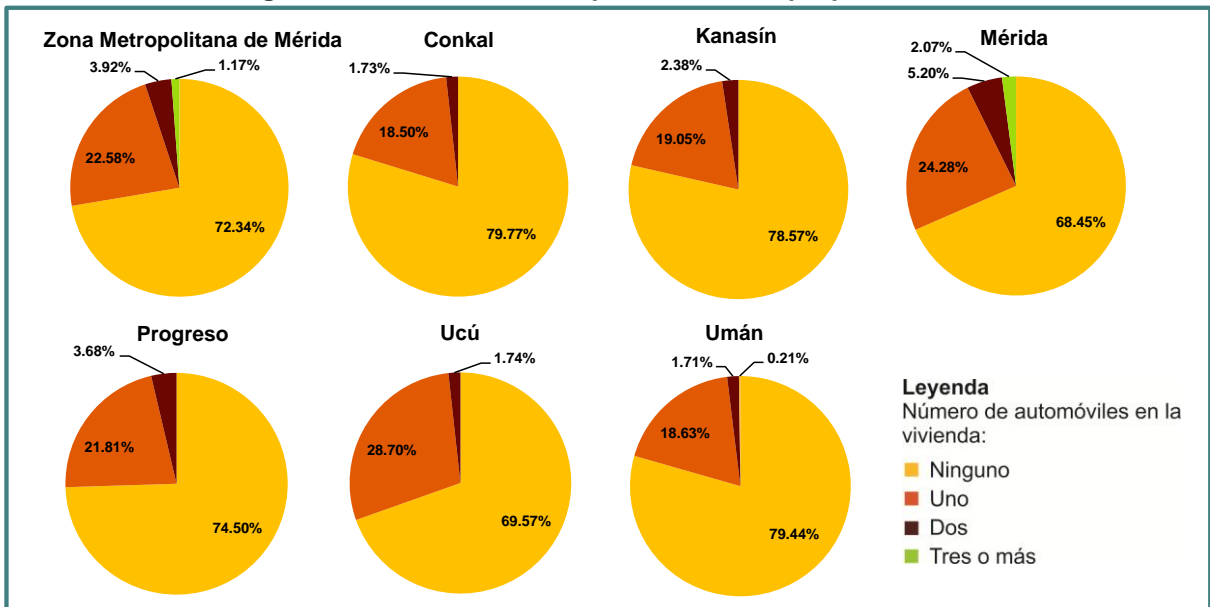


Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

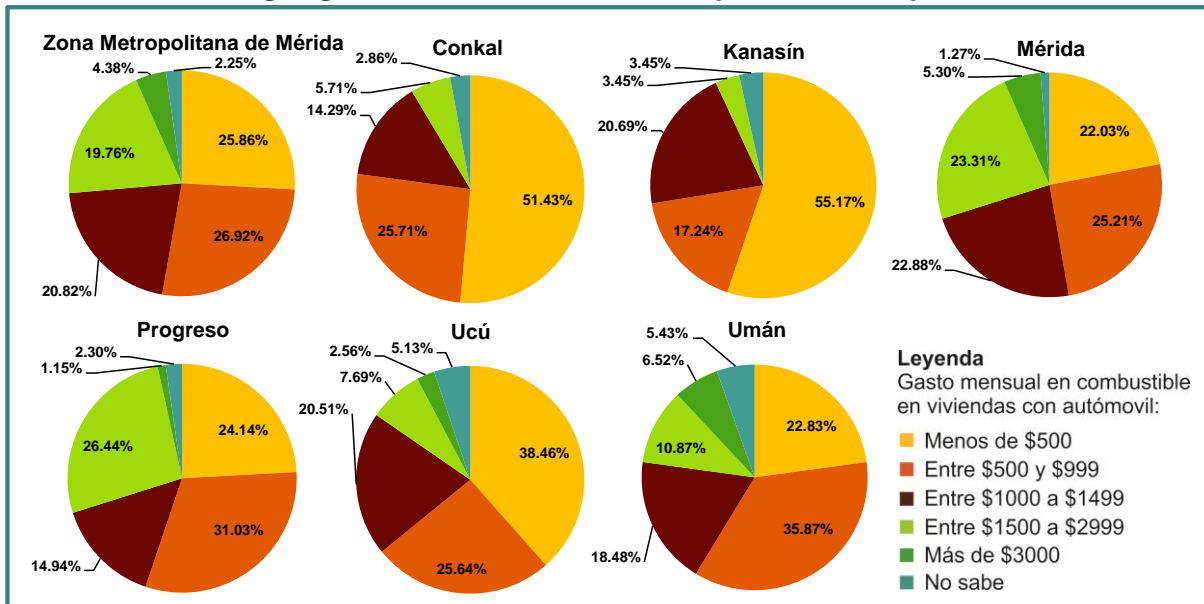
6.3. Viviendas según gasto semanal en transporte público (camión, combi, taxi, tricitaxi), 2010.



6.4. Viviendas según número de vehículos particulares en propiedad, 2010.



6.5. Viviendas según gasto mensual en combustible para vehículos particulares, 2010.



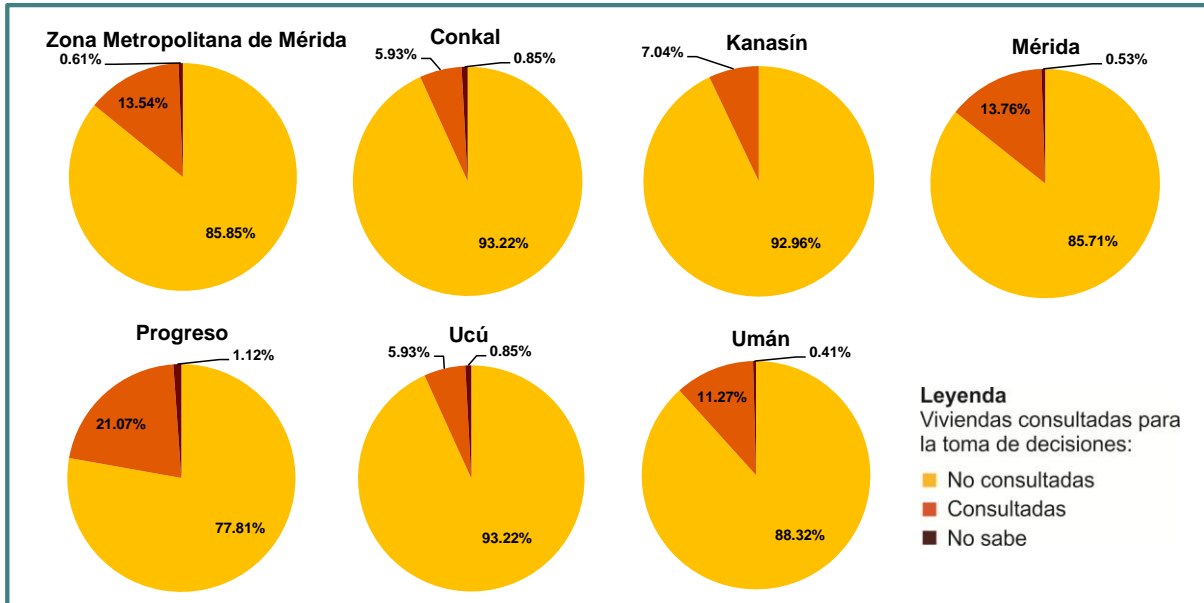


Sección 7. Toma de decisiones

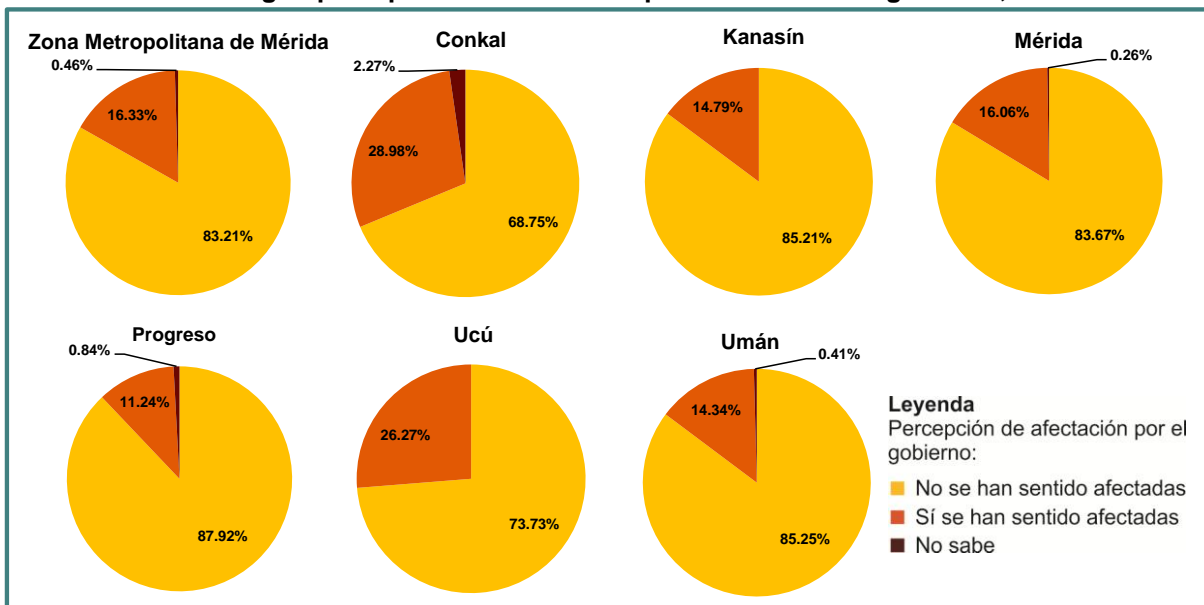
Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

7.1. Viviendas consultadas por el gobierno en decisiones que influyen en el desarrollo de la comunidad, 2010.



7.2. Viviendas según percepción de afectación por decisiones del gobierno, 2010.

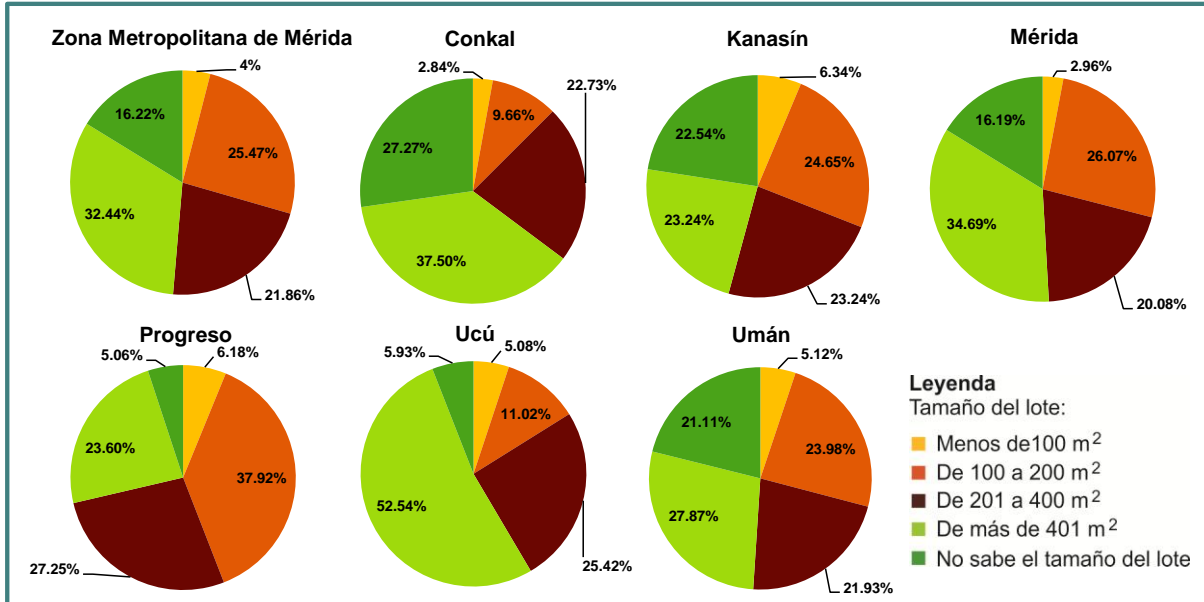




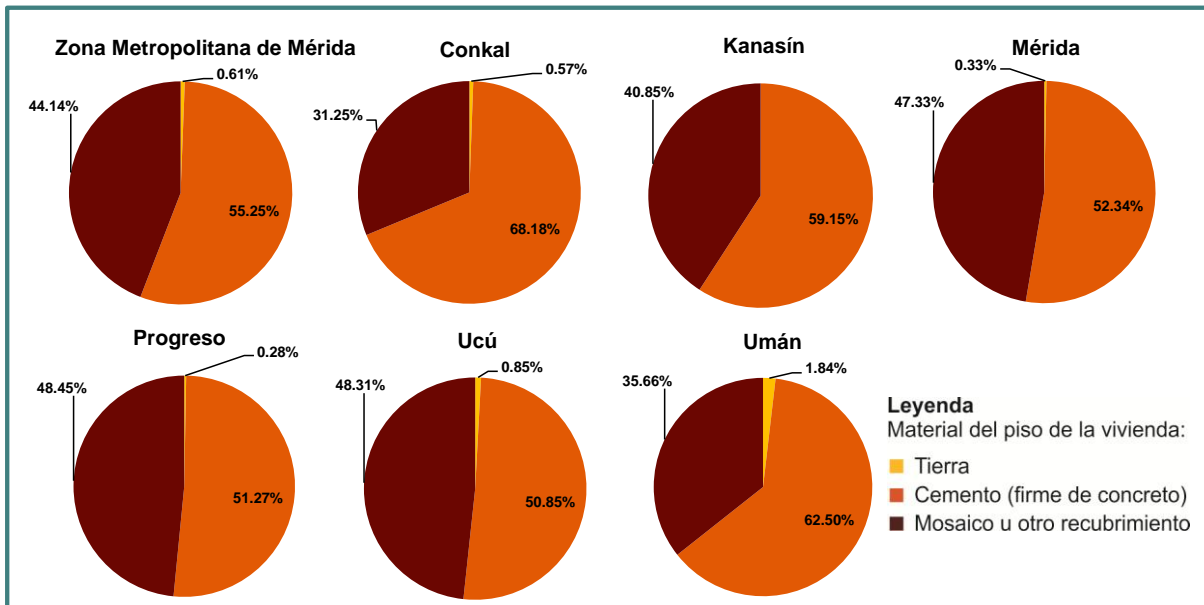
Sección 8.
Características
generales de la vivienda

Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

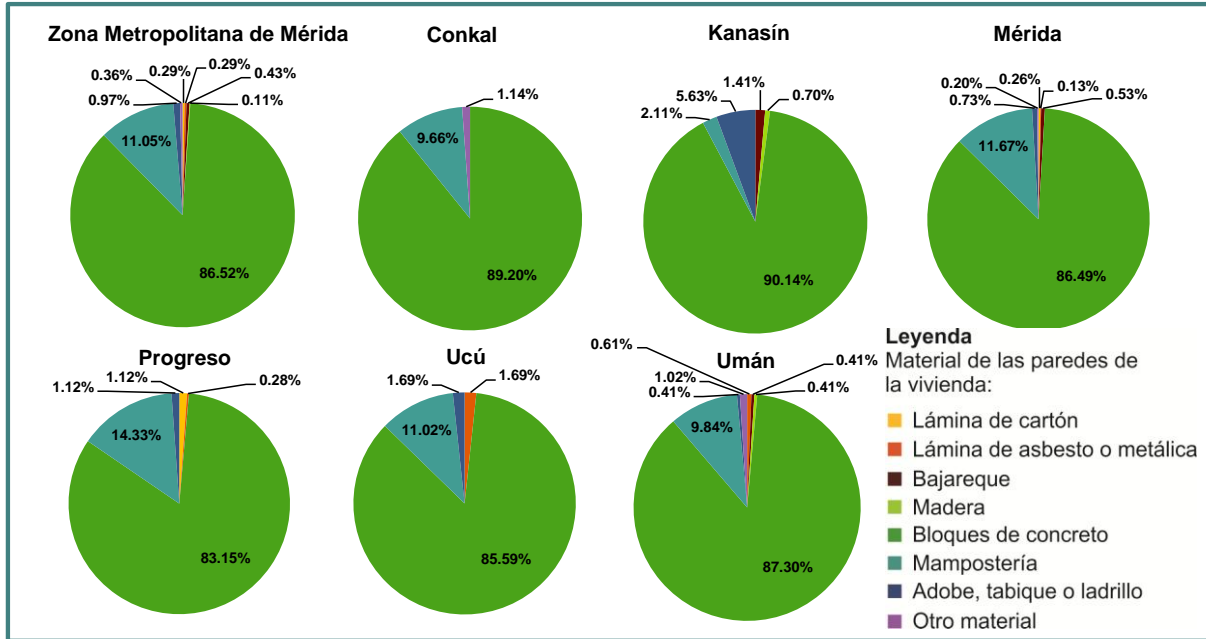
8.1. Viviendas según el tamaño de su lote (m²), 2010.



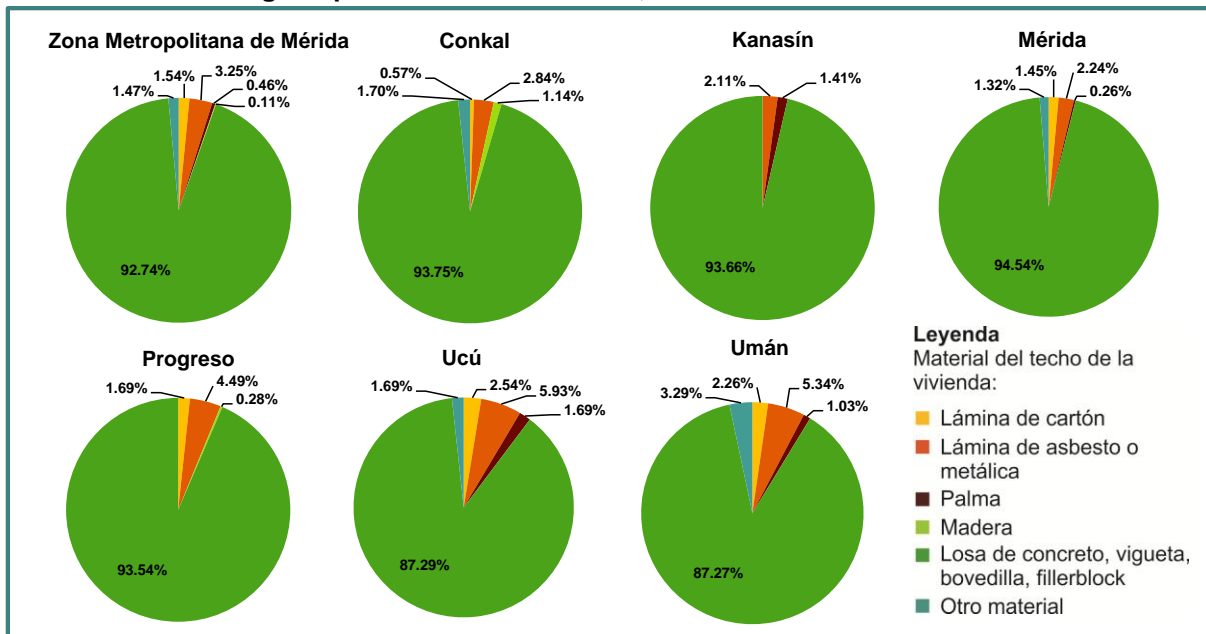
8.2. Viviendas según tipo de material del piso, 2010.



8.3. Viviendas según tipo de material de las paredes, 2010.

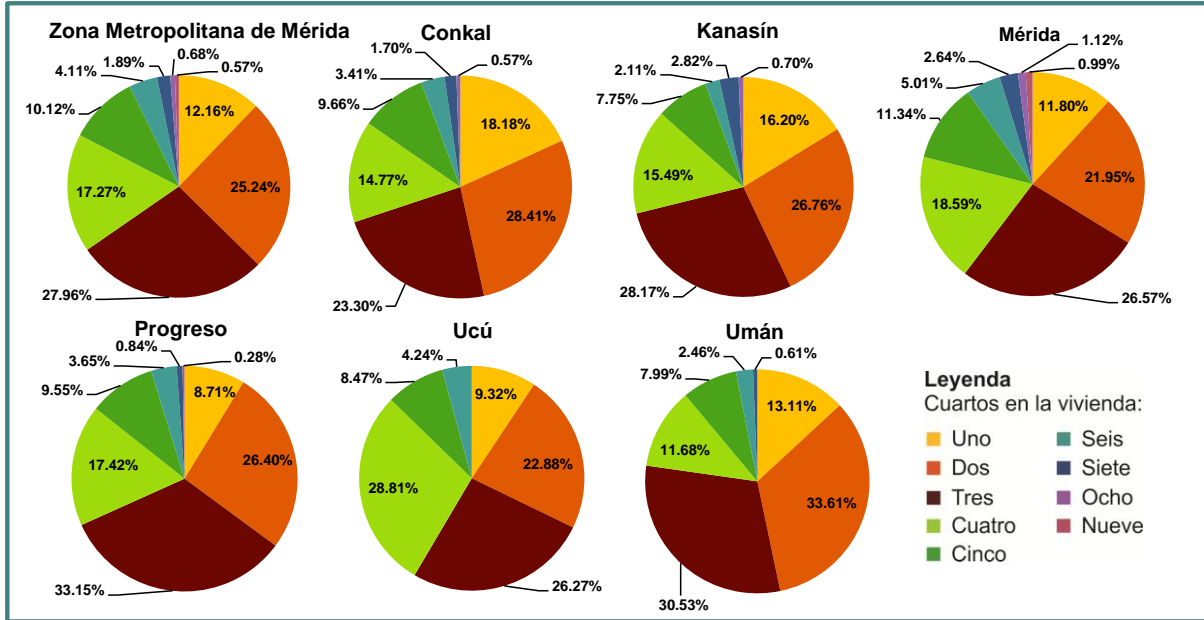


8.4. Viviendas según tipo de material del techo, 2010.

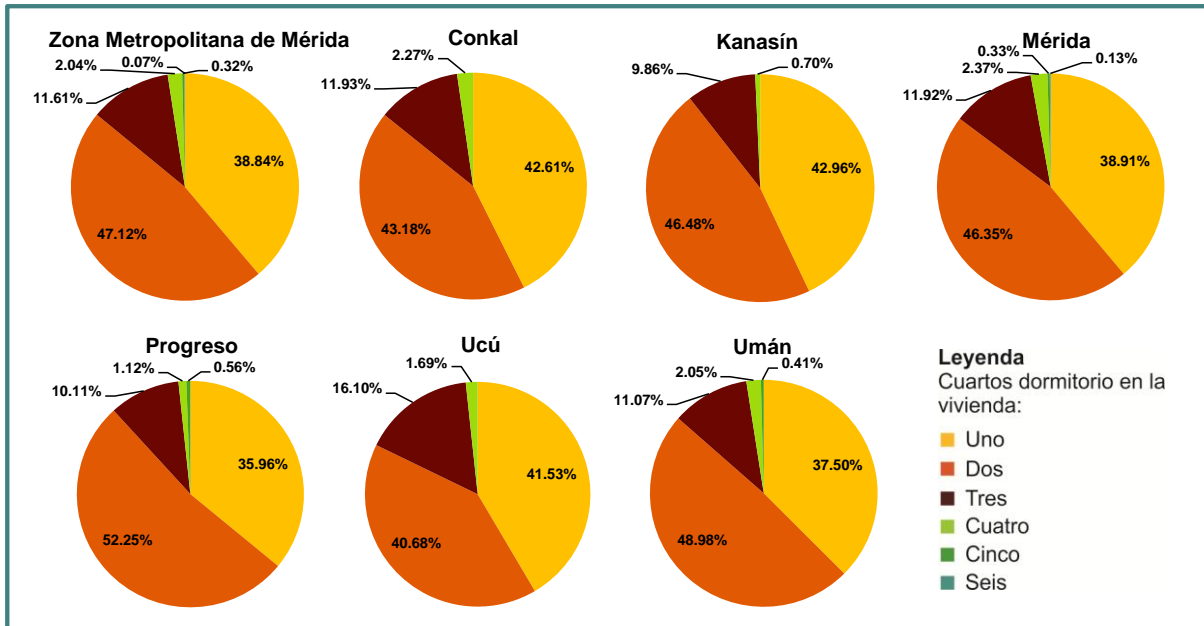


Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

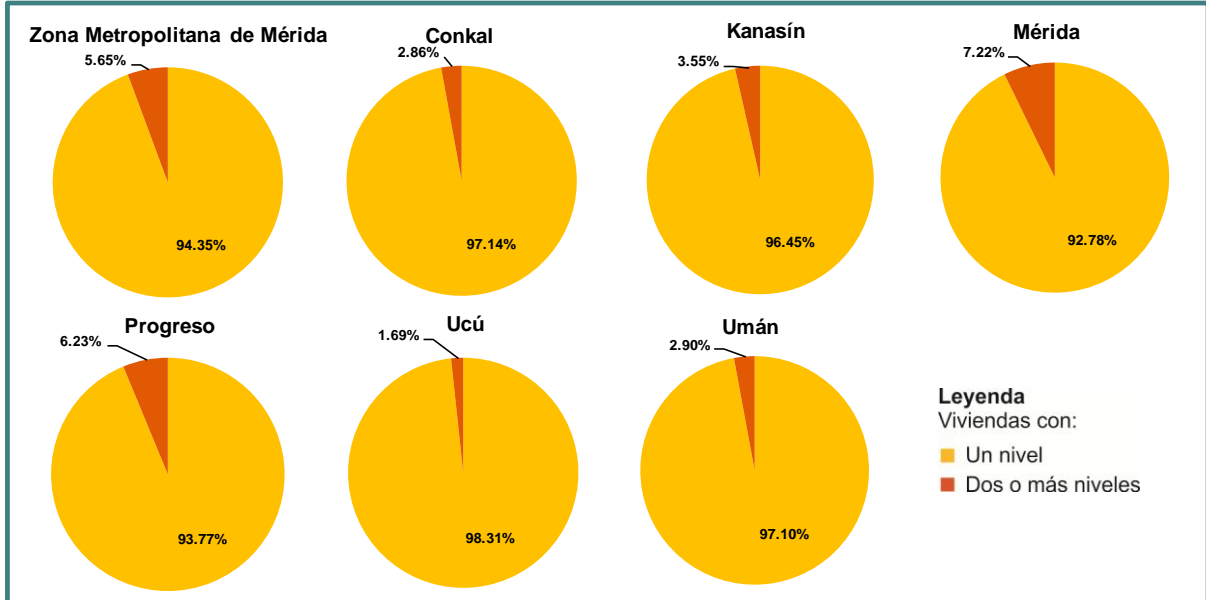
8.5. Viviendas según número total de cuartos, 2010.



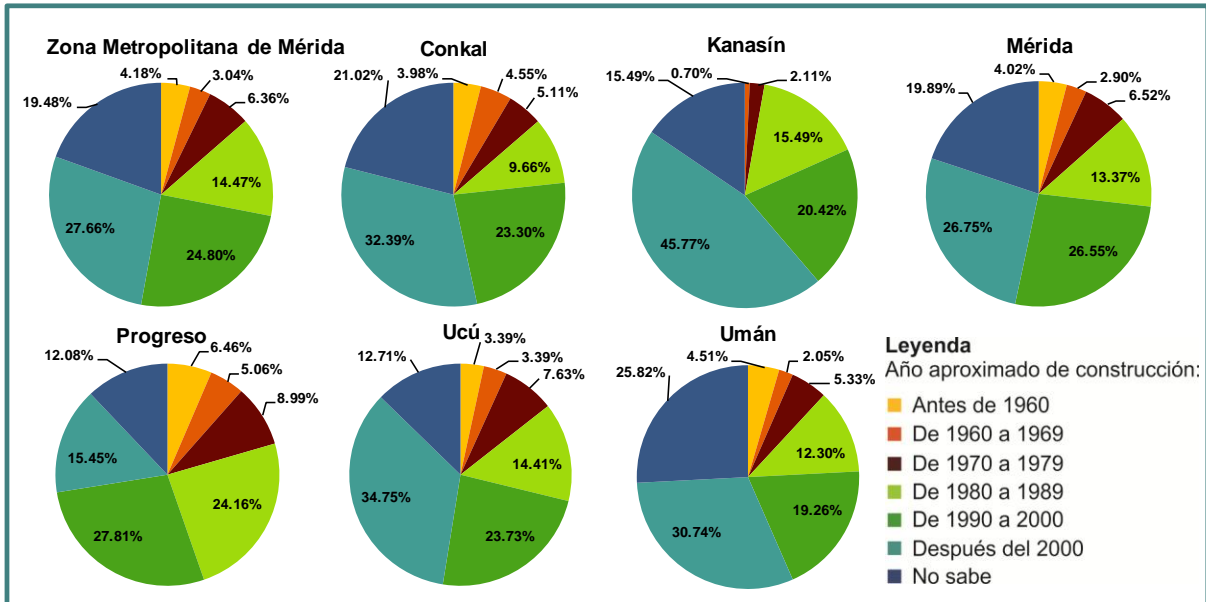
8.6. Viviendas según número de cuartos dormitorio, 2010.



8.7. Viviendas según número de plantas o niveles, 2010.

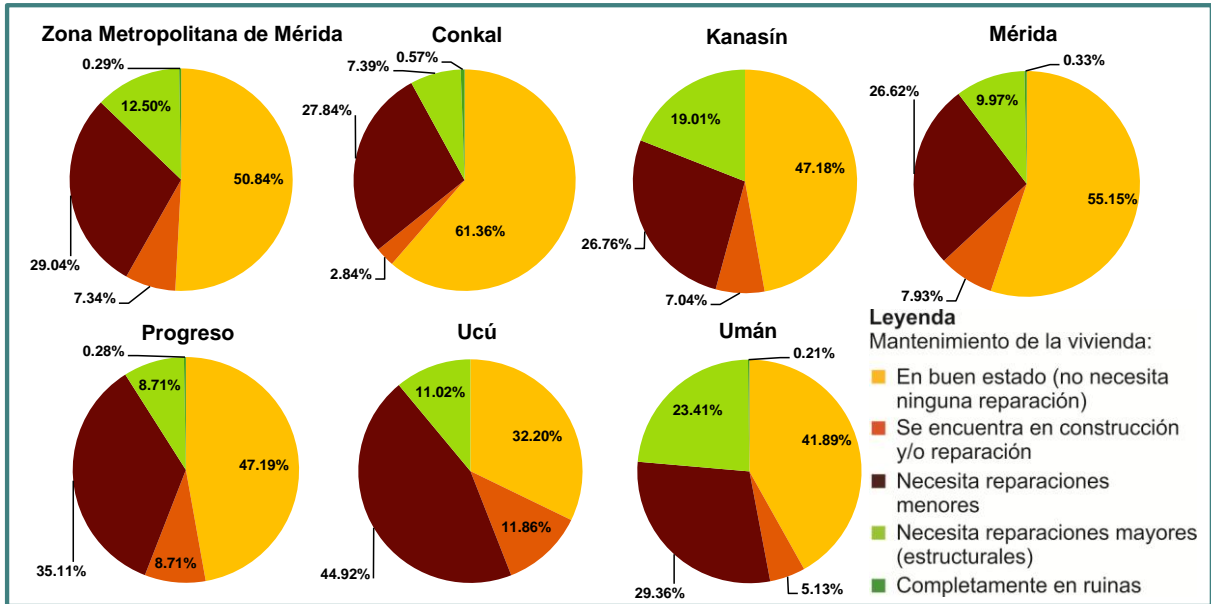


8.8. Viviendas según antigüedad, 2010.



Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

8.9. Viviendas según mantenimiento de la vivienda, 2010.

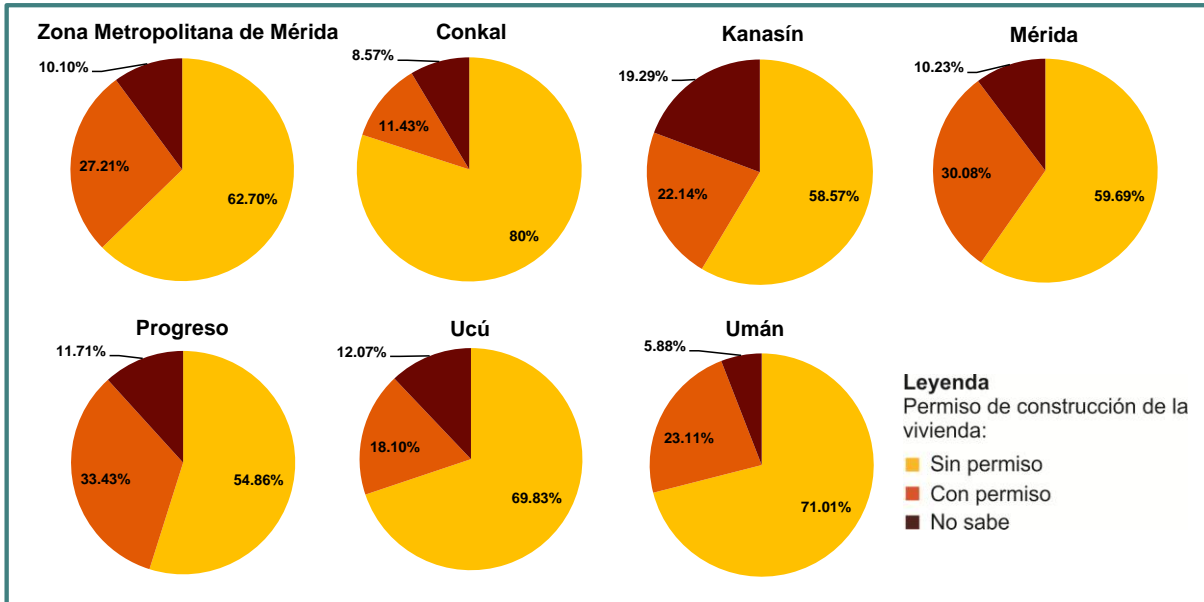




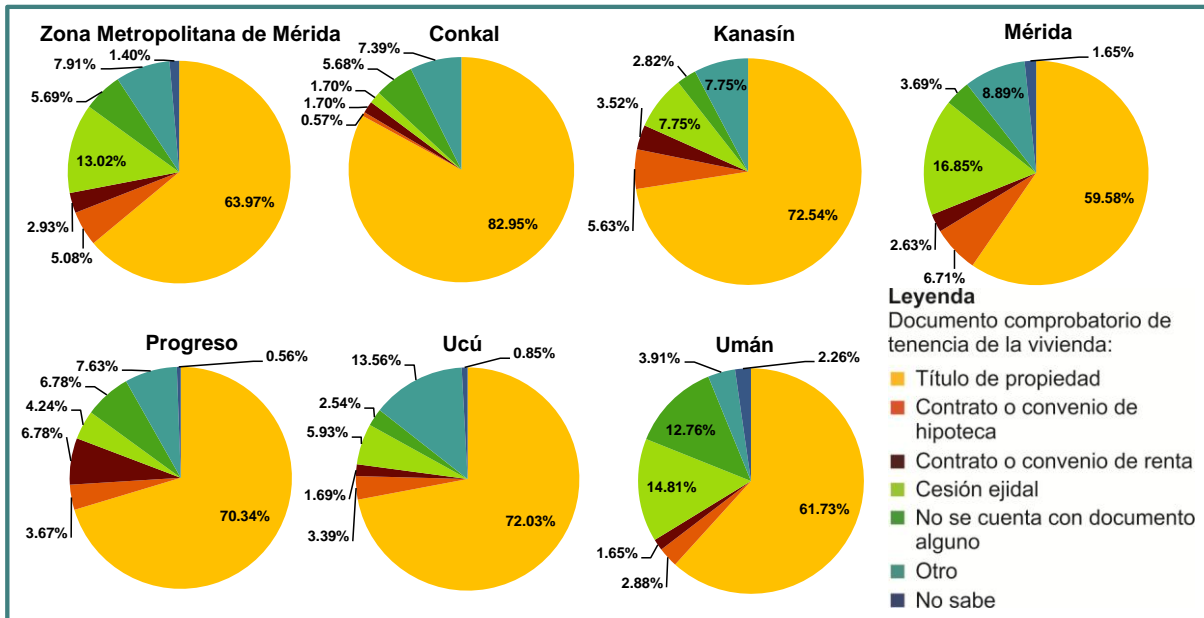
**Sección 9.
Autorización de construcción
y tenencia de la vivienda**

Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

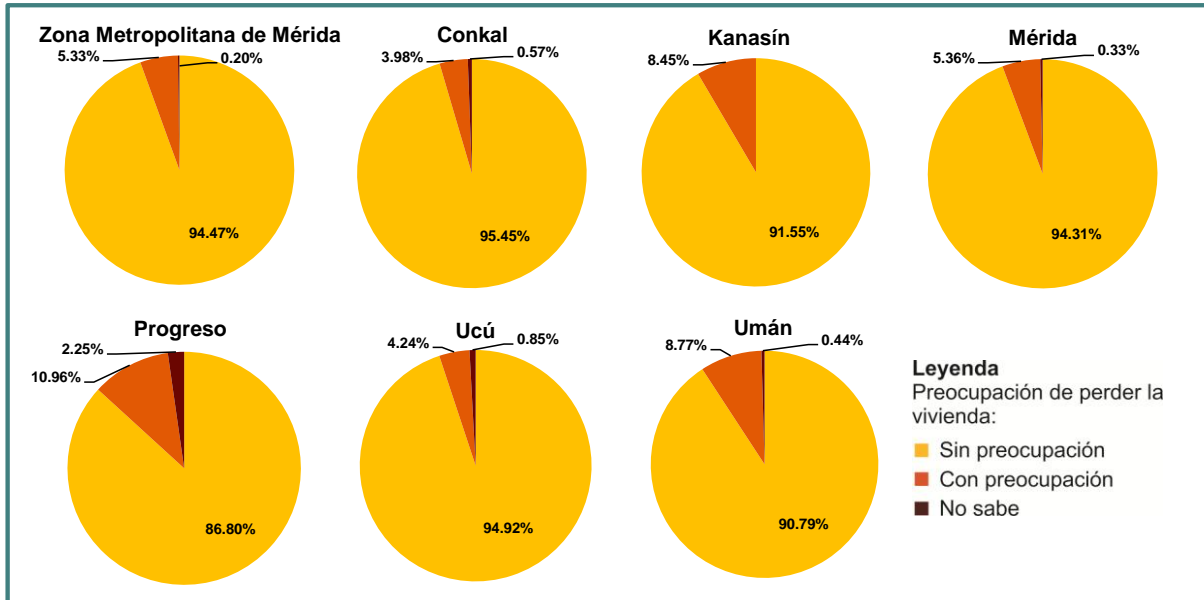
9.1. Viviendas según autorización de construcción, 2010.



9.2. Viviendas según posesión de documento comprobatorio de tenencia, 2010.



9.3. Viviendas según percepción de inseguridad en la posesión de la vivienda, 2010.

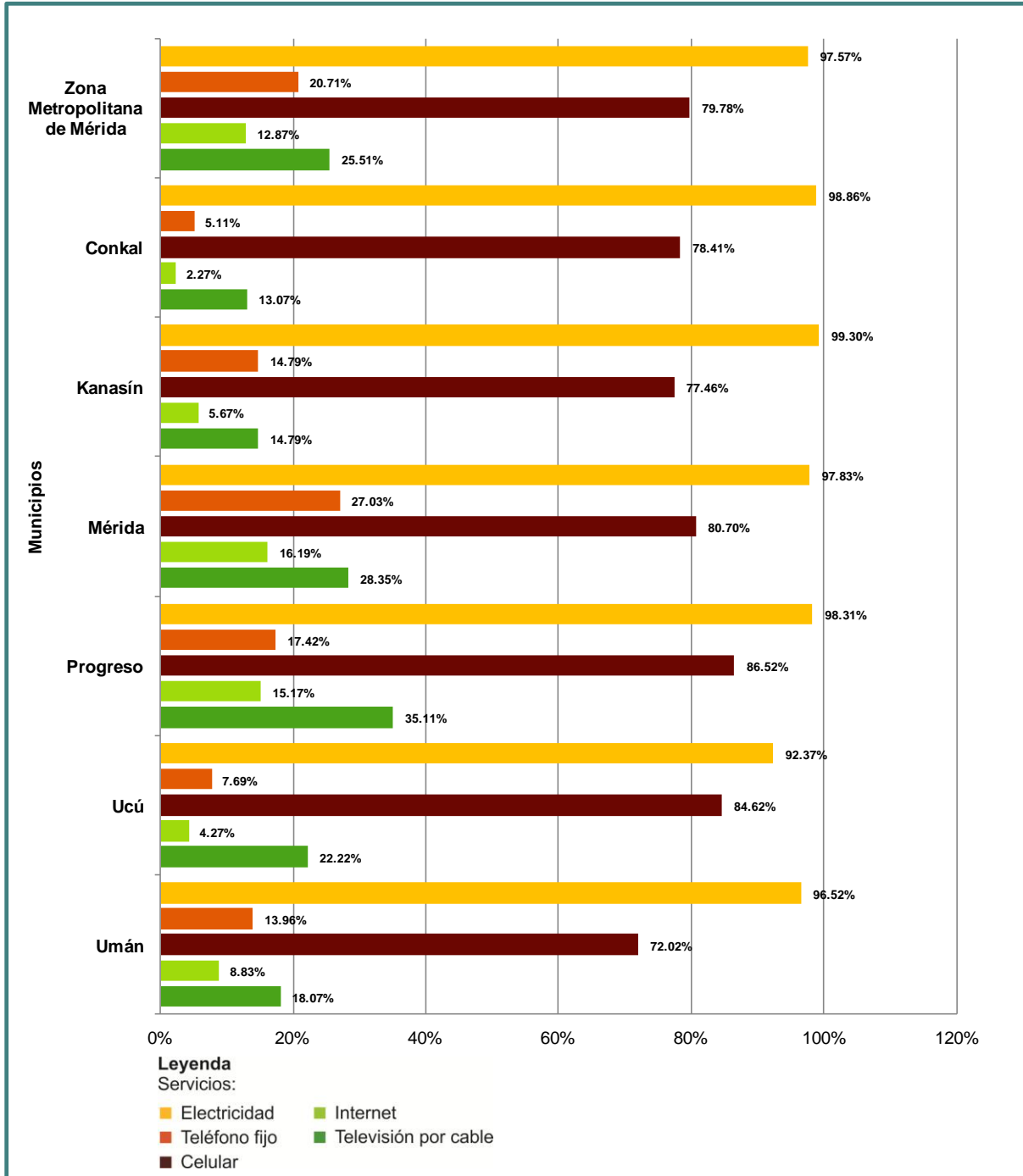




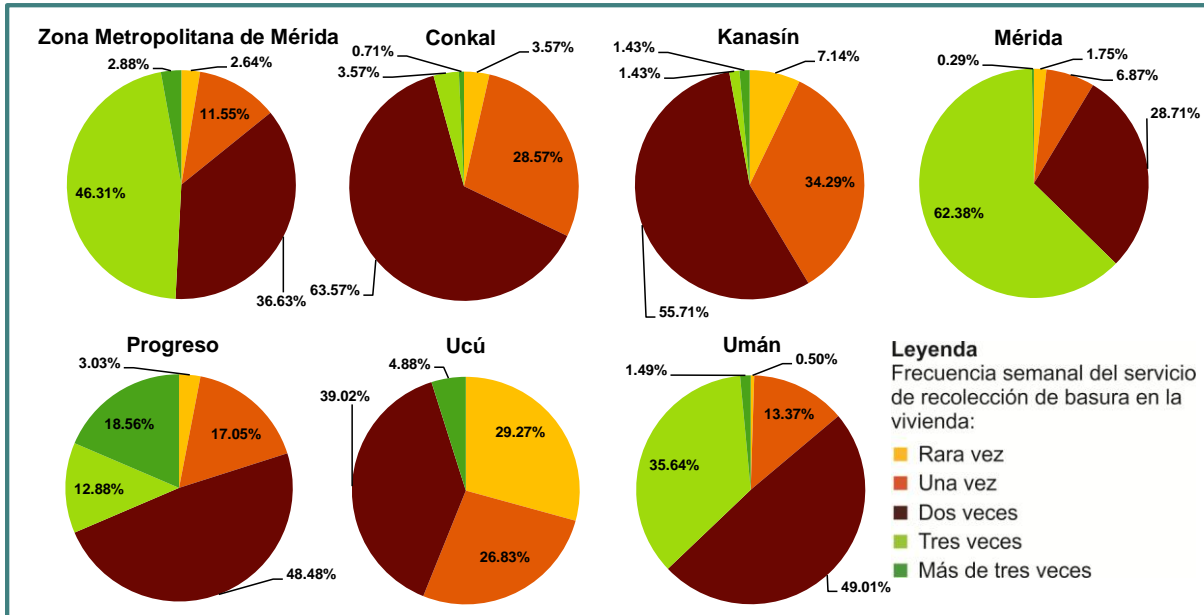
Sección 10.
**Disponibilidad de servicios
públicos en la vivienda y
en la comunidad**

Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

10.1. Viviendas según disponibilidad de servicios de energía eléctrica y comunicación, 2010.

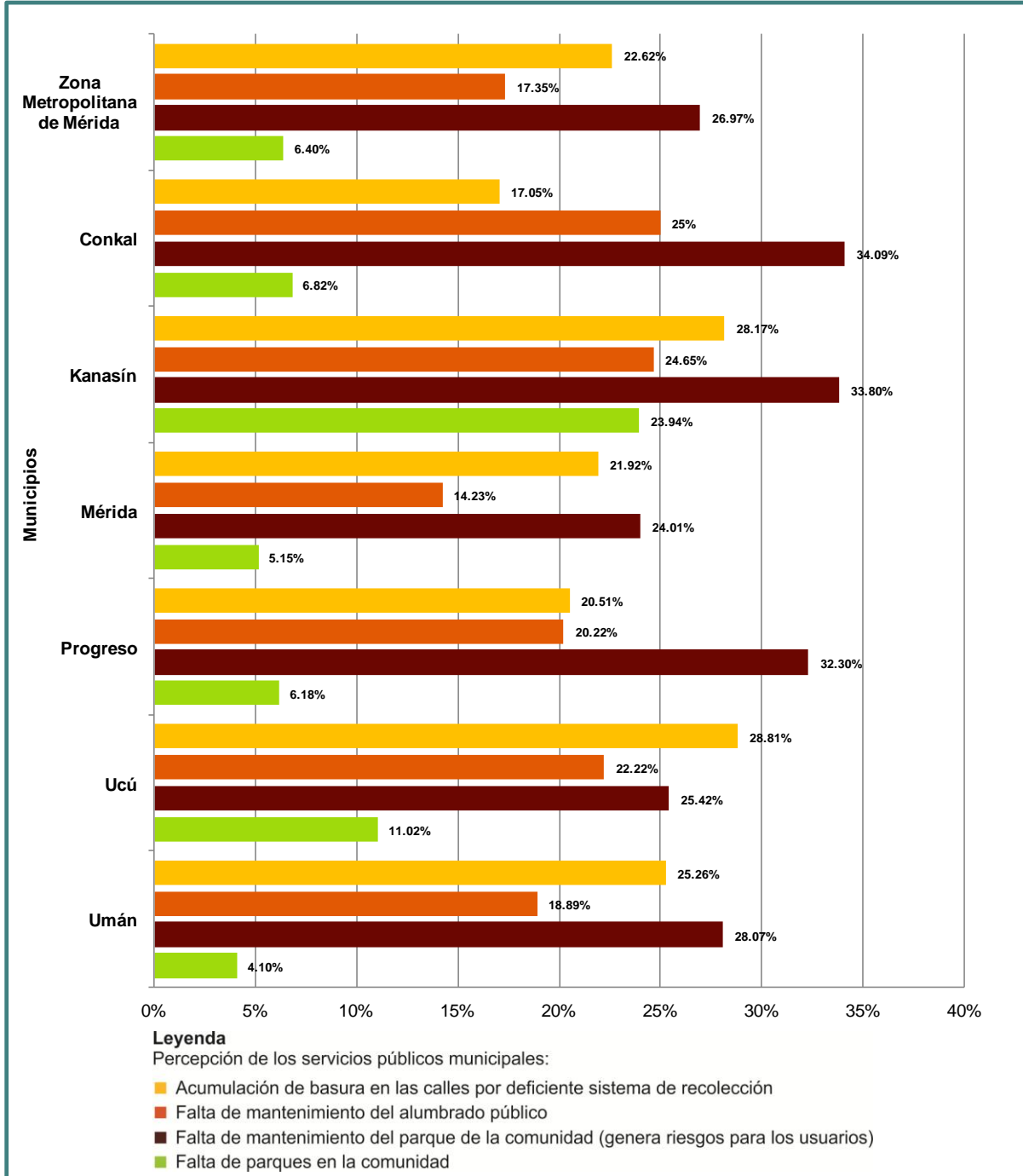


10.2. Viviendas según frecuencia semanal del servicio de recolección de basura, 2010.



Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

10.3. Viviendas según percepción acerca de los servicios públicos municipales, 2010.



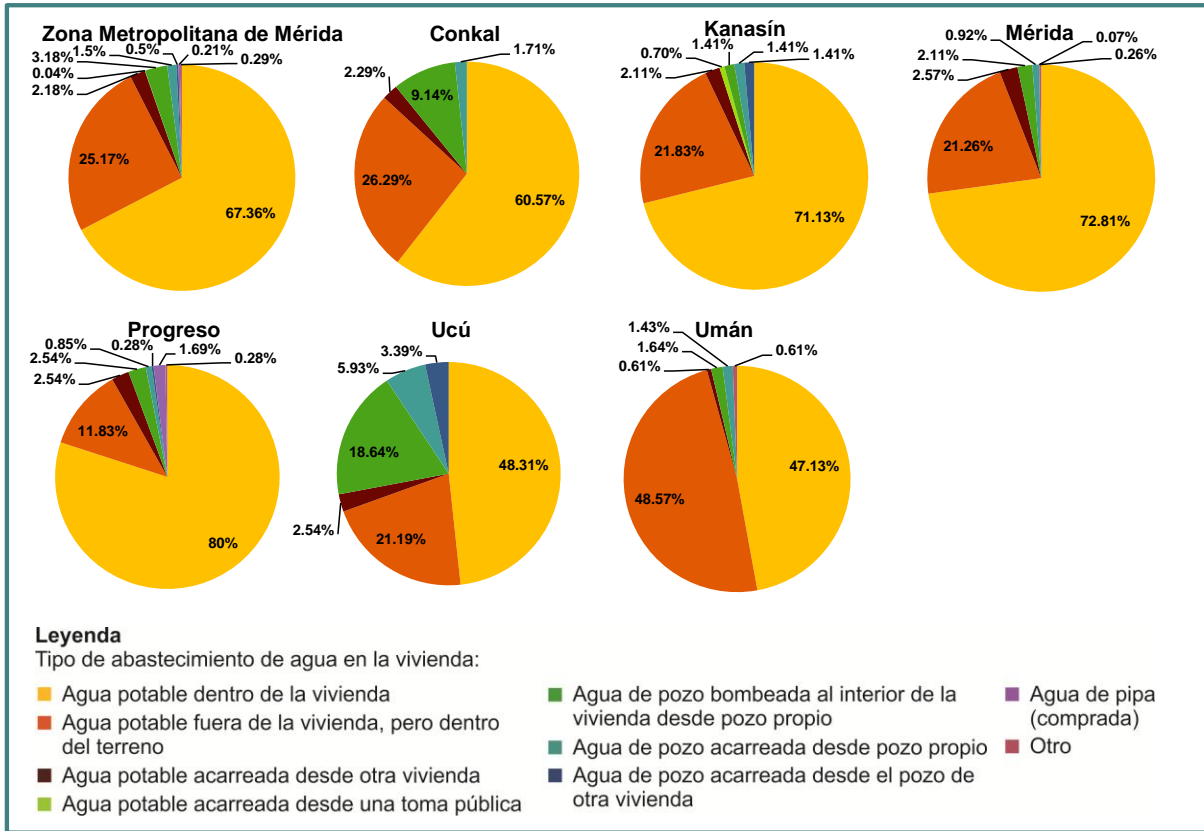


Sección 11.
Uso y manejo de
agua en la vivienda

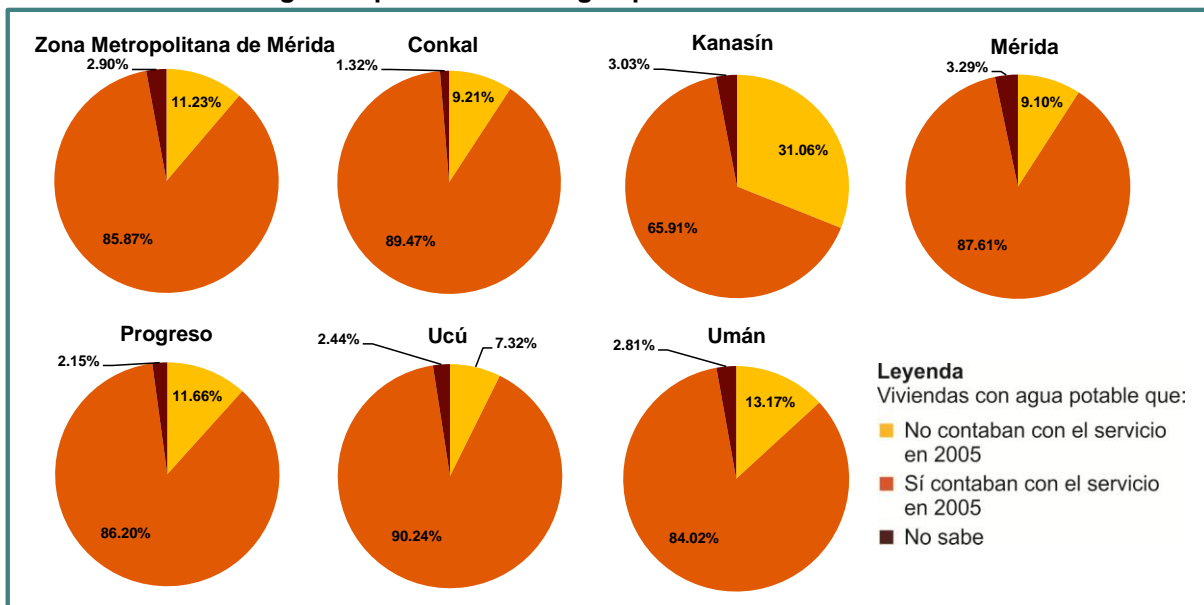
Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

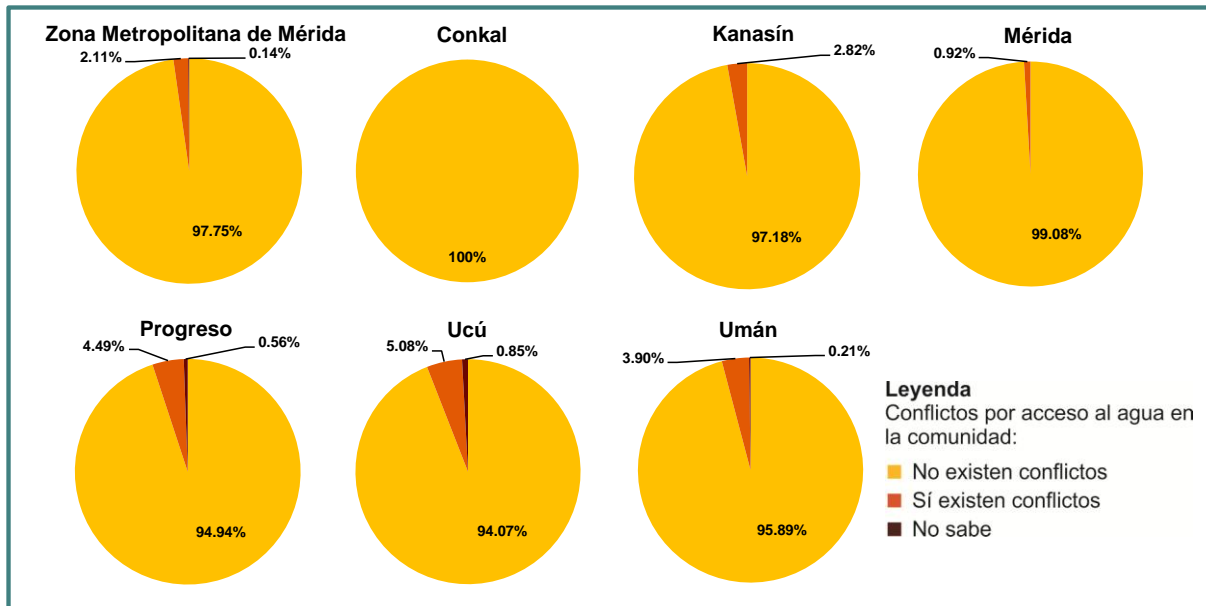
11.1. Viviendas según tipo de abastecimiento de agua, 2010.



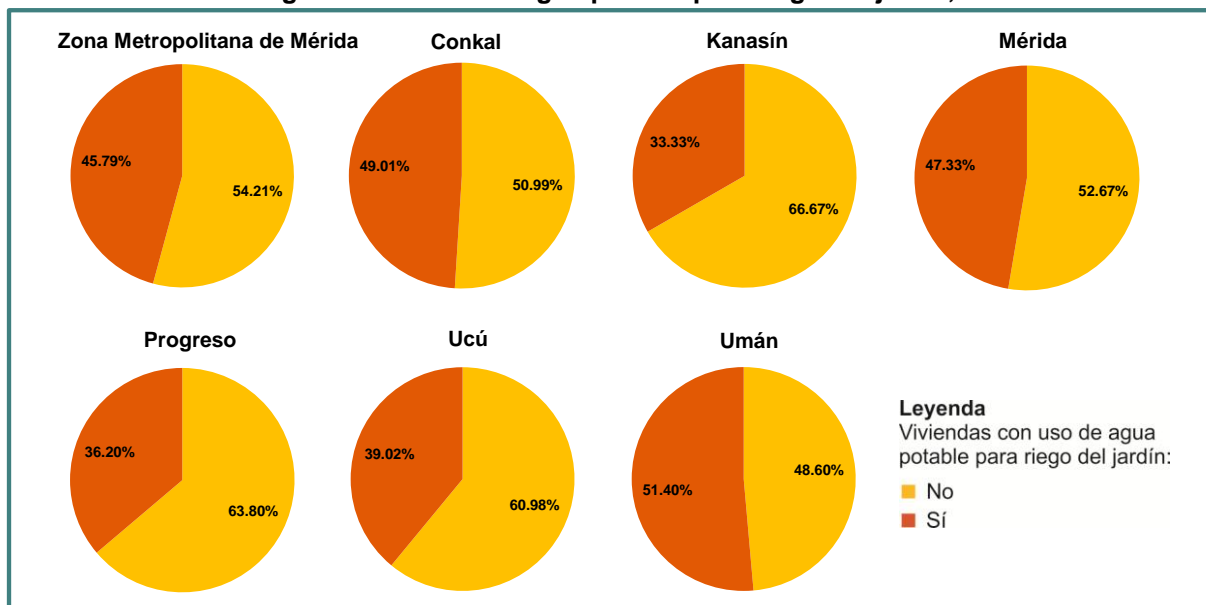
11.2. Viviendas según disponibilidad de agua potable en el año 2005.



11.3. Viviendas según ocurrencia de conflictos por el acceso al agua en la comunidad, 2010.

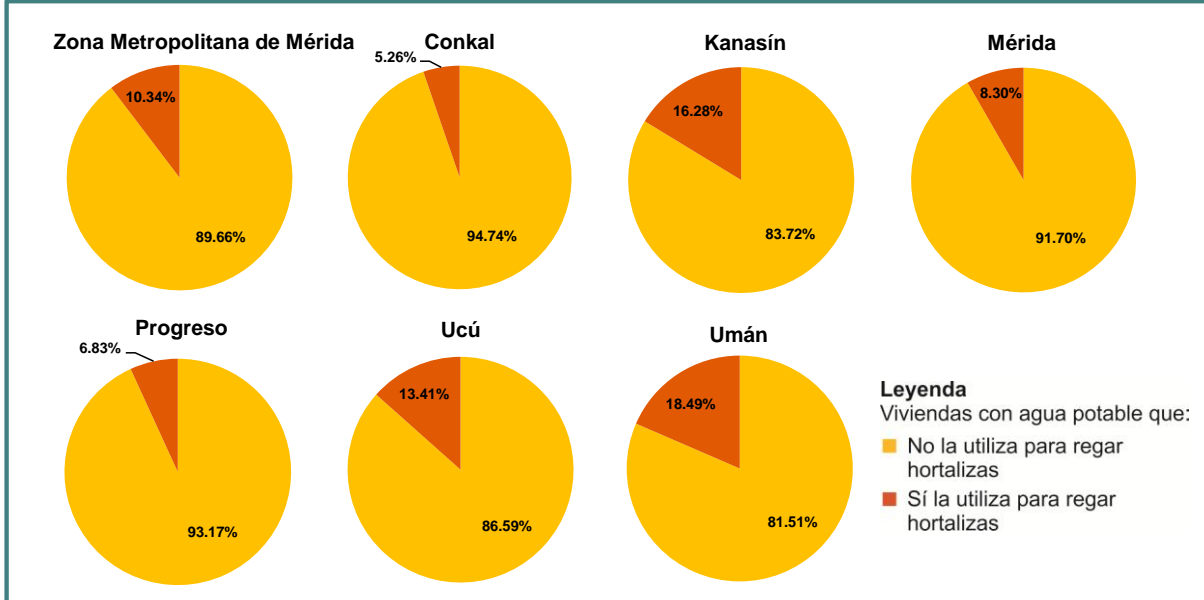


11.4. Viviendas según utilización del agua potable para riego del jardín, 2010.

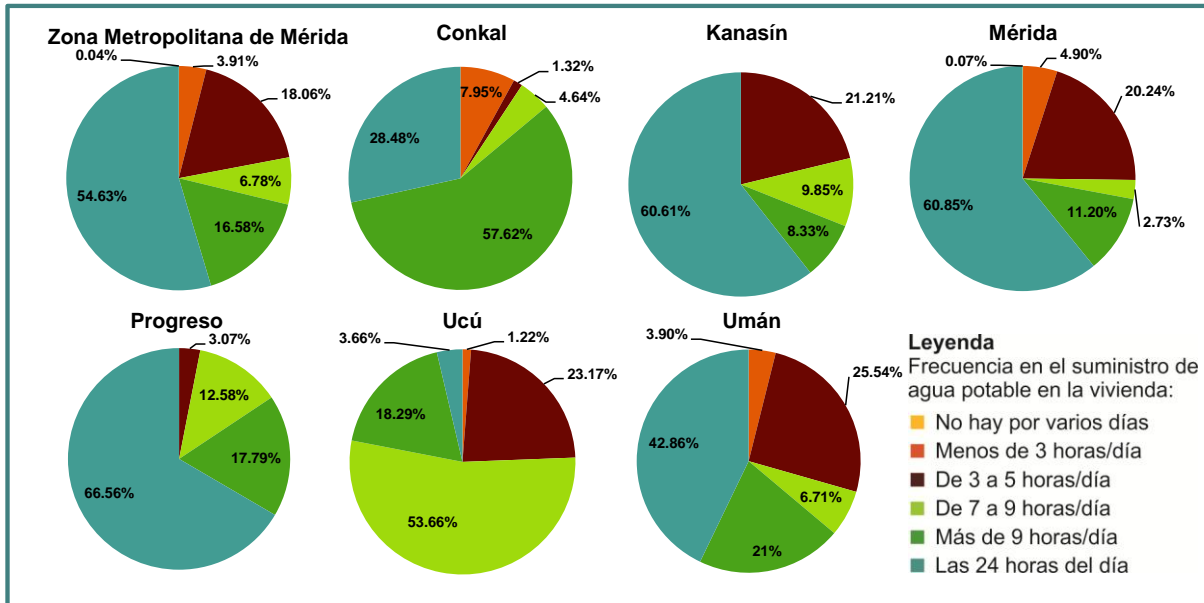


Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

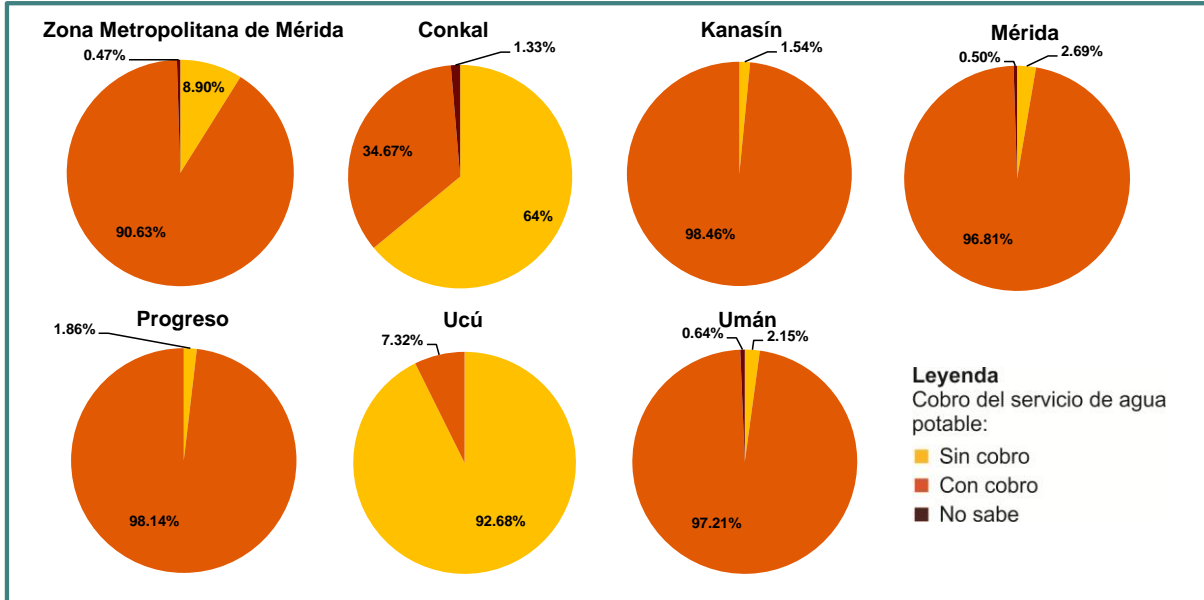
11.5. Viviendas según utilización del agua potable para riego de hortalizas, 2010.



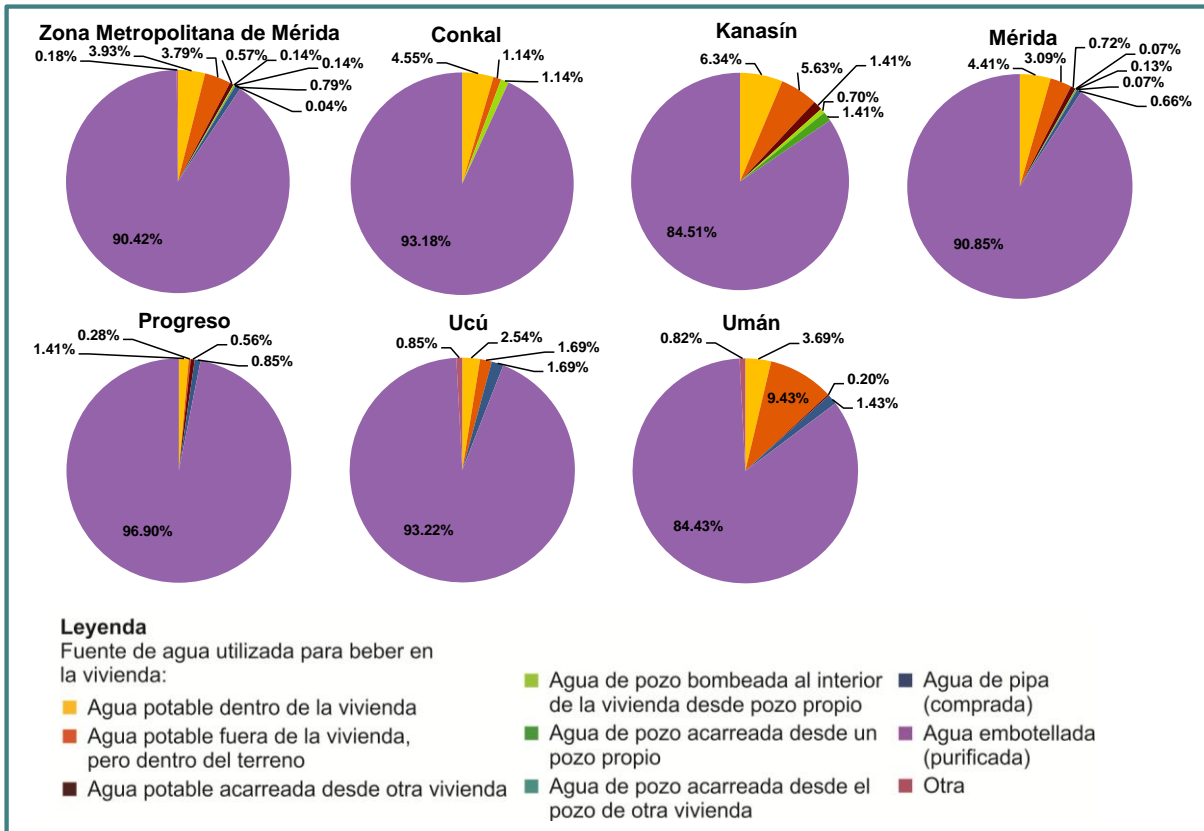
11.6. Viviendas según frecuencia en el suministro de agua potable (horas/día), 2010.



11.7. Viviendas según costo del servicio de agua potable, 2010.

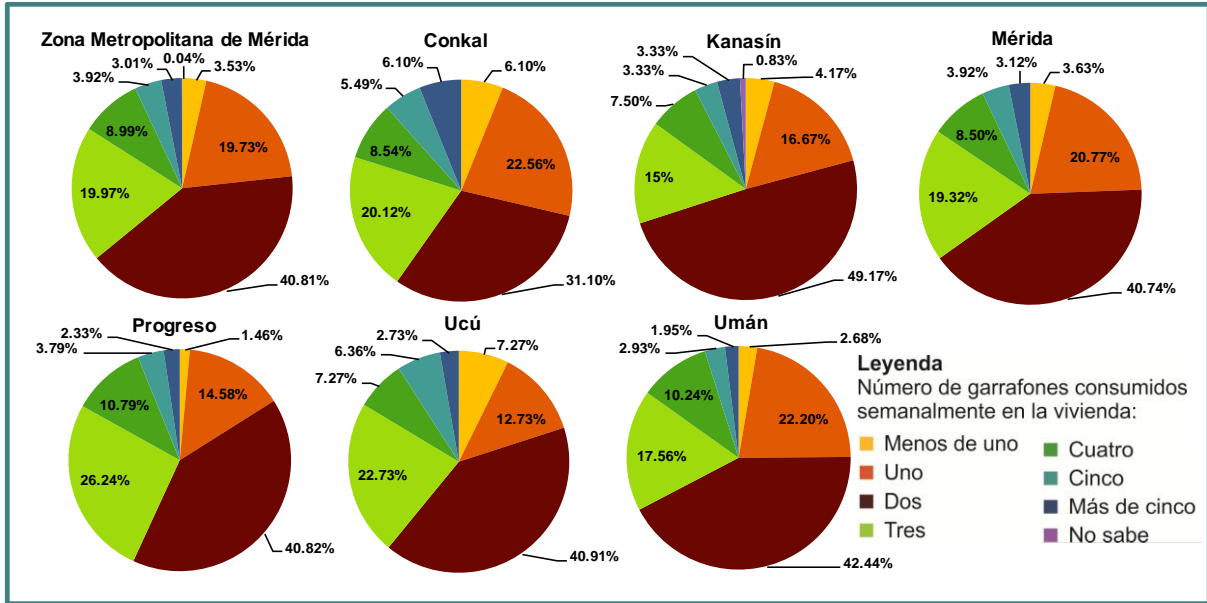


11.8. Viviendas según fuente principal de agua utilizada para beber, 2010.

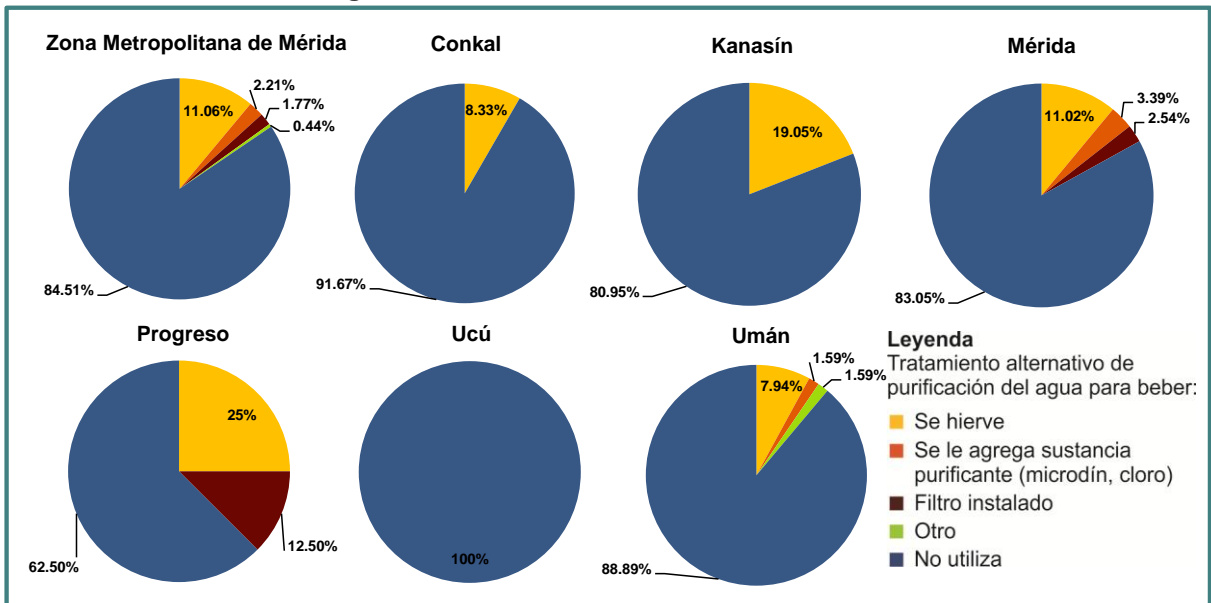


Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

11.9. Viviendas según consumo semanal de agua embotellada para beber (número de garrafones de 20 litros), 2010.



11.10. Viviendas según métodos utilizados de purificación del agua para beber en sustitución del agua embotellada, 2010.

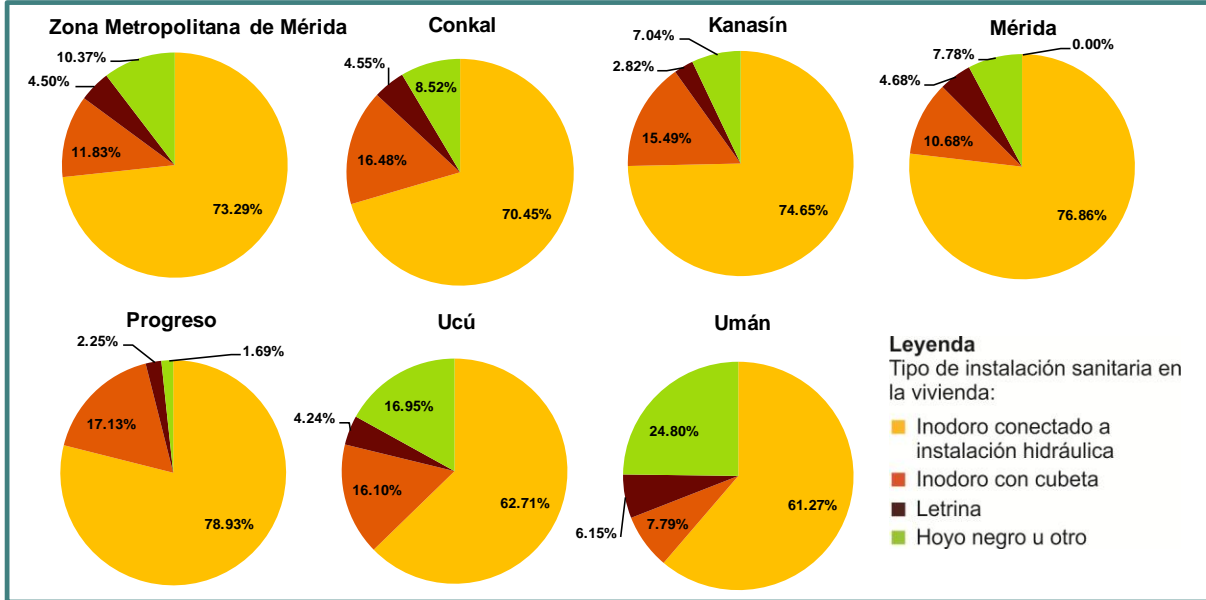




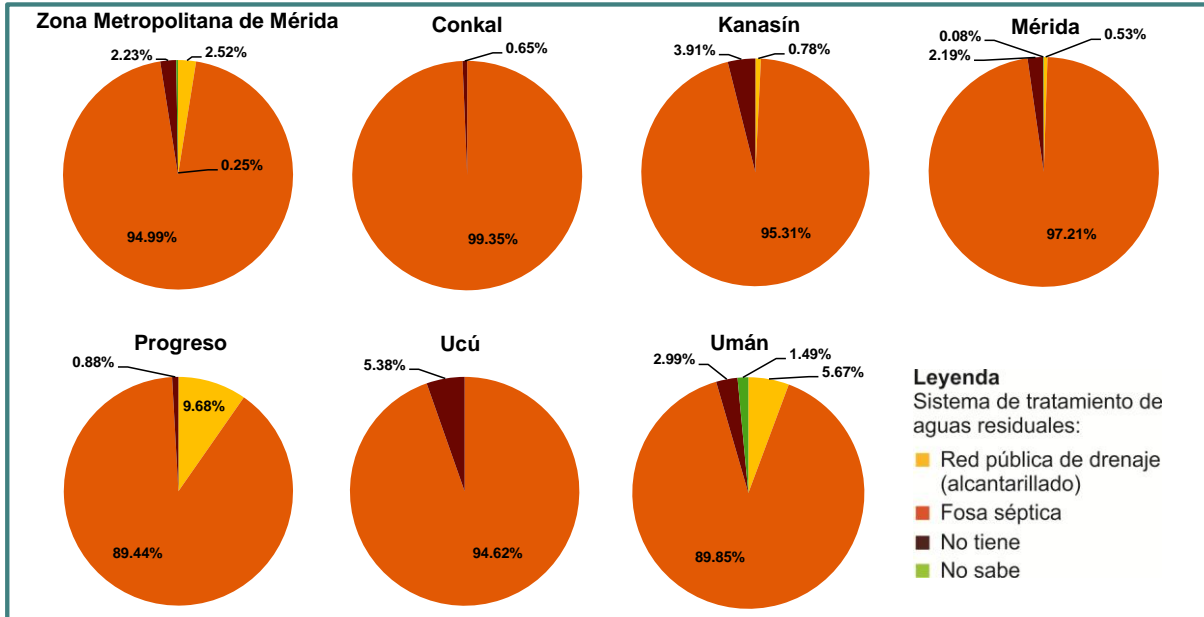
Sección 12.
Saneamiento y
drenaje en la vivienda

Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

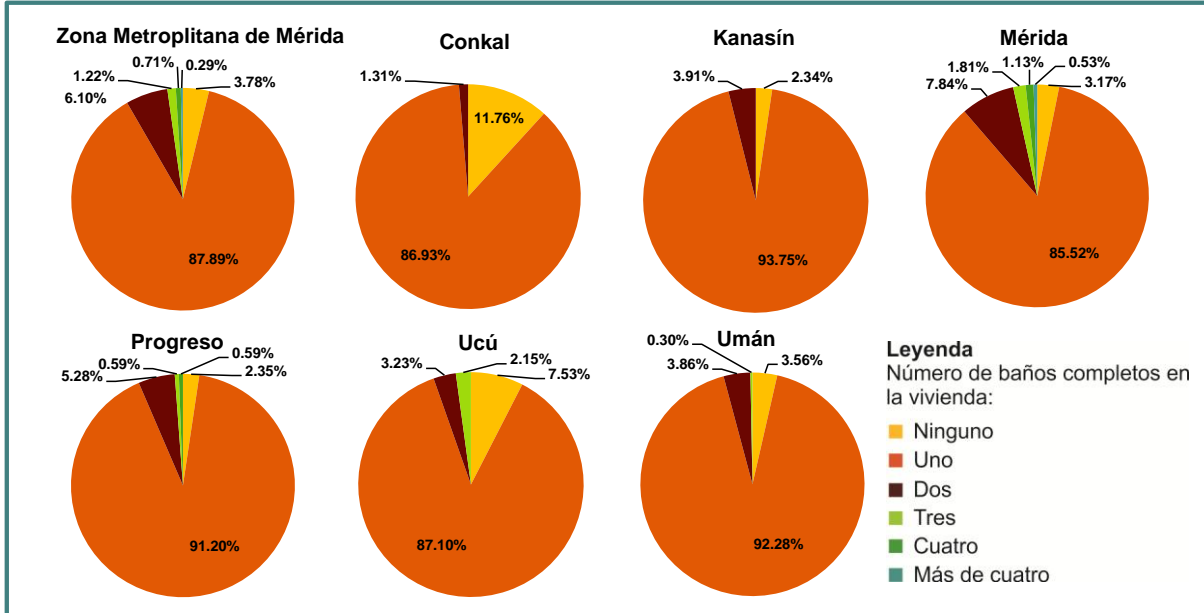
12.1. Viviendas según tipo de instalación sanitaria, 2010.



12.2. Viviendas según sistema de tratamiento de aguas residuales, 2010.

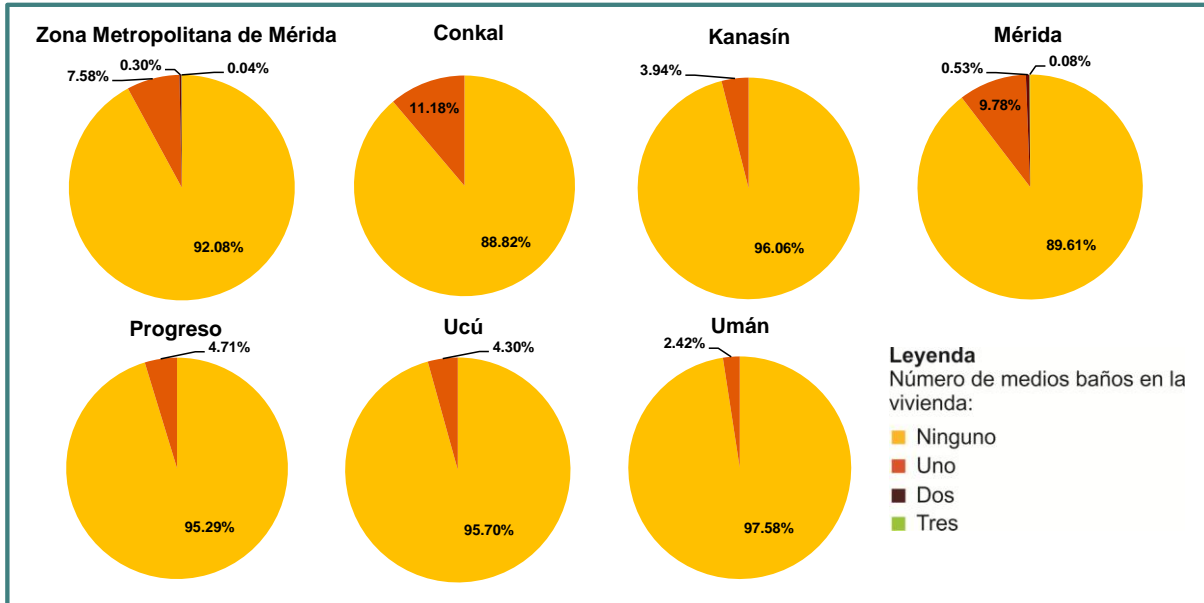


12.3. Viviendas según número de baños completos, 2010.



Nota
Un baño completo es aquel que posee al menos inodoro, lavabo y regadera.

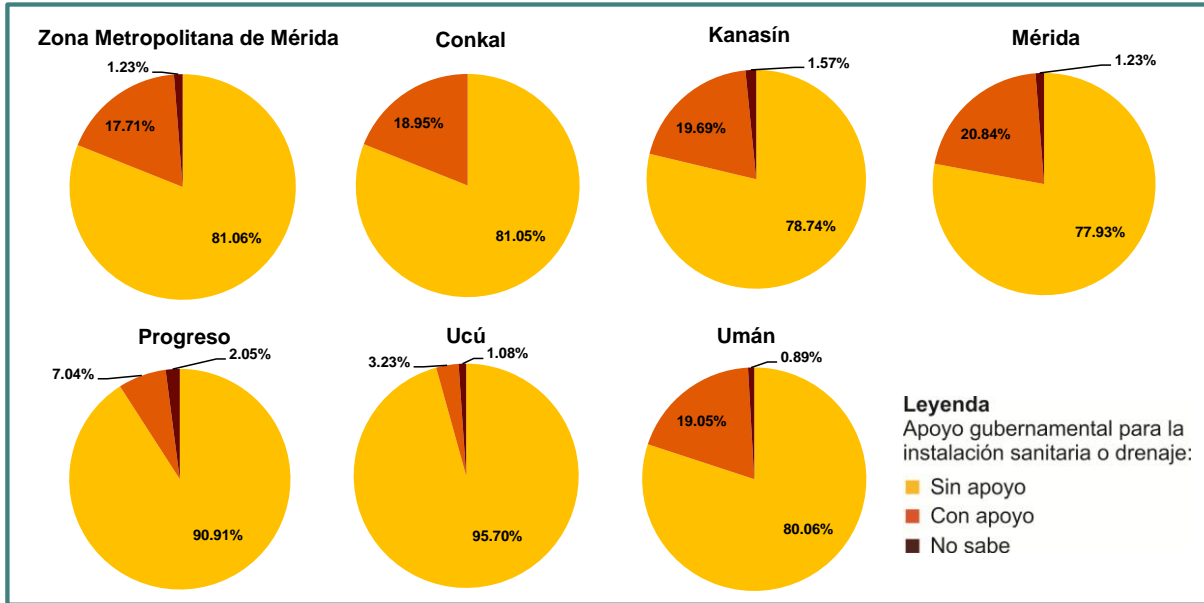
12.4. Viviendas según número de medios baños, 2010.



Nota
Un medio baño es aquel que posee un inodoro y lavabo.

Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

12.5. Viviendas con algún apoyo gubernamental para la instalación sanitaria o drenaje, 2010.



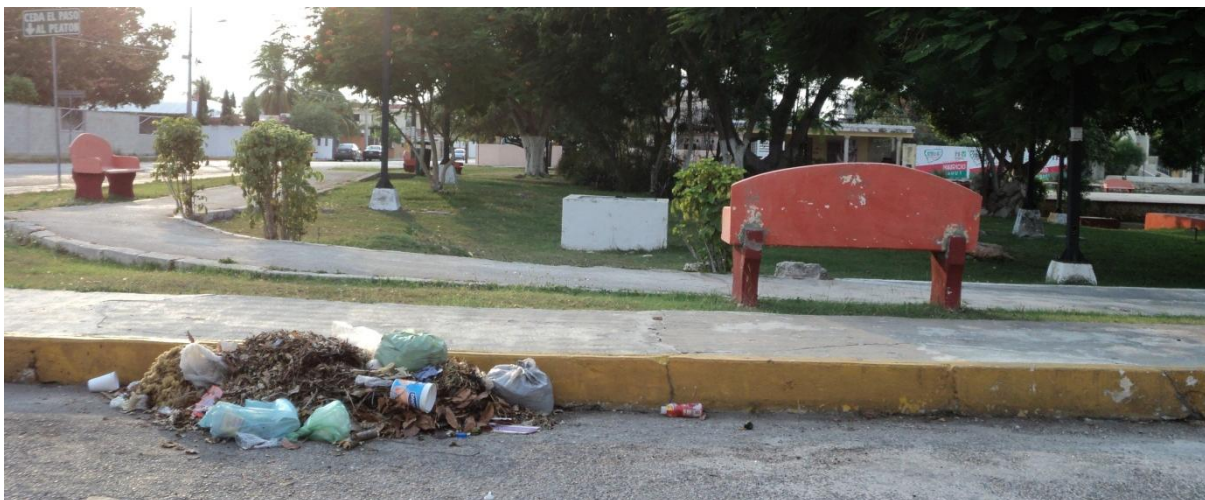
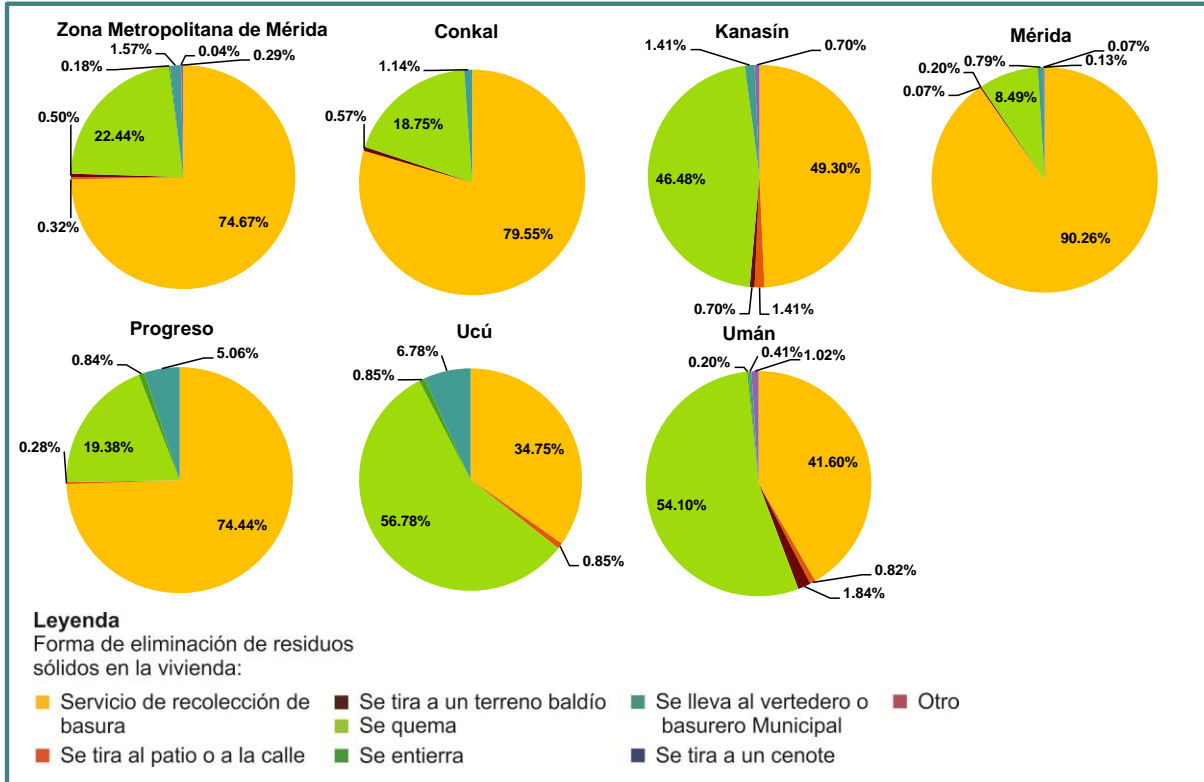


Sección 13.
Manejo de residuos
sólidos en la vivienda

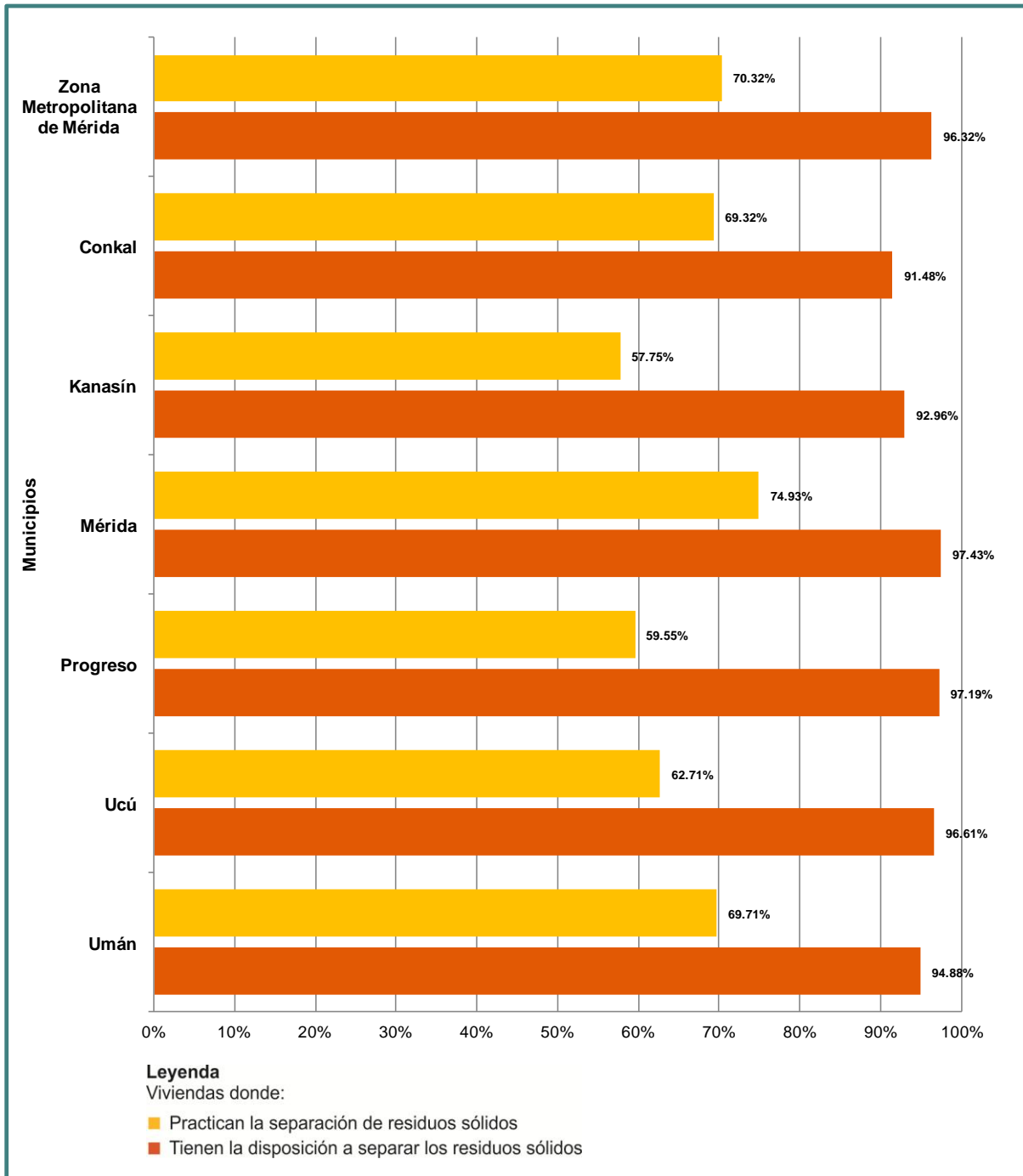
Resultados Primera Encuesta Metropolitana


Zona Metropolitana de Mérida

13.1. Viviendas según forma de eliminación de residuos sólidos.



13.2. Viviendas según práctica y disposición a separar los residuos sólidos, 2010.

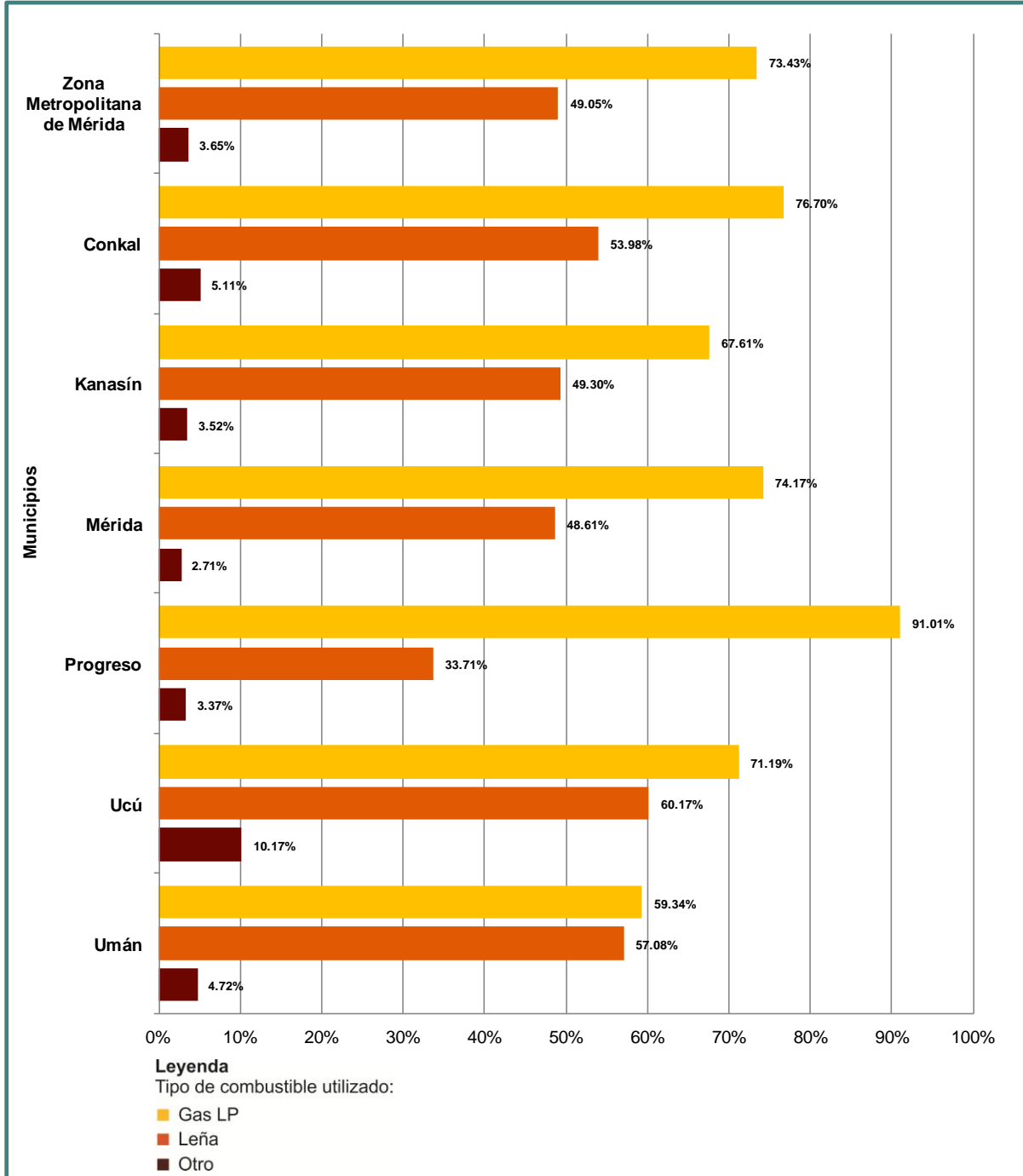


A photograph of a house's exterior at night. The wall is orange. On the left, there is a white gas cylinder. In the center, a white metal door is open, revealing a dark interior. To the right, there is a window with white bars. The text "Sección 14. Infraestructuras prácticas y tecnologías en la vivienda" is overlaid in the center of the image.

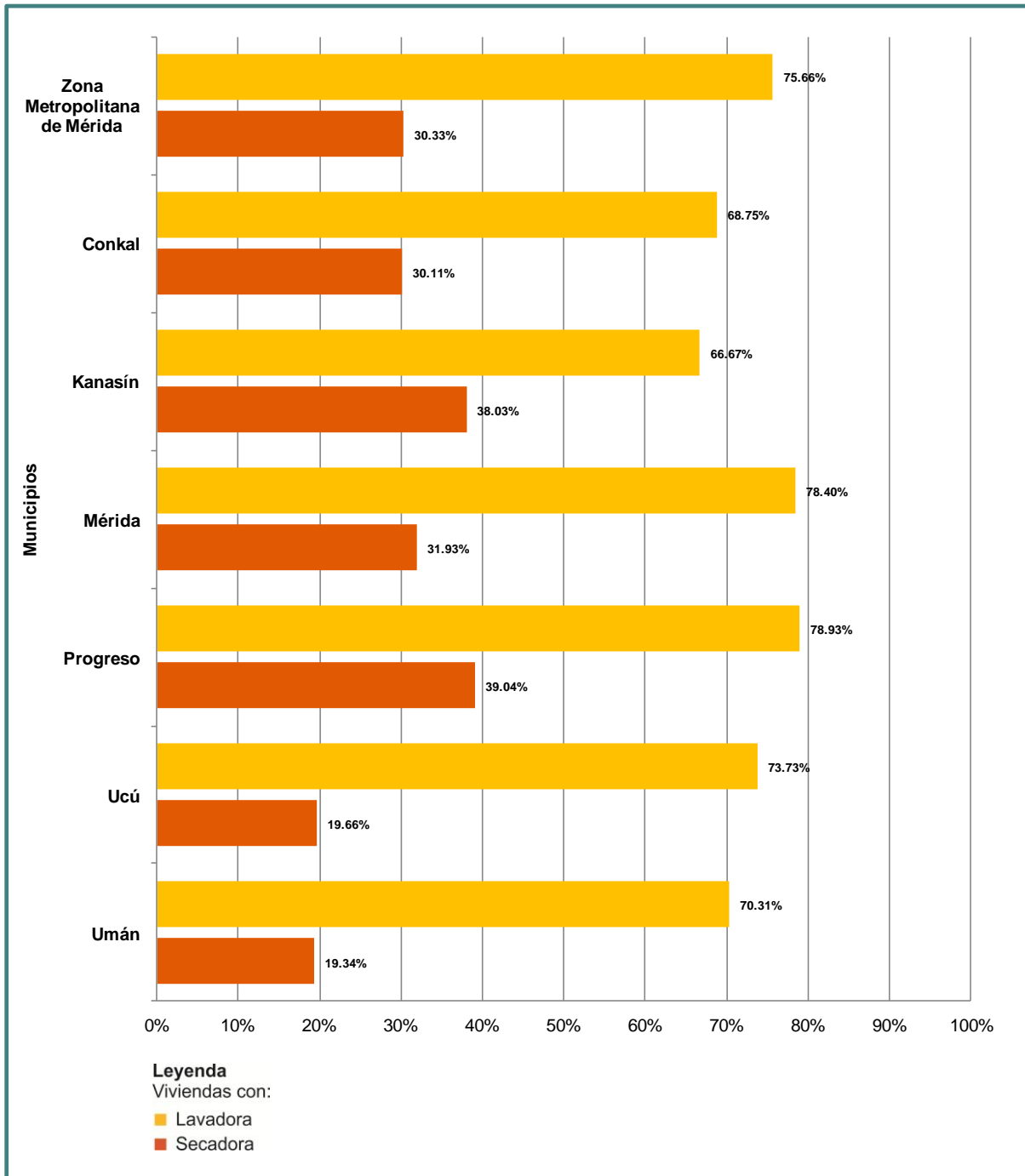
**Sección 14.
Infraestructuras prácticas
y tecnologías en la vivienda**

Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

14.1. Viviendas según tipo de combustible utilizado para cocinar, 2010.



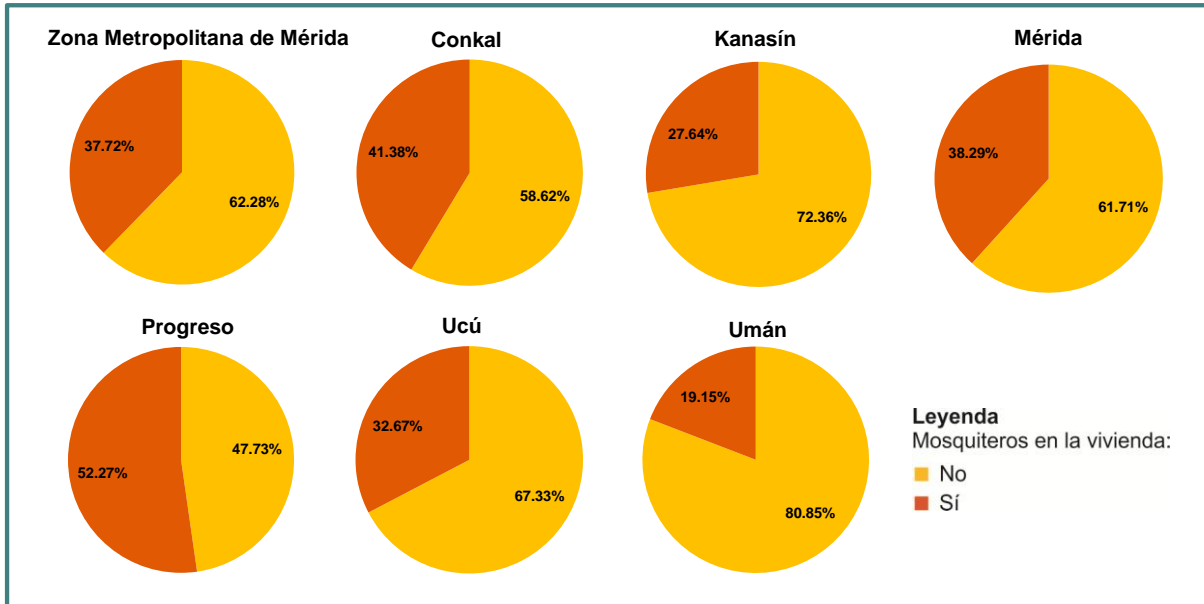
14.2. Viviendas con lavadora y secadora de ropa, 2010.



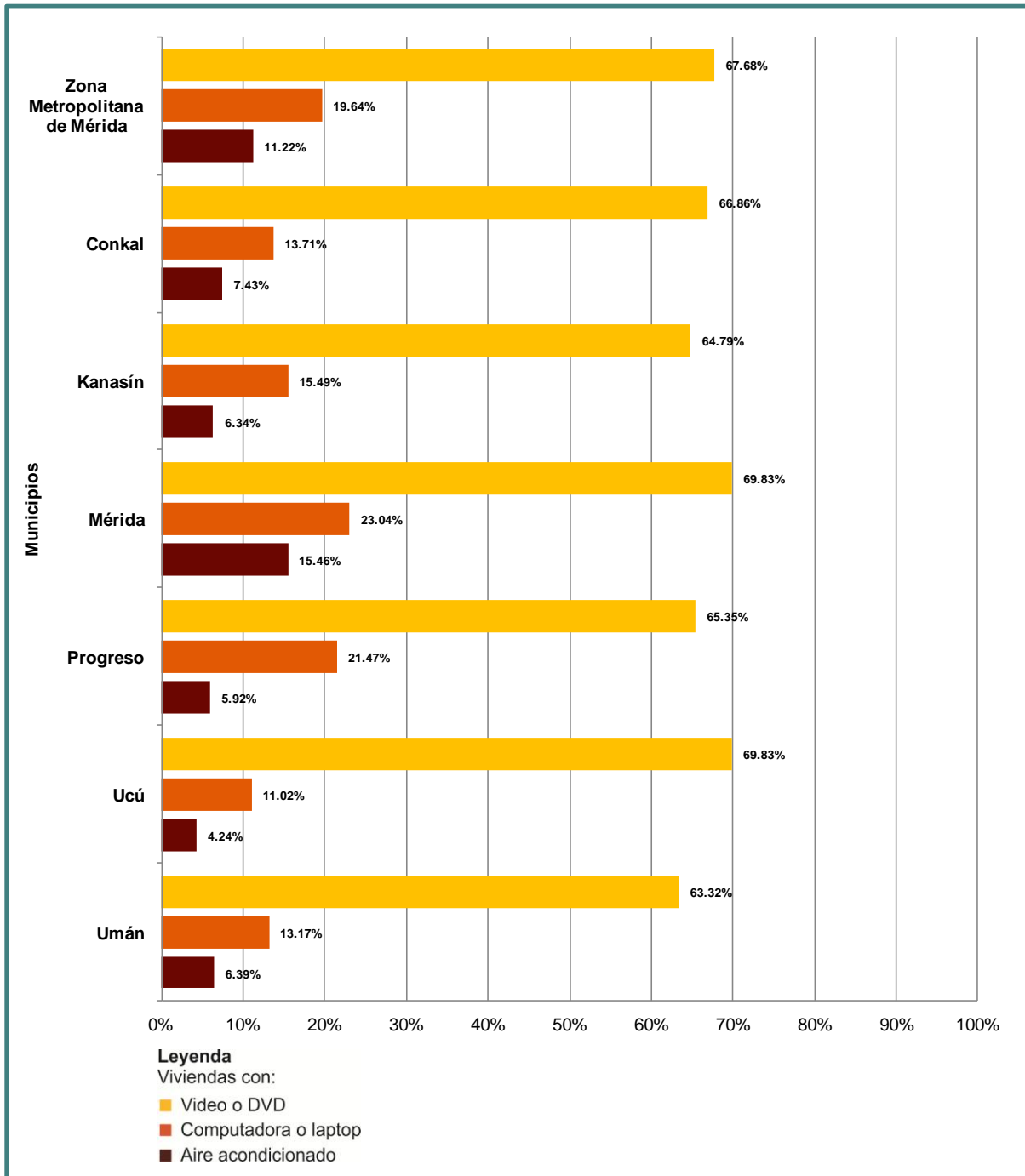
Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

14.3. Viviendas con mosquiteros, 2010.



14.4. Viviendas que cuentan con tecnologías seleccionadas, 2010.

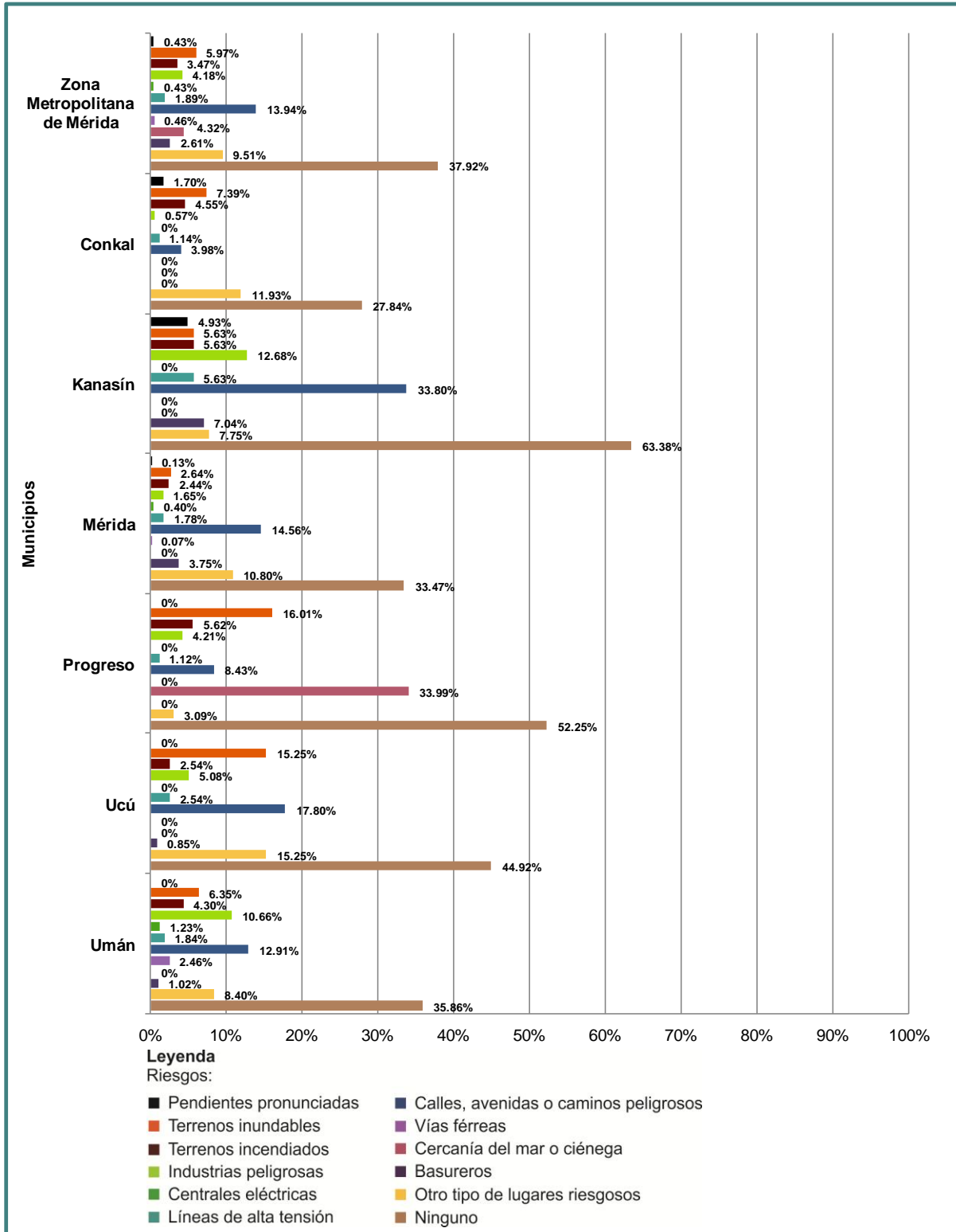




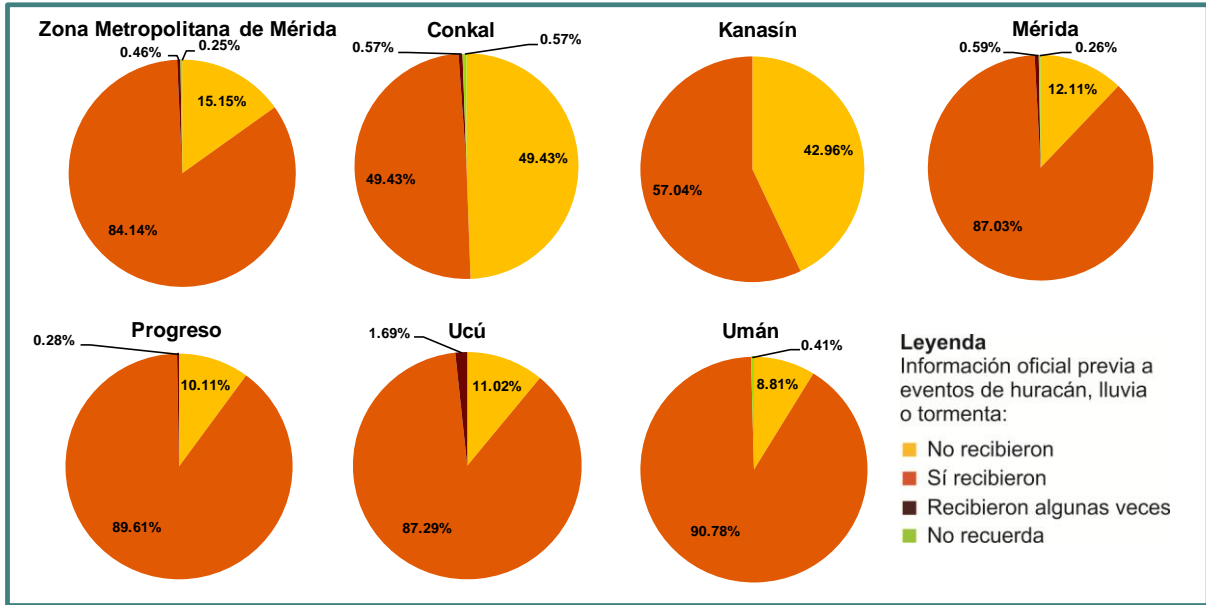
Sección 15.
**Percepción y manejo de
riesgos en la comunidad**

Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

15.1. Viviendas según percepción de focos de riesgo en su entorno.



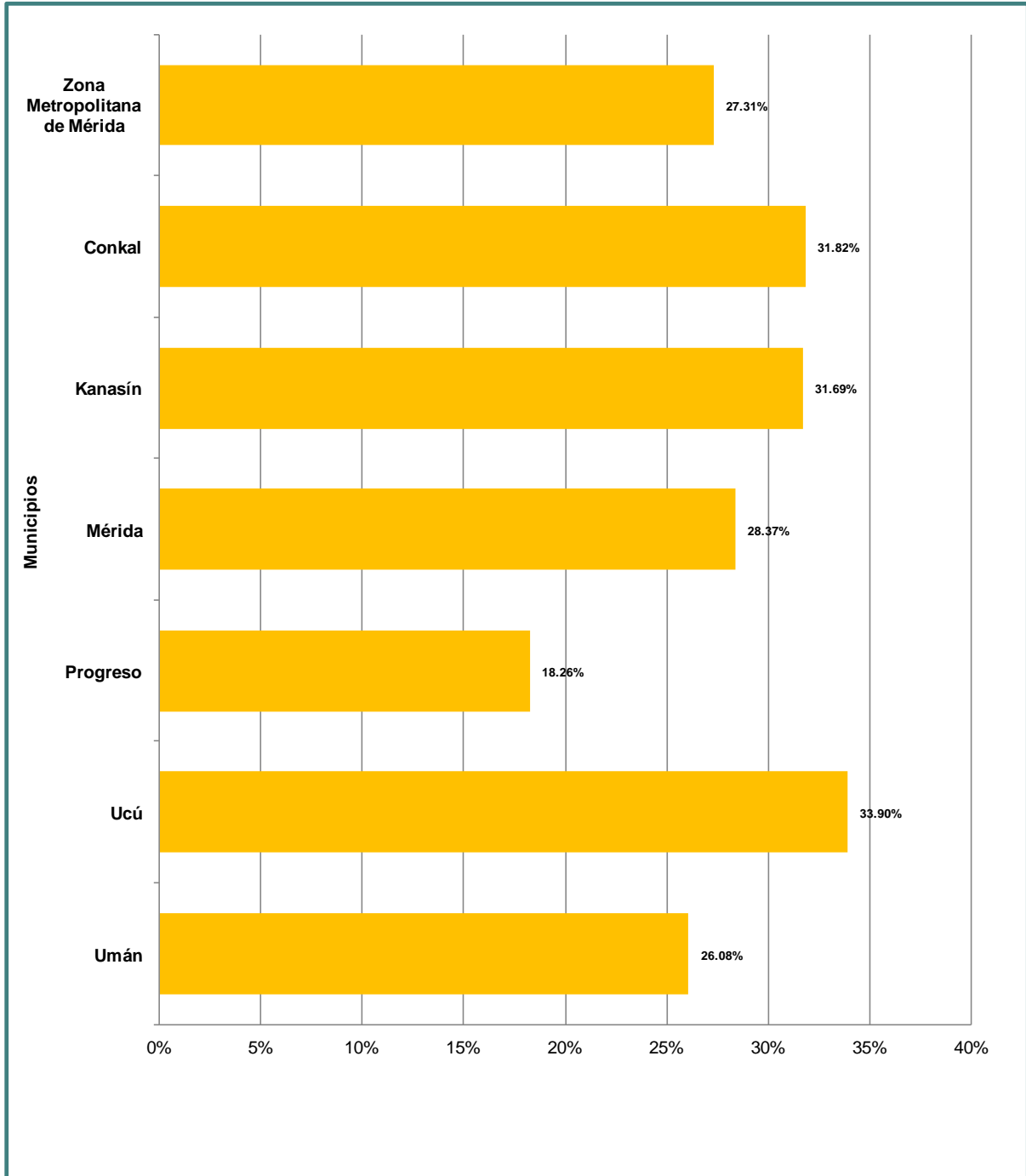
15.2. Viviendas que recibieron información oficial de prevención ante huracanes, lluvias o tormentas en los últimos diez años, 2010.



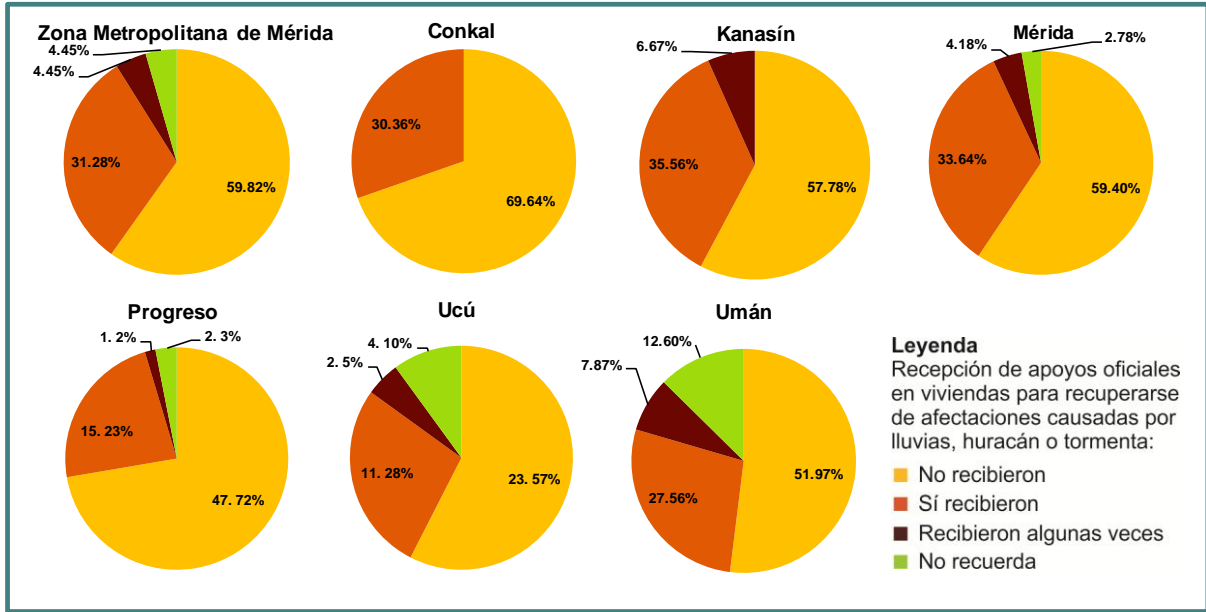
Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

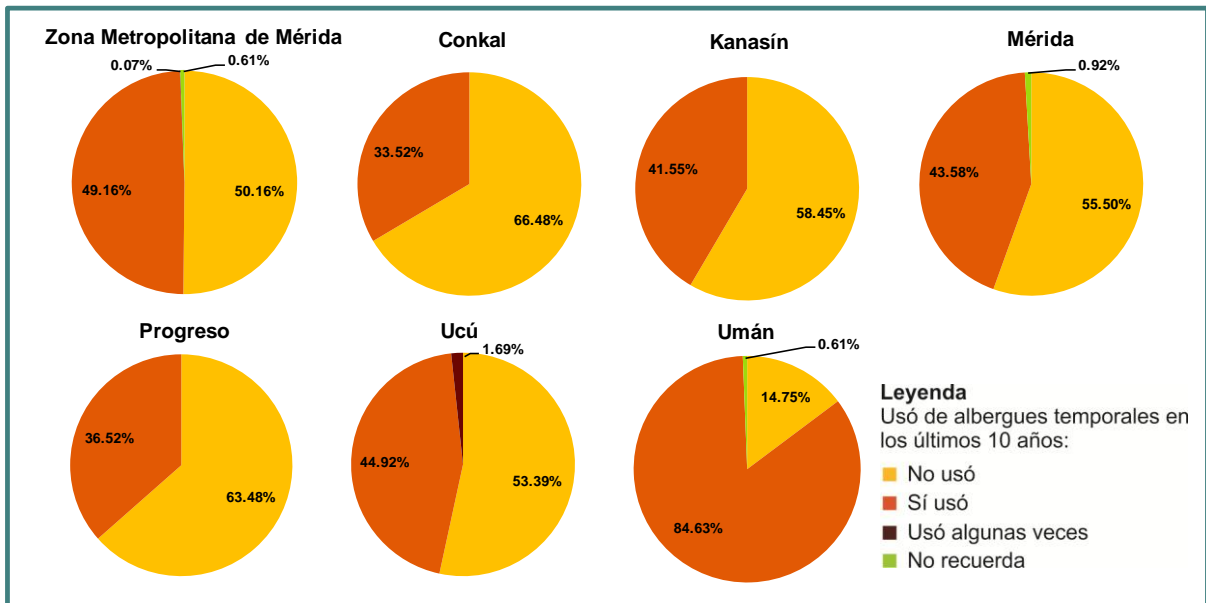
15.3. Viviendas afectadas en los últimos 10 años por lluvias, tormentas y/o huracanes, 2010.

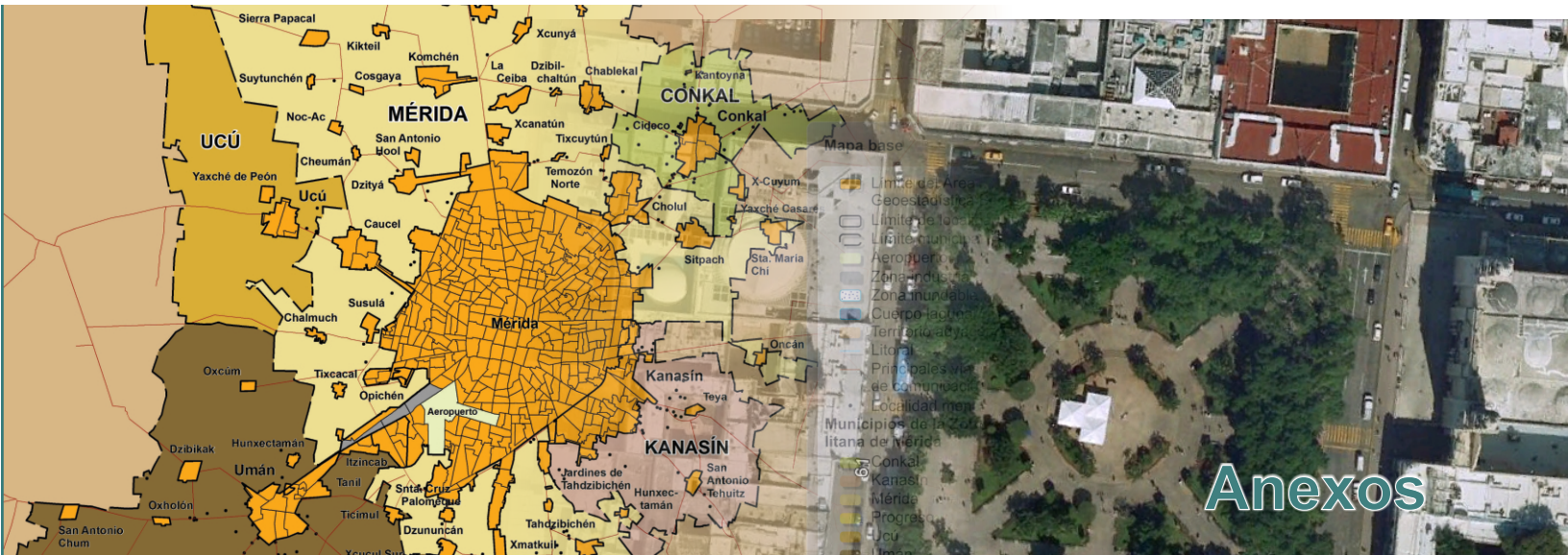


15.4. Viviendas que en los últimos 10 años recibieron apoyos oficiales por daños causados por eventos naturales, 2010.



15.5. Viviendas según uso de albergues temporales en los últimos 10 años, 2010.





Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

Anexo 1. Diseño de muestreo de la Primera Encuesta Metropolitana (PEM).

El marco de muestreo se diseñó con un esquema piramidal que permite extraer resultados representativos de la PEM a las siguientes escalas y zonificaciones definidas en el proyecto OMY: Municipio, Localidad, Área Geoestadística Básica Urbana (AGEB), Sub-zona conurbada, Sub-zona periurbana y Zona Metropolitana de Mérida (ZMM). Para el desarrollo del marco de muestreo se utilizó información del Instituto Nacional de Geografía y Estadística (INEGI)¹ y del Sistema de Asentamientos Humano de Yucatán². Se muestrearon dos niveles: localidades (las 293 que conformaban el área de estudio en 2005) y AGEB (para las 16 localidades que contaban con información desagregada a este nivel). Para las localidades se definieron 21 estratos de acuerdo al tamaño de población, ingreso predominante, disponibilidad de servicios públicos e infraestructura (acceso a agua potable). La distribución de las localidades de acuerdo a esta estratificación se muestran en la Tabla 1.

Tabla 1. Distribución de las localidades de la Zona Metropolitana de Mérida por estrato y sub-zona.

			LOCALIDADES HABITADAS DE ACUERDO AL II CONTEO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA DE 2005					
			Sub-zona conurbada			Sub-zona Periurbana		
Nombre	#	Localidades	Población	Viviendas	Localidades	Población	Viviendas	
Asentamiento sin servicios de 1–1,100 hab.	Con predominancia de población de hasta 2 SM y sin dato y viviendas con agua potable	1	1	327	85	6	688	146
	Con predominancia de población de hasta 2 SM y sin dato y viviendas sin agua potable	2	5	71	7	204	1,118	298
	Con predominancia de población de más de 2 SM y viviendas con agua potable	3				1	23	6
	Con predominancia de población de más de 2 SM y viviendas sin agua potable	4				2	35	11
Subcentro básico de población de 1–1,100 hab.	Con predominancia de población de hasta 2 SM y sin dato y viviendas con agua potable	5	2	697	166	40	20,542	4,598
	Con predominancia de población de hasta 2 SM y sin dato y viviendas sin agua potable	6				1	285	76
	Con predominancia de población de más de 2 SM y viviendas con agua potable	7	1	1,023	263	2	492	104
Centro básico de población de 1–1,100 hab.	Con predominancia de población de hasta 2 SM y viviendas con agua potable	8				1	767	189
Asentamiento sin servicios de 1,100–4,000 hab.	Con predominancia de población de hasta 2 SM y sin dato y viviendas con agua potable	9						
	Con predominancia de población de más de 2 SM y viviendas con agua potable	10	1	1,822	390			
Subcentro básico de población de 1,101–4,000 hab.	Con predominancia de población de hasta 2 SM y sin dato y viviendas con agua potable	11	1	1,350	329	9	16,402	3,681
Centro básico de población de 1,101–4,000 hab.	Con predominancia de población de hasta 2 SM y sin dato y viviendas con agua potable	12	1	1,496	320	4	10,720	2,425
	Con predominancia de población de más de 2 SM y viviendas con agua potable	13				1	3,022	788
Asentamiento sin servicios de 4,001–11,000 hab.	Con predominancia de población de más de 2 SM y viviendas con agua potable	14	1	8,865	2,139			
Subcentro básico de población de 4,001-11,000 hab.	con predominancia de población de hasta 2 SM y sin datos y viviendas con agua potable	15				1	5,052	1,229
	con predominancia de población de más de 2 SM y viviendas con agua potable	16	1	4,744	1,213			

Continúa tabla 1...

¹ INEGI (2000). XII Censo General de Población y Vivienda 2000. Base de datos a nivel de registro. Instituto Nacional de Geografía y Estadística.

INEGI (2005) II Conteo de Población y Vivienda 2005. Base de datos a nivel de registro. Instituto Nacional de Geografía y Estadística.

² Domínguez, M., (2009) Sistema Asentamientos Humanos del Estado de Yucatán. Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente. Gobierno del Estado de Yucatán, Mérida, p. 30.

Resultados Primera Encuesta Metropolitana Zona Metropolitana de Mérida

Continúa tabla 1...

Centro básico de población de 4,001-11,000 hab.	con predominancia de población de hasta 2 SM y sin dato y viviendas con agua potable	17	2	11,816	2,673			
	con predominancia de población de más de 2 SM y viviendas con agua potable	18				1	6,620	1,631
Centro básico de población de 11,001-60,000 hab.	con predominancia de población de más de 2 SM y viviendas con agua potable	19	1	50,357	11,593			
Centro proveedor de servicios urbanos de 11,001-60,000 hab.	con predominancia de población de más de 2 SM y viviendas con agua potable	20	1	29,135	6,717	1	35,519	9,268
Metrópoli de más 60,000 hab.	con predominancia de población de más de 2 SM y viviendas con agua potable	21	1	734,153	190,926			
Total por sub-zona			19	845,856	216,821	274	101,285	24,450
Total por municipio				Localidades 293	Población 947,141		Viviendas 241,271	

Para las 16 localidades con información desagregada a nivel de AGEB (Tabla 2) se realizó la estratificación con base en el tamaño de población, ingreso predominante y disponibilidad de infraestructura (acceso a agua potable) (Tabla 3).

Tabla 2. Localidades con información desagregada a nivel de AGEB.

MUNICIPIO	LOCALIDAD	AGEB existentes en 2005	Viviendas existentes en 2005
CONKAL	1. Conkal	6	1,631
KANASÍN	2. Kanasín	36	11,593
MÉRIDA	3. Cauceal	6	1,489
	4. Chablekal	4	728
	5. Cholul	8	1,184
	6. Komchem	4	849
	7. Mérida	358	190,938
PROGRESO	8. Campestre		
	Flamboyanes	4	788
	9. Chicxulub Puerto	15	1,229
	10. Chelem	10	662
	11. Chuburná	4	385
	12. Progreso	27	9,269
UCÚ	13. Ucú	5	575
UMÁN	14. Itzincab	2	1,213
	15. Mérida-Umán	5	2,139
	16. Umán	15	6,717
		509	231,389

Tabla 3. Distribución de AGEB y sus correspondientes viviendas, por estrato, de.

Estrato		No.	AGEB existentes en 2005	Viviendas existentes en 2005
1-1,100 hab.	Sin dato	0	13	0
	Bajos ingresos, con agua potable	1	119	10,888
	Bajos ingresos, sin agua potable	2	3	180
	Ingresos medios y altos, con agua potable	3	35	5,568
	Ingresos medios y altos, sin agua potable	4	1	28
1,101-4,000 hab.	Bajos ingresos, con agua potable	5	201	115,731
	Ingresos medios y altos, con agua potable	6	109	65,901
4,001-11,000 hab.	Bajos ingresos, con agua potable	7	22	25,831
	Ingresos medios y altos, con agua potable	8	6	7,262
Total			509	231,389

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

Diseño del muestreo

El marco de muestreo: 1) estima el número de localidades por estrato a muestrear en cada sub-zona y municipio definido en el proyecto OMY; 2) selecciona aleatoriamente las localidades a encuestar; 3) estima el número de AGEB por estrato a muestrear en las localidades desagregadas a ese nivel que hayan sido seleccionadas en el punto anterior; 4) selecciona aleatoriamente las AGEB a muestrear; y 5) calcula el número final de viviendas a muestrear en las AGEB y localidades de la zona de estudio.

Dada la distribución de los datos sobre los que se realizaría el muestreo (Tabla 1) y que la unidad final de muestreo era la vivienda, se emplearon dos tipos de muestreo: a) **muestreo polietápico estratificado**; y b) **muestreo aleatorio simple**, que se describen a continuación:

- a) **Muestreo polietápico estratificado con asignación proporcional** en los municipios que cuentan con localidades periurbanas y conurbadas. En la *primera etapa*, se seleccionaron las localidades en cada una de las sub-zonas de la zona metropolitana, constituyendo las **unidades primarias de muestreo**. En la *segunda etapa*, se seleccionaron las AGEB de las localidades divididas a este nivel, constituyendo las **unidades secundarias de muestreo**. En la *tercera etapa*, se obtuvo el número de viviendas a encuestar dentro de las AGEB seleccionadas, constituyendo las **unidades últimas de muestreo**.
- b) **Muestreo aleatorio simple** en los municipios que sólo contaban con localidades periurbanas o conurbadas. La *primera etapa* consistió en aplicar un muestreo aleatorio simple para la selección de localidades en cada sub-zona. En la *segunda etapa* se obtuvo el número de viviendas a muestrear en las localidades seleccionadas en la primera etapa. En este muestreo bietápico, las localidades fueron las **unidades primarias de muestreo** y las viviendas, las **unidades secundarias**.

En cada municipio, cada uno de los 21 estratos se manejó como una sub-población, por lo que se obtuvieron muestras independientes de cada una de ellas.

Estimación de la muestra

Para la determinación del tamaño final de la muestra (n), tanto en el muestreo estratificado como en el muestreo aleatorio simple, se empleó la fórmula general para estimar proporciones:

$$n_0 = \frac{Npq}{(N-1) \frac{B^2}{4} + pq}$$

Donde:

n_0 es el tamaño de muestra

N es la población total

p es la proporción de la variable de interés

q es el complemento del valor p descrito antes; $q = 1 - p$

B es el error de estimación deseado. En este caso se empleó un error de 0.10.

Para obtener los valores de p y q empleados en la obtención del tamaño muestral por municipio (tal como si fuera una premuestra y dado que no se contaba aún con el cuestionario), se consultaron los resultados de los indicadores del proyecto Observatorio Urbano de Mérida (OUMID) realizado en

CINVESTAV-Mérida durante 2005 y 2006³ y se seleccionaron los indicadores con varianza máxima por municipio para obtener los tamaños de la muestra, los cuales se presentan en la Tabla 4. Para el caso de Ucú no se contó con dicha información, por lo que se emplearon los valores de $p = 0.5$ y $q = 0.5$.

Tabla 4. Valores de p y q por municipio, empleados para el cálculo de la muestra.

Localidad	Variable	Proporción
Conkal	Desempleo	$p = 0.49, 1 - p = 0.51$
Kanasín	Empleo informal	$p = 0.42, 1 - p = 0.58$
Mérida	Pobreza	$p = 0.49, 1 - p = 0.51$
Progreso	Pobreza	$p = 0.60, 1 - p = 0.40$
Ucú	-----	$p = 0.50, 1 - p = 0.50$
Umán	Saneamiento	$p = 0.56, 1 - p = 0.44$

Dado que la muestra provino de una población con un número finito de viviendas (N) y que el muestreo se realizó sin reemplazo para garantizar la aleatoriedad al no ser homogéneas las viviendas, se utilizó el método de corrección por población finita, siendo la fórmula final para la obtención de los tamaños muestrales la siguiente:⁴

$$n = \frac{n_0}{1 + \frac{n_0}{N}}$$

Distribución de la muestra estimada

La estimación de la muestra, con un error de estimación del 10% ($B = 0.10$), dio como resultado un total 134 localidades a muestrear en la ZMM y 3,232 viviendas. Su distribución por sub-zona y municipio se presenta en la Tabla 5.

Tabla 5. Localidades y viviendas a muestrear por subzona y municipio en la ZMM.

Municipio	Sub-zona conurbada		Sub-zona periurbana		Total de la ZMM	
	Localidades	Viviendas	Localidades	Viviendas	Localidades	Viviendas
Conkal			23	194	23	194
Kanasín	1	96	14	58	15	154
Mérida	10	1030	47	756	57	1786
Progreso			12	407	12	407
Ucú			3	125	3	125
Umán	4	302	20	264	24	566
ZMM	15	1428	119	1804	134	3232

De las 134 localidades, 85 contaban con cinco o menos viviendas habitadas en 2005, y de éstas, 65 eran localidades puntuales (con sólo una vivienda en la localidad). De las restantes 49 localidades, 13 se muestrearon a nivel de AGEB, incluyendo las 6 cabeceras municipales. Las localidades seleccionadas con el correspondiente número de viviendas a encuestar y el tipo de levantamiento por municipio se muestran en las Tablas 6 a la 11.

³ García Ana y Domínguez Mauricio (2006). Indicadores y metas de la Agenda Hábitat, resultados para la Aglomeración Urbana de la Ciudad de Mérida, versión 2006. Observatorio Urbano de la Ciudad de Mérida, CINVESTAV-Unidad Mérida, Yucatán, México.

⁴ Cuando se elige una muestra a partir de una población finita, se debe incluir un factor de corrección en la fórmula para el error estándar de la estimación. Como regla general, la corrección es despreciable y puede omitirse cuando $n < 0.05N$, es decir, cuando el tamaño de la muestra es menor o igual al 5% del tamaño de la población (Bautista, Z. F. 2011. Técnicas de muestreo para manejadores de recursos naturales (2ª ed., México: UNAM.). Para el caso de la PEM, los tamaños de muestra de cada una de las localidades excedían el 5% de la población, por lo que se incluyó este factor de corrección.

Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

Tabla 6. Localidades y número de viviendas seleccionadas para el municipio de CONKAL.

n	Zona	Estrato	Clave	Localidad	Viviendas en 2005	Viviendas a encuestar B=0.1	Tipo de levantamiento
1	2	2	013_0057	Localidad sin nombre	2	2	Censo
2	2	2	013_0027	El Dorado	1	1	Censo
3	2	2	013_0025	San Diego	1	1	Censo
4	2	2	013_0065	El Pastor	1	1	Censo
5	2	2	013_0095	Canul Uno	1	1	Censo
6	2	2	013_0070	Romi	1	1	Censo
7	2	2	013_0022	Ramayo Dos	2	2	Censo
8	2	2	013_0120	San Judas Tadeo	1	1	Censo
9	2	2	013_0009	Xkantún	1	1	Censo
10	2	2	013_0096	Cecilia Guadalupe	1	1	Censo
11	2	2	013_0045	Dos Arbolitos	1	1	Censo
12	2	2	013_0119	San Juan Dos	1	1	Censo
13	2	2	013_0105	Isaac Uno	2	2	Censo
14	2	2	013_0065	El Riego	1	1	Censo
15	2	2	013_0067	La Pinka	1	1	Censo
16	2	2	013_0113	Los Vergara	2	2	Censo
17	2	2	013_0003	San Antonio Holactún	5	5	Censo
18	2	2	013_0031	San Alberto	1	1	Censo
19	2	2	013_0108	Localidad sin nombre	2	2	Censo
20	2	2	013_0101	Ebenezer	1	1	Censo
Subtotal-Localidades de estrato 2					29	29	
21	2	5	013_0002	Kantoyná	29	14	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 5					29	14	
22	2	12	013_0006	X-Cuyúm	346	62	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 12					346	62	
23	2	18	013_0001	Conkal*	1,631	89	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 18					1,631	89	
Total-Municipio de Conkal					2,035	194	

* Localidad muestreada a nivel de AGEB.

El tipo de levantamiento fue especificado como **censo** para las localidades con cinco o menos viviendas habitadas, aplicando cuestionarios en todas, o hasta cinco viviendas en caso de existir más viviendas en la localidad en 2010. En las localidades con más de cinco viviendas se tomó una **muestra**, y la elección final de las viviendas a encuestar se realizó mediante un *muestreo sistemático* en zigzag, que se describe en el apartado de levantamiento en campo.

Tabla 7. Localidades y número de viviendas seleccionadas para el municipio de KANASÍN.

n	Zona	Estrato	Clave	Localidad	Viviendas en 2005	Viviendas a encuestar B=0.1	Tipo de levantamiento
1	2	1	041_0011	San Celestino	3	3	Censo
Subtotal-Localidades de estrato 1					3	3	
2	2	2	041_0241	Localidad sin nombre	5	5	Censo
3	2	2	041_0242	San Celestino	3	3	Censo
4	2	2	041_0051	Los Toriles	1	1	Censo
5	2	2	041_0014	Granja Veintiocho	1	1	Censo
6	2	2	041_0133	San Pedro Nohpat	1	1	Censo
7	2	2	041_0015	Granja Diecinueve	1	1	Censo
8	2	2	041_0017	Granja 16	1	1	Censo
9	2	2	041_0187	Prado Verde	1	1	Censo
10	2	2	041_0180	Fábrica de Bloques Vyaa	1	1	Censo
11	2	2	041_0141	Las Garzas	1	1	Censo
12	2	2	041_0209	San Antonio	1	1	Censo
13	2	2	041_0116	San Martín	1	1	Censo
Subtotal-Localidades de estrato 2					18	18	

Continúa Tabla 7...

Resultados Primera Encuesta Metropolitana
Zona Metropolitana de Mérida

Continúa Tabla 7...

14	2	5	041_0006	Teya	115	37	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 5					115	37	
15	1	19	041_0001	Kanasín*	11,593	96	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 19					11,593	96	
Total-Municipio de Kanasín					11,729	154	

* Localidad muestreada a nivel de AGEB.

Tabla 8. Localidades y número de viviendas seleccionadas para el municipio de MÉRIDA.

n	Zona	Estrato	Clave	Localidad	Viviendas en 2005	Viviendas a encuestar B=0.1	Tipo de levantamiento
1	2	1	050_0323	Kampepén	3	3	Censo
2	1	1	050_0130	Opichén	85	62	Muestra
3	2	1	050_0079	Chalmuch	454	36	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 1					542	101	
4	1	2	050_0591	Estación de Servicio 7053 Grecia S.A. de C	1	1	Censo
5	1	2	050_0331	San Víctor	1	1	Censo
6	2	2	050_0565	Finca Solariega	1	1	Censo
7	2	2	050_0597	Fraccionamiento	5	5	Censo
8	2	2	050_0706	La Perseverancia	1	1	Censo
9	2	2	050_0666	San Vicente	3	3	Censo
10	2	2	050_0679	Villa María	2	2	Censo
11	2	2	050_0233	San Salvador	1	1	Censo
12	2	2	050_0618	Localidad sin nombre	1	1	Censo
13	2	2	050_0253	El Zapote	1	1	Censo
14	2	2	050_0636	Parcela 553	1	1	Censo
15	2	2	050_0687	Localidad sin nombre	1	1	Censo
16	2	2	050_0672	Scorpio	1	1	Censo
17	2	2	050_0698	Antonio Canto	1	1	Censo
18	2	2	050_0445	Santa Elena	1	1	Censo
19	2	2	050_0709	Localidad sin nombre	1	1	Censo
20	2	2	050_0200	Planta Potabilizadora Mérida 1	1	1	Censo
21	2	2	050_0210	San Antonio	1	1	Censo
22	2	2	050_0716	Quinta Elsa	1	1	Censo
23	2	2	050_0228	San José Kuché	3	3	Censo
24	2	2	050_0411	La Cabaña del Tío Sam	1	1	Censo
25	2	2	050_0306	Los Tres Reyes	2	2	Censo
26	2	2	050_0465	Kilómetro 11	1	1	Censo
27	2	2	050_0567	Los Ángeles	1	1	Censo
28	2	2	050_0555	X-pulyaah	1	1	Censo
29	2	2	050_0519	San Gabriel	1	1	Censo
30	2	2	50_0177	Los Guerra	1	1	Censo
31	2	2	050_0684	Yahal Ka'ax	3	3	Censo
32	2	2	050_0572	Bicimaya	2	2	Censo
33	2	2	050_0483	Los Limones	1	1	Censo
34	2	2	050_0528	Jardines de Tahdzibichén	11	5	Muestra
35	2	2	050_0662	San Juan	1	1	Censo
Subtotal-Localidades de estrato 2					55	49	
36	2	3	050_0159	La Ceiba Dos	6	3	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 3					6	3	
37	2	5	050_0119	Santa María Chí	79	30	Muestra
38	2	5	050_0076	Cosgaya	141	43	Muestra
39	2	5	050_0131	Tixcacal	171	49	Muestra
40	2	5	050_0133	San Antonio Tzacalá	138	44	Muestra
41	2	5	050_0268	Oncán	140	43	Muestra
2	2	5	050_0116	San Pedro Chimay	198	53	Muestra
43	2	5	050_0141	Yaxnic	159	44	Muestra
44	2	5	050_0089	Dzoyaxché	87	42	Muestra
45	2	5	050_0125	Tahdzibichén	134	62	Muestra
46	2	5	050_0100	Petac	36	15	Muestra

Continúa Tabla 8...

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

Continúa Tabla 8...

47	1	5	050_0128	Temozón Norte	67	26	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 5					1,350	451	
48	1	7	050_0158	La Ceiba	263	56	Muestra
49	2	7	050_0103	San Antonio Hool	30	15	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 7					293	71	
50	1	10	050_0408	Leona Vicario	390	68	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 10					390	68	
51	2	11	050_0077	Chablekal*	728	79	Muestra
52	1	11	050_0135	Xcanatún	329	63	Muestra
53	2	11	050_0095	Molas	423	69	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 11					1,480	211	
54	2	12	050_0111	San José Tzal	655	79	Muestra
55	1	12	050_0088	Dzityá	320	64	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 12					975	143	
56	1	17	050_0075	Caucel*	1,489	87	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 17					1,489	87	
57	1	21	050_0001	Mérida*	190,926	602	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 21					190,926	602	
Total-Municipio de Mérida					197,506	1786	

*Localidad muestreada a nivel de AGEB.

Tabla 9. Localidades y número de viviendas seleccionadas para el municipio de PROGRESO.

n	Zona	Estrato	Clave	Localidad	Viviendas en 2005	Viviendas a encuestar B=0.1	Tipo de levantamiento
1	2	2	059_0066	El Divino Redentor	1	1	Censo
2	2	2	059_0024	Estopas Peninsulares	1	1	Censo
3	2	2	059_0089	Yucmich	1	1	Censo
4	2	2	059_0018	Chen Huayún	1	1	Censo
5	2	2	059_0100	Ha Uay	4	4	Censo
Subtotal-Localidades de estrato 2					8	8	
6	2	4	059_0101	Jesús Nazareno	5	3	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 4					5	3	
7	2	6	059_0078	Paraíso	76	27	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 6					76	27	
8	2	8	059_0009	San Ignacio	189	48	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 8					189	48	
9	2	11	059_0005	Chuburná*	385	65	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 11					385	65	
10	2	13	059_0026	Campestre Flamboyanes*	788	78	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 13					788	78	
11	2	15	059_0004	Chicxulub Puerto*	1,229	83	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 15					1,229	83	
12	2	20	059_0001	Progreso*	9,268	95	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 20					9,268	95	
Total-Municipio de Progreso					11,948	407	

*Localidad muestreada a nivel de AGEB.

Resultados Primera Encuesta Metropolitana
Zona Metropolitana de Mérida

Tabla 10. Localidades y número de viviendas seleccionadas para el municipio de UCÚ.

n	Zona	Estrato	Clave	Localidad	Viviendas en 2005	Viviendas a encuestar B=0.1	Tipo de levantamiento
1	2	2	100_0005	Chaparral	1	1	Censo
Subtotal-Localidades de estrato 2					1	1	
2	2	5	100_0003	Yaxché de Peón	181	49	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 5					181	49	
3	2	12	100_0001	Ucú*	575	75	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 12					575	75	
Total-Municipio de Ucú					757	125	

* Localidad muestreada a nivel de AGEB.

Tabla 11. Localidades y número de viviendas seleccionadas para el municipio de UMÁN.

n	Zona	Estrato	Clave	Localidad	Viviendas en 2005	Viviendas a encuestar B=0.1	Tipo de levantamiento
1	2	2	101_0023	Blanca Flor	1	1	Censo
2	2	2	101_0265	San Alberto	1	1	Censo
3	2	2	101_0116	El Emporio	1	1	Censo
4	2	2	101_0140	Los Casanovas	1	1	Censo
5	2	2	101_0226	Alimentos y Aderezos del Sureste	1	1	Censo
6	2	2	101_0111	San Antonio Homodzonot	2	2	Censo
7	2	2	101_0100	Tío Ricardo	1	1	Censo
8	2	2	101_0218	Santa Teresa	1	1	Censo
9	2	2	101_0068	San Gabriel	1	1	Censo
10	2	2	101_0032	El Emporio	1	1	Censo
11	2	2	101_0212	San Pedro	2	2	Censo
12	2	2	101_0131	Pastoral del Amor	1	1	Censo
13	2	2	101_0030	Churchí	1	1	Censo
14	2	2	101_0089	Santa Fe	1	1	Censo
Subtotal-Localidades de estrato 2					16	16	
15	2	5	101_0012	San Antonio Chum	196	51	Muestra
16	2	5	101_0007	Hunxectamán	62	24	Muestra
17	2	5	101_0009	Oxcúm	240	55	Muestra
18	1	5	101_0014	Tanil	99	34	Muestra
19	2	5	101_0015	Tebec	114	37	Muestra
20	2	5	101_0006	Hotzuc	60	24	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 5					771	225	
21	2	11	101_0019	Yaxcopoil	258	57	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 11					258	57	
22	1	14	101_0133	Mérida*	2,139	89	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 14					2,139	89	
23	1	16	101_0008	Itzincab*	1,213	84	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 16					1,213	84	
24	1	20	101_0001	Umán*	6,717	95	Muestra
Subtotal-Localidades de estrato 20					6,717	95	
Total-Municipio de Umán					11,114	566	

*Localidad muestreada a nivel de AGEB.

Total Zona Metropolitana de Mérida	235,089	3,232
---	----------------	--------------

Por su parte, las AGEB de las localidades seleccionadas, que fueron elegidas a su vez para la aplicación de la encuesta, se muestran por localidad y municipio en los Cuadros 1 al 6.

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

Cuadro 1. AGEB y número de viviendas a encuestar por localidad en el municipio de CONKAL.

Localidad: Conkal				Viviendas a encuestar en la localidad
AGEB del Estrato 4	Viviendas a encuestar	AGEB del Estrato 6	Viviendas a encuestar	
1 Ageb:	2	2 Ageb:	87	89
013 - 0001 - 010 - 8	2	013 - 0001 - 007 - 6 013 - 0001 - 008 - 0	56 31	

Cuadro 2. AGEB y número de viviendas a encuestar por localidad en el municipio de KANASÍN.

Localidad: Kanasín						Viviendas a encuestar en la localidad
AGEB del Estrato 1	Viviendas a encuestar	AGEB del Estrato 5	Viviendas a encuestar	AGEB del Estrato 7	Viviendas a encuestar	
8 Ageb:	15	7 Ageb:	63	1 ageb:	18	96
041 - 0001 - 022 - 5 041 - 0001 - 030 - A 041 - 0001 - 031 - 4 041 - 0001 - 034 - 8 041 - 0001 - 037 - 1 041 - 0001 - 046 - 0 041 - 0001 - 039 - 0 041 - 0001 - 042 - 2	2 1 3 1 3 3 1 1	041 - 0001 - 012 - 1 041 - 0001 - 009 - A 041 - 0001 - 008 - 5 041 - 0001 - 013 - 6 041 - 0001 - 007 - 0 041 - 0001 - 023 - A 041 - 0001 - 047 - 5	12 13 10 12 6 5 5	041 - 0001 - 016 - A	18	

Cuadro 3. AGEB y número de viviendas a encuestar por localidad en el municipio de MÉRIDA.

Localidad: Cauceal				Viviendas a encuestar en la localidad
AGEB del Estrato 1	Viviendas a encuestar	AGEB del Estrato 5	Viviendas a encuestar	
2 Ageb:	1	1 Ageb:	86	87
050 - 0075 - 443 - 9	1	050 - 0075 - 213 - 1 050 - 0075 - 444 - 3	54 32	

Localidad: Chablekal				Viviendas a encuestar en la localidad
AGEB del Estrato 1	Viviendas a encuestar	AGEB del Estrato 5	Viviendas a encuestar	
1 Ageb:	1	1 Ageb:	78	79
050 - 0077 - 495 - 6	1	050 - 0077 - 438 - 8	78	

Localidad: Mérida						Viviendas a encuestar en la localidad
AGEB del Estrato 1	Viviendas a encuestar	AGEB del Estrato 2	Viviendas a encuestar	AGEB del Estrato 3	Viviendas a encuestar	
8 Ageb:	96	1 Ageb:	13	6 ageb:	96	602
050 - 0001 - 051 - 0 050 - 0001 - 539 - 0 050 - 0001 - 238 - 7 050 - 0001 - 395 - 8 050 - 0001 - 492 - 2 050 - 0001 - 433 - 5 050 - 0001 - 432 - 0 050 - 0001 - 460 - 2	11 1 26 25 1 14 9 9	050 - 0001 - 383 - 5	13	050 - 0001 - 491 - 8 050 - 0001 - 461 - 7 050 - 0001 - 257 - 4 050 - 0001 - 248 - 5 050 - 0001 - 467 - 4 050 - 0001 - 452 - 8	5 28 20 28 1 14	

AGEB del Estrato 5	Viviendas a encuestar	AGEB del Estrato 6	Viviendas a encuestar	AGEB del Estrato 7	Viviendas a encuestar	
27 Ageb:	99	18 Ageb:	100	3 Ageb:	100	
050 - 0001 - 300 - 2 050 - 0001 - 267 - 8 050 - 0001 - 182 - 4 050 - 0001 - 307 - 4	2 4 5 2	050 - 0001 - 425 - 0 050 - 0001 - 372 - 7 050 - 0001 - 410 - 4 050 - 0001 - 028 - 1	5 7 6 3	050 - 0001 - 082 - 6 050 - 0001 - 289 - 4 050 - 0001 - 071 - 8	30 33 37	

Continúa Cuadro 3...

Resultados Primera Encuesta Metropolitana
Zona Metropolitana de Mérida

Continúa Cuadro 3...

050-0001-124-1	5	050-0001-301-7	8		
050-0001-065-2	6	050-0001-449-6	8		
050-0001-282-2	3	050-0001-317-8	5		
050-0001-260-6	3	050-0001-254-0	4		
050-0001-185-8	5	050-0001-407-2	5		
050-0001-226-9	5	050-0001-327-1	7		
050-0001-329-0	4	050-0001-169-9	4		
050-0001-245-1	2	050-0001-291-1	7		
050-0001-287-5	4	050-0001-239-6	4		
050-0001-208-0	2	050-0001-406-8	3		
050-0001-220-1	3	050-0001-517-4	6		
050-0001-340-7	2	050-0001-411-9	6		
050-0001-273-3	4	050-0001-258-9	3		
050-0001-178-8	4	050-0001-341-1	9		
050-0001-286-0	4				
050-0001-350-0	2				
050-0001-068-6	5				
050-0001-311-0	3				
050-0001-039-A	5				
050-0001-075-6	4				
050-0001-276-7	3				
050-0001-026-2	6				
050-0001-050-6	2				
AGEB del Estrato 8					
1 Ageb:		98			
050-0001-374-6	98				

Cuadro 4. AGEB y número de viviendas a encuestar por localidad en el municipio de PROGRESO.

Localidad: Campestre Flamboyanes				
<i>AGEB del Estrato 1</i>	<i>Viviendas a encuestar</i>	<i>AGEB del Estrato 5</i>	<i>Viviendas a encuestar</i>	<i>Viviendas a encuestar en la localidad</i>
1 Ageb:	24	1 Ageb:	54	78
059-0026-068-1	24	059-0026-067-7	54	
Localidad: Chicxulub Puerto				
<i>AGEB del Estrato 1</i>	<i>Viviendas a encuestar</i>	<i>AGEB del Estrato 5</i>	<i>Viviendas a encuestar</i>	<i>Viviendas a encuestar en la localidad</i>
5 Ageb:	21	2 Ageb:	62	83
059-0004-065-8	4	059-0004-025-3	28	
059-0004-040-8	1	059-0004-057-3	34	
059-0004-043-1	2			
059-0004-066-2	12			
059-0004-026-8	2			
Localidad: Chuburná				
<i>AGEB del Estrato 1</i>	<i>Viviendas a encuestar</i>			<i>Viviendas a encuestar en la localidad</i>
2 Ageb:	65			65
059-0005-090-6	62			
059-0005-092-5	3			

Resultados Primera Encuesta Metropolitana
Zona Metropolitana de Mérida

Cuadro 5. AGEB y número de viviendas a encuestar por localidad en el municipio de UCÚ.

Localidad: Ucú				Viviendas a encuestar en la localidad
AGEB del Estrato 1	Viviendas a encuestar	AGEB del Estrato 6	Viviendas a encuestar	
2 Ageb:	28	1 Ageb:	47	75
100 - 0001 - 007 - 3	26	100 - 0001 - 008 - 8	47	
100 - 0001 - 006 - 9	2			

Cuadro 6. AGEB y número de viviendas a encuestar por localidad en el municipio de UMÁN.

• Localidad: Itzincab				Viviendas a encuestar en la localidad
AGEB del Estrato 5	Viviendas a encuestar	AGEB del Estrato 6	Viviendas a encuestar	
1 Ageb:	42	7 Ageb:	42	84
101 - 0008 - 028 - 2	42	101 - 0008 - 027 - 8	42	

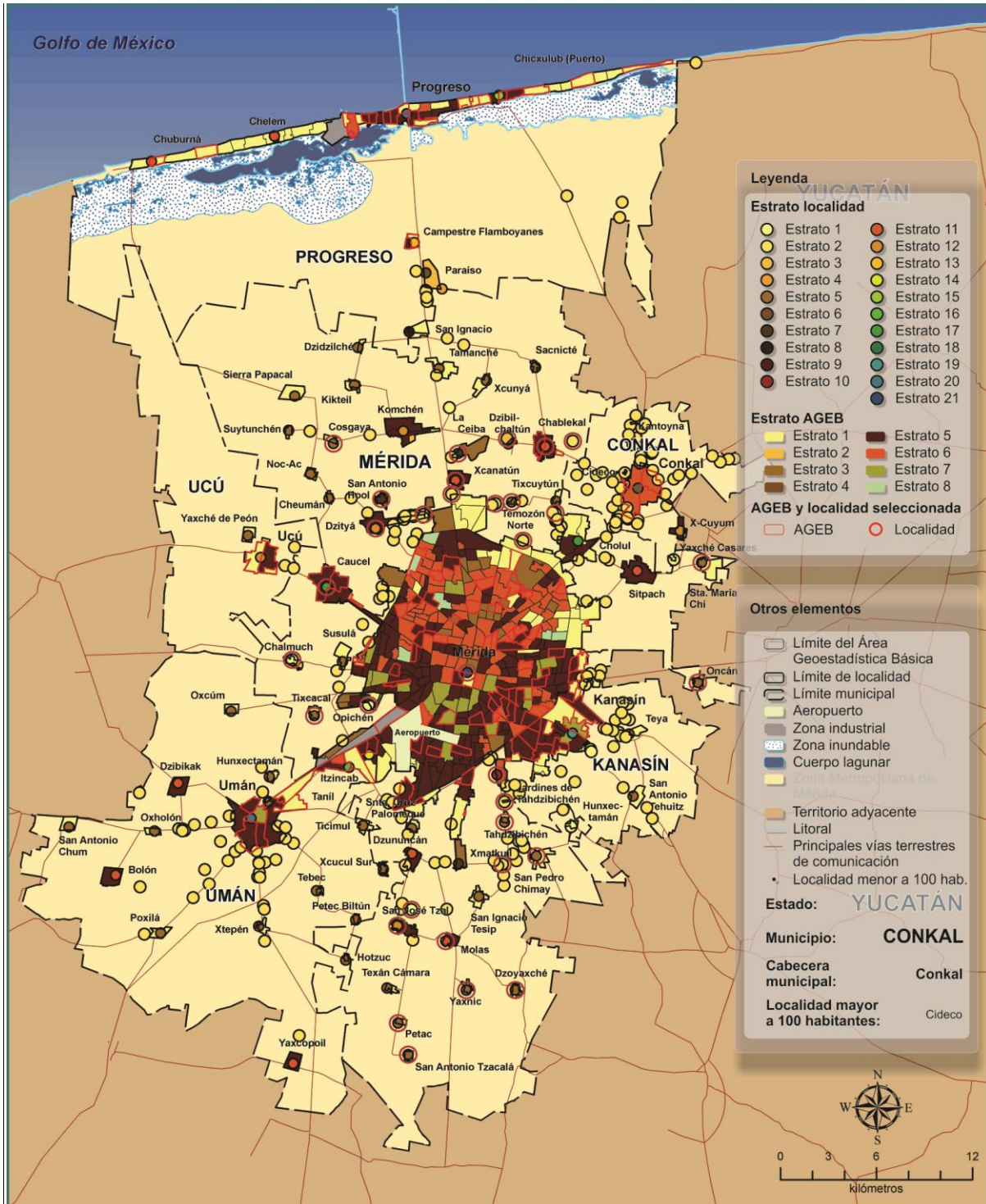
• Localidad: Mérida-Umán				Viviendas a encuestar en la localidad
AGEB del Estrato 1	Viviendas a encuestar	AGEB del Estrato 5	Viviendas a encuestar	
1 Ageb:	11	2 Ageb:	78	89
101 - 0133 - 029 - 7	11	101 - 0133 - 024 - 4	38	
		101 - 0133 - 025 - 9	40	

• Localidad: Umán						Viviendas a encuestar en la localidad
AGEB del Estrato 1	Viviendas a encuestar	AGEB del Estrato 5	Viviendas a encuestar	AGEB del Estrato 7	Viviendas a encuestar	
2 Ageb:	2	4 Ageb:	78	1 ageb:	15	95
101 - 0001 - 030 - A	1	101 - 0001 - 016 - A	25	101 - 0001 - 020 - 6	15	
101 - 0001 - 031 - 4	1	101 - 0001 - 019 - 3	16			
		101 - 0001 - 022 - 5	17			
		101 - 0001 - 033 - 3	20			

En el Mapa 1 se muestra la distribución territorial de las localidades y AGEB seleccionadas dentro de la ZMM.

Resultados Primera Encuesta Metropolitana Zona Metropolitana de Mérida

Mapa 1. Distribución de las localidades y AGEB a muestrear en la Zona Metropolitana de Mérida.



Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**

Zona Metropolitana de Mérida

Estrategia operativa

Instrumento de medición: El cuestionario de la Primera Encuesta Metropolitana 2010

Para la captación de la información requerida de las viviendas y la población de la ZMM, se utilizó un cuestionario cuyo contenido fue elaborado por el grupo de investigadores del proyecto OMY. El cuestionario final (Anexo 5) constó de 10 hojas, con 83 preguntas numeradas, divididas en 15 secciones correspondientes al mismo número de temáticas abarcadas en el cuestionario:

- I. Características de los habitantes
- II. Características de la vivienda
- III. Tenencia de la tierra y costo de la vivienda
- IV. Acceso al agua en la vivienda
- V. Acceso a sanidad y drenaje en la vivienda
- VI. Acceso a servicios públicos y equipamiento de la vivienda y la comunidad
- VII. Eliminación de la basura
- VIII. Desastres naturales y otros riesgos
- IX. Medios de transporte utilizados
- X. Seguridad pública
- XI. Salud
- XII. Toma de decisiones y rendición de cuentas
- XIII. Manutención, educación, capacitación y empleo
- XIV. Preguntas finales
- XV. Para ser llenado por el encuestador

Las instrucciones de llenado se encontraban inmediatamente después de cada pregunta numerada, así como también los códigos de respuesta correspondientes. Cabe mencionar que la codificación de la variable *ocupación*, en la pagina 2, se basó en la “Guía para el registro de la ocupación y la actividad económica” de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH 2010) del INEGI.⁵

En la hoja 1 o carátula del cuestionario, se registraron los datos del entrevistador, capturista, supervisores, la identificación geográfica de la vivienda y su dirección, así como los identificadores de la encuesta: folio y número de control. El **folio** de la vivienda corresponde a una cadena única de dígitos con información cartográfica por vivienda, conformada por la clave del Municipio-Localidad-consecutivo de la vivienda o por Municipio-Localidad-AGEB-consecutivo de la vivienda dentro de la localidad, según se haya muestreado a nivel de desagregación de localidad o de AGEB. El **número de control** es un número consecutivo del 0001 al 3232, que corresponde a uno y sólo uno de los folios de la encuesta.

La hoja 2 incluye una tabla para llenar con información de los habitantes de la vivienda. En caso de haber más de 8 habitantes en la vivienda, se agregaría una hoja más (última hoja del Anexo 5) o tantas como fueran necesarias para abarcar a todos los habitantes de la vivienda.

Las hojas 3 a la 9 se llenaron con el marcado de recuadros según las respuestas seleccionadas. La información captada en estas hojas (3-9) se decodificó mediante lector óptico de la Facultad de

⁵ INEGI. 2010. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares ENIGH 2010, Guía para el registro de la ocupación y la actividad económica. Aguascalientes, México. 76 p.

Matemáticas de la UADY, generando la **base de datos de “vivienda”**. Por su parte, la información de las hojas 1, 2, 10 y 11 en su caso, que permitió la generación de la **base de datos de “población”**, fue capturada manualmente en las oficinas del OMY en Cinvestav.

Equipo operativo de levantamiento

El equipo encargado del operativo de levantamiento de la PEM estuvo integrado por una supervisora y 14 encuestadores⁶ con experiencia en levantamiento de encuestas. La supervisión coadyuvó en el desarrollo de las estrategias de levantamiento (incluyendo materiales), el manejo y capacitación de los encuestadores, así como también en el control de calidad de la información levantada.

El periodo de participación de los encuestadores inició el 18 de octubre de 2010 y finalizó el 15 de febrero de 2011. Los encuestadores comenzaron con la planeación de rutas, elaboración de los cuestionarios, entrega de cartas informativas a presidentes y comisarios municipales, colocación de un total de 100 carteles de la PEM en las cabeceras municipales y otras localidades, además de asistir al curso de capacitación básica de la PEM del 27 al 29 de octubre de 2010.

Durante el curso de capacitación se entregó a cada encuestador, así como a la supervisora general, el siguiente material de apoyo para el levantamiento de la PEM en la ZMM:

- 1 tabla sujetapapeles
- 3 lápices
- 1 pluma tinta azul
- 1 sacapuntas
- 1 goma
- 1 libreta de campo
- 1 marca textos
- 1 plumón negro
- 1 manual operativo
- 1 gafete de identificación
- 1 paquete de cartas de presentación y agradecimiento al informante
- 2 camisetas blancas tipo polo, con el logotipo de OMY

Difusión del levantamiento de la PEM

Previamente al inicio del levantamiento de la PEM, se informó a la población de la ZMM, así como a presidentes y comisarios municipales mediante una carta, acerca de la encuesta y por tanto de la presencia del personal operativo (encuestadores) en diversas localidades de los municipios de la ZMM. Para informar a la población en general, se colocaron 100 carteles en las localidades de Yaché de Peón y Ucú, en el municipio de Ucú; en Progreso, Chicxulub Puerto, Paraíso, San Ignacio, Chuburná y Campestre Flamboyanes, en el municipio de Progreso; en Kanasín y Teya, en el municipio de Kanasín; en Conkal, Kantoyná y Xcuyúm, en el municipio de Conkal; en San Antonio Chum, Itzincab, Yaxcopoil, Hotzuc, Tebec, Unxectamán, Oxcúm, Tanil, Umán y Mérida, en el municipio de Umán; y en Caucel y Mérida, en el municipio de Mérida.

Por otro lado, se convocó a cerca de treinta medios de comunicación⁷ a una rueda de prensa para el lanzamiento de la PEM, la cual se efectuó el jueves 28 de octubre de 2010 en el Auditorio “B” del

⁶ El 79% de ellos, ex-trabajadores del INEGI Delegación Yucatán y dos hablaban la lengua maya.

⁷ Diario de Yucatán, Por Esto!, Milenio, La Verdad, La Revista Peninsular, A7, Reporteros Hoy, Desde el Balcón, Notisureste, Yucatánahora, Fórmula, Rivas, Rasa, IMER, UADY, SIPSE, Azteca, Canal 13, Canal 6, Canal 10, AM Televisión, Tribuna y corresponsales de: Televisa, Milenio, Reforma, Notimex, La Jornada, Excélsior, El Universal y El Financiero.

Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**

Zona Metropolitana de Mérida

CINVESTAV-Mérida a las 9:30 horas, con la asistencia únicamente Diario de Yucatán, SIPSE y Reporteros Hoy. En el Anexo 6 se presentan las tres notas publicadas de las que se tuvo conocimiento.

Levantamiento en campo

El levantamiento propiamente dicho de la PEM se realizó a partir del 04 de noviembre de 2010 hasta el 28 de enero de 2011. Para el levantamiento en campo se formaron 3 brigadas principales, y un miembro de cada una fungió como supervisor de la misma; además de la supervisora general de la PEM.

Para la selección de las viviendas específicas a encuestar en las 49 localidades no puntuales, se aplicó un *muestreo sistemático*, iniciando en la manzana noroeste de la localidad, o de la AGEB en su caso, efectuando recorridos por la derecha del costado norte de cada manzana, resultando en recorridos en zigzag para seleccionar cada **tercera vivienda particular habitada**; esto es, la vivienda que al momento de la visita del encuestador contara con residentes habituales y la considerasen su única vivienda, descartando viviendas habitadas colectivas (como hoteles, escuelas, hospitales, etc.) y locales comerciales. En los casos en los que no se alcanzó a cubrir el total de la muestra en el primer recorrido, se realizó el recorrido en zigzag en sentido inverso sobre el costado opuesto (sur) de las manzanas, abarcando así la mayor parte de la localidad o la AGEB.

Cabe mencionar que en algunas localidades fue necesario iniciar los recorridos sobre los caminos principales de la localidad a fin de abarcar las áreas donde se concentraban las viviendas, y por tanto la población, respetando siempre la mecánica de zigzag. En varios casos se realizaron recorridos previos por las localidades, basados en cualquiera de los casos en cartografía actualizada del área de Cartografía Censal Yucatán de INEGI.

Una vez seleccionada la vivienda y habiendo encontrado al informante adecuado, el encuestador debidamente identificado debía presentarse al informante, explicar brevemente el motivo de su visita y entregar a su vez la carta informativa de la PEM, tanto si los residentes de las viviendas aceptaban participar, como si no lo hacían. En caso de aceptar se procedía a efectuar el llenado del cuestionario.

Como el **informante adecuado** se consideró en primera instancia al jefe de familia, en ausencia de éste, a su esposa(o) o pareja, y en ausencia de ambos, al residente habitual de 18 años o mayor que tuviera conocimiento de la información.

En los casos de ausencia de informantes al momento de la visita, se optó por realizar 3 visitas en días y horarios diferentes, de modo que si en la tercera visita no se encontraba ningún informante adecuado, se determinaba el estatus final del cuestionario como **no respuesta**. También se consideraron como no respuesta los cuestionarios correspondientes a los casos en que el residente se negó a participar o proporcionar información; los de localidades puntuales que desaparecieron en 2010; y los de localidades que resultaron ser unidades económicas (como granjas, fábricas o bodegas) en las que no hay residentes habituales.

Validación de llenado de “vivienda” y codificación de “población”

Debido a que gran parte del cuestionario había sido concebido para ser decodificado a través de un lector óptico, la instrucción de llenado de la parte de “vivienda” consistió en marcar primero las respuestas correspondientes con lápiz en campo y posteriormente, ya en gabinete, se rellenaron los recuadros marcados con plumón negro (validación del cuestionario para su decodificación).

Durante el proceso de validación se codificaron tres variables de la parte de “población” del cuestionario (*nivel de escolaridad, ocupación y rama de actividad*), de acuerdo al texto elaborado por los encuestadores en campo y utilizando, como ya se mencionó, la “Guía para el registro de la ocupación y la actividad económica” de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH 2010) del INEGI. El proceso de validación también corroboró la congruencia entre las variables *ocupación, rama de actividad, posición laboral y tipo de ingreso*. Cualquier duda o inconsistencia era aclarada en el momento con el encuestador correspondiente.

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

Anexo 2. Localidades muestradas en el marco de muestreo

ID	N_MN_05	N_LC_05	PBR_PRE D	AGUA_PRE D	TAM_PO B	CENT_CA LI	ZON_LO C	ESTRAT O	T_VHAB_0 5
050-0140	Mérida	Yaxché Casares	1	1	1	0	2	1	10
050-0145	Mérida	Santa María Yaxché	1	1	1	0	2	1	13
050-0323	Mérida	Kampepén	1	1	1	0	2	1	3
041-0011	Kanasín	San Celestino	1	1	1	0	2	1	3
050-0079	Mérida	Chalmuch	1	1	1	0	2	1	97
050-0130	Mérida	Opichén	1	1	1	0	1	1	85
050-0336	Mérida	Hunxectamán	1	1	1	0	2	1	20
013-0016	Conkal	Águilas del Sureste	1	2	1	0	2	2	1
013-0022	Conkal	Ramayo Dos	1	2	1	0	2	2	2
013-0023	Conkal	Santa Isabel	1	2	1	0	2	2	2
013-0025	Conkal	San Diego	1	2	1	0	2	2	1
013-0027	Conkal	El Dorado	1	2	1	0	2	2	1
013-0029	Conkal	Pastores	1	2	1	0	2	2	1
101-0107	Umán	Janet	1	2	1	0	2	2	1
101_0013	Umán	San Antonio Mulix	1	2	1	0	2	2	10
101-0111	Umán	San Antonio Homodzonot	1	2	1	0	2	2	2
101-0112	Umán	Sara Pérez de Madero	1	2	1	0	2	2	2
050-0560	Mérida	Localidad sin nombre	1	2	1	0	2	2	1
013-0119	Conkal	San Juan Dos	1	2	1	0	2	2	1
041-0241	Kanasín	Localidad sin nombre	1	2	1	0	2	2	5
041-0242	Kanasín	San Celestino	1	2	1	0	2	2	3
050-0565	Mérida	Finca Solariega	1	2	1	0	1	2	1
050-0567	Mérida	Los Ángeles	1	2	1	0	2	2	1
050-0572	Mérida	Bicimaya	1	2	1	0	2	2	2
050-0574	Mérida	Cab Balam	1	2	1	0	2	2	1
050-0578	Mérida	Cava	1	2	1	0	1	2	3
050-0588	Mérida	Dos Leones	1	2	1	0	2	2	2
050-0591	Mérida	Estación de Servicio 7053 Grecia	1	2	1	0	1	2	1
050-0596	Mérida	Flamboyanes	1	2	1	0	2	2	2
050-0597	Mérida	Fraccionamiento	1	2	1	0	2	2	5
050-0612	Mérida	Localidad sin nombre	1	2	1	0	2	2	1
050-0614	Mérida	Localidad sin nombre	1	2	1	0	2	2	1
050-0618	Mérida	Localidad sin nombre	1	2	1	0	2	2	1
013-0095	Conkal	Canul Uno	1	2	1	0	2	2	1
013-0096	Conkal	Cecilia Guadalupe	1	2	1	0	2	2	1
013-0097	Conkal	CIDECO	1	2	1	0	2	2	12
013-0103	Conkal	Isaac Dos	1	2	1	0	2	2	1
013-0105	Conkal	Isaac Uno	1	2	1	0	2	2	2
013-0108	Conkal	Localidad sin nombre	1	2	1	0	2	2	2
013-0089	Conkal	Santa Cecilia	1	2	1	0	2	2	-1
013-0092	Conkal	El Reto	1	2	1	0	2	2	-1
013-0098	Conkal	Dos Potrillos	1	2	1	0	2	2	1
013-0120	Conkal	San Judas Tadeo	1	2	1	0	2	2	1
013-0123	Conkal	Santa Rosa	1	2	1	0	2	2	2
013-0124	Conkal	Sureshot	1	2	1	0	2	2	2
013-0125	Conkal	Tres Marías	1	2	1	0	2	2	1
013-0110	Conkal	Santa Rosa Uno	1	2	1	0	2	2	1
013-0112	Conkal	Los Tres Potrillos	1	2	1	0	2	2	1
013-0113	Conkal	Los Vergara	1	2	1	0	2	2	2
013-0017	Conkal	San Carlos Ramayo	1	2	1	0	2	2	2
013-0116	Conkal	San Andrés	1	2	1	0	2	2	-1
050-0636	Mérida	Parcela 553	1	2	1	0	2	2	1
050-0650	Mérida	Renán Rosas	1	2	1	0	2	2	1
050-0655	Mérida	San Carlos	1	2	1	0	2	2	1
050-0656	Mérida	San Eloy	1	2	1	0	2	2	1
101-0116	Umán	El Emporio	1	2	1	0	2	2	1
050-0661	Mérida	San José Tzal Parada 36	1	2	1	0	2	2	1
050-0662	Mérida	San Juan	1	2	1	0	2	2	1
050-0666	Mérida	San Vicente	1	2	1	0	2	2	3

Continúa anexo 2...

Resultados Primera Encuesta Metropolitana
Zona Metropolitana de Mérida

Continúa anexo 2...

050-0672	Mérida	Scorpio	1	2	1	0	2	2	1
101-0131	Umán	Pastoral del Amor	1	2	1	0	2	2	1
050-0679	Mérida	Villa María	1	2	1	0	2	2	2
050-0684	Mérida	Yahal Ka'ax	1	2	1	0	2	2	3
050-0686	Mérida	Privada Kintunich	1	2	1	0	2	2	2
050-0687	Mérida	Localidad sin nombre	1	2	1	0	2	2	1
050-0689	Mérida	Localidad sin nombre	1	2	1	0	2	2	1
050-0690	Mérida	Localidad sin nombre	1	2	1	0	2	2	1
101-0136	Umán	Badsan	1	2	1	0	2	2	1
101-0140	Umán	Los Casanovas	1	2	1	0	2	2	1
101-0142	Umán	Cheyen	1	2	1	0	2	2	1
101-0169	Umán	Localidad sin nombre	1	2	1	0	2	2	2
101-0175	Umán	Yaxcopoil	1	2	1	0	2	2	1
101-0178	Umán	Mah-Dzul	1	2	1	0	2	2	1
101-0192	Umán	Localidad sin nombre	1	2	1	0	2	2	2
101-0206	Umán	Miguel	1	2	1	0	2	2	1
101-0207	Umán	Mojado Xtepén	1	2	1	0	2	2	1
050-0694	Mérida	Santo Tomás	1	2	1	0	2	2	1
050-0698	Mérida	Antonio Canto	1	2	1	0	2	2	1
050-0701	Mérida	Ex-plantel San Luis	1	2	1	0	2	2	1
050-0706	Mérida	La Perseverancia	1	2	1	0	2	2	1
101-0212	Umán	San Pedro	1	2	1	0	2	2	2
050-0707	Mérida	Localidad sin nombre	1	2	1	0	2	2	1
050-0709	Mérida	Localidad sin nombre	1	2	1	0	2	2	1
050-0714	Mérida	Monte Rosi	1	2	1	0	2	2	1
050-0716	Mérida	Quinta Elsa	1	2	1	0	2	2	1
050-0720	Mérida	Xlapach San Manuel	1	2	1	0	2	2	2
101-0213	Umán	Santa Clara	1	2	1	0	2	2	2
101-0214	Umán	Santa Cruz	1	2	1	0	2	2	3
101-0218	Umán	Santa Teresa	1	2	1	0	2	2	1
101-0226	Umán	Alimentos y Aderezos del Sureste	1	2	1	0	2	2	1
013-0003	Conkal	San Antonio Holactún	1	2	1	0	2	2	5
013-0009	Conkal	Xkantún	1	2	1	0	2	2	1
013-0126	Conkal	Ixchel	1	2	1	0	2	2	1
013-0101	Conkal	Ebenezer	1	2	1	0	2	2	1
013-0127	Conkal	Yaaxtún	1	2	1	0	2	2	1
101-0242	Umán	Localidad sin nombre	1	2	1	0	2	2	1
101-0265	Umán	San Alberto	1	2	1	0	2	2	1
013-0117	Conkal	San Antonio	1	2	1	0	2	2	1
041-0014	Kanasín	Granja Veintiocho	1	2	1	0	2	2	1
041-0015	Kanasín	Granja Diecinueve	1	2	1	0	2	2	1
041-0017	Kanasín	Granja 16	1	2	1	0	2	2	1
041-0018	Kanasín	Granja Diecisiete	1	2	1	0	2	2	1
041-0019	Kanasín	Granja 26	1	2	1	0	2	2	1
041-0035	Kanasín	Granjas Campi	1	2	1	0	2	2	3
041-0038	Kanasín	Encarnación	1	2	1	0	2	2	1
041-0051	Kanasín	Los Toriles	1	2	1	0	2	2	1
041-0054	Kanasín	Santa Teresa	1	2	1	0	2	2	1
041-0071	Kanasín	Tres Cruces	1	2	1	0	2	2	1
041-0073	Kanasín	Los Dos Robles	1	2	1	0	2	2	1
041-0108	Kanasín	San José	1	2	1	0	2	2	1
041-0109	Kanasín	San Vicente	1	2	1	0	2	2	1
041-0116	Kanasín	San Martín	1	2	1	0	2	2	1
041-0133	Kanasín	San Pedro Nohpat	1	2	1	0	2	2	1
041-0141	Kanasín	Las Garzas	1	2	1	0	2	2	1
041-0147	Kanasín	San Felipe Nery	1	2	1	0	2	2	2
041-0180	Kanasín	Fábrica de Bloques Vyaa	1	2	1	0	2	2	1
041-0182	Kanasín	Grúas del Sureste	1	2	1	0	2	2	1
041-0185	Kanasín	Localidad sin nombre	1	2	1	0	2	2	1
041-0187	Kanasín	Prado Verde	1	2	1	0	2	2	1

Continúa anexo 2...

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

Continúa anexo 2...

041-0188	Kanasín	Localidad sin nombre	1	2	1	0	2	2	2
041-0204	Kanasín	Localidad sin nombre	1	2	1	0	2	2	1
041-0209	Kanasín	San Antonio	1	2	1	0	2	2	1
041-0224	Kanasín	Santa Cruz	1	2	1	0	2	2	1
050-0151	Mérida	Los Tamarindos	1	2	1	0	2	2	8
050-0177	Mérida	Los Guerra	1	2	1	0	2	2	1
050-0200	Mérida	Planta Potabilizadora Mérida 1	1	2	1	0	2	2	1
050-0210	Mérida	San Antonio	1	2	1	0	2	2	1
050-0225	Mérida	San Diego Texán	1	2	1	0	2	2	21
050-0228	Mérida	San José Kuché	1	2	1	0	2	2	3
050-0233	Mérida	San Salvador	1	2	1	0	2	2	1
050-0240	Mérida	Tixcacal Cantó	1	2	1	0	2	2	1
050-0253	Mérida	El Zapote	1	2	1	0	2	2	1
050-0254	Mérida	Francisco Villa	1	2	1	0	2	2	1
050-0256	Mérida	Seminario San Pablo	1	2	1	0	2	2	1
050-0272	Mérida	San Gerardo	1	2	1	0	2	2	1
050-0278	Mérida	Basurero Pamplona	1	2	1	0	2	2	3
050-0287	Mérida	Moo-Jí	1	2	1	0	2	2	1
050-0304	Mérida	Santa Rosa	1	2	1	0	2	2	1
050-0306	Mérida	Los Tres Reyes	1	2	1	0	2	2	2
050-0308	Mérida	Modulo Siete San José	1	2	1	0	2	2	1
050-0328	Mérida	Anikabil	1	2	1	0	2	2	2
050-0331	Mérida	San Víctor	1	2	1	0	1	2	1
050-0341	Mérida	Los Robles	1	2	1	0	2	2	1
050-0367	Mérida	El Galope	1	2	1	0	2	2	1
050-0387	Mérida	DQ	1	2	1	0	2	2	1
050-0402	Mérida	Las Palmas	1	2	1	0	2	2	2
050-0407	Mérida	Villa Berzún	1	2	1	0	2	2	1
050-0411	Mérida	Cabaña del Tío Sam	1	2	1	0	2	2	1
050-0414	Mérida	Los Castellanos	1	2	1	0	2	2	3
050-0423	Mérida	Crucero de Dzityá	1	2	1	0	2	2	1
050-0428	Mérida	Esperanza	1	2	1	0	2	2	1
050-0429	Mérida	La Esperanza	1	2	1	0	2	2	1
050-0444	Mérida	Localidad sin nombre	1	2	1	0	2	2	1
050-0445	Mérida	Santa Elena	1	2	1	0	2	2	1
050-0446	Mérida	Localidad sin nombre	1	2	1	0	2	2	1
050-0447	Mérida	Los Migueles	1	2	1	0	2	2	1
050-0452	Mérida	Localidad sin nombre	1	2	1	0	1	2	1
050-0458	Mérida	Villa Aldarita	1	2	1	0	2	2	2
050-0465	Mérida	Kilómetro Once	1	2	1	0	2	2	1
050-0483	Mérida	Los Limones	1	2	1	0	2	2	1
050-0490	Mérida	Quinta Los García	1	2	1	0	2	2	1
050-0498	Mérida	Los Ramonales (Ovino Suga)	1	2	1	0	2	2	1
050-0499	Mérida	Palestino Necaxa	1	2	1	0	2	2	1
050-0503	Mérida	Pequeña Australia	1	2	1	0	2	2	2
050-0512	Mérida	Las Quintas	1	2	1	0	2	2	3
050-0519	Mérida	San Gabriel	1	2	1	0	2	2	1
050-0525	Mérida	Santa Rosa Dzoyolá	1	2	1	0	2	2	5
050-0528	Mérida	Jardines de Tahdzibichén	1	2	1	0	2	2	11
059-0018	Progreso	Chen Huayún	1	2	1	0	2	2	1
059-0024	Progreso	Estopas Peninsulares	1	2	1	0	2	2	1
059-0038	Progreso	La Perseverancia	1	2	1	0	2	2	1
059-0066	Progreso	El Divino Redentor	1	2	1	0	2	2	1
059-0085	Progreso	San Juan	1	2	1	0	2	2	1
059-0089	Progreso	Yucmich	1	2	1	0	2	2	1
059-0092	Progreso	La Gracia de Dios	1	2	1	0	2	2	1
059-0100	Progreso	Ha Uay	1	2	1	0	2	2	4
059-0111	Progreso	San Antonio	1	2	1	0	2	2	1
050-0549	Mérida	Haltunchén-Dzununcán	1	2	1	0	2	2	1
059-0117	Progreso	Rancho San Pedro	1	2	1	0	2	2	2

Continúa anexo 2...

Resultados Primera Encuesta Metropolitana Zona Metropolitana de Mérida

Continúa anexo 2...

100-0005	Ucú	Chaparral	1	2	1	0	2	2	1
100-0007	Ucú	Los Cascabeles	1	2	1	0	2	2	1
050-0552	Mérida	La Primavera (San Miguel)	1	2	1	0	2	2	2
100-0022	Ucú	San Martín	1	2	1	0	2	2	1
050-0555	Mérida	X-Pulyaah	1	2	1	0	2	2	1
101-0020	Umán	Badsan	1	2	1	0	2	2	1
101-0022	Umán	Apilandia	1	2	1	0	2	2	1
101-0023	Umán	Blanca Flor	1	2	1	0	2	2	1
101-0030	Umán	Chunchí	1	2	1	0	2	2	1
101-0032	Umán	El Emporio	1	2	1	0	2	2	1
101-0048	Umán	El Limonar	1	2	1	0	2	2	1
101-0055	Umán	San Agustín	1	2	1	0	2	2	1
101-0064	Umán	San Darío	1	2	1	0	2	2	1
101-0068	Umán	San Gabriel	1	2	1	0	2	2	1
101-0071	Umán	Sanjor Uno	1	2	1	0	2	2	1
101-0085	Umán	San Pedro	1	2	1	0	2	2	1
101-0089	Umán	Santa Fe	1	2	1	0	2	2	1
013-0060	Conkal	Instituto Tecnológico	1	2	1	0	2	2	1
101-0100	Umán	Tío Ricardo	1	2	1	0	2	2	1
013-0063	Conkal	Lac-Chen	1	2	1	0	2	2	2
013-0065	Conkal	El Pastor	1	2	1	0	2	2	1
013-0067	Conkal	La Pinka	1	2	1	0	2	2	1
013-0068	Conkal	El Riego	1	2	1	0	2	2	1
013-0070	Conkal	Romi	1	2	1	0	2	2	1
013-0077	Conkal	San Rafael	1	2	1	0	2	2	1
013-0080	Conkal	Las Tunas	1	2	1	0	2	2	1
013-0031	Conkal	San Alberto	1	2	1	0	2	2	1
013-0032	Conkal	Santa Úrsula	1	2	1	0	2	2	1
013-0035	Conkal	Las Palomas	1	2	1	0	2	2	1
013-0045	Conkal	Dos Arbolitos	1	2	1	0	2	2	1
013-0049	Conkal	Localidad sin nombre	1	2	1	0	2	2	2
013-0051	Conkal	Kitinchel	1	2	1	0	2	2	1
013-0057	Conkal	Localidad sin nombre	1	2	1	0	2	2	2
013-0059	Conkal	Localidad sin nombre	1	2	1	0	2	2	1
013-0062	Conkal	Los Nopales	1	2	1	0	2	2	1
050-0496	Mérida	Monte Alto	1	2	1	0	2	2	1
050-0159	Mérida	La Ceiba Dos	2	1	1	0	2	3	6
059-0076	Progreso	Montesino	2	2	1	0	2	4	6
059-0101	Progreso	Jesús Nazareno	2	2	1	0	2	4	5
050-0124	Mérida	Suytunchén	1	1	1	1	2	5	28
101-0017	Umán	Xcucul Sur	1	1	1	1	2	5	75
050-0129	Mérida	Texán Cámara	1	1	1	1	2	5	104
050-0131	Mérida	Tixcacal	1	1	1	1	2	5	171
050-0132	Mérida	Tixcuytún	1	1	1	1	2	5	91
050-0133	Mérida	San Antonio Tzcalá	1	1	1	1	2	5	138
050-0141	Mérida	Yaxnic	1	1	1	1	2	5	159
050-0144	Mérida	Xcunyá	1	1	1	1	2	5	205
050-0238	Mérida	Tamanché	1	1	1	1	2	5	147
050-0268	Mérida	Oncán	1	1	1	1	2	5	140
101-0006	Umán	Hotzuc	1	1	1	1	2	5	60
101-0007	Umán	Hunxectamán	1	1	1	1	2	5	62
101-0009	Umán	Oxcúm	1	1	1	1	2	5	240
101-0010	Umán	Oxholón	1	1	1	1	2	5	151
101-0011	Umán	Poxilá	1	1	1	1	2	5	180
101-0012	Umán	San Antonio Chum	1	1	1	1	2	5	196
101-0014	Umán	Tanil	1	1	1	1	1	5	99
101-0015	Umán	Tebec	1	1	1	1	2	5	114
101-0016	Umán	Ticimul	1	1	1	1	2	5	172
101-0018	Umán	Xtepén	1	1	1	1	2	5	108
050-0076	Mérida	Cosgaya	1	1	1	1	2	5	141

Continúa anexo 2...

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

Continúa anexo 2...

013-0002	Conkal	Kantoyná	1	1	1	1	2	5	29
041-0003	Kanasín	San Antonio Tehuizt	1	1	1	1	2	5	163
041-0006	Kanasín	Teya	1	1	1	1	2	5	115
050-0081	Mérida	Cheumán	1	1	1	1	2	5	47
050-0086	Mérida	Dzibilchaltún	1	1	1	1	2	5	36
050-0087	Mérida	Dzidzilché	1	1	1	1	2	5	37
050-0089	Mérida	Dzoyaxché	1	1	1	1	2	5	87
050-0092	Mérida	Kikteil	1	1	1	1	2	5	42
050-0097	Mérida	Noc Ac	1	1	1	1	2	5	98
050-0100	Mérida	Petac	1	1	1	1	2	5	36
050-0102	Mérida	Sac-Nicté	1	1	1	1	2	5	64
050-0108	Mérida	San Ignacio Tesip	1	1	1	1	2	5	65
050-0116	Mérida	San Pedro Chimay	1	1	1	1	2	5	198
050-0117	Mérida	Santa Cruz Palomeque	1	1	1	1	2	5	149
050-0119	Mérida	Santa María Chí	1	1	1	1	2	5	79
050-0120	Mérida	Sierra Papacal	1	1	1	1	2	5	226
050-0123	Mérida	Susulá	1	1	1	1	2	5	97
050-0125	Mérida	Tahdzibichén	1	1	1	1	2	5	134
050-0128	Mérida	Temozón Norte	1	1	1	1	1	5	67
101-0113	Umán	Petec Biltún	1	1	1	1	2	5	33
100-0003	Ucú	Yaxché de Peón	1	1	1	1	2	5	181
059-0078	Progreso	Paraíso	1	2	1	1	2	6	76
050-0103	Mérida	San Antonio Hool	2	1	1	1	2	7	30
050-0138	Mérida	Xmatkuil	2	1	1	1	2	7	74
050-0158	Mérida	La Ceiba	2	1	1	1	1	7	263
059-0009	Progreso	San Ignacio	1	1	1	2	2	8	189
101-0057	Umán	Sac-Nicté	1	2	1	0	2	2	1
050-0408	Mérida	Leona Vicario	2	1	2	0	1	10	390
050-0077	Mérida	Chablekal	1	1	2	1	2	11	728
050-0090	Mérida	Dzununcán	1	1	2	1	2	11	305
050-0095	Mérida	Molas	1	1	2	1	2	11	423
050-0121	Mérida	Sitpach	1	1	2	1	2	11	381
050-0135	Mérida	Xcanatún	1	1	2	1	1	11	329
101-0002	Umán	Bolón	1	1	2	1	2	11	291
101-0005	Umán	Dzibikak	1	1	2	1	2	11	248
101-0019	Umán	Yaxcopoil	1	1	2	1	2	11	258
059-0003	Progreso	Chelem	1	1	2	1	2	11	662
059-0005	Progreso	Chuburná	1	1	2	1	2	11	385
013-0006	Conkal	X-Cuyúm	1	1	2	2	2	12	346
050-0088	Mérida	Dzityá	1	1	2	2	1	12	320
050-0093	Mérida	Komchén	1	1	2	2	2	12	849
050-0111	Mérida	San José Tzal	1	1	2	2	2	12	655
100-0001	Ucú	Ucú	1	1	2	2	2	12	575
059-0026	Progreso	Campestre Flamboyanes	2	1	2	2	2	13	788
101-0133	Umán	Mérida	2	1	3	0	1	14	2139
059-0004	Progreso	Chicxulub Puerto	1	1	3	1	2	15	1229
101-0008	Umán	Itzincab	2	1	3	1	1	16	1213
050-0075	Mérida	Caucel	1	1	3	2	1	17	1489
050-0084	Mérida	Cholul	1	1	3	2	1	17	1184
013-0001	Conkal	Conkal	2	1	3	2	2	18	1631
041-0001	Kanasín	Kanasín	2	1	4	2	1	19	11593
101-0001	Umán	Umán	2	1	4	4	1	20	6717
059-0001	Progreso	Progreso	2	1	4	4	2	20	9268
050-0001	Mérida	Mérida	2	1	5	5	1	21	190926

Resultados Primera Encuesta Metropolitana
Zona Metropolitana de Mérida

Anexo 2.1. Claves y descripción de las variables de datos de localidades.

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE
ID	Clave del municipio más clave de la localidad
N_MN_05	Nombre del municipio
LC_05	Clave de la localidad
N_LC_05	Nombre de la localidad
PBR_PRED	Pobreza predominante 1 (P_0-2SM y S/D): Predominancia de población con ingresos de hasta 2 salarios mínimos y sin dato. 2 (P_2-5 y +5SM): Predominancia de población con ingresos de más de 2 salario mínimos. Nota: Los datos para pobreza predominante se tomaron del Censo de 2000; para 2005 no se preguntó esta información.
AGUA_PRED	Vivienda con acceso a agua potable 1 Predominancia de viviendas con acceso a agua potable (-1 - 50%) 2 Predominancia de viviendas sin acceso a agua potable (51 - 100%)
TAM_POB	Tamaño de la población 1 1-1,100 hab. 2 1,101-4,000 hab. 3 4,001-11,000 hab. 4 11,001-60,000 hab 5 más de 60,000 hab.
CENT_CALI	Centralidad 0 Asentamiento sin servicios 1 Subcentro básico de población 2 Centro básico de población 3 y 4 Centro proveedor de servicios urbanos 5 Metrópoli
ZON_LOC	Zonificación de la localidad 1 Conurbada 2 Periurbana
ESTRATO	Estratos Resultantes 1 Asentamiento sin servicios de 1-1,100 habitantes con predominancia de población de hasta 2 SM y sin dato y viviendas con agua potable. 2 Asentamiento sin servicios de 1-1,100 habitantes con predominancia de población de hasta 2 SM y sin dato y viviendas sin agua potable. 3 Asentamiento sin servicios de 1-1,100 habitantes con predominancia de población de más de 2 SM y viviendas con agua potable. 4 Asentamiento sin servicios de 1-1,100 habitantes con predominancia de población de más de 2 SM y viviendas sin agua potable. 5 Subcentro básico de población de 1-1,100 habitantes con predominancia de población de hasta 2 SM y sin dato y viviendas con agua potable. 6 Subcentro básico de población de 1-1,100 habitantes con predominancia de población de hasta 2 SM y sin dato y viviendas sin agua potable. 7 Subcentro básico de población de 1-1,100 habitantes con predominancia de población de más de 2 SM y viviendas con agua potable. 8 Centro básico de población de 1-1,100 habitantes con predominancia de población de hasta 2 SM y sin dato y viviendas con agua potable. 9 Asentamiento sin servicios de 1,101-4,000 habitantes con predominancia de población de hasta 2 SM y sin dato y viviendas con agua potable. 10 Asentamiento sin servicios de 1,101-4,000 habitantes con predominancia de población de más de 2 SM y viviendas con agua potable. 11 Subcentro básico de población de 1,101-4,000 habitantes con predominancia de población de hasta 2 SM y sin dato y viviendas con agua potable. 12 Centro básico de población de 1,101-4,000 habitantes con predominancia de población de hasta 2 SM y sin dato y viviendas con agua potable. 13 Centro básico de población de 1,101-4,000 habitantes con predominancia de población de más de 2 SM y viviendas con agua potable. 14 Asentamiento sin servicios de 4,001-11,000 habitantes con predominancia de población de más de 2 SM y viviendas con agua potable. 15 Subcentro básico de población de 4,001-11,000 habitantes con predominancia de población de hasta 2 SM y sin dato y viviendas con agua potable. 16 Subcentro básico de población de 4,001-11,000 habitantes con predominancia de población de más de 2 SM y viviendas con agua potable. 17 Centro básico de población de 4,001-11,000 habitantes con predominancia de población de hasta 2 SM y sin dato y viviendas con agua potable. 18 Centro básico de población de 4,001-11,000 habitantes con predominancia de población de más de 2 SM y viviendas con agua potable. 19 Centro básico de población de 11,001-60,000 habitantes con predominancia de población de más de 2 SM y viviendas con agua potable. 20 Centro proveedor de servicios urbanos de 11,001-60,000 habitantes con predominancia de población de más de 2 SM y viviendas con agua potable 21 Metrópoli de más 60,000 habitantes con predominancia de población de más de 2 SM y viviendas con agua potable.
T_VHAB_05	Total de viviendas habitadas en 2005

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

Anexo 3. AGEB muestradas en el marco de muestreo.

ID	AGEB_05	N_LC_00	TAM_POB	AGUA_PRED	PBR_PRED	ESTRATO	T_VIV05
1	059-0026-081-7	Campestre Flamboyanes	0	0	0	0	0
2	059-0026-080-2	Campestre Flamboyanes	0	0	0	0	0
3	059-0026-068-1	Campestre Flamboyanes	1	1	1	1	246
4	059-0026-067-7	Campestre Flamboyanes	2	1	1	5	542
5	050-0075-213-1	Caucel	2	1	1	5	709
6	050-0075-443-9	Caucel	1	1	1	1	3
7	050-0075-444-3	Caucel	2	1	1	5	415
8	050-0075-445-8	Caucel	2	1	1	5	359
9	050-0075-441-A	Caucel	1	1	1	1	2
10	050-0075-442-4	Caucel	1	1	1	1	1
11	050-0077-495-6	Chablekal	1	1	1	1	7
12	050-0077-494-1	Chablekal	0	0	0	0	0
13	050-0077-439-2	Chablekal	2	1	1	5	320
14	050-0077-438-8	Chablekal	2	1	1	5	401
15	059-0003-016-4	Chelem	1	1	1	1	6
16	059-0003-017-9	Chelem	1	1	1	1	4
17	059-0003-018-3	Chelem	1	1	1	1	8
18	059-0003-021-5	Chelem	1	1	1	1	13
19	059-0003-022-A	Chelem	1	1	1	1	4
20	059-0003-054-A	Chelem	1	1	1	1	131
21	059-0003-069-6	Chelem	1	1	1	1	155
22	059-0003-070-9	Chelem	1	1	1	1	79
23	059-0003-084-0	Chelem	1	1	1	1	4
24	059-0003-055-4	Chelem	2	1	1	5	258
25	059-0004-085-5	Chicxulub Puerto	0		0	0	0
26	059-0004-083-6	Chicxulub Puerto	0	*	0	0	0
27	059-0004-065-8	Chicxulub Puerto	1	1	1	1	47
28	059-0004-038-0	Chicxulub Puerto	1	1	1	1	15
29	059-0004-039-5	Chicxulub Puerto	1	1	1	1	5
30	059-0004-040-8	Chicxulub Puerto	1	1	1	1	16
31	059-0004-043-1	Chicxulub Puerto	1	1	1	1	29
32	059-0004-86-A	Chicxulub Puerto	1	1	1	1	13
33	059-0004-066-2	Chicxulub Puerto	1	1	1	1	148
34	059-0004-041-2	Chicxulub Puerto	1	1	1	1	6
35	059-0004-042-7	Chicxulub Puerto	1	1	1	1	10
36	059-0004-026-8	Chicxulub Puerto	1	1	1	1	25
37	059-0004-025-3	Chicxulub Puerto	2	1	1	5	281
38	059-0004-056-9	Chicxulub Puerto	2	1	1	5	300
39	059-0004-057-3	Chicxulub Puerto	2	1	1	5	334
40	050-0084-436-9	Cholul	0			0	0
41	050-0084-356-8	Cholul	1	1	1	1	26
42	050-0084-218-4	Cholul	1	1	1	1	124
43	050-0084-519-3	Cholul	1			1	210
44	050-0084-437-3	Cholul	1	1	1	1	17
45	050-0084-405-3	Cholul	1	1	1	1	16
46	050-0084-219-9	Cholul	2	1	1	5	434
47	050-0084-520-6	Cholul	2			5	357
48	059-0005-089-3	Chuburná	1	1	1	1	230
49	059-0005-090-6	Chuburná	1	1	1	1	140
50	059-0005-091-0	Chuburná	1	1	1	1	9
51	059-0005-092-5	Chuburná	1	1	1	1	6
52	013-0001-011-2	Conkal	0	0	0	0	0
53	013-0001-010-8	Conkal	1	2	2	4	28
54	013-0001-006-1	Conkal	2	1	2	6	402
55	013-0001-007-6	Conkal	2	1	2	6	498
56	013-0001-008-0	Conkal	2	1	2	6	345
57	013-0001-009-5	Conkal	2	1	2	6	358
58	101-0008-028-2	Itzincab	2	1	1	5	612

Continúa anexo 3...

Resultados Primera Encuesta Metropolitana
Zona Metropolitana de Mérida

Continúa anexo 3...

59	101-0008-027-8	Itzincab		2	1	2	6	601
60	041-0001-035-2	Kanasin		0			0	0
61	041-0001-022-5	Kanasin		1	1	1	1	230
62	041-0001-029-7	Kanasin		1	1	1	1	79
63	041-0001-037-1	Kanasin		1	1	1	1	236
64	041-0001-021-0	Kanasin		1	1	1	1	210
65	041-0001-046-0	Kanasin		1	1	1	1	254
66	041-0001-031-4	Kanasin		1	1	1	1	252
67	041-0001-024-4	Kanasin		1	1	1	1	276
68	041-0001-039-0	Kanasin		1	1	1	1	46
69	041-0001-030-A	Kanasin		1	1	1	1	6
70	041-0001-033-3	Kanasin		1	1	1	1	21
71	041-0001-034-8	Kanasin		1	1	1	1	122
72	041-0001-038-6	Kanasin		1	1	1	1	1
73	041-0001-040-3	Kanasin		1	1	1	1	32
74	041-0001-041-8	Kanasin		1	1	1	1	5
75	041-0001-042-2	Kanasin		1	1	1	1	3
76	041-0001-043-7	Kanasin		1	1	1	1	68
77	041-0001-044-1	Kanasin		1	1	1	1	3
78	041-0001-045-6	Kanasin		1	1	1	1	24
79	041-0001-023-A	Kanasin		2	1	1	5	331
80	041-0001-025-9	Kanasin		2	1	1	5	286
81	041-0001-026-3	Kanasin		2	1	1	5	375
82	041-0001-007-0	Kanasin		2	1	1	5	458
83	041-0001-009-A	Kanasin		2	1	1	5	917
84	041-0001-036-7	Kanasin		2	1	1	5	307
85	041-0001-012-1	Kanasin		2	1	1	5	835
86	041-0001-013-6	Kanasin		2	1	1	5	868
87	041-0001-047-5	Kanasin		2	1	1	5	342
88	041-0001-032-9	Kanasin		2	1	1	5	348
89	041-0001-028-2	Kanasin		2	1	1	5	700
90	041-0001-008-5	Kanasin		2	1	1	5	756
91	041-0001-014-0	Kanasin		2	1	1	5	336
92	041-0001-015-5	Kanasin		2	1	1	5	370
93	041-0001-018-9	Kanasin		2	1	1	5	346
94	041-0001-027-8	Kanasin		3	1	1	7	770
95	041-0001-016-A	Kanasin		3	1	1	7	1380
96	050-0093-382-0	Komchén		1	1	1	1	4
97	050-0093-381-6	Komchén		1	2	1	2	13
98	050-0093-212-7	Komchén		2	1	1	5	416
99	050-0093-211-2	Komchén		2	1	1	5	416
100	050-0001-462-1	Mérida		1	1	1	1	265
101	050-0001-469-3	Mérida		2	1	1	5	434
102	050-0001-483-3	Mérida		2	1	1	5	342
103	050-0001-512-1	Mérida		2	1	1	5	433
104	050-0001-051-0	Mérida		1	1	1	1	113
105	050-0001-078-A	Mérida		1	1	1	1	154
106	050-0001-199-A	Mérida		1	1	1	1	172
107	050-0001-283-7	Mérida		1	1	1	1	269
108	050-0001-334-1	Mérida		1	1	1	1	272
109	050-0001-344-5	Mérida		1	1	1	1	183
110	050-0001-345-A	Mérida		1	1	1	1	48
111	050-0001-348-3	Mérida		1	1	1	1	122
112	050-0001-349-8	Mérida		1	1	1	1	253
113	050-0001-358-7	Mérida		1	1	1	1	9
114	050-0001-359-1	Mérida		1	1	1	1	19
115	050-0001-360-4	Mérida		1	1	1	1	111
116	050-0001-365-7	Mérida		1	1	1	1	210
117	050-0001-366-1	Mérida		1	1	1	1	157

Continúa anexo 3...

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

Continúa anexo 3...

118	050-0001-369-5	Mérida	1	1	1	1	274
119	050-0001-386-9	Mérida	1	1	1	1	104
120	050-0001-387-3	Mérida	1	1	1	1	65
121	050-0001-395-8	Mérida	1	1	1	1	266
122	050-0001-396-2	Mérida	1	1	1	1	182
123	050-0001-401-5	Mérida	1	1	1	1	223
124	050-0001-427-A	Mérida	1	1	1	1	27
125	050-0001-428-4	Mérida	1	1	1	1	36
126	050-0001-429-9	Mérida	1	1	1	1	30
127	050-0001-430-1	Mérida	1	1	1	1	121
128	050-0001-432-0	Mérida	1	1	1	1	92
129	050-0001-433-5	Mérida	1	1	1	1	148
130	050-0001-434-A	Mérida	1	1	1	1	7
131	050-0001-435-4	Mérida	1	1	1	1	68
132	050-0001-458-5	Mérida	1	1	1	1	22
133	050-0001-459-A	Mérida	1	1	1	1	178
134	050-0001-460-2	Mérida	1	1	1	1	91
135	050-0001-471-0	Mérida	1	1	1	1	86
136	050-0001-475-9	Mérida	1	1	1	1	25
137	050-0001-476-3	Mérida	1	1	1	1	1
138	050-0001-478-2	Mérida	1	1	1	1	51
139	050-0001-492-2	Mérida	1	1	1	1	2
140	050-0001-493-7	Mérida	1	1	1	1	8
141	050-0001-496-0	Mérida	1	1	1	1	6
142	050-0001-497-5	Mérida	1	1	1	1	13
143	050-0001-498-A	Mérida	1	1	1	1	10
144	050-0001-499-4	Mérida	1	1	1	1	159
145	050-0001-500-9	Mérida	1	1	1	1	131
146	050-0001-505-1	Mérida	1	1	1	1	146
147	050-0001-506-6	Mérida	1	1	1	1	151
148	050-0001-537-1	Mérida	1	1	1	1	45
149	050-0001-539-0	Mérida	1	1	1	1	1
150	050-0001-383-5	Mérida	1	2	1	2	31
151	050-0001-045-5	Mérida	1	1	2	3	221
152	050-0001-145-3	Mérida	1	1	2	3	239
153	050-0001-154-2	Mérida	1	1	2	3	240
154	050-0001-155-7	Mérida	1	1	2	3	121
155	050-0001-168-4	Mérida	1	1	2	3	250
156	050-0001-234-3	Mérida	1	1	2	3	92
157	050-0001-235-8	Mérida	1	1	2	3	117
158	050-0001-236-2	Mérida	1	1	2	3	155
159	050-0001-237-7	Mérida	1	1	2	3	142
160	050-0001-238-1	Mérida	1	1	2	3	293
161	050-0001-240-9	Mérida	1	1	2	3	286
162	050-0001-248-5	Mérida	1	1	2	3	277
163	050-0001-257-4	Mérida	1	1	2	3	199
164	050-0001-354-9	Mérida	1	1	2	3	164
165	050-0001-367-6	Mérida	1	1	2	3	133
166	050-0001-409-1	Mérida	1	1	2	3	243
167	050-0001-426-5	Mérida	1	1	2	3	101
168	050-0001-447-7	Mérida	1	1	2	3	28
169	050-0001-452-8	Mérida	1	1	2	3	141
170	050-0001-453-2	Mérida	1	1	2	3	22
171	050-0001-454-7	Mérida	1	1	2	3	156
172	050-0001-461-7	Mérida	1	1	2	3	276
173	050-0001-467-4	Mérida	1	1	2	3	13
174	050-0001-479-7	Mérida	1	1	2	3	17
175	050-0001-480-A	Mérida	1	1	2	3	7
176	050-0001-485-2	Mérida	1	1	2	3	312
177	050-0001-487-1	Mérida	1	1	2	3	38

Continúa anexo 3...

Resultados Primera Encuesta Metropolitana
Zona Metropolitana de Mérida

Continúa anexo 3...

178	050-0001-488-6	Mérida	1	1	2	3	325
179	050-0001-489-0	Mérida	1	1	2	3	166
180	050-0001-490-3	Mérida	1	1	2	3	7
181	050-0001-491-8	Mérida	1	1	2	3	42
182	050-0001-524-4	Mérida	1	1	2	3	310
183	050-0001-540-3	Mérida	1	1	2	3	240
184	050-0001-026-2	Mérida	2	1	1	5	946
185	050-0001-030-9	Mérida	2	1	1	5	746
186	050-0001-031-3	Mérida	2	1	1	5	869
187	050-0001-033-2	Mérida	2	1	1	5	1008
188	050-0001-039-A	Mérida	2	1	1	5	839
189	050-0001-040-2	Mérida	2	1	1	5	659
190	050-0001-041-7	Mérida	2	1	1	5	895
191	050-0001-048-9	Mérida	2	1	1	5	959
192	050-0001-050-6	Mérida	2	1	1	5	353
193	050-0001-056-3	Mérida	2	1	1	5	1024
194	050-0001-059-7	Mérida	2	1	1	5	740
195	050-0001-061-4	Mérida	2	1	1	5	1062
196	050-0001-062-9	Mérida	2	1	1	5	798
197	050-0001-064-8	Mérida	2	1	1	5	923
198	050-0001-065-2	Mérida	2	1	1	5	930
199	050-0001-068-6	Mérida	2	1	1	5	800
200	050-0001-073-7	Mérida	2	1	1	5	906
201	050-0001-074-1	Mérida	2	1	1	5	889
202	050-0001-075-6	Mérida	2	1	1	5	687
203	050-0001-076-0	Mérida	2	1	1	5	933
204	050-0001-121-8	Mérida	2	1	1	5	681
205	050-0001-124-1	Mérida	2	1	1	5	781
206	050-0001-148-7	Mérida	2	1	1	5	627
207	050-0001-150-4	Mérida	2	1	1	5	476
208	050-0001-151-9	Mérida	2	1	1	5	549
209	050-0001-152-3	Mérida	2	1	1	5	410
210	050-0001-163-1	Mérida	2	1	1	5	675
211	050-0001-165-0	Mérida	2	1	1	5	316
212	050-0001-166-5	Mérida	2	1	1	5	276
213	050-0001-177-3	Mérida	2	1	1	5	724
214	050-0001-178-8	Mérida	2	1	1	5	704
215	050-0001-181-A	Mérida	2	1	1	5	678
216	050-0001-182-4	Mérida	2	1	1	5	844
217	050-0001-185-8	Mérida	2	1	1	5	841
218	050-0001-208-0	Mérida	2	1	1	5	405
219	050-0001-220-1	Mérida	2	1	1	5	508
220	050-0001-224-A	Mérida	2	1	1	5	467
221	050-0001-226-9	Mérida	2	1	1	5	803
222	050-0001-229-2	Mérida	2	1	1	5	399
223	050-0001-233-9	Mérida	2	1	1	5	461
224	050-0001-241-3	Mérida	2	1	1	5	790
225	050-0001-245-1	Mérida	2	1	1	5	280
226	050-0001-252-1	Mérida	2	1	1	5	805
227	050-0001-255-5	Mérida	2	1	1	5	603
228	050-0001-260-6	Mérida	2	1	1	5	448
229	050-0001-261-0	Mérida	2	1	1	5	478
230	050-0001-262-5	Mérida	2	1	1	5	335
231	050-0001-263-A	Mérida	2	1	1	5	883
232	050-0001-264-4	Mérida	2	1	1	5	657
233	050-0001-266-3	Mérida	2	1	1	5	751
234	050-0001-267-8	Mérida	2	1	1	5	687
235	050-0001-268-2	Mérida	2	1	1	5	537
236	050-0001-269-7	Mérida	2	1	1	5	272
237	050-0001-270-A	Mérida	2	1	1	5	398

Continúa anexo 3...

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

Continúa anexo 3...

238	050-0001-271-4	Mérida	2	1	1	5	494
239	050-0001-272-9	Mérida	2	1	1	5	420
240	050-0001-273-3	Mérida	2	1	1	5	670
241	050-0001-275-2	Mérida	2	1	1	5	426
242	050-0001-276-7	Mérida	2	1	1	5	466
243	050-0001-277-1	Mérida	2	1	1	5	864
244	050-0001-281-8	Mérida	2	1	1	5	588
245	050-0001-282-2	Mérida	2	1	1	5	477
246	050-0001-284-1	Mérida	2	1	1	5	372
247	050-0001-285-6	Mérida	2	1	1	5	294
248	050-0001-286-0	Mérida	2	1	1	5	595
249	050-0001-287-5	Mérida	2	1	1	5	661
250	050-0001-288-A	Mérida	2	1	1	5	746
251	050-0001-293-0	Mérida	2	1	1	5	577
252	050-0001-294-5	Mérida	2	1	1	5	629
253	050-0001-296-4	Mérida	2	1	1	5	507
254	050-0001-297-9	Mérida	2	1	1	5	641
255	050-0001-298-3	Mérida	2	1	1	5	600
256	050-0001-299-8	Mérida	2	1	1	5	645
257	050-0001-300-2	Mérida	2	1	1	5	367
258	050-0001-303-6	Mérida	2	1	2	5	328
259	050-0001-304-0	Mérida	2	1	1	5	561
260	050-0001-305-5	Mérida	2	1	1	5	517
261	050-0001-306-A	Mérida	2	1	1	5	786
262	050-0001-307-4	Mérida	2	1	1	5	402
263	050-0001-308-9	Mérida	2	1	1	5	345
264	050-0001-309-3	Mérida	2	1	1	5	861
265	050-0001-311-0	Mérida	2	1	1	5	555
266	050-0001-312-5	Mérida	2	1	1	5	563
267	050-0001-313-A	Mérida	2	1	1	5	703
268	050-0001-314-4	Mérida	2	1	1	5	726
269	050-0001-315-9	Mérida	2	1	1	5	905
270	050-0001-316-3	Mérida	2	1	1	5	647
271	050-0001-320-A	Mérida	2	1	1	5	277
272	050-0001-321-4	Mérida	2	1	1	5	284
273	050-0001-323-3	Mérida	2	1	1	5	551
274	050-0001-324-8	Mérida	2	1	1	5	585
275	050-0001-328-6	Mérida	2	1	1	5	639
276	050-0001-329-0	Mérida	2	1	1	5	593
277	050-0001-339-4	Mérida	2	1	1	5	378
278	050-0001-340-7	Mérida	2	1	1	5	271
279	050-0001-350-0	Mérida	2	1	1	5	326
280	050-0001-351-5	Mérida	2	1	1	5	315
281	050-0001-353-4	Mérida	2	1	1	5	425
282	050-0001-357-2	Mérida	2	1	1	5	640
283	050-0001-361-9	Mérida	2	1	1	5	567
284	050-0001-362-3	Mérida	2	1	1	5	381
285	050-0001-363-8	Mérida	2	1	1	5	631
286	050-0001-375-0	Mérida	2	1	1	5	748
287	050-0001-379-9	Mérida	2	1	1	5	526
288	050-0001-380-1	Mérida	2	1	1	5	745
289	050-0001-384-A	Mérida	2	1	1	5	758
290	050-0001-385-4	Mérida	2	1	1	5	758
291	050-0001-394-3	Mérida	2	1	1	5	736
292	050-0001-398-1	Mérida	2	1	1	5	277
293	050-0001-400-0	Mérida	2	1	1	5	538
294	050-0001-402-A	Mérida	2	1	1	5	303
295	050-0001-404-9	Mérida	2	1	1	5	807
296	050-0001-412-3	Mérida	2	1	1	5	670
297	050-0001-413-8	Mérida	2	1	1	5	676

Continúa anexo 3...

Resultados Primera Encuesta Metropolitana
Zona Metropolitana de Mérida

Continúa anexo 3...

298	050-0001-414-2	Mérida	2	1	1	5	466
299	050-0001-415-7	Mérida	2	1	1	5	464
300	050-0001-416-1	Mérida	2	1	1	5	407
301	050-0001-417-6	Mérida	2	1	1	5	458
302	050-0001-420-8	Mérida	2	1	1	5	795
303	050-0001-421-2	Mérida	2	1	1	5	660
304	050-0001-455-1	Mérida	2	1	1	5	401
305	050-0001-456-6	Mérida	2	1	1	5	667
306	050-0001-457-0	Mérida	2	1	1	5	703
307	050-0001-468-9	Mérida	2	1	1	5	542
308	050-0001-470-6	Mérida	2	1	1	5	704
309	050-0001-472-5	Mérida	2	1	1	5	601
310	050-0001-473-A	Mérida	2	1	1	5	449
311	050-0001-484-8	Mérida	2	1	1	5	287
312	050-0001-503-2	Mérida	2	1	1	5	405
313	050-0001-504-7	Mérida	2	1	1	5	246
314	050-0001-507-0	Mérida	2	1	1	5	531
315	050-0001-508-5	Mérida	2	1	1	5	558
316	050-0001-511-7	Mérida	2	1	1	5	381
317	050-0001-513-6	Mérida	2	1	1	5	438
318	050-0001-515-5	Mérida	2	1	1	5	658
319	050-0001-516-A	Mérida	2	1	1	5	488
320	050-0001-525-9	Mérida	2	1	1	5	316
321	050-0001-526-3	Mérida	2	1	1	5	473
322	050-0001-527-8	Mérida	2	1	1	5	468
323	050-0001-528-2	Mérida	2	1	1	5	490
324	050-0001-529-7	Mérida	2	1	1	5	442
325	050-0001-530-A	Mérida	2	1	1	5	666
326	050-0001-531-4	Mérida	2	1	1	5	629
327	050-0001-532-9	Mérida	2	1	1	5	634
328	050-0001-533-3	Mérida	2	1	1	5	628
329	050-0001-534-8	Mérida	2	1	1	5	601
330	050-0001-012-0	Mérida	2	1	2	6	492
331	050-0001-016-9	Mérida	2	1	2	6	568
332	050-0001-018-8	Mérida	2	1	2	6	590
333	050-0001-021-A	Mérida	2	1	2	6	582
334	050-0001-022-4	Mérida	2	1	2	6	332
335	050-0001-028-1	Mérida	2	1	2	6	372
336	050-0001-029-6	Mérida	2	1	2	6	338
337	050-0001-032-8	Mérida	2	1	2	6	562
338	050-0001-034-7	Mérida	2	1	2	6	1008
339	050-0001-036-6	Mérida	2	1	2	6	896
340	050-0001-042-1	Mérida	2	1	2	6	976
341	050-0001-043-6	Mérida	2	1	2	6	805
342	050-0001-044-0	Mérida	2	1	2	6	396
343	050-0001-049-3	Mérida	2	1	2	6	1116
344	050-0001-052-5	Mérida	2	1	2	6	646
345	050-0001-054-4	Mérida	2	1	2	6	831
346	050-0001-134-5	Mérida	2	1	2	6	665
347	050-0001-146-8	Mérida	2	1	2	6	508
348	050-0001-147-2	Mérida	2	1	2	6	618
349	050-0001-156-1	Mérida	2	1	2	6	368
350	050-0001-157-6	Mérida	2	1	2	6	291
351	050-0001-160-8	Mérida	2	1	2	6	445
352	050-0001-169-9	Mérida	2	1	2	6	400
353	050-0001-171-6	Mérida	2	1	2	6	780
354	050-0001-191-3	Mérida	2	1	2	6	582
355	050-0001-222-0	Mérida	2	1	2	6	663
356	050-0001-223-5	Mérida	2	1	2	6	784
357	050-0001-225-4	Mérida	2	1	2	6	584

Continúa anexo 3...

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

Continúa anexo 3...

358	050-0001-227-3	Mérida	2	1	2	6	860
359	050-0001-228-8	Mérida	2	1	2	6	1201
360	050-0001-231-A	Mérida	2	1	2	6	1044
361	050-0001-232-4	Mérida	2	1	2	6	578
362	050-0001-239-6	Mérida	2	1	2	6	483
363	050-0001-242-8	Mérida	2	1	2	6	482
364	050-0001-243-2	Mérida	2	1	2	6	603
365	050-0001-244-7	Mérida	2	1	2	6	600
366	050-0001-246-6	Mérida	2	1	2	6	784
367	050-0001-247-0	Mérida	2	1	2	6	464
368	050-0001-249-A	Mérida	2	1	2	6	415
369	050-0001-250-2	Mérida	2	1	2	6	320
370	050-0001-251-7	Mérida	2	1	2	6	319
371	050-0001-254-0	Mérida	2	1	2	6	462
372	050-0001-258-9	Mérida	2	1	2	6	315
373	050-0001-259-3	Mérida	2	1	2	6	645
374	050-0001-265-9	Mérida	2	1	2	6	1040
375	050-0001-274-8	Mérida	2	1	2	6	614
376	050-0001-278-6	Mérida	2	1	2	6	972
377	050-0001-280-3	Mérida	2	1	2	6	609
378	050-0001-291-1	Mérida	2	1	2	6	718
379	050-0001-292-6	Mérida	2	1	2	6	500
380	050-0001-301-7	Mérida	2	1	2	6	816
381	050-0001-302-1	Mérida	2	1	2	6	670
382	050-0001-310-6	Mérida	2	1	2	6	548
383	050-0001-317-8	Mérida	2	1	2	6	496
384	050-0001-318-2	Mérida	2	1	2	6	714
385	050-0001-319-7	Mérida	2	1	2	6	399
386	050-0001-327-1	Mérida	2	1	2	6	770
387	050-0001-335-6	Mérida	2	1	2	6	529
388	050-0001-336-0	Mérida	2	1	2	6	633
389	050-0001-338-A	Mérida	2	1	2	6	733
390	050-0001-341-1	Mérida	2	1	2	6	1004
391	050-0001-342-6	Mérida	2	1	2	6	575
392	050-0001-343-0	Mérida	2	1	2	6	643
393	050-0001-370-8	Mérida	2	1	2	6	400
394	050-0001-371-2	Mérida	2	1	2	6	871
395	050-0001-372-7	Mérida	2	1	2	6	713
396	050-0001-376-5	Mérida	2	1	2	6	699
397	050-0001-390-5	Mérida	2	1	2	6	892
398	050-0001-393-9	Mérida	2	1	2	6	565
399	050-0001-399-6	Mérida	2	1	2	6	351
400	050-0001-406-8	Mérida	2	1	2	6	330
401	050-0001-407-2	Mérida	2	1	2	6	505
402	050-0001-408-7	Mérida	2	1	2	6	417
403	050-0001-410-4	Mérida	2	1	2	6	632
404	050-0001-411-9	Mérida	2	1	2	6	654
405	050-0001-418-0	Mérida	2	1	2	6	703
406	050-0001-419-5	Mérida	2	1	2	6	501
407	050-0001-422-7	Mérida	2	1	2	6	409
408	050-0001-423-1	Mérida	2	1	2	6	628
409	050-0001-425-0	Mérida	2	1	2	6	705
410	050-0001-431-6	Mérida	2	1	2	6	390
411	050-0001-448-1	Mérida	2	1	2	6	721
412	050-0001-449-6	Mérida	2	1	2	6	876
413	050-0001-450-9	Mérida	2	1	2	6	324
414	050-0001-451-3	Mérida	2	1	2	6	896
415	050-0001-463-6	Mérida	2	1	2	6	661
416	050-0001-464-0	Mérida	2	1	2	6	383
417	050-0001-466-A	Mérida	2	1	2	6	799

Continúa anexo 3...

Resultados Primera Encuesta Metropolitana
Zona Metropolitana de Mérida

Continúa anexo 3...

418	050-0001-481-4	Mérida		2	1	2	6	598
419	050-0001-482-9	Mérida		2	1	2	6	671
420	050-0001-486-7	Mérida		2	1	2	6	440
421	050-0001-501-3	Mérida		2	1	2	6	357
422	050-0001-502-8	Mérida		2	1	2	6	634
423	050-0001-509-A	Mérida		2	1	2	6	544
424	050-0001-510-2	Mérida		2	1	2	6	870
425	050-0001-514-0	Mérida		2	1	2	6	803
426	050-0001-517-4	Mérida		2	1	2	6	610
427	050-0001-518-9	Mérida		2	1	2	6	349
428	050-0001-521-0	Mérida		2	1	2	6	321
429	050-0001-522-5	Mérida		2	1	2	6	515
430	050-0001-523-A	Mérida		2	1	2	6	416
431	050-0001-541-8	Mérida		2	1	2	6	877
432	050-0001-006-5	Mérida		3	1	1	7	1363
433	050-0001-053-A	Mérida		3	1	1	7	1339
434	050-0001-060-A	Mérida		3	1	1	7	1918
435	050-0001-063-3	Mérida		3	1	1	7	1287
436	050-0001-066-7	Mérida		3	1	1	7	1085
437	050-0001-067-1	Mérida		3	1	1	7	1189
438	050-0001-071-8	Mérida		3	1	1	7	1236
439	050-0001-080-7	Mérida		3	1	1	7	1173
440	050-0001-082-6	Mérida		3	1	1	7	1010
441	050-0001-122-2	Mérida		3	1	1	7	1118
442	050-0001-184-3	Mérida		3	1	1	7	806
443	050-0001-289-4	Mérida		3	1	1	7	1107
444	050-0001-290-7	Mérida		3	1	1	7	1406
445	050-0001-295-A	Mérida		3	1	1	7	1046
446	050-0001-326-7	Mérida		3	1	1	7	1050
447	050-0001-377-A	Mérida		3	1	1	7	1230
448	050-0001-378-4	Mérida		3	1	1	7	1078
449	050-0001-391-A	Mérida		3	1	1	7	1150
450	050-0001-403-4	Mérida		3	1	1	7	1046
451	050-0001-180-5	Mérida		3	1	2	8	1084
452	050-0001-221-6	Mérida		3	1	2	8	1138
453	050-0001-330-3	Mérida		3	1	2	8	1220
454	050-0001-374-6	Mérida		3	1	2	8	1231
455	050-0001-389-2	Mérida		3	1	2	8	1181
456	050-0001-397-7	Mérida		3	1	2	8	1408
457	050-0001-538-6	Mérida		0	0	0	0	0
458	101-0133-036-7	Mérida-Umán		1	1	1	1	190
459	101-0133-029-7	Mérida-Umán		1	1	1	1	74
460	101-0133-037-1	Mérida-Umán		2	1	1	5	351
461	101-0133-024-4	Mérida-Umán		3	1	1	5	746
462	101-0133-025-9	Mérida-Umán		3	1	1	5	778
463	059-0001-088-9	Progreso		0			0	0
464	059-0001-078-5	Progreso		0	*	*	0	0
465	059-0001-082-1	Progreso		0	*	*	0	0
466	059-0001-087-4	Progreso		1	1	1	1	123
467	059-0001-060-5	Progreso		1	1	1	1	137
468	059-0001-052-0	Progreso		1	1	1	1	184
469	059-0001-071-3	Progreso		1	1	1	1	131
470	059-0001-073-2	Progreso		1	1	1	1	255
471	059-0001-046-5	Progreso		1	1	2	1	216
472	059-0001-048-4	Progreso		1	1	2	1	196
473	059-0001-079-A	Progreso		1	1	1	1	2
474	059-0001-064-3	Progreso		1	1	1	1	246
475	059-0001-061-A	Progreso		1	2	1	2	136
476	059-0001-027-2	Progreso		1	1	2	3	5
477	059-0001-077-0	Progreso		1	1	2	3	190

Continúa anexo 3...

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

Continúa anexo 3...

478	059-0001-063-9	Progreso	2	1	1	5	266
479	059-0001-044-6	Progreso	2	1	1	5	801
480	059-0001-045-0	Progreso	2	1	1	5	911
481	059-0001-047-A	Progreso	2	1	1	5	960
482	059-0001-049-9	Progreso	2	1	1	5	696
483	059-0001-051-6	Progreso	2	1	1	5	1046
484	059-0001-053-5	Progreso	2	1	1	5	790
485	059-0001-074-7	Progreso	2	1	1	5	295
486	059-0001-075-1	Progreso	2	1	1	5	365
487	059-0001-076-6	Progreso	2	1	1	5	407
488	059-0001-072-8	Progreso	2	1	2	6	295
489	059-0001-050-1	Progreso	2	1	2	6	616
490	100-0001-005-4	Ucú	1	1	1	1	5
491	100-0001-007-3	Ucú	1	1	1	1	194
492	100-0001-006-9	Ucú	1	1	1	1	13
493	100-0001-009-2	Ucú	1	1	1	1	1
494	100-0001-008-8	Ucú	2	1	1	5	362
495	101-0001-039-0	Umán	0			0	0
496	101-0001-038-6	Umán	1	1	1	1	17
497	101-0001-030-A	Umán	1	1	1	1	14
498	101-0001-031-4	Umán	1	1	1	1	126
499	101-0001-032-9	Umán	1	1	1	1	5
500	101-0001-035-2	Umán	1	1	1	1	6
501	101-0001-016-A	Umán	2	1	1	5	859
502	101-0001-018-9	Umán	2	1	1	5	807
503	101-0001-019-3	Umán	2	1	1	5	552
504	101-0001-021-0	Umán	2	1	1	5	704
505	101-0001-022-5	Umán	2	1	1	5	594
506	101-0001-023-A	Umán	2	1	1	5	635
507	101-0001-033-3	Umán	2	1	1	5	712
508	101-0001-034-8	Umán	2	1	1	5	642
509	101-0001-020-6	Umán	3	1	1	7	1044

Anexo 3.1. Claves y descripción de las variables de datos de AGEB.

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE
ID	Consecutivo de AGEB
AGEB_05	Clave del AGEB
N_LC_00	Nombre de la localidad
TAM_POB	Tamaño de la población 0 Sin datos 1 1-1,100 hab. 2 1,101-4,000 hab. 3 4,001-11,000 hab.
AGUA_PRED	Vivienda con acceso a agua potable 1 Predominancia de viviendas con acceso a agua potable (-1 - 50%) 2 Predominancia de viviendas sin acceso a agua potable (51 - 100%)
PBR_PRED	Pobreza predominante 1 (P_0-2SM y S/D): Predominancia de población con ingresos de hasta 2 salarios mínimos y sin dato 2 (P_2-5 y +5SM): Predominancia de población con ingresos de más de 2 salario mínimos Nota: Los datos para pobreza predominante se tomaron del Censo de 2000; para 2005 no se preguntó información
ESTRATO	Estratos resultantes 0 AGEB sin datos 1 Asentamiento de 1-1,100 habitantes, con predominancia de población de bajos ingresos y sin datos de ingreso y viviendas con 2 Asentamiento de 1-1,100 habitantes, con predominancia de población de bajos ingresos y viviendas sin agua potable 3 Asentamiento de 1-1,100 habitantes, con predominancia de población de ingresos medios y altos y sin datos de ingreso y 4 Asentamiento de 1-1,100 habitantes, ingresos medios y altos sin agua potable 5 Asentamiento de 1,101-4,000 habitantes, bajos ingresos y sin datos de ingreso con agua potable y sin datos de agua 6 Asentamiento de 1,101-4,000 habitantes, ingresos medios y altos y sin datos de ingreso con agua potable y sin datos de agua 7 Asentamiento de 4,001-11,000 habitantes, bajos ingresos con agua potable 8 Asentamiento de 4,001-11,000 habitantes, ingresos medios y altos con agua potable
T_VIV05	Total de viviendas habitadas en 2005

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

Anexo 4. Cifras finales para el levantamiento de la PEM.

Se encuestaron 2,799 viviendas efectivas de las 3,232 planeadas, lo que equivale al 86.6% de la muestra total para la Zona Metropolitana de Mérida. En las Tablas 12 a la 17 se muestran los porcentajes finales del levantamiento por localidad, estrato y municipio. El municipio con mayor porcentaje de respuesta fue Ucú y el menor, Mérida. En áreas urbanas, la no respuesta se debió a la ausencia de informantes y negativas a participar; en las áreas rurales, a la inexistencia de viviendas habitadas en las localidades, principalmente en las localidades puntuales. El 65% de las localidades que de acuerdo al II Censo de Población y Vivienda contaban con cinco viviendas habitadas o menos en 2005, estaban deshabitadas en 2010 al momento de levantar la encuesta; algunas de ellas incluso ya no existían. La inexistencia de algunas de estas localidades fue confirmada con el área de Cartografía Censal Estatal del INEGI.

Cabe mencionar que en la localidad de Flamboyanes del municipio de Progreso, no se permitió la entrada del grupo de encuestadores a la AGEB donde residen elementos de la Marina Nacional y sus familias, pese a que se solicitaron previamente los permisos pertinentes al Vicealmirante C.G.DEM. Comandante de la Zona Naval IX de Progreso. Por su parte, en La Ceiba, fraccionamiento cerrado y club de golf ubicado en el municipio de Mérida, la entrada a los encuestadores sólo se permitió de manera restringida, lo cual afectó el levantamiento de la muestra estimada para dicha localidad.

Tabla 12. Viviendas encuestadas y porcentaje de levantamiento para el municipio de CONKAL.

n	Zona	Estrato	Clave	Localidad	Viviendas a encuestar B=0.1	Tipo de levantamiento	Viviendas encuestadas	Porcentaje final de levantamiento	Observaciones
1	2	2	013_0057	Localidad sin nombre	2	Censo	2	100.0	
2	2	2	013_0027	El Dorado	1	Censo	1	100.0	
3	2	2	013_0025	San Diego	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
4	2	2	013_0065	El Pastor	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
5	2	2	013_0095	Canul Uno	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
6	2	2	013_0070	Romi	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
7	2	2	013_0022	Ramayo Dos	2	Censo	1	50.0	
8	2	2	013_0120	San Judas Tadeo	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
9	2	2	013_0009	Xkantún	1	Censo	1	100.0	
10	2	2	013_0096	Cecilia Guadalupe	1	Censo	1	100.0	
11	2	2	013_0045	Dos Arbolitos	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
12	2	2	013_0119	San Juan Dos	1	Censo	1	100.0	
13	2	2	013_0105	Isaac Uno	2	Censo	2	100.0	
14	2	2	013_0065	El Riego	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
15	2	2	013_0067	La Pinka	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
16	2	2	013_0113	Los Vergara	2	Censo	1	50.0	
7	2	2	013_0003	San Antonio Holactún	5	Censo	3	60.0	No hay más viviendas habitadas en la localidad
18	2	2	013_0031	San Alberto	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada

Continúa Tabla 12...

Resultados Primera Encuesta Metropolitana
Zona Metropolitana de Mérida

Continúa Tabla 12...

19	2	2	013_0108	Localidad sin nombre	2	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
20	2	2	013_0101	Ebenezer	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
Subtotal-Localidades de estrato 2					29		13	44.8	
21	2	5	013_0002	Kantoyná	14	Muestra	12	85.7	
Subtotal-Localidades de estrato 5					14		12	85.7	
22	2	12	013_0006	X-Cuyúm	62	Muestra	62	100.0	
Subtotal-Localidades de estrato 12					62		62	100.0	
23	2	18	013_0001	Conkal*	89	Muestra	89	100.0	
Subtotal-Localidades de estrato 18					89		89	100.0	
Total-Municipio de Conkal					194		176	90.7	

*Localidad muestreada a nivel de AGEB.

Tabla 13. Viviendas encuestadas y porcentaje de levantamiento para el municipio de KANASÍN.

n	Zona	Estrato	Clave	Localidad	Viviendas a encuestar B=0.1	Tipo de levantamiento	Viviendas encuestadas	Porcentaje final de levantamiento	Observaciones
1	2	1	041_0011	San Celestino	3	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
Subtotal-Localidades de estrato 1					3		0	0.0	
2	2	2	041_0241	Localidad sin nombre	5	Censo	5	100.0	
3	2	2	041_0242	San Celestino	3	Censo	2	66.7	
4	2	2	041_0051	Los Toriles	1	Censo	1	100.0	
5	2	2	041_0014	Granja Veintiocho	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
6	2	2	041_0133	San Pedro Nohpat	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
7	2	2	041_0015	Granja Diecinueve	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
8	2	2	041_0017	Granja 16	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
9	2	2	041_0187	Prado Verde	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
10	2	2	041_0180	Fábrica de Bloques Vyaa	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
11	2	2	041_0141	Las Garzas	1	Censo	1	100.0	
12	2	2	041_0209	San Antonio	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
13	2	2	041_0116	San Martín	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
Subtotal-Localidades de estrato 2					18		9	50.0	
14	2	5	041_0006	Teya	37	Muestra	37	100.0	
Subtotal-Localidades de estrato 5					37		37	100.0	
15	1	19	041_0001	Kanasín*	96	Muestra	96	100.0	
Subtotal-Localidades de estrato 19					96		96	100.0	
Total-Municipio de Kanasín					154		142	92.2	

*Localidad muestreada a nivel de AGEB.

Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

Tabla 14. Viviendas encuestadas y porcentaje de levantamiento para el municipio de MÉRIDA.

n	Zona	Estrato	Clave	Localidad	Viviendas a encuestar B=0.1	Tipo de levantamiento	Viviendas encuestadas	Porcentaje final de levantamiento	Observaciones
1	2	1	050_0323	Kampepén	3	Censo	3	100.0	
2	1	1	050_0130	Opichén	62	Muestra	20	32.3	
3	2	1	050_0079	Chalmuch	36	Muestra	23	63.9	
Subtotal-Localidades de estrato 1					101		46	45.5	
4	1	2	050_0591	Estación de Servicio 7053 Grecia S.A. de C	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
5	1	2	050_0331	San Víctor	1	Censo	0	0.0	Ya no existe.
6	2	2	050_0565	Finca Solariega	1	Censo	0	0.0	Uso temporal
7	2	2	050_0597	Fraccionamiento	5	Censo	0	0.0	Localidad en ruinas
8	2	2	050_0706	La Perseverancia	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
9	2	2	050_0666	San Vicente	3	Censo	0	0.0	Localidad en ruinas
10	2	2	050_0679	Villa María	2	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
11	2	2	050_0233	San Salvador	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
12	2	2	050_0618	Localidad sin nombre	1	Censo	1	100.0	
13	2	2	050_0253	El Zapote	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
14	2	2	050_0636	Parcela 553	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
15	2	2	050_0687	Localidad sin nombre	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
16	2	2	050_0672	Scorpio	1	Censo	1	100.0	
17	2	2	050_0698	Antonio Canto	1	Censo	1	100.0	
18	2	2	050_0445	Santa Elena	1	Censo	1	100.0	
19	2	2	050_0709	Localidad sin nombre	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
20	2	2	050_0200	Planta Potabilizadora Mérida 1	1	Censo	0	0.0	No hay viviendas, es unidad económica.
21	2	2	050_0210	San Antonio	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
22	2	2	050_0716	Quinta Elsa	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
23	2	2	050_0228	San José Kuché	3	Censo	1	33.3	No hay más viviendas habitadas
24	2	2	050_0411	La Cabaña del Tío Sam	1	Censo	0	0.0	Localidad no ubicada
25	2	2	050_0306	Los Tres Reyes	2	Censo	1	50.0	
26	2	2	050_0465	Kilómetro 11	1	Censo	1	100.0	
27	2	2	050_0567	Los Ángeles	1	Censo	0	0.0	Localidad no ubicada
28	2	2	050_0555	X-pulyaah	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
29	2	2	050_0519	San Gabriel	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
30	2	2	50_0177	Los Guerra	1	Censo	1	100.0	
31	2	2	050_0684	Yahal Ka'ax	3	Censo	0	0.0	Fraccionamiento, desapareció la localidad
32	2	2	050_0572	Bicimaya	2	Censo	0	0.0	No es vivienda, es un local
33	2	2	050_0483	Los Limones	1	Censo	0	0.0	Localidad no ubicada
34	2	2	050_0528	Jardines de Tahdzibichén	5	Muestra	5	100.0	
35	2	2	050_0662	San Juan	1	Censo	0	0.0	Localidad no ubicada
Subtotal-Localidades de estrato 2					49		13	26.5	

Continúa tabla 14...

Resultados Primera Encuesta Metropolitana Zona Metropolitana de Mérida

Continúa tabla 14...

36	2	3	050_0159	La Ceiba Dos	3	Muestra	3	100.0	
Subtotal- Localidades de estrato 3					3		3	100.0	
37	2	5	050_0119	Santa María Chí	30	Muestra	30	100.0	
38	2	5	050_0076	Cosgaya	43	Muestra	35	81.4	
39	2	5	050_0131	Tixcacal	49	Muestra	30	61.2	
40	2	5	050_0133	San Antonio Tzacalá	44	Muestra	31	70.5	
41	2	5	050_0268	Oncán	43	Muestra	33	76.7	
42	2	5	050_0116	San Pedro Chimay	53	Muestra	53	100.0	
43	2	5	050_0141	Yaxnic	44	Muestra	44	100.0	
44	2	5	050_0089	Dzoyaxché	42	Muestra	42	100.0	
45	2	5	050_0125	Tahdzibichén	62	Muestra	62	100.0	
46	2	5	050_0100	Petac	15	Muestra	12	80.0	
47	1	5	050_0128	Temozón Norte	26	Muestra	22	84.6	
Subtotal- Localidades de estrato 5					451		394	87.4	
48	1	7	050_0158	La Ceiba	56	Muestra	20	35.7	Permiso tardío de acceso
49	2	7	050_0103	San Antonio Hool	15	Muestra	14	93.3	
Subtotal- Localidades de estrato 7					71		34	47.9	
50	1	10	050_0408	Leona Vicario	68	Muestra	67	98.5	
Subtotal- Localidades de estrato 10					68		67	98.5	
51	2	11	050_0077	Chablekal*	79	Muestra	79	100.0	
52	1	11	050_0135	Xcanatún	63	Muestra	63	100.0	
53	2	11	050_0095	Molas	69	Muestra	69	100.0	
Subtotal- Localidades de estrato 11					211		211	100.0	
54	2	12	050_0111	San José Tzal	79	Muestra	73	92.4	
55	1	12	050_0088	Dzityá	64	Muestra	61	95.3	
Subtotal- Localidades de estrato 12					143		134	93.7	
56	1	17	050_0075	Caucel*	87	Muestra	87	100.0	
Subtotal- Localidades de estrato 17					87		87	100.0	
57	1	21	050_0001	Mérida*	602	Muestra	530	88.0	
Subtotal- Localidades de estrato 21					602		530	88.0	
Total-Municipio de Mérida					1786		1519	85.1	

*Localidad muestreada a nivel de AGEB.

Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

Tabla 15. Viviendas encuestadas y porcentaje de levantamiento para el municipio de PROGRESO.

n	Zona	Estrato	Clave	Localidad	Viviendas a encuestar B=0.1	Tipo de levantamiento	Viviendas encuestadas	Porcentaje final de levantamiento	Observaciones
1	2	2	059_0066	El Divino Redentor	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
2	2	2	059_0024	Estopas Peninsulares	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
3	2	2	059_0089	Yucmich	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
4	2	2	059_0018	Chen Huayún	1	Censo	1	100.0	
5	2	2	059_0100	Ha Uay	4	Censo	4	100.0	
Subtotal-Localidades de estrato 2					8		5	62.5	
6	2	4	059_0101	Jesús Nazareno	3	Muestra	0	0.0	Localidad deshabitada
Subtotal-Localidades de estrato 4					3		0	0.0	
7	2	6	059_0078	Paraíso	27	Muestra	27	100.0	
Subtotal-Localidades de estrato 6					27		27	100.0	
8	2	8	059_0009	San Ignacio	48	Muestra	48	100.0	
Subtotal-Localidades de estrato 8					48		48	100.0	
9	2	11	059_0005	Chuburná*	65	Muestra	47	72.3	
Subtotal-Localidades de estrato 11					65		47	72.3	
10	2	13	059_0026	Campestre Flamboyanes*	78	Muestra	53	67.9	Acceso restringido
Subtotal-Localidades de estrato 13					78		53	67.9	
11	2	15	059_0004	Chicxulub Puerto*	83	Muestra	81	97.6	
Subtotal-Localidades de estrato 15					83		81	97.6	
12	2	20	059_0001	Progreso*	95	Muestra	95	100.0	
Subtotal-Localidades de estrato 20					95		95	100.0	
Total-Municipio de Progreso					407		356	87.5	

*Localidad muestreada a nivel de AGEB.

Resultados Primera Encuesta Metropolitana
Zona Metropolitana de Mérida

Tabla 16. Viviendas encuestadas y porcentaje de levantamiento para el municipio de UCÚ.

n	Zona	Estrato	Clave	Localidad	Viviendas a encuestar B=0.1	Tipo de levantamiento	Viviendas encuestadas	Porcentaje final de levantamiento	Observaciones
1	2	2	100_0005	Chaparral	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
Subtotal-Localidades de estrato 2					1		0	0.0	
2	2	5	100_0003	Yaxché de Peón	49	Muestra	44	89.8	
Subtotal-Localidades de estrato 5					49		44	89.8	
3	2	12	100_0001	Ucú*	75	Muestra	74	98.7	
Subtotal-Localidades de estrato 12					75		74	98.7	
Total-Municipio de Ucú					125		118	94.4	

*Localidad muestreada a nivel AGEB

Tabla 17. Viviendas encuestadas y porcentaje de levantamiento para el municipio de UMÁN.

n	Zona	Estrato	Clave	Localidad	Viviendas a encuestar B=0.1	Tipo de levantamiento	Viviendas encuestadas	Porcentaje final de levantamiento	Observaciones
1	2	2	101_0023	Blanca Flor	1	Censo	1	100.0	
2	2	2	101_0265	San Alberto	1	Censo	1	100.0	
3	2	2	101_0116	El Emporio	1	Censo	1	100.0	
4	2	2	101_0140	Los Casanovas	1	Censo	0	0.0	Uso temporal
5	2	2	101_0226	Alimentos y Aderezos del Sureste	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
6	2	2	101_0111	San Antonio Homodzonot	2	Censo	1	50.0	No hay más viviendas
7	2	2	101_0100	Tío Ricardo	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
8	2	2	101_0218	Santa Teresa	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
9	2	2	101_0068	San Gabriel	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
10	2	2	101_0032	El Emporio	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
11	2	2	101_0212	San Pedro	2	Censo	1	50.0	No hay más viviendas
12	2	2	101_0131	Pastoral del Amor	1	Censo	0	0.0	Uso temporal
13	2	2	101_0030	Chunchí	1	Censo	1	100.0	
14	2	2	101_0089	Santa Fe	1	Censo	0	0.0	Localidad deshabitada
Subtotal-Localidades de estrato 2					16		6	37.5	
15	2	5	101_0012	San Antonio Chum	51	Muestra	50	98.0	
16	2	5	101_0007	Hunxectamán	24	Muestra	24	100.0	
17	2	5	101_0009	Oxcúm	55	Muestra	55	100.0	
18	1	5	101_0014	Tanil	34	Muestra	34	100.0	
19	2	5	101_0015	Tebec	37	Muestra	34	91.9	
20	2	5	101_0006	Hotzuc	24	Muestra	15	62.5	
Subtotal-Localidades de estrato 5					225		212	94.2	
21	2	11	101_0019	Yaxcopoil	57	Muestra	45	78.9	
Subtotal-Localidades de estrato 11					57		45	78.9	

Continua tabla 17...

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

Continúa tabla 17...


22	1	14	101_0133	Mérida*	89	Muestra	72	80.9	
				Subtotal- Localidades de estrato 14	89		72	80.9	
23	1	16	101_0008	Itzincab*	84	Muestra	71	84.5	
				Subtotal- Localidades de estrato 16	84		71	84.5	
24	1	20	101_0001	Umán*	95	Muestra	83	87.4	
				Subtotal- Localidades de estrato 20	95		83	87.4	
				Total-Municipio de Umán	566		489	86.4	

*Localidad muestreada a nivel de AGEB

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

Anexo 5. Cuestionario de la PEM.

 <p>Observatorio Metropolitano de Yucatán (OMY) PRIMERA ENCUESTA METROPOLITANA 2010</p>	<p>Observaciones</p>				
<p style="text-align: center;">Etapas de levantamiento de la encuesta</p>					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Entrevistador</td> <td style="width: 85%;"></td> </tr> <tr> <td>Supervisor</td> <td></td> </tr> </table>	Entrevistador		Supervisor		
Entrevistador					
Supervisor					
Declaramos bajo protesta que los datos de levantados en esta encuesta son verídicos.					
<p style="text-align: center;">Captura</p>					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Capturista</td> <td style="width: 85%;"></td> </tr> <tr> <td>Supervisor</td> <td></td> </tr> </table>	Capturista		Supervisor		
Capturista					
Supervisor					
Declaramos bajo protesta que los datos capturados son correctos.					
<p style="text-align: center;">Identificación geográfica de la encuesta dentro del marco de muestreo</p>					
Municipio					
Localidad					
AGEB					
Folio					
No. de control					
<p style="font-size: x-small; text-align: center;">Espacio para uso exclusivo del Observatorio Metropolitano de Yucatán</p>					
<p>Antes de comenzar la entrevista leer al entrevistado:</p> <p style="font-size: x-small;">Los datos que usted proporcione en esta encuesta son confidenciales y serán protegidos de acuerdo a la ley de acceso a la información y criterios del Comité de Bioética del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N.</p>					
<p style="text-align: center;">Datos de la vivienda</p>					
<p>Calle _____ Número exterior _____ Número interior _____ Cruzamientos: _____ Colonia o Fracc. _____</p>					

Financiamiento:



Resultados Primera Encuesta Metropolitana Zona Metropolitana de Mérida

SECCIÓN I. Características de los habitantes

1. ¿Cuántas personas en total habitan esta vivienda? _____ personas (anote el número)

2. Llenar el siguiente cuadro con los códigos correspondientes a la información de cada uno de los habitantes de la vivienda. En caso de ser necesario, anexe otras(s) hoja(s).

IMPORTANTE: Marcar el número que corresponda a los datos del informante.

# de persona	Nombre (Sólo nombre de pila)	Parentesco en relación al jefe de familia	Sexo 1. Hombre 2. Mujer	Edad en años cumplidos	Estado civil	Habitante de lengua indígena 1. No 2. Sí	Nivel de escolaridad (Último nivel completo alcanzado)		Total años de estudio (incluyendo años repetidos, sin contar Kinder)	Ocupaciones		Rama actividad de cada ocupación		Posición Laboral	Servicio Médico (Seguridad social)	TIPO DE INGRESOS MONETARIOS
							Texto	Código		Texto	Código	Texto	Código			
1.		1														
2.																
3.																
4.																
5.																
6.																
7.																
8.																

- RAMA DE ACTIVIDAD**
- Ninguna o no aplica
 - Agricultura, ganadería, silvicultura
 - Pesca
 - Explotación de minas y extracción de petróleo
 - Industria de la transformación
 - Industria maquiladora
 - Construcción
 - Generación, transf. y distribución de electricidad y agua
 - Comercio
 - Comunicaciones y transporte
 - Cobrimiento
 - Establecimientos financieros y seguros
 - Turismo
 - Servicios de educación
 - Servicios domésticos
 - Servicios técnicos y profesionales
 - Otros servicios
 - No especificado

- POSICIÓN LABORAL**
- Ninguna o no aplica
 - Trabaja sin pago en negocio o predio familiar
 - Trabajador por su cuenta; no tiene empleador ni empleados a su cargo (profesionista, técnico y servicios)
 - Jornalero o peón (trabaja en campo o construcción por día)
 - Empleado (recibe un sueldo y tiene un patron)
 - Obrero (recibe un sueldo y tiene un patron)
 - Patrón (dueño de negocio o empresa que contrata empleados)

- SERVICIO MÉDICO (SEGURIDAD SOCIAL)**
- Ninguno
 - IMSS
 - ISSSTE/ISSSTEY
 - ISSFAM
 - PEMEX
 - UADY
 - Seguro particular
 - Seguro popular
 - Oportunidades
 - Nueva generación
 - Médico particular
 - UNIS y Centros comunitarios
 - Otro(s)

- TIPO DE INGRESOS MONETARIOS**
- Ninguno
 - Ingresos por empresa o negocio propio
 - Salario
 - Honorarios profesionales
 - Beats
 - Pensión
 - Rentals
 - Apoyos monetarios gubernamentales (oportunidades por ejemplo)
 - Aporte de familiares que no viven en la vivienda

- NIVEL ESCOLAR**
- Ninguno
 - Primaria
 - Secundaria/Sec. técnica
 - Preparatoria/Bachillerato/Bach. técnico
 - Carerra técnica o comercial corta
 - Normal
 - Licenciatura o Carrera técnica superior
 - Maestría
 - Doctorado

- EDO. CIVIL**
- Casado
 - Unión libre
 - Viuvido(a)
 - Divorciado(a)
 - Separado(a)
 - Soltero(a)

- PARENTESCO**
- Jefe de familia
 - Esposo(a)/pareja
 - Hijo(a)
 - Padre/madre
 - Abuelo(a)
 - Hermano(a)
 - Nieto(a)
 - Tío(a)
 - Primo(a)
 - Sobrino(a)
 - Suegro(a)
 - Yerno/nuera
 - Cuñado(a)
 - Sin parentesco

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

IMPORTANTE
 - PON MARCAS OSCURAS, EJEMPLO: A B C
 A B C
 - BORRA COMPLETAMENTE PARA CAMBIAR MARCAS
 - NO ENGRAMPAR LA HOJA
 - ESCRIBE Y MARCA EN EL CUADRO DE LA DERECHA, EL NÚMERO DE CONTROL.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SECCIÓN II. Características de la vivienda

3. Tamaño del lote (Se contesta de ambas formas)
 Frente: _____ Fondo: _____ o Área _____ m² (Anoto con número redondeados)
 (Marque un sólo código)
 Menos de 100 m² 1
 De 100 a 200 m² 2
 De 201 a 400 m² 3
 Más de 401 m² 4
 No sabe 5

4. ¿Cuántos cuartos tiene en total esta vivienda contando la cocina?(No cuente pasillos, ni baños) (Marque un sólo código)
 Un cuarto 1
 Dos cuartos 2
 Tres cuartos 3
 Cuatro cuartos 4
 Cinco cuartos 5
 Seis cuartos 6
 Siete cuartos 7
 Ocho cuartos 8
 Más de ocho cuartos 9 ¿Cuántos? _____ cuartos (Anoto con número)

5. ¿Cuántos cuartos se usan para dormir sin contar pasillos ni baños? (Marque un sólo código)
 Un cuarto 1
 Dos cuartos 2
 Tres cuartos 3
 Cuatro cuartos 4
 Cinco cuartos 5
 Seis cuartos 6
 Siete cuartos 7
 Ocho cuartos 8
 Más de ocho cuartos 9 ¿Cuántos? _____ cuartos (Anoto con número)

6. ¿En qué año aproximadamente fue construida esta vivienda? (Se contesta de ambas formas)
 Año: _____ (Anoto con número)
 (Marque un sólo código)
 Antes de 1960 1
 De 1960 a 1969 2
 De 1970 a 1979 3
 De 1980 a 1989 4
 De 1990 a 2000 5
 Después del 2000 6
 No sabe 7

7. ¿La construcción de esta vivienda contó con permiso de construcción de la autoridad encargada? (Marque un sólo código)
 No 1 Si 2 No sabe 3

SECCIÓN III. Tenencia de la tierra y costo de la vivienda

8. ¿Con cuál de los siguientes documentos cuentan para comprobar la ocupación de esta vivienda? (Marque un sólo código)
 Título de propiedad (la familia es propietaria) 1
 Contrato o convenio de hipoteca (la familia la está pagando) 2
 Contrato o convenio de renta (la familia la renta) 3
 Cesión ejidal (la familia cuenta con la sesión ejidal) 4
 No se cuenta con documento alguno 5
 Otro ¿Cuál? _____ 6
 No sabe 7
 } PASE A 10

9. ¿A nombre de quién está el título o documento? (Parentesco en relación al Jefe de familia)
 Jefe de familia 1 Tío(a) 8
 Esposo(a)/pareja 2 Primo(a) 9
 Hijo(a) 3 Sobrino(a) 10
 Padre/madre 4 Suegro(a) 11
 Abuelo(a) 5 Yerno/nuera 12
 Hermano(a) 6 Cuñado(a) 13
 Nieto(a) 7 Sin parentesco 14

10. ¿Tienen alguna preocupación o temor de perder su vivienda?
 No 1 PASE A LA 12 Si 2 No sabe 3 PASE A LA 12

11. ¿Cuál es la razón? (Marque todos los que apliquen)
 No tengo la posesión del terreno 1
 No está a mi nombre 2
 No puedo pagar el abono 3
 No puedo pagar la renta 4
 Que me despojen mis hijos, yernos, u otro familiar 5
 Otra ¿Cuál? _____ 6

0001

Resultados Primera Encuesta Metropolitana Zona Metropolitana de Mérida

SECCIÓN IV. Acceso al agua en la vivienda

12. ¿Cuál es la principal fuente de agua que es utilizada en esta vivienda para higiene y limpieza? (Marque un sólo código)

- Agua potable dentro de la vivienda (cuenta con instalaciones interiores) 1
- Agua potable fuera de la vivienda, pero dentro del terreno 2
- Agua potable acarreada desde otra vivienda 3 PASE A 20
- Agua potable acarreada desde una toma pública (comunitaria) 4 PASE A 20
- Agua de pozo bombeada al interior de la vivienda desde pozo particular 5 PASE A 19
- Agua de pozo acarreada desde un pozo particular 6 PASE A 19
- Agua de pozo acarreada desde el pozo de otra vivienda 7 PASE A 20
- Agua de pozo acarreada desde un pozo público (comunitario) 8 PASE A 20
- Agua de lluvia (se recolecta y almacena para su uso) 9 PASE A 23
- Agua de pipa (enviada por el gobierno y/o ayuntamiento) 10 PASE A 21
- Agua de pipa (comprada) 11 PASE A 22
- Otra: _____ 13 PASE A 23

13. ¿Hace 5 años (es decir en el 2005) ya contaban con este servicios? (Marque un sólo código)

- No 1 Si 2 No sabe 3

14. ¿Utilizan esta agua para regar el jardín, sembrados u hortalizas que existan en el predio? (Marque un sólo código)

- | | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| | No | Si |
| Jardín | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| Hortalizas | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |

15. ¿Cuántas horas al día está disponible el servicio? (Se contesta de ambas formas)

_____ Horas al día (Anoto con número)
(Marque un sólo código)

- No hay por varios días 1
- Menos de 3 horas 2
- De 3 a 6 3
- De 7 a 9 4
- Más de 9 5
- Todo el día 6

16. ¿Tiene algún costo el servicio de agua? (Marque un sólo código)

- No 1 PASE A 23 Si 2 No sabe 3 PASE A 23

17. ¿Cuánto paga? (Se contesta de ambas formas)

\$ _____ pesos (Escriba cifras redondeadas sin centavos)
(Marque un sólo código)

- No sabe 1
- Menos de 10 pesos 2
- De 10 a 19 pesos 3
- De 20 a 49 pesos 4
- De 50 a 99 pesos 5
- De 100 a 299 pesos 6
- De 300 a 600 pesos 7
- Más de 600 pesos 8

18. ¿Con qué frecuencia se paga? (Marque un sólo código)

- Mensual 1
 - Bimestral 2
 - Anual 3
 - Otro _____ 4
 - No sabe 5
- } PASE A 23

19. POZO ¿A qué profundidad se encuentra el pozo? (Se contesta de ambas formas)

(Marque un sólo código) _____ metros (Anoto con número)

- Menos de 8 metros 1
 - De 8 a 17 metros 2
 - De 18 a 30 metros 3
 - Más de 30 metros (pozo profundo) 4
- } PASE A 23

20. ACARREO ¿Tiene éste algún costo? (Marque un sólo código)

- No 1 PASE A 23 Si 2 No sabe 3 PASE A 23

21. PIPA ¿Tiene ésta algún costo? (Marque un sólo código)

- No 1 PASE A 23 Si 2 No sabe 3 PASE A 23

22. PIPA ¿Cuánto paga? (Escriba cifras redondeadas sin centavos y el criterio de pago)

<input type="text"/> 0 <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 2 <input type="text"/> 3 <input type="text"/> 4 <input type="text"/> 5 <input type="text"/> 6 <input type="text"/> 7 <input type="text"/> 8 <input type="text"/> 9	Millares, si no tiene marque 0.
<input type="text"/> 0 <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 2 <input type="text"/> 3 <input type="text"/> 4 <input type="text"/> 5 <input type="text"/> 6 <input type="text"/> 7 <input type="text"/> 8 <input type="text"/> 9	Centenas, si no tiene marque 0.
<input type="text"/> 0 <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 2 <input type="text"/> 3 <input type="text"/> 4 <input type="text"/> 5 <input type="text"/> 6 <input type="text"/> 7 <input type="text"/> 8 <input type="text"/> 9	Decenas, si no tiene marque 0.
<input type="text"/> 0 <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 2 <input type="text"/> 3 <input type="text"/> 4 <input type="text"/> 5 <input type="text"/> 6 <input type="text"/> 7 <input type="text"/> 8 <input type="text"/> 9	Unidades, si no tiene marque 0.

pesos al por: Día Semana Mes Año Otro _____

23. ¿Cuál es la principal fuente de agua que se utiliza en esta vivienda para beber? (Marque un sólo código por columna)

- Agua potable dentro de la vivienda (cuenta con instalaciones interiores) 1
- Agua potable fuera de la vivienda, pero dentro del terreno 2
- Agua potable acarreada desde otra vivienda 3
- Agua potable acarreada desde una toma pública (comunitaria) 4
- Agua de pozo bombeada al interior de la vivienda desde pozo particular 5
- Agua de pozo acarreada desde un pozo particular 6
- Agua de pozo acarreada desde el pozo de otra vivienda 7
- Agua de pozo acarreada desde un pozo público (comunitario) 8
- Agua de lluvia (se recolecta y almacena para su uso) 9
- Agua de pipa (enviada por el gobierno y/o ayuntamiento) 10
- Agua de pipa (comprada) 11
- Agua embotellada (purificada) 12 PASE A 26
- Otra: _____ 13

24. NO GARRAFÓN ¿Se utiliza algún sistema de filtrado o purificación para tratar el agua antes de consumirla? (Marque un sólo código)

- No 1 PASE A 27 Si 2 No sabe 3 PASE A 27

0001

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

<p>25. NO GARRAFÓN ¿Cuál?</p> <p><input type="checkbox"/> La hierve 1</p> <p><input type="checkbox"/> Agrega sustancia purificante (microdín, cloro) 2</p> <p><input type="checkbox"/> Tiene filtro instalado 3</p> <p><input type="checkbox"/> Tiene filtro jarra 4</p> <p><input type="checkbox"/> Otro: _____ 5</p> <p>26. GARRAFÓN ¿Cuántos garrafones de 20 litros consumen a la semana? (Marque un sólo código)</p> <p><input type="checkbox"/> Menos de 1 garrafón a la semana 1</p> <p><input type="checkbox"/> Un garrafón a la semana 2</p> <p><input type="checkbox"/> Dos garrafones a la semana 3</p> <p><input type="checkbox"/> Tres garrafones a la semana 4</p> <p><input type="checkbox"/> Cuatro garrafones a la semana 5</p> <p><input type="checkbox"/> Cinco garrafones a la semana 6</p> <p><input type="checkbox"/> Más de cinco garrafones a la semana 7 ¿Cuántos? _____ por semana</p> <p><input type="checkbox"/> No sabe 8</p> <p>27. ¿Cómo solucionan sus necesidades de agua debido a una contingencia por huracán para... (Si es necesario marque más de un código por columna)</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>(a) higiene y limpieza?</th> <th>(b) beber?</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Agua potable almacenada en cisternas y finacos</td> <td><input type="checkbox"/> 1</td> <td><input type="checkbox"/> 1</td> </tr> <tr> <td>Agua potable acarreada desde viviendas abandonadas</td> <td><input type="checkbox"/> 2</td> <td><input type="checkbox"/> 2</td> </tr> <tr> <td>Se va a casa de otros familiares o amigos que sí cuentan con agua potable</td> <td><input type="checkbox"/> 3</td> <td><input type="checkbox"/> 3</td> </tr> <tr> <td>Se reusa el agua potable</td> <td><input type="checkbox"/> 4</td> <td><input type="checkbox"/> 4</td> </tr> <tr> <td>Agua de pozo bombeada al interior de la vivienda desde pozo particular</td> <td><input type="checkbox"/> 5</td> <td><input type="checkbox"/> 5</td> </tr> <tr> <td>Agua de pozo acarreada desde un pozo particular</td> <td><input type="checkbox"/> 6</td> <td><input type="checkbox"/> 6</td> </tr> <tr> <td>Agua de pozo acarreada desde el pozo de otra vivienda</td> <td><input type="checkbox"/> 7</td> <td><input type="checkbox"/> 7</td> </tr> <tr> <td>Agua de pozo acarreada desde un pozo público (comunitario)</td> <td><input type="checkbox"/> 8</td> <td><input type="checkbox"/> 8</td> </tr> <tr> <td>Agua de pipa (enviada por el gobierno y/o ayuntamiento)</td> <td><input type="checkbox"/> 9</td> <td><input type="checkbox"/> 9</td> </tr> <tr> <td>Agua de lluvia (se recolecta y almacena para su uso)</td> <td><input type="checkbox"/> 10</td> <td><input type="checkbox"/> 10</td> </tr> <tr> <td>Agua de pipa (comprada)</td> <td><input type="checkbox"/> 11</td> <td><input type="checkbox"/> 11</td> </tr> <tr> <td>Agua embotellada (purificada)</td> <td><input type="checkbox"/> 12</td> <td><input type="checkbox"/> 12</td> </tr> <tr> <td>Otro: _____</td> <td><input type="checkbox"/> 13</td> <td><input type="checkbox"/> 13</td> </tr> <tr> <td>No sabe</td> <td><input type="checkbox"/> 14</td> <td><input type="checkbox"/> 14</td> </tr> </tbody> </table> <p>28. ¿Saben de fugas de agua en su casa? (Marque un sólo código)</p> <p><input type="checkbox"/> No 1 <input type="checkbox"/> Si 2</p> <p>29. ¿Saben de fugas de agua en el vecindario? (Marque un sólo código)</p> <p><input type="checkbox"/> No 1 <input type="checkbox"/> Si 2</p> <p>30. ¿Los habitantes de esta vivienda han entrado en competencia o conflicto con otros miembros de la comunidad o colonia por el acceso a la fuente de agua que utilizan? (Marque un sólo código)</p> <p><input type="checkbox"/> No 1 <input type="checkbox"/> Si 2 <input type="checkbox"/> No sabe 3</p>		(a) higiene y limpieza?	(b) beber?	Agua potable almacenada en cisternas y finacos	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	Agua potable acarreada desde viviendas abandonadas	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	Se va a casa de otros familiares o amigos que sí cuentan con agua potable	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	Se reusa el agua potable	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	Agua de pozo bombeada al interior de la vivienda desde pozo particular	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	Agua de pozo acarreada desde un pozo particular	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6	Agua de pozo acarreada desde el pozo de otra vivienda	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7	Agua de pozo acarreada desde un pozo público (comunitario)	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	Agua de pipa (enviada por el gobierno y/o ayuntamiento)	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9	Agua de lluvia (se recolecta y almacena para su uso)	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 10	Agua de pipa (comprada)	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 11	Agua embotellada (purificada)	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> 12	Otro: _____	<input type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 13	No sabe	<input type="checkbox"/> 14	<input type="checkbox"/> 14	<p style="text-align: center;">SECCIÓN V. Acceso a sanidad y drenaje en la vivienda</p> <p>31. ¿Dónde hacen sus necesidades fisiológicas (ir al baño) los habitantes de esta vivienda? (Marque un sólo código)</p> <p><input type="checkbox"/> Inodoro (excusado) con instalación de agua 1</p> <p><input type="checkbox"/> Inodoro (excusado) con cubeta 2</p> <p><input type="checkbox"/> Letrina 3</p> <p><input type="checkbox"/> Hoyo negro 4</p> <p><input type="checkbox"/> Otro: _____ 5</p> <p style="text-align: right;">} PASE A 36</p> <p>32. ¿Cuántos baños tiene esta vivienda? Considerando a un baño como aquel que cuenta al menos con un inodoro, un lavabo y una regadera (o tina) (Marque un sólo código)</p> <p><input type="checkbox"/> Ningún baño 1</p> <p><input type="checkbox"/> Un baño 2</p> <p><input type="checkbox"/> Dos baños 3</p> <p><input type="checkbox"/> Tres baños 4</p> <p><input type="checkbox"/> Cuatro baños 5</p> <p><input type="checkbox"/> Más de cuatro baños 6 Cuántos? _____ baños (Añote con número)</p> <p>33. ¿Cuántos medios baños tiene esta vivienda? Considerando a un medio baño como aquel que cuenta con inodoro y lavabo. (Marque un sólo código)</p> <p><input type="checkbox"/> Ningún medio baño 1</p> <p><input type="checkbox"/> Un medio baño 2</p> <p><input type="checkbox"/> Dos medios baños 3</p> <p><input type="checkbox"/> Tres medios baños 4</p> <p><input type="checkbox"/> Cuatro medios baños 5</p> <p><input type="checkbox"/> Más de cuatro medios baños 6 Cuántos? _____ medios baños (Añote con número)</p> <p>34. ¿Esta vivienda tiene drenaje o desagüe conectado a... (Marque un sólo código)</p> <p><input type="checkbox"/> Red pública de drenaje (alcantarillado)? 1</p> <p><input type="checkbox"/> Fosa séptica? 2</p> <p><input type="checkbox"/> Tubería que va a dar a pozo o cenote? 3</p> <p><input type="checkbox"/> Tubería que va a dar a mar o ciénaga? 4</p> <p><input type="checkbox"/> No tiene drenaje? 5</p> <p><input type="checkbox"/> No sabe 6</p> <p>35. ¿Recibieron algún tipo de apoyo del gobierno para la construcción de una parte o la totalidad de las instalaciones sanitarias y de drenaje con que cuenta esta vivienda? (Marque un sólo código)</p> <p><input type="checkbox"/> No 1</p> <p><input type="checkbox"/> Si 2</p> <p><input type="checkbox"/> No sabe 3</p> <p><input type="checkbox"/> No aplica 4</p> <p>36. ¿Cuentan los habitantes de esta vivienda con los siguientes servicios? (Marque un código por columna)</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>No</th> <th>Si</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Servicio doméstico</td> <td><input type="checkbox"/> 1</td> <td><input type="checkbox"/> 2</td> </tr> <tr> <td>Cuidadora de niños o ancianos</td> <td><input type="checkbox"/> 1</td> <td><input type="checkbox"/> 2</td> </tr> </tbody> </table> <p>37. ¿Alguno de los estudiantes asiste a escuela privada?</p> <p><input type="checkbox"/> No 1 <input type="checkbox"/> Si 2 <input type="checkbox"/> No sabe 3</p> <p style="text-align: right;">0001</p>		No	Si	Servicio doméstico	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	Cuidadora de niños o ancianos	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
	(a) higiene y limpieza?	(b) beber?																																																					
Agua potable almacenada en cisternas y finacos	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1																																																					
Agua potable acarreada desde viviendas abandonadas	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2																																																					
Se va a casa de otros familiares o amigos que sí cuentan con agua potable	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3																																																					
Se reusa el agua potable	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4																																																					
Agua de pozo bombeada al interior de la vivienda desde pozo particular	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5																																																					
Agua de pozo acarreada desde un pozo particular	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6																																																					
Agua de pozo acarreada desde el pozo de otra vivienda	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7																																																					
Agua de pozo acarreada desde un pozo público (comunitario)	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8																																																					
Agua de pipa (enviada por el gobierno y/o ayuntamiento)	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9																																																					
Agua de lluvia (se recolecta y almacena para su uso)	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 10																																																					
Agua de pipa (comprada)	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 11																																																					
Agua embotellada (purificada)	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> 12																																																					
Otro: _____	<input type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 13																																																					
No sabe	<input type="checkbox"/> 14	<input type="checkbox"/> 14																																																					
	No	Si																																																					
Servicio doméstico	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2																																																					
Cuidadora de niños o ancianos	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2																																																					

38. ¿En esta casa se cocina con... (Marque todos los mencionados por el entrevistado)

Gas LP? 1

Leña? 2

Otro? _____ 3

39. ¿Cuenta esta vivienda con mosquiteros? (Marque un sólo código)

No 1 Si 2

40. ¿Cuenta esta vivienda con (Marque todos los mencionados por el entrevistado)

	No	Si
Vídeo o DVD	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
Lavadora de ropa	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
Secadora de ropa	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
Computadora o LAPTOP	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
Aire acondicionado	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2

SECCIÓN VI. Acceso a servicios públicos y equipamiento de la vivienda y la comunidad

41. ¿Cuenta esta vivienda con conexión a los siguientes servicios? (Marque un código por fila)

	No	Si
Energía eléctrica	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
Teléfono fijo	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
Celular (al menos uno de sus habitantes)	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
Televisión de paga (Cable o satélite)	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
Internet	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2

42. ¿A lo largo de los últimos 12 meses han tenido problemas por acumulación de basura en esta calle? (Marque un sólo código)

No 1 Si 2 No sabe 3

43. ¿Cuentan actualmente las calles cercanas a esta vivienda con alumbrado público en funcionamiento? (Marque un sólo código)

No 1 Si 2 Alguna 3

44. ¿A lo largo de los últimos 12 meses se ha mantenido el parque de su comunidad o colonia en condiciones de ser utilizado sin riesgos? (Marque un sólo código)

No 1 Si 2 No sabe 3 No hay parque 4

SECCIÓN VII. Eliminación de la basura

45. ¿Cuál es la forma en que esta vivienda elimina la basura que genera? (Marque un sólo código)

<input type="checkbox"/> Servicio de recolección de basura	1
<input type="checkbox"/> Se tira al patio o a la calle	2
<input type="checkbox"/> Se tira en un terreno baldío	3
<input type="checkbox"/> Se quema	4
<input type="checkbox"/> Se entierra	5
<input type="checkbox"/> Se lleva al vertedero o basurero municipal	6
<input type="checkbox"/> Se tira en un cenote	7
<input type="checkbox"/> Otro _____	8

46. RECOLECCIÓN ¿Cuántas veces a la semana pasa el camión que recoge la basura. (Marque un sólo código)

<input type="checkbox"/> Nunca o rara vez	0
<input type="checkbox"/> Menos de una vez por semana	1
<input type="checkbox"/> Una vez por semana	2
<input type="checkbox"/> Dos veces por semana	3
<input type="checkbox"/> Tres veces por semana	4
<input type="checkbox"/> Más de tres veces por semana	5

47. ¿Practican en esta vivienda la clasificación o separación de la basura? (Marque un sólo código)

No 1 Si 2

48. ¿Están dispuestos en casa a separar sus desechos sólidos? (Marque un sólo código)

No 1 Si 2 No sabe 3

49. ¿En esta colonia o fraccionamiento hay humos o malos olores? (Marque un sólo código)

No 1 Si 2 No sabe 3

SECCIÓN VIII. Desastres naturales y otros riesgos

50. ¿Cuáles de los siguientes lugares riesgosos existen dentro de un radio de 10 manzanas aproximadamente (un kilómetro) de esta vivienda? (Marque todos los que el entrevistado mencione)

<input type="checkbox"/> Zonas de derrumbes (pendientes pronunciadas)	1
<input type="checkbox"/> Terreno inundable	2
<input type="checkbox"/> Terrenos que se han incendiado	3
<input type="checkbox"/> Industrias peligrosas	4 ¿Cuál? _____
<input type="checkbox"/> Centrales eléctricas	5
<input type="checkbox"/> Líneas de alta tensión	6
<input type="checkbox"/> Calles, avenidas o caminos peligrosos	7
<input type="checkbox"/> Vías férreas (ferrocarril)	8
<input type="checkbox"/> Mar o ciénaga	9
<input type="checkbox"/> Basurero	10
<input type="checkbox"/> Otro	11 ¿Cuál? _____
<input type="checkbox"/> No existe ningún lugar de riesgo	12
<input type="checkbox"/> No sabe	13

51. ¿En los últimos 10 años se le ha inundado su vivienda, o dañado por efecto de la lluvia, huracán, tormenta o norte?

No 1 Si 2 No sabe 3

52. En alguno(s) de los anteriores desastres ¿los habitantes de esta vivienda recibieron por parte de las autoridades... (Marque un sólo código por línea)

	No	Si	Algunas veces	No recuerda
(a) alertas e información antes de que los desastres ocurrieran?	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
(b) albergue temporal?	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
(c) apoyo posterior para recuperar el(los) daño(s) causado(s) por el(los) desastre(s) a esta vivienda?	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

SECCIÓN IX. Medios de transporte utilizados

53. ¿Cuáles son los dos medios de transporte más utilizados por los habitantes de esta vivienda? (Marque hasta dos códigos)

Transporte público (camión, combi) 1

Taxi 2

Tricixi 3

Automóvil particular 4

Motocicleta particular 5

Bicicleta o triciclo particular 6

Otro _____ 7

54. ¿En total, cuántos automóviles particulares poseen los habitantes de esta vivienda? (Marque un sólo código)

Ninguno 0

1 automóvil 1

2 automóviles 2

3 o más automóviles 3 ¿Cuántos? _____

55. ¿En caso de que use transporte público ¿cómo considera el servicio? (Marque las dos opciones que mejor lo describan)

Eficiente 1

Regular 2

Malo 3

Caro 4

Económico 5

Peligroso 6

56. Esta pregunta se contesta en la hoja de tablas correspondientes a desplazamientos ubicada al final del cuestionario.

SECCIÓN X. Seguridad pública

57. ¿Alguna de las personas que habita esta vivienda ha sido víctima de un crimen (robo, secuestro, ataque, vandalismo, etc.) en esta colonia, barrio, comisaría, fraccionamiento en el transcurso de los últimos 12 meses? (Marque un sólo código)

No 1 PASE A 60 SI 2 No sabe 3 PASE A 60

58. ¿Cuál(es)? (Marque todas las mencionadas por el informante)

Vandalismo 1

Robo 2

Secuestro 3

Ataque 4

Otro _____ 5

59. ¿Dónde?

En la propia vivienda 1

En las calles de la colonia, comisaría, etc. 2

En la escuela 3

En el camión 4

Otro _____ 5

60. ¿Conocen en esta vivienda acerca de casos de violencia en escuelas de la colonia, barrio, comisaría, fraccionamiento? (Marque un sólo código)

No 1 SI 2

61. Dentro de su comunidad ¿Cómo considera la organización como grupo de amigos a los que puede llamar para pedir ayuda en caso necesario? (Marque un sólo código)

Muy organizada 1

Moderadamente organizada 2

Moderadamente desorganizada 3

Muy desorganizada 4

No sabe o no aplica 5

62. ¿Cuál es su percepción del servicio de seguridad pública proveído por las autoridades en.. (Marque un sólo código)

Es deficiente Es adecuada

(a) Su colonia 1 2

(b) Su comunidad 1 2

SECCIÓN XI. Salud

63. ¿Cuántos eventos de DIARREA se han presentado entre los habitantes de esta vivienda en los últimos doce meses?

Ningún evento 1

Un evento 2

Dos eventos 3

Tres eventos 4

Cuatro eventos 5

Cinco eventos 6

Más de cinco eventos 7 ¿Cuántos? _____

No sabe o no recuerda 8

64. ¿Cuántos eventos de DENGUE se han presentado entre los habitantes de esta vivienda en los últimos doce meses?

Ningún evento 1

Un evento 2

Dos eventos 3

Tres eventos 4

Cuatro eventos 5

Cinco eventos 6

Más de cinco eventos 7 ¿Cuántos? _____

No sabe o no recuerda 8

65. En los últimos 12 meses ¿Falló alguna mujer en esta vivienda durante el embarazo, el parto o los 40 días posteriores a éste? (Marque un sólo código)

No 1 SI 2 No sabe 3

SECCIÓN XII. Toma de decisiones y rendición de cuentas

66. ¿Alguna vez los habitantes de esta vivienda han sido consultados por alguna autoridad para tomar algún tipo de decisión que influye en el desarrollo de su comunidad?, por ejemplo el gasto en la obra pública, el otorgamiento de licencias de construcción, usos del suelo, etc. (Marque un sólo código)

No 1 SI 2 No sabe 3

67. Por el contrario ¿Alguna vez los habitantes de esta vivienda se han sentido afectados por las decisiones tomadas por las autoridades?, por ejemplo el gasto en la obra pública, el otorgamiento de licencias de construcción, usos del suelo, etc. (Marque un sólo código)

No 1 SI 2 No sabe 3

0001

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

SECCIÓN XIII. Mantenimiento, educación, capacitación, empleo

68. ¿En los últimos 12 meses alguno de los habitantes de esta vivienda no pudo comer durante al menos un día por razones económicas?

No 1 Si 2

69. ¿En esta vivienda se practica alguna de las siguientes actividades para consumo o venta? (puede marcar más de una)

	No	Si	No aplica
Cultivan plantas	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
Crian animales	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
Recolectan productos del monte, mar o ciénaga	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
Recolectan productos o materiales reciclables	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3

70. En los últimos 12 meses ¿Han habido momentos en que alguno de los habitantes de esta vivienda no ha tenido los recursos económicos para pagar sus gastos, abonos o deuda en materia de .. (Marque un sólo código por fila)

	No	Si	No aplica
Educación	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
Salud	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
Hipoteca o renta	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
Energía eléctrica	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
Transporte	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
Teléfono	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
Tarjetas de crédito	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3

71. En los últimos 12 meses ¿han acudido los habitantes de esta vivienda al Monte de Piedad u otra casa de empeño a empeñar alguno(s) de sus bienes? (Marque un sólo código)

No 1 Si 2 No sabe 3

72. En los últimos 12 meses ¿Alguno de los habitantes de esta vivienda recibió apoyo(s) por parte de las autoridades para.. (Marque un sólo código por línea)

	No	Si
Mejorar la alimentación de sus habitantes, por ejemplo desayunos escolares?	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
Mantenimiento de adultos mayores?	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
Oportunidades?	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
Becas escolares?	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
Encontrar trabajo con algún empleador?	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
Mejorar la vivienda (construir baño por ejemplo)?	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
Emprender alguna actividad económica, por ejemplo: para cultivar la tierra, elaborar artesanías, etc.?	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
Asegurarse contra accidentes laborales?	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2

73. ¿Cuenta al menos uno de los habitantes de esta vivienda con... (Marque un sólo código por línea)

	No	Si
(a) tarjeta de crédito?	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
(b) caja de ahorro popular?	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
(c) mutualista?	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2

SECCIÓN XIV. Preguntas finales

74. Información detallada de automóviles en la vivienda (Para el llenado de este cuadro consultar el manual operativo de la encuesta OMY 2010)

	Año (Modelo)					Marca		Texto
	< de 1 año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	De 5 a 10 años	>10 años	Eco-nómica	Media	
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

75. En caso de contar con vehículo(s) propio(s) ¿cuánto dinero gasta la familia en combustible al mes? (Se contesta de ambas formas)

Cantidad: (Anote la cantidad con número)

<input type="text"/>	Milares, si no tiene marque 0.
<input type="text"/>	Centenas, si no tiene marque 0.
<input type="text"/>	Decenas, si no tiene marque 0.
<input type="text"/>	Unidades, si no tiene marque 0.

(Marque un sólo código)

Menos de \$500 1

Entre \$500 y \$999 2

Entre \$1,000 y \$1,499 3

Entre \$1500 y \$2,999 4

Más \$3,000 5

No sabe 6

76. En caso de que los miembros de la familia usen transporte público o taxi ¿cuánto gastan en total a la semana? (Se contesta de ambas formas)

Cantidad: (Anote la cantidad con número)

<input type="text"/>	Milares, si no tiene marque 0.
<input type="text"/>	Centenas, si no tiene marque 0.
<input type="text"/>	Decenas, si no tiene marque 0.
<input type="text"/>	Unidades, si no tiene marque 0.

(Marque un sólo código)

Menos de \$ 100 1

De \$ 100 a \$200 2

De \$200 a \$300 3

De \$ 300 a \$ 500 4

Más de \$ 500 5

No sabe 6

SECCIÓN XV. Para ser llenado por el encuestador

Las responde el encuestador por observación. Si no le permitieron entrar a la vivienda, hacer las preguntas.

77. ¿De qué material(es) está construido el PISO de esta vivienda?

	(a) material predominante en la mayor parte del piso (Marque un sólo código)	(b) otros materiales (Marcar todos los códigos que apliquen)
Tierra	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1
Material de desecho	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2
Lámina de cartón	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3
Bajareque	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4
Palma	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5
Madera (tablas)	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6
Cemento (firme de concreto)	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7
Mosaico u otro recubrimiento	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8
Otro ¿Cuál? _____	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9

0001

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

78. ¿De qué material(es) están construidas las PAREDES de esta vivienda?

	(a) material predominante en la mayor parte de las paredes (Marque un sólo código)	(b) otros materiales (Marcar todos los códigos que apliquen)
Desecho	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1
Lámina de cartón	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2
Lámina de asbesto o metálica	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3
Bajareque (con o sin barro)	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4
Palma	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5
Madera (tablas)	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6
Bloques de concreto	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7
Mampostería (piedra no labrada)	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8
Adobe, tabique, ladrillo	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9
Otro ¿Cuál? _____	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 10

79. ¿De qué material(es) está construido el TECHO de esta vivienda?

	(a) material predominante en la mayor parte del techo (Marque un sólo código)	(b) otros materiales (Marcar todos los códigos que apliquen)
Desecho	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1
Lámina de cartón	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2
Lámina de asbesto o metálica	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3
Bajareque (con o sin barro)	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4
Palma	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5
Madera (tablas)	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6
Losa de concreto, viga y bovedilla	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7
Teja con armazón de madera	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8
Adobe, tabique, ladrillo	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9
Otro ¿Cuál? _____	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 10

80. ¿De qué material son los acabados de la vivienda? (Marque todos los códigos que apliquen)

<input type="checkbox"/> Bloque sin recubrimiento	1
<input type="checkbox"/> Pintura	2
<input type="checkbox"/> Estuco	3
<input type="checkbox"/> Piso de duela o parquet, zoco de madera	4
<input type="checkbox"/> Mosaico o cerámica (porcelanato)	5
<input type="checkbox"/> Presencia de mármol, cuarzo, granito, roca volcánica	6
<input type="checkbox"/> Teja de barro o marsellesa	7
<input type="checkbox"/> Otro ¿Cuál? _____	8

81. ¿Cómo califica el estado general de mantenimiento de esta vivienda? (Marque un sólo código)

<input type="checkbox"/> Completamente en ruínas, (más allá de la reparación)	1
<input type="checkbox"/> Necesita reparaciones mayores (estructurales)	2
<input type="checkbox"/> Necesita reparaciones menores (pintura, impermeabilizar, etc.)	3
<input type="checkbox"/> Se encuentra en construcción y/o remodelación	4
<input type="checkbox"/> En buen estado (no necesita ninguna reparación)	5

82. ¿De cuántas plantas, pisos o niveles es la vivienda? (Marque un sólo código)

<input type="checkbox"/> Un nivel	1
<input type="checkbox"/> Dos niveles	2
<input type="checkbox"/> Tres niveles	3
<input type="checkbox"/> Más de tres niveles: 4 ¿Cuántos? _____ niveles (Anote con número)	

83. Clase de vivienda. (Marque un sólo código)

<input type="checkbox"/> Vivienda vernácula maya	1
<input type="checkbox"/> Popular de autoconstrucción	2
<input type="checkbox"/> Depto. popular/ Viv. en vecindad	3
<input type="checkbox"/> Popular media	4
<input type="checkbox"/> Fraccionamiento de interés social	5
<input type="checkbox"/> Fraccionamiento de interés medio	6
<input type="checkbox"/> Departamento medio	7
<input type="checkbox"/> Residencia independiente	8
<input type="checkbox"/> Residencia conjunto (privada)	9
<input type="checkbox"/> Lujo	10
<input type="checkbox"/> Otra: _____	11

0001

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

56. Acerca de los desplazamientos de los habitantes de esta vivienda.

(Responda los que correspondan)

(Tome como punto de partida a esta vivienda)

(Si el trabajo implica múltiples desplazamientos utilice el más lejano)

(Un cuadro para cada miembro de la familia que utilice transporte público o privado)

En el cuadro indique el tipo de transporte utilizando los siguientes códigos:

Transporte público (camión, combi)	1
Taxi	2
Tricixi	3
Automóvil particular	4
Motocicleta particular	5
Bicicleta o triciclo particular	6
Otro	7

	Actualmente cuáles son los destinos principales del jefe de familia				Duración promedio (minutos)
	Colonia	Localidad	Municipio	Otro Municipio	
(a) a trabajar?					
(b) a la escuela?					
(c) al médico?					
(d) de compras y abasto					
(e) a divertirse?					

	Actualmente cuáles son los destinos principales del (indicar parentesco con el jefe de familia)				Duración promedio (minutos)
	Colonia	Localidad	Municipio	Otro Municipio	
(a) a trabajar?					
(b) a la escuela?					
(c) al médico?					
(d) de compras y abasto					
(e) a divertirse?					

	Actualmente cuáles son los destinos principales del (indicar parentesco con el jefe de familia)				Duración promedio (minutos)
	Colonia	Localidad	Municipio	Otro Municipio	
(a) a trabajar?					
(b) a la escuela?					
(c) al médico?					
(d) de compras y abasto					
(e) a divertirse?					

	Actualmente cuáles son los destinos principales del (indicar parentesco con el jefe de familia)				Duración promedio (minutos)
	Colonia	Localidad	Municipio	Otro Municipio	
(a) a trabajar?					
(b) a la escuela?					
(c) al médico?					
(d) de compras y abasto					
(e) a divertirse?					

	Actualmente cuáles son los destinos principales del (indicar parentesco con el jefe de familia)				Duración promedio (minutos)
	Colonia	Localidad	Municipio	Otro Municipio	
(a) a trabajar?					
(b) a la escuela?					
(c) al médico?					
(d) de compras y abasto					
(e) a divertirse?					

	Actualmente cuáles son los destinos principales del (indicar parentesco con el jefe de familia)				Duración promedio (minutos)
	Colonia	Localidad	Municipio	Otro Municipio	
(a) a trabajar?					
(b) a la escuela?					
(c) al médico?					
(d) de compras y abasto					
(e) a divertirse?					

Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**

Zona Metropolitana de Mérida

Anexo 6. Carta informativa a presidentes y comisarios municipales del levantamiento de la PEM.



Cinvestav

Noviembre 03 de 2010

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO
POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD MÉRIDA**

Presidente Municipal de...

Presente

Estimado C. Presidente de ...:

Por este medio me permito informarle sobre el proyecto **Observatorio Metropolitano Yucatán (OMY)** del **Cinvestav-Mérida**, que tiene como principal objetivo impulsar la creación y sostenibilidad del Observatorio Metropolitano de Yucatán como un organismo de participación social que, desde la academia y con un enfoque de rigor científico, incluyente y plural, se dedique sistemática y permanentemente a la promoción del diálogo, el estudio y la generación de propuestas de solución a los retos que la zona metropolitana de Mérida enfrenta en materia de sustentabilidad, superación de la pobreza y desarrollo urbano-regional.

Con este motivo se estará realizando una encuesta en 3,240 viviendas de 134 localidades de los municipios de Conkal, Kanasín, Mérida, Progreso, Ucu y Umán; por lo que se le informa de la presencia de representantes del OMY en su municipio los meses de noviembre y diciembre de 2010 y enero de 2011.

Cabe señalar que esta encuesta no implica para su municipio ningún costo; tampoco implica algún compromiso material por parte del representante del OMY o del proyecto mismo.

Cada una de las encuestas que nuestro equipo de trabajo realiza es importante para el buen desarrollo del proyecto, por lo que le agradezco de antemano su valiosa cooperación para que este proceso pueda realizarse de manera fluida y segura.

Sin más por el momento quedo de usted para cualquier aclaración.

Atentamente,

Dr. Romeo de Coss Gómez

DirectorCinvestav-Mérida

Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional – Unidad Mérida
Carretera Antigua a Progreso Km. 6, A.P. 73 Cordemex 97310, Mérida, Yucatán, México
Tels. (999) 942-9400 Ext. 2215 y 2216, Dr. Mauricio Domínguez Aguilar
omy@mda.cinvestav.mx

Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**
Zona Metropolitana de Mérida

Anexo 7. Cartel informativo de la PEM.

**PRIMERA
ENCUESTA
METROPOLITANA
2010**

PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2010

CONKAL • KANASÍN • MÉRIDA • PROGRESO • UCÚ • UMÁN

TEMÁTICAS
ACCESO A INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS
HABITABILIDAD DE LA VIVIENDA
MANEJO DEL AGUA Y RESIDUOS SÓLIDOS
MOVILIDAD URBANA
SALUD PÚBLICA
VULNERABILIDAD A RIESGOS NATURALES

FINANCIAMIENTO
COMUNIDAD METROPOLITANA DE MÉRIDA
CINESTAV UNIDAD MÉRIDA
UADY MATEMATIAS
UNAM CENICOR
CONACYT Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
FOMIX Fondo de Infraestructura Municipal y Desarrollo del Estado de Yucatán GOBIERNO DE YUCATÁN
COMEY Comisión Metropolitana de Yucatán GOBIERNO DE YUCATÁN

INFORMACIÓN
Dr. Mauricio Domínguez Aguilar
Departamento de Ecología Humana
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, CINESTAV Mérida.
Antigua carretera a Progreso km 6, Mérida 97310, Yucatán, México.
TEL: +52 999 9429400 EXT: 2216 - Correo: omy@mda.cinvestav.mx

Resultados Primera Encuesta Metropolitana

Zona Metropolitana de Mérida

Anexo 8. Notas informativas de los medios de comunicación sobre la PEM.

Medio: Reporteros Hoy

Fecha de publicación: 28 de octubre de 2010

<http://www.reporteroshoy.mx/wp/crean-observatorio-metropolitano-para-encuestar-zonas-conurbadas-de-merida.html>

[Crean observatorio metropolitano para encuestar zonas conurbadas de Mérida](#)

– octubre 28, 2010 11:16 am. **Publicado en:** [Videos](#)

VISTO: **104** veces

Mérida Yuc., 28 octubre 2010 (ACOM). Investigadores del Cinvestav anunciaron la conformación del observatorio metropolitano que servirá para monitorear y conocer los principales problemas de esa zona.

Una de sus primeras acciones será la realización de una encuesta metropolitana en la zona conurbada de Mérida.

Los municipios que serán incluidos son: Conkal, Kanasin, Mérida, Progreso, Ucú y Umán.

La encuesta se realizará del 4 de noviembre al 18 de diciembre y tiene como finalidad recabar las principales necesidades de los habitantes de esas zonas.

Medio: Diario de Yucatán

Fecha de publicación: 29 de octubre de 2010

<http://www.yucatan.com.mx/20110607/nota-9/25579-preguntas-para-hacer-propuestas.htm>

Publicada: 29 octubre 2010 | Comentar  | Imprimir  | Enviar  | 

Preguntas para hacer propuestas

El Cinvestav hará la Primera Encuesta Metropolitana 2010

Del 4 de noviembre al 18 de diciembre el Cinvestav Mérida realizará la Primera Encuesta Metropolitana 2010, una de las principales medidas del Observatorio Metropolitano de Yucatán (OMY).

La información que se genere de este proyecto será para actualizar los indicadores urbano regionales y construir propuestas para la identificación y puesta en marcha en la zona metropolitana de la Agenda Hábitat y los Objetivos para el Desarrollo del Milenio, que incluye la promoción del aspecto a la [vivienda](#) y los servicios básicos, prevención de desastres, erradicación de la pobreza extrema y el hambre, y reducción de la mortalidad en menores de cinco años. Federico Dickinson Bannack, Mauricio Domínguez Aguilar y Omar Zapata Pérez, integrantes del Cinvestav, recordaron que este [ejercicio](#) tiene como antecedente la Encuesta sobre Desigualdad Urbana que llevó al cabo el programa Hábitat de la ONU. Hace algunos años en Mérida la desarrolló la investigadora Ana García, para crear el Observatorio de Mérida.

La encuesta se realizará del 4 de noviembre al 18 de diciembre, con la aplicación de 3,232 cuestionarios en 134 localidades distribuidas en los municipios de Mérida, Conkal, Kanasín, Progreso, Ucú y Umán. Los encuestadores tendrán [vestimenta](#) e identificación oficial.

Las encuestas que se aplicarán incluyen 80 reactivos sobre diferentes temas. En este ejercicio participan estudiantes de la Uady que recibirán capacitación. Se integrará también

Continua...

Continúa...

una base de datos, y se desarrollarán y difundirán reportes y cartografía especializada, información que contribuirá en la toma de decisiones de autoridades y asociaciones..- Wendy Montalvo Morales

Medio: Diario de Yucatán

Fecha de publicación: 29 de octubre de 2010


<http://www.yucatan.com.mx/20101029/nota-9/25678-encuesta-de-temas-que-afectan-el-desarrollo-del-area-metropolitana.htm>

Publicada: 29 octubre 2010 | Comentar  1 | Imprimir  | Enviar  |  A 

Encuesta de temas que afectan el desarrollo del área metropolitana

El Cinvestav la hará durante más de un mes: arranca el día 4



La movilidad urbana es uno de los temas a considerar en reciente encuesta urbana. En la imagen se ve una de las áreas del Parque del Centenario  (1)

El Cinvestav Mérida realizará la Primera Encuesta Metropolitana 2010, que incluirá temas como acceso a la infraestructura y servicios públicos, habitabilidad de la vivienda, [manejo](#) del agua y residuos sólidos, movilidad urbana, salud pública y vulnerabilidad a riesgos naturales. El objetivo de la encuesta -del 4 de noviembre al 18 de diciembre- es mejorar la identificación, monitoreo y evaluación de varios fenómenos socioambientales que afectan la sustentabilidad del [desarrollo](#) urbano regional de la zona metropolitana de la capital yucateca. En reunión informativa en la institución, Federico Dickinson Bannack, jefe del departamento de Ecología Humana; Mauricio Domínguez Aguilar, profesor asociado al proyecto, y Omar Zapata Pérez, secretario académico del Cinvestav, dieron a conocer [detalles](#) del proyecto. Dickinson Bannack dice que el Observatorio Metropolitano es un instrumento que promueve la ONU para analizar el proceso de desarrollo de temas que afectan a [zonas](#) metropolitanas.- W.M.M. Página 9.

Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**

Zona Metropolitana de Mérida

Anexo 9. Carta informativa y de agradecimiento al informante por su participación en la PEM.



Cinvestav

Noviembre 03 de 2010

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO
POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD MÉRIDA
DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA HUMANA**

C. Informante

Presente

Estimado informante:

Por este medio solicitamos su amable apoyo y atención al representante del proyecto **Observatorio Metropolitano Yucatán (OMY)** del **Cinvestav-Mérida** que acude a su vivienda para aplicar la **PRIMERA ENCUESTA METROPOLITANA 2010**. Con esta encuesta se pretende obtener información de 3,240 viviendas, en 134 localidades de los municipios de Conkal, Kanasín, Mérida, Progreso, Ucú y Umán, sobre los hechos sociales y ambientales que se relacionan con el desarrollo urbano-regional de la zona metropolitana de Mérida.

La información que se le solicita es necesaria para calcular una serie de indicadores que permitirán determinar el estado en que se encuentra la zona en los temas de vivienda, servicios públicos, medio ambiente, seguridad pública y actividades económicas, entre otros. Nos permitimos asegurarle que la información que amablemente nos proporcione será confidencial y utilizada únicamente para fines estadísticos. Cuando esta información haya sido analizada, se realizarán acciones para informarle a usted y a su comunidad sobre los resultados obtenidos.

Cabe señalar que esta encuesta no implica para usted ningún costo; tampoco algún compromiso material por parte del representante OMY o del proyecto mismo.

Cada una de las encuestas que nuestro equipo de trabajo realiza es importante para el buen desarrollo del proyecto, por lo que le agradezco de antemano su valiosa cooperación e información, así como el tiempo dedicado amablemente para este fin.

Atentamente,

Dr. Federico Dickinson Bannack

Jefe del Depto. de Ecología Humana

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional – Unidad Mérida
Carretera Antigua a Progreso km. 6, A.P. 73 Cordemex 97310, Mérida, Yucatán, México
Tels. (999) 942-9400 Ext. 2215 y 2216, Dr. Mauricio Domínguez Aguilar
omy@mda.cinvestav.mx

Resultados **Primera Encuesta Metropolitana**

Zona Metropolitana de Mérida

Anexo 10. Créditos de participación en la PEM.

Coordinador general de la PEM

Dr. Mauricio Domínguez Aguilar

C. Karla Elizabeth León Albarrán

C. Fabiola Guadalupe Hernández González

Etapas 1. Diseño del cuestionario y la muestra

Diseño del cuestionario

Dra. Ana García de Fuentes

Dra. Almira Hoogesteijn Reul

Dr. Federico Dickinson Banack

Dr. Mauricio Domínguez Aguilar

Dr. Lane Fargher

Dr. Ricardo López Santillán

M. en C. Ina Susana Falfán

Diseño de la muestra

M.I.A. Irene Peniche Ayora

M.C.M. Rocío Guadalupe Acosta Pech

Act. María Isabel Díaz Ulloa

Formateo del cuestionario

Lic. Gavino Silva

Etapas 2. Operativo de levantamiento

Supervisión/coordinación del levantamiento

Sra. Beatriz Arenas Betancourt

M. en C. Ina Susana Falfán

Levantamiento de cuestionarios

C. Remigio Antonio Esquivel Maldonado

C. Martha concepción Uc Espadas

C. Reyna Esther Collí Godoy

C. Bernardino Tuz Ojeda

C. Fernando Tejeda Hermida

C. Álvaro Orozco Rodríguez

C. Jesús María Fernández

C. María Irma Emma Silva García

C. Martín González Burgos

C. Nancy Silva Solís

C. Naybi Chan Martínez

C. Vanessa Aidé Tuyub Chan

C. Willian Ariel Teh Mis

C. Eleazar Félix Gerónimo

Poster

LDH. Daniel Magaña Lozano

Etapas 3. Captura y decodificación de cuestionarios

Validación de cuestionarios

C. Juan Alberto Hernández Pech

C. Maribel Gio Labastida

C. María Josefina Soberanis Quijano

C. Ángel Emmanuel Aké Cervantes

Captura de “Población”

LDH. Mariel Estefanía Franco Peraza

LDH. Adriana Cano Ayuso

Decodificación de “Vivienda”

Lic. Gavino Silva

Revisión de las bases de datos

M.C.A. Ana Julia Cabrera Pacheco

M. en C. Ina Susana Falfán

LDH. María José Escalante Garma

Etapas 4. Obtención y publicación de resultados

Supervisión

Dr. Mauricio Domínguez Aguilar

Elaboración de figuras

Br. Eduardo Camilo Carlos Hernández García

Br. Iván Arturo Silván Grela

LDH. Rafael Eduardo Montejó Rubio

LDH. María José Escalante Garma

LDH. Mariel Estefanía Franco Peraza

Portada

LDH. Rafael Eduardo Montejó Rubio

Esta obra se puso a disposición vía internet
en el mes de septiembre de 2012, por el
Centro de Investigación y de Estudios
Avanzados del I.P.N. (Cinvestav)

A través del Departamento de Ecología Humana
de la Unidad Mérida
Km. 6 Antigua carretera a Progreso
Apdo. Postal 73, Cordemex, 97310,
Mérida, Yucatán, México

