



El Colegio de la Frontera Sur

*“Condiciones sociales y comportamientos
sexuales de jóvenes rurales marginados en Chiapas”.*

TESIS

Presentada como requisito parcial para optar al grado de
Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural.

Por:

Yuridiana Urbina Ballinas.

San Cristóbal de Las Casas, Chiapas 2012.



El Colegio de la Frontera Sur

San Cristóbal de Las Casas, 29 de Agosto del 2012.

Las personas abajo firmantes, integrantes del jurado examinador de: *Yuridiana Urbina Ballinas*. Hacemos constar que hemos revisado y aprobado la tesis titulada: *“Condiciones sociales y comportamientos sexuales de jóvenes rurales marginados en Chiapas”*.

Para obtener el grado de Maestro (a) en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural.

Tutora: Dra. Angélica Aremy Evangelista García. _____

Asesora: Dra. Austreberta Nazar. _____

Asesor: Dr. Benito Salvatierra Izaba. _____

Sinodal adicional: Dra. Guadalupe Álvarez. _____

Sinodal adicional: Dra. Dulce Karol Ramírez. _____

Sinodal suplente: Dra. Georgina Sánchez. _____

El inicio de un sueño...

Recuerda...

- Que siempre existen tres enfoques en cada historia: mi verdad, tu verdad y la Verdad.
- Que toma mucho tiempo llegar a ser la persona que deseas ser.
- Que es más fácil reaccionar que pensar.
- Que podemos hacer mucho más cosas de las que creemos poder hacer.
- Que no importan nuestras circunstancias, lo importante es cómo interpretamos nuestras circunstancias.
- Que no podemos forzar a una persona a amarnos, únicamente podemos ser alguien que ama. El resto depende de los demás.
- Que requiere años desarrollar la confianza y un segundo destruirla.
- Que dos personas pueden observar la misma cosa, y ver algo totalmente diferente.
- Que las personas honestas tienen más éxito al paso del tiempo.
- Que podemos escribir o hablar de nuestros sentimientos, para aliviar mucho dolor.
- Que no importa qué tan lejos he estado de DIOS, siempre me vuelve a recibir.
- Que todos somos responsables de nuestros actos.
- Que existen personas que me quieren mucho, pero no saben expresarlo.
- Que puedo hacer todo o nada con mi mejor amigo y siempre gozar el momento.
- Que a veces las personas que menos esperamos, son las primeras en apoyarte en los momentos más difíciles.
- Que la madurez tiene que ver más con la experiencia que hemos vivido, y no tanto con los años que hemos cumplido.
- Que hay dos días de la semana por los que no debemos preocuparnos: ayer y mañana. El único momento valioso es AHORA.
- Que aunque quiera mucho a la gente, algunas personas no me devolverán ese

amor.

-Que no debemos competir contra lo mejor de otros, sino competir con lo mejor de mí.

-Que puedo hacer algo por impulso y arrepentirme el resto de mi vida.

-Que si no controlo mi actitud, mi actitud me controlara a mí.

-Que nunca debo decirle a un niño que sus sueños son ridículos, que tal si me cree?

-Que es más importante que me perdone a mi mismo a que otros me perdonen.

-Que no importa si mi corazón está herido, el mundo sigue girando.

-Que la violencia atrae más violencia.

-Que las personas que critican a los demás, también me criticarán cuando tengan la oportunidad.

-Que es difícil ser positivo cuando estoy cansado.

-Que hay mucha diferencia entre la perfección y la excelencia.

-Que los políticos hablan igual en todos los idiomas.

-Que es mucho mejor expresar mis sentimientos, que guardarlos dentro de mí.

-Que al final de la vida me doy cuenta que las únicas cosas que valieron la pena son:

Dios, mi familia, un grupo muy selecto de amigos y unas experiencias que me dieron crecimiento personal.

-Para ser exitosos no tenemos que hacer cosas extraordinarias. Hagamos cosas ordinarias, extraordinariamente bien.

"Si alguna vez no te dan una sonrisa esperada, se generoso y da la tuya, porque nadie tiene tanta necesidad de una sonrisa como aquel que no sabe sonreír".

Mahatma Gandhi

DEDICATORIAS

Dedico esta tesis a mi *mariposa morada* que llevo para darle un nuevo olor, un nuevo color y sabor a mi vida.

AGRADECIMIENTOS

Esta tesis fue realizada gracias al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, mediante la beca otorgada para realizar mis estudios de posgrado.

- ❖ A la doctora *Angélica Aremy*, por toda su aportación a esta tesis y por todos los aprendizajes ofrecidos, muchas gracias.
- ❖ A la doctora *Austreberta*, por su apoyo incondicional, por sus palabras precisas en los momentos indicados.
- ❖ Al doctor *Benito Salvatierra* por su paciencia en el aprendizaje estadístico.
- ❖ A mis sinodales (*Dra. Gina, Dra. Lupita y a la Dra. Carol*), Gracias por los comentarios realizados.
- ❖ A don *Milo* por ser una puerta no sólo de biblioteca sino de espíritu sensible.
- ❖ A *Meche y Armando*, porque indirectamente o inconscientemente lograron que no me olvidara de lo iniciado (tesis).
- ❖ A *Rafa, Esmeralda y Gabi* por brindarme siempre su ayuda y ser constantes en presionarme para terminar la tesis.
- ❖ A *Magui* por el tiempo dedicado, paciencia y motivación, muchas gracias.
- ❖ A mis compañeras y compañeros de la maestría (*Suzan, Sol, Erika, Karina, Claudia, Elvia, Sandra, Paola, Ceci, Liliana*) que con sus palabras lograron romper el cascarón y ser parte de esta historia.
- ❖ *Quique*, mi pequeño príncipe muchas gracias por tus risas, por tus abrazos y por hacer que este proceso fuese más disfrutable de lo normal.
- ❖ A mis compañeras y compañeros de ruta (*Kato, Cely, Lau, Cris, Citla, Giss, Rudier, Ivar, Yaya, Héctor, Húgo, Hectorín (negro), Gerardo Palma,*

Ricardo, Coco, Calderón, Xul, Abril, Omar, Dany, Esmeralda y l@s que me faltaron. Muchas gracias por estar.

- ❖ A mi hermana *Amanda* por escucharme, por poner su mano sobre mi hombro y decir “*nada nos aplasta*”, muchas gracias por el apoyo incondicional e infinito amore.
- ❖ *Liz*, muchas gracias por los días (semanas) de desvelo, por el pan “*coletto*”, el café listo, las quesadillas eternas... Muchas gracias por tu apoyo hermana.
- ❖ *Sandrita* estoy agradecida con la vida por permitirme estar en el mismo camino por 2 años y medio. Muchas gracias por tus palabras “*brujita mayor*”, sabes que este trabajo no hubiera tenido fin sin tu apoyo, gracias por las risas, los desvelos, las botanitas desde león, las aguas frescas, tu tiempo y tu espacio, gracias totales.
- ❖ *Marco Girón*; Gracias por las tardes aplicadas a la esperanza, a los sueños, gracias por compartirme de tu luz.
- ❖ A *Sarmiento* por ser parte de sueños cumplidos, de esperanzas brindadas, de imagines inolvidables y palabras cubiertas de aprendizajes, gracias.
- ❖ A mis hermanos y hermanas (*Juan José, Ivan, Karen, Cristian, Martitha y Diolo*) gracias por esos momentos presenciales.
- ❖ A mis sobrinos *Farit, Gael y Eduardito* por sus sonrisas inocentes que llenaban mi ser de fuerza.
- ❖ Mi querida *Adela Bonilla* muchas gracias por esas tardes llenas de palabras sabias e históricas, por compartir experiencias, por ser una guía en mi vida, gracias por brindarme luz y paz en mi corazón.
- ❖ Sin olvidar que las mariposas en el estómago de la gente, obedecen a causas diferentes que van desde agruras, sustos y esperanza hasta enamoramiento o restos de la caja abierta de pandora;...ya sea de una u otra forma, las mariposas son sensaciones voladoras que dejan huecos indigestos y etéreos. Gracias!!!

ÍNDICE

RESUMEN	11
INTRODUCCIÓN	12
PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN	17
OBJETIVOS	18
Objetivo general.....	18
Objetivos específicos.....	18
HIPÓTESIS.....	18
MATERIALES Y MÉTODOS.....	19
Universo de estudio	19
Diseño muestral.....	20
ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	22
Cuadro 1. Plan de análisis.....	23
CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS (DE LOS 36 MUNICIPIOS CON LOS DIFERENTES GRADOS DE MARGINACIÓN)	24
RESULTADOS.....	29
Características de la población estudiada	29
Figura 1. Distribución de la población estudiada de 15 a 24 años de edad, según edad cumplida y sexo.....	30
Cuadro 2. Distribución de la población estudiada de 15 a 24 años de edad, según edad cumplida y sexo.....	30
Cuadro 4. Escolaridad y adscripción indígena de la población estudiada por sexo.....	32
Distribución de la población entrevistada de acuerdo con la proporción de hablantes de lengua indígena por municipio	33
Cuadro 5. Proporción de hablantes de lengua indígena de los 36 municipios marginados del Estado de Chiapas	34
Cuadro 6. Tipo de lengua indígena, por sexo	35
Comportamientos sexuales de la población estudiada (Magnitud de población joven que ha tenido relaciones sexuales).....	36
Cuadro 7. Jóvenes según frecuencia de reporte de relaciones sexuales (alguna vez).....	36
Persona con la que tuvieron su primera relación sexual	37
Cuadro 8. Persona con la que los y las jóvenes reportaron haber tenido su primera relación sexual.....	38

Edad a la que tuvieron su primera relación sexual	39
Cuadro 9. Edad de inicio de relaciones sexuales, por sexo	39
<i>* Corresponde a la comparación entre hombres y mujeres del porcentaje en la edad de inicio de relaciones sexuales.</i> Razones por la que tuvieron su primera relación sexual	39
Razones por la que tuvieron su primera relación sexual	40
Cuadro 10. Razones por el cual iniciaron su vida sexual, por sexo	41
Cuadro 11. Asistencia a la escuela por sexo, en jóvenes que han iniciado su vida sexual.....	42
Cuadro 12. Último grado de estudios entre los y las jóvenes que reportaron haber tenido relaciones sexuales	43
Cuadro 13. Hablantes de lenguas indígenas, por sexo entre quienes dijeron haber tenido relaciones sexuales	43
Uso de métodos anticonceptivos.....	44
Cuadro 14. Uso de métodos anticonceptivos durante la primera relación sexual, por sexo...	44
Cuadro 15. Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos que emplearon durante la primera relación sexual, por sexo	45
Frecuencia de embarazo e hijos(as) nacidos(as) vivos(as)	46
Cuadro 16. Jóvenes de 15 a 24 años de edad que alguna vez se han embarazado o embarazado a alguien, por sexo	46
Cuadro 17. Proporción de hombres de y mujeres de 15 a 24 años cuyo primer embarazo fue planeado	47
Figura 2. Jóvenes de 15 a 24 años según la edad en que se embarazaron o embarazaron a alguien, por sexo	48
Cuadro 19. Jóvenes de 15 a 24 años, según edad en que ocurrió el primer embarazo, por sexo	49
Cuadro 20. Jóvenes de 15 a 24 años, según total de hijos(as) nacidos(as) vivos(as), por sexo	50
Cuadro 21. Jóvenes de 15 a 24 años, según número de hijos deseados, por sexo	51
Comportamientos sexuales según grado de marginación de los municipios: (Distribución de los y las jóvenes según grado de marginación).....	52
Cuadro 22. Jóvenes de 15 a 24 años de edad, según grados de marginación del municipio en el que residen, por sexo	54
Frecuencia de jóvenes que han tenido relaciones sexuales por sexo, según grados de marginación del municipio de residencia.....	54
Cuadro 23. Jóvenes de 15 a 24 años que han tenido relaciones sexuales por sexo, según grados de marginación del municipio en el que residen.....	55

Edad a la que los y las jóvenes iniciaron su vida sexual, según los diferentes grados de marginación del municipio de residencia.....	56
Cuadro 24. Jóvenes de 15 a 24 años según edad a la que tuvieron su primera relación sexual por sexo, según los diferentes grados de marginación del municipio en el que residen.....	56
Figura 3. Proporción de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad que iniciaron su vida sexual entre los 11 y 14 años, según los diferentes grados de marginación.....	57
Cuadro 25. Jóvenes de 15 a 24 años según tipo de persona con la que tuvieron su primera relación sexual por sexo, según los diferentes grados de marginación del municipio en el que residen.....	58
Razones por las que los y las jóvenes iniciaron su vida sexual, según los diferentes grados de marginación del municipio de residencia.....	59
Cuadro 26. Jóvenes de 15 a 24 años según principales razones por las que tuvieron su primera relación sexual por sexo, según los diferentes grados de marginación del municipio en el que residen.....	60
Figura 4. Principales razones por las que los y las jóvenes de 15 a 24 años de edad, dijeron haber tenido su primera relación sexual, según los diferentes grados de marginación.....	61
Cuadro 29. Jóvenes de 15 a 24 años que alguna vez has estado embarazada o haz embarazado alguien según los diferentes grados de marginación del municipio de residencia	66
Cuadro 30. Jóvenes de 15 a 24 años cuyo primer embarazo fue planeado según los diferentes grados de marginación del municipio de residencia, por sexo.....	67
Cuadro 31. Jóvenes de 15 a 24 años, según edad a la que ocurrió el primer embarazo, según los diferentes grados de marginación del municipio de residencia, por sexo.....	68
Cuadro 32. Jóvenes de 15 a 24 años, según el total de hijos e hijas deseados, por los diferentes grados de marginación del municipio de residencia y sexo.....	70
Cuadro 33. Jóvenes de 15 a 24 años que se unieron alguna vez, según los diferentes grados de marginación del municipio de residencia y sexo	71
DISCUSIÓN.....	72
LITERATURA CITADA	83
ANEXOS	87
Cuadro 34..Población total, población de 15 a 24 años de edad, Índice de marginación, IDH.	88
Cuadro 35. Población joven de 15 a 24 años de edad sin escolaridad, asistencia a escuela, grado promedio de la población escolar, estratificado por sexo.	89
Cuadro 36.Población de 15 a 24 años sin Derechohabiencia.....	91
Grafico 4. Mapa del Estado de Chiapas con los 36 municipios más marginados.	92
Cuestionario sobre Juventud y Vida en Pareja.	93

RESUMEN

Esta investigación, aborda, de manera general el tema de condiciones sociales y comportamientos sexuales de las y los jóvenes rurales de municipios con diferentes grados de marginación en el Estado de Chiapas. Trabajos relacionados a la investigación han abordado diversos aspectos tales como: embarazo adolescente, inicio sexual, noviazgo, uso de métodos anticonceptivos, riesgo de ITS y VIH-SIDA y las transiciones a la vida adulta, entre otros.

Esta indagación tuvo como objetivo analizar los comportamientos sexuales de las y los jóvenes de 15 a 24 años de edad en 36 municipios con diferentes grados de marginación en el estado de Chiapas. La metodología que se usó para explicar estos comportamientos reside en un análisis descriptivo que se inscribe en los datos del “Levantamiento de 99,621 cédulas de información socioeconómica en 36 municipios del estado de Chiapas”(Nazar y Salvatierra 2009). En esta investigación se incluyó una cédula con 27 preguntas sobre Juventud y vida en pareja con el propósito de conocer la situación de las y los jóvenes respecto a la ocurrencia de embarazos tempranos, asunción de paternidad y vida en pareja. Una vez obtenido los resultados, se llegó a la conclusión que a mayor grado de marginación se encuentren las y los jóvenes que residen en estos 36 municipios del estudio, se incrementa la posibilidad de que inicien su vida sexual a una edad temprana.

Palabras clave: Jóvenes, marginación, sexualidad, inicio sexual, embarazo adolescente, Chiapas.

INTRODUCCIÓN

Cada vez es mucho más evidente que el inicio temprano o tardío de la actividad sexual y reproductiva tiene efectos a largo y mediano plazo. Por lo tanto, según Welti (2005) es de suma importancia identificar las condiciones que llevan a la primera relación sexual y aquellas en que ésta se produce.

El inicio de las relaciones sexuales y el nacimiento del primer hijo marcan la vida presente y futura de los individuos (Shing 1998; Welti 2005; Solís et al. 2008; Oliveira y Salas, 2008); aunque esto ocurre en todas las sociedades, resulta relevante conocer los patrones de este momento de transición para las y los jóvenes en localidades marginadas en Chiapas.

Mientras para las mujeres el inicio de relaciones sexuales coitales¹ se asocia a un proyecto de vida vinculado al matrimonio y a la maternidad, en el caso de los varones la iniciación sexual responde más bien a un necesario reconocimiento de la masculinidad por sus pares y a una muestra de la propia virilidad que no se relaciona directamente con el proyecto de vida a futuro (Tuñón y Ayús 2003; Szasz 2003; Amuchástegui 1996; Worth 1999 en Tuñón y Nazar 2004).

¹ Para Uribe (2001) la sexualidad es un componente fundamental en la estructuración de la identidad de género de mujeres y hombres, y se relaciona, con los significados de erotismo y reproducción construidos en las sociedades.

La sexualidad es un constructo social e histórico que hace referencia a las expresiones, experiencias y subjetividades de las personas de manera individual, interpersonal y cultural que trasciende el territorio corporal, considerando ilimitadas las dimensiones humanas de experimentarla, desde lo más bello y sublime hasta los más anti-éticos extravíos (López, Félix y Oroz, 1999). Sin embargo, para los fines de este trabajo me limitaré al encuentro coital aunque asumo que la sexualidad rebasa con mucho esta delimitación.

Por otro lado, la juventud es considerada una etapa de la vida en la que se concentran numerosos cambios en las funciones sociales de las personas, caracterizados por la adquisición paulatina de autonomía y por la consiguiente adopción del papel de adulto. Por lo tanto, la transición a la vida adulta es el proceso mediante el cual las y los jóvenes adoptan las responsabilidades adultas de trabajador y reproductor, y tienden a independizarse de los padres (Mier y Terán 2007).

“Los procesos de inequidad social estructuran la vida desde temprana edad, entonces debería observarse que las oportunidades y construcciones que enfrentan las personas jóvenes de diferente procedencia, género, edad y ubicación territorial, no sólo son diferentes, sino que también constituyen elementos centrales para orientar, moldear y modular el proceso de transición a la adultez.”(Oliveira y Salas 2008: 277).

Según datos de la Encuesta Nacional de Juventud 2000 (IMJ-CIEJ, 2003), la vida sexual de las y los jóvenes indígenas se encuentra estrechamente relacionada con la vida conyugal. Es decir, hay un tiempo muy corto entre la primera relación sexual y el inicio de la vida en pareja. La mayoría de estos jóvenes indígenas tienen su primera relación sexual entre los 12 y 19 años de edad aproximadamente y es frecuente que entiendan las relaciones sexuales como el paso de la juventud a la vida adulta. En este sentido se señala que existe una alta probabilidad de que como resultado de la primera relación sexual se dé un embarazo temprano y es frecuente que éste evento limite la educación de la joven

madre al obligarla a abandonar la escuela ante la imposibilidad de mantener el rol de estudiante junto con su maternidad.

Mier y Terán (2007) evidencia que para la década de los ochenta (1980) el inicio de la vida conyugal entre las jóvenes se daba a una edad promedio de los 21 años y a los 24 años entre los varones. Para el año 2001, observan una disminución en la edad de la “unión conyugal”; de tal manera esta unión se da a los 15 años en mujeres y a los 18 años en hombres. Al mostrar las tasas de riesgo de contraer primeras nupcias, la autora confirma que el inicio con un ritmo más rápido en los y las jóvenes que habitan en las localidades rurales, a diferencia de quienes residen en las localidades urbanas que inician su vida en pareja en edades más tardías y dispersas. En resumen, los diferentes aspectos relacionados con el inicio de la actividad sexual que han sido abordados por diversos autores son: la edad cumplida al inicio del debut sexual y la edad promedio de ocurrencia del inicio (algunos sostienen que la edad de inicio se está retrasando y otros que se está adelantando) (Welti 2005; Amuchástegui y Szasz 2007; Solís et al.2008);retoman los motivos referidos por los adolescentes para iniciar la vida sexual (Welti 2005 y Tuñón 2006); como el papel de la escolaridad (Tuñón y Nazar 2004; Szasz et al.2008; y Tuñón y Tinoco 2009) el retraso del inicio sexual; el estado conyugal (tipo de pareja y los años de unión); y la anticoncepción.

A continuación mencionamos algunos de estos hallazgos de investigación relacionada con las y los jóvenes:

Szasz et al. (2008) mencionan que en el ámbito nacional la mayoría de los hombres inicia su vida sexual antes de unirse conyugalmente, luego entonces, tuvieron una diversidad de parejas sexuales femeninas (amigas, conocidas, novias y otras). Así también, un porcentaje significativo de los hombres unidos declaró haber tenido prácticas sexuales extraconyugales.

De la misma manera Nazar y Salvatierra (2005); Szasz et al. (2008) y Solís et al. (2008) afirman que la mayoría de las relaciones sexuales tenidas durante la adolescencia ocurren antes de casarse. Además, debido a estas tendencias y a las diferencias de edad entre las parejas, la actividad sexual no es siempre más común entre los hombres que las mujeres, es decir entre los jóvenes que aún no se han casado, particularmente hombres, las relaciones sexuales ocurren en forma muy esporádica; por lo tanto, es probable que, en el transcurso de tiempo, dichos adolescentes tienen un número de parejas diferentes, sin embargo muchas de las relaciones sexuales iniciadas a temprana edad ocurren dentro de un contexto menos deseable y casi siempre conllevan ciertos riesgos. Así por ejemplo, en algunos casos de hombres jóvenes que tienen su primera relación sexual con una trabajadora sexual a una temprana edad, luego mantienen relaciones sexuales esporádicas con diferentes parejas durante los últimos años del periodo de adolescencia.

Otro tema que ha preocupado a quienes estudian la sexualidad juvenil ha sido el inicio de las relaciones sexuales y el conjunto de riesgos asociados: embarazo adolescente, infecciones de transmisión sexual –incluyendo VIH-Sida-, cambios en su trayectoria de vida, entre otros.

Respecto al embarazo adolescente en México, quizás el tema más estudiado, seguimos observando cifras preocupantes y hasta ahora no se han podido resolver las interrogantes sobre su incidencia, su ocurrencia a temprana edad, sus repercusiones sociales, económicas, culturales y para la salud, así como la respuesta familiar al embarazo (Tuñón 2006; Nazar y Salvatierra 2005).

Aunque puede argumentarse que un gran porcentaje de las mujeres que se embarazan a edades muy jóvenes ya no estudiaban al momento de embarazarse, los datos confirman que el embarazo temprano parece constituir una razón importante para que abandonen sus estudios. Por ejemplo, del total de mujeres que tuvieron su primer embarazo antes de los 15 años una de cada cuatro aún estudiaba cuando se embarazó y casi el 60% de ellas dejó de estudiar por causa de este embarazo. Sin embargo, entre las mujeres que se embarazaron por primera vez entre los 15 y 19 años de edad, sólo el 14 % estudiaba (Welti 2005).

Para Shing (1998) y Welti (2005) el impacto del nivel de educación del individuo en el inicio de su actividad sexual ya ha sido demostrado por una serie de investigaciones. En este sentido, con información de diversos países, se ha estimado que las mujeres con diez o más años de escolaridad tienen cuatro veces menos probabilidades de haber iniciado su actividad sexual en la adolescencia que aquellas que no tenían más de cuatro años de escolaridad.

PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN

1. ¿Cuáles son los comportamientos sexuales de mujeres y hombres que asumen las y los jóvenes de los 36 municipios con diversos grados de marginación en Chiapas?
2. ¿De qué manera influyen los diferentes grados de marginación en los comportamientos sexuales de las y los jóvenes de 36 municipios del estado de Chiapas?

OBJETIVOS

Objetivo general

Analizar los comportamientos sexuales de las y los jóvenes en municipios con diferentes grados de marginación en el estado de Chiapas, en el marco de las condiciones de desigualdad de género en las que viven.

Objetivos específicos

1. Describir los comportamientos sexuales de mujeres y hombres jóvenes de los 36 municipios con diferentes grados de marginación del estado de Chiapas.
2. Analizar la relación entre los comportamientos sexuales y los diferentes grados de marginación entre las y los jóvenes de 36 municipios del estado de Chiapas.

HIPÓTESIS

H1. A mayor grado de marginación en el que viven mujeres y hombres jóvenes de los 36 municipios en el estado de Chiapas se incrementa la posibilidad de que inicien su vida sexual a temprana edad.

MATERIALES Y MÉTODOS

Universo de estudio

La Encuesta sobre el Inicio de la Vida en Pareja entre Jóvenes: EIViPAJ (Evangelista y Tinoco 2010)², se aplicó a jóvenes de 15 a 24 años de edad en Chiapas y fue parte de un proyecto de investigación más amplio que se tituló Encuesta para medir las Necesidades Sociales (EMNES) en 36 municipios de Alta y Muy Alta marginación (AyMAM) del estado de Chiapas que forman parte de las Zonas Prioritarias del gobierno Federal (ZAP). La EMNES tenía como objetivo central el de medir las necesidades de piso firme en cada una de las viviendas y así estimar la necesidad de inversión social en la infraestructura de la vivienda en Chiapas. Este proyecto fue financiado por la Secretaria de Desarrollo Social (SEDESOL-Federal, 2009) y estuvo bajo la responsabilidad de la Dra. Austreberta Nazar y el Dr. Benito Salvatierra Izaba.³

La EIViPAJ, se aplicó sólo en las cabeceras municipales de los 36 municipios de AyMAM. Sin embargo, por problemas de seguridad del personal de campo, no se aplicó de forma completa en tres de los municipios⁴. La EIViPAJ consistió en una cédula con 27 preguntas con el propósito de conocer la situación de los y las

² Doctora Angélica Aremy Evangelista García y M en C Rolando Tinoco Ojanguren; ambos investigadores en El Colegio de la Frontera Sur, Carretera Panamericana y periférico Sur S/N, San Cristóbal de Las casas, Chiapas, en el área de Sociedad, Cultura y Salud.

³ Ambos son investigadores en El Colegio de la Frontera Sur, Carretera Panamericana y periférico Sur S/N, San Cristóbal de Las casas, Chiapas, en el área de Sociedad, Cultura y Salud.

⁴ La grandeza, Libertad y Ciudad Hidalgo.

jóvenes entre 15 y 24 años respecto a la ocurrencia de embarazos tempranos, asunción de paternidad y vida en pareja.

Diseño muestral

Para la estimación del tamaño de muestra se asumió que al menos uno de cada dos jóvenes (50.0%) iniciaba su vida sexual en el grupo de edad de 15 a 24 años ($p=0.5$), un nivel de confianza de 95.0 % ($Z=1.96$) y un error de muestreo de 4.0 % ($d=0.04$) (Cochran 1998: 107-108).

Nivel de confianza = 1.95

Error (d)= 5.0 % ($d=0.05$)

Prevalencia= 0.5 y el complemento por la distribución binomial, donde $q=1-p$; $q=0$.

Fórmula para la EIViPAJ: $n = \frac{z_{1-\alpha}^2 * q}{d^2 * p} = \frac{1.96^2 * 0.5}{0.04^2 * 0.5} = 2,401$ individuos o jóvenes.

Se estimo el tamaño de muestra en 2,401, pero la muestra durante el trabajo de campo se amplió hasta 2,577 personas entrevistadas (Cfr. Cuadro 5).

Se siguió un método mixto para la selección de las viviendas. Así entonces, la primera selección fue por estratos de acuerdo a las áreas geoestadísticas básicas (AGEB), la segunda etapa de selección por conglomerados que eran las manzanas y finalmente, un censo de todas las viviendas de los conglomerados o manzanas seleccionadas.

En primera instancia, la distribución del tamaño de muestra fue proporcional al total de habitantes de cada cabecera municipal o de la ciudad en dónde se aplicaron las cédulas: a más población la muestra era mayor y viceversa. En cada cabecera o ciudad se obtuvieron los croquis de las proporcionadas por INEGI. En el interior de cada AGEB se contabilizaron las manzanas y dentro de las manzanas se estimó el número promedio de viviendas.

Posteriormente, el tamaño de muestra de cada cabecera o ciudad se dividió entre el promedio de casas por manzanas y se obtuvo el número de manzanas a encuestar. En caso de haber más de dos AGEB, se seleccionaron aleatoriamente dos de las mismas y en cada una de ellas se seleccionó un número de manzanas para ser incluido en la muestra.

Una vez que la manzana estaba seleccionada, se encuestaban todas las viviendas de la misma, en caso de que el tamaño de muestra no se alcanzaba, se aumentaba el número de manzanas de forma aleatoria hasta completar el tamaño estimado de muestra.

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

En la primera parte del análisis se describieron las características de la población estudiada tomando como base las variables: edad, escolaridad, asistencia a la escuela y lengua indígena, utilizando para ello medidas de frecuencia y la estimación de Ji-Cuadrada de Máxima Verosimilitud para contrastar el comportamiento de la población según el sexo de las y los entrevistados. Posteriormente, se procedió al análisis descriptivo de las variables de interés (Grados de marginación, sexo, edad, escolaridad, ocupación al momento de la unión, estado conyugal, inicio de la vida reproductiva, inicio sexual). Consistió en la obtención de frecuencias simples y de porcentajes; posteriormente fue realizado un análisis bivariado para explorar las hipótesis estadísticas de asociación entre la variable independiente: Grados de marginación, con la variable dependiente: haber tenido o no relaciones sexuales. La variable independiente fue categorizada en: marginación muy alta, alta, media y baja. Se obtuvieron estadísticos de Bondad de Ajuste como la Ji-Cuadrada e Intervalos de Confianza de Cornfield al 95%. También fueron calculadas Razones de Momios para estimar la probabilidad de ocurrencia del evento en un grupo respecto al otro grupo. Estos procedimientos fueron realizados con el programa estadístico *SPSS*.

Mediante el análisis descrito se cubren los objetivos específicos mencionados previamente. El plan de análisis se presenta en el cuadro 1.

Cuadro 1. Plan de análisis

Variables independientes	Variables dependientes	Plan de análisis	Categorías	Hombres	Mujeres
Grados de marginación (alta, muy alta, media y baja)	Inicio sexual	¿A qué edad tuviste tu primera relación sexual? ¿Con quién tuviste tu primera relación sexual?	Años de edad Amigo(a), novio(a), esposo(a), algún familiar, sexo servidor (a), desconocido a), otro (especificar).	Diferencias entre sexos.	
	Inicio de la vida sexual y reproductiva	¿Qué edad tenías cuando te embarazaste o embarazaste a alguien por primera vez? ¿Qué edad tenías cuando nació tu primer hijo(a)? ¿A qué edad te casaste o uniste por primera vez? ¿Qué edad tenía tú pareja cuando te uniste o casaste por primera vez?	Años de edad		
	Ocupación al momento de la unión	¿A qué te dedicabas cuando te uniste o casaste? ¿Seguiste haciendo lo mismo cuando te uniste o casaste?	Estudiaba, trabajaba, estudiaba y trabajaba, estaba en mi casa. Si – no ¿Por qué?		
	Uso de algún método anticonceptivo, durante la primera relación sexual	¿Usaste algún método anticonceptivo en tu primera relación sexual? ¿Por qué no usaste ningún método anticonceptivo en tu primera relación sexual?	Si ¿Cuál? No ¿Por qué?		
	Escolaridad	¿Cuál fue el último año o grado que aprobaste (pasaste) en la escuela?	Primaria, secundaria, carrera técnica o comercial, preparatoria, bachillerato o vocacional, normal, profesional, ninguno.		

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS (DE LOS 36 MUNICIPIOS CON LOS DIFERENTES GRADOS DE MARGINACIÓN)

La interpretación de los procesos que se desarrollan en la juventud chiapaneca requiere de la comprensión del entorno particular en el cual ocurren. El vasto territorio chiapaneco es un mosaico heterogéneo resultado de una combinación de la gran diversidad geomorfológica, climática y biótica. Los procesos sociales, la distribución de la población, la pluralidad étnica y las relaciones de poder hacen más complejos los aspectos territoriales.

La residencia en localidades pequeñas, dispersas y aisladas dificulta el aprovechamiento de los servicios básicos, de la infraestructura y el equipamiento de carácter público, mismos que por razones de costo-beneficio tienden a concentrarse en las áreas urbanas.

Esta situación crea una circularidad entre el tamaño pequeño de los asentamientos y la carencia de los servicios básicos. Los centros urbanos siguen concentrando volúmenes considerables de población, servicios e infraestructura, personal calificado y recursos económicos, lo cual los convierte en escenarios privilegiados del proceso de modernización; a su vez, en un gran número de asentamientos que se dispersan a lo largo del territorio nacional vive una significativa proporción de la población en condiciones sumamente precarias.

Precisamente por ello resulta importante contextualizar a las y los jóvenes de los 36 municipios donde se realizó este estudio, estableciendo un recuento de adversidades y una reflexión empírica sobre el significado de ser joven en Chiapas.

En términos de niveles de bienestar, Chiapas ocupa el último lugar nacional entre todos los demás estados del país. Conforme a los indicadores del Banco Mundial, 80% de la población en Chiapas vive en condiciones de extrema pobreza. Por otra parte, 101 de los 118 municipios del Estado están clasificados como de Muy Alto grado de marginación de acuerdo con la clasificación del Consejo Nacional de Población (CONAPO, 2005).

En 2012, en México residían 20.2 millones de jóvenes entre 15 y 24 años de edad, de los cuales 10.4 millones eran adolescentes (15 a 19 años) y 9.8 son adultos jóvenes (20 a 24 años). En conjunto, los jóvenes representaban cerca de la quinta parte de la población total del país, la cual ascendía a 108.4 millones en 2010 (CONAPO, 2010).

En Chiapas la tasa anual de crecimiento entre 2005 – 2010 fue de 2.40, en 2010 la edad mediana de la población total fue de 22 años (hombres 21 y mujeres 22). La población urbana fue de 2, 337,198, la población rural de 2, 459,382, la población hablante de alguna lengua indígena fue de 1, 209,057 y la población sin escolaridad de 724,380 (301,049 hombres y 423,331 mujeres) (CIEG, 2010).

De los 4, 741,518 habitantes que conforman la población total de Chiapas el 20.4% (968,252) son jóvenes entre los 15 y 24 años de edad (48.5% son hombres y 51.5% mujeres). En los 36 municipios donde se realizó este estudio la población total es 1, 041,673, de la cual 20.3% (6,743) tiene entre 15 y 24 años de edad (47.8% hombres y 52.3% mujeres). Los municipios con mayor población en este rango de edad son Chapultenango (22.0%), La Independencia (22.0%) e Ixtapa (22.2%) y el municipio con la menor porcentaje de población en el mismo rango de edad es La Libertad (17.6%) (Ver Cuadro 2) (INEGI, 2010).

Como en el resto del estado de Chiapas, las condiciones de las y los jóvenes en este rango de edad en los 36 municipios son muy heterogéneas; en este sentido, tenemos que en promedio el 3.4% de la población entre 15-24 años no tiene escolaridad. Sin embargo, el municipio con el mayor porcentaje sin escolaridad es Ocozocoautla (4.48%) y el de menor porcentaje es Acala (3.1%). De manera general en los 36 municipios son más las mujeres que no tienen escolaridad (Ver Cuadro 3).

El promedio de años de escolaridad logrados para los 36 municipios es 6.3 años muy cercano al promedio estatal de 6.67. Nuevamente hay municipios como Soyaló con mayor promedio de años logrados (8.3) y aquellos con un promedio de años por debajo del promedio estatal como Villa Comaltitlán con 5.11. De manera general en los 36 municipios es mayor el promedio de años logrados por los hombres respecto al de las mujeres (Ver Cuadro 3).

Para el tema que nos ocupa es de suma importancia tomar en cuenta que del total de población entre los 15 y 24 años de edad en los 36 municipios mencionados el 53.7% (110,078 jóvenes) no son derechohabientes a servicios de salud⁵. Nuevamente en municipios como Villa Comaltitlán y La Independencia el porcentaje de jóvenes sin derechohabiencia se incrementa notoriamente alcanzando un 74.7% (3,388 jóvenes) y 74.4% (6,760 jóvenes) respectivamente. Mientras que en municipios como Soyaló sólo un 17.9% (342 jóvenes) no tiene derechohabiencia. A nivel estatal casi la mitad de la población de 15 a 24 años de edad no cuentan con algún servicio de salud vinculado a la seguridad social; es decir, 463,914 (47.9%) jóvenes.

Lastimosamente, esta condición de no derechohabiencia se convierte en una situación precaria para las y los jóvenes en este rango de edad (15 – 24 años); imaginemos que justo es el momento en que están iniciando su vida sexual activa y no tienen posibilidades de acceder a información e incluso a métodos anticonceptivos a través de los servicios de salud (Ver cuadro 3). En este contexto cabe señalar que en Chiapas hay 6,185 mujeres solteras entre 15 y 24 años con al menos un hijo nacido vivo; de éstas 1,330 (22.3%) son de los 36 municipios donde se realizó este estudio. Además, Chiapas es el segundo estado, precedido por

5 Se refiere al derecho de las personas a recibir servicios médicos en instituciones de salud públicas o privadas, como resultado de una prestación laboral por ser pensionado o jubilado, por inscribirse o adquirir un seguro médico o por ser familiar designado beneficiario. Es decir, para este caso no reciben servicios médicos ni del ISSSTE, ISSSTE Estatal, IMSS, PEMEX, Defensa o Marina, Institución Privada ni Seguro Popular o Nueva Generación
(<http://www.inegi.org.mx/sistemas/glosario/Default.aspx?ClvGlo=CPV2010&s=est&c=27432>).

Guerrero, con el mayor porcentaje de madres de 15 a 17 años registrando un 7.6% en 2010, por arriba del porcentaje nacional de 6.1% (REDIM, 2011)⁶

⁶ REDIM (2011) *La Infancia Cuenta en México 2011 (Libro de datos)*, México: Red por los Derechos de la Infancia en México, 207 págs. Disponible [en línea] http://derechosinfancia.org.mx/ICM2011_librodedatos.pdf.

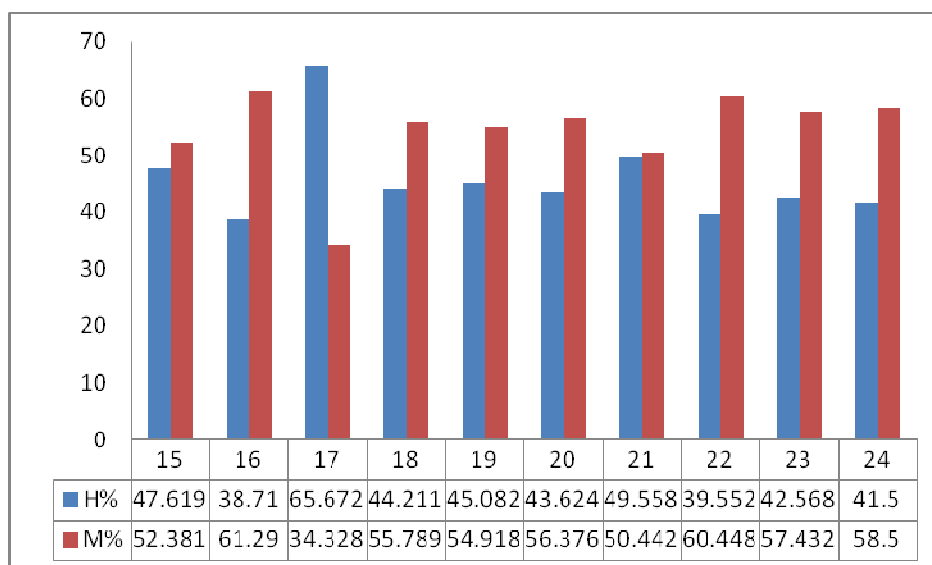
RESULTADOS

Características de la población estudiada

Se entrevistaron un total de 2,577 jóvenes, de los cuales 39.5% fueron hombres y 60.5% mujeres. La media de edad para los hombres fue de 18.9 años (rango 16-26), y la edad media de las mujeres fue de 18.9 años (rango 14-27); por lo anterior, se puede decir que no existen diferencias en la distribución por edad entre hombres y mujeres incluidos en la muestra. Lo cual se confirma al contrastar la edad cumplida por el sexo ($X^2_{MV}=9.944$, 10 gl, $p=0.445$).

Para fines de este trabajo se consideró como población joven aquella que tiene entre 15 y 24 años de edad. De aquí en adelante, los datos presentados corresponden a este grupo de edad. La distribución por edad y sexo se muestra en la figura 1. (Ver datos completos en Cuadro 2)

Figura 1. Distribución de la población estudiada de 15 a 24 años de edad, según edad cumplida y sexo



Fuente: Elaboración propia a partir de la EIVPAJ, Chiapas, 2010.

$\chi^2_{MV}=9.944$, 10 gl, $p=0.445$.

Cuadro 2. Distribución de la población estudiada de 15 a 24 años de edad, según edad cumplida y sexo

Edad de la población estudiada	Distribución de la población sólo hombres. n=483	Distribución de la población sólo mujeres. n=597	Total de la población: n= 1080	% Hombres	%Mujeres	% Total
15	10	11	21	47.6	52.3	100
16	12	19	31	38.7	61.3	100
17	44	23	67	65.7	34.3	100
18	42	53	95	44.2	55.8	100
19	55	67	122	45.1	54.9	100
20	65	84	149	43.6	56.4	100
21	56	57	113	49.6	50.4	100
22	53	81	134	39.6	60.4	100
23	63	85	148	42.6	57.4	100
24	83	117	200	41.5	58.5	100
Total	483	597	1080	44.7	55.3	100

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIVIPAJ, Chiapas, 2010.

Del total de jóvenes entrevistados, 10.1% dijeron hablar o entender alguna lengua indígena: 11.5% hombres y 9.1% mujeres. La mayor proporción de hombres respecto a las mujeres hablantes de lengua indígena es estadísticamente significativa ($\chi^2_{MV} = 4.11, 1 \text{ gl}, 0.042$) (Cuadro 4).

Cuadro 4. Escolaridad y adscripción indígena de la población estudiada por sexo

	Hombres (n=1013) %	Mujeres (n=1544) %	Total (n=2557) %
Lengua indígena			
Sí	11.5	9.1	10.1
No	88.5	90.9	89.9
Total	100.0	100.0	100.0
X^2_{MV} , gl, y valor de p	4.11, 1 gl, 0.042		
Escolaridad alcanzada			
Ninguno y primaria	54.0	61.1	58.3
Secundaria, carrera técnica o comercial, preparatoria, bachillerato o vocacional	43.0	36.3	39.0
Normal y profesional	3.0	2.6	2.7
Total	100.0	100.0	100.0
X^2_{MV} , gl, y valor de p	12.07, 2 gl, 0.002		
Actualmente asiste a la escuela			
Sí	53.0	45.7	48.6
No	47.0	54.3	51.4
Total	100.0	100.0	100.0
X^2_{MV} , gl, y valor de p	13.08, 1 gl, 0.000		

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIVIPAJ, Chiapas, 2010.

Más de la mitad de los y las jóvenes incluidos en el estudio registraron una baja escolaridad, ya que 58.3% del total solo cuentan con primaria o menos grados de escolaridad; las mujeres tuvieron un porcentaje de escolaridad más baja respecto a los hombres ($X^2_{MV} = 12.07$, 2 gl, 0.002); (Cuadro 4).

Actualmente asisten a la escuela menos mujeres que hombres (45.7% vs. 53.0%) y en consecuencia quienes no asisten son más mujeres que hombres (54.3% vs. 47.0%). Estas diferencias son estadísticamente significativas ($X^2_{MV} = 13.080$, 1 gl, 0.000).

Distribución de la población entrevistada de acuerdo con la proporción de hablantes de lengua indígena por municipio

Se creó una nueva variable a partir de la proporción de hablantes de lengua indígena (PHLI) por municipio. Para esto fue necesario calcular, para los 36 municipios la proporción de hablantes de lengua indígena de 3 años y más (cuadro 5).

Los tres valores de la variable HLI quedaron de la siguiente manera:

- 1) PHLIB: municipios con baja proporción de hablantes de lengua indígena (0 a 33%);
- 2) PHLIM: municipios con proporción media de hablantes de lengua indígena (34 a 66%);
- 3) PHLIA: Municipios con alta proporción de hablantes de lengua indígena (67 a 100%).

Cuadro 5. Proporción de hablantes de lengua indígena de los 36 municipios marginados del Estado de Chiapas

Municipio	P_YMAS	PYM_HLI	%PHLI
Acacoyagua	15634	29	0.2
Acala	27127	3427	12.3
Acapetahua	25885	62	3.9
Amatenango de la Frontera	27404	911	13.11
Ángel A. Corzo	24783	808	12.6
Bellavista	17894	152	0.2
Bochil	28094	14193	3.3
Catazajá	16280	5317	3.3
Chapultenango	7805	184	0.8
Chicomuselo	11861	394	50.5
Ciudad Hidalgo	9441	4	15.3
Coapila	1796	79	77.2
Escuintla	9557	103	0.6
Frontera Hidalgo	31431	82	1.4
La Grandeza	38403	1796	0
Huehuetán	38403	1796	1.2
Independencia	9442	3788	0.3
Ixhuitán	9546	2269	4.7
Ixtacomitán	22709	4971	40.1
Ixtapa	16846	12339	23.8
Jitotol	7201	148	21.9
La Libertad	25025	101	73.2
Mazapa de Madero	64339	755	2.1
Mazatán	75997	13260	0.4
Motozintla	102350	45412	1.2
Ocozocoautla	102350	45412	17.4
Palenque	47148	338	44.4
Pijijapan	26106	179	0.7
Soyaló	9064	2691	0.7
Tapalapa	32733	83	29.7
Trinitaria	3856	3661	0.3
Tuxtla Chico	68148	6759	94.9
Tuzantán	35508	87	9.9
Villa Comaltitlán	26339	127	0.5
Villa Corzo	69897	4274	6.1
Yajalón	31015	20425	65.9

Fuente: CENSO de población, 2010.

Por lo tanto, el 75.5% de los hombres reside en municipios de PHLIB (baja proporción de hablantes de lengua indígena); el 12.6% en PHLM y el 11.9% en PHLA; para el sexo femenino encontramos que el 74.0% reside en PHLB, el 18.4% en PHLM y el 7.6% en PHLB. Las diferencias entre sexos son estadísticamente significativas (X^2_{LR} 11.388, 2 gl, 0.003).

Las lenguas indígenas que hablan, de acuerdo con la muestra de este estudio, se distribuyen entre hombres y mujeres de la siguiente manera: la más frecuente es el Tsotsil (29.7%), seguido del Zoque (29.1%) y el Tseltal (15.1%). Se observa un mayor porcentaje de mujeres hablantes de la lengua Ch'ol (18.4%) y Cateniquel (6.1%), y más hombres hablantes de la lengua Mam (6.8%) (Cuadro 6).

Cuadro 6. Tipo de lengua indígena, por sexo

Qué lengua indígena	Hombres (n= 74) %	Mujeres (n= 98) %	Total (n= 172) %	X^2_{MV} , gl y valor de p
Tsotsil	37.8	23.5	29.7	15.422, 9 gl, 0.079
Tseltal	13.5	16.3	15.1	
Tojolabal	1.4	2.0	1.7	
Zoque	29.7	28.6	29.1	
Chol	4.1	18.4	12.2	
Zapoteco	1.4	1.0	1.2	
Mam	6.8	3.1	4.7	
Kakchiquel	1.4	1.0	1.2	
Kanjobal	1.4	0.0	0.6	
Cateniquel	2.7	6.1	4.7	
Total	100.0	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

Comportamientos sexuales de la población estudiada (Magnitud de población joven que ha tenido relaciones sexuales)

Un elevado porcentaje de los jóvenes hombres y mujeres reportó haber tenido relaciones sexuales (42.3%), con una frecuencia estadísticamente más elevada en los hombres (47.7%) que en las mujeres (38.7%) ($X^2_{MV} = 20.03$, 1 gl, 0.000). La Razón de Momios indica que los hombres tienen 43% más probabilidad⁷ de haber tenido relaciones sexuales que las mujeres (RM= 1.43, 1.22-1.67) (Cuadro 7).

Cuadro 7. Jóvenes según frecuencia de reporte de relaciones sexuales (alguna vez)

Ha tenido relaciones sexuales	Hombres (n= 1013) %	Mujeres (n= 1544) %	Total (n= 2557) %	X^2_{LR} , gl y valor de p. RM, IC _{95%}
Sí	47.7	38.7	42.3	20.03, 1 gl, 0.000 RM: 1.43 (1.22 a 1.67)
No	52.3	61.3	57.7	
Total	100.0	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

A continuación se presentan las características de los comportamientos sexuales entre los hombres y mujeres jóvenes que dijeron haber tenido relaciones sexuales alguna vez (n= 1081).

⁷ La Razón de Momios es un cociente utilizado en la epidemiología, en el que se indica el exceso de riesgo de un grupo (expuesto que generalmente va en el numerador) respecto al grupo de comparación (no expuesto, que generalmente va en el denominador). El valor de nulidad es 1.0 equivalente a un riesgo exactamente igual entre los dos grupos de comparación. Una Razón de Momios de 2.0 equivaldría al doble de riesgo en el grupo expuesto respecto al no expuesto, lo cual significaría un 100.0% de exceso de riesgo o de mayor riesgo. En ese sentido, la RM de este cuadro indica un exceso de riesgo de 0.43 (RM=1.43),; es decir, el numerador es mayor en un 43.0% al denominador.

Persona con la que tuvieron su primera relación sexual

Se observó que la persona con la que hombres y mujeres dijeron haber tenido su primera relación sexual fue significativamente diferente en cada uno de los sexos ($X^2_{MV} = 291.46$, 6 gl, 0.000).

En el caso de las mujeres, casi la totalidad de las personas con la que tuvieron su primera relación sexual fueron con su novio (42.7%) o su esposo (50.7%), haciendo evidente la intención de establecer una unión vinculada a las relaciones sexuales como parte del patrón cultural, ya que en conjunto representa al 93.4% (cuadro 7).

También muestra que las relaciones sexuales pre-maritales en las mujeres son frecuentes. En este último grupo, la presencia o no de embarazo podría significar cambios importantes en la trayectoria de vida, lo cual será explorado más adelante.

Para los hombres, el mayor porcentaje correspondió a la novia (54.9%) seguido de alguna amiga (22.5%), mientras que las trabajadoras sexuales solamente correspondieron al 7.7% (cuadro 8).

Cuadro 8. Persona con la que los y las jóvenes reportaron haber tenido su primera relación sexual

Con quien tuviste tu primera relación sexual:	Hombres (n= 479)* %	Mujeres (n= 590)* %	Total (n= 1069)* %	χ^2_{MV} , gl y valor de p
Amigo(a)	22.5	4.2	12.4	291.46, 6 gl, 0.000.**
Novio(a)	54.9	42.7	48.2	
Esposo(a)	10.2	50.7	32.6	
Familiar	0.4	0.7	0.6	
Sexo servidora/sexo servidor	7.7	0.5	3.7	
Desconocido	3.8	0.5%	2.0	
Otro	0.4	0.7	0.6	
Total	100.0	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIVIPAJ, Chiapas, 2010

* De los jóvenes que dijeron haber tenido relaciones sexuales, no respondieron a esta pregunta 4 hombres, 8 mujeres y 12 en total.

**Corresponde a la comparación entre hombres y mujeres del porcentaje de personas con las que tuvieron su primera relación sexual.

Estos datos aportan evidencias en el sentido de que la primera relación sexual en los hombres tiende a ser en un alto porcentaje con la novia. La trayectoria de comportamiento de los varones respecto a la unión será explorada en un apartado subsecuente.

Edad a la que tuvieron su primera relación sexual

Cuatro de cada cinco hombres (79.8%) tuvieron su primera relación sexual entre los 15 y los 19 años de edad, mientras que 11.8% la reportaron entre los 11 y 14 años (cuadro 5). Las mujeres en su mayoría también dijeron haber tenido su primera relación sexual entre los 15 y 19 años (75.0%) y un porcentaje menor la registró entre los 11 y 14 años (5.3%) (Cuadro 9). Pero un porcentaje importante la registró entre los 20 y 24 años (19.7%).

Las diferencias por sexo en la edad a la que tuvieron la primera relación sexual fue estadísticamente significativa ($X^2_{MV} = 24.96$, 2 gl, 0.000) (cuadro 9).

Cuadro 9. Edad de inicio de relaciones sexuales, por sexo

Edad de inicio sexual	Hombres (n= 469) %	Mujeres (n= 594) %	Total (n= 1063) %	X^2_{MV} , gl y valor de p
11-14	11.8	5.3	8.2	24.96, 2 gl, 0.000*
15-19	79.8	75.0	75.8	
20-24	11.4	19.7	16.0	
Total	100.0	100.0	100.0	
Media y rango	16.8 (9-24)	17.7 (12-24)	17.3 (9-24)	

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIVIPAJ, Chiapas, 2010

* Corresponde a la comparación entre hombres y mujeres del porcentaje en la edad de inicio de relaciones sexuales.

Razones por la que tuvieron su primera relación sexual

Para esta investigación se recodificaron las respuestas abiertas para esta pregunta específicamente, fueron establecidas tres categorías de razones que engloban la totalidad de las respuestas obtenidas, 1. Curiosidad, 2. Fuerzas ajenas⁸ y 3. Unión – amor.

Por lo tanto tenemos que la razón con el porcentaje más elevado para los hombres es por curiosidad (79.5%), mientras que para las mujeres fue la Unión – amor (46.1%). Estos resultados nos llevan a reflexionar y repensar que las mujeres siguen teniendo relaciones sexuales por amor o en el marco de la unión conyugal, mientras que los hombres inician su vida sexual por curiosidad. La diferencia en el porcentaje de razones por las que tuvieron relaciones sexuales hombres y mujeres fue estadísticamente significativa ($X^2_{MV} = 149.681$, 2 gl, 0.000) (cuadro 10).

8 Esta categoría incluye relaciones sexuales no consensuadas en cualquiera de sus modalidades.

Cuadro 10. Razones por el cual iniciaron su vida sexual, por sexo

Razones por las que tuvieron su primera relación sexual	Hombres (n= 469) %	Mujeres (n= 594) %	Total (n= 1063) %	X ² _{MV} , gl y valor de p
Curiosidad	79.5	43.7	59.9	149.681, 2 gl, 0.000**
Fuerzas ajenas*	7.3	10.2	8.9	
Unión-amor	13.2	46.1	31.2	
Total	100.0	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

* Cuando se les preguntó a las y los jóvenes las razones del porque iniciaron su vida sexual, habían respuestas como: Por obligación, violación, calentura, darle gusto al otro (a), presión de amigos (as), no sabe porque entre otras, por este motivo se realizó una nueva categoría (variable) y se nombro: Fuerzas ajenas.

** Corresponde a la comparación entre hombres y mujeres del porcentaje en las razones por el cual iniciaron su vida sexual.

El 36.0% de los hombres que ya iniciaron su vida sexual asisten a la escuela versus sólo el 16.3% de las mujeres. Entre las mujeres es estadísticamente significativa la probabilidad de haber iniciado la vida sexual y no asistir a la escuela. Las mujeres que han tenido relaciones sexuales tienen casi tres veces más probabilidad que los hombres de no asistir a la escuela (RM*= 2.90, IC_{95%} 2.18-2.86) (cuadro 11).

*Ver aclaración en pie de página numero 7.

Cuadro 11. Asistencia a la escuela por sexo, en jóvenes que han iniciado su vida sexual

Actualmente asiste a la escuela	Hombres (n= 483) %	Mujeres (n= 603) %	Total (n= 1086) %	χ^2_{MV} , gl y valor de p
Sí	36.0	16.3	25.0	55.895, 1 gl, 0.000
No	64.0	83.7	75.0	
Total	100.0	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

El mayor porcentaje de las y los entrevistados (38.6%) cuenta con estudios de educación media superior (44.2% hombres, 34.1% mujeres), seguidos por el 28.6% que estudiaron secundaria (23.7% hombres y 32.6% mujeres). Existen diferencias estadísticas significativas en el nivel de escolaridad alcanzado entre hombres y mujeres (χ^2_{LR} 22.724, 6 gl, $p=0.001$). (Ver datos completos en el Cuadro 11).

El sexo del entrevistado (a) está relacionado significativamente con el último año de escolaridad, son más los hombres quienes logran estudios de educación media superior; el acceso inequitativo a la educación se observa al tener más mujeres que hombres sin ningún nivel educativo (7.4% *versus* 3.5%) (Cuadro 12)

Cuadro 12. Último grado de estudios entre los y las jóvenes que reportaron haber tenido relaciones sexuales

Último año o grado escolar aprobado	Hombres (n=486) %	Mujeres (n=607) %	Total (n=1093) %	X^2_{MV} , gl y valor de p
Ninguno	3.5	7.4	5.7	52.018, 6 gl, 0.000*
Primaria	8.6	14.5	11.9	
Secundaria	23.7	32.6	28.6	
Carrera técnica o comercial	2.3	2.6	2.5	
Preparatoria, bachillerato o vocacional	44.2	34.1	38.6	
Normal	4.5	1.0	2.6	
Profesional	13.2	7.7	10.2	
Total	100.0	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

* Corresponde a la comparación entre hombres y mujeres del porcentaje del último grado de estudios entre los y las jóvenes que reportaron haber tenido relaciones sexuales.

De las y los jóvenes que mencionaron haber iniciado su vida sexual, 11.3% habla o entiende alguna lengua indígena (10.9% hombres y 11.6% mujeres), sin diferencias estadísticas significativas entre ellos (X^2_{LR} 0.091, 1gl, $p=0.763$) (cuadro 13).

Cuadro 13. Hablantes de lenguas indígenas, por sexo entre quienes dijeron haber tenido relaciones sexuales

Habla alguna lengua indígena	Hombres (n= 483) %	Mujeres (n= 597) %	Total (n= 1080) %	X^2_{MV} , gl y valor de p.
Si	10.9	11.6	11.3	0.091, gl1, 0.763
No	89.1	88.4	88.7	
Total	100.0	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

Uso de métodos anticonceptivos

Aproximadamente la mitad de las y los entrevistados que ya había iniciado su vida sexual (48.0%) dijeron sí haber utilizado algún método anticonceptivo en su primera relación sexual, lo que significa que el 62.0% no utilizó ningún método anticonceptivo en su primera relación sexual. Entre los y las jóvenes que sí utilizaron algún método anticonceptivo en su primera relación sexual, fueron más hombres (61.8%) que mujeres (37.2%). La diferencia entre sexos respecto a la utilización de algún método anticonceptivo en la primera relación sexual es estadísticamente significativa (X^2_{MV} 64.955, 1 gl, $p= 0.000$) (Cuadro 14).

Cuadro 14. Uso de métodos anticonceptivos durante la primera relación sexual, por sexo

Método anticonceptivo	Hombres (n= 483) %	Mujeres (n= 597) %	Total (n=1080) %	X^2_{MV} , gl y valor de p
Otro	0.0	0.7	0.4	64.955, gl1. 0.000
Pastillas o píldoras	0.8	6.2	3.8	
Ritmo (calendario, abstinencia periódica, temperatura)	0.6	0.5	0.6	
Retiro (coito interrumpido)	0.8	1.3	1.1	
Condón o preservativo	59.2	24.8	40.2	
Inyectables	0.2	3.4	1.9	
Total (prevalencia de uso)	61.8	37.2	48.0	

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIVIPAJ, Chiapas, 2010

La distribución proporcional de métodos anticonceptivos utilizados en la primera relación sexual se muestra en el cuadro 15. Destaca que el mayor porcentaje tanto para hombres como para mujeres se registró en el uso de condón o preservativo; 96.0% de los hombres utilizó condón o preservativo *versus* el 67.3% de las

mujeres. Los demás métodos muestran menores porcentajes y la diferencia en el tipo de métodos anticonceptivos utilizados por hombres y mujeres es estadística significativa (X^2_{MV} 91.461, 5 gl, $p=0.000$).

Cuadro 15. Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos que emplearon durante la primera relación sexual, por sexo

Qué método anticonceptivo emplearon:	Hombres (n= 298) %	Mujeres (n= 220) %	Total (n=518) %	X^2_{MV} , gl y valor de p
Otro	0.0	1.8	0.8	91.461. 5gl, 0.000
Pastillas o píldoras	1.3*	16.8	7.9	
Ritmo (calendario, abstinencia periódica, temperatura)	1.0	1.4	1.2	
Retiro (coito interrumpido)	1.3	3.6	2.3	
Condón o preservativo	96.0	67.3	83.8	
Inyectables	0.3*	9.1	4.1	
Total	100.0	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

**Los varones se los dieron a su pareja.*

Frecuencia de embarazo e hijos(as) nacidos(as) vivos(as)

De la población total de las y los que iniciaron su vida sexual, 19.9% de los hombres alguna vez han embarazado alguien, mientras que el 61.0% de las mujeres alguna vez estuvo embarazada. La diferencia es estadísticamente significativa (X^2_{MV} 193.04, gl1, 0.000) (cuadro 16).

Cuadro 16. Jóvenes de 15 a 24 años de edad que alguna vez se han embarazado o embarazado a alguien, por sexo

¿Alguna vez has estado embarazado o has embarazado a alguien?	Hombres (n= 483) %	Mujeres (n= 597) %	Total (n= 1080) %	X^2_{MV} , gl y valor de p
Sí	19.9	61.0	42.6	193.04, 1gl. 0.000
No	80.1	39.0	57.4	
Total	100.0	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

El 50.1%, sí planearon el embarazo. Por lo tanto los embarazos planeados para las mujeres es de 51.0% y para hombres de 46.4%; la diferencia no fue estadísticamente significativa (X^2_{MV} 0.565, 1 gl, p=0.452) (cuadro 17). Llama la atención que aproximadamente la mitad de las y los entrevistados reconocieran que su embarazo no fue planeado.

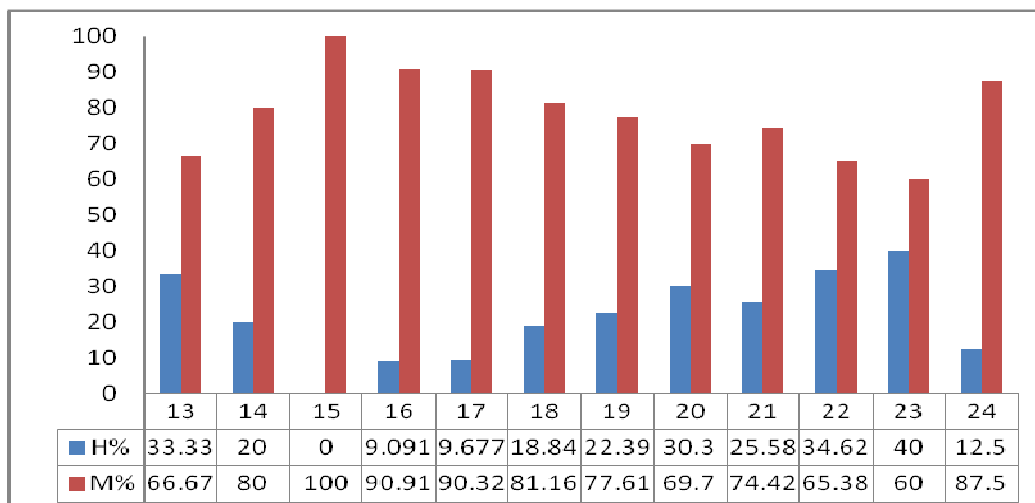
Cuadro 17. Proporción de hombres de y mujeres de 15 a 24 años cuyo primer embarazo fue planeado

¿Tu primer embarazo fue planeado?	Hombres (n= 84) %	Mujeres (n= 353) %	Total (n= 437) %	X^2_{MV} , gl y valor de p
Sí	46.4	51.0	50.1	0.565, gl1, 0.452
No	53.6	49.0	49.9	
Total	100.0	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

Además, ellas se embarazaron a más corta edad que ellos; así, mientras el 43.6% de las mujeres tenía entre 15 y 17 años, el 37.2% de los hombres embarazó a alguien por primera vez en el mismo rango de edad. Entre 18 años y más, un porcentaje similar de hombres (59.0%) y mujeres (56.4%) embarazaron a alguien o se embarazaron. Las diferencias entre sexos en este subgrupo de edad no fueron estadísticamente significativas (X^2_{MV} 4.547, 1 gl, $p=0.330$) (figura 2 y Cuadro 18)

Figura 2. Jóvenes de 15 a 24 años según la edad en que se embarazaron o embarazaron a alguien, por sexo



Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010
(X²LR 4.547, 1 gl, p=0.330).

Mediana H= 19 años; Mediana M= 17 años

Media H= 19.64 Media M=18.48

Mediana General para ambos sexos= 19 años

Cuadro 18. Jóvenes de 15 a 24 años según la edad en que se embarazaron o embarazaron a alguien, por sexo

Edad de embarazo	Hombre	Mujer	Total	% Hombre	% Mujer	% Total
13	1	2	3	33.3	66.7	100
14	3	12	15	20.0	80.0	100
15	0	30	30	0.0	100.0	100
16	4	40	44	9.1	90.9	100
17	6	56	62	9.7	90.3	100
18	13	56	69	18.8	81.2	100
19	15	52	67	22.4	77.6	100
20	20	46	66	30.3	69.7	100
21	11	32	43	25.6	74.4	100
22	9	17	26	34.6	65.4	100
23	8	12	20	40.0	60.0	100
24	1	7	8	12.5	87.5	100
Total	91	362	453	20.1	79.9	100

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

La edad a la que la mayoría de los hombres entrevistados tuvieron su primer hijo o hija fue entre los 19 y 24 años de edad (79.7%), mientras que más mujeres (53.8%) que hombres (29.3%) lo tuvieron entre los 13 y 18 años de edad. La diferencia es significativa estadísticamente ($X^2_{MV}=18.08$, 1 gl, $p=0.000$).

Así entonces, las mujeres tienen su primer hijo(a) a una edad más temprana (13 a 18 años) que los hombres (19 a 24 años de edad); es decir, que por cada 100 hombres de 13 a 18 años que embarazaron a su pareja, hay 183 mujeres de ese mismo grupo de edad que se embarazaron (Razón= 100:183). (Cuadro 19).

Cuadro 19. Jóvenes de 15 a 24 años, según edad en que ocurrió el primer embarazo, por sexo

Edad del primer embarazo	Hombres (n=92) %	Mujeres (n=370) %	Total (n=462) %	X^2_{MV} , gl y valor de p
13-18	29.3	53.8	48.9	18.08,gl1,0.000
19-24	70.7	46.2	51.1	
Total	100.0	100.0	100.0	
Media	19.53	18.36	18.59	na

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

Se les preguntó tanto a hombres como a mujeres cuántos hijos e hijas vivos habían tenido. No hubo diferencias significativas en las respuestas de hombres y mujeres, ya que 66.9% tuvieron un hijo o hija: hombres 66.7% y mujeres 67.0% ($p=0.884$) (cuadro 20).

Cuadro 20. Jóvenes de 15 a 24 años, según total de hijos(as) nacidos(as) vivos(as), por sexo

¿Cuántos hijos vivos has tenido?	Hombres (n= 84) %	Mujeres (n= 348) %	Total (n= 432) %	X^2_{MV} , gl y valor de p
Cero	0.0	0.6	0.5	1.404, gl4, 0.844
Uno	66.7	67.0	66.9	
Dos	26.2	23.9	24.3	
Tres	6.0	7.8	7.4	
Cuatro y más	1.2	0.9	0.9	
Total	100.0	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

La diferencia respecto al número de hijos e hijas que dijeron que desean tener las y los jóvenes en el momento de la entrevista, fue estadísticamente significativa; es decir, menos mujeres (35.0%) que hombres (53.3%) dijeron tres hijos o más ($X^2_{MV}12.279$, gl4, 0.015). Aproximadamente la mitad de las mujeres (48.9%) desean tener dos hijos (as), mientras que la mayoría de los hombres (44.4%) desea tener tres hijos (as) (cuadro 21).

Cuadro 21. Jóvenes de 15 a 24 años, según número de hijos deseados, por sexo

¿Cuántos hijos quisieras tener en la vida?	Hombres (n= 90) %	Mujeres (n= 362) %	Total (n= 452) %	X^2_{MV} , gl y valor de p
Ninguno	0.0	0.6	0.4	12.279, gl4, 0.015
Uno	6.7	15.2	13.5	
Dos	40.0	48.9	47.1	
Tres	44.4	29.0	32.1	
Cuatro y más	8.9	6.0	6.9	
Total	100.0	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

Comportamientos sexuales según grado de marginación de los municipios:
(Distribución de los y las jóvenes según grado de marginación)

El Índice de Marginación (IM) desarrollado por el Consejo Nacional de Población (CONAPO) es una medida resumen de nueve indicadores socioeconómicos que permiten medir formas de la exclusión social y que son variables de rezago o déficit. Permite identificar, por áreas geográficas, la intensidad de las privaciones y exclusión social de la población. El diseño del índice permite agrupar las entidades federativas en cinco conjuntos claramente diferenciados, de acuerdo con la síntesis de las nueve formas de exclusión social (CONAPO, 2000). Entre menor es el valor del índice, menor es la proporción de su población juvenil y adulta en condiciones de aislamiento geográfico, con ingresos monetarios reducidos, carentes de una mínima escolaridad y con vivienda inadecuada. Para fines de identificación de los núcleos geográficos con marginación similar, las entidades se estratifican en cinco grupos, atribuyéndole a cada una un grado de marginación de entre los cinco que son: muy bajo, bajo, medio, alto y muy alto.

En el año 2000 el índice de marginación, por entidad federativa, se ubicó entre -1.5294 para el Distrito Federal y 2.2507 para Chiapas. Para 2010, Chiapas ocupó el segundo lugar nacional en marginación después del estado de Guerrero con un índice de 2.318 (que en una escala de 1 al 100 corresponde a 84.14) y está clasificada en el grupo de marginación Muy Alta, lo que contrasta con el mismo indicador para el Distrito Federal (-1.482; y en la escala de 1 al 100 corresponde a 3.04) (CONAPO, 2011).

De acuerdo con el grado de marginación del municipio de residencia de los y las jóvenes entrevistados, uno de cada cuatro (25.1%) vive en municipios de Alta y Muy alta Marginación, a la vez que solo el 15.3% de la muestra reside en municipios considerados de marginación baja (cuadro 22). No se aprecian diferencias por sexo.

Cuadro 22. Jóvenes de 15 a 24 años de edad, según grados de marginación del municipio en el que residen, por sexo

Grados de marginación	Hombres %	Mujeres %	Total %
Muy alto	3.0	3.5	2.7
Alto	28.4	21.0	22.4
Medio	56.9	60.3	59.6
Bajo	11.7	15.2	15.3
Total	100.0	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

Frecuencia de jóvenes que han tenido relaciones sexuales por sexo, según grados de marginación del municipio de residencia

Al estratificar la frecuencia de relaciones sexuales según grados de marginación del municipio de residencia de los y las jóvenes incluidos en el estudio, se aprecia, en primer lugar, que aunque no existen diferencias muy grandes, entre los hombres la probabilidad de que tengan relaciones sexuales se incrementa en la medida en que el municipio sea de menor marginación ($p=0.038$) (cuadro 20). Lo mismo ocurre con las mujeres, ya que incrementa la probabilidad de haber tenido relaciones sexuales en los municipios de menor marginación ($p=0.030$) (cuadro 23).

Cuadro 23. Jóvenes de 15 a 24 años que han tenido relaciones sexuales por sexo, según grados de marginación del municipio en el que residen

Grados de marginación	Hombres %	Mujeres %	Total %	X ² , gl y valor de p (Hombres vs. Mujeres dentro de la categoría de marginación)
Muy alto	46.7	27.8	34.5	3.001, 1 gl, 0.083
Alto	42.9	36.8	39.7	2.297, 1 gl, 0.130
Medio	49.0	38.9	42.8	15.014, 1 gl, 0.000
Bajo	54.2	43.4	47.0	3.700, 1 gl, 0.054
Total	47.8	38.7	42.4	20.562, 1 gl, 0.000
X ² _{Lineal} , gl y valor de p (En el interior de cada sexo contrastando la probabilidad en cada categoría de marginación)	4.289, 1 gl, 0.038	4.706, 1 gl, 0.030	7.089, 1 gl, 0.008	---

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

En todas las categorías de marginación, el haber tenido relaciones sexuales fue más frecuente en los hombres que en las mujeres y fue una diferencia significativa en los estratos de marginación Media y Baja (cuadro 21). En los de Alta y Muy Alta marginación, las diferencias fueron marginalmente significativas, debido probablemente a que el tamaño de muestra en ellos fue relativamente pequeño (cuadro 24)

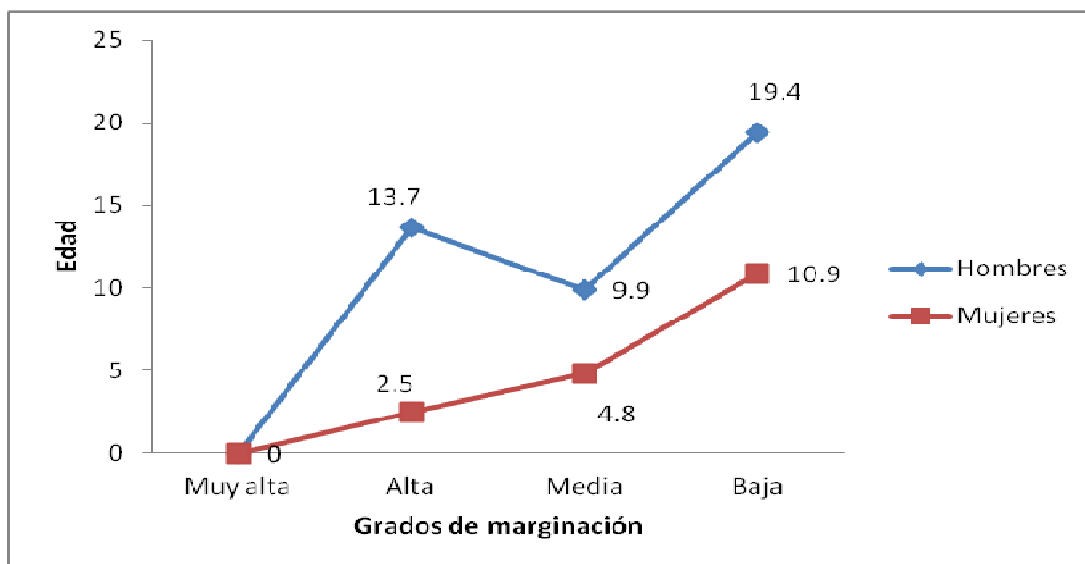
Edad a la que los y las jóvenes iniciaron su vida sexual, según los diferentes grados de marginación del municipio de residencia

Cuadro 24. Jóvenes de 15 a 24 años según edad a la que tuvieron su primera relación sexual por sexo, según los diferentes grados de marginación del municipio en el que residen

Grado de Marginación	Edad a la que tuvieron la primera relación sexual	Hombres (n= 469) %	Mujeres (n= 594) %	Total (n= 1063) %
Muy Alta	11-14	0.0	0.0	0.0
	15-19	85.7	57.1	71.4
	20-24	14.3	42.9	28.6
	Total	100.0	100.0	100.0
Alta	11-14	13.7	2.5	8.1
	15-19	70.9	75.4	73.2
	20-24	15.4	22.0	18.7
	Total	100.0	100.0	100.0
Media	11-14	9.9	4.8	7.0
	15-19	79.5	76.7	77.9
	20-24	10.6	18.5	15.0
	Total	100.0	100.0	100.0
Baja	11-14	19.4	10.9	14.1
	15-19	74.2	71.3	72.4
	20-24	6.5	17.8	13.5
	Total	100.0	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIVPAJ, Chiapas, 2010

Figura 3. Proporción de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad que iniciaron su vida sexual entre los 11 y 14 años, según los diferentes grados de marginación



Fuente: Elaboración propia a partir de la EIVIPAJ, Chiapas, 2010

χ^2 (asociación lineal por lineal)=4.410, 1 gl, p=0.032)

Persona con la que los y las jóvenes iniciaron su vida sexual, según los diferentes grados de marginación del municipio de residencia

Entre los hombres jóvenes que pertenecen al estrato de Muy Alta marginación, el inicio de su vida sexual se dio en su mayoría con trabajadoras sexuales (42.9%), lo que no ocurre en los otros estratos de marginación (7.4%, 6.4% y 6.3% para Alta, Media y Baja, respectivamente) (cuadro 24).

A la inversa, el inicio de su vida sexual con la novia o esposa en el estrato de Muy Alta marginación fue más bajo (35.7%) que en el resto de los estratos (66.6%, 66.8% y 63.5%, respectivamente) (cuadro 24).

Cuadro 25. Jóvenes de 15 a 24 años según tipo de persona con la que tuvieron su primera relación sexual por sexo, según los diferentes grados de marginación del municipio en el que residen

Grado de Marginación	Persona con la que tuvieron su primera relación sexual	Hombres (n=479)* %	Mujeres n= 590)* %	Total (n= 1069)* %
Muy Alta	Amigo(a)	0.0	6.7	3.4
	Novio(a)	28.6	80.0	55.2
	Esposo(a)	7.1	13.3	10.3
	Sexo servidora(r)	42.9	0.0	20.7
	Desconocido	21.4	0.0	10.3
	Otro	0.0	0.0	0.0
	Total	100.0	100.0	100.0
Alta	Amigo(a)	23.8	1.7	12.9
	Novio(a)	50.0	31.4	40.8
	Esposo(a)	15.6	66.1	40.4
	Sexo servidora(r)	7.4	0.0	3.8
	Desconocido	2.5	0.0	1.3
	Otro	0.8	0.8	0.8
	Total	100.0	100.0	100.0
Media	Amigo(a)	22.9	4.5	12.6
	Novio(a)	58.6	40.6	48.5
	Esposo(a)	8.2	51.5	32.4
	Sexo servidora(r)	6.4	0.8	3.3
	Desconocido	3.2	0.8	1.9
	Otro	0.0	0.6	0.3
	Total	100.0	100.0	100.0
Baja	Amigo(a)	23.8	5.9	12.7
	Novio(a)	54.0	57.8	56.4
	Esposo(a)	9.5	35.3	25.5
	Sexo servidora(r)	6.3	0.0	2.4
	Desconocido	4.8	0.0	1.8
	Otro	1.6	1.0	1.2
	Total	100.0	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

** De los jóvenes que dijeron haber tenido relaciones sexuales, no respondieron a esta pregunta 4 hombres, 8 mujeres y 12 en total.*

En el caso de las mujeres, en todos los estratos más del 90.0% iniciaron su vida sexual con el novio o el esposo, indicando una clara tendencia a vincular el inicio de su vida sexual con la posible unión y formación de una familia (cuadro 25). Debe señalarse que no se observaron diferencias importantes entre los estratos.

Razones por las que los y las jóvenes iniciaron su vida sexual, según los diferentes grados de marginación del municipio de residencia

El análisis de las razones por las que los y las jóvenes dijeron haber tenido su primera relación sexual, evidencia que, en el caso de los hombres, el porcentaje que dijo que fue por curiosidad fue mayor en el estrato de Muy Alta marginación (90.9%), respecto a los del estrato de Baja marginación (73.0%), marcándose una tendencia lineal.

Cuadro 26. Jóvenes de 15 a 24 años según principales razones por las que tuvieron su primera relación sexual por sexo, según los diferentes grados de marginación del municipio en el que residen

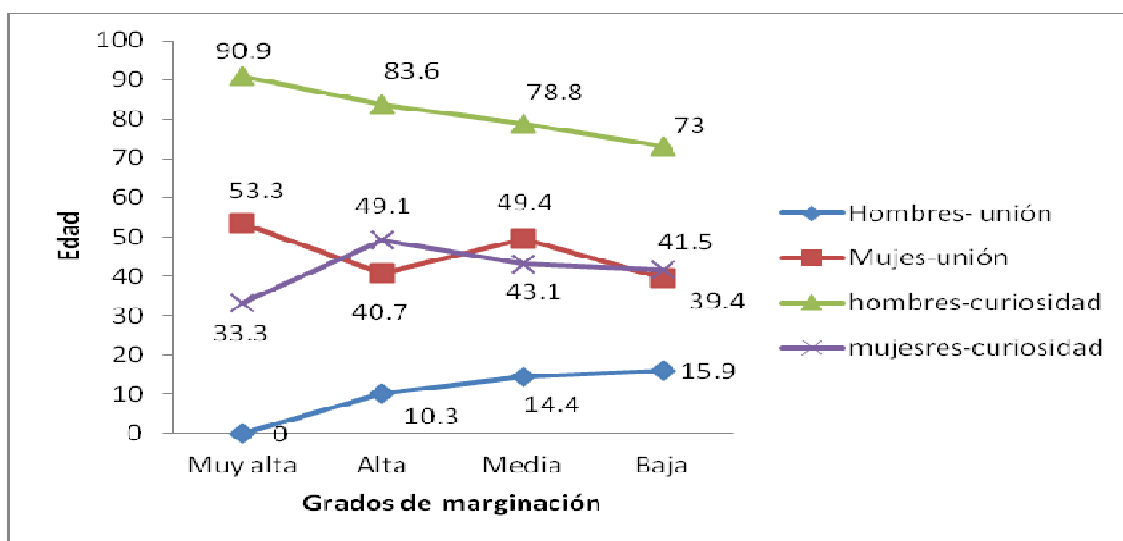
Grados de marginación	Razones por las que tuvieron la primera relación sexual	Hombres (n= 106) %	Mujeres (n= 395) %	Total (n= 501) %	X^2_{MV} , gl y valor de p
Muy alta	Curiosidad	90.9	33.3	57.7	12.511, 2 gl, 0.002
	Fuerzas ajenas	9.1	13.3	11.5	
	Unión-amor	0.0	53.3	30.8	
	Total	100.0	100.0	100.0	
Alta	Curiosidad	83.6	49.1	67.0	33.149, 2 gl, 0.000
	Fuerzas ajenas	6.0	10.2	8.0	
	Unión-amor	10.3	40.7	25.0	
	Total	100.0	100.0	100.0	
Media	Curiosidad	78.8	43.1	58.9	90.308, 2 gl, 0.000
	Fuerzas ajenas	6.8	7.5	7.2	
	Unión-amor	14.4	49.4	33.9	
	Total	100.0	100.0	100.0	
Baja	Curiosidad	73.0	41.5	54.1	15.927, 2 gl, 0.000
	Fuerzas ajenas	11.1	19.1	15.9	
	Unión-amor	15.9	39.4	29.9	
	Total	100.0	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

En los varones, el amor como razón para tener su primera relación sexual tiene una tendencia inversa en la que a menor marginación, mayor proporción que dijo haber tenido su primera relación sexual por amor o por el deseo de establecer una

unión. Así, en los municipios de Muy Alta marginación el amor-unión como razón no fue mencionado, mientras que el porcentaje va elevándose hasta alcanzar 15.9% en el estrato de Baja marginación (cuadro 26 y figura 4).

Figura 4. Principales razones por las que los y las jóvenes de 15 a 24 años de edad, dijeron haber tenido su primera relación sexual, según los diferentes grados de marginación



Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

En las mujeres, el amor-unión como razón por la cual tuvieron su primera relación sexual muestra una tendencia descendente conforme el grado de marginación es menor; en el estrato de Muy Alta marginación, esta razón ocupa el 53.3%, mientras que en el estrato de Baja marginación, desciende hasta 39.4% (cuadro 26 y figura 4).

La curiosidad como razón para iniciar la vida sexual activa *en las mujeres* no muestra una tendencia asociada al grado de marginación, ya que si bien es menor

que la de los varones en todos los estratos de marginación, si solo se ven los porcentajes de mujeres que tuvieron su primera relación sexual por curiosidad, se observa que las diferencias entre los distintos grados de marginación son mínimas. Así, en los municipios de Muy Alta marginación es de 33.3%, pero en los de Alta, Media y Baja fue, respectivamente de 49.1%, 43.1% y 41.4% (Cuadro 26 y figura 4). El comparativo de la categoría curiosidad en las mujeres según el grado de marginación no fue estadísticamente significativo.

Uso de métodos anticonceptivos en los y las jóvenes, según los diferentes grados de marginación del municipio de residencia

La proporción de jóvenes, hombres y mujeres que utilizaron métodos anticonceptivos en la primera relación sexual, registra variaciones según el grado de marginación del municipio de residencia. Por ejemplo, en los municipios de Muy Alta marginación la anticoncepción en la primera relación sexual en los hombres fue más elevada (71.4%) que en los municipios de Baja marginación (50.0%). En las mujeres no se observa esa tendencia, ya que tanto en los municipios de Muy Alta marginación como en los de Baja marginación los resultados fueron similares (46.7% y 47.3%, respectivamente) (cuadro 24). En todos los estratos de marginación, el uso de métodos anticonceptivos en la primera relación sexual fue mayor en los hombres que en las mujeres (cuadro 27).

Cuadro 27. Jóvenes de 15 a 24 años, según uso de métodos anticonceptivos en la primera relación sexual para distintos grados de marginación del municipio de residencia

Grado de Marginación	Usaron métodos anticonceptivos en la primera relación sexual			
	Hombres (n= 483) %	Mujeres (n= 597) %	Total (n= 1080) %	χ^2_{MV} , gl y valor de p
Muy alta	71.4	46.7	58.6	1.857, 1 gl, 0.173
Alta	58.2	28.8	43.8	21.405, 1 gl, 0.000
Media	65.6	37.3	49.8	51.365, 1 gl, 0.000
Baja	50.0	45.5	47.3	0.312, 1 gl, 0.577

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

El método anticonceptivo más utilizado por hombres y mujeres en la primera relación sexual fue el condón (cuadro 27).

En los hombres provenientes de municipios de Muy Alta marginación, el menor uso de condón durante la primera relación sexual (80.0%) llama la atención, dado que una proporción importante de ellos inicia su vida sexual activa con trabajadoras sexuales, contribuyendo así a incrementar el riesgo de ITS en este grupo de jóvenes.

En el caso de las mujeres, aunque menos de la mitad dijeron haber utilizado algún método anticonceptivo en su primera relación sexual, entre las que los usaron, el condón masculino ocupa un lugar destacado, siendo mayor en el estrato de Muy Alta marginación (100.0%), que en el de marginación Alta (76.5%), Media (65.4%)

y Baja (60.9%); sin embargo, se puede observar en el cuadro 25 que el uso de pastillas anticonceptivas (hormonales orales) se va incrementando conforme el grado de marginación es menor. Estos datos sugieren que el patrón observado en ambos tipos de anticonceptivos puede deberse a la disponibilidad de los mismos.

En el caso del condón masculino es probable que sea más decisión de ellos que de ellas, mientras que el uso de pastillas anticonceptivas pudiera expresar más una decisión de ellas, lo que teóricamente correspondería a relaciones de género más flexibles y mayor autonomía en las mujeres insertas en el estrato de menor marginación.

Respecto a la presencia de embarazo, los porcentajes más elevados en los estratos de marginación están situados en el de las mujeres (46.7%, 61.3%, 60.9%, 62.7%) que alguna vez si se embarazaron a diferencia de los hombres que los porcentajes son menores que el de las mujeres (7.1%, 23.6%, 19.1%, 18.8%) en algún momento embarazaron alguien. Estadísticamente no son significativas. (Ver cuadro 28).

Si el embarazo fue planeado también muestra diferencias según el grado de marginación y según el sexo de los y las jóvenes. Por ejemplo, la proporción de mujeres jóvenes que dijeron que su embarazo fue planeado, fue mayor al 46% en todos los estratos de marginación, observándose que a menor marginación, mayor probabilidad de que el embarazo fuera planeado, lo que concuerda con la noción de la mayor participación en la decisión sobre el uso de anticonceptivos y de embarazo documentada hasta ahora (cuadro 29).

Cuadro 28. Uso de métodos anticonceptivos durante la primera relación sexual estratificado por los diferentes grados de marginación, por sexo

Grado de Marginación	Tipo de métodos anticonceptivos utilizados	Hombres (n= 483) %	Mujeres (n= 597) %	Total (n= 1080) %
Muy alta	Pastillas o píldoras	20.0	0.0	11.8
	Condón o preservativo	80.0	100.0	88.2
	Ritmo (calendario, abstinencia periódica, temperatura)	0.0	0.0	0.0
	Retiro(coito interrumpido)	0.0	0.0	0.0
	Inyectables	0.0	0.0	0.0
	Otros	0.0	0.0	0.0
	Total	100.0	100.0	100.0
Alta	Pastillas o píldoras	0.0	6.0	6.0
	Condón o preservativo	97.2	76.5	90.5
	Ritmo(calendario, abstinencia periódica, temperatura)	0.0	1.0	1.0
	Retiro(coito interrumpido)	2.0	0.0	2.0
	Inyectables	0.0	0.0	0.0
	Otros	0.0	2.9	1.0
	Total	100.0	100.0	100.0
Media	Pastillas o píldoras	0.0	16.5	6.9
	Condón o preservativo	96.8	65.4	83.6
	Ritmo(calendario, abstinencia periódica, temperatura)	1.6	0.8	1.3
	Retiro(coito interrumpido)	1.1	4.5	2.5
	Inyectables	0.0	6.5	3.8
	Otros	0.0	0.0	0.0
	Total	100.0	100.0	100.0

Baja	Pastillas o píldoras	6.3	19.6	14.1
	Condón o preservativo	93.8	60.9	74.4
	Ritmo(calendario, abstinencia periódica, temperatura)	0.0	2.2	1.3
	Retiro(coito interrumpido)	0.0	4.3	2.6
	Inyectables	0.0	6.5	3.8
	Otros	0.0	6.5	3.8
	Total	100.0	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

Cuadro 29. Jóvenes de 15 a 24 años que alguna vez has estado embarazada o haz embarazado alguien según los diferentes grados de marginación del municipio de residencia

Grado de Marginación	Se ha embarazado o ha embarazado a alguien			
	Hombres (n= 483) %	Mujeres (n= 597) %	Total (n= 1080) %	X^2_{MV} , gl y valor de p;
Muy alta	7.1	46.7	27.6	6.230, gl1, 0.013
Alta	23.6	61.3	42.1	36.347, gl1, 0.000
Media	19.1	60.9	42.6	118.833, gl1, 0.000
Baja	18.8	62.7	45.8	32.472, gl1, 0.000

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

Cuadro 30. Jóvenes de 15 a 24 años cuyo primer embarazo fue planeado según los diferentes grados de marginación del municipio de residencia, por sexo

Grado de Marginación	El embarazo fue planeado			
	Hombres (n= 84) %	Mujeres (n= 353) %	Total (n= 437) %	X^2_{MV} , gl y valor de p;
Muy alta	0.0	16.7	14.3	0.335, gl1, 0.563
Alta	55.6	44.4	47.5	0.972, gl 1, 0.3241
Media	42.2	51.4	49.8	1.258, gl1, 0.262
Baja	45.5	60.7	58.3	0.874, gl1, 0.350

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

Del cuadro 30 destaca que una elevada proporción de jóvenes de los estratos de marginación Alta, Media y Baja, también desearon el embarazo, indicando, al igual que las mujeres en esa condición, probablemente la intención de establecer una unión.

La edad muy temprana (13 a 18 años) a la que ocurrió el embarazo en las jóvenes según el grado de marginación muestra una tendencia descendente en la que en el estrato de Muy Alta marginación el embarazo temprano corresponde al 42.9%, mientras que en el estrato de Baja marginación llega a 33.9%. Debe señalarse que esta última cifra, aunque menor, es todavía muy elevada si se considera que el riesgo de complicaciones durante el embarazo y el parto es muy alto en este grupo de edad.

En el caso de los hombres, destaca que en el estrato de Baja marginación 18.2% de los hombres de 13 a 18 años embarazaron a alguien, cifra más alta que la registrada en el estrato de Media marginación (8.3%), Alta marginación (13.8%) y Muy Alta marginación (0.0%), lo que podría explicarse por el tipo de persona con la que sostienen sus primeras relaciones sexuales (cuadro 31).

Como se mencionó previamente, los hombres del estrato de Muy Alta marginación, en alta proporción inician su actividad sexual con trabajadoras sexuales, mientras que en los otros estratos se reportan cifras importantes de relaciones sexuales con amigas o novias con quienes probablemente no se utilice en magnitud suficiente la protección anticonceptiva.

Cuadro 31. Jóvenes de 15 a 24 años, según edad a la que ocurrió el primer embarazo, según los diferentes grados de marginación del municipio de residencia, por sexo

Grado de Marginación	Edad a la que tuvieron su primer embarazo	Hombres (n= 92) %	Mujeres (n= 370) %	Total (n= 462) %
Muy Alta	13 - 18	0.0	42.9	37.5
	19 - 24	100.0	57.1	62.9
Alta	13 - 18	13.8	34.7	28.7
	19 - 24	86.2	65.3	71.3
Media	13 - 18	8.3	36.8	31.5
	19 - 24	91.7	63.2	68.5
Baja	13 - 18	18.2	33.9	31.4
	19 - 24	81.8	66.1	68.6

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIVIPAJ, Chiapas, 2010

El total de hijos (as) deseados (as) de las y los jóvenes está presentado en ninguno, uno, dos, tres, cuatro y más y puede verse en el cuadro 31.

Prácticamente la totalidad de los y las jóvenes entrevistados dijeron desear tener al menos un hijo o hija. En los hombres, se observó un elevado porcentaje que dijeron querer tener 3 o más hijos, especialmente en el estrato de Baja marginación (75.0%), 48.3% en el de Alta marginación, 50.0% en el de Media marginación y 100.0% en el de Muy Alta marginación. En las jóvenes, la proporción que desean tener tres o más hijos fue de 42.2% en el estrato de Baja marginación, 34.4% en el de Media, 34.3% en el de Alta y 42.8% en el de Muy Alta (cuadro 32), indicando expectativas hacia una elevada fecundidad en ambos sexos, especialmente entre los varones.

Cuadro 32. Jóvenes de 15 a 24 años, según el total de hijos e hijas deseados, por los diferentes grados de marginación del municipio de residencia y sexo

Grado de Marginación	Deseo de hijos (as)	Hombres (n= 90) %	Mujeres (n= 362) %	Total (n= 452) %
Muy alta	Ninguno	0.0	0.0	0.0
	1	0.0	14.3	12.5
	2	0.0	42.9	37.5
	3	100.0	28.6	37.5
	4 y más	0.0	14.3	12.5
	Total	100.0	100.0	100.0
Alta	Ninguno	0.0	0.0	0.0
	1	6.9	21.9	17.6
	2	44.8	43.8	44.1
	3	34.5	26.0	28.4
	4 y más	13.8	8.2	9.8
	Total	100.0	100.0	100.0
Media	Ninguno	0.0	0.9	0.8
	1	8.3	15.6	14.3
	2	41.7	50.0	48.5
	3	43.8	27.5	30.5
	4 y más	6.3	6.0	6.0
	Total	100.0	100.0	100.0
Baja	Ninguno	0.0	0.0	0.0
	1	0.0	6.3	5.3
	2	25.0	51.6	47.4
	3	66.7	37.5	42.1
	4 y más	8.3	4.7	5.3
	Total	100.0	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIVPAJ, Chiapas, 2010

Del total de las y los jóvenes que iniciaron su vida sexual, 501 jóvenes se unieron, la mayoría mujeres (cuadro 30). En las jóvenes el porcentaje de unión fue superior al 60.0% en los estratos de Alta, Media y Baja marginación, siendo inferior en el estrato de Muy Alta marginación (33.3%) (Cuadro 33).

En los hombres jóvenes, el porcentaje de unión fue significativamente menor que en las mujeres en los estratos de Alta, Media y Baja marginación, y escasamente significativa en el de Muy Alta marginación (cuadro 33).

Cuadro 33. Jóvenes de 15 a 24 años que se unieron alguna vez, según los diferentes grados de marginación del municipio de residencia y sexo

Grado de Marginación	Jóvenes unidos			X^2_{MV} , gl y valor de p;
	Hombres (n= 106) %	Mujeres (n= 395) %	Total (n= 501) %	
Muy alta	7.1	33.3	20.7	3.269, gl1, 0.071
Alta	26.8	74.8	50.4	58.022, gl1, 0.000
Media	20.2	65.1	45.4	135.062, gl1, 0.000
Baja	23.4	64.7	48.8	27.885, gl1, 0.000

Fuente: Elaboración propia a partir de la EIViPAJ, Chiapas, 2010

Para las y los jóvenes unidos muestran que en el inicio de la vida sexual activa tanto para hombres y mujeres de este estudio, no se acompaña de la unión subsecuente en casi la mitad de los casos, y esto es especialmente importante en el estrato de Muy Alta marginación.

DISCUSIÓN

Existen muy pocos estudios recientes que documenten en términos cuantitativos los comportamientos sexuales y reproductivos de la población joven en Chiapas. Por un lado tenemos las Encuestas Nacionales de la Juventud (ENJ) cuyo análisis de los resultados a nivel estatal para la de 2000 estuvo a cargo de Villers (2003); el análisis para la del 2005 fue regional, por lo tanto, la situación de las y los jóvenes de Chiapas quedó integrada al análisis de la Región Sur Sureste conformada también por Guerrero, Oaxaca, Campeche, Yucatán, Quintana Roo, Veracruz y Tabasco (Tinoco y Evangelista, 2006). Los resultados de la ENJ 2010 para Chiapas aún no se publican como ya se hizo para Hidalgo, Querétaro, Veracruz, Yucatán y el Distrito Federal⁹.

Entre 1996 y 1999 El Colegio de la Frontera Sur aplicó una encuesta regional de hogares a 8,456 jóvenes de 12 a 19 años en Tabasco, Chiapas, Yucatán, Quintana Roo y Campeche. La encuesta brindó una primera mirada sobre lo que sucedía con la población joven en varios ámbitos incluido el de la sexualidad y la reproducción; y constituyó el punto de partida para diversas investigaciones de carácter cualitativo en Tabasco y Chiapas entre 1998 y 2000 (Tuñón y Ayús, 2003^a; Tuñón y Nazar, 2004 y Tuñón, 2006).

⁹ [En línea] disponibles en: http://www.imjuventud.gob.mx/pagina.php?pag_id=137

Entre 2003 y 2004 el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias de la UNAM levantó la Encuesta de Salud Reproductiva de los estudiantes de las Escuelas de Educación Secundaria y Media Superior en Chiapas, Guanajuato, Guerrero, Puebla y San Luis Potosí. Se publicaron los resultados para los cinco estados, (Menkes, 2006) -prioritarios para CONAPO en materia de salud reproductiva- y para Guanajuato (2007), Guerrero y San Luis Potosí (2008). Para Chiapas no se publicaron resultados específicos y sólo en su momento la Secretaría de Desarrollo Social en Chiapas difundió resultados preliminares.

En este sentido, los resultados que ahora se presentan constituyen un valioso esfuerzo de recolección sistemática de información para analizar los comportamientos de las y los jóvenes entre 15 y 24 años de edad en municipios con diversos grados de marginación en el estado de Chiapas, en el marco de las condiciones de desigualdad de género en las que viven.

Los resultados* muestran que 4 de cada 10 jóvenes encuestados ha tenido relaciones sexuales y que los hombres tienen 43% más probabilidad de haberlas tenido que las mujeres. Los datos aportan evidencias en el sentido de que la primera relación sexual en los hombres tiende a ser en un alto porcentaje con la novia mostrando un cambio en términos de lo reportado por Villers (2003) a partir de los datos de la Encuesta Nacional de la Juventud (ENJ-2000). Según los datos analizados, el autor afirmaba que en Chiapas, a diferencia de otras regiones del país, el 53% de los jóvenes tenía su primera relación con trabajadoras sexuales, seguidos por los estados de Tabasco (11.3%), Yucatán y Campeche (ambos con 9.4%) y Colima (9.3%). Las mujeres, por su parte, siguen teniendo su primera

relación con su esposo o con quien consideran que lo será en un futuro inmediato tal como lo documentó el 80.3% de las mujeres en la ENJ 2000.

**Ver aclaración en pie de página número 6.*

Al igual que en la ENJ 2000 los hombres tienen antes que las mujeres su primera experiencia sexual y la tienen entre los 15 y 19 años de edad (Villers, 2003). En nuestro estudio, cuatro de cada cinco tuvieron su primera relación sexual (47.7% hombres y 38.7% mujeres) entre los 15 y 19 años con una edad media para ellos de 16.8 años y para ellas de 17.3 años.

A decir de Welti (2005:144), “es cada vez más evidente que el inicio temprano o tardío de la actividad sexual y reproductiva tiene efectos de corto, mediano y largo plazo sobre la vida de una persona, al condicionar actividades como la asistencia escolar, la participación en la actividad económica o el uso del tiempo libre, lo que en conjunto incidirá sobre su desarrollo.” En este sentido, los resultados de nuestra investigación dibujan un claro perfil, en términos educativos, de las mujeres jóvenes que ya habían iniciado su vida sexual: mayor probabilidad de no asistir a la escuela e incluso de no contar con ningún nivel educativo.

El importante porcentaje de hombres y mujeres que registró el uso del condón o preservativo se complementa con los datos de la ENJ 2005¹⁰ donde, para la

10 Los resultados de la ENJ 2005 siguen siendo los datos más recientes, hasta este 2012, disponibles sobre la población joven de Chiapas. Aunque ya se llevó a cabo la ENJ 2010 aún no están disponibles los datos para el estado como ya lo están para Hidalgo, Querétaro, Veracruz, Yucatán y Distrito Federal. Es preciso señalar que en la ENJ 2005 la situación de las y los jóvenes de Chiapas quedó integrada al análisis de la Región Sur Sureste conformada también por Guerrero, Oaxaca, Campeche, Yucatán, Quintana Roo, Veracruz y Tabasco.

región Sur Sureste, 9 de cada 10 jóvenes dijeron conocer el condón como método anticonceptivo (Tinoco y Evangelista, 2006). Es decir, se trata del método más conocido; sin embargo, queda la incertidumbre de hasta donde existe un menor uso al reportado ante la dificultad de acceso al mismo que puede representar el hecho de que la mitad de la población entre 15-19 años en los municipios estudiados no es derechohabiente¹¹. Por otra parte, asumiendo el alto porcentaje de uso, estaría indicando la intención de evitar tanto embarazos no planeados como infecciones de transmisión sexual; pero sobre todo la capacidad de las jóvenes para negociar su uso y la disposición de ellos para protegerse durante el acto sexual.

Los resultados respecto a la frecuencia de embarazo e hijos(as) nacidos(as) vivos(as) resultan consecuentes con lo documentado ampliamente por la investigación sociodemográfica reciente en México que analiza los cambios y permanencias en algunos momentos clave de las biografías sexuales, maritales y reproductivas de las y los jóvenes. Así por ejemplo, se habla del inicio a edades más tempranas de la actividad sexual masculina en comparación con las mujeres; aunque claramente diferenciado según el ámbito de residencia, el nivel escolar y

11 Estudios con poblaciones que se dedican al trabajo sexual han documentado la posibilidad de un menor uso del condón al reportado por diversas encuestas realizadas entre estas poblaciones. En este sentido, Gayet et al. (2007) en su estudio decidieron introducir preguntas para corroborar si Mujeres Trabajadoras Sexuales (MTS) tenían condones en el momento de ser entrevistadas. Es preciso señalar que las entrevistas las realizaron en los sitios y horarios donde se ejerce el trabajo sexual, por lo que era de esperarse que tuvieran condones para usar con los y las clientes. Gayet y cols. encontraron que sólo el 59% de las MTS pudo mostrar un condón Vs. el 95% que había reportado el uso del condón con sus clientes.

otras variables económicas (Solís, Gayet y Juárez, 2008; Rojas y Castrejón, 2008; Welti, 2005).

En México, aunque con algunas variaciones en el tiempo, el inicio de la vida sexual se encuentra estrechamente vinculado con el inicio de la trayectoria reproductiva, generalmente dentro del marco de la primera unión. Recientemente, existe evidencia que permite señalar una tendencia aún incipiente a disociar la actividad sexual de la reproductiva y, todavía más, de la vida conyugal (Solís et al., 2008). Sin embargo, entre el conjunto de la población, los eventos siguen siendo muy cercanos en el tiempo y, como se puede apreciar, ocurren precisamente entre las etapas finales de la adolescencia y los primeros años de la adultez

Solís, Gayet y Juárez (2008) hablan de un modelo de sexualidad mixto entre las mujeres mexicanas configurado por un sector tradicional caracterizado por un patrón de unión temprana combinado con el inicio de la vida sexual y un inmediato inicio de la vida reproductiva, a consecuencia de ambos eventos, donde los tres están muy cercanos en el tiempo y ocurren entre las etapas finales de la adolescencia y los primeros años de la adultez (CONAPO, 2010). A este sector se suma un grupo de reciente aparición, particularmente mujeres de los sectores medios y altos urbanos en México, donde el inicio sexual se da anterior a la unión y al margen de la vida reproductiva; señalando una tendencia incipiente a disociar ambos eventos entre sí y, todavía más, de la vida conyugal.

Los resultados que arroja nuestro estudio coloca a las y los entrevistados en la expresión tradicional del modelo de sexualidad con algunos rasgos que no habría

que demeritar como el hecho de que las mujeres deseen tener menos hijos que los hombres y que la mitad de las y los entrevistados reconozcan que su embarazo no fue planeado. Sin embargo, destacan las permanencias de algunos comportamientos reproductivos como el hecho de que la mujeres tengan su primer hijo (a) a una edad más temprana (13 a 18 años) que los hombres (19-24 años); con 2.86 más probabilidad de tener su primer hijo a edades más tempranas respecto a los hombres encuestados. Este estudio también muestra una tendencia descendente en la ocurrencia de embarazos a temprana edad según el grado de marginación; así, mientras al estrato de Muy Alta Marginación le corresponde el 42.0% en el de Baja Marginación disminuye a 33.9%. Sin embargo, como ya se mencionó se trata todavía de una cifra elevada si se considera el alto riesgo de complicaciones durante el embarazo y parto en este grupo de edad.

La investigación demográfica da cuenta de dos procesos de cambio importantes en la vida sexual de las y los jóvenes en México: la paulatina postergación de la primera unión y el rejuvenecimiento en la edad a la que inician las relaciones sexuales. Ambos cambios apuntan a la iniciación sexual más desvinculada de la unión conyugal, misma que suele ser un poco más tardía; es decir, podría afirmarse que ambos procesos se encuentran cada vez más asociados a decisiones individuales y más lejanos del cumplimiento de marcos normativos en torno a la sexualidad juvenil propios de una sociedad con serias dificultades para asumir el ejercicio de ésta sin fines reproductivos como componente fundamental del desarrollo de este grupo de población (CONAPO, 2010).

Los cambios en las prácticas sexuales y reproductivas a nivel nacional antes mencionados ocultan las heterogeneidades regionales que este trabajo documenta para 36 municipios con diferentes grados de marginación en Chiapas. Ya Tuñón y Ayús (2003a) señalaban que a diferencia de lo que sucede en el contexto nacional, en Chiapas se observaba el predominio de una sexualidad estrechamente vinculada a la unión conyugal, particularmente entre parejas en ámbitos rurales e indígenas. Por su parte la Encuesta de salud y derechos de las mujeres indígenas, ENSADEMI (INSP, 2008) también afirma que el inicio de la vida reproductiva de las mujeres indígenas está estrechamente asociado con el inicio de la vida conyugal en tanto que la mayoría de las mujeres entrevistadas (68.51%) en esta encuesta tuvo su primera unión a edades muy tempranas (9-19 años); este porcentaje se elevó considerablemente (83.0%) para la región Altos de Chiapas. Valga la referencia anterior para precisar que en nuestro estudio *sólo el 11.3% habla o entiende alguna lengua indígena; por lo tanto, los resultados no son representativos de la población joven indígena de los 36 municipios incluidos en la muestra*¹².

En cuanto a cambios que apunten a que el inicio sexual está más desvinculado de la unión conyugal, en nuestro estudio es posible delinear rasgos incipientes de esta desvinculación pero al mismo tiempo comportamientos del modelo tradicional de la sexualidad que aún permanecen. En este sentido, mientras el análisis no desagregado por grado de marginación arrojaba un bajo porcentaje (7.7%) de jóvenes que había tenido su primera relación sexual con trabajadoras sexuales,

¹² Según el criterio restringido de que la población indígena son los hablantes de lengua indígena.

entre los jóvenes del estrato de Muy Alta Marginación este porcentaje se eleva notablemente (42.9%) acercándose al señalado por Villers (2003) con datos de la ENJ 2000. Esto ubica a los jóvenes de este estrato en un grupo de alto riesgo para adquirir infecciones de transmisión sexual pero también de transmitir las a sus parejas; más aún, porque fue el estrato donde se registró el menor uso del condón durante la primera relación sexual (80.0%).

Evangelista y Kauffer (2007, 2009) refieren un fuerte control familiar y comunitario sobre la sexualidad de las y los jóvenes en algunos municipios de Chiapas en el marco del cual se comprende la imposibilidad para ambos de tener relaciones sexuales con personas contemporáneas¹³ sin que esto suponga la obligación de unirse conyugalmente; luego entonces, ofrecen esta interpretación para comprender por qué acudir con trabajadoras sexuales constituye la única opción de los jóvenes para iniciar su vida sexual. En este contexto, cobra sentido que nueve de cada diez hombres en el estrato de Muy Alta Marginación encuestados para nuestro estudio hayan tenido su primera relación sexual por curiosidad mientras que el amor-unión no haya sido una razón mencionada. En oposición las mujeres siguen teniendo mayoritariamente relaciones sexuales por amor o en el marco de la unión conyugal independientemente del grado de marginación.

Acorde a la tendencia nacional de rejuvenecimiento de la edad a la que inician relaciones sexuales, nuestros resultados muestran una mayor posibilidad de que

13 Con este término las autoras se refieren a las personas ubicadas dentro del alcance de la experiencia directa de los jóvenes, compartiendo tiempo y espacio; es decir, amigas, novias, vecinas o conocidas que no necesariamente tienen la misma edad (Evangelista y Kauffer, 2007:2008).

hombres y mujeres inicien su vida sexual activa a edades más tempranas (11-14 años) en los municipios de menor marginación. Sin embargo, cabe insistir en que el mayor porcentaje de inicio de la vida sexual se reportó en el grupo de 15 a 19 años en todos los estratos. Sumado a lo anterior, destaca que en este estrato de Baja Marginación el amor-unión como razón por la que se tuvo la primera relación sexual registró el porcentaje más alto (15.9%) de todos los estratos. Luego entonces, es en este estrato de Baja Marginación donde se registró la cifra más alta (18.2%) de los hombres menores de 19 años que embarazaron a alguien; lo cual podría deberse a que no se considere necesaria la protección anticonceptiva por las razones y con las personas con las que inician su actividad sexual.

En contraposición, destaca la tendencia descendente del amor-unión como razón para las mujeres conforme el grado de marginación es menor. No deja de llamar la atención, en aras de aquello que apuntaría a una desvinculación del inicio sexual de la unión conyugal, los porcentajes entre las mujeres de la curiosidad como razón por la que tuvieron su primera relación sexual (33.3% en municipios de Muy Alta Marginación; 49.1% en los de Alta; 43.1% en los de Media y 41.4% en los de Baja).

En el mismo tenor de apuntar cambios en los comportamientos reproductivos destaca, en cuanto al uso de métodos anticonceptivos en la primera relación sexual, el incremento en el uso de pastillas anticonceptivas (hormonales orales) conforme el grado de marginación es menor. Lo anterior sugiere por un lado disponibilidad del método pero por otro podría estar dando cuenta de relaciones de género más flexibles y mayor autonomía de las mujeres respecto a su

sexualidad y reproducción. Se suma a lo anterior, el dato de que en este estrato se registró el mayor porcentaje (60.7%) de mujeres jóvenes que dijeron que su embarazo fue planeado.

Resulta de gran relevancia el análisis del comportamiento sexual y reproductivo de la población joven por, al menos, dos razones: la primera relacionada con la importancia que tiene la ocurrencia en esta etapa de eventos que a manera de nodos biográficos constituyen transiciones significativas en tanto que suponen la toma de decisiones complejas e irreversibles (Tuñón y Ayús, 2003). Así, la primera relación sexual constituye un nodo que puede bifurcar la biografía de las y los jóvenes si como consecuencia de la misma se da un embarazo y al asumir la maternidad-paternidad se inicia también la vida conyugal. Es decir, constituye un indicador de cómo los jóvenes asumen los roles adultos que se les asignan.

La segunda razón tiene que ver con la heterogeneidad de circunstancias en las que dichas transiciones ocurren. En este sentido, nuestro estudio muestra que los comportamientos sexuales y reproductivos de las y los jóvenes están estrechamente asociados a las condiciones de marginación en las que viven. Se configuran así condiciones de vulnerabilidad para el ejercicio de los derechos sexuales y reproductivos de este grupo de población -al menos para el ejercicio libre, responsable e informado de la sexualidad- “convirtiendo a la misma en una dimensión más de la desigualdad y exclusión social.” (CONAPO, 2010:81).

De acuerdo a los resultados obtenidos se cumplió el objetivo analizando los comportamientos sexuales de las y los jóvenes en los 36 municipios con diferentes

grados de marginación dentro del Estado de Chiapas, en el marco de desigualdad de género en el que se encuentran, describiendo también los comportamientos sexuales de mujeres y hombres jóvenes; finalmente se analizó la relación entre los comportamientos sexuales y los diferentes grados de marginación en que se encontraban las y los jóvenes. La hipótesis fue comprobada, ya que llegamos a la conclusión que a mayor grado de marginación en el que viven las y los jóvenes de estos 36 municipios marginados se incrementa la posibilidad de que inicien su vida sexual a una edad temprana.

LITERATURA CITADA

Amuchástegui Ana, 1996, "El significado de la virginidad y la iniciación sexual. Un relato de investigación" en Ivonne Szasz y Susana Lerner (compiladoras) Para comprender la subjetividad. Investigación cualitativa en salud reproductiva y sexualidad. México, El Colegio de México.

Amuchástegui Ana y Szasz Ivonne, 2007, Sucede que me canso de ser hombre... Relatos y reflexiones sobre hombres y masculinidades en México, El Colegio de México, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, Programa de Salud Reproductiva y Sociedad, México.

Arc View Gis 3.2, 1992 – 1999.

CONAPO (Consejo Nacional de Población), 2000, *La situación demográfica de México 2000*, CONAPO, México.

CONAPO 2005. Indicadores socioeconómicos e índice de marginación municipal, México, 2005 (México).

CONAPO (2001), Índices de marginación, 2000. Disponible en: <http://www.conapo.gob.mx/00cifras/2000.htm>

CONAPO (Consejo Nacional de Población), 2010, *La situación actual de los jóvenes en México*, Serie de documentos técnicos, CONAPO, México.

Cochran, W.G., 1998, Sampling theory when the sampling units are of unequal sizes. *Jour. Amer. Stat Assoc*, 37, 199 – 212.

Encuesta Nacional de la Juventud, 2000. [www.google.com /buscador/ encuesta nacional de la juventud 2001](http://www.google.com/buscador/encuesta_nacional_de_la_juventud_2001).

Evangelista A, Tinoco R y Tuñón E, 2010. "Investigación social sobre juventud en el sureste de México" en Diario de Campo y Suplemento Diario de Campo, México: Instituto Nacional de Antropología e Historia.

Evangelista, Angélica y Edith F. Kauffer (2007) “Jóvenes y VIH/SIDA: contextos de vulnerabilidad en comunidades de la Región Fronteriza de Chiapas” en Rolando Tinoco, María Eugenia Martínez y Angélica Evangelista (coordinadores) *Compartiendo saberes sobre el VIH/SIDA en Chiapas, México*: Instituto de Salud del Estado de Chiapas, Centro de Investigaciones en Salud de Comitán, Consejo Estatal de Población y El Colegio de la Frontera Sur.

Evangelista, Angélica y Edith Kauffer (2009) “Iniciación sexual y unión conyugal entre jóvenes de tres municipios de la región fronteriza de Chiapas” en La Ventana. *Revista de estudios de género*. México, Universidad de Guadalajara, 30(IV):181 - 221

Gayet, Cecilia; Carlos Magis; Dona Sacknoff y Lisa Guli, 2007, “Capítulo IV.6 Mujeres trabajadoras sexuales” en *Prácticas sexuales de las poblaciones vulnerables a la epidemia de VIH/SIDA en México*, CENSIDA y Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Sede México, México.

INEGI, 2010, Censo de población y vivienda 2010. Consulta interactiva de datos, INEGI, México. [En línea] disponible en: <http://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/proyectos/bd/consulta.asp?p=17118&c=27769&s=est>

IMJ-CIEJ (Instituto Mexicano de la Juventud - Centro de Investigación y Estudios sobre Juventud), 2002, *Encuesta Nacional de Juventud 2000*, IMJ-CIEJ, México.

INSP (Instituto Nacional de Salud Pública), 2008, *Encuesta de Salud y Derechos de las Mujeres Indígenas*, INSP, México. [En línea] disponible en: http://www.insp.mx/images/stories/Produccion/pdf/100722_cp7.pdf

López F y Ángel A 1999. “Para una ética de la sexualidad y de las relaciones sexuales”, en *Para comprender la vida sexual del adolescente*. España, Editorial Stella, p. 127 – 143.

Mier y Terán Marta, 2007, “Transición a la vida adulta. Experiencias de las jóvenes rurales y urbanas” en ” en Chávez Ana María, Uribe Patricia y Cabrera Yolanda (Coordinadores), *La salud reproductiva en México, Análisis de la Encuesta Nacional de Salud Reproductiva 2003. 1*, UNAM, Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, México.

Mora, Minor y Oliveira de Orlandina, 2009, “Los jóvenes en el inicio de la vida adulta: trayectorias, transiciones y subjetividades” en *Estudios Sociológicos XXVII*: 79.

Menkes, Catherine; Suárez Leticia, Núñez Leopoldo y González Sara, 2006, *La salud reproductiva de los estudiantes de educación secundaria y media superior de Chiapas, Guanajuato, Guerrero, Puebla y San Luis Potosí*, UNAM, Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, México. [En línea] disponible en: <http://www.crim.unam.mx/drupal/?q=node/384>

Nazar Austreberta y Salvatierra Benito, 2005, "La fecundidad adolescente y su contribución a la fecundidad global en cuatro contextos socioculturales de Chiapas" en Austreberta Nazar, Eduardo Bello y Helda Morales (editores) *Sociedad y Entorno en la Frontera Sur de México*, El colegio de la Frontera Sur y la Red de estudios poblacionales de la Frontera Sur, México.

Rojas, Olga y Castrejón José Luis Castrejón, 2008, "Género e iniciación sexual en México", *IX Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México*, realizada en Mérida, Yucatán, México, del 8 al 11 de octubre.

Reartes D, 2007 "Representaciones acerca del inicio sexual y el uso de condón en jóvenes estudiantes hablantes de lenguas indígenas de Chiapas". Anuario CESMECA. pp.398.

REDIM (2011) *La Infancia Cuenta en México 2011* (Libro de datos), México, 207 págs. Disponible en línea: http://derechosinfancia.org.mx/ICM2011_librodedatos.pdf.

Solís Patricio, Gayet Cecilia y Juárez Fátima, 2008, "Las transiciones a la vida sexual, a la unión y a la maternidad en México: Cambios en el tiempo y estratificación social" en Lerner Susana y Szasz Ivonne (coord.) *Salud Reproductiva y Condiciones de Vida en México. 1*, El Colegio de México, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales. Programa de Salud Reproductiva y Sociedad. México, DF.

Szasz Ivonne, Rojas Olga y Castrejón José Luis, 2008, "Desigualdad de género en las relaciones conyugales y prácticas sexuales de los hombres mexicanos" en *Estudios demográficos y Urbanos*, Volumen 23: 205 – 232.

Szas Ivonne y Susana Lerner: Aportes teóricos y desafíos metodológicos de la perspectiva de género para el análisis de los fenómenos demográficos. En Alejandro Canales y Susana Lerner (coordinadores): *Desafíos teórico – metodológicos en los estudios de población en el inicio del milenio*. Universidad de Guadalajara, México 2003

SPSS 15.0, para Windows. Versión 15.01, 22 de Noviembre, 2006.

Tuñón E, 2006. "Embarazo en adolescentes del sureste de México". En la Ventana. Revista de Estudios de Género, IV (48): 141 – 154.

Tuñón Esperanza y Nazar Austreberta, 2004, "Género, Escolaridad y Sexualidad en Adolescentes solteras (os) del Sureste de México" en *Papeles de población*, núm. 39, vol. (10).

Tuñón Esperanza y Tinoco Rolando, 2009, "¿Historia no es destino? Masculinidades juveniles Tabasqueñas contemporáneas" en *La Ventana. Revista de Estudios de Género*, IV (29): 33-66.

Tuñón Esperanza y Ayús Ramfis, 2003, "Género, sexualidad y fecundidad en las y los jóvenes del sureste mexicano" en Brofman Mario y Denman Catalina (eds.) *Salud Reproductiva. Temas y debates*, Instituto Nacional de Salud Pública, México.

Tinoco Rolando y Evangelista Angélica, 2006, "La problemática inserción de las y los jóvenes del Sur-Sureste" en *Encuesta Nacional de Juventud 2005*, Instituto Mexicano de la Juventud.. México.

Tuñón Esperanza y Ramfis Ayús (2003^a) "Género, sexualidad y fecundidad en las y los jóvenes del sureste mexicano" en Mario Brofman y Catalina Denman (eds.) *Salud Reproductiva. Temas y debates*, México, Instituto Nacional de Salud Pública, pp. 83-101.

Villers Roberto, 2003, *Jóvenes Mexicanos del siglo XXI. Encuesta Nacional de Juventud 2000, Chiapas*, CIEJ-IMJ, México.

Walti Carlos, 2005, "Inicio de la vida sexual y reproductiva" en Chávez Ana María, Uribe Patricia y Cabrera Yolanda (Coordinadores), *La salud reproductiva en México, Análisis de la Encuesta Nacional de Salud Reproductiva 2003. 1*, UNAM, Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, México.

ANEXOS

Cuadro 34..Población total, población de 15 a 24 años de edad, Índice de marginación, IDH.

Municipio	Población Total	Población 15-24 años Total	Población 15-24 años %	Hombres %	Mujeres %	Índice de marginación 2005	Grado	IDH 2005	Grado
Chiapas	4741518	968252	20.42	48.54	51.46				
Acocoyagua	16814	3495	20.79	49.61	50.39	-0.690134	Alta	0.7585	Medio
Acala	28941	5598	19.34	49.2	50.8	-0.596662	Alta	0.7393	Medio
Acapetahua	27577	5770	20.92	49.05	50.95	-0.911749	Media	0.7471	Medio
Amatenango de la Frontera	29520	5847	19.81	46.98	53.02	-1,015,121	Media	0.7181	Medio
Angel A. Corzo	26619	5502	20.67	48.42	51.58	-0.533067	Alta	0.6996	Medio
Bellavista	19272	3647	18.92	46.89	53.11	-0.909894	Media	0.7202	Medio
Bochil	30642	6601	21.54	49.17	50.83	-0.7440312	Media	0.736	Medio
Catazajá	17107	3086	18.04	52.04	47.96	-1.178984	Baja	0.7572	Medio
Chapultenango	7332	1613	22	50.09	49.91	-0.73198	Media	0.7206	Medio
Chicomuselo	31506	6527	20.72	48.97	51.03	0.727275	Media	0.7208	Medio
Coapila	8444	1723	20.41	48.29	51.71	0.418925	Alta	0.7275	Medio
Escuintla	30065	5922	19.7	48.18	51.82	1.045383	Baja	0.7426	Medio
Frontera Hidalgo	12665	2600	20.53	50.15	49.85	-0.838369	Media	0.7431	Medio
La Grandeza	7272	1418	19.5	49.86	50.14	-1.058846	Baja	0.711	Medio
Huehuetán	33444	6909	20.66	48.47	51.53	-0.731622	media	0.7616	Medio
La Independencia	41200	9078	22.03	48.16	51.84	-0.686146	Alta	0.6884	Medio
Ixhuetán	10239	2122	20.72	48.96	51.04	-0.5992	Alta	0.7092	Medio
Ixtacomitán	10176	2150	21.13	47.63	52.37	-0.871206	Media	0.7242	Medio
Ixtapa	24514	5433	22.16	48.41	51.59	-0.910577	Media	0.7335	Medio
Jitotol	18590	4011	21.58	50.49	49.51	-0.633491	Alta	0.7616	Medio
La Libertad	4971	875	17.6	46.51	53.49	-1.108162	Baja	0.786	Medio
Mazapa de Madero	7790	1431	18.37	47.87	52.13	-1.050015	Baja	0.7632	Medio
Mazatán	26564	5157	19.41	48.79	51.21	-0.83673	Media	0.7332	Medio
Motozintla	69071	13518	19.57	48.14	51.86	-0.983981	Media	0.7721	Medio
Ocozucuatla	81624	13518	19.57	48.14	51.86	-0.857463	Media	0.7576	Medio
Palenque	81624	17183	21.05	49.01	50.99	-1.066159	Baja	0.7691	Medio
Pijjiapan	50061	9582	19.14	48.8	51.2	-0.958332	Media	0.7506	Medio
Soyaló	9734	2062	21.18	47.62	52.38	-0.689377	Alta	0.6884	Medio
Tapalapa	4,121	791	19.19	46.9	53.1	-0.443725	Alta	0.6559	Medio
Trinitaria	72724	14982	20.6	47.03	52.97	-0.847209	Media	0.6649	Medio
Tuxtla Chico	37728	7460	19.77	49.1	50.9	-1.215097	Baja	0.7625	Medio
Tuzantán	28134	5775	20.53	48.05	51.95	-0.717962	Media	0.6656	Medio
Villa Comatitlán	27893	5705	20.45	48.62	51.38	-0.750338	Media	0.7543	Medio
Villa Corzo	74438	14967	20.11	48.57	51.43	-0.821266	Media	0.7496	Medio
Yajalón	33257	6743	20.28	47.75	52.25	-0.700605	Media	0.7083	Medio

Fuente: Censo de población y Vivienda, 2010.

Cuadro 35. Población joven de 15 a 24 años de edad sin escolaridad, asistencia a escuela, grado promedio de la población escolar, estratificado por sexo.

Municipio	Total Población 15-24 años S/escolaridad	% Población 15-24 años S/escolaridad	Hombre	%	Mujer	%	Asiste a escuela de 15-24 años Hombre	Asiste a escuela de 15-24 años Mujer	Grado promedio de la población en general Total	Hombre	Mujer
CHIAPAS	45566	4.7	17372	38.12	28194	61.87	171636	158612	6.67	7.08	6.28
Acocoyagua	109	2.37	61	55.96	48	44.03	959	1 009	5.97	6.15	5.8
Acala	304	3.11	147	48.35	157	51.64	921	880	5.99	6.19	5.8
Acapetahua	256	5.43	144	56.25	112	43.75	959	1 009	5.96	6.07	5.85
Amatenango de la Frontera	237	4.43	80	33.75	157	66.24	811	849	5.32	5.63	5.03
Angel A. Corzo	275	4.05	122	44.36	153	55.63	765	739	5.56	5.83	5.31
Bellavista	60	4.99	22	36.66	38	63.33	529	461	5.85	6.24	5.47
Bochil	202	1.64	81	40.09	121	59.9	1 002	877	6.27	6.7	5.85
Catazajá	87	3.06	54	62.06	33	37.93	318	275	4.82	5.36	4.26
Chapultenango	41	2.81	20	48.78	21	51.21	736	669	6.17	6.51	5.83
Chicomuselo	29	2.37	12	41.37	17	58.62	315	290	5.56	5.86	5.26
Ciudad Hidalgo (Mpio. Suchiate)	260	1.79	112	43.07	148	56.92	1 091	946	6.97	7.29	6.67
Coapila	178	3.98	85	47.75	93	52.24	250	261	5.23	5.55	4.9
Escuintla	105	3	44	41.9	61	58.09	791	535	6.57	6.76	6.37
Frontera Hidalgo	17	4.03	8	47.05	9	52.94	619	472	5.56	5.88	5.24
La Grandeza	290	1.198	130	44.82	160	55.17	561	387	7.07	7.25	6.9
Huehuetán	414	4.19	154	37.19	260	62.8	176	141	7.9	8.3	7.53
Independencia	85	4.56	37	43.52	48	56.47	1 650	1 338	5.86	6.15	5.59
Ixhuitán	32	4	17	53.125	15	46.875	529	379	5.97	6.15	5.8
Ixtacomitán	236	1.48	95	40.253	141	59.74	1 336	1 088	5.96	6.07	5.85
Ixtapa	196	4.34	84	42.85	112	57.14	3 174	2 769	6.98	7.25	6.73
Jitotol	17	4.88	5	29.41	12	70.58	893	834	6.29	6.52	6.07
La Libertad	24	1.94	14	58.33	10	41.66	708	504	6.7	7.08	6.35
Mazapa de Madero	232	1.67	102	43.96	130	56.03	2 669	2 213	7.02	7.42	6.64
Mazatán	287	4.49	123	42.85	164	57.14	636	579	7.34	7.67	7.04
Motozintla	771	2.12	341	44.22	430	55.77	586	465	6.57	6.79	6.35
Ocozucuatla	852	4.48	351	41.19	501	58.8	1 550	1 475	7.15	7.63	6.72
Palenque	229	3.71	117	51.09	112	48.9	2 037	1 977	5.98	6.21	5.75
Pijijiapan	190	2.38	86	45.263	104	54.73	1 032	1 030	5.97	6.24	5.71
Soyaló	101	3.33	45	44.55	56	55.44	207	217	8.32	8.65	8.03
Tapalapa	22	4.89	6	27.27	16	72.72	1 020	998	7.31	7.75	6.91
La Trinitaria	557	2.78	187	33.57	370	66.42	1 122	1 161	6.28	6.54	6.05

Municipio	Total Población 15-24 años S/escolaridad	% Población 15-24 años S/escolaridad	Hombre	%	Mujer	%	Asiste a escuela de 15-24 años Hombre	Asiste a escuela de 15-24 años Mujer	Grado promedio de la población en general Total	Hombre	Mujer
Tuxtla Chico	217	3.71	86	39.63	131	60.36	633	486	6.84	7.16	6.55
Tuzantán	205	2.9	105	51.21	100	48.78	329	330	5.85	6.24	5.47
Villa Comatitlán	894	3.54	424	47.42	470	52.57	251	252	5.11	5.44	4.79
Villa Corzo	628	5.97	243	38.69	385	61.3	406	450	6.12	6.54	5.73
Yajalón	467	9.31	289	45.87	342	26.69	199	172	6.11	6.52	5.71

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010.

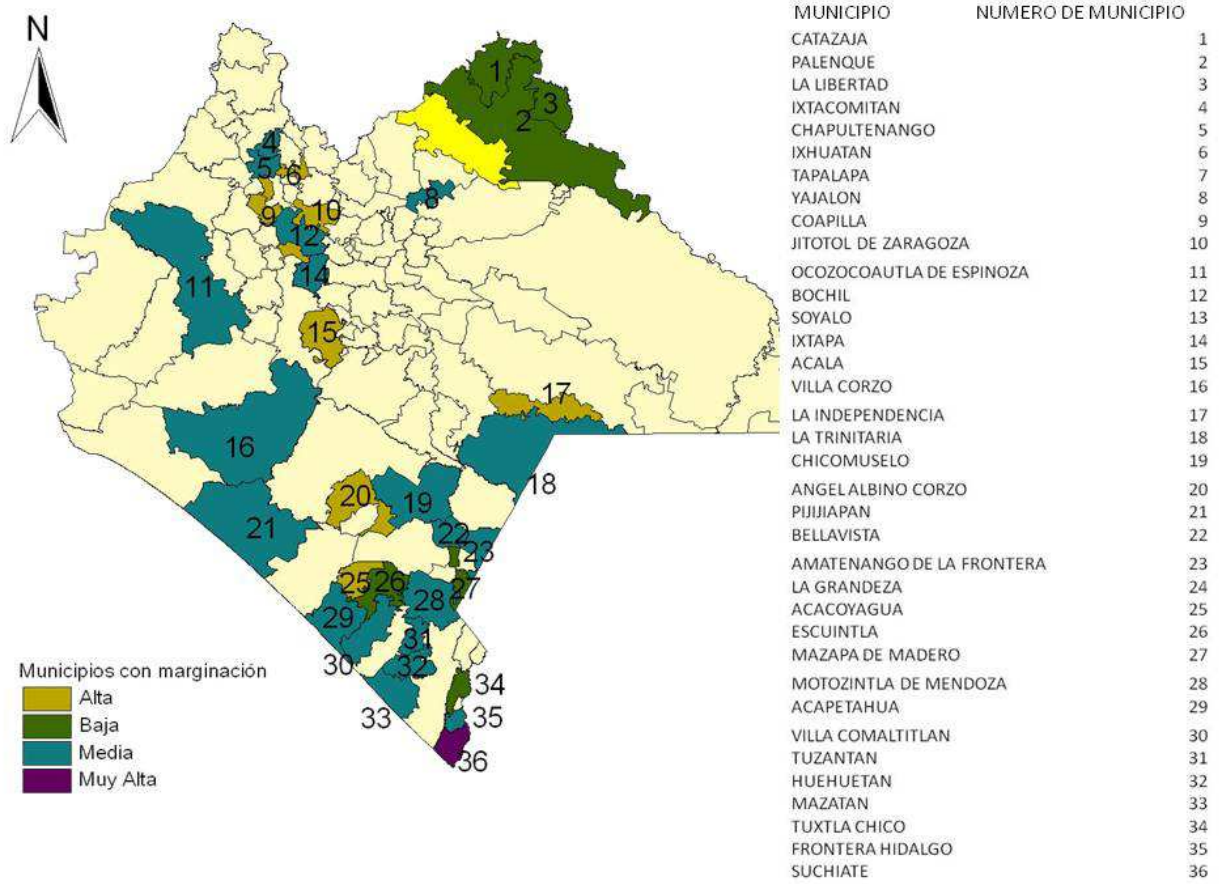
Cuadro 36. Población de 15 a 24 años sin Derechohabiciencia.

Municipio	Población 15-24 años Total	Población 15-24 años S/derechohabiciencia	%*	Hombres	%	Mujeres	%	Pob fem, 15-24 años soltera 1 hijo nacido vivo
Chiapas	968252	463914	47.91	234382	50.52	229532	49.4	6,185
Acacoyagua	3495	1503	43	781	51.96	722	48.03	31
Acala	5598	2053	36.67	1090	53.09	963	46.9	21
Acapetahua	5770	3006	52.09	1595	53.06	1411	46.93	58
Amatenango de la Frontera	5847	2487	42.53	1267	50.94	1220	49.05	33
Ángel Albino Corzo	5502	3301	59.95	1669	50.56	1632	49.43	38
Bella Vista	3647	1584	43.43	799	50.44	785	49.55	21
Bochil	6601	4127	62.52	2102	50.93	2025	49.06	32
Catazajá	3086	1151	37.29	679	58.99	472	41	20
Coapilla	1723	742	43.06	391	52.69	351	47.3	3
Chapultenango	1613	405	25.1	223	55.06	182	44.93	11
Chicomuselo	6527	3587	54.95	1865	51.99	1722	48	38
Escuintla	5922	2643	44.63	1370	51.83	1273	48.16	47
Frontera Hidalgo	2600	1210	46.53	632	52.23	578	47.76	41
La Grandeza	1418	561	39.56	292	52.04	269	47.95	13
Huehuetán	6909	3390	49.06	1775	52.35	1615	47.64	58
La Independencia	9078	6760	74.46	3313	49	3447	50.99	9
Ixhuetán	2122	581	27.37	336	57.83	245	42.16	5
Ixtacomitán	2150	589	27.39	302	51.27	287	48.72	18
Ixtapa	5433	2493	45.88	1263	50.66	1230	49.33	14
Jitotol	4011	2562	63.87	1316	51.36	1246	48.63	30
La Libertad	875	233	26.62	117	50.21	116	49.78	8
Mazapa de Madero	1431	550	38.43	282	51.27	268	48.72	10
Mazatán	5157	2102	40.76	1099	52.28	1003	47.71	45
Motozintla	13518	6081	44.98	3070	50.48	3011	49.51	104
Ocozocoautla de Espinosa	15954	9221	57.79	4614	50.03	4607	49.96	81
Palenque	19850	13688	68.95	6841	49.97	6847	50.02	170
Pijjiapan	7750	3639	46.95	1886	51.82	1753	48.17	77
Villa Comaltitlán	4530	3388	74.79	1716	50.64	1672	49.35	70
Soyaló	1910	342	17.9	182	53.21	160	46.78	3
Tapalapa	662	355	53.62	174	49.01	181	50.98	7
La Trinitaria	13792	7535	54.63	3789	50.28	3746	49.71	42
Tuxtla Chico	6656	3873	58.18	1967	50.78	1906	49.21	71
Tuzantán	4972	2699	54.28	1389	51.46	1310	48.53	49
Villa Corzo	13006	8640	66.43	4384	50.74	4256	49.25	68
Yajalón	5982	2997	50.1	1530	51.05	1467	48.94	34

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010.

*Respecto de la población total en ese rango de edad.

Grafico 4. Mapa del Estado de Chiapas con los 36 municipios más marginados.



Fuente: ESRI, CONAPO 2010,

Cuestionario sobre Juventud y Vida en Pareja.

1. Sexo del entrevistado/a (1) Hombre (2) Mujer	
2. ¿Cuántos años cumplidos tienes? _____	
3. ¿Hablas o entiendes alguna lengua indígena? (1) Sí (2) No	
4. ¿Cuál fue el último año o grado que aprobaste (pasaste) en la escuela? 1. Primaria 2. Secundaria 3. Carrera técnica o comercial 4. Preparatoria, bachillerato o vocacional 5. Normal 6. Profesional 7. Ninguno	
5. ¿Actualmente vas a la escuela? (1) Sí (2) No	
6. ¿Alguna vez has tenido relaciones sexuales? (1) Sí (2) No..... (FIN DEL CUESTIONARIO)	
7. ¿A qué edad tuviste tu primera relación sexual? _____ años de edad	
8. ¿Con quién tuviste tu primera relación sexual? (sólo una opción y que sea espontánea) 1. Amigo (a) 2. Novio(a) 3. Esposo(a) 4. Familiar 5. Sexo servidora 6. Desconocido 7. Otro _____ (Especifique)	
9. ¿Por qué tuviste tu primera relación sexual? _____ _____	
10. ¿Usaste algún método anticonceptivo en tu primera relación sexual? (1) Sí (2) No..... (Pasar a la pregunta número 13)	
11. ¿Cuál? 1. Pastillas o píldoras 2. Ritmo (Calendario, abstinencia, periódica, temperatura) 3. Retiro (Coito interrumpido) 4. Condón o preservativo 5. Inyectables 6. Otros _____ (Especifique)	

<p>12. ¿Por qué no usaste ningún método anticonceptivo en tu primera relación sexual?</p> <p>1. Porqué no fue planeado 2. Al momento no quise 3. Se me olvidó 4. Mi pareja no quiso 5. Otra _____(Especificar)</p>	
<p>13. ¿Tienes alguna religión? (1) Sí (2) No ¿Cuál? _____</p>	
<p>14. Actualmente tu estado civil es...</p> <p>1. Soltero (a)(pasar a la pregunta 20) 3. Casado o en Unión libre 4. Separado (a) 5. Viudo (a)</p>	
<p>15. ¿A qué edad te casaste o uniste por primera vez? _____ años de edad.</p>	
<p>16. ¿Qué edad tenía tu pareja cuando te casaste o uniste? _____ años de edad.</p>	
<p>17. ¿A qué te dedicabas cuando te uniste o casaste? (Seleccione una respuesta)</p> <p>1. Estudiaba 2. Trabajaba 3. Estudiaba y trabajaba 4. Estaba en mi casa</p>	
<p>18. ¿Seguiste haciendo lo mismo cuando te uniste o casaste? (1) Sí (2) No ¿Por qué? _____</p>	
<p>19. ¿Cuál fue la razón principal para que te decidieras a vivir en pareja?</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	
<p>20. ¿Alguna vez has estado embarazada o has embarazado a alguien? (1) Sí (2) No..... (Pasar a pregunta 27)</p>	
<p>21. ¿Cuántas veces? _____ veces</p>	
<p>22. ¿Qué edad tenías cuando te embarazaste o embarazaste a alguien por primera vez? _____ años de edad</p>	
<p>23. ¿Tu primer embarazo fue planeado? (1) Sí (2) No</p>	
<p>24. ¿Cuántos hijos vivos has tenido?</p> <p>1. Uno 2. dos 3. Tres 4. Cuatro o más</p>	
<p>25. ¿Qué edad tenías cuando nació tu primer hijo(a)? _____ años de edad</p>	
<p>26. ¿Cuántos hijos quisieras tener en tu vida?</p> <p>1. Uno 2. Dos 3. Tres 4. Cuatro o más</p>	
<p>27. Estás de acuerdo en ... (leer para cada opción esta frase) (1) Sí (2) No</p>	

1. Que las mujeres al igual que los hombres pueden trabajar y traer dinero al hogar		
2. Que se legalice el aborto		
3. Que la mujer debe llegar virgen al matrimonio		
	28. En casa de tus padres ¿quién decide (o decidía) sobre las siguientes cuestiones? (1) Papá (2) Mamá (3) Ambos (4) Otro	29. En tu hogar ¿quién decide sobre las siguientes cuestiones? (1) Yo (2) Mi pareja (3) Ambos
1. Sobre cómo se gasta el dinero en este hogar		
2. Si se sale o no de paseo		
3. Sobre la educación de los hijos		
4. Sobre la disciplina de la familia		