





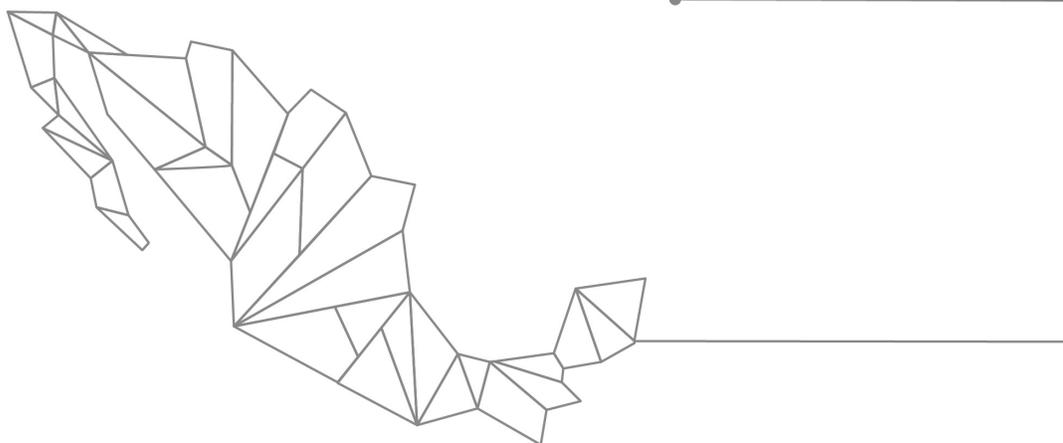
## RESULTADOS PRINCIPALES

Resultados Nacionales: Secundaria y Bachillerato

Resultados Nacionales: Primaria

Resultados Ciudades: Secundaria y Bachillerato

Resultados Ciudades: Primaria





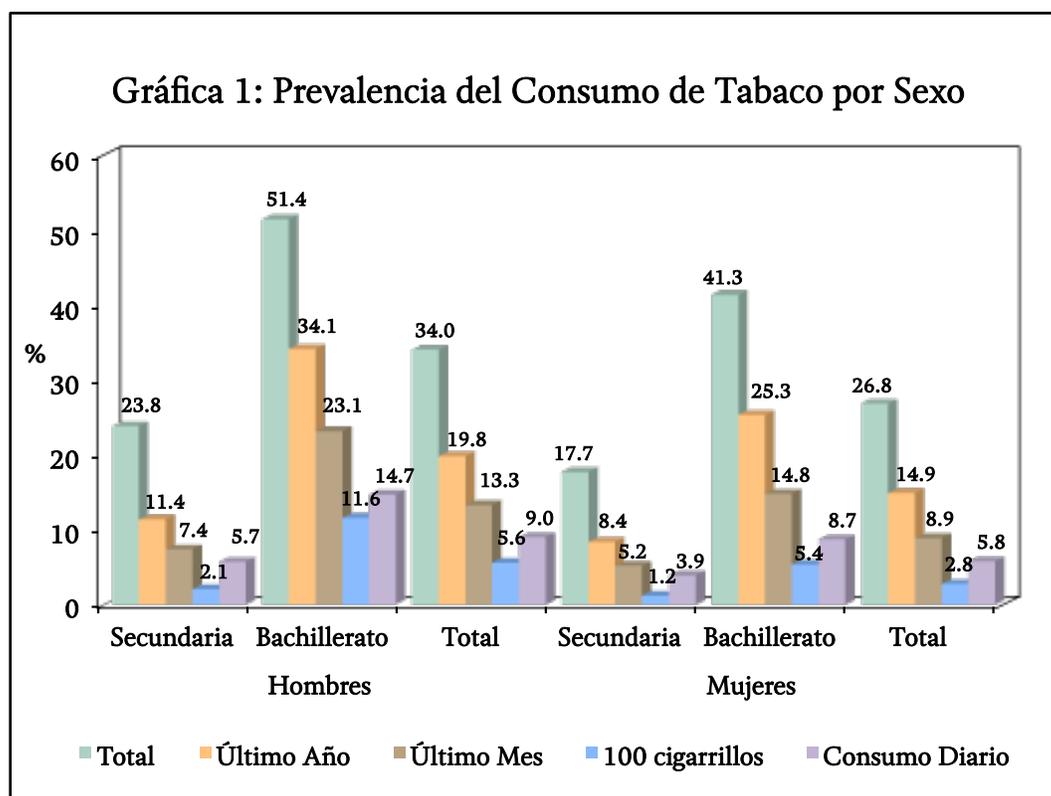


## Resultados Nacionales: Secundaria y Bachillerato

Los resultados del estudio indican que la prevalencia alguna vez del consumo de tabaco en los estudiantes de secundaria y bachillerato es de 30.4%, 34% para los hombres y 26.8% para las mujeres.

El consumo en el último mes es de 11.1% (13.3% en los hombres y 8.9% en las mujeres) y el 7.4% de los estudiantes fuma diariamente (hombres 9% las mujeres 5.8%).

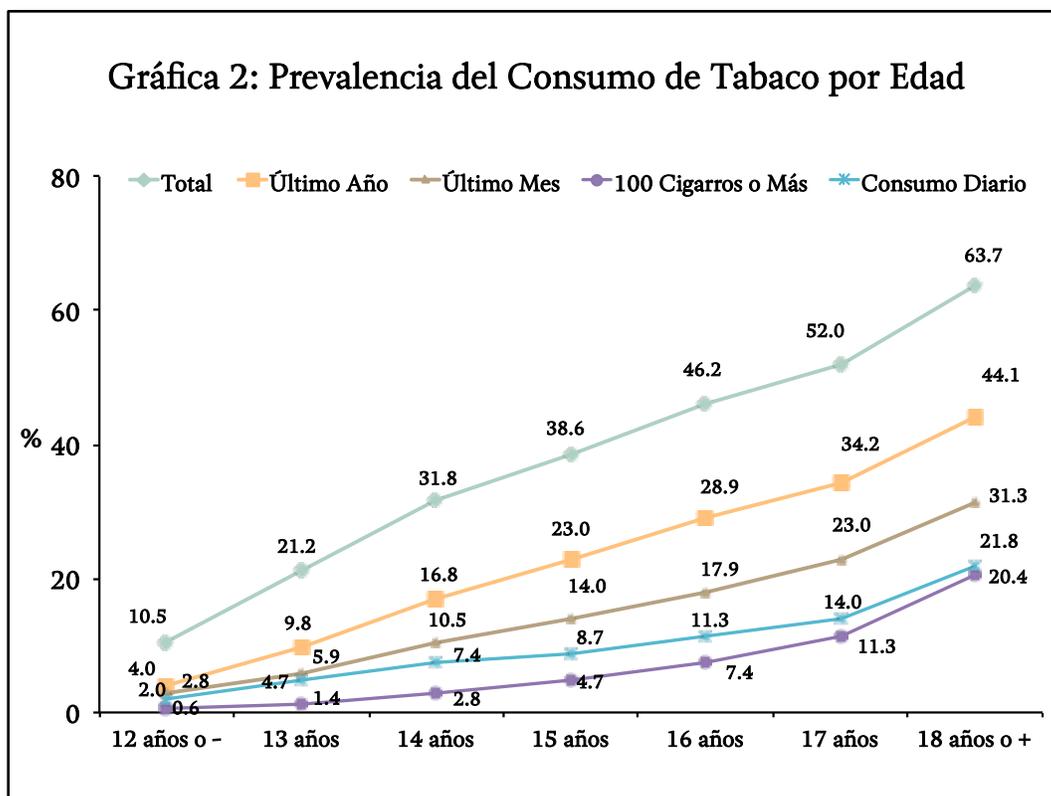
Los porcentajes de consumo de tabaco en los anteriores indicadores incrementan significativamente en la transición de secundaria a bachillerato (Gráfica 1), en particular en los hombres, en quienes pasa del 23.8% al 51.4%.



Cuando se analiza el consumo de tabaco por edad, se observa un crecimiento gradual del consumo conforme incrementa la edad, dando como resultado que la mitad de los



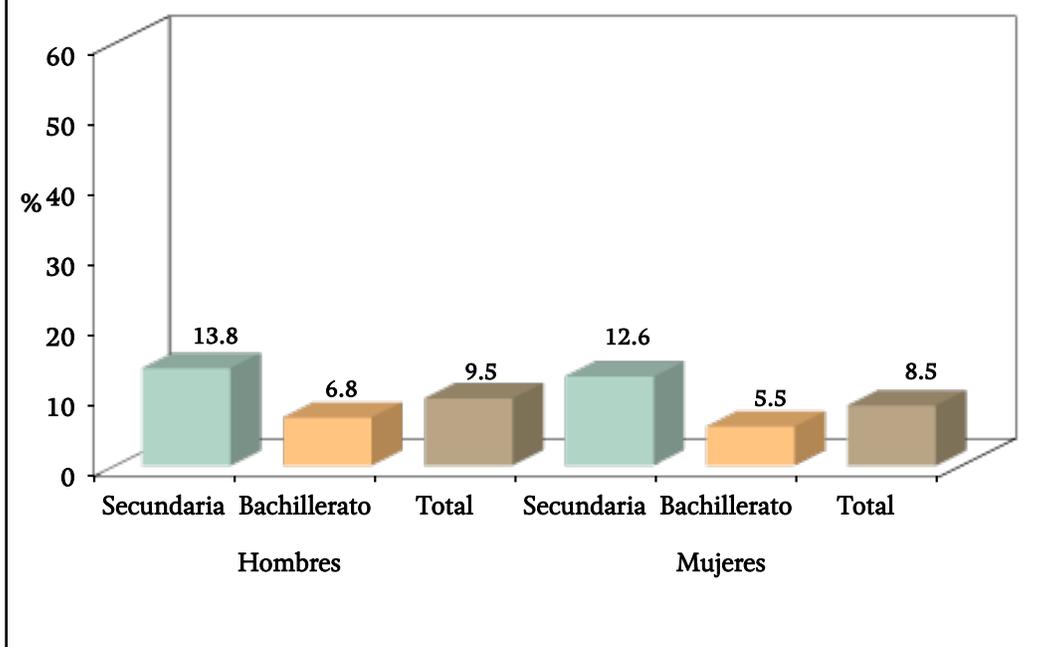
estudiantes de 17 años (52%) han probado el tabaco a pesar de ser aún menores de edad. De los usuarios de 17 años, el 23% es fumador actual, es decir, ha consumido tabaco durante el último mes. Un porcentaje menor reporta un consumo diario de tabaco (14%) o haber fumado más de 100 cigarrillos a lo largo de su vida (11.3%) (Gráfica 2).



De aquellos estudiantes que fuman diariamente por lo menos un cigarrillo, 9.1% refirió hacerlo durante los primeros 30 minutos después de levantarse por la mañana. Por sexo, los porcentajes son similares entre hombres y mujeres (9.5% y 8.5%, respectivamente). Por dominio de estudio, resulta interesante que son los estudiantes de secundaria quienes reportan una mayor frecuencia, en comparación con lo reportado en los de bachillerato (Gráfica 3).



**Gráfica 3: Fumadores Diarios que Consumen su Primer Cigarro en los Primeros 30 minutos Después de Despertar por Sexo**



Al analizar el consumo de tabaco por tipo de comunidad, se observa una prevalencia total de tabaco de 31.9% en quienes estudian en comunidades urbanas, porcentaje significativamente mayor al 22.1% reportado en comunidades rurales (Tabla 1).

Esta situación se observa también en los distintos patrones de consumo que se muestran en la tabla, donde la diferencia entre ambos tipos de comunidad es estadísticamente significativa.

Esta tendencia se presenta de manera similar en las prevalencias por sexo. Tanto para hombres como para mujeres, en los porcentajes de consumo en alguna vez, último año, último mes, consumo de 100 cigarros o más y el consumo diario, existe un mayor consumo en comunidades urbanas comparadas con las rurales.

Cuando la variable de comunidad se analiza al interior de cada nivel educativo (Tabla 2), sólo se observan consumo significativamente mayor en las comunidades urbanas en el consumo del último año y último mes en los estudiantes de secundaria; y en el consumo alguna vez y último año para los de bachillerato.



**Tabla 1: Prevalencia del Consumo de Tabaco en Estudiantes por Comunidad y Sexo**

TABACO	Hombre		Mujer		Total	
	Urbana %	Rural %	Urbana %	Rural %	Urbana %	Rural %
Alguna Vez	35.2	27.2	28.6	16.8	31.9	22.1
Último Año	20.9	14.1	16.2	7.2	18.5	10.7
Último Mes	13.9	9.6	9.7	4.3	11.8	7.0
100 Cigarros o Más	6.1	3.3	3.0	1.4	4.5	2.4
Consumo Diario	9.4	7.2	6.2	3.0	7.8	5.1

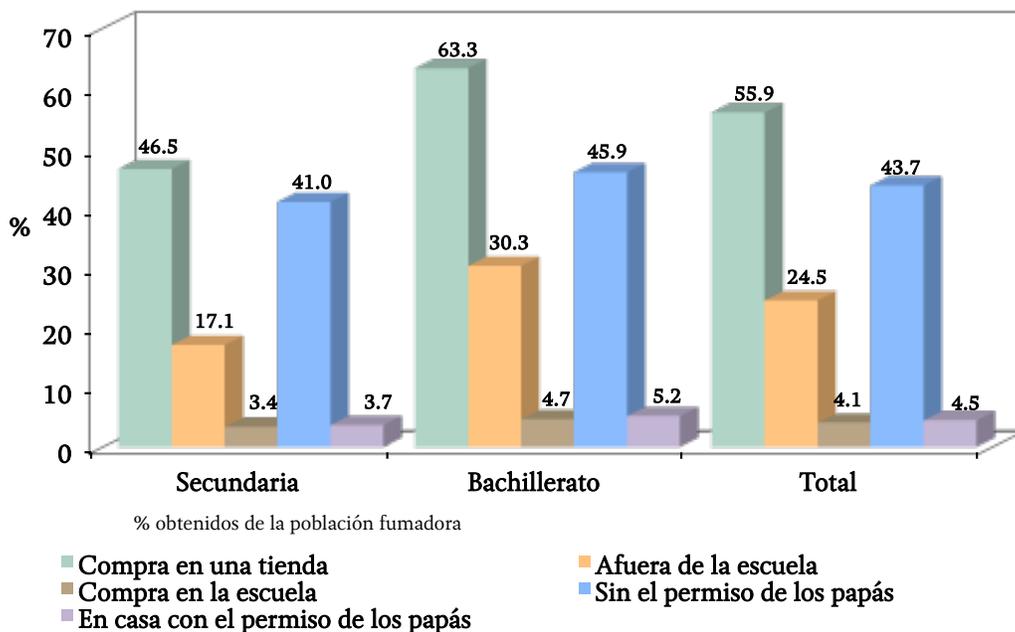
**Tabla 2: Prevalencia del Consumo de Tabaco en Estudiantes por Comunidad y Nivel Escolar**

TABACO	Secundaria		Bachillerato	
	Urbana %	Rural %	Urbana %	Rural %
Alguna Vez	21.3	18.5	46.6	40.3
Último Año	10.3	8.2	30.0	23.6
Último Mes	6.6	5.3	19.1	15.6
100 Cigarros o Más	1.7	1.4	8.5	7.4
Consumo Diario	5.0	4.1	11.7	10.5

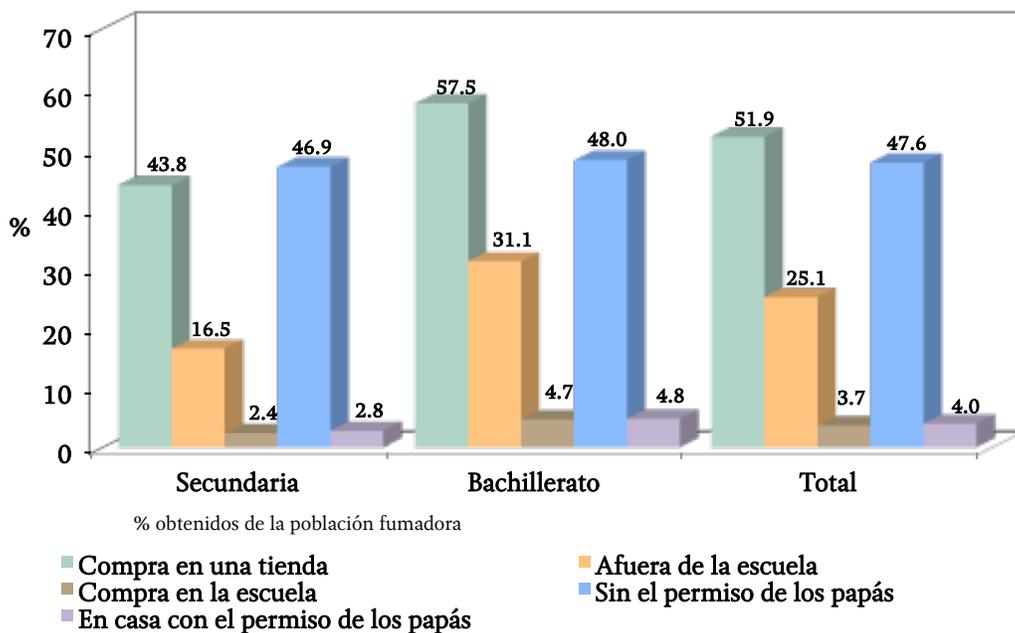
En la encuesta, también se preguntó a los estudiantes información sobre cómo consiguen los cigarros que fuman con la finalidad de conocer la disponibilidad y el acceso con el que cuentan. El 55.9% de los hombres contestó que los cigarros los compró en una tienda (a pesar de estar prohibida la venta a menores de edad); 43.7% los consigue sin el permiso de sus padres y el 24.5% los compran afuera de la escuela (Gráfica 4). En las mujeres, 51.9% los compran en una tienda, 47.6% lo consiguen sin el permiso de sus papás y 25.1% los compran afuera de la escuela (Gráfica 5). Los porcentajes de estos indicadores presentan un comportamiento similar cuando se analizan por dominio de estudio.



### Gráfica 4: Lugares Donde se Consiguen los Cigarros. Estudiantes Hombres



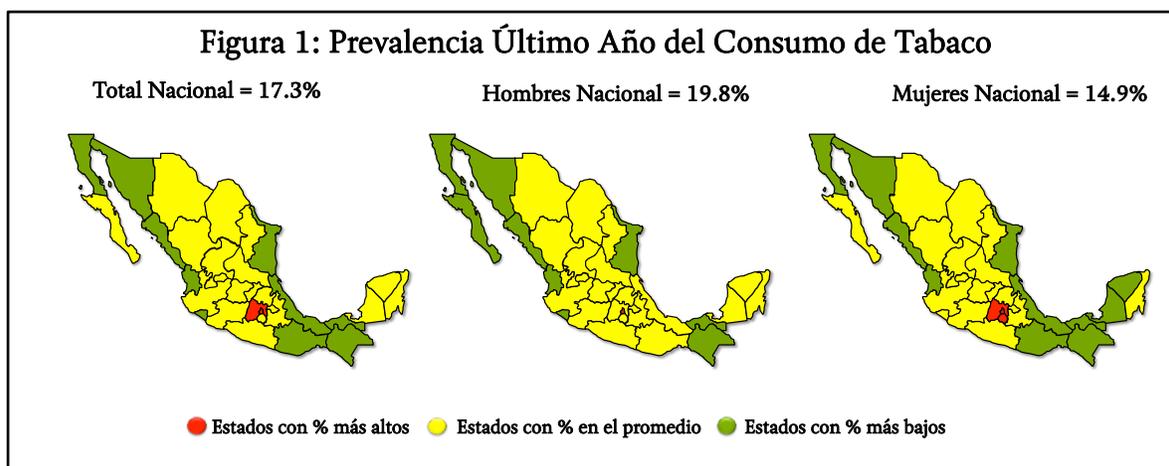
### Gráfica 5: Lugares Donde se Consiguen los Cigarros. Estudiantes Mujeres





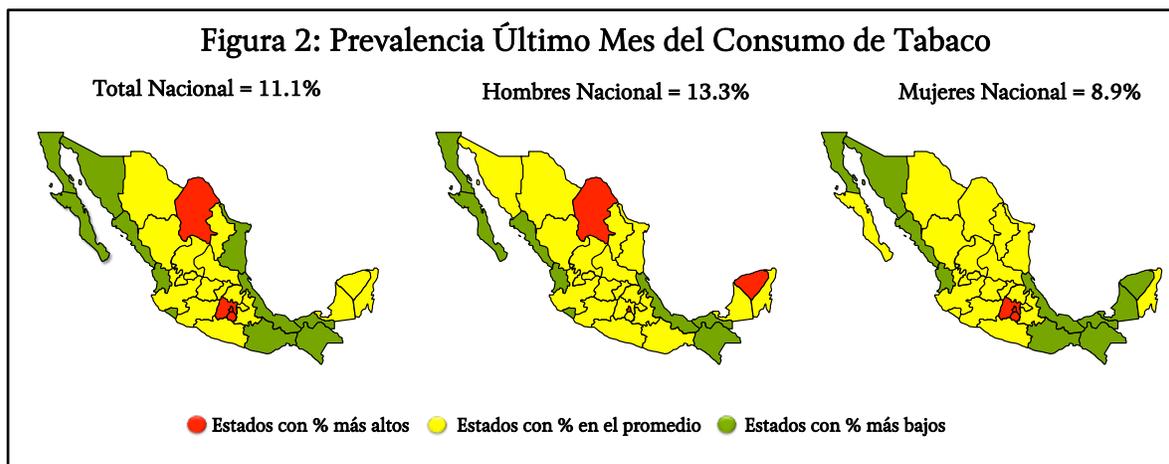
## Variaciones Estatales en Secundaria y Bachillerato

Al observar los datos a nivel estatal, encontramos que para el consumo de tabaco durante el último año, los estados con las prevalencias significativamente mayores al promedio nacional (17.3%) fueron la Ciudad de México (25.8%) y el Estado de México (22.1%). Cuando observamos los resultados por sexo, los hombres de la Ciudad de México (26.4%) reportan una mayor prevalencia del último año; en las mujeres, además de la Ciudad de México (25.2%), se suma el Estado de México (20.6%) (Figura 1).



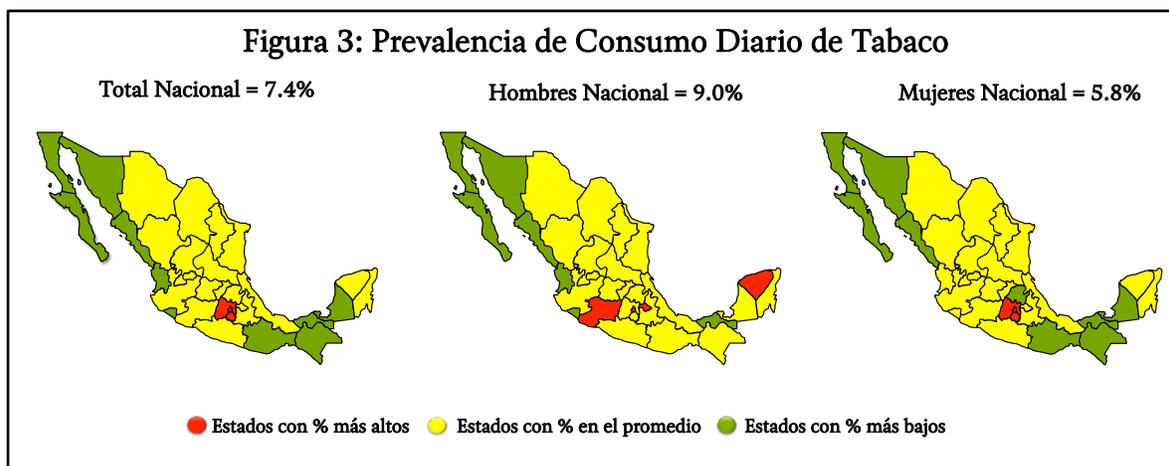
Por nivel educativo, en secundaria, Michoacán (13.5%) presenta un porcentaje mayor al nacional (9.9%) mientras que en bachillerato, la Ciudad de México (40.3%), Estado de México (38.5%), Hidalgo (37%), Querétaro (35.4%) y Tlaxcala (34.8%) son los estados con mayor consumo.

Cuando consideramos a los fumadores actuales (Figura 2), la Ciudad de México (17.2%), Estado de México (14.5%), Morelos (13.6%) y Coahuila (13.4%) son los estados que presentan prevalencias superiores a la global del país. En los hombres, Ciudad de México (18.3%), Yucatán (16.8%) y Coahuila (16.3%) tienen porcentajes mayores; mientras que en las mujeres, son Ciudad de México (16.1%), Estado de México (13.2%) y Morelos (11.9%).



Por dominio de estudio, los estados por arriba del valor nacional de secundaria son Michoacán (10.1%) y Guerrero (9.2%); en bachillerato la prevalencias más altas corresponden a la Ciudad de México (27.8%), Estado de México (25.7%) e Hidalgo (23.7%).

Del total de los estudiantes, 7.4% respondieron fumar cigarros diariamente, y es la Ciudad de México (11.1%), Estado de México y Morelos (9.6% cada uno) los estados con una prevalencia por arriba del valor nacional. Por sexo, los hombres de la Ciudad de México (12.5%), Yucatán (12.2%), Michoacán (11.9%) y Tlaxcala (11.4%) tienen los más altos porcentajes de consumo. Para las mujeres, también la Ciudad de México (9.6%), el Estado de México (9.1%) y Morelos (8.2%) son las entidades con prevalencias superiores (Figura 3).



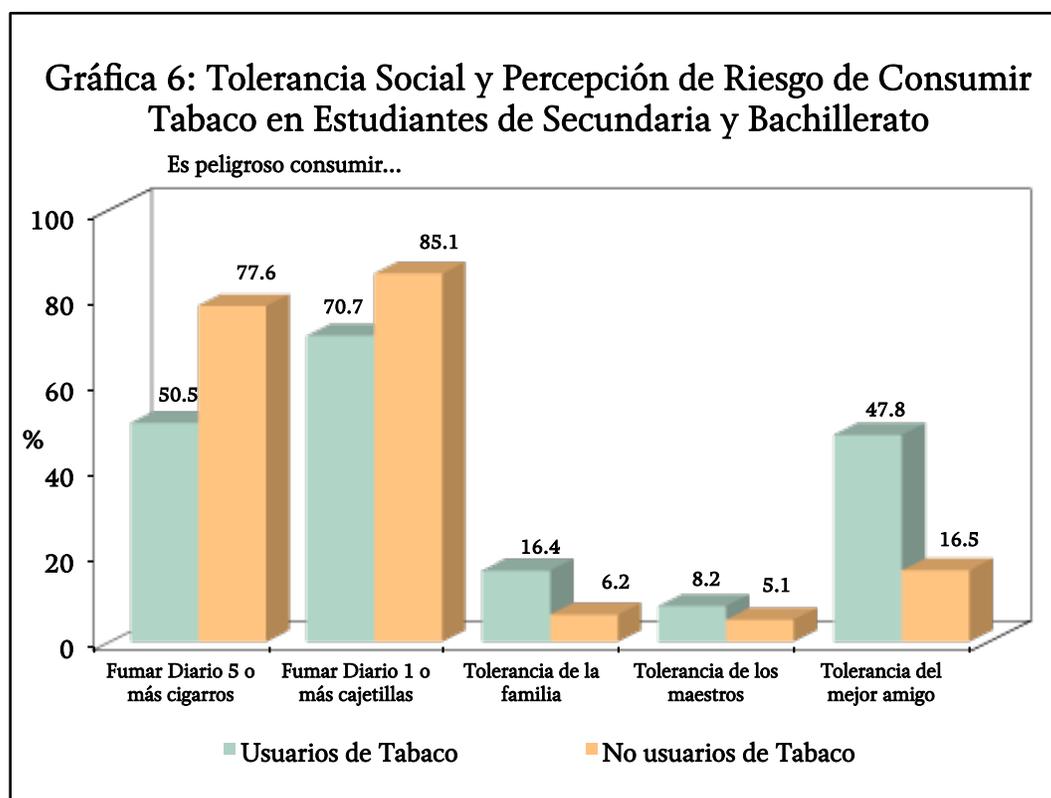


Para los estudiantes de secundaria, Michoacán (8%) y Guerrero (7.1%) son los estados con los porcentajes más altos, mientras que para los estudiantes de bachillerato fueron la Ciudad de México (17.3%), Estado de México (16%) y Tlaxcala (15.1%) (Figura 6).

### Percepción del Riesgo y Tolerancia Social en los Estudiantes de Secundaria y Bachillerato

Al analizar la percepción de riesgo y tolerancia social, se observan diferencias claras entre consumidores y no consumidores (Gráfica 6). Los usuarios de tabaco perciben menor peligrosidad para fumar 5 o más cigarros diarios (50.5%) o una cajetilla diaria (70.7%) comparado con los no usuarios (77.6% y 85.1%, respectivamente).

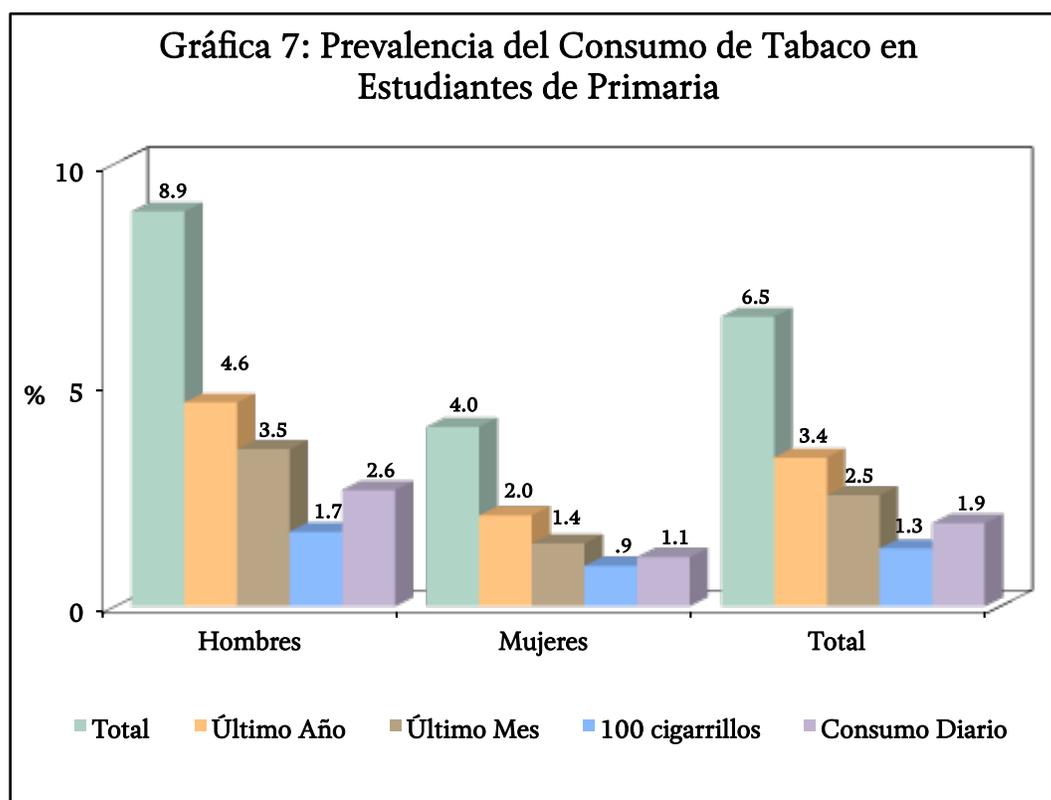
Al observar los datos de tolerancia social, los fumadores consideran que su familia (16.4%), maestros (8.2%) y particularmente el mejor amigo (47.8%), tienen más aceptación para el consumo de tabaco, mientras que en los no usuarios, los porcentajes en estos indicadores son menores (6.2%, 5.1% y 16.5%, respectivamente).





## Resultados Nacionales: Primaria

La prevalencia total del consumo de tabaco en primaria es de 6.5%, con un porcentaje mayor en los hombres (8.9%) comparado con el de mujeres (4%). Se observa, en los distintos indicadores, que el consumo en los hombres duplica al de las mujeres (Gráfica 7).



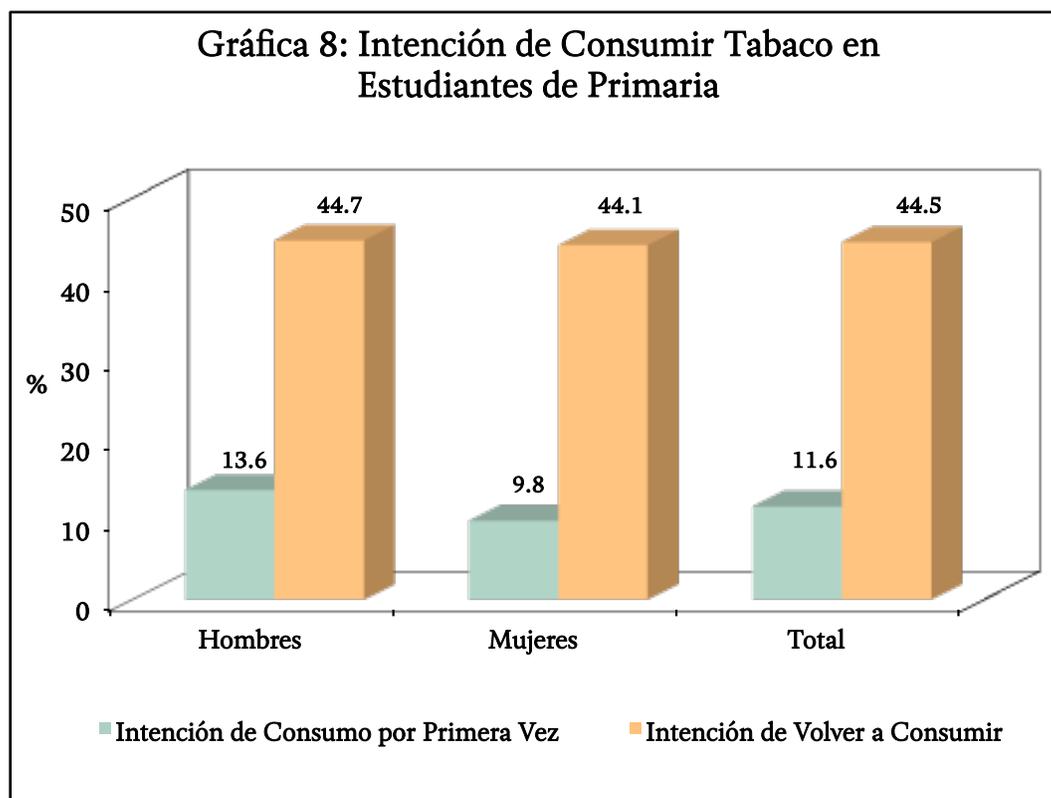
En cuanto al uso de tabaco y tipo de comunidad, el consumo se presenta de forma similar en los estudiantes de comunidades urbanas y rurales en los distintos indicadores, de manera que el consumo alguna vez en las comunidades urbanas es de 6.5% y en las rurales es de 6.7%; esto se mantiene también por sexo (Tabla 3).



**Tabla 3: Prevalencia del Consumo de Tabaco en Estudiantes de Primaria por Comunidad y Sexo**

TABACO	Hombre		Mujer		Total	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
	%	%	%	%	%	%
Alguna Vez	8.7	9.6	4.1	3.8	6.5	6.7
Último Año	4.6	4.6	2.0	2.1	3.3	3.4
Último Mes	3.5	3.7	1.4	1.4	2.5	2.6
100 Cigarros o Más	1.5	2.0	.8	1.1	1.2	1.5
Consumo Diario	2.6	2.8	1.1	1.0	1.9	1.9

También se les preguntó a los estudiantes acerca de la intención de consumir tabaco por primera vez o, en el caso de que ya lo hayan consumido, el volver a hacerlo (Gráfica 8). Resulta interesante que casi la mitad de los alumnos que han probado el cigarro (44.5%) tienen la intención de volver a fumar y estos porcentajes se mantienen similares tanto para hombres como para mujeres (44.7% y 44.1%, respectivamente).

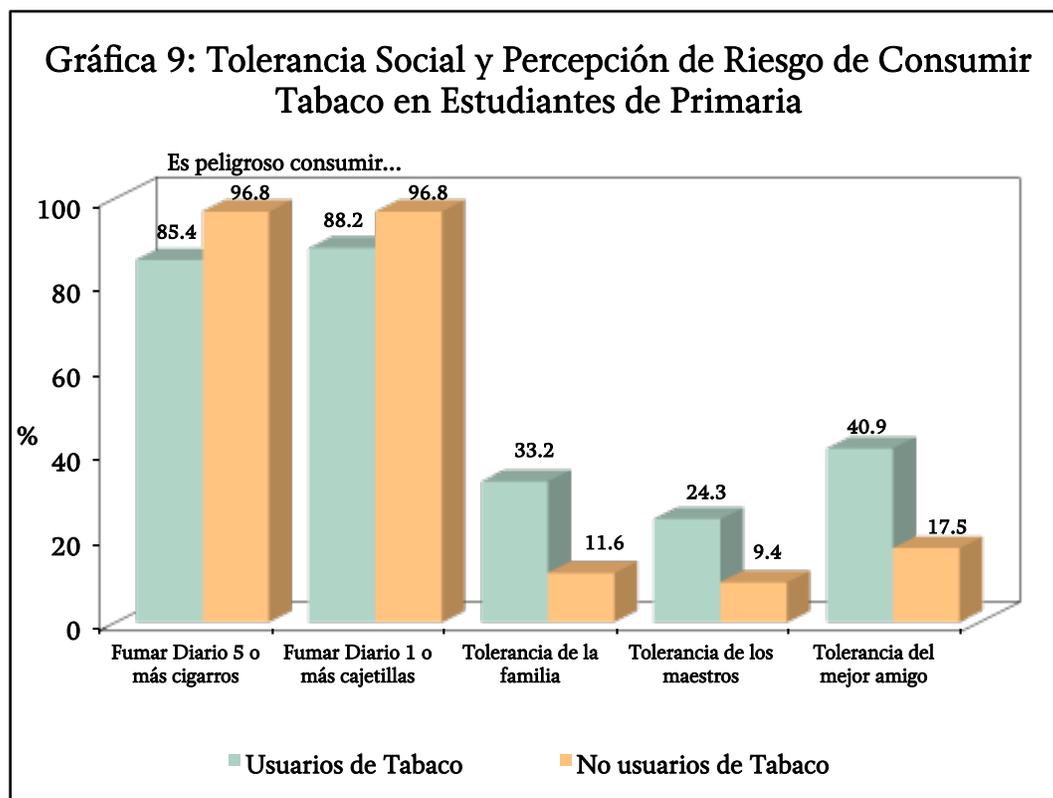




En los no fumadores, solo el 11.6% respondieron sí tener la intención de llegar a fumar, porcentaje que llega a ser más alto en los hombres (13.6%) que en las mujeres (9.8%).

### Percepción del Riesgo y Tolerancia Social en los Estudiantes de Primaria

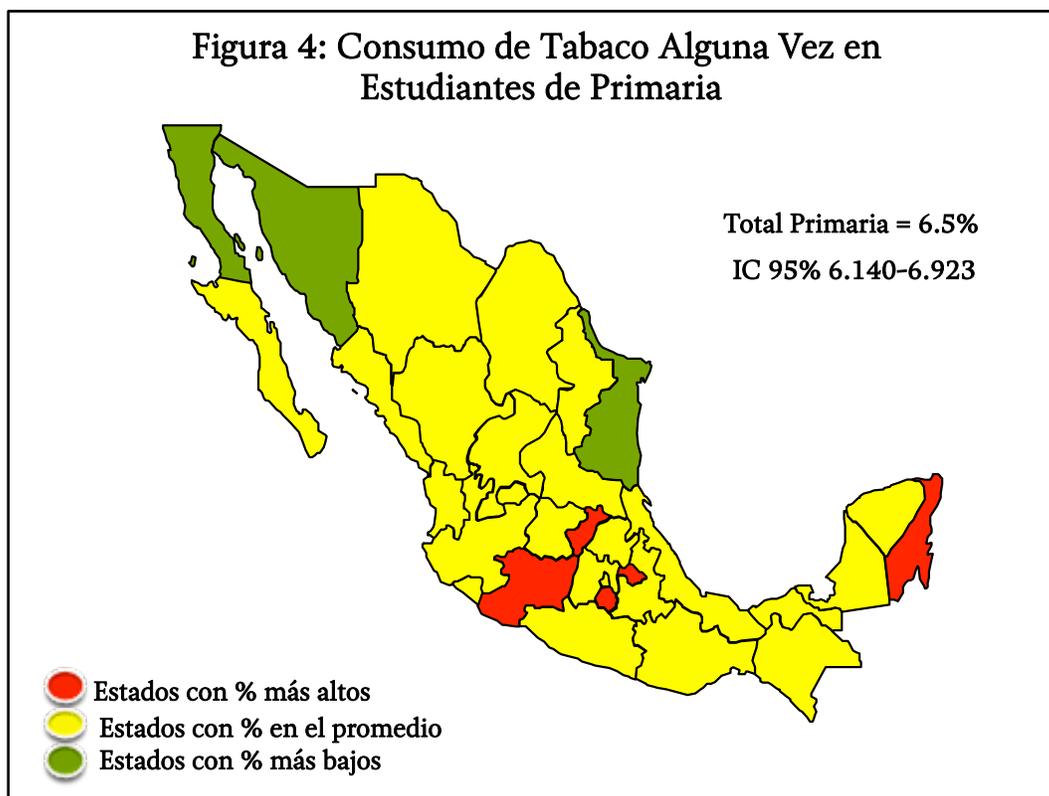
Los consumidores y no consumidores de tabaco, presentan una alta percepción de riesgo del consumo de la sustancia, aunque ligeramente menor en los usuarios de tabaco. En tanto, en la tolerancia social, si se observa una mayor tolerancia social percibida en los fumadores, que en un 40.9% de sus amigos no verían mal si fumaran, comparado con solo el 17.5% de los no usuarios (Gráfica 9).





## Variaciones Estatales en Primaria

Los resultados a nivel estatal en el consumo de tabaco alguna vez (Figura 4), señalan prevalencias superiores al valor nacional (6.5%) en los estados de Querétaro (11.1%), Michoacán (10.1%), Tlaxcala (9.5%), Quintana Roo (9.4%) y Morelos (9.1%).

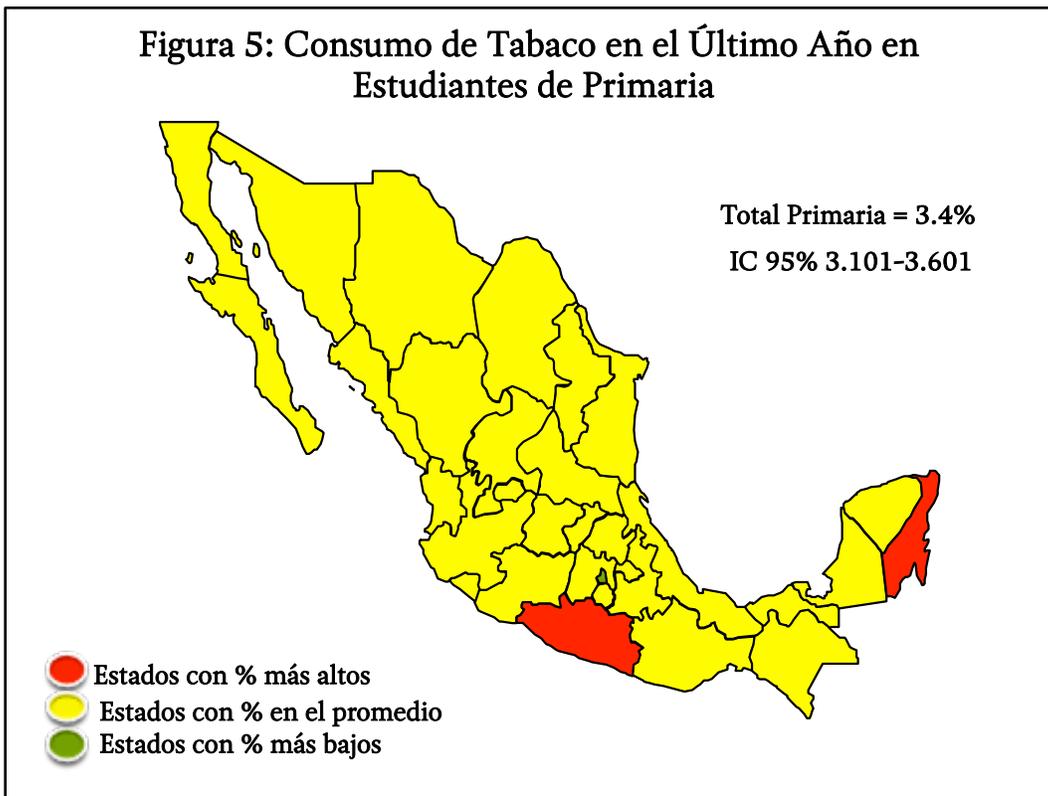


Para quienes fumaron durante el último año previo a la encuesta, solo los estudiantes de primaria de los estados de Guerrero (5.8%) y Quintana Roo (5.4%) reportan prevalencias superiores al nacional (Figura 5).

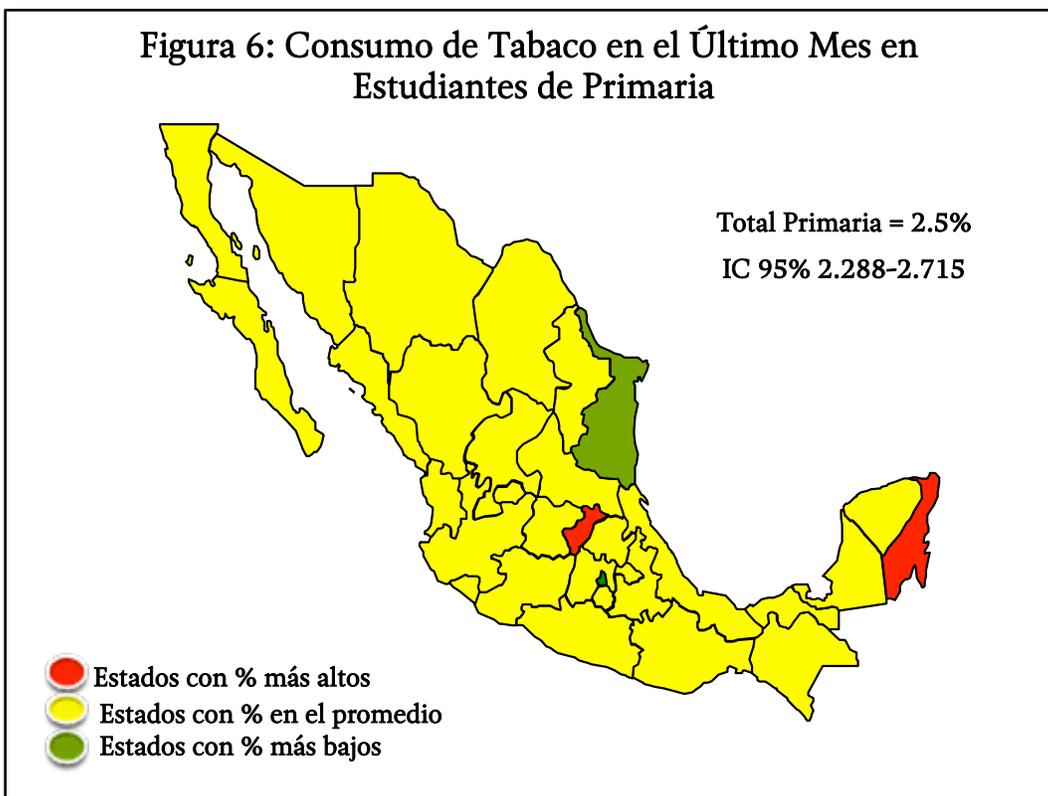
Para fumadores actuales, es decir, quienes consumieron en el último mes (2.5%), los estudiantes de Querétaro y Quintana Roo (4.9% cada uno) presentan la mayor prevalencia en este indicador (Figura 6).



**Figura 5: Consumo de Tabaco en el Último Año en Estudiantes de Primaria**

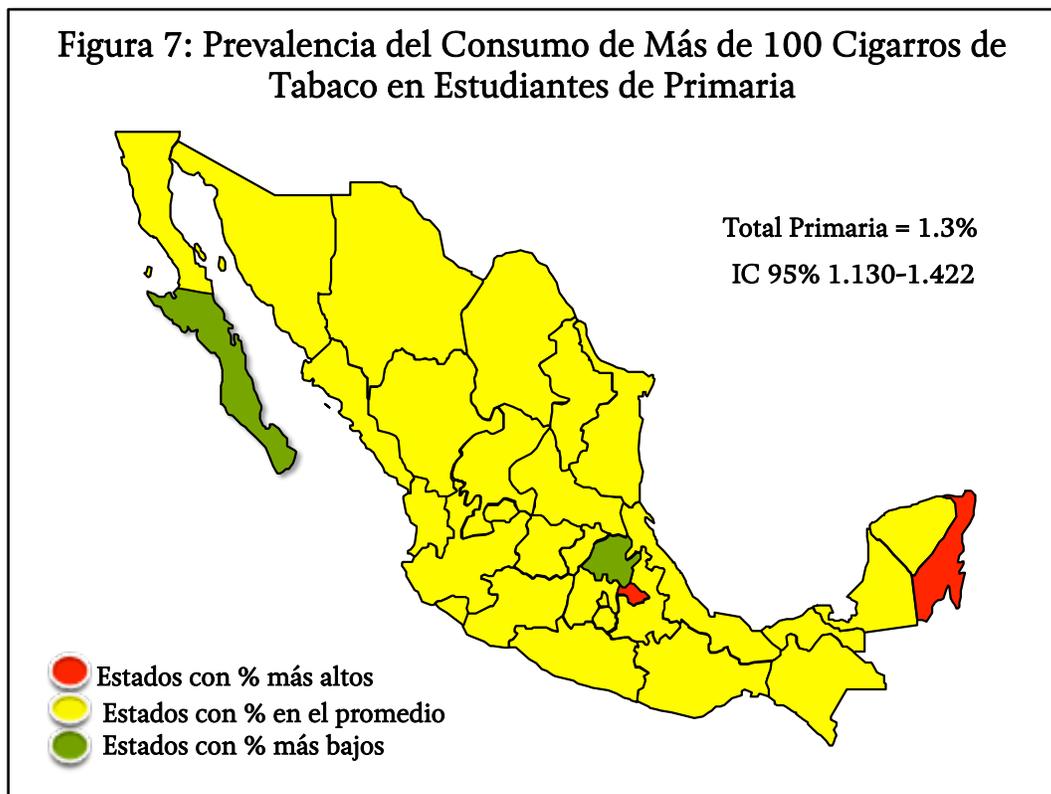


**Figura 6: Consumo de Tabaco en el Último Mes en Estudiantes de Primaria**





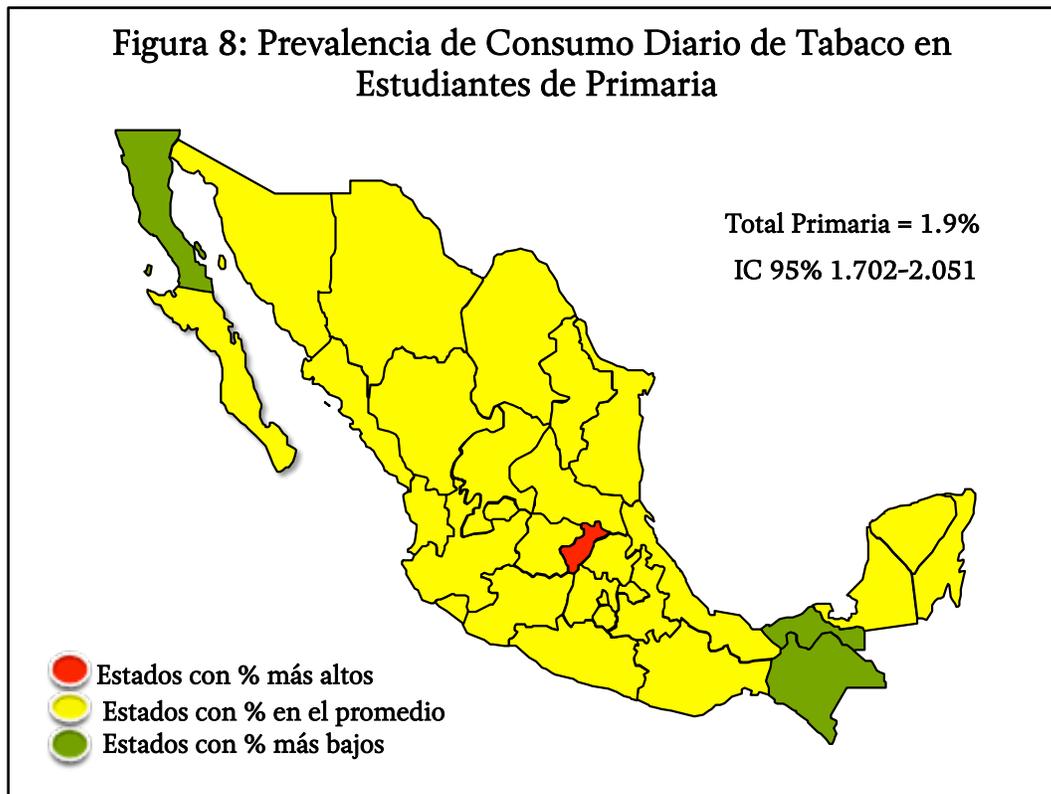
Adicionalmente, el 1.3% indica que han fumado 100 cigarros o más. A nivel estatal, los alumnos de Quintana Roo (2.6%) y Tlaxcala (2.3%) tienen un porcentaje significativamente mayor al valor nacional (Figura 7).



Por otra parte, el 1.9% contestó que fuman por lo menos un cigarro al día. Del total de los estudiantes, sólo en Querétaro (3.8%) se reportó una prevalencia mayor al valor nacional (Figura 8).



**Figura 8: Prevalencia de Consumo Diario de Tabaco en Estudiantes de Primaria**

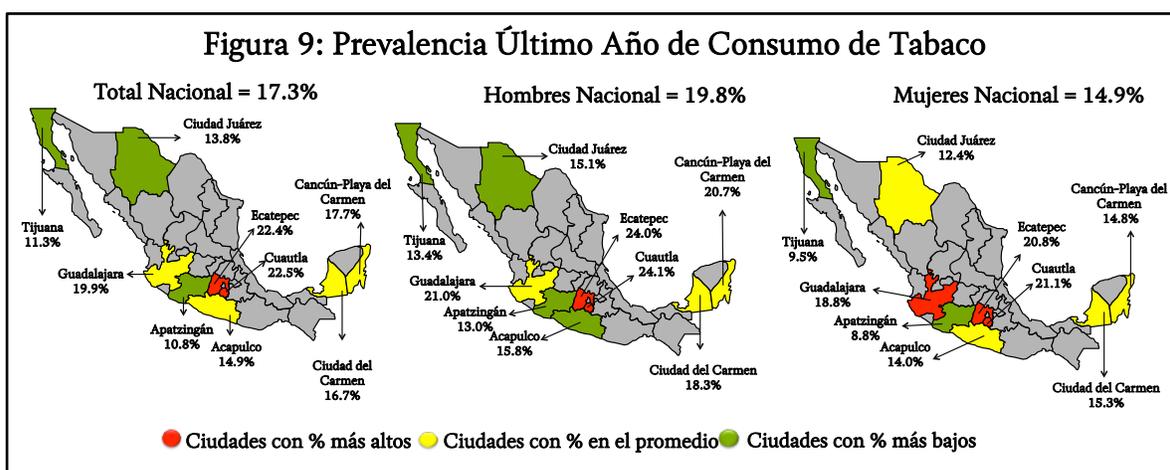




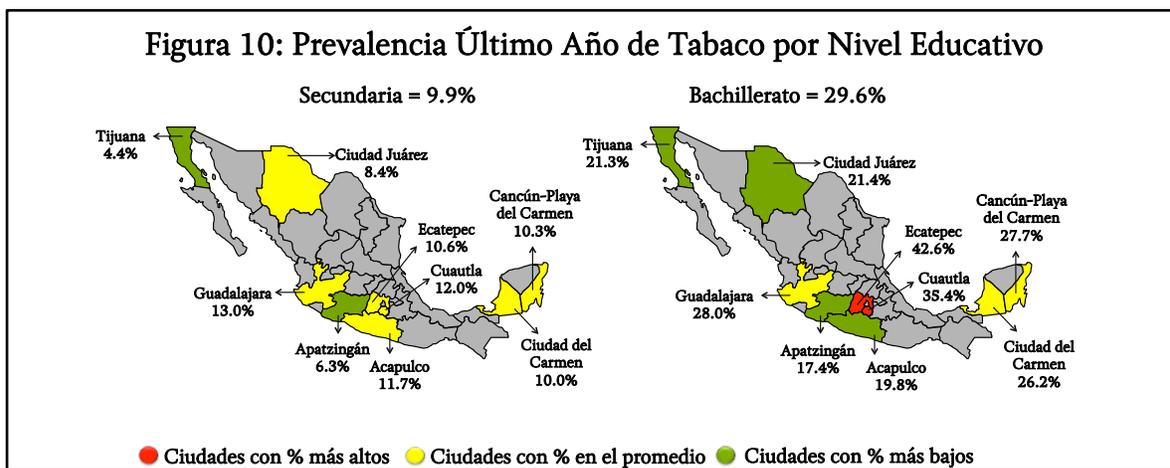
### Resultados Ciudades: Secundaria y Bachillerato

En cuanto al consumo de tabaco en el último, en Cuautla (22.5%) y Ecatepec (22.4%) se presentaron las prevalencias más altas (Figura 9).

Según sexo, en los hombres de Cuautla (24.1%) y Ecatepec (24%) se presentaron los porcentajes mayores; mientras que en las mujeres, además de Cuautla (21.1%) y Ecatepec (20.8%), se agrega Guadalajara (18.8%).



Por nivel educativo, en todas las ciudades las prevalencias son similares al valor nacional (9.9%); mientras que en los estudiantes de bachillerato, Ecatepec (42.6%) y Cuautla (35.4%) son las ciudades que presentan un porcentaje superior (Figura 10).

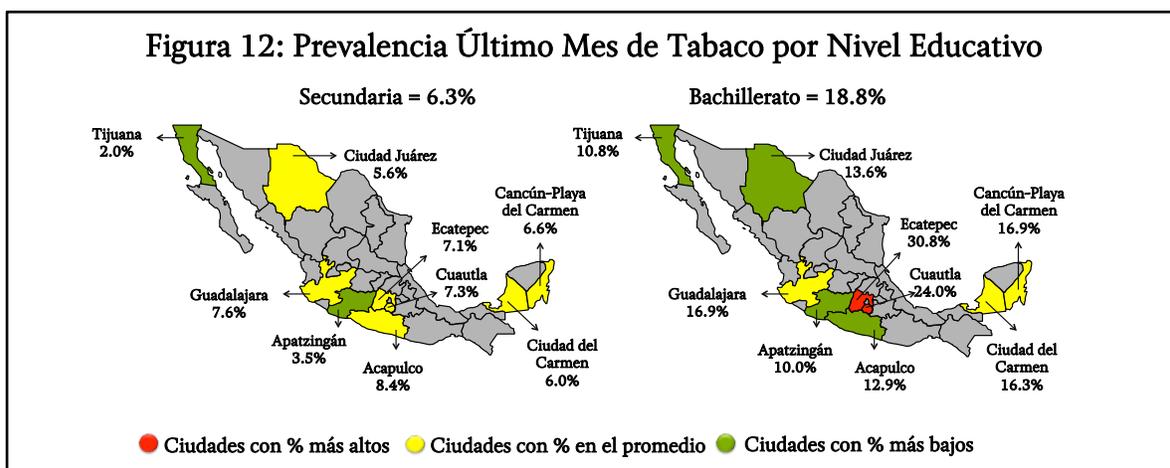




Con respecto a los fumadores actuales, Ecatepec (15.9%) y Cuautla (14.8%) fueron las que reportaron una prevalencia. Por sexo, tanto para hombres (18% y 17.1% respectivamente) como para mujeres (13.7 y 12.6%), estas mismas ciudades reportaron el mayor consumo de tabaco durante el último mes.



Por nivel educativo, en secundaria el comportamiento en las ciudades es similar a la prevalencia global del país; mientras que en bachillerato, Ecatepec (30.8%) y Cuautla (24%) muestran los porcentajes mas elevados. Es importante destacar que el consumo en Ecatepec y Cuautla se triplica en el paso de secundaria a bachillerato (Figura 12).

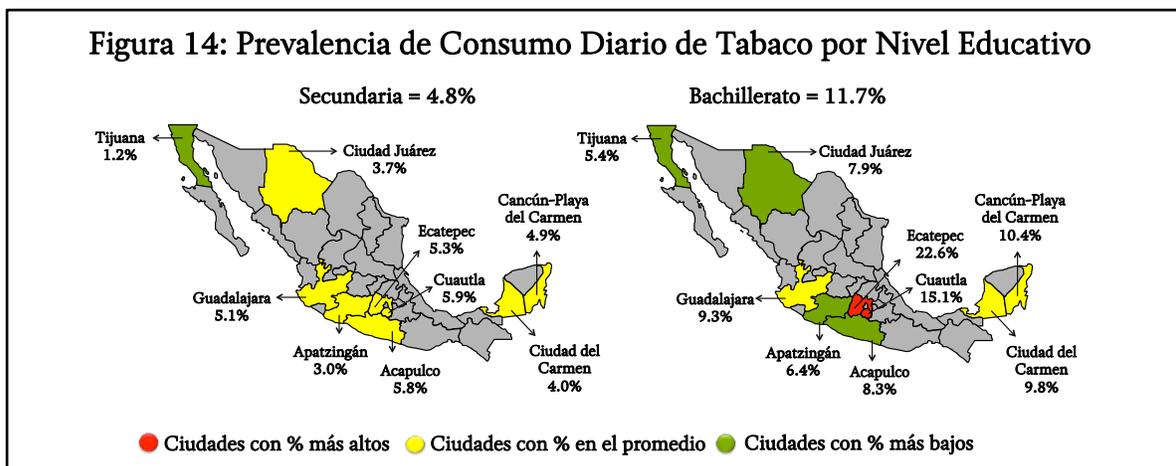




En cuanto al indicador de consumo diario de tabaco, son las ciudades de Ecatepec (11.7%) y Cuautla (10.1%) las que tuvieron prevalencias significativamente superiores, lo cual se mantiene según sexo, de manera que Ecatepec presenta 13.8% en hombres y 9.6% en mujeres y Cuautla presenta 11.8% en hombres y 8.4% en mujeres (Figura 13).



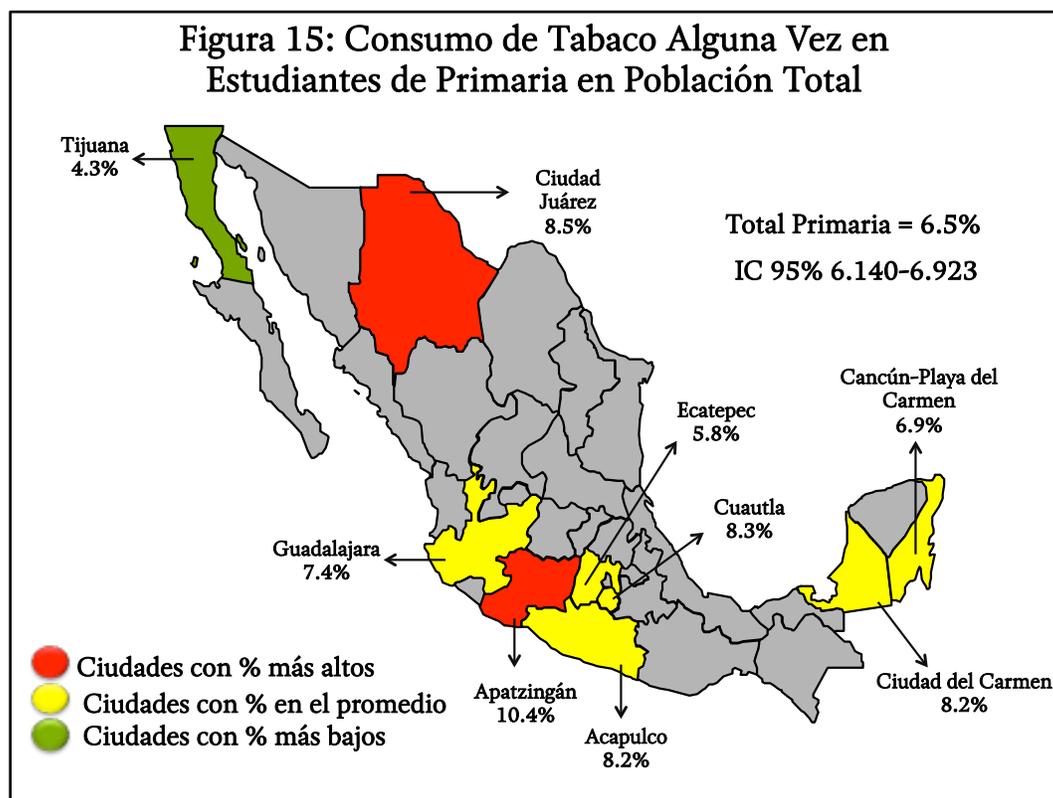
Por nivel educativo, en secundaria se observan porcentajes de consumo similar al la prevalencia nacional; mientras que en bachillerato, Ecatepec (22.6%) y Cuautla (15.1%) son las que destacan con un consumo mayor a este promedio (Figura 14).





## Resultados Ciudades: Primaria

En cuanto a la prevalencia alguna vez de tabaco en los estudiantes de escuelas primarias (Figura 15), las ciudades con una prevalencia significativamente mayor a la nacional fueron Apatzingán (10.4%) y Ciudad Juárez (8.5%)



Al analizar el consumo de tabaco durante el último año previo al estudio, se encontraron prevalencias similares al promedio, en cada una de las ciudades (Figura 16).

Cuando consideramos el consumo actual, en Acapulco (4%) se presentó un consumo superior al nacional, y en las demás ciudades se mantienen porcentajes similares al país (Figura 17).



Figura 16: Consumo de Tabaco en el Último Año en Estudiantes de Primaria en Población Total

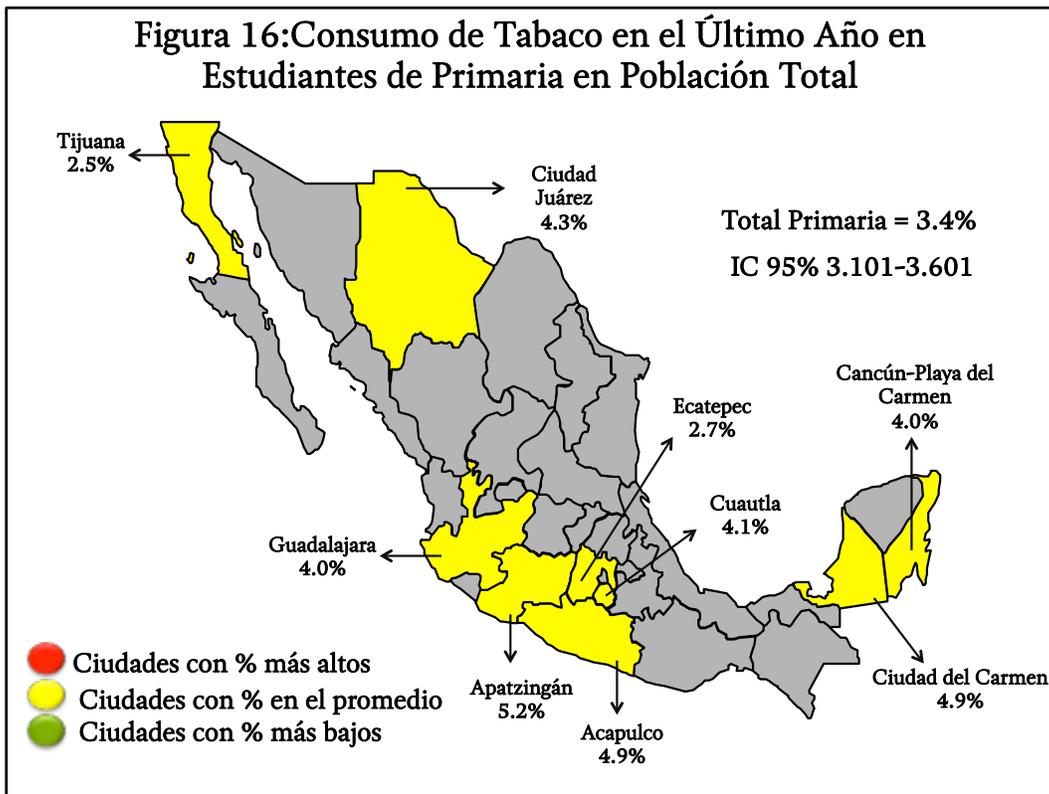
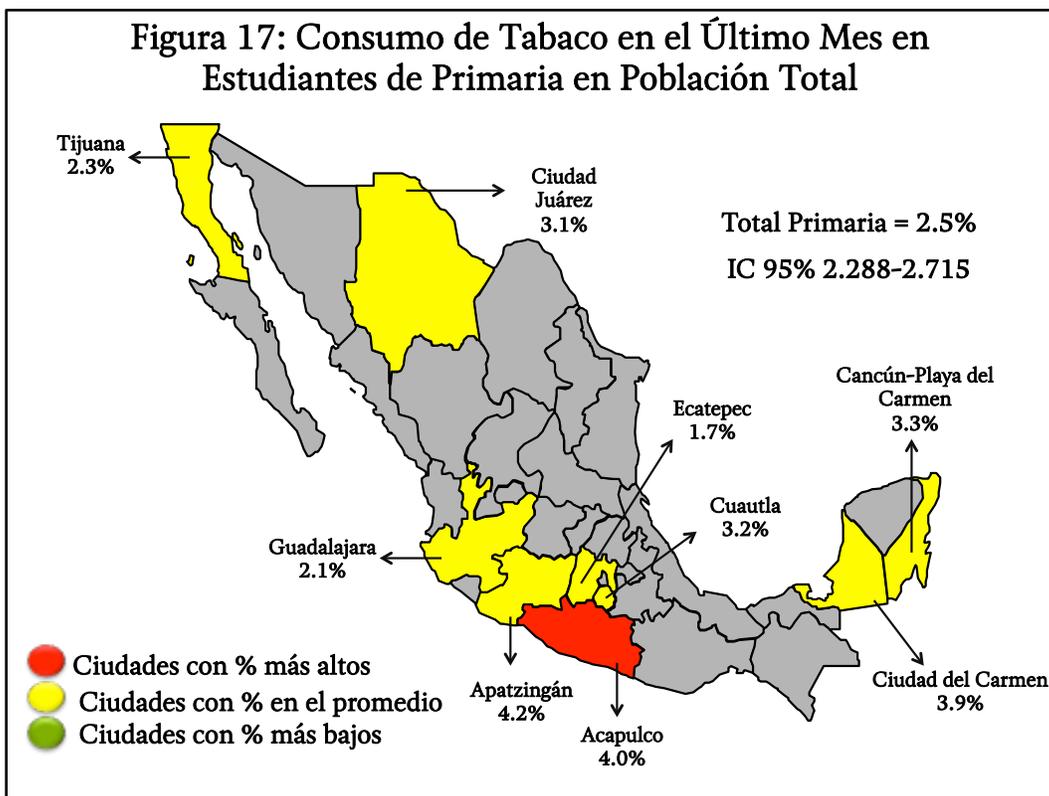
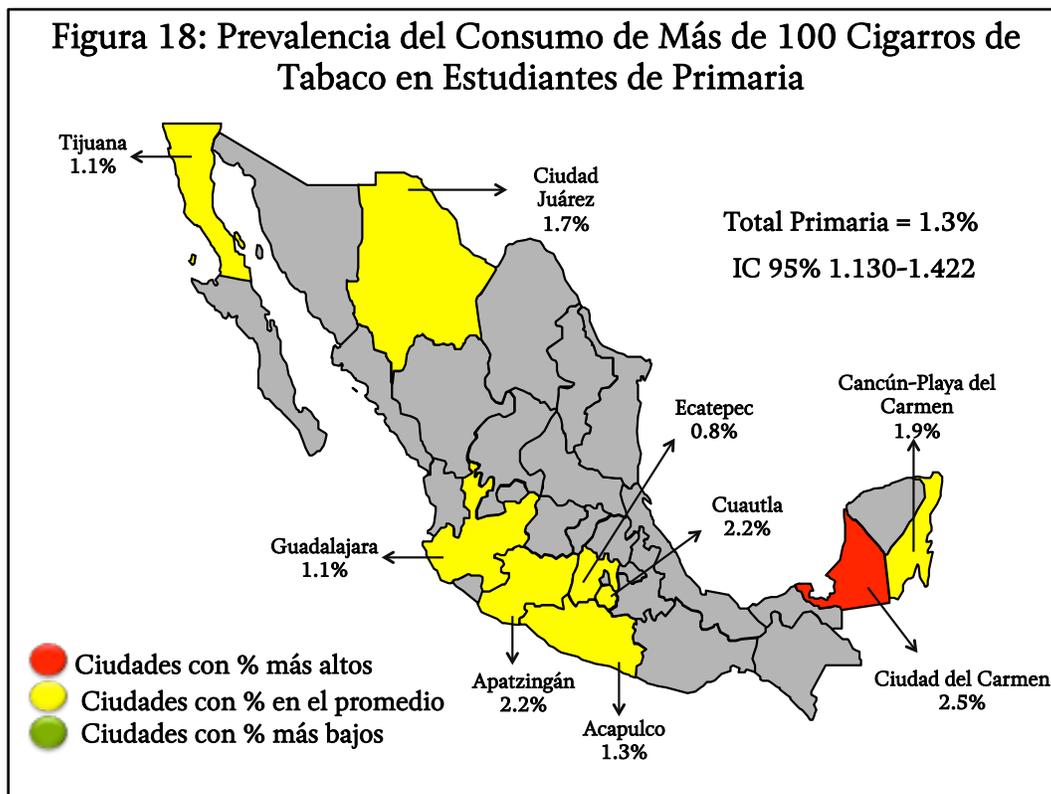


Figura 17: Consumo de Tabaco en el Último Mes en Estudiantes de Primaria en Población Total





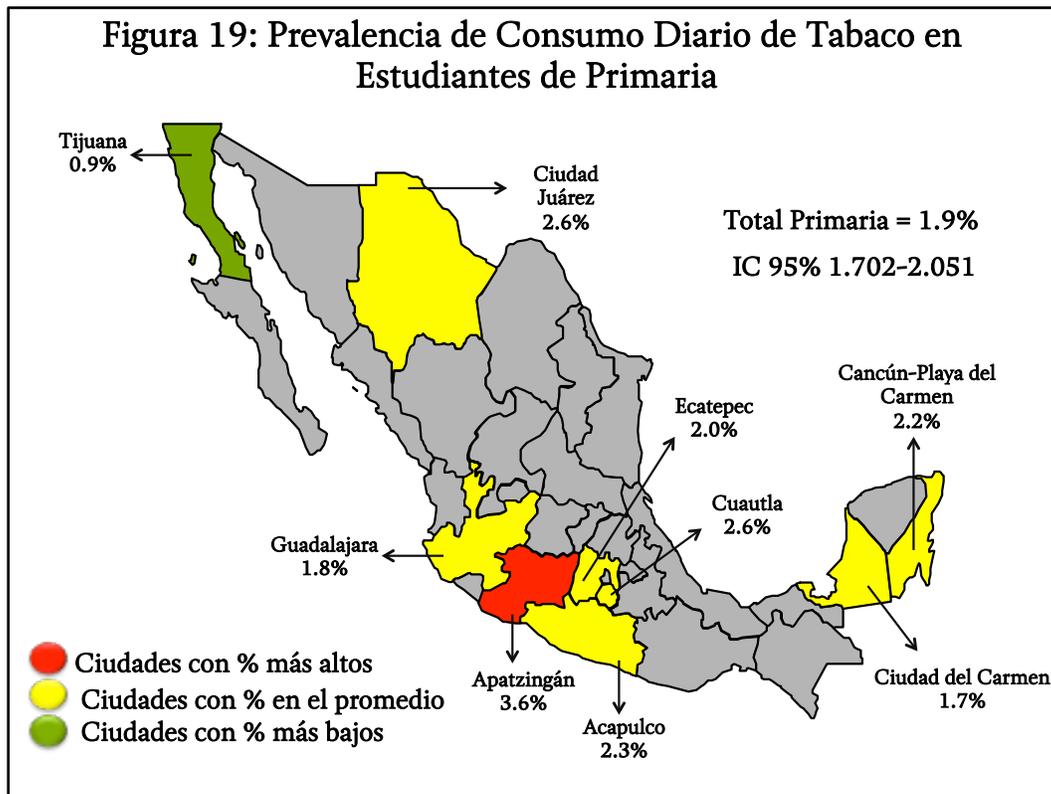
Al preguntar a los estudiantes de primaria si han consumido más de 100 cigarros a lo largo de su vida (Figura 18), los que residen en Ciudad del Carmen (2.5%) fueron los que presentaron un porcentaje superior al reportado a nivel nacional (1.3%).



Finalmente, el indicador de consumo diario, fue superior en Apatzingán con 3.6% comparado con el 1.9% reportado en el total de estudiantes del país (Figura 19).



**Figura 19: Prevalencia de Consumo Diario de Tabaco en Estudiantes de Primaria**





# CONCLUSIONES

