

Risk factors associated with transgressive behaviors among university students in Manta, Ecuador:  
an exploratory study

DOI del artículo: <https://doi.org/10.56124/aula24.v1i3-25.013>

## Factores de riesgo asociados a conductas transgresoras en jóvenes universitarios de Manta, Ecuador: un estudio exploratorio

*Risk factors associated with transgressive behaviors among university students in Manta,  
Ecuador: an exploratory study*

**Angie Nicole Zambrano Posligua**

Universidad Bolivariana del Ecuador

[anzambranop@ube.edu.ec](mailto:anzambranop@ube.edu.ec)

<https://orcid.org/0009-0004-8942-0489>

**Darwin Santiago Suarez Molina**

Universidad Bolivariana del Ecuador

[dssuarez@ube.edu.ec](mailto:dssuarez@ube.edu.ec)

<https://orcid.org/0009-0006-5117-8521>

**Yumara Santana Ortego**

Universidad Bolivariana del Ecuador

[ysantanaortego@gmail.com](mailto:ysantanaortego@gmail.com)

<https://orcid.org/0000-0002-0570-3317>

**Duniesky Alfonso Caveda**

Universidad Bolivariana del Ecuador

[dalfonsoc@ube.edu.ec](mailto:dalfonsoc@ube.edu.ec)

<https://orcid.org/0000-0001-7889-8066>

---

## RESUMEN

### Palabras clave:

Delincuencia Juvenil,  
Factores sociales,  
Factores  
Ambientales,  
Conductas de riesgo

La delincuencia juvenil en Ecuador representa una de las problemáticas más alarmantes de los últimos años, con un incremento sostenido en la participación de jueves en actos delictivos, los factores sociales, familiares y ambientales se han asociado con la exposición de los jóvenes a contextos de riesgo, en especial en ciudades costeras como Manta, donde la violencia y el reclutamiento por grupos delictivos ha cobrado relevancia. El objetivo de este estudio fue analizar los factores sociales y ambientales asociados a la conducta delictiva autodeclarada en jóvenes universitarios de la ciudad de Manta. Se desarrolló un estudio cuantitativo, transversal, descriptivo y analítico con 157 jóvenes universitarios. Se aplicó un muestreo no probabilístico por conveniencia mediante una encuesta virtual anónima estructurada en tres secciones:

Risk factors associated with transgressive behaviors among university students in Manta, Ecuador:  
an exploratory studyDOI del artículo: <https://doi.org/10.56124/aula24.v1i3-25.013>

datos sociodemográficos, factores sociales y ambientales, y conductas autodeclaradas. Los datos se analizaron con IBM SPSS v26, empleando pruebas de Chi-cuadrado, U de Mann–Whitney y regresión logística binaria multivariada. El sexo masculino se asoció significativamente con la presencia de conductas delictivas (OR = 10,3; IC 95 %: 4,06–26,12; p < 0,001), mientras que la ocupación laboral mostró un efecto protector (OR = 0,32; IC 95 %: 0,11–0,95; p = 0,039). También se hallaron asociaciones entre abandono escolar (p = 0,012) y conocimiento de reclutamiento (p = 0,011) con conductas de riesgo. En conclusión los factores sociales y ambientales analizados se relacionan significativamente con la presencia de conductas delictivas autodeclaradas.

**ABSTRACT****Keywords:**

Juvenile  
Delinquency, Social  
Factors,  
Environmental  
Factors, Risky  
Behaviors

Juvenile delinquency in Ecuador represents one of the most alarming problems in recent years, with a sustained increase in the participation of young people in criminal acts. Social, family, and environmental factors have been associated with the exposure of young people to risky contexts, especially in coastal cities such as Manta, where violence and recruitment by criminal groups has become increasingly prevalent. The objective of this study was to analyze the social and environmental factors associated with self-reported criminal behavior among university students in the city of Manta. A quantitative, cross-sectional, descriptive, and analytical study was conducted with 157 university students. A non-probability convenience sample was used in an anonymous online survey structured in three sections: sociodemographic data, social and environmental factors, and self-reported behaviors. The data were analyzed using IBM SPSS v26, employing chi-square tests, Mann–Whitney U tests, and multivariate binary logistic regression. Male gender was significantly associated with the presence of criminal behaviors (OR = 10.3; 95% CI: 4.06–26.12; p < 0.001), while employment showed a protective effect (OR = 0.32; 95% CI: 0.11–0.95; p = 0.039). Associations were also found between dropping out of school (p = 0.012) and knowledge of recruitment (p = 0.011) with risk behaviors. In conclusion, the social and environmental factors analyzed are significantly related to the presence of self-reported criminal behavior.

**Introducción**

La delincuencia juvenil en Ecuador se ha convertido en uno de los problemas sociales más alarmantes de los últimos años, con un crecimiento sostenido en la participación de adolescentes y jóvenes en hechos delictivos que van desde robo menores hasta delitos graves como homicidios, narcotráfico y sicariato. La captación de menores por parte de grupos delictivos se asocia con aspectos socioeconómicos, educativos y de seguridad, así como por la fragilidad de las instituciones y la escasa disponibilidad de servicios esenciales, lo que favorece la exposición de los jóvenes en situación de vulnerabilidad a redes criminales (Parrales Correa & Cedeño Delgado, 2025).

Risk factors associated with transgressive behaviors among university students in Manta, Ecuador:  
an exploratory study

El Servicio de Atención a Privados de la Libertad (SNAI) indican que existen alrededor de 395 niños y adolescentes sentenciados por delitos graves y que solo en el año 2023 se detuvo a 497 menores por violación, robo y asesinato (Vinueza Arroyo et al., 2025).

Para poder comprender como interactuaron los factores familiares, comunitarios y estructurales, este estudio se apoyó en los enfoques complementarios como la teoría de la desorganización social, que relaciona el debilitamiento del control social informal y la desestructuración barrial con mayores tasas delictivas, la teoría del aprendizaje social que explicó la internalización de conductas delictivas mediante refuerzos, modelos y asociación diferencial; y los modelos ecológicos del desarrollo humano, que situaron al adolescente en sistemas anidados como la familia, escuela, comunidad y entorno socioeconómico donde las interacciones condicionaron la exposición al riesgo (Xu et al., 2023).

Los factores de riesgo sociales y ambientales combinan todas las posibles influencias delictivas provenientes de la familia, la escuela, los amigos y el entorno social. En Ecuador la expansión de la delincuencia juvenil ocurre en un marco de deterioro de los indicadores sociales y del desarrollo. En la actualidad, se estima que cerca de 500 mil jóvenes entre 15 y 24 años no estudian ni trabajan, con una mayor concentración en las zonas urbanas. A esto se suma el crecimiento de la pobreza y la desigualdad, en un entorno económico aún afectado por las secuelas de la pandemia (Observatorio Ecuatoriano de Crimen Organizado (OECO), 2025).

La ciudad de Manta cumple un rol estratégico logístico y comercial, ya que aporta alrededor del 7% del PIB nacional y el 45% de la pesca artesanal que abastece a las principales urbes del país. La población total asciende a 226.477 habitantes y un marcado predominio urbano (Instituto Nacional de estadística y censos (INEC), 2019). En los últimos años la ciudad ha enfrentado dinámicas de violencia asociadas a disputas territoriales entre Los Choneros y Los Lobos, con conexiones transnacionales (Insight Crime, 2023). En enero del presente año en la ciudad se registraron 54 muertes violentas, que superaron a las de Portoviejo, además se ha reportado el reclutamiento de menores por estas organizaciones (El Comercio, 2025).

El objeto de investigación se centra en analizar los factores sociales y ambientales que asocian a la delincuencia juvenil en la ciudad de Manta. El problema de investigación se planteó en torno a como las condiciones familiares, comunitarias y del entorno urbano contribuyen al incremento de conductas delictivas entre adolescentes y jóvenes. La pregunta de investigación de este estudio fue: ¿Qué factores sociales y ambientales se asocian a la delincuencia juvenil en la ciudad de Manta? El objetivo general fue analizar la relación entre las condiciones familiares, los entornos comunitarios y la situación socioeconómica y la conducta delictiva en jóvenes universitarios. Por lo consiguiente, los objetivos específicos consistieron en describir las características sociodemográficas de los jóvenes encuestados, examinar las conductas delictivas y proponer recomendaciones para la prevención de la delincuencia juvenil.

A partir de esto se formuló la siguiente hipótesis: Las condiciones de vulnerabilidad familiar, caracterizadas por ausencia de figuras protectoras y bajos niveles de supervisión, mediadas por la exposición a entornos comunitarios con presencia de grupos criminales organizados, limitadas oportunidades educativas y laborales, incrementan significativamente la probabilidad de vinculación de jóvenes a las actividades delictivas en la ciudad de Manta.

La estrategia metodológica fue de carácter cuantitativo, transversal, descriptivo y analítico. Se analizaron bases estadísticas y registros institucionales disponibles, junto con indicadores socioeconómicos y urbanos, mediante análisis bivariado y multivariado para estimar asociaciones.

Risk factors associated with transgressive behaviors among university students in Manta, Ecuador:  
an exploratory study

La recolección de datos se realizó a través de una encuesta estructurada aplicada a jóvenes universitarios y los resultados fueron procesados utilizando métodos estadísticos que permitieron identificar los principales factores asociados a las conductas delictivas en la ciudad de Manta.

En síntesis, este estudio tuvo el objetivo no solo describir el problema de la delincuencia juvenil en Manta, sino también comprender los factores asociados, con el fin de generar propuestas que favorezcan la prevención y la rehabilitación. El impacto esperado trasciende el plano local, ya que al analizar los factores sociales y ambientales del delito juvenil se abre la posibilidad de aportar soluciones integrales aplicables en otros contextos del país donde este fenómeno también constituye una amenaza para el bienestar social y la seguridad ciudadana.

## Metodología

Se llevó a cabo un estudio cuantitativo, transversal, descriptivo y analítico en jóvenes de Primero, Segundo y Tercer semestre de Carrera de Criminología y Ciencias Forenses de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí de la ciudad de Manta. La muestra estuvo compuesta por 157 participantes seleccionados por muestreo no probabilístico por conveniencia, entre las edades de 18 a 25 años que aceptaron participar voluntariamente, debido al alto riesgo asociado con la exposición directa a los barrios de la ciudad de Manta, producto de la crisis delictiva y de seguridad pública que se vive en todo el territorio ecuatoriano. La recolección de los datos se efectuó mediante una encuesta anónima virtual a través de la plataforma Google Forms, dicha encuesta estuvo estructurada en tres secciones con preguntas de opciones múltiples, con datos generales no identificables, la cual permitió identificar, a partir de sus percepciones y experiencias personales, factores sociales y ambientales relacionados con conductas de riesgo asociadas a la delincuencia juvenil.

La variable dependiente, denominada conducta delictiva, se operacionalizó a partir de las respuestas autodeclaradas sobre la comisión de actos considerados delitos por la legislación ecuatoriana como hurtos, daños a la propiedad, agresiones físicas, entre otros. Se clasificó como presencia de conducta delictiva cuando el participante reconoció haber incurrido en al menos una de estas conductas.

Los datos recolectados se procesaron en los programas estadístico IBM SPSS Statistics v26 y Python aplicándose análisis descriptivos, prueba de normalidad de Kolmogorov-Smirnov para la variable edad, análisis bivariado con Chi-cuadrado ( $\chi^2$ ) para evaluar (significancia estadística) asociaciones entre variables categóricas con la variable dependiente "Delincuencia Juvenil". La prueba no paramétrica U de Mann-Whitney permitió comparar edad según presencia o ausencia de dicha conducta ante distribución no normal y se realizó una regresión logística binaria multivariada para estimar OR ajustados lo cual permitió identificar factores asociados y protectores frente a conductas delictivas.

El estudio respetó los principios éticos de investigación con seres humanos, se clasificó como de riesgo mínimo por el carácter anónimo de la encuesta y la ausencia de datos personales. Además, se solicitó previamente un permiso a la institución para la respectiva investigación.

## Resultados

En este estudio se incluyeron 157 estudiantes universitarios de la ciudad de Manta, con edades comprendidas entre los 18 y 25 años. En cuanto a la distribución por sexo, se observó un predominio del género femenino, representando el 74,52% del total, mientras que el 25,48% correspondió al género masculino.

Risk factors associated with transgressive behaviors among university students in Manta, Ecuador:  
an exploratory study

En cuanto a la edad, los grupos etarios con mayor representación fueron los de 19 años (39,4%) y 18 años (33,1%), concentrando más del 70% de la muestra.

En cuanto a la situación laboral y familiar de los participantes, el 79,0% manifestó no estar trabajando actualmente, mientras que solo un 21,0% indicó tener un empleo al momento de la encuesta. Con respecto a la convivencia, la mayoría declaró vivir con ambos padres (40,1%), seguido de quienes viven con otros familiares (22,3%) o solo con su madre (20,4%). Por otro lado, en relación con el empleo de sus padres o tutores, el 52,9% señaló que solo uno de ellos se encuentra trabajando, el 36,9% indicó que ambos padres tienen empleo, y el 10,2% manifestó que ninguno trabaja. Estos datos permiten comprender el contexto socioeconómico en el que se desarrollan los jóvenes, lo cual podría incidir en sus oportunidades educativas, laborales y en su exposición a factores de riesgo (Tabla 1).

**Tabla 1: Distribución de los participantes según empleo, convivencia y situación laboral de los padres**

<i>¿Actualmente trabajas?</i>		
<b>Alternativas</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje(%)</b>
No	124	79,0
Si	33	21,0
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>100</b>
<i>¿Con quién vives actualmente?</i>		
Con ambos padres	63	40,1
Otros familiares	35	22,3
Solo con madre	32	20,4
Solo con padre	8	5,1
Vivo solo/a	19	12,1
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>100</b>
<i>¿Tus padres o tutores tienen empleo actualmente?</i>		
Ambos	58	36,9
Ninguno	16	10,2
Solo uno	83	52,9
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Elaboración propia con datos recolectados en la investigación

En relación con los factores sociales, se identificó que el 9,6% de los participantes indicó haber abandonado alguna vez los estudios, mientras que el 90,4% afirmó no haberlo hecho. Al explorar las causas percibidas del abandono escolar en jóvenes, los encuestados señalaron como factores más frecuentes la falta de recursos económicos (29,3%), la necesidad de trabajar (23,6%), y el desinterés por los estudios (15,9%). Otros motivos mencionados incluyeron problemas familiares, embarazo adolescente e influencia de amistades. Por otro lado, al ser consultados sobre si conocían a alguien que haya sido reclutado por una banda delictiva, el 39,5% reconoció alguna relación cercana o conocida con casos de reclutamiento, siendo el 26,1% amigos o conocidos, y el 3,8% familiares cercanos. Estos datos evidencian la presencia de factores estructurales y sociales de riesgo, tanto en el ámbito educativo como en el entorno social inmediato de los participantes ( Tabla 2).

Risk factors associated with transgressive behaviors among university students in Manta, Ecuador:  
 an exploratory study

**Tabla 2: Condiciones sociales y percepciones sobre el entorno delictivo en jóvenes**

<i>¿Has abandonado alguna vez los estudios?</i>		
Alternativas	Frecuencia	Porcentaje(%)
No	142	90,4
Si	15	9,6
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>100</b>
<i>¿Cuáles crees que son las principales causas del abandono escolar?</i>		
Falta de recursos económicos	46	29,3
Desinterés por los estudios	25	15,9
Problemas Familiares	19	12,1
Necesidad de trabajar	37	23,6
Embarazo adolescente	11	7,0
Influencia de amistades	19	12,1
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>100</b>
<i>¿Conoces a alguien que haya sido reclutado por una banda delictiva?</i>		
No, no conozco a nadie	95	60,5
Prefiero no responder	15	9,6
Si, amigos o conocidos	41	26,1
Si, familiares cercanos	6	3,8
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>100</b>
<i>¿Qué factores crees que influyen en que los jóvenes se unan a bandas delictivas?</i>		
Falta de oportunidades educativas	21	13,4
Pobreza y falta de empleo	62	39,5
Entorno familiar disfuncional	31	19,7
Presión de amigos o pares	26	16,6
Exposición a la violencia en el barrio	17	10,8
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Elaboración propia con datos recopilados en la investigación

En relación con la percepción del entorno delictivo, el 45,2% de los participantes indicó conocer que los jóvenes reclutados por bandas delictivas se involucran en la venta de drogas, mientras que un 39,5% mencionó actividades violentas como sicariato o extorsión. Actividades como robos o hurtos (12,7%) y el transporte de drogas o armas (2,5%) fueron reportadas con menor frecuencia. En cuanto a la presión directa para unirse a bandas, el 94,3% afirmó no haberla experimentado, aunque un 5,7% prefirió no responder, lo que podría reflejar temor o desconfianza. Respecto a las medidas que podrían reducir la delincuencia juvenil en sus comunidades, las propuestas más frecuentes fueron la creación de oportunidades laborales para jóvenes con el 21,0% (Tabla 3).

Risk factors associated with transgressive behaviors among university students in Manta, Ecuador:  
 an exploratory study

**Tabla 3: Percepción de actividades delictivas, presión social y estrategia preventivas frente a la delincuencia juvenil**

<i>¿Qué tipo de actividades conoces que realizan los jóvenes reclutados por bandas delictivas?</i>			
Alternativas	Frecuencia	Porcentaje(%)	
Actos violentos (sicariato, extorsión)	62	39,5	
Robos o hurtos	20	12,7	
Transporte de drogas o armas	4	2,5	
Venta de drogas (microtráfico)	71	45,2	
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>100,0</b>	
<i>¿Has sentido presión o intimidación para unirte a una banda delictiva?</i>			
No, nunca	148	94,3	
Prefiero no responder	9	5,7	
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>100</b>	
<i>¿Qué medidas crees que podrían ayudar a reducir la delincuencia juvenil en tu barrio?</i>			
Mas espacios recreativos	17	10,8	
Programas de prevención contra el consumo de drogas	24	15,3	
Charlas y talleres educativos	10	6,4	
Creación de oportunidades laborales para jóvenes	33	21,0	
Mayor presencia policial	23	14,6	
Actividades culturales y artísticas	17	10,8	
Reforzar el apoyo a las familias en situación de riesgo	21	13,4	
Programas de inserción escolar	12	7,6	
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>100</b>	

**Fuente:** Elaboración propia con datos recopilados en la investigación

En cuanto a las conductas delictivas autodeclaradas, el 79,6% de los encuestados afirmó nunca haber sentido el impulso de cometer un acto considerado como delito, aunque un 15,9% reportó haberlo experimentado rara vez, y un 4,4% admitió hacerlo con mayor frecuencia. En relación con acciones concretas, el 22,3% reconoció haber tomado algo sin pagar al menos una vez, y el 6,4% indicó haber dañado propiedad ajena, como hacer grafitis o romper bienes públicos. Además, el 10,2% reportó haber agredido físicamente a otra persona, siendo estas cifras indicativas de una presencia no despreciable de conductas violentas o transgresoras dentro de la población juvenil evaluada (Tabla 4).

Risk factors associated with transgressive behaviors among university students in Manta, Ecuador:  
 an exploratory study

**Tabla 4:Frecuencia de conductas delictivas autodeclaradas por los participantes**

<i>¿Con qué frecuencia has sentido el impulso de realizar un acto que la ley ecuatoriana consideraría delito?</i>		
Alternativas	Frecuencia	Porcentaje(%)
A veces	4	2,5
Frecuente	3	1,9
Nunca	125	79,6
Rara vez	25	15,9
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>100</b>

  

<i>¿Has tomado algo de una tienda o de otra persona sin pagar?</i>		
Alternativas	Frecuencia	Porcentaje(%)
1 vez	27	17,2
2-3 veces	7	4,5
4-5 veces	1	0,6
Nunca	122	77,7
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>100</b>

  

<i>¿Has dañado propiedad ajena (como hacer grafitis, romper vidrios, dañar bienes públicos)?</i>		
Alternativas	Frecuencia	Porcentaje(%)
1 vez	7	4,5
2-3 veces	2	1,3
Más de 5 veces	1	0,6
Nunca	147	93,6
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>100</b>

  

<i>¿Has golpeado o agredido físicamente a otra persona hasta causarle alguna lesión?</i>		
Alternativas	Frecuencia	Porcentaje(%)
1 vez	12	7,6
2-3 veces	4	2,5
Nunca	141	89,8
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Elaboración propia con datos recopilados en la investigación

En la Tabla 5 mediante el análisis bivariado se identificó varias variables con asociación significativa respecto a la conducta delictiva. Entre las variables sociodemográficas, el sexo presentó una asociación estadísticamente significativa ( $p = 0,001$ ), lo que refuerza su relevancia como factor de riesgo. A nivel social, destacaron dos variables con significancia: haber abandonado los estudios ( $p = 0,012$ ) y conocer a alguien reclutado por una banda delictiva ( $p = 0,011$ ). Estas variables sugieren que la desvinculación escolar y la exposición a redes delictivas se asocian directamente en la probabilidad de conductas delictivas en jóvenes. Por otro lado, entre los factores ambientales, solo haber escuchado o visto intentos de reclutamiento en las instituciones educativas demostró asociación significativa ( $p = 0,017$ ), lo que resalta la presencia de estos fenómenos en espacios educativos. El resto de las variables no alcanzaron significancia estadística, aunque pueden tener valor contextual como parte de un entorno de riesgo (Tabla 5).

Risk factors associated with transgressive behaviors among university students in Manta, Ecuador:  
 an exploratory study

**Tabla 5: Variables asociadas a la conducta delictiva juvenil según análisis bivariado**

Variable	Categoría	p valor
Sexo	Demográfica	0,001
¿Has abandonado alguna vez los estudios?	Social	0,012
¿Conoces a alguien que haya sido reclutado por una banda delictiva?	Social	0,011
¿Has escuchado o visto que bandas delictivas intenten reclutar jóvenes en las instituciones educativas?	Ambiental	0,017

**Nota.** Se aplicó la prueba Chi-cuadrado ( $\chi^2$ ) para variables categóricas. Se consideraron asociaciones significativas con  $p < 0,05$ .

En la tabla 6 mediante el análisis multivariado de regresión logística binaria, se identificaron dos variables con asociación significativa respecto a la conducta delictiva: el sexo y la condición laboral del participante. El sexo masculino se asoció con un riesgo significativamente mayor de presentar conductas delictivas, con un OR = 10,3 (IC 95%: 4,06 – 26,12;  $p < 0,001$ ), confirmando su rol como principal predictor en el modelo. Asimismo, el hecho de estar trabajando se asoció con menor probabilidad de incurrir en estas conductas (OR = 0,32; IC 95%: 0,11 – 0,95;  $p = 0,039$ ), lo cual sugiere un efecto protector de la ocupación juvenil. En contraste, la edad (OR = 0,94;  $p = 0,461$ ) y la percepción de inseguridad del barrio (OR = 1,29;  $p = 0,499$ ) no mostraron asociaciones significativas. Estos hallazgos respaldan la influencia del entorno personal y laboral en la manifestación de conductas delictivas, más allá de factores estructurales como la edad o la percepción del entorno barrial (Tabla 6).

**Tabla 6: Factores asociados a la conducta delictiva según logística binaria**

Variable	OR	IC 95%	p-valor
<b>Sexo</b>	10,3	[4,06 – 26,12]	<0,001
<b>Trabajo</b>	0,32	[0,11 – 0,95]	0,039
<b>Edad</b>	0,94	[0,79 – 1,11]	0,461
<b>Barrio inseguro</b>	1,29	[0,62 – 2,68]	0,499

**Nota.** OR = razón de posibilidades (odds ratio); IC 95 % = intervalo de confianza al 95 %. Se aplicó un modelo de regresión logística binaria multivariada para estimar asociaciones ajustadas entre las variables independientes y la conducta delictiva juvenil. Se consideró significancia estadística para  $p < 0,05$ .

## Discusión

En este estudio se evidenció una asociación significativa entre el sexo masculino, el abandono escolar y la exposición a redes delictivas con la conducta delictiva en jóvenes universitarios. Además, se observó una prevalencia no despreciable de actos delictivos autodeclarados, como hurtos y agresiones físicas, lo cual resalta la importancia de intervenir sobre estos factores de riesgo. Uno de los hallazgos más relevantes fue que los estudiantes que trabajan presentan menor probabilidad de involucrarse en conductas delictivas, con una asociación estadísticamente significativa en el modelo multivariado. Esta relación podría explicarse por varios factores: el trabajo representa una fuente de responsabilidad, autonomía económica y estructuración del tiempo, lo cual reduce la exposición a entornos ociosos o de riesgo.

Los resultados de este estudio coinciden con investigaciones internacionales que identifican al sexo masculino como un factor de riesgo para la conducta delictiva. Por ejemplo, un estudio longitudinal realizado en una cohorte holandesa reportó que los adolescentes varones con TDAH y problemas de conducta a los 15 años presentaban un riesgo significativamente mayor de involucrarse en conductas delictivas graves a los 18 años, mientras que este patrón no se observó en las mujeres. Aunque el enfoque de este estudio se centró en variables sociales y ambientales, y no en la psicopatología, ambos trabajos coinciden en destacar el sexo masculino como un predictor relevante de riesgo delictivo, lo cual refuerza la necesidad de estrategias diferenciadas de prevención según género (Smallenburg et al., 2024).

Estos resultados se alinean con lo planteado por el estudio del International Self-Reported Delinquency Study (ISRD-2) (Steketee et al., 2013), donde se analizó cómo distintos factores teóricos afectan el comportamiento delictivo juvenil en función del sexo. Dicho estudio encontró que la desintegración familiar y el comportamiento desviado de los amigos son más influyentes en las mujeres, mientras que la falta de autocontrol se relaciona más fuertemente con la conducta delictiva en varones. Esto concuerda con los hallazgos del presente trabajo, donde el sexo masculino resultó ser el principal factor asociado a conductas delictivas, incluso por encima de variables como edad o percepción del entorno, lo cual resalta la necesidad de intervenciones diferenciadas según género.

El abandono escolar también se posicionó como un factor relevante en el presente estudio, siendo significativamente asociado con la conducta delictiva juvenil ( $p = 0,012$ ). Este hallazgo coincide con la evidencia de Gerlinger y Hipp (2020) quienes, mediante modelos de regresión logística, demostraron que la deserción escolar se relaciona con mayores niveles de violencia juvenil, particularmente en delitos como asalto y robo. Aunque dicho estudio fue desarrollado en el contexto estadounidense, refuerza la hipótesis de que la desvinculación del sistema educativo incrementa la exposición de los jóvenes a entornos delictivos, ya sea por falta de supervisión, presión económica o mayor tiempo de ocio en espacios de riesgo.

De manera similar, un estudio realizado en Kenia con población juvenil privada de libertad evidenció que la conducta delictiva y el abandono escolar mantienen una relación significativa, especialmente entre adolescentes menores de 18 años. El estudio concluyó que la educación no solo mejora el acceso a oportunidades laborales, sino que aumenta el costo psicológico de cometer delitos, y permite a los jóvenes anticipar mejor las consecuencias de sus actos (Shavisa et al., 2015).

Risk factors associated with transgressive behaviors among university students in Manta, Ecuador:  
an exploratory study

Estos hallazgos refuerzan los resultados del presente trabajo, en el que el abandono escolar resultó significativamente asociado con conductas delictivas autodeclaradas, subrayando la importancia de políticas orientadas a la permanencia escolar como estrategia de prevención del delito juvenil.

En este estudio otro hallazgo clave fue la asociación significativa entre el conocimiento de personas reclutadas por bandas delictivas y la manifestación de conductas delictivas autodeclaradas. Esta relación encuentra respaldo en estudios como el de Leverso et al.(2025), quienes identificaron que la exposición a círculos sociales desviados, como amigos y familiares vinculados a pandillas, aumenta considerablemente la probabilidad de participación en actividades delictivas durante la adolescencia y la adultez. La influencia del entorno inmediato, especialmente en contextos familiares con historial delictivo, refuerza la necesidad de abordar la delincuencia juvenil como un fenómeno socialmente aprendido, no solo individual. Estos resultados coinciden con la importancia de intervenir tempranamente en entornos escolares y comunitarios para cortar las redes de reclutamiento y reproducción delictiva.

El fenómeno del reclutamiento de menores por redes delictivas fue identificado en el presente estudio como un factor asociado a la conducta delictiva juvenil. Esta problemática también ha sido abordada en investigaciones recientes en el contexto ecuatoriano, como el estudio de Vinuez Arroyo et al.(2025), que analiza críticamente la participación de adolescentes en organizaciones criminales y la ineeficacia de las medidas socioeducativas actuales para prevenir estas trayectorias delictivas. Esta evidencia respalda la necesidad de una intervención más efectiva desde el sistema educativo, especialmente en entornos vulnerables donde se identificó que los jóvenes han estado expuestos a redes de reclutamiento en su entorno escolar o comunitario, como se observó en este trabajo. La convergencia entre los datos cuantitativos de esta investigación y los hallazgos cualitativos del estudio mencionado refuerzan el llamado a una reforma integral de las estrategias de prevención de la delincuencia juvenil en Ecuador.

Los resultados de este estudio tienen importantes implicaciones para el diseño de estrategias de prevención del delito juvenil desde una perspectiva comunitaria, educativa y social. En primer lugar, la asociación significativa entre el trabajo y una menor incidencia de conductas delictivas sugiere que los programas de inserción laboral y formación técnica para jóvenes pueden desempeñar un papel protector frente a la delincuencia. Promover la ocupación productiva y fortalecer la conexión entre el joven y el entorno laboral contribuye no solo a mejorar su situación económica, sino también a desarrollar habilidades de responsabilidad y disciplina.

Por otro lado, la exposición a redes de reclutamiento delictivo en entornos educativos y comunitarios demanda acciones concretas por parte de las instituciones educativas, autoridades locales y organizaciones sociales. La vigilancia, prevención y educación en valores dentro de las escuelas deben ser reforzadas, especialmente en zonas vulnerables donde los jóvenes son más susceptibles a ser captados por estructuras delictivas.

Este trabajo aportó al conocimiento local sobre la delincuencia juvenil en la ciudad de Manta y ofreció una base empírica para futuras investigaciones, programas de intervención social y políticas de prevención comunitaria. Además, reforzó la necesidad de adoptar enfoques integrales e interinstitucionales, que consideraran no solo la represión del delito, sino también la contención temprana de los factores estructurales que lo originaban y perpetuaban. De este modo, se reafirmó el papel clave que desempeñaban la educación, el entorno familiar y comunitario, así como las oportunidades socioeconómicas, en la construcción de trayectorias juveniles libres de violencia.

Risk factors associated with transgressive behaviors among university students in Manta, Ecuador:  
an exploratory study

Una de las limitaciones de este estudio fue que la población estuvo compuesta exclusivamente por estudiantes universitarios, lo que restringe la posibilidad de generalizar los resultados a jóvenes no escolarizados o en situación de vulnerabilidad. Sin embargo, el análisis de este grupo ofrece una visión relevante sobre las percepciones, factores protectores y riesgos percibidos dentro de entornos académicos.

## Conclusion

Este estudio desarrollado en jóvenes universitarios permitió identificar los principales factores asociados a la conducta delictiva autodeclarada. Los resultados demostraron que el sexo masculino presentó una probabilidad 10 veces mayor de incurrir en conductas delictivas ( $OR = 10,3$ ; IC 95 %: 4,06–26,12;  $p < 0,001$ ), mientras que estar empleado se asoció con una reducción del 68 % en dicha probabilidad ( $OR = 0,32$ ; IC 95 %: 0,11–0,95). Además, el abandono escolar ( $p = 0,012$ ) y el conocimiento de personas reclutadas por bandas delictivas ( $p = 0,011$ ) se relacionaron significativamente con la presencia de conductas de riesgo.

Los hallazgos confirmaron que la exposición a redes delictivas y las condiciones educativas actúan como factores sociales de vulnerabilidad, mientras que la participación laboral cumple un papel protector. Además de tratarse de una población universitaria, los resultados deben interpretarse como indicativos de percepciones y comportamientos autorreportados, más que como evidencia directa de delincuencia juvenil.

En términos prácticos, se recomienda fortalecer los programas de orientación educativa, apoyo psicológico y empleabilidad juvenil, con especial énfasis en la permanencia escolar y la prevención del reclutamiento en contextos vulnerables. Futuras investigaciones deberían incluir poblaciones no escolarizadas o en situación de riesgo social, incorporar variables psicológicas y aplicar metodologías mixtas que integren componentes cualitativos, con el fin de ampliar la comprensión de los factores estructurales y personales asociados al comportamiento delictivo juvenil en la ciudad de Manta.

## Referencias Bibliográficas

El Comercio. (2025). Manta, la ciudad con más violencia de Manabí en lo que va de 2025. <https://www.elcomercio.com/actualidad/seguridad/manta-la-ciudad-con-mas-violencia-de-manabi-en-lo-que-va-de-2025.html>

Gerlinger, J., & and Hipp, J. R. (2020). Schools and neighborhood crime: The effects of dropouts and high-performing schools on juvenile crime. *The Social Science Journal*, 60(3), 415–431. <https://doi.org/10.1080/03623319.2020.1744951>

Insight Crime. (2023). Perfil del crimen organizado en Ecuador. <https://insightcrime.org/es/noticias-crimen-organizado-ecuador/ecuador/>

Instituto Nacional de estadística y censos (INEC). (2019). Etnografía del cantón Manta. [https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Bibliotecas/Fasciculos\\_Censales/Fasc\\_Cantonales/Manabi/Fasciculo\\_Manta.pdf](https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Bibliotecas/Fasciculos_Censales/Fasc_Cantonales/Manabi/Fasciculo_Manta.pdf)

Risk factors associated with transgressive behaviors among university students in Manta, Ecuador:  
an exploratory study

Leverso, J., David, S., Miranda, S., Kelsey, R., & and Roark, J. (2025). The risks of exposure: the impact of social circles on youth gang involvement and criminal behavior in adulthood. *Journal of Crime and Justice*, 1–18. <https://doi.org/10.1080/0735648X.2025.2482264>

Observatorio Ecuatoriano de Crimen Organizado (OECO). (2025). Vinculación de niños, niñas y adolescentes a organizaciones criminales en Ecuador. [https://oeco.padf.org/wp-content/uploads/2025/06/Vinculacion-NNA-GCO-ajustado-fotos-V2\\_compressed-1.pdf](https://oeco.padf.org/wp-content/uploads/2025/06/Vinculacion-NNA-GCO-ajustado-fotos-V2_compressed-1.pdf)

Parrales Correa, J., & Cedeño Delgado, G. (2025). Análisis y motivación del reclutamiento de menores de edad por bandas delictivas en el Ecuador. *Revista Lex*, 8(28), 220–233. <https://doi.org/10.33996/revistalex.v8i28.280>  
Shavisa, T., Ndiku, J., Asiligwa, R., & Gaunya, C. (2015). An Evaluation of the Relationship between School Dropout and Involvement in Criminal Behaviour among Juvenile Delinquents Serving at Shikusa Borstal Institution, Kenya. *International Journal of Education and Research*, 3(11). <https://www.ijern.com/journal/2015/November-2015/02.pdf>

Smallenburg, L., Spaan, P., Grootendorst-van Mil, N., Bouter, D., Hoogendijk, W., Kempes, M., & Roza, S. (2024). Sex Differences in Associations Between Adolescent Psychopathology and Delinquency. *JAACAP Open*. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jaacop.2024.12.002>

Steketee, Majone, Junger, Marianne, & Junger-Tas, Josine. (2013). Sex Differences in the Predictors of Juvenile Delinquency: Females Are More Susceptible to Poor Environments; Males Are Influenced More by Low Self-Control. *Journal of Contemporary Criminal Justice*, 29(1), 88–105. <https://doi.org/10.1177/1043986212470888>

Vinueza Arroyo, G. F., Pico Pazmiño, D. A., Garces Martínez, S. J., & Garcia Calala, M. S. (2025). Organized crime and underage recruitment in Ecuador. *Salud, Ciencia y Tecnología*, 4(0), 622. <https://doi.org/10.56294/sctconf2025622>

Xu, S., Yu, J., & Hu, Y. (2023). Mecanismo de formación y modelo de predicción de la delincuencia juvenil. *Frontiers in Psychology*, 14, 1087368. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1087368>