

DOCUMENTO TÉCNICO DE DIVULGACIÓN

CUANDO EL ALGORITMO RECLUTA

Redes sociales, grupos delincuenciales y la protección de la niñez frente a la violencia digital en Ecuador

Oxford Internet Institute · Brito & Hale (2025) · ChildFund International en Ecuador

Esta cartilla sintetiza los hallazgos más importantes del estudio.

El documento completo puede descargarse en www.ChildFund.ec



Descarga el documento completo en www.ChildFund.ec

Una crisis de violencia sin precedentes

Ecuador atraviesa el peor contexto de violencia contra la niñez de su historia. El crimen organizado ha encontrado en las plataformas digitales una nueva frontera: el reclutamiento ya no ocurre solo en las calles. **Ocurre en las pantallas.**

CIFRAS QUE NO PODEMOS IGNORAR

x10

aumentó la tasa de homicidios de adolescentes en una sola década (2,8 → 27,7 por 100.000)

ONAJEC, 2026

1 de 7

muertes de niñas, niños y adolescentes en Ecuador es homicidio intencional

ONAJEC, 2026

3 / 10

adolescentes ha sufrido intimidación, amenaza o agresión en redes al menos una vez

ChildFund Ecuador, 2024

x5

aumentaron las denuncias por grooming entre 2014 y 2024 (1.584 casos registrados)

Fiscalía General del Estado

Ecuador duplica la tasa de homicidios de América Latina. El crimen organizado ha sido reconocido como problema de Estado. El reclutamiento digital es parte de ese problema.

Lo que revela el algoritmo de TikTok

Gabriel Brito y el Dr. Scott Hale analizaron **~5.500 publicaciones de TikTok en Ecuador** vinculadas a usuarios con simbología de grupos delictivos. Sus hallazgos documentan cómo el algoritmo opera como un **embudo activo de captación**.

HALLAZGOS PRINCIPALES

¿Qué hace el algoritmo de TikTok?

- ▶ Amplifica el contenido de pandillas hasta un **76% más** que el contenido ordinario.
- ▶ El contenido criminal genera un **56% más de interacción** que el contenido general.
- ▶ El **13% del contenido** más violento concentra entre el **35% y el 40%** de toda la visibilidad.
- ▶ Un adolescente puede pasar de consumir videos de baile a narrativas criminales **sin que nadie lo perciba**.

PERFIL DE LOS CREADORES

85%

tiene menos de 25 años

8,1 M

visualizaciones: Generación
Alfa (hasta 12 años)

1,4×

más interacción en videos con
presencia femenina

El estudio fue desarrollado en Ecuador, detectando emojis, argot criminal local ("rulay") y referencias a armas como herramientas de reclutamiento activas en las pantallas de adolescentes ecuatorianos.

El embudo del reclutamiento digital

El tránsito entre etapas es **gradual e imperceptible**. El adolescente sigue el mismo hilo musical, los mismos emojis, la misma estética. En pocos videos, está consumiendo narrativas criminales sin saberlo.

LAS TRES ETAPAS DEL PROCESO

1 Contenido masivo · 58%

Humor, baile, tendencias. Sin referencias al crimen. Establece plantillas estéticas que la narcocultura adopta luego.

4,2 M visualizaciones · 55.000 interacciones promedio



2 Contenido de transición · 29%

Duelo, lujo, símbolos ambiguos. Acerca progresivamente al usuario a estéticas criminales.

5,1 M visualizaciones · 63.500 interacciones promedio



3 Captación explícita · 13%

Pandillas, armas, identidades territoriales, invitaciones directas. El más minoritario y el más viral.

7,4 M visualizaciones · 86.000 interacciones · 35–40% de toda la visibilidad

La narcocultura digital responde a necesidades reales de los adolescentes

35%

Dinero y lujo

24%

Duelo público y tributos

20%

Lealtad y traición

9%

Rivalidad y territorialidad

9%

Ironía y normalización

3%

Invitación directa

¿Quiénes son más vulnerables y por qué?

El reclutamiento digital no es aleatorio. Se dirige con precisión a quienes presentan mayores **vulnerabilidades estructurales y emocionales**.

FACTORES DE RIESGO IDENTIFICADOS

5/10

Pobreza y exclusión

NNA en Ecuador viven en pobreza (INEC, 2022). La promesa de dinero fácil llena un vacío real.

150K

Abandono escolar

NNA dejan la escuela cada año. Sin referentes educativos, el tiempo libre se llena de consumo digital no supervisado.

70%

Acceso digital sin protección

usa TikTok y WhatsApp frecuentemente. Solo el 48,2% de hogares rurales tiene internet vs. 80% urbano (INEC, 2024).

14%

Salud mental afectada

de adolescentes globalmente con salud mental afectada por redes (KidsRights, 2025). Ecuador: 9,7% reporta ciberacoso.

⚠ Brecha crítica de protección digital

94%

no sabe cómo reaccionar ante
amenazas digitales

46%

desconoce cómo reportar incidentes
en línea

6,9%

de causas por violencia digital
termina en condena

La brecha crítica digital entre exposición y protección se profundiza en zonas rurales — donde solo el 48,2% de hogares tiene internet frente al 80% en áreas urbanas—, dejando a los adolescentes más vulnerables solos frente a un ecosistema donde el crimen organizado opera sin restricciones.

Naveguemos Seguros: la prevención a escala

Naveguemos Seguros es un programa integral que demuestra que **actuar a escala es posible** cuando educación, familia, comunidad e instituciones trabajan juntos para proteger a la niñez en entornos digitales.

ALCANCE E IMPACTO NACIONAL

3.480

instituciones educativas

68

cantones del país

+1,2 M

estudiantes (alcance potencial)

1.841

docentes certificados

950

facilitadores formados

+12.000

familias capacitadas

5 LÍNEAS DE ACCIÓN FRENTE AL RECLUTAMIENTO DIGITAL

- 1 Pensamiento crítico**
 Identificar contenidos manipuladores, promesas engañosas y estrategias de captación.
- 2 Habilidades socioemocionales**
 Autoestima, autoprotección, manejo emocional y resolución pacífica de conflictos.
- 3 Ciudadanía digital**
 Participación responsable, ética y segura. Adolescentes como promotores activos.
- 4 Redes de apoyo**
 Trabajo simultáneo con estudiantes, familias, docentes, escuelas y comunidades.
- 5 Capacidad de denuncia**
 Conocer rutas de protección. Saber qué hacer ante una amenaza es, en sí mismo, protegerse.

¿Qué debe hacerse? Recomendaciones clave

● Estado ecuatoriano

- Acelerar la aprobación de la Ley Orgánica para la Prevención y erradicación del Reclutamiento, Uso y Utilización de Niñas, Niños y Adolescentes incluyendo una dimensión digital
- Escalar Naveguemos Seguros en el sistema educativo público
- Fortalecer la unidad técnica de Ciberdelitos para identificar reclutamiento digital

● Plataformas digitales

- Auditar el algoritmo y publicar informes de transparencia
- Detectar proactivamente contenido de reclutamiento criminal
- Cooperar con autoridades judiciales ecuatorianas

● Familias y cuidadores

- Diálogo abierto: conocer qué ven y con quién interactúan
- Atención a señales: secretismo, cambios, nuevos contactos
- ECU 911 · Fiscalía · Policía · 1800-335 486

● Adolescentes

- Perfiles privados: lo publicado puede ser rastreado y usado
- No creer en promesas de dinero o regalos de desconocidos
- Si algo incomoda: alejarse, bloquear y hablar con un adulto

● Fiscalía General del Estado

- Especializar a fiscales en la investigación y judicialización de ciberdelitos contra la niñez
- Revertir la impunidad: solo el 6,9% termina en condena

● Cooperación internacional

- Financiar programas de prevención basados en evidencia
- Promover estándares internacionales de protección digital

La protección de la niñez en internet no es opcional: es una condición indispensable para garantizar el ejercicio pleno de los derechos de las nuevas generaciones.

MENSAJES CLAVE PARA LA ACCIÓN

La pregunta ya no es si el reclutamiento digital está ocurriendo.

La pregunta es **cuándo comenzamos a actuar.**

- 01** El algoritmo no es neutral: amplifica el contenido criminal porque genera más emoción. Las plataformas deben rendir cuentas.
- 02** El reclutamiento de niñas, niños y adolescentes nunca es voluntario: siempre hay manipulación, coerción y aprovechamiento de vulnerabilidades.
- 03** La prevención es posible: Naveguemos Seguros llega a más de 1,2 millones de estudiantes en Ecuador.
- 04** Solo el trabajo articulado y corresponsable entre el Estado, la sociedad y las familias puede construir entornos seguros y proteger a la niñez de las violencias digitales.

RECONOCIMIENTOS

ChildFund International en Ecuador expresa su reconocimiento a **Gabriel Brito** e **investigador visitante Dr. Scott Hale** del Oxford Internet Institute, por compartir la evidencia sobre algoritmos, narcocultura y reclutamiento digital en Ecuador; y a **Francisco Cevallos Tejada**, investigador y consultor, por su análisis regional sobre prevención del reclutamiento de niñas, niños y adolescentes en América Latina y el Caribe.



 **DESCARGA EL DOCUMENTO COMPLETO**

www.ChildFund.ec

Escanea el QR · Acceso libre y gratuito
ChildFund International en Ecuador · ecuadoroffice@childfund.org