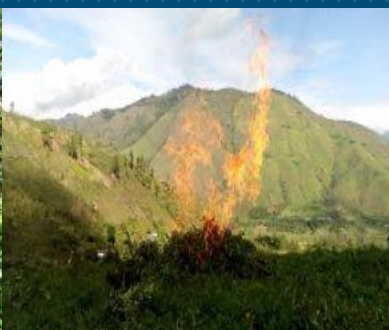


# CENTRO INTERNACIONAL MARÍTIMO DE ANÁLISIS CONTRA EL NARCOTRÁFICO CIMCON



## AFECTACIÓN DEL NARCOTRÁFICO EN EL MEDIO AMBIENTE COLOMBIANO

El presente documento contiene información de fuentes oficiales y no oficiales relacionada con afectación del narcotráfico en el medio ambiente Colombiano.





## AFECTACIÓN DEL NARCOTRÁFICO EN EL MEDIO AMBIENTE COLOMBIANO

### CULTIVOS ILÍCITOS

Los daños al medio ambiente y sus ecosistemas por actividades relacionadas con el tráfico ilícito de drogas en Colombia según el Informe Mundial sobre las Drogas de Naciones Unidas 2016, de manera general se presentan por los siguientes aspectos:

- 1) El cultivo ilícito tiene lugar con frecuencia en zonas boscosas y contribuye a la deforestación cuando conlleva la tala de bosques.
- 2) La construcción de infraestructura y la privatización de tierras públicas para crear “narcohaciendas”.
- 3) Con las iniciativas de erradicación del Estado viene la reacción del campesino trasladándose a nuevas zonas que eventualmente serán deforestadas fuera del alcance de las autoridades.
- 4) El vertimiento en fuentes hídricas de los productos químicos utilizados agravan la contaminación, así como, el abandono de otros materiales empleados en estos lugares. (UNODC, Informe Mundial sobre Drogas, 2016)

Por incidencia del narcotráfico entre 1998 y 2012 Colombia perdió aproximadamente 608.000 hectáreas de bosque húmedo tropical y se estima que anualmente se pierden 40.500 hectáreas, lo que significa que diariamente son destruidas 111 hectáreas de vegetación nativa (Policía Nacional, 2014).

La cifra de cultivos de coca en Colombia sufrió un importante incremento y en consecuencia en afectación al medio ambiente al pasar de 69.000 hectáreas en 2014 a 96.000 hectáreas en 2015, un aumento del 39%, solo tres departamentos se encuentran libres de coca en 2015: Caldas, La Guajira y Cundinamarca. (UNODC, Monitoreo de Territorios Afectados por Cultivos Ilícitos, 2016)

El 87% del incremento en cultivos ilícitos sucedió en zonas que ya tenían coca en 2014. Esta densificación de menor territorio pero mayor área afectada se viene presentando desde 2012. Esta tendencia a la concentración implica la existencia de municipios en situación crítica, el 48% de toda la coca del país se encuentra en 10 municipios de los cuales Tumaco destaca por corresponderle el 18%. En Nariño, Cauca, Putumayo, Caquetá y Norte de Santander se encuentra el 81% de cultivos de coca. (UNODC, Monitoreo de Territorios Afectados por Cultivos Ilícitos, 2016)

Los cultivos de amapola pasaron de 387 hectáreas en 2014 a 595 hectáreas en 2015, presentando un aumento del 54%, sobre el cual a Nariño corresponde el 54% y a Cauca el 43%. (UNODC, Monitoreo de Territorios Afectados por Cultivos Ilícitos, 2016)

En Colombia no existe información oficial acerca de las hectáreas detectadas de marihuana, sin embargo, de acuerdo con la Policía Nacional el área erradicada manualmente pasó de 266 hectáreas en 2014 a 208 en 2015. El 84% de las hectáreas erradicadas se ubicaron principalmente en los departamentos de Magdalena (31%), Cesar (25%), Norte de Santander (10%), Tolima (9%) y Antioquia (8%). (UNODC, Monitoreo de Territorios Afectados por Cultivos Ilícitos, 2016)

### EXPLOTACIÓN DE ORO DE ALUVIÓN

Una de las conclusiones del monitoreo de cultivos de coca de Naciones Unidas y el Gobierno de Colombia es que los territorios afectados presentan relación con otros fenómenos de



ilegalidad como ocurre entre la explotación de oro de aluvión y la presencia de cultivos ilícitos de coca, situación que se suele asociar al patrocinio de otras actividades ilícitas como son, la financiación del terrorismo y grupos irregulares. (UNODC, Monitoreo de Territorios Afectados por Cultivos Ilícitos, 2016)

Para el año 2014 se realizó un estudio sobre “Evidencias de explotación de oro de aluvión EVOA” en ese periodo Colombia tenía 79.000 hectáreas con EVOA, distribuidas en 17 de los 32 departamentos del país. El 79% se encuentra en Antioquia y Chocó. Al igual que con cultivos de coca, la región pacífico es la más afectada con EVOA. Los hallazgos reportan que 36% del territorio afectado con EVOA en 2014 coincide con territorio afectado por cultivos ilícitos en 2015. (UNODC, Explotación de oro de aluvión. Evidencias a partir de percepción remota, 2016)

El estudio también demuestra que la explotación de oro de aluvión es uno de los principales actores de deforestación en Colombia. La pérdida total de coberturas vegetales de alto valor ambiental fue de 24.450 hectáreas de las cuales correspondió al Chocó el 77%, siendo uno de los lugares más importantes en el mundo en términos de biodiversidad. (UNODC, Explotación de oro de aluvión. Evidencias a partir de percepción remota, 2016)

La explotación a cielo abierto genera evidencias físicas sobre la cobertura terrestre relacionado con alteraciones en los cuerpos de agua, deforestación y degradación de suelos, entre otros, provocados principalmente por maquinaria pesada, sumado a la dinámica del uso de sustancias químicas involucradas como mercurio metálico y cianuro. (UNODC, Explotación de oro de aluvión. Evidencias a partir de percepción remota, 2016)

## CONFLICTO ARMADO

Si se tiene en cuenta que el conflicto armado en Colombia se encuentra asociado al narcotráfico, las cifras en relación a la afectación ambiental en el país son muy superiores, anotando que en los lugares de mayor incidencia existen factores comunes: son territorios con gran riqueza natural y a la vez caracterizados por su degradación ambiental, con bajo desarrollo rural, baja capacidad institucional y grandes brechas socioeconómicas. (Departamento Nacional de Planeación, 2015)

En ese contexto entre 1990 y 2013 se deforestaron cerca de 5.2 millones de hectáreas, los departamentos que presentaron mayor deforestación fueron Meta, Caquetá Putumayo, Guaviare y Nariño los cuales representan el 69% de la deforestación del país. Entre 1990 y 2000 el 59% de la deforestación ocurría en municipios con incidencia alta y muy alta de conflicto, mientras que al 2013 esta cifra alcanzaba el 75%. (Departamento Nacional de Planeación, 2015)

El conflicto armado alrededor del uso del suelo también genera impactos ambientales y sociales por la sobreutilización de los suelos, es decir, donde su utilización es mayor a su capacidad por actividades agropecuarias y forestales generando a su vez desertización, lo anterior obedece a que el 46% del total de hectáreas en Colombia con situación de sobreutilización están en municipios con incidencia alta y muy alta de conflicto. Los departamentos donde más se presenta este fenómeno son Caquetá, Córdoba y Magdalena. (Departamento Nacional de Planeación, 2015)

Entre 2000 y 2013 se observó una relación entre deforestación y la presencia de cultivos ilícitos mostrando que por cada hectárea de coca sembrada se deforestaron 1.7 hectáreas. Los municipios donde concurre esta asociación con mayor magnitud son San Vicente del Caguán, la Uribe, la Macarena, Remedios y Mesetas. (Departamento Nacional de Planeación, 2015)



## CONSIDERACIONES FINALES

- 1) El Acuerdo de Paz y su eventual aplicación entre el Gobierno y las FARC podría significar un cambio positivo en temas ambientales por el desarrollo de políticas para mitigar los daños en relación a narcotráfico, minería ilegal, especialmente con EVOA y la degradación y sobreutilización de los suelos.
- 2) Al mediano plazo la tendencia en el aumento de cultivos ilícitos y sus efectos en el medio ambiente se mantendrán si se tienen en cuenta varios aspectos:
  - a) La aspersión aérea como método de erradicación fue suspendida en octubre de 2015; desde el 2012 la reducción en su aplicación ha significado un aumento de los cultivos ilícitos. (UNODC, Monitoreo de Territorios Afectados por Cultivos Ilícitos, 2016)
  - b) El método a partir de la erradicación manual forzosa también presenta dificultades, en 2015 se registraron 140 manifestaciones con bloqueos.
  - c) A pesar de que el desarrollo alternativo en las áreas afectadas ha logrado beneficiar entre 2003 – 2015 a 380 municipios representados en 7.963 veredas y alrededor de 180.000 familias, solo el 32% del territorio afectado por cultivos ilícitos ha sido intervenido. (UNODC, Monitoreo de Territorios Afectados por Cultivos Ilícitos, 2016)
  - d) En 2015 en 09 departamentos se observa una tendencia al incremento, en 03 se mantienen los valores y en 09 hay una tendencia a la reducción en cultivos ilícitos, no obstante, mientras en los departamentos con incremento se reportan 28.000 hectáreas más de coca, en los de reducción la cifra es de 960 hectáreas. (UNODC, Monitoreo de Territorios Afectados por Cultivos Ilícitos, 2016)
  - e) El 81% de los cultivos de coca se encuentra en Nariño, Cauca, Putumayo, Caquetá y Norte de Santander pero las posibilidades de intervención a través de desarrollo alternativo son complejas debido a las condiciones de vulnerabilidad y el fácil accionar de los grupos ilegales. (UNODC, Monitoreo de Territorios Afectados por Cultivos Ilícitos, 2016)
  - f) Se han generado incentivos para ampliar la frontera de producción del cultivo y la implementación de nuevos esquemas de producción como: El aumento de las hectáreas podría obedecer a la intención del cultivador de anticipar su eventual inclusión en programas de sustitución, mejoramiento en los sistemas de riego, incremento en las eficiencias del proceso de transformación y la tendencia al aumento de los focos de expendio de drogas en las ciudades está transformando la vocación a país exportador – consumidor. (UNODC, Monitoreo de Territorios Afectados por Cultivos Ilícitos, 2016)
  - g) El 60% del área de EVOA no coincide con las áreas autorizadas por la ley para explotación de oro y solo el 2% cuenta con licencias ambientales mineras, lo cual obedece en gran medida a que se trata de una importante fuente de recursos que carecen de control y que actualmente no es objeto de mayor represión como si el narcotráfico. (UNODC, Explotación de oro de aluvión. Evidencias a partir de percepción remota, 2016)
- 3) Los suelos mal manejados por la sobreutilización no es un tema exclusivo del conflicto armado, situación agudizada por el mal uso que a las tierras de manera general se le da en Colombia. (Tiempo, 2015)





- 4) El 42% de toda la coca del país está en la región Pacífico (UNODC, Monitoreo de Territorios Afectados por Cultivos Ilícitos, 2016), esta tendencia a la concentración del fenómeno es favorable para otras regiones pero dificulta la problemática en las zonas de concentración siendo susceptibles de intervención y en general de inversión para mitigar el impacto al medio ambiente.

## REFERENCIAS

Departamento Nacional de Planeación. (2015). *Documento CONPES*. Bogotá D.C.,.

Policía Nacional. (2014). *COCA: Deforestación contaminación y pobreza*. Bogotá D.C.,.

Tiempo, E. (noviembre de 2015). *El Tiempo*. Obtenido de <http://www.eltiempo.com/colombia/otras-ciudades/uso-de-la-tierra-en-colombia/16424314>

UNODC. (2016). *Explotación de oro de aluvión. Evidencias a partir de percepción remota*.

UNODC. (2016). *Informe Mundial sobre Drogas*.

UNODC. (2016). *Monitoreo de Territorios Afectados por Cultivos Ilícitos*.