



**STAND**  
Solutions, Training & Advice for Narcotics Disposal

**UNODC** LABORATORY  
AND SCIENTIFIC SERVICE



**UNODC**

Oficina de las Naciones Unidas  
contra la Droga y el Delito



# Panel I: Nuevas Tendencias en la Producción y Uso de Sustancias Químicas en la Producción de Cocaína

Grupo de Expertos sobre Sustancias Químicas y Productos Farmacéuticos  
CICAD-OEA  
Quito, 23 de mayo del 2023





# Tendencias



Dinámicas en cultivos y procesos de producción

Uso de sustancias químicas

Infraestructuras de producción

Camuflaje químico y tráfico internacional

# Dinámicas en cultivos y procesos de producción

Enclaves productivos

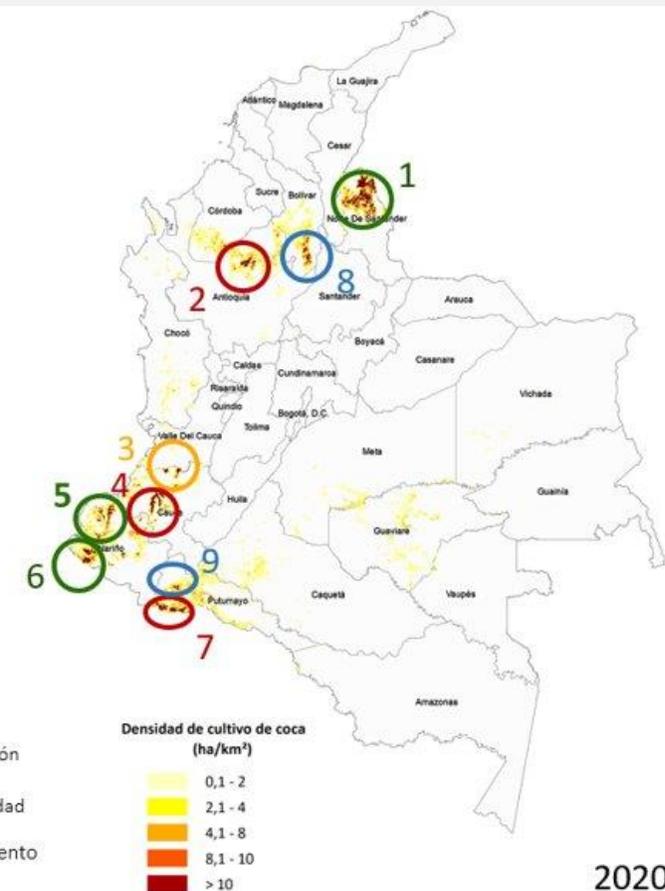
Producción/Productividad

Tecnología

Seguridad

Mercados

Actores/CTO



# Dinámica de los procesos de producción

Índices de conversión

+ Pureza



Experticia

Sustancias Químicas

Corte

Controles

# Infraestructuras de producción

Tecnología

Seguridad

Fuentes de energía

Recuperación



martes, abril 30, 2019 03:17p. m.  
1°53'52" N -78°35'14" W



Eficiencia

Personal: roles

Nodos de aprovisionamiento

Potencial de producción

# Sustancias Químicas



# Tendencias de Camuflaje

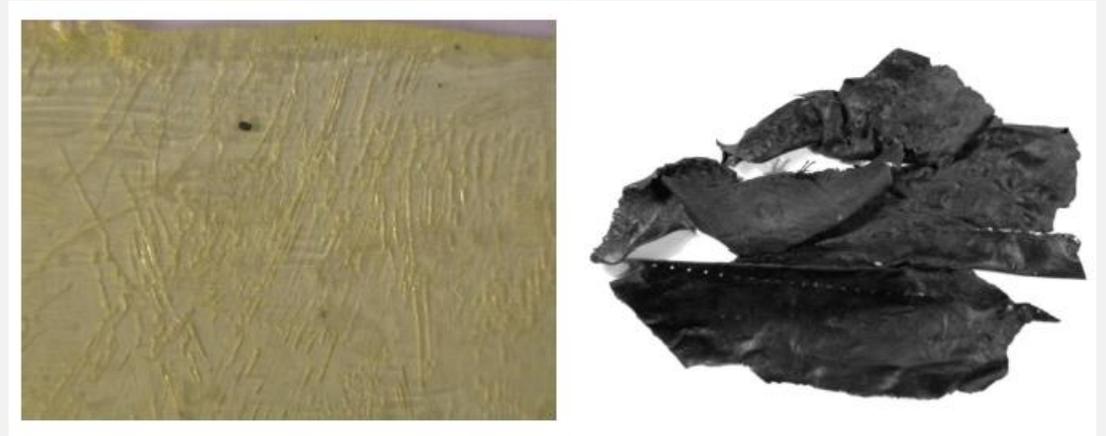
Grandes cantidades

Candados

Polimerización

“Anti – perro”

PIPH



Fuente: Laboratorio de Química - Fiscalía General de la Nación de Colombia

# Camuflaje químico de la cocaína

Polipropileno

Poliestireno

Teflón

Policloruro de vinilo (PVC)

Metacrilatos



Fuente: Laboratorio de Química - Fiscalía General de la Nación de Colombia

# Camuflaje químico de la cocaína – Caso asfaltita

Solvente

Asfaltita

Aceite vegetal

Carbón activado

Cambios de temperatura



Fuente: Laboratorio de Química - Fiscalía General de la Nación de Colombia

# Alertas emitidas en los informes de drogas



## Informe Europeo sobre Drogas

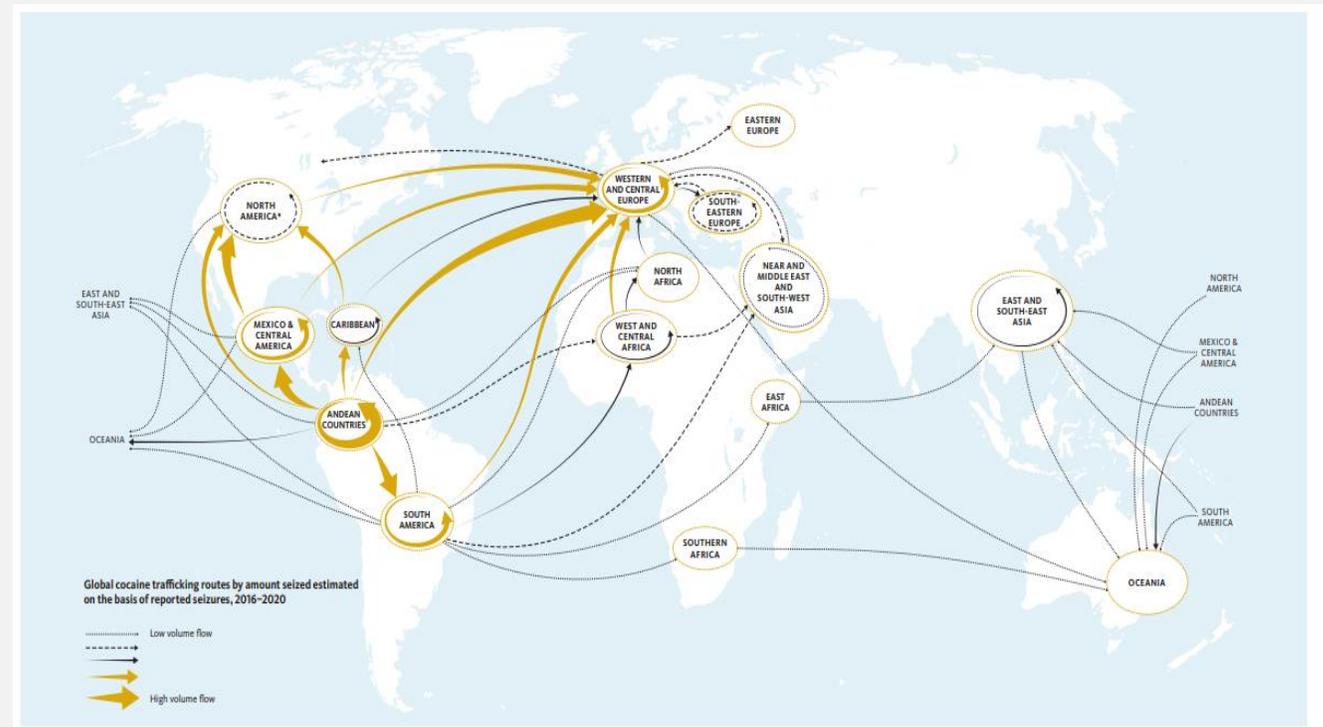
Tendencias y novedades



2022

*"PBC/BC"*

# Tráfico de Cocaína





**STAND**  
Solutions, Training & Advice for Narcotics Disposal



**UNODC**  
Oficina de las Naciones Unidas  
contra la Droga y el Delito

[WWW.UNODC.ORG](http://WWW.UNODC.ORG)

A decorative horizontal bar with four colored segments: white, light blue, dark blue, and green.

**Luisa Fernández**

Coordinadora Regional

Proyecto STAND

**Hernando Bernal**

Coordinador Técnico Regional

Proyecto STAND