



Centro Internacional de Estudios Estratégicos Contra el Narcotráfico CIENA



IMPORTANTE

Esta publicación puede ser reproducida en su totalidad o en parte únicamente para fines académicos, sin fines de lucro, sin permiso especial del titular de los derechos de autor, siempre y cuando se haga mención de la fuente, citación sugerida:

Boletín I-18 Infraestructuras para el
Procesamiento de Drogas

Centro Internacional de Estudios Estratégicos
Contra el Narcotráfico

Policía Nacional de Colombia / Dirección de Antinarcóticos
Bogotá, Colombia edición y publicación CIENA / Año 2018



POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS


CIENA
 Centro Internacional de Estudios Estratégicos
 contra el Narcotráfico

INTRODUCCIÓN

INFRAESTRUCTURAS DE PROCESAMIENTO DE DROGAS



El proceso de transformación de la hoja de coca requiere de una serie de pasos donde se utilizan sustancias químicas indispensables para la extracción y refinamiento. Para este fin se utiliza, un área adecuada, una infraestructura y elementos básicos para la elaboración del alcaloide.

Un complejo de producción de clorhidrato de cocaína puede ser construido en un lugar que brinde las condiciones de clandestinidad adecuadas; sin embargo, de acuerdo con los resultados de destrucción de laboratorios en el país, se pueden establecer algunas características de los complejos de producción de drogas en el país.



En este sentido la evolución de procesos de producción para la obtención de base, clorhidrato de cocaína, heroína y otros, ha sido notoria; si observamos las diferencias entre las infraestructuras de procesamiento que se encontraban hace algunos años y los actuales, encontramos diferencias no solo en elementos y estructura sino en los procedimientos, antes eran mucho más complejos y requerían de mayor tiempo de elaboración, hoy el productor y los narcotraficantes mejoraron los procesos, tecnificando y especializando cada técnica.



En este sentido, la toma de decisiones y la formulación de estrategias para abordar la problemática de la producción de las drogas deben estar basadas en el reconocimiento de la situación a través de procesos de investigación técnico-científicos que permitan identificar la problemática y entender la dinámica para enfocar los recursos y acciones de manera efectiva frente a los procesos de producción de drogas ilícitas.

Este documento da a conocer esas características específicas en los procesos de producción que diferencian las estructuras de procesamiento en Colombia.

Fuente: Compañía Jungla- Dirección de Antinarcóticos-CIENA



POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS


CIENA
 Centro Internacional de Estudios Estratégicos
 contra el Narcotráfico

NORMATIVIDAD VIGENTE

Convención de las Naciones Unidas contra el tráfico ilícito de estupefacientes y sustancias psicotrópicas de 1988: ley 67 de 1993 señala la obligación de penalizar todos los aspectos relacionados con el tráfico ilícito de drogas, cultivo, fabricación, distribución, venta y blanqueo de dinero.

INTERNACIONAL

Decisión 602 de 2004: Comunidad Andina de Naciones -CAN; por la cual se adopta la "Norma Andina para el Control de Sustancias Químicas que se utilizan en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

NACIONAL





POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS

CIENA
Centro Internacional de Estudios Estratégicos
contra el Narcotráfico

INFRAESTRUCTURAS DE PROCESAMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE DROGAS, DIFERENCIAS:

Es importante reconocer las diferencias que existen entre una infraestructura de extracción y uno de conversión, para comprender la complejidad y la afectación a una organización con la intervención a cada uno de estos centros de procesamiento, optimizando los resultados, dado que no solo se interrumpe la etapa de producción, sino que se ataca directamente a la inversión, afectando las finanzas del narcotráfico.

La infraestructura de producción de drogas ilícitas se puede clasificar, de manera general, según el proceso que en ellos se adelante.

INFRAESTRUCTURAS DE EXTRACCIÓN

Son aquellos donde inicia el proceso de extracción del alcaloide, por la técnica seleccionada (hoja, fresca o seca), conocidos como cocinas, chagras, chongos, etc.

Consta de una infraestructura hecha de madera y plástico, en algunas ocasiones se han encontrado que están acondicionados como vivienda, se encuentran cerca de los cultivos.

Dentro de esta infraestructura suceden estos procesos: picado, maceración extracción y producción de pasta base de coca o directamente base de coca. En estos se encuentran sustancias como como (hidrocarburos, ácido sulfúrico, agua caliente, cemento, entre otros) y elementos como recipientes plásticos y metálicos, guadañas y motores acondicionados para realizar el picado de la hoja de coca.



Fuente: Compañía Jungla- Dirección de Antinarcóticos-DIRAN





POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS

CIENA
Centro Internacional de Estudios Estratégicos
contra el Narcotráfico

INFRAESTRUCTURAS DE PROCESAMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE DROGAS, DIFERENCIAS:



INFRAESTRUCTURAS DE OXIDACIÓN

En estas infraestructuras la base de cocaína se somete a procesos de homogenización química para lograr el máximo porcentaje de pureza. Son mas escasos de encontrar o están ubicados como componentes de grandes complejos de producción, cuenta con elementos como lavadoras y filtradoras rusticas, algunos con estufas.

Fuente: Compañía Jungla- Dirección de Antinarcóticos-CIENA

INFRAESTRUCTURAS DE CONVERSIÓN

La etapa final requiere mayor cantidad de sustancias y la infraestructura es más compleja. Se encuentran ubicadas en zonas de difícil acceso como selvas o montañas, como característica asociada encontramos que están cerca de fuentes hídricas y algunos alejadas de las áreas de cultivos de coca, son conocidos como cristalizaderos. Cuentan con espacios definidos en los que se efectúa alguna parte del proceso, algunas infraestructuras tienen cocina y dormitorios, dentro de los procesos que allí se evidencia esta el reciclaje y la recuperación de solventes mediante el proceso de precipitación de gases.

Los elementos que podemos encontrar son: filtradoras, gusanos o baño maría (elementos utilizados para la síntesis química y obtención del clorhidrato) hornos microondas, secaderos con lámparas grandes, filtradoras rusticas, papel filtro y marquillas



POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS

CIENA
Centro Internacional de Estudios Estratégicos
contra el Narcotráfico

INFRAESTRUCTURAS DE PROCESAMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE DROGAS, DIFERENCIAS:

INFRAESTRUCTURAS DE PRODUCCIÓN DE MORFINA Y HEROÍNA

Las instalaciones encontradas son pequeñas no necesitan gran cantidad de personal ni de espacio para su elaboración. La adecuación del lugar muestra áreas bien diferenciadas.

i) **Área de extracción:** donde la morfina es extraída del látex o el opio en bruto, empleando sustancias químicas entre ellas como ácidos, carbón activado, cloruro de amonio, amoníaco, acetato de etilo, benceno, tolueno, éter e hidróxido de amonio.

ii) **Área de síntesis:** allí se obtiene la heroína a partir de un procedimiento de acetilación de la morfina y reflujo con anhídrido acético.



Fuente: Compañía Jungla- Dirección de Antinarcóticos-CIENA

Es común encontrar mantas de calentamiento y condensadores o refrigerantes, que permiten la recirculación del solvente caliente sobre la sustancia, esporádicamente elementos como balones para reflujo, Erlenmeyer, vasos de precipitado, agitadores de vidrio y probetas y elementos como lienzos y papel filtro, entre otros.

iii) **Área de secado y empackado,** similar ala que se utiliza en laboratorios de procesamiento de cocaína





POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS


CIENA
 Centro Internacional de Estudios Estratégicos
 contra el Narcotráfico

INFRAESTRUCTURAS DE PROCESAMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS ARTESANALES.

Las Infraestructuras de producción ilícita de sustancias químicas, es una modalidad de abastecimiento interno que se ha encontrado ocasionalmente y no se pondera su importancia, la fabricación artesanal de estas sustancias es una alternativa al desabastecimiento o dificultad para la entrada de sustancias a las unidades de procesamiento .

INFRAESTRUCTURAS DE PRODUCCIÓN DE PERMANGANATO DE POTASIO

Se procesan los óxidos de manganeso y minerales como la pirolusita que contiene este metal a partir del cual se produce el permanganato utilizando otros insumos como, hidróxido de sodio, hipoclorito de sodio, clorato de potasio.

Dentro de los hallazgos a través de las diferentes operaciones realizadas por los funcionarios de la Dirección de Antinarcóticos se evidencia que, en cuanto al territorio de influencia de producción, las infraestructuras de permanganato a gran escala se localizan en Antioquia, mediana escala Cundinamarca y Meta, y pequeña escala Soacha y Bogotá.

Los elementos encontrados y diferenciales son recipientes o reservorios donde se seca la sustancia



Fuente: Compañía Jungla- Dirección de Antinarcóticos-CIENA



POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS

CIENA
Centro Internacional de Estudios Estratégicos
contra el Narcotráfico

INFRAESTRUCTURAS DE PROCESAMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS ARTESANALES.

INFRAESTRUCTURAS DE PRODUCCIÓN DE ÁCIDO SULFÚRICO

Otras estructuras encontradas, en la clasificación de sustancias químicas artesanales son los ácidos, especialmente ácido sulfúrico, así mismo se hallan sustancias básicas para el procesamiento y se encuentran en cercanía de núcleos de producción de base de coca y utilizan elementos diferentes, su tamaño no es una constante.



Fuente: Compañía Jungla- Dirección de Antinarcóticos-CIENA



POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS


CIENA
 Centro Internacional de Estudios Estratégicos
 contra el Narcotráfico

INFRAESTRUCTURAS DE PROCESAMIENTO DE DROGAS.

La interdicción como proceso misional de la Dirección de Antinarcóticos permite formular estrategias basadas en el conocimiento y experiencia de abordaje para la destrucción de estas estructuras, enfocando recursos y acciones de manera efectiva frente a los procesos de producción de drogas ilícitas.

En este sentido, la DIRAN con el liderazgo del Centro Internacional de Estudios Estratégicos Contra el Narcotráfico CIENA, en apoyo con el personal de la Compañía Jungla y unidades de investigación criminal, realizó un taller enfocado a identificar las características generales de las estructuras de producción de drogas encontradas a nivel país, la información obtenida en estos talleres técnicos fue validada por el personal y comparada con los estudios realizados frente a este fenómeno.

➤ TAMAÑO Y UBICACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS

En cuanto al tamaño de las estructuras de procesamiento de Base y Clorhidrato de Cocaína encontradas, se afirma que correcta la clasificación en los cuatro tipos de infraestructuras (pequeño, mediano, grande y mega). En esta clasificación entrarán las infraestructuras de extracción, refinamiento u oxidación y conversión de productos derivados de coca. Referente a las estructuras de procesamiento de heroína su tamaño es pequeño la cantidad de personas intervinientes no superan las tres y los elementos para procesamiento son diferentes a los antes enunciados; en cuanto las estructuras de procesamiento de sustancias químicas artesanales tienen características diferentes y su tamaño y ubicación están asociadas a la parte del proceso en el que intervienen.

La ubicación: se encuentran en zona rural con la diferencia que los de gran escala o mega se ubican en zonas montañosas y de difícil acceso.



Fuente: Compañía Jungla- Dirección de Antinarcóticos-CIENA

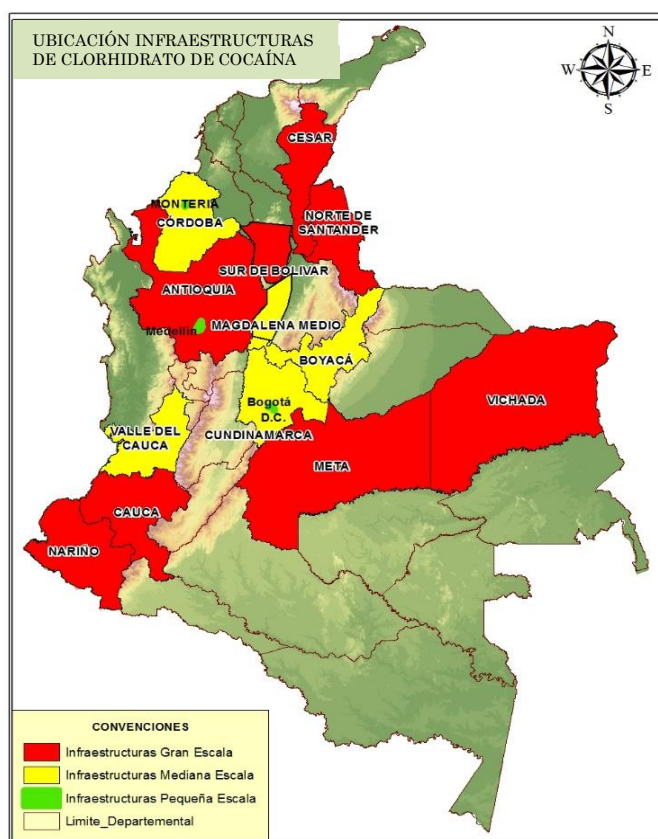
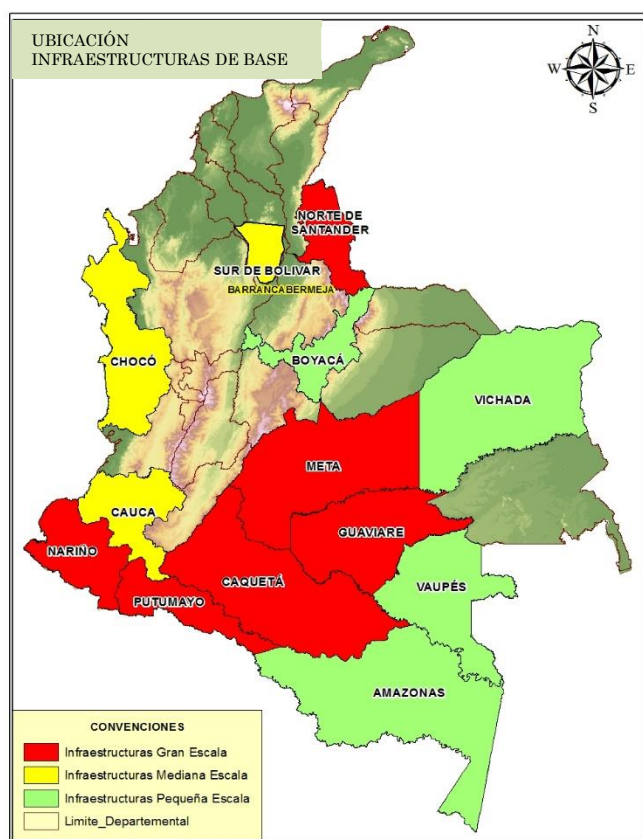


POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS


CIENA
 Centro Internacional de Estudios Estratégicos
 contra el Narcotráfico

UBICACIÓN GEOGRÁFICA POR TAMAÑO.

BASE Y CLORHIDRATO DE COCAÍNA



Fuente: CIENA-DIRAN

Los anteriores mapas, muestran los departamentos en donde se han encontrado el mayor numero de estructuras de procesamiento de producción de base y clorhidrato de cocaína detectados clasificados por tamaño durante los últimos 5 años.

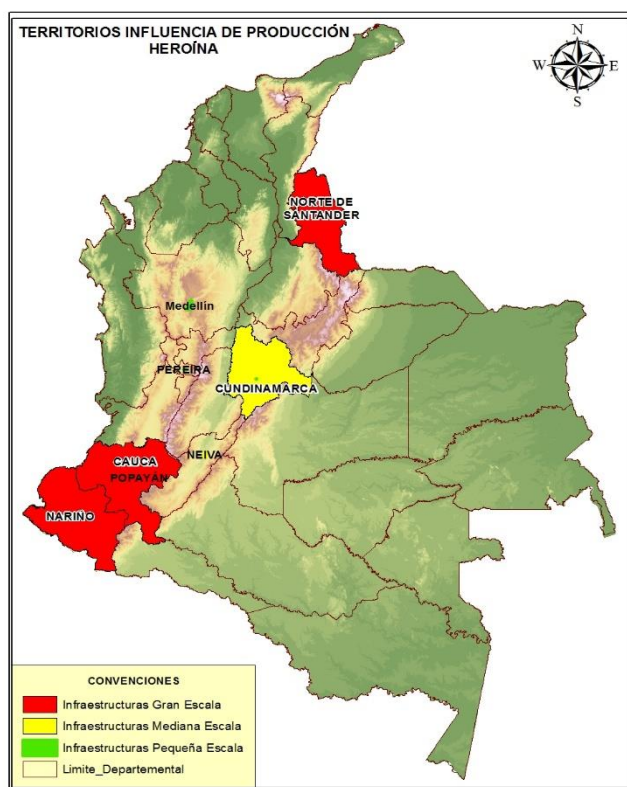


POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS


CIENA
 Centro Internacional de Estudios Estratégicos
 contra el Narcotráfico

UBICACIÓN GEOGRÁFICA POR TAMAÑO.

HEROÍNA



Fuente: CIENA-DIRAN



Referente a la destrucción de estructuras para el procesamiento de heroína, el departamento de Nariño es el lugar donde más se han registrado incautaciones de heroína, seguido del departamento de Valle del Cauca y Norte de Santander y 1 en departamento del Tolima hace 10 años. Los tamaños son pequeños no necesitan una infraestructura especializada funcionan únicamente durante la producción que puede extenderse a 8 horas e intervienen pocas personas.

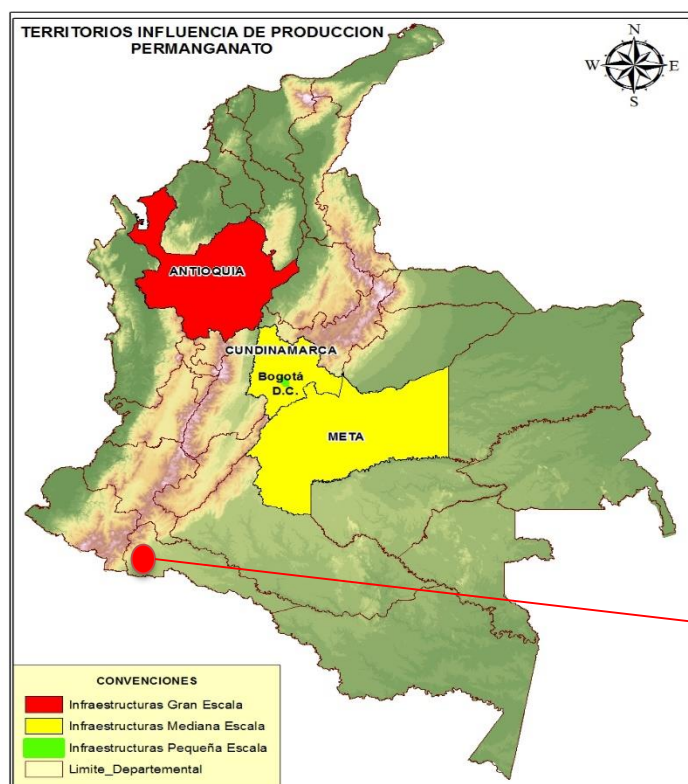


POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS


CIENA
 Centro Internacional de Estudios Estratégicos
 contra el Narcotráfico

UBICACIÓN GEOGRÁFICA POR TAMAÑO.

ESTRUCTURAS PARA PROCESAMIENTO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS



Fuente: CIENA-DIRAN

En cuanto a las infraestructuras de procesamiento de permanganato de potasio halladas en operaciones de interdicción, se encuentran en tamaños grandes y medianos en zona rural con acceso vial, y en tamaño pequeño en cercanía a ciudades principales o centros urbanos, el permanganato de potasio es considerado dentro de la resolución 0001 de 2015 del Consejo Nacional de Estupefacientes como una sustancia esencial y de control.

Se destaca la operación policial realizada en Putumayo en el año anterior, donde se encontró un complejo de producción de esta sustancia evidenciando el procesamiento de toneladas de este químico esencial.



POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS


CIENA
 Centro Internacional de Estudios Estratégicos
 contra el Narcotráfico

CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN POR TAMAÑO.

➤ CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN

La capacidad de producción para infraestructuras de extracción (base), la producción en una infraestructura a gran escala oscila entre 100 Kg y mas de 200Kg semanal con periodos de 8 horas, en el de mediana escala oscila entre 50 y 200Kg y en el de pequeña escala de 1Kg a 50Kg.

En cuanto a la producción de clorhidrato en el de escala grande de 500Kg/mes, en el de mediana escala de 50/500Kg/mes y pequeña escala de 1/5Kg/mes. En lo que se refiere a heroína en el de gran escala seria de 1/2Kilos, mediana escala 1 kilo y pequeña escala 500 gramos-1 libra. En cuanto a la capacidad de producción de permanganato a gran escala es de 100 galones en adelante, mediana de 50 a 100 galones y pequeña de 10 a 50 galones.

BASE DE COCAÍNA

PEQUEÑO

MEDIANO

GRANDE

1-50Kg
4 personas50-200Kg
10 personas100- 200kg
semanal / 8
horas
20 personas

CLORHIDRATO DE COCAÍNA

PEQUEÑO

MEDIANO

GRANDE

1/5Kg mes
10 personas50-500Kg/mes
20 personas500kg/mes
50 personas

Fuente: CIENA-DIRAN

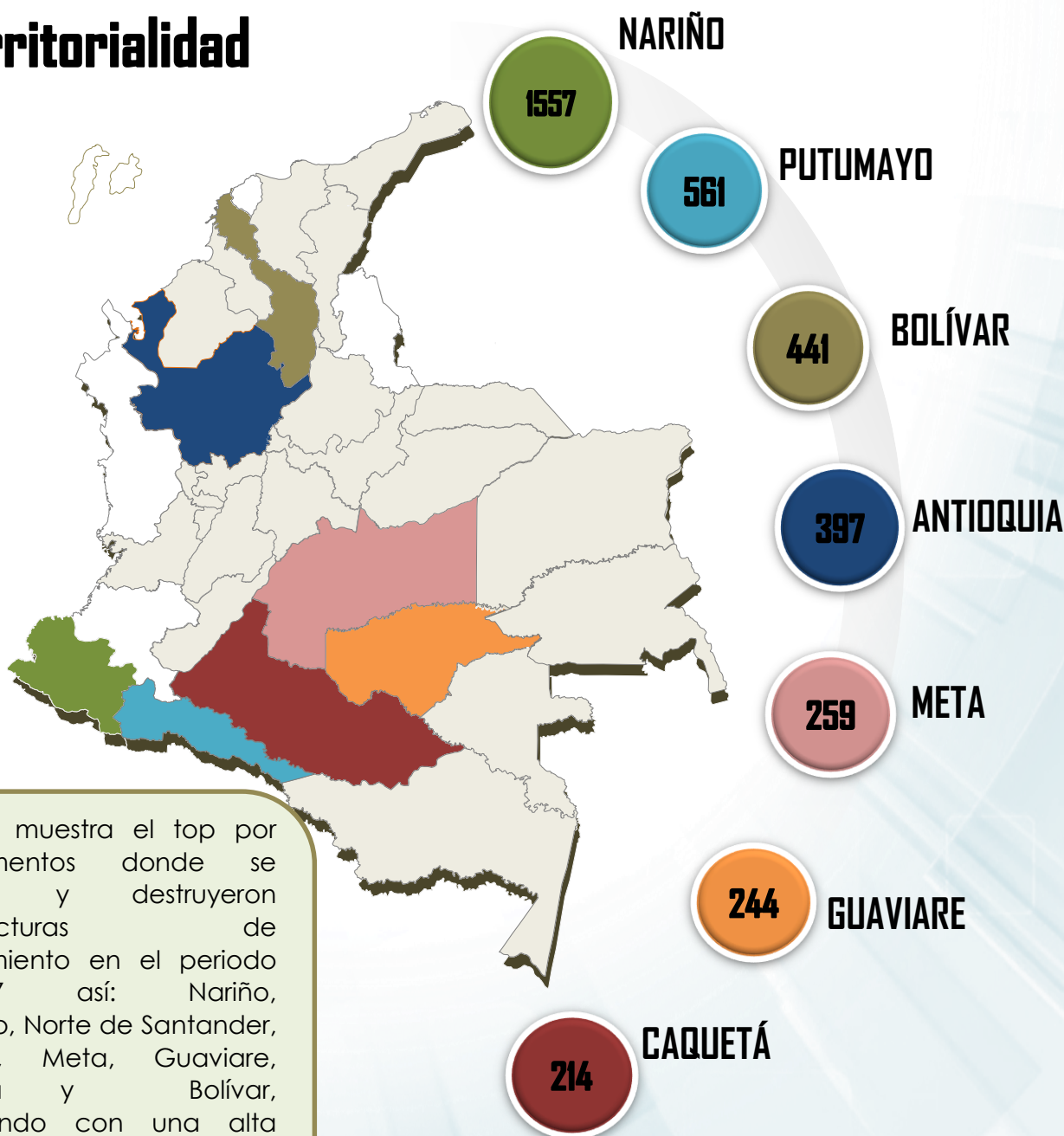


POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS


CIENA
 Centro Internacional de Estudios Estratégicos
 contra el Narcotráfico

DEPARTAMENTOS CON INFRAESTRUCTURAS DE PRODUCCIÓN INTERVENIDAS 2015-2017

Territorialidad



El mapa muestra el top por departamentos donde se ubicaron y destruyeron infraestructuras de procesamiento en el periodo 2015-2017 así: Nariño, Putumayo, Norte de Santander, Caquetá, Meta, Guaviare, Antioquia y Bolívar, coincidiendo con una alta concentración de cultivos de coca.



POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS

CIENA
Centro Internacional de Estudios Estratégicos
contra el Narcotráfico

DESTRUCCIÓN LABORATORIOS 2015



Durante el año 2015 se dismantelaron 1.016 infraestructuras primarias de extracción (pasta/ base de cocaína), las intervenciones se concentraron en cinco departamentos: Putumayo, Bolívar, Nariño, Antioquia y Meta.

En cuanto a las infraestructuras dismanteladas de conversión (clorhidrato de cocaína), en los departamentos de Norte de Santander, Cauca y Nariño registraron las mayores intervenciones.

Las infraestructuras de heroína dismanteladas en ese año se registraron en el departamento de Nariño,

Infraestructuras de permanganato se registraron 12 dismanteladas en ese mismo año en los departamentos de Cundinamarca, Antioquia, Norte de Santander y Nariño.

DESTRUCCIÓN LABORATORIOS 2016

Para el año 2016, se ubicaron y dismantelaron 1.115 infraestructuras de extracción (base de coca).

En 2016 se dismanteló la mayor parte de infraestructuras dedicadas a la producción de clorhidrato de cocaína en los departamentos de Nariño, Norte de Santander, Cauca y Putumayo.

En este año se registró una infraestructura para el procesamiento de heroína en el corregimiento Santa María zona rural del municipio de Buesaco (Nariño) donde se encontraron de 9 kilos de morfina.

En permanganato las 14 infraestructuras dismanteladas se localizaban en los departamentos de Antioquia, Córdoba, Cundinamarca, Norte de Santander y Putumayo.





POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS

CIENA
Centro Internacional de Estudios Estratégicos
contra el Narcotráfico

DESTRUCCIÓN LABORATORIOS 2017



En 2017 se dismanteló la mayor cantidad de infraestructuras dedicadas a la producción de base como de clorhidrato de cocaína. Los departamentos en donde se encontró la mayor presencia de infraestructuras fueron: Nariño, Putumayo, Antioquia, y Bolívar; en estas zonas confluyen entornos generosos que se dinamizan por el control de organizaciones criminales que financian sus estructuras con dinero proveniente del narcotráfico.

Se logró la ubicación, destrucción y judicialización de un laboratorio para el procesamiento de heroína en el corregimiento de Santa Fe, zona rural del municipio de Buesaco departamento de Nariño.

De las infraestructuras de permanganato intervenidas el 80 % fueron realizadas por la DIRAN.

DESTRUCCIÓN LABORATORIOS 2018

En lo corrido de 2018 primer trimestre, se han intervenido 180 infraestructuras de clorhidrato de cocaína; en los departamentos de Antioquia y Norte de Santander registran la mayor cantidad de reportes de dismantelamiento de infraestructuras dedicadas a la producción de clorhidrato de cocaína. La cantidad reportada de estupefacientes suma 8 toneladas 471 kilos. Se destaca el departamento de Meta con el mayor registro de infraestructuras primarias de producción con el 43% del total infraestructuras dismanteladas, seguido de Guaviare, Nariño y Putumayo.





POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS


CIENA
 Centro Internacional de Estudios Estratégicos
 contra el Narcotráfico

PROCEDIMIENTO DESTRUCCIÓN INFRAESTRUCTURAS-DIRAN

Socializar
orden de
servicio

 Notificar al
personal de
la orden

Ministerio
Público y
Fiscalía

 Coordinar
apoyo
interinstitucional

Revista
elementos
para el
servicio

 Verificar
personal y
equipo

Coordinación
oficial de
inteligencia y
operaciones

 Elaborar la
orden de
servicio

Reunir
personal
Planes de
contingencia

 Impartir
instrucciones al
personal

Informar a la
Unidad militar
y de Policía

 Coordinar con
autoridades
militares

Doble
sistema de
ignición,
personal
capacitado

Elementos
materiales
probatorios y
evidencia
física

 Recolectar
embalar y
rotular

Realizar
captura

 Capturas según
procedimiento

Registro
fílmico y
fotográfico

 Registrar el
laboratorio

Asegurar
puntos
vulnerables

 Ocupar zona
perimetral del
laboratorio

Moderar
uso de
comunicaciones

 Realizar
desplazamiento
hacia el
laboratorio



POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS


CIENA
 Centro Internacional de Estudios Estratégicos
 contra el Narcotráfico

PROCEDIMIENTO DESTRUCCIÓN INFRAESTRUCTURAS-DIRAN



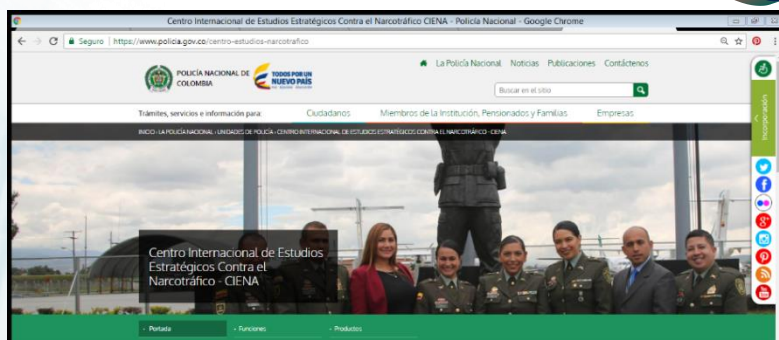
Fuente: Suite Visión Empresarial - Policía Nacional código: 2IT-PR-0009



POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS


CIENA
 Centro Internacional de Estudios Estratégicos
 contra el Narcotráfico

ESTANDARIZACIÓN DE INFORMACIÓN



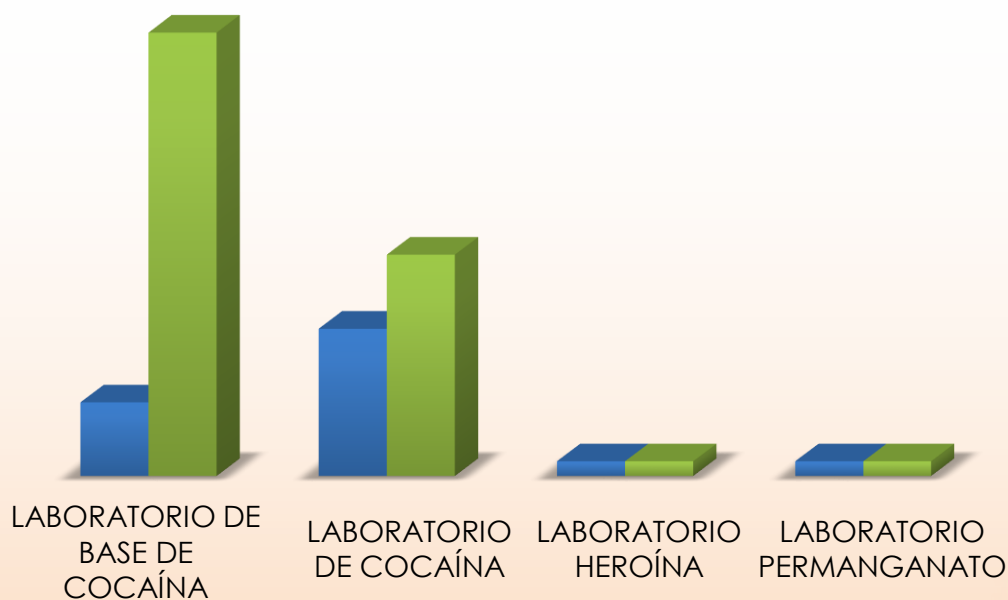
<https://www.policia.gov.co/centro-estudios-narcotrafico>



POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS


CIENA
 Centro Internacional de Estudios Estratégicos
 contra el Narcotráfico

TOTAL INFRAESTRUCTURAS DE PROCESAMIENTO DE DROGA DESTRUIDAS 2015 -2017



PONAL	373	115	1	8
DIRAN	3141	273	2	28

En el periodo 2015-2017 se dismantelaron en total 3941 infraestructuras para el procesamiento de droga, de las cuales el 87% fueron realizadas por la Dirección de Antinarcóticos.

Los departamentos en donde mas se destruyeron infraestructuras de base fueron Nariño, Putumayo y Bolívar los cuales registran el 52% del total de infraestructuras dismanteladas en este periodo.

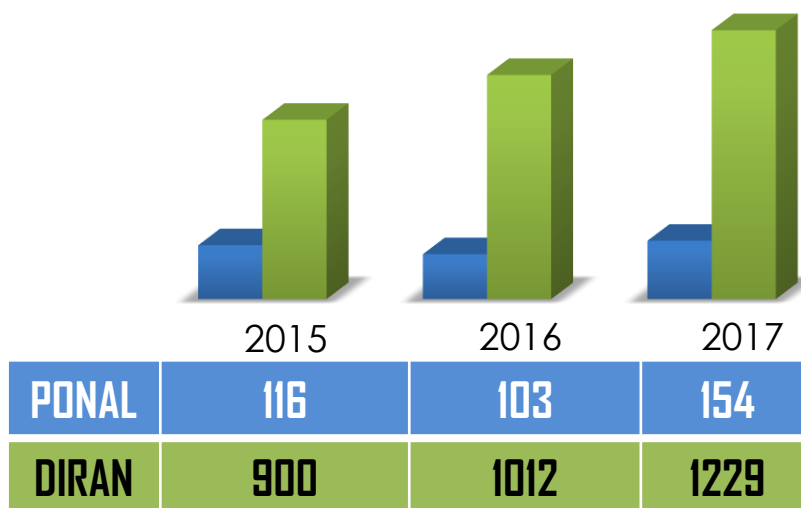
En cuanto a las infraestructuras de Clorhidrato los departamentos donde mas se dismantelaron infraestructuras de Clorhidrato de Cocaína fueron Norte de Santander, Nariño y Antioquia con un 52% .



POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS

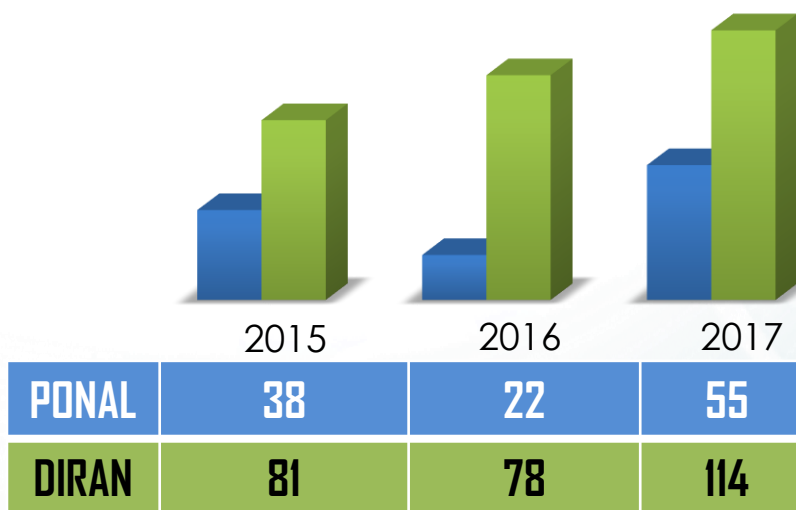

CIENA
 Centro Internacional de Estudios Estratégicos
 contra el Narcotráfico

INFRAESTRUCTURAS DE PROCESAMIENTO DE BASE DESTRUIDAS 2015 -2017



Fuente: SIEDCO-CIENA -DIRAN

INFRAESTRUCTURAS DE PROCESAMIENTO DE CLORHIDRATO DESTRUIDAS 2015 -2017



Fuente: SIEDCO-CIENA -DIRAN

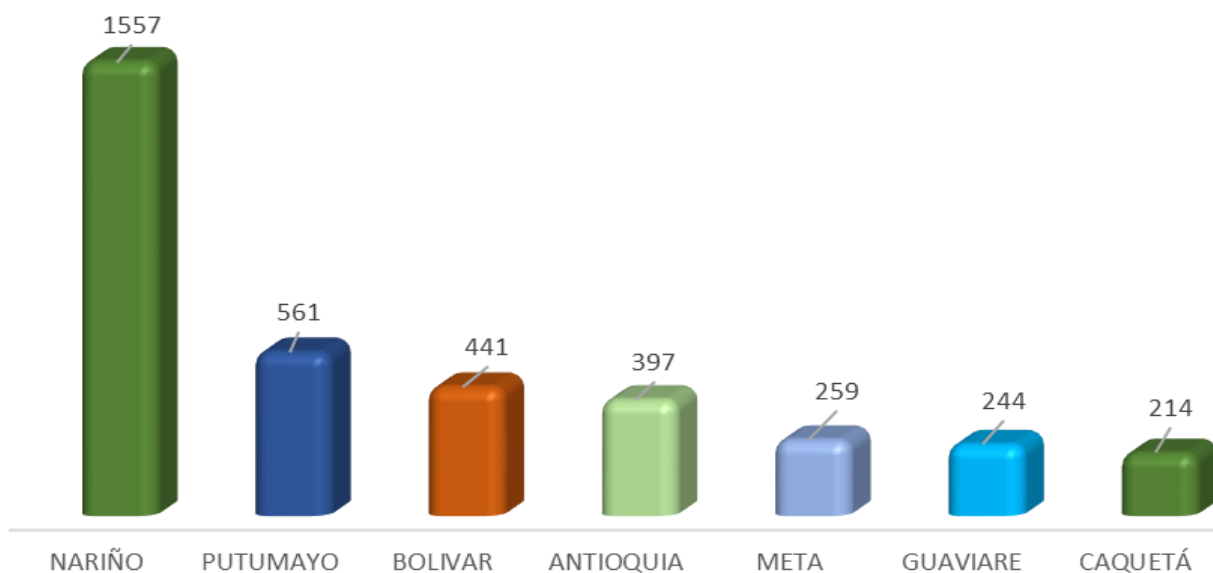


POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS


CIENA
 Centro Internacional de Estudios Estratégicos
 contra el Narcotráfico

Del total de las infraestructuras para el procesamiento de base destruidas en el periodo 2015-2017 la participación por parte de la Dirección de Antinarcóticos fue de 89% . En cuanto a la destrucción de infraestructuras para el procesamiento de clorhidrato de cocaína corresponde al 70% la participación de la DIRAN en este mismo periodo.

DEPARTAMENTOS CON MAYOR DESTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS 2015 -2017



Fuente: SIEDCO-CIENA -DIRAN

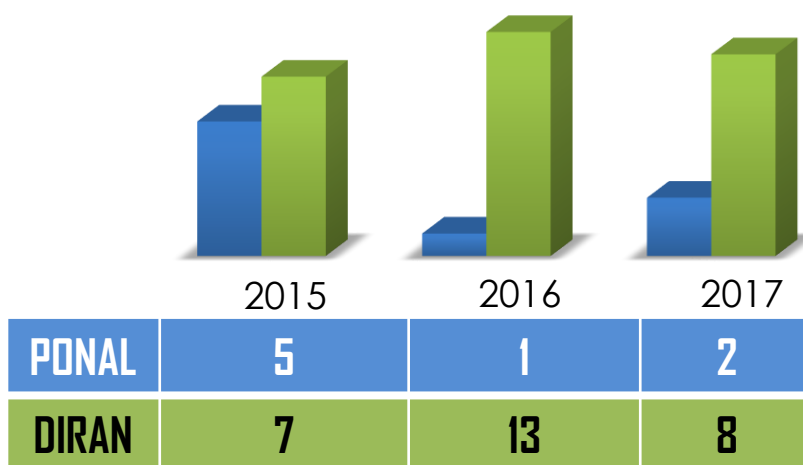
La gráfica anterior muestra los departamentos en donde mas se destruyeron infraestructuras para el procesamiento de drogas durante el periodo 2015-2017, los departamentos de Nariño, Putumayo y Bolívar registran el 65% del total de las infraestructuras destruidas en ese periodo. La mayoría de los departamentos donde se muestra la mayor cantidad de infraestructuras ubicados y destruidos coincide con una alta concentración de cultivos ilícitos.



POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS


CIENA
 Centro Internacional de Estudios Estratégicos
 contra el Narcotráfico

INFRAESTRUCTURAS DE PROCESAMIENTO PERMANGANATO DESTRUIDAS 2015 -2017



Fuente: SIEDCO-CIENA -DIRAN

Los departamentos en donde mas se destruyeron infraestructuras de permanganato en el periodo 2015-2017 fueron Antioquia, Cundinamarca y Norte de Santander. La Dirección de Antinarcóticos participó en un 77% de las infraestructuras desmanteladas en este periodo.



GLOSARIO TÉCNICO

CALDERA: Artefacto para calentar agua.

CENTRIFUGADORA: Elemento para secar el clorhidrato de cocaína.

CORDÓN DETONANTE: Es un elemento usado para producir una explosión, compuesto por un método de ignición, un detonador, y eventualmente un reforzador y el explosivo propiamente dicho.

COMPLEJO: Unión de varias estructuras para el procesamiento

EF: Evidencia física.

EMP: Elemento material probatorio.

EXFILTRACIÓN: Es una palabra utilizada en la jerga militar. Se refiere a la salida de una determinada área o zona la cual usualmente es territorio enemigo. La exfiltración es lo opuesto a la infiltración.

IGNICIÓN: Iniciar la carga.

INTERDICCIÓN: Interrumpir en la cadena del narcotráfico en fabricación y tráfico de estupefacientes.

MARCIANO: Elemento para separar sustancias líquidas de las sólidas, con el fin de recuperar la acetona.

MDI: Sistema de ignición de demolición moderno, reemplaza el sistema eléctrico.

PIPH: Prueba de identificación preliminar homologada.

PRENSA: Elemento para compactar la droga y darle su presentación final.

LABORATORIO DE ESTUPEFACIENTE: Infraestructura equipada con elementos y materiales necesarios para procesar drogas ilícitas.

PUESTO DE MANDO: Lugar donde se coordinan y comunican los detalles del comportamiento de una operación y se brinda solución a los imprevistos.

OPERACIÓN: Una serie de movimientos maniobras y combates, enlazados y dirigidos a conseguir un fin estratégico. Acción militar, para desarrollar el combate, incluyendo movimiento, abastecimientos, ataque, defensa y maniobras necesarias para alcanzar los objetivos de cualquier batalla o campaña.

SISTEMA NON-EL: Sistema de ignición de explosivos no eléctrico y mecha de seguridad.



DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS

Aeropuerto El Dorado entrada No. 6; diran.jefat@policia.gov.co

PBX: 5159750 – EXT: 31101

CENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIOS ESTRATEGICOS CONTRA EL NARCOTRAFICO CIENA

Aeropuerto El Dorado entrada No. 6; diran.cenar@policia.gov.co

PBX: 5159750 – EXT: 31101