

Juan Carlos García Hoyos

# De la Coca a la Cocaína

Una historia por  
comprender



Ediciones  
del  
Milenio

# De la coca a la cocaína

**¿Por qué respetar la hoja de coca?**

**¿Por qué legalizar la cocaína?**

¿Sabía usted que el gobierno de EU y la ONU se han propuesto la absurda tarea de erradicar del planeta la *hoja de coca*, a pesar de que posee un alto grado de nutrientes y de que lejos de ser adictiva y crear conflictos en la comunidad, es un poderoso factor de cohesión y paz social?

Paralelamente, la violencia policiaca que hoy caracteriza el consumo y la distribución de la *cocaína*, se debe a su condición de droga ilegal y a ser uno de los blancos de la tramposa "Guerra contra las Drogas", que en el fondo todo quiere menos acabar con el narcotráfico.

En este libro, el antropólogo colombiano, Juan Carlos García Hoyos, nos aclara nítidamente los modos en que los distintos poderes en el curso de la historia, han distorsionado las funciones y valores de la hoja de la coca, y sobredimensionado los efectos de la cocaína.

Nada que ver con las irresponsables campañas que los gobiernos y las empresas de TV realizan, satanizando éstas y otras sustancias.



# Indice

PRÓLOGO.....	9
--------------	---

## I

De cómo Occidente inventó la Amazonia.....	13
De cómo pasó la coca de Los Andes a la Amazonia.....	41
Lingüística y arqueología de la coca.....	51
El consumo de la coca: el <i>coqueo</i> .....	55
La coca en los Andes.....	61
La química y la física de la coca.....	71
Aspectos farmacológicos de la coca.....	75
Los símbolos de la coca.....	81
El ritual de la coca en los indígenas de la Amazonia.....	87
Mito, chamanismo y coca en la Amazonia.....	93
Mitos sobre el origen de la coca.....	97

## II

Llega la cocaína.....	109
Todos a producir cocaína.....	117
El imperio de la cocaína. Los cárteles.....	129
¡Acabar con el vegetal! Políticas de erradicación de la coca.....	143
Una historia por comprender Por qué legalizar la cocaína.....	153
De la coca a la cocaína. Cronología.....	161
Notas.....	177

# De la coca a la cocaína

## Cronología

*Las drogas nos aburren con su paraíso. Que nos den más bien un poco de saber. No estamos en una época de paraíso.*

Henri Michaux

5000 AC

La planta de coca más antigua se registra en este periodo y se encuentra en el Museo del Campo de Chicago.

3000-2500 AC

Dibujos en estatuillas, artefactos de cerámica y algunos grabados rupestres de esta época, evidencian el uso masticatorio de la coca por parte de ciertas culturas indígenas sudamericanas.

1800 AC

Evidencias de hojas de coca en el interior de unas tumbas, en Huasca Prieto, al norte del Perú.

550 DC

Evidencias de hojas de coca en Colombia y Perú.

1499

El presbítero dominicano Tomás Ortiz es el primer europeo que menciona la planta de coca.

1504

El explorador Américo Vespucio hace alusión a la masticación de la planta de coca por parte de algunos indígenas americanos.

*Mama Coca*  
**El Papel de la Coca**  
[www.mamacoca.org](http://www.mamacoca.org)

1545

La coca adquiere una gran importancia para la explotación minera del Potosí en Bolivia.

1550

El cronista Cieza de León hace alusión a la planta de coca en su *Crónica del Perú*.

1551

El Concilio Eclesiástico de Lima prohíbe el consumo de coca por tratarse de una "práctica pagana idólatra".

1565

Nicolás Monardes (1493-1588) publica en Europa la primera descripción de la coca.

1567

Juan de Matienzo describe el mambe (illipta) de la coca desde Lima hasta La Plata en Ecuador.

El Concilio de Lima prohíbe la coca por considerarla el "talismán del Diablo" y una "cosa sin provecho y muy aparejada para el abuso y la superstición". Juan de Matienzo la defiende: "querer que no haya coca es querer que no haya Perú", afirma.

1569

Como el consumo de la coca es necesaria para la explotación de la minería, Felipe II declara la planta como "esencial para el bienestar de los indios".

1573

El consumo anual de coca por los mineros que laboran en Potosí, equivale a 450 kgs. de oro.

1600

El exjesuita Antonio Julián recomienda introducir a España y a Europa la coca con el monopolio de la Corona.

1606

En el Sínodo de Loboguerrero se acusa a los indígenas de usar la coca para fines adivinatorios.

162

El inca Garcilaso dedica un capítulo al cultivo del tabaco y a la coca: " No serán los indios llaman cuca.. .primero"

El arzobispo de Popayán, en un sermón, advierte a quienes utilicen la coca para fines supersticiosos.

La Inquisición en Ecuador interdicta el uso de la coca por parte de los jesuitos y agustinos por permitir el uso de la coca para fines supersticiosos.

Joseph de Jessieu (1699-1777) y Charles de la Condamine, que aún se encuentran en los Andes, describen los especímenes fueron clasificados por el Chevalier de Lamarch. La familia de Jessieu descubrió 250 especies, de las cuales 150 se encuentran en América del Sur y el resto de las especies en Trinidad, en el sudeste de Asia y en Indonesia (Java Sumatra) Hoja de coca

60 mil aymarás y quechuas se rebelaron contra la autoridad española. Durante esta rebelión, las milicias negaron a combatir si no era a la vez, permitieron algunas victorias.

La hoja de coca aparece registrada por el botánico de Lamarck como *Erythroxylon coca*.

Hipólito Unanue publica un tratado sobre el aspecto, cultivo, comercio y usos de la coca en Perú nombrada Coca.

El Portal de la Coca  
www.iniacoca.org

1607

El inca Garcilaso dedica un capítulo de sus *Comentarios Reales* al tabaco y a la coca: " No será razón dejar en olvido la yerba que los indios llaman coca.. principal riqueza del Perú", dice.

1616

El arzobispo de Popayán, en Colombia, amenaza con excomulgar a quienes utilicen la coca aún en forma de infusión.

1623-28

La Inquisición en Ecuador interviene contra monjes dominicos y agustinos por permitir el mambeo.

1750

Joseph de Jessieu (1699-1777), miembro de la expedición de Charles de la Condamine, envía especímenes de coca a París que aún se encuentran en el Museo de Historia Natural. Los especímenes fueron clasificados por Jean Baptiste de Monet y Chevalier de Lamarch. La familia está representada por más de 250 especies, de las cuales más de 200 son originarias de América del Sur y el resto de la isla de Tobago, en el noroeste de Trinidad, en el sudeste de Asia y en Taiwan, en la India, Ceilán, Indonesia (Java Sumatra) Hong Kong y Pakistán.

1780

60 mil aymarás y quechuas (etnias de Bolivia y del Perú) se sublevan contra la autoridad española. Durante los seis meses que duró esta rebelión, las milicias indígenas de Tupac Katari se negaron a combatir si no eran aprovisionadas de hojas de coca, que a la vez, permitieron igualmente a los sitiados soportar privaciones.

1786

La hoja de coca aparece registrada en la Enciclopedia Botánica de Lamarck como *Erythroxylum coca*.

1794

Hipólito Unanue publica en el Mercurio Peruano su *Disertación sobre el aspecto, cultivo, comercio y virtudes de la famosa planta del Perú nombrada Coca*.

1800

A partir del siglo XIX médicos sudamericanos empiezan a utilizar la coca y a ensalzar sus virtudes, Perú, una vez independiente de España, incluye un árbol de coca en su escudo nacional.

1824

El soldado británico William Miller que participa en las batallas de Junín y Ayacucho, ordena a sus tropas masticar coca para preservarlos de la fatiga.

1825

Hasta 1825, el impuesto de venta sobre la coca llega ser de hasta un 30% en Perú y Bolivia.

1850

A mediados del siglo XIX se llevan semillas y plantas de especies ricas en cocaína, en especial *Novogranatense*, a México, California, Australia, Nigeria, Congo, Costa de Oro, Zanzíbar, Islas Seychelles, Ceilán, Madras (en la India Continental), Malaka, Madura y Java.

1854

Los holandeses logran exitosamente adaptar la planta de coca sudamericana en Java.

1855

Friedrich Gaedele aísla las sustancias aceitosas de la *Eritroxilina Coca*.

1858-1860

El químico alemán Albert Niemann obtiene cocaína pura de las hojas de coca peruana.

Wohler descubre el efecto anestésico de la cocaína en la mucosa oral.

1859

El neurólogo Paolo Mantegazza escribe el primer tratado serio sobre las propiedades de la hoja de coca: *Sulie virtio igieniche e medicinale della Coca*.

1862

Se clasifica el alcaloide en los anuarios de Schroff se da cuenta del efecto insoportable en la lengua.

1863

El químico corso, Angelo Mariani, coca, seguido de la pasta y los otros hechos a base de coca. Análisis de las conservadas por coleccionistas, como el de Mariani contenía de 35 a 70 miligramos de cocaína, al tomar tres vasos de vino se consumiría 2.16 granos (un grano equivale a 0.06 gramos) de cocaína. Las excelentes propiedades de este vino conquistó fervorosos adeptos como el papa Pío IX, el doctor Angelo. Julio Verne, Alejandro Dumas, Gounod, Massenet, Sara Bernhardt, Edinson, Camille Flammarion, la zarina Alejandra, Rusia, la princesa de Gales, el Rey de España, dieron el consumo de ese vino. El papa Pío IX consiguió un frasquito que contenía coca, envió a Mariani una medalla de oro "por sus servicios". En la misma bibliografía de 1893 años el pontífice se paseaba con el vino atado a la cintura.

1869

Vonn Anrep observa el efecto anestésico mediante inyección subcutánea.

1878

El décimo octavo presidente de los Estados Unidos, Grant, quien comandara, bajo Lincoln, durante la Guerra Civil norteamericana, escribe sus memorias, por consejo de un médico, quien obviamente cae bajo sospecha.

1862

Se clasifica el alcaloide en los anuarios científicos de Alemania. Schroff se da cuenta del efecto insensibilizador de la cocaína en la lengua.

1863

El químico corso, Angelo Mariani, lanza al mercado su vino de coca, seguido de la pasta y los comprimidos Mariani, todos hechos a base de coca. Análisis del vino, realizados de botellas conservadas por coleccionistas, comprobaron que el vino Mariani contenía de 35 a 70 miligramos de cocaína por vaso. Según cálculos, al tomar tres vasos de vino al día el contenido alcanzaría 2.16 granos (un grano equivale a cinco centigramos) de cocaína. Las excelentes propiedades euforizantes del vino conquistó fervorosos adeptos como consta en el mismo libro de Angelo. Julio Verne, Alejandro Dumas, Zola, Anatole France, Gounod, Massenet, Sara Bernhardt, Rodin, Thomas Alva Edinson, Camille Flammarion, la Reina Victoria, el Zar de Rusia, la princesa de Gales, el Rey de Grecia, Pío XII recomendaron el consumo de ese vino. El Papa León XIII, quién solía llevar consigo un frasquito que contenía un cordial de hojas de coca, envió a Mariani una medalla de oro por sus "descubrimientos". En la misma bibliografía del Papa se dice que hasta los 93 años el pontífice se paseaba con la botellita del famoso vino atado a la cintura.

1869

Vonn Anrep observa el efecto anestésico de la cocaína mediante inyección subcutánea.

1878

El décimo octavo presidente de los Estados Unidos, Ulysses S. Grant, quien comandara, bajo Lincoln, las fuerzas de la Unión durante la Guerra Civil norteamericana, usa cocaína mientras escribe sus memorias, por consejo de su editor Mark Twain, quien obviamente cae bajo sospecha de conocer sus efectos.

1880

La cocaína es incluida en la lista oficial de drogas de la farmacopea de los Estados Unidos.

Von Anrep informa sobre la acción de la cocaína en los animales.

Bentley y Palmer informan acerca del tratamiento del hábito de la morfina por medio de la cocaína, en la *Detroit Therapeutic Gazette*.

1883

Koller usa la cocaína como anestesia oftalmológica.

Theodor Aschenbrandt cuenta sus experimentos en la aplicación de la cocaína a los soldados. Freud lee su artículo.

1884

Freud le escribe a su prometida: "Ahora juego con un proyecto"; ha leído los informes norteamericanos y ha quedado impresionado con el artículo de Aschenbrandt.

Freud toma cocaína por primera vez y publica un ensayo titulado *Ueber Coca*, en el que analiza las propiedades de la coca, recomendándola para tratar la neurastenia, nombre por el que se entendía una serie de malestares físicos ocasionados por la tensión nerviosa y la fatiga. Freud se equivoca al definir a la cocaína como una esencia o concentrado de la coca, con sus mismas propiedades y sin una personalidad definida, error de apreciación que resultaría fatal para el futuro de la coca, ya que contribuiría a universalizar el concepto de identificar a la hoja de coca con la cocaína.

Karl Koller usa por primera vez las propiedades anestésicas de la coca en cirugía, creando la anestesia local. En un principio se sigue empleando en medicina por sus propiedades anestésicas y analgésicas, pero dado su estrecho margen riesgo-beneficio, es sustituida por nuevos analgésicos de síntesis con menor riesgo.

El 15 de septiembre Joseph Brettauer lee el artículo de Koller en el que se describe la anestesia local ante la Sociedad de Oftalmología de Heidelberg.

En octubre Koller y Königstein presentan artículos sobre la anestesia local ante la Sociedad de Medicina de Viena.

Los meses de noviembre y en sí mismo la cocaína.

En diciembre se publica uno de Freud, con el título de *On Cocaine* en el *Surgical Journal*.

1885

John Styth Pemberton lanza la *Cola* con base en la cocaína.

El seis de diciembre, Haller publica que la inyección de cocaína en la transmisión de las sensaciones, produce un efecto de *excitación*.

El artículo experimental de Königstein sobre el *efecto de la cocaína*.

En febrero se publica un artículo de Freud *Über Coca*, con la primera versión.

En abril Freud valora la cocaína.

El seis de abril, Königstein publica un artículo sobre la anestesia con cocaína. Koller publica sobre la *operación*.

Fleischl, que toma cantidad de cocaína, sufre una psicosis tóxica con cocaína" que avanzan a rastras.

Louis Lewin ataca las opiniones que la cocaína no hacía ningún efecto en la *operación* para el tratamiento de los nervios.

A. Erlenmeyer se suma a la crítica de la cocaína que califica de "el tercer azote de la cocaína".

En julio, Freud publica *Notas sobre el efecto de la cocaína*. En este texto se establece la relación con su anterior actitud respecto a la cocaína.

Erlenmeyer considera a la cocaína como un *alimento*.

1886

La *cola* de Pemberton se perfecciona. Está clara la fecha en la que la cocaína se convierte en un *producto*.

Los meses de noviembre y diciembre Freud experimenta en sí mismo la cocaína.

En diciembre se publica una versión resumida del artículo de Freud, con el título de *On Coca*, en el *St. Louis Medical and Surgical Journal*.

1885

John Styth Pemberton lanza en Atlanta (USA), la primera versión de su *cola*, con base en la planta de coca.

El seis de diciembre, Hall y William Halsted informan que la inyección de cocaína en un nervio deja bloqueada la transmisión de las sensaciones, provocando una anestesia local.

El artículo experimental de Freud *Contribución al conocimiento de los efectos de la cocaína*, aparece el 31 de enero.

En febrero se publica una reimpresión en separata del artículo de Freud *Über Coca*, con algunas adiciones respecto a la primera versión.

En abril Freud valora la cocaína de Parke.

El seis de abril, Königstein opera al padre de Freud que es anestesiado con cocaína. Koller es testigo presencial de la operación.

Fleischl, que toma cantidades cada vez mayores de cocaína, sufre una psicosis tóxica con visiones de "chinchas de la cocaína" que avanzan a rastras.

Louis Lewin ataca las opiniones de Freud, que había afirmado que la cocaína no hacía ningún daño, y se opone a su utilización para el tratamiento de los adictos a la morfina.

A. Erlenmeyer se suma a los ataques contra la cocaína, a la que califica de "el tercer azote de la humanidad".

En julio, Freud publica *Notas sobre el ansia de cocaína y el miedo a la cocaína*. En este texto da algunos pasos atrás en relación con su anterior actitud respecto al carácter inofensivo de la cocaína.

Erlenmeyer considera a la cocaína "el tercer flagelo"

1886

La cola de Pemberton se perfecciona y nace la Coca Cola. No está clara la fecha en la que la Coca Cola eliminó la coca de su producto.

1886-1888

Extensión del uso de la cocaína en otras ramas de la anestesia.

Se publica *The Sign of the Four*, de A. Conan Doyle, donde Sherlock Holmes se inyecta cocaína por vía intravenosa.

1889

Los holandeses comercializan coca sembrada en la isla de Java.

En el Real Jardín Botánico de Kiew (Inglaterra), Morris identifica la *Erythroxylum novogranatense*.

1890

Durante la última década del siglo XIX, la empresa farmacéutica norteamericana Parke Davis comercializa polvo de cocaína para inhalarse. El consumo de la cocaína se introduce rápidamente en la alta sociedad y el mundo artístico de Estados Unidos y Europa.

1895

Freud estima que la adicción a la cocaína se da más debido a la personalidad del usuario que en la droga misma. La experiencia de Freud anticipa los efectos de la cocaína sin sofisticados laboratorios y con base en la deducción. Por lo demás, la recomendación de manera bien suministrada para pacientes con ansiedad y depresión.

1900

Al comienzo del siglo XX, Perú y Bolivia declaran el cultivo de la planta de coca como monopolio estatal.

La cocaína se encuentra en numerosos medicamentos que son de venta libre en las farmacias de Estados Unidos.

Se empieza a hablar de *cocainismo*, como una nueva toxicomanía. Pese a los trabajos W.G. Mortimer, en los que se marca la diferenciación entre coca y cocaína (Perú: *A History of Coca*. William Golden Mortimer, 1901), y algunas anotaciones de Freud, que clasificaba a la coca como un estimulante y no como un narcótico, la cocaína (y por extensión, la coca) terminó siendo clasificada como una droga de la misma categoría que la morfina o la heroína.

1904

Se descubre la procaína, nueva sustancia local.

Coca Cola vende su primer millón

1905

J. Pemberton escribe su libro sobre las

1906

El presidente norteamericano Theodore Roosevelt promulga el Food & Drug Act. que en la práctica Esta acta pretende ejercer control sobre venenos y drogas peligrosas. En este año se consumen 2 600 toneladas equivalentes a 10 toneladas suplementarias. Se estima que el uso per cápita en la práctica equivale al consumo de 1974.

En Europa se da una escalada de

1908

La isla de Java es el primer exportador

1912

En La Haya, la llamada Convención de Ginebra y a la coca por ser la materia prima,

1913

Perú suscribe la Convención de La Haya denigratoria de la coca, impulsada por

1914-1918

El ejército alemán emplea cocaína durante la Primera Guerra Mundial, suministrando cocaína a los soldados cuando marchan hacia las trincheras e

1922

El Congreso norteamericano define la cocaína como narcótico, prohibiendo su importación al territorio.

1904

Se descubre la procaína, nueva sustancia que produce anestesia local.

Coca Cola vende su primer millón de galones.

1905

J. Pemberton escribe su libro sobre las virtudes de la coca.

1906

El presidente norteamericano Theodore Roosevelt firma el Pure Food & Drug Act. que en la práctica no lleva a ningún control. Esta acta pretende ejercer control sobre los denominados venenos y drogas peligrosas. En este año el país importa dos toneladas de cocaína pura y 2 600 000 libras de hoja de coca equivalentes a 10 toneladas suplementarias de droga pura. Se estima que el uso per cápita en la primera década del siglo equivale al consumo de 1974.

En Europa se da una escalada legislativa contra la droga.

1908

La isla de Java es el primer exportador mundial de coca.

1912

En La Haya, la llamada Convención del Opio incluye a la cocaína y a la coca por ser la materia prima, como drogas prohibidas.

1913

Perú suscribe la Convención de La Haya. Se inicia la campaña denigratoria de la coca, impulsada por psiquiatras peruanos.

1914-1918

El ejército alemán emplea cocaína en la Primera Guerra Mundial, suministrando cocaína a algunos de sus soldados cuando marchan hacia las trincheras enemigas.

1922

El Congreso norteamericano define oficialmente a la cocaína como narcótico, prohibiendo su importación y consumo en su territorio.

1924

Se publica *Phantastica*, de Louis Lewin, el estudio más completo de la época sobre las drogas que afectan la mente.

1925

La Convención Internacional de Opio instauro el Comité Central Permanente de Estupefacientes, que solicita a los países integrantes información relativa a la producción y elaboración de diversas sustancias, entre ellas la cocaína. La conferencia declara a la coca, nociva para la salud. Este veredicto es respaldado por la Sociedad de Naciones. Tras esta fecha, las aplicaciones científico-médicas de la coca se reducen prácticamente a cero.

1928

Coca Cola se vende en 76 países y se embotella en 27, China incluida. Llega por primera vez a España.

1936

En una escena de la película *Tiempos Modernos* Charles Chaplin usa cocaína.

1938

El gobierno colombiano regula y restringe la venta de coca.

1941

Se reglamenta en Colombia el cultivo del árbol de coca y la venta al por mayor.

1946

La ley colombiana prohíbe el cultivo y conservación de la coca mediante el decreto 896 de la ley del 45 como parte del primer Estatuto Antinarcóticos, el cual también ordena destruir todos los cultivos.

1947

Colombia prohíbe el cultivo y distribución de la planta de coca y de la *cannabis* o marihuana. Asimismo, prohíbe pagar salarios con coca.

170

1950

La ONU afirma que la coca es un hábito y que posee valor nutritivo.

La encuesta publicada por la OMS en su punto C, no considera como forma de toxicomanía, sino como una enfermedad, E, reconoce su valor nutritivo, en lo que respecta a vitaminas.

1950-1953

En la Guerra de Corea, la cocaína era utilizada entre los soldados norteamericanos.

Un Comité de la Organización Mundial de la Salud afirma que el coqueo milenario "debe ser considerado como una toxicomanía."

1959

El médico colombiano, Bernardo A. Rodríguez, descubre un abrasivo en la población mameadora, el cual es un abrasivo de primer orden que evita el uso de cocaína.

1961

La Conferencia Internacional del Opio de la ONU, se reúne para adaptar la Convención de Estupefacientes.

La ONU mediante su Convención de Estupefacientes cambia su postura de 1950 y prohíbe el uso de la cocaína por más de 25 años, prohibiendo el uso de la cocaína por más de 25 años.

El gobierno norteamericano mediante el presidente Víctor Paz Estensoro, que firma el convenio de la hoja de coca. Este convenio establece que la masticación de la hoja de coca por parte de los 25 años siguientes a la entrada en vigor de la convención.

1964

Se ratifica la Convención Unica de Estupefacientes que prohíbe la explotación de la planta.

1950

La ONU afirma que la coca es un hábito que no produce adicción y que posee valor nutritivo.

La encuesta publicada por la Organización Mundial de la Salud en su punto C, no considera la masticación de la coca como forma de toxicomanía, sino como un hábito, y en el punto E, reconoce su valor nutritivo, en lo que respecta a su contenido de vitaminas.

1950-1953

En la Guerra de Corea, la cocaína se consume ampliamente entre los soldados norteamericanos.

Un Comité de la Organización Mundial de la Salud afirma que el coqueo milenario "debe ser considerado toxicomanía."

1959

El médico colombiano, Bernardo Ayerbe, en su libro *Estudio dentario en la población mambeadora*, demuestra como la coca es un abrasivo de primer orden que evita la caries dental.

1961

La Conferencia Internacional del Consejo Económico y Social de la ONU, se reúne para adaptar una Convención Unica de Estupefacientes.

La ONU mediante su Convención Unica de Estupefacientes cambia su postura de 1950 y prevé erradicar la coca en 25 años, prohibiendo el uso de la cocaína.

El gobierno norteamericano le solicita a Bolivia y a su presidente Víctor Paz Estensoro, que active el convenio en contra de la hoja de coca. Este convenio en el inciso E del artículo 27 dice: La masticación de la hoja de coca quedará prohibida dentro de los 25 años siguientes a la entrada en vigor de la presente convención.

1964

Se ratifica la Convención Unica de la ONU a favor de la erradicación de la planta.

1963

Primera publicación mundial de todos los artículos de Freud sobre la cocaína.

1965-1973

Durante la Guerra de Vietnam, según datos del Pentágono, Estados Unidos lanzó a la guerra 800 mil ciudadanos, de los que murieron 56 237 y quedaron heridos o lisiados 303 654, a un costo de 150 mil millones de dólares. En esta guerra el uso de la cocaína fue usual por parte de los soldados norteamericanos, a pesar de las restricciones que existían sobre el alcaloide.

1968

El surgimiento del hipismo estimula el consumo de cocaína.

1971

La ONU añade, a través de su Convención Unica de Estupefacientes, un capítulo sobre sustancias psicotrópicas, ubicando a la hoja de coca en el mismo plano que la cocaína, el opio y la morfina, acordando eliminar el consumo no médico de la coca para 1989.

1975

Según la ONU, la producción de coca del Perú es de 10 mil toneladas y de Bolivia de 7 mil.

Roderick Burchard afirma que las últimas investigaciones sobre la hoja de la coca muestran un cuadro diferente sobre  *mascar coca*. Las evidencias farmacológicas indican que de los 14 alcaloides de la hoja de coca, el que se activa al masticarse *no es* la cocaína.

Neischulz demuestra en ratas que la ecgonina es casi 80 veces menos tóxica que la cocaína, que tiene poco o ningún efecto estimulante central en el sistema simpático, ninguna propiedad anestésica o eufórica y que la acción adictiva, eufórica y anestésica de la cocaína, sólo puede ocurrir cuando la molécula está intacta, lo que comprueba farmacológicamente la distinción entre mascar hoja de coca de coca y consumir cocaína.

1976

Raphl Bolton afirma que mascar coca, lejos de causar mala nutrición en Los Andes, históricamente ha ayudado a contrarrestar la hipoglicemia (baja azúcar) y a aumentar el nivel de vitaminas B1, B2 y C, y que esta es una adaptación fisiológica a las alturas.

1977

La Corte Constitucional de Colombia aprueba la Ley de Dominio con carácter retroactivo que los bienes e inmuebles adquiridos por particulares, pueden ser incautados por el Estado.

1979

Estados Unidos presiona a Perú a quemar las reservas de coca antes de poner en marcha la reforma agraria.

1980

Según la ONU, en Perú hay 50 mil hectáreas de coca y en Bolivia 35 mil.

1982

El presidente peruano Belaunde Terry crea la Unidad Móvil de Patrullas para reprimir a los cocaceros.

1983

Entre Perú, Bolivia y Colombia la producción de coca suma 220 mil toneladas.

1984

Se intensifica la colonización cocatera en Colombia.

Según la ONU, en Perú hay 70 mil hectáreas de coca, en Bolivia 30 250 y en Colombia 10 000.

1976

Raph Bolton afirma que mascar coca, lejos de ser una causa de mala nutrición en Los Andes, históricamente ha contribuido a contrarrestar la hipoglicemia (baja azúcar en la sangre), es fuerte en vitaminas B1, B2 y C, y que mascarla contribuye a la adaptación fisiológica a las alturas.

1977

La Corte Constitucional de Colombia aprueba la Ley de Extinción de Dominio con carácter retroactivo ilimitado, que indica que los bienes e inmuebles adquiridos por dinero del narcotráfico, pueden ser incautados por el Estado.

1979

Estados Unidos presiona a Perú a quemar o arrancar las plantaciones de coca antes de poner en marcha proyectos de sustitución agrícola.

1980

Según la ONU, en Perú hay 50 mil hectáreas de coca cultivada y en Bolivia 35 mil.

1982

El presidente peruano Belaunde Terry (1980-1985) acepta la creación de la Unidad Móvil de Patrullas Rurales cuya misión es reprimir a los cocaleros.

1983

Entre Perú, Bolivia y Colombia la producción conjunta de coca suma 220 mil toneladas.

1984

Se intensifica la colonización cocalera en la región amazónica colombiana.

Según la ONU, en Perú hay 70 mil hectáreas de coca cultivada, en Bolivia 30 250 y en Colombia 17 mil.

1985

La ley 30, Cap. V. de los Delitos y Penas de Colombia, enfatiza la prohibición de los cultivos de las plantas que producen dependencia.

1986

El embajador de Bolivia en España protesta porque no permitirle en Sevilla exhibir la hoja de coca como producto de la cultura boliviana y demostrar una visión no adictiva de sus productos. El embajador afirma que la hoja de coca es a la cocaína lo que la uva al vino.

1987

Entre Perú, Bolivia y Colombia la producción conjunta de coca suma 220 mil toneladas.

1986

Se denuncian los efectos negativos en la naturaleza y en la población de la Sierra Nevada de Santa Mata al norte de Colombia, por las fumigaciones en contra de la hoja de coca.

1987

Se extienden las fumigaciones contra la planta de coca en la Amazonia colombiana.

1988

Según la ONU, en Perú hay 124 mil hectáreas de coca cultivada, en Bolivia 56 mil, en Colombia 30 mil y en Ecuador 300.

1989

En un artículo de la *National Geographic*, Peter T. White dice que todo parece indicar que masticar coca no es tan nocivo como se había pensado en investigaciones anteriores. Sustenta White que las hojas secas contienen elementos nutritivos muy valiosos: calcio, fósforo, vitaminas A y B2, etcétera.

1990

Estados Unidos estimula la creación del llamado Grupo de Dublín, entidad oficial encargada de ejercer presiones directas

en el campo de drogas sobre los países obtener resultados más concretos que tonces con la ONU.

1991.

Según la ONU, en Perú hay 120 mil hect en Bolivia 53 mil y en Colombia 38 mil.

1996

Se registran cultivos de coca en los valle de Adjaria, en Georgia, Europa.

1997

En Colombia aumentan las marchas c gaciones, por los efectos nocivos que campesinos.

Se aprueba el uso de la marihu California y Arizona, para consumirse

1998

Se registra la existencia de coca en las I

2000

Se elabora la versión final del paquete llones de dólares para el Plan Colomb dente Clinton, el 13 de julio del 2000). E dicación de la planta de coca.

2002

En sólo dos meses la armada colombia 20 toneladas de coca, la cifra más alta c

en el campo de drogas sobre los *países de riesgo*, con el fin de obtener resultados más concretos que los logrados hasta entonces con la ONU.

1991.

Según la ONU, en Perú hay 120 mil hectáreas de coca cultivada, en Bolivia 53 mil y en Colombia 38 mil.

1996

Se registran cultivos de coca en los valles cálidos de la provincia de Adjara, en Georgia, Europa.

1997

En Colombia aumentan las marchas cocaleras contra las fumigaciones, por los efectos nocivos que causan en la salud de los campesinos.

Se aprueba el uso de la marihuana en los estados de California y Arizona, para consumirse con fines medicinales.

1998

Se registra la existencia de coca en las Islas Salomón.

2000

Se elabora la versión final del paquete de ayuda de 1.3 mil millones de dólares para el Plan Colombia (suscrito por el presidente Clinton, el 13 de julio del 2000). Este plan incluye la erradicación de la planta de coca.

2002

En sólo dos meses la armada colombiana ha incautado más de 20 toneladas de coca, la cifra más alta de la historia.