1 La cocaina è un alcaloide estratto

dalle foglie di coca. Il prodotto mmercializzato come cocaina è una giallognolo, una miscela di cloridrato di cocaina ed altre sostanze. La totalità del cloridrato di cocaina disponibile sul mercato mondiale è odotta in Colombia, Bolivia e Perù Per ottenere un chilogrammo di ocaina pura al 90% sono necessari 75-300 chili di foglie di coca. La prima fase di raffinazione, realizzata foglie in fosse o vasche con solventi come benzina, paraffina o acido di cocaina, chiamato gergalmente "pasta base". A causa della complessità della successiva fase di lavorazione, la maggior parte della Colombia e trattata in laboratori controllati dalle diverse gestiscono poi la distribuzione al di fuori del Sudamerica. Per ottenere un chilo di cloridrato di cocaina sono necessari 3 chili e mezzo di pasta se, 900-1.500 litri di cherosene ed oltre 41 prodotti chimici, sottoposti a embargo internazionale Il trattato del 1999 del CICAD (Comisión nteramericana para el Control del Abuso de Drogas), organismo che appartiene alla OEA (Organización de los Estados Americanos) sancisce e l'importazione di 46 sostanze chimiche, che possono essere npiegate per la produzione di

droghe (morfina, eroina e cocaina)... 2 Si contano 230 varietà di coca (Frythroxylon Coca), pianta coltivata radizionalmente dalle popolazioni andine. Le varietà che si impiegano tre: la più pregiata, la "huanaco". boliviana, la "novagranatense" diffusa in Colombia e la "trujillense" in Perù. Secondo le stime dell'Interpol e della DEA statunitense all'inizio degli anni 90 il 90% della pasta base di coca era rodotta in Perù e Bolivia, mentre '80% di cloridrato di cocaina era successivamente raffinato in Colombia. Nel 2002 il rapporto si è modificato: la Bolivia produce 60 tonnellate annue di cloridrato di caina, il Perù 160 tonnellate, la Colombia 580 tonnellate. La qualità della cocaina boliviana e peruviana

resta comunque superiore alla n Bolivia, nelle regioni Yungas e Chaparé, un ettaro coltivato a coca garantisce 6.500 dollari all'anno, imposte dal governo permettono uadagni assai minori (3.500 dollari il palme per usi alimentari). Si calcola che 40.000 famiglie vivano della coltivazione della coca. Il 90% della coca del Chaparé viene convertito in

della cocaina. Ambedue sono nstabili, fluide e dinamiche. Una prima geografia è radicata nel territorio: si compone dei campi dove ene coltivata la coca, dei laborator dove viene processata e raffinata e dei villaggi la cui economia si basa Differentemente da altre condizioni agricole, dove i cambiamenti sono sedimentati nel tempo e dove le rotazioni dei coltivi definiscono una iclicità ripetuta, i territori concreti della coca sono in perenne movimento e trasformazione a causa centrali: la distruzione delle iantagioni, attuata con metodologie ifferenti in Colombia, Perù e Bolivia, è l'obbiettivo di successivi governi militarmente e politicamente dagli

n Colombia i campi di coca si fuggire alla repressione, ubicandosi all'interno di regioni sottratte completamente all'autorità dello stato, controllate o da gruppi paramilitari di estrema destra o da formazioni guerrigliere di ideologia

elicotteri Bronco OV-10B effettuano lanci aerei di diserbante al fine di distruggere i campi di coca. Le rotte campagne aeree, distrugge oltre alla nell'alimentazione delle popolazion turale di innumerevoli specie

definire come vettoriale. Non è mposta di aree ed estension prizzontali, ossia dei territori dove è coltivata la coca, ma da linee e punti attraverso le quali si trasporta la pasta base, il cloridrato di cocaina ed il crack (due parti di cloridrato di cocaina più una di bicarbonato di sodio, ottenendo cristalli che possono essere fumati)

La maggior parte dei derivati della paesi d'origine, negli USA ed in opa: nel 2001 il 29% dei seguest mondiali è stato registrato negli USA il 20% in Colombia, il 17 % in Europa principali: la messicana e la caraibica varcare la frontiera messicana, verso l'Arizona, la California, il New Mexico un sistema articolato di trasporti aerei e navali, di differenti scale (da pochi chili sino ad alcune tonnellate), che utilizzano varie isole e nazioni raibiche come trampolini di lancio

verso la Florida. 5 A partire dagli anni '90, i paesi raversati dalle rotte della cocaina si sono convertiti in aree di consumo. Il Brasile rappresenta una piattaforma europei, ma anche uno dei paesi dove maggiore l'uso della droga. La morfologia della città brasiliana caratterizza per la prossimità diffusa e isordinata di aree ricche, dove isiedono i potenziali consumatori di marijuana (maconha) e cocaina, ed impenetrabili al potere costituito dello stato, le favelas occultano bande di trafficanti di droga che si suddividono militarmente le possibil aree di smercio. In assenza di un'organizzazione che gestisca la totalità del mercato, le diverse gang tra loro e con le forze dell'ordine. determinando una situazione d guerra civile strisciante Secondo i NUD (Programa de las Naciones

3 Esistono due geografie della coca e

con il 2,8% della popolazione mondiale, assomma l'11% degli uccise con armi da fuoco. Il quotidiano La Folha di San Paolo si riferisce alla cronaca di Rio de Janeiro on il titolo eloquente "A guerra do aprile 2004 Luiz Paulo Silva

agricole Turbo Thrush T-65 scortati da statunitensi e campagne di fotografie nsanto in Colombia con il nome di 4 La seconda geografia si può

oca è commercializzata al di fuori dei La prima, gestita in joint-venture da cartelli colombiani e messicani,

Unidas sobre el Desarrollo) il Brasile,

di capre di famiglia. mercato privilegiato dai cartelli

Il 12 aprile 2004, la Policia Militar rasiliana ha occupato la favela della ocinha, a Rio de Janeiro, nel tentativo di bloccare il conflitto tra trafficanti della favela limitrofa Vidigal, comandati da Dudu e la panda della Rocinha, capitanata da

trasportano tonnellate di cocain giorni, si sono contati 12 morti. Il 10 bastimenti solcano l'oceano in vicegovernatore dello stato di Rio, ha proposto la costruzione di un muro di (definite precursori chimici) cemento di 3 metri intorno alle favelas Rocinha, Vidigal e Parque da

Cidade, al fine di contenere la

degli aerei sono accuratamente definite tramite satelliti militari potente defoliante venduto da Roundup ed utilizzato per tali amazzoniche e devasta l'habitat

Vecchi mercantili oppure

porta-container più moderni che salpano da Cile, Ecuador, Brasile, Venezuela, Suriname ed Argentina occultate tra merci eterogenee. Altri irezione opposta carichi di sostanz ontrabbandate illegalmente ed utilizzate successivamente nei divers processi di raffinamento della droga. porti dell'Africa fungono da piattaforme di smistamento: la

violenza urbana. **O** La differenziazione merceologica nell'offerta della cocaina permette di raggiungere fasce di consumatori dai redditi dissimili. Latina. I quartieri poveri dell'America Latina

sono il destino della "pasta base solfato di cocaina, che viene fumato La pasta base è altamente tossica e Barriada in Peru, población callampa in Cile, villa miseria in Argentina, tugurio in Colombia, barrio in Venezuela sono i nomi che indicano provvisorietà e miseria della città spontanea ed abusiva, dove il consumo di pasta base, marijuana prensada (marijuana alla quale e colla sniffata, rappresenta Europa, la stessa condizione marginale è associata al crack pasta base, il crack determina sviluppa in molte città occidentali una nuova tipologia edilizia: le crack-house, edifici abbandonati bordelli a basso costo e luoghi di ricettazione.

soprattutto per i giovani un'evasione dalla fame e dalla povertà. simmetricamente negli USA ed in termine gergale che indica cristalli di cocaina e bicarbonato, fumati con pipette di vetro. Analogamente alla nomeni di assuefazione più forti della cocaina, favorendo l'apparizione di una nuova figura di consumatore-spacciatore, autonomo rispetto alle organizzazioni criminali d'appartenenza e conseguentemer più pericoloso socialmente, in quanto soggetto a feroci ed improvvise cris d'astinenza. A partire dagli anni '90 si

attraversa via terra o con piccoli aerei 7 Un fiume incessante di veicoli e occultati in camion, automobili. e treni, ingenti quantitativi di stupefacenti varcano il limite tra

> Iontano dai centri urbani, compost da immigrati clandestini di tutta l'America Latina veicola sostanze illecite al di là della frontiera. Per sfuggire alla pressione delle autorità statunitensi, i cartell innovative: nel 2003 sono stati Arizona ed 8 in California, in alcuni casi equipaggiati con elettricità. Nella retorica del governo statunitense, le schermaglie tra trafficanti messicani e forze dell'ordine si inscrivono all'interi della "guerra alla droga", condotta livello mondiale. Il 20 maggio 19 nei pressi di Redford, in Texas, un appartenenti a Joint Task Force 6 inità fondata nel 1989, con il compito iniziale di appoggiare militarmente le polizie e gli enti di controllo dell'immigrazione negli stati confinanti con il Messico, uccise con un solo colpo di fucile M16 sparato da cittadino statunitense di 18 anni. mentre stava controllando il gregge

percentuale di seguestri in Europa passata dal 8% al 17% del totale

LEGEND

ina viene occultata tra mercanzio locali, in modo da depistare le perguisizioni nei porti europei. eralmente più accurate in caso di imbarcazioni provenienti dall'America

punti di frontiera tra USA e Messico: autobus, roulottes, camper, container America anglosassone e quella Un flusso altrettanto intenso che s muove furtivo attraverso il deserto,

8 L'Europa si sta convertendo nel

colombiani. Tra il 2000 ed il 2001 la

anate (K₂MnO₄) e Netherlands: Methyl-Ethyl-Acet cetate (CH₃COOC₂H₅) mania: Sodium carbonate (Na₂CO₃)

y Provinc Country - street value per gram in US\$

Passage and

→ /

Transit or Major Cocaine Cocaine and Cocaine and transhipm gatewa base for crack for crack for precuent comsumption comsumption

Mainly

ulgaria: Sodium carbonate (Na₂CO₃) (via Mexico): Sodium carbonate (Na₂CO₃), An Acetic anhydride ($C_4H_6O_3$), Butanol ((CH_3) $_3COH$), pyl alcohol ((CH₃)₂CHOH)

xico: Acetic anhydride (C₄H₆O₂), Ethyl-Acetate

zuela: Ethyl-Acetate (CH₃COOC₂H₅), Isopropyl alco













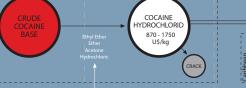


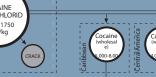




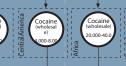


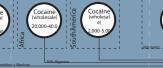
360k ◆- - - - - - - - - → 3k ◆- - - - - - - - → 1k







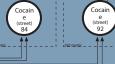




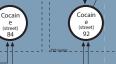














1 La cocaina è un alcaloide estratto agricole Turbo Thrush T-65 scortati da licotteri Bronco OV-10B effettuano lanci aerei di diserbante al fine di distruggere i campi di coca. Le rotte degli aerei sono accuratamente definite tramite satelliti militari statunitensi e campagne di fotografie aeree all'infrarosso. Il glifenolo, un potente defoliante venduto da nsanto in Colombia con il nome di Roundup ed utilizzato per tali campagne aeree, distrugge oltre alla nell'alimentazione delle popolazion amazzoniche e devasta l'habitat

animali.

essere fumati).

verso la Florida.

uccise con armi da fuoco. Il

aprile 2004 Luiz Paulo Silva.

violenza urbana.

dalle foglie di coca. Il prodotto

oolvere fine di colore bianco o

i cocaina ed altre sostanze. La totalità del cloridrato di cocaina

disponibile sul mercato mondiale è

Per ottenere un chilogrammo di

cocaina pura al 90% sono necessar

275-300 chili di foglie di coca. La

prima fase di raffinazione, realizzata situ, tramite la macerazione delle

foglie in fosse o vasche con solventi

di cocaina, chiamato gergalmente

"pasta base". A causa della complessità della successiva fase di

lavorazione, la maggior parte della

estiscono poi la distribuzione al di

fuori del Sudamerica. Per ottenere un chilo di cloridrato di cocaina sono

ase, 900-1.500 litri di cherosene ed

oltre 41 prodotti chimici, sottoposti a

embargo internazionale Il trattato del

Abuso de Drogas), organismo che appartiene alla OEA (Organización de

necessari 3 chili e mezzo di pasta

Interamericana para el Control del

los Estados Americanos) sancisce

e l'importazione di 46 sostanze

mpiegate per la produzione di

droghe (morfina, eroina e cocaina)...

2 Si contano 230 varietà di coca

(Frythroxylon Coca), pianta coltivata

radizionalmente dalle popolazioni

boliviana, la "novagranatense" diffusa in Colombia e la "trujillense" in Perù.

Secondo le stime dell'Interpol e della

DEA statunitense all'inizio degli anni '90 il 90% della pasta base di coca era

prodotta in Perù e Bolivia, mentre

Colombia. Nel 2002 il rapporto si è modificato: la Bolivia produce 60

ocaina, il Perù 160 tonnellate, la

della cocaina boliviana e peruviana

In Bolivia, nelle regioni Yungas e Chaparé, un ettaro coltivato a coca

entre le coltivazioni alternativ

guadagni assai minori (3.500 dollari il pepe, 3.000 le banane e 1.500 le

palme per usi alimentari). Si calcola

che 40.000 famiglie vivano della coltivazione della coca. Il 90% della

coca del Chaparé viene convertito in

della cocaina. Ambedue sono

prima geografia è radicata nel

instabili, fluide e dinamiche. Una

dove viene processata e raffinata

dei villaggi la cui economia si basa

Differentemente da altre condizion

agricole, dove i cambiamenti sono sedimentati nel tempo e dove le

della coca sono in perenne

centrali: la distruzione delle

rotazioni dei coltivi definiscono una

clicità ripetuta, i territori concreti

movimento e trasformazione a causa

piantagioni, attuata con metodologie differenti in Colombia, Perù e Bolivia,

è l'obbiettivo di successivi governi

In Colombia i campi di coca si

all'interno di regioni sottratte

completamente all'autorità dello

stato, controllate o da gruppi paramilitari di estrema destra o da

formazioni guerrigliere di ideologia

militarmente e politicamente dagli

aggire alla repressione, ubicandosi

lla coltivazione della pianta

territorio: si compone dei campi dove

ene coltivata la coca, dei laborator

3 Esistono due geografie della coca e

garantisce 6.500 dollari all'anno

imposte dal governo permetton

resta comunque superiore alla

Colombia 580 tonnellate. La qualità

tonnellate annue di cloridrato d

l'80% di cloridrato di cocaina era

successivamente raffinato in

andine. Le varietà che si impiegano

tre: la più pregiata, la "huanaco".

chimiche, che possono esser

sta base viene trasferita in

controllati dalle diverse

Colombia e trattata in laboratori

come benzina, paraffina o acido

mmercializzato come cocaina è una

giallognolo, una miscela di cloridrato

dotta in Colombia, Bolivia e Perù

consumo di pasta base, marijuana prensada (marijuana alla quale e colla sniffata, rappresenta soprattutto per i giovani un'evasione dalla fame e dalla povertà. aturale di innumerevoli specie immetricamente negli USA ed in Europa, la stessa condizione 4 La seconda geografia si può marginale è associata al crack termine gergale che indica cristalli di definire come vettoriale. Non è ocaina e bicarbonato, fumati cor composta di aree ed estensioni orizzontali, ossia dei territori dove è pipette di vetro. Analogamente alla asta base, il crack determina coltivata la coca, ma da linee e punti nomeni di assuefazione più fort della cocaina, favorendo l'apparizione attraverso le quali si trasporta la pasta di una nuova figura di consumatore-spacciatore, autonomo base, il cloridrato di cocaina ed il crack (due parti di cloridrato di rispetto alle organizzazioni criminali. cocaina più una di bicarbonato di connesso dalla sua comunità sodio, ottenendo cristalli che posson d'appartenenza e consequenteme più pericoloso socialmente, in quant La maggior parte dei derivati della d'astinenza. A partire dagli anni '90 si paesi d'origine, negli USA ed in sviluppa in molte città occidentali Europa: nel 2001 il 29% dei sequestri mondiali è stato registrato negli USA, una nuova tipologia edilizia: le crack-house, edifici abbandonat il 20% in Colombia, il 17 % in Europa bordelli a basso costo e luoghi di principali: la messicana e la caraibica a prima, gestita in joint-venture da artelli colombiani e messicani, attraversa via terra o con piccoli aerei varcare la frontiera messicana, verso l'Arizona, la California, il New Mexico

sono il destino della "pasta base

solfato di cocaina, che viene fumato.

Barriada in Peru, población callampa

Venezuela sono i nomi che indicano

provvisorietà e miseria della città

ontanea ed abusiva, dove il

La pasta base è altamente tossica e

letermina fenomeni rapidi di

in Cile, villa miseria in Argentina tugurio in Colombia, barrio in

7 Un fiume incessante di veicoli pedoni attraversa quotidianamente punti di frontiera tra USA e Messico occultati in camion, automobili. autobus, roulottes, camper, container un sistema articolato di trasporti aerei e navali, di differenti scale (da pochi e treni, ingenti quantitativi di stupefacenti varcano il limite tra chili sino ad alcune tonnellate), che utilizzano varie isole e nazioni America anglosassone e quella araibiche come trampolini di lancio latina. Un flusso altrettanto intenso che s

muove furtivo attraverso il deserto

lontano dai centri urbani, compos 5 A partire dagli anni '90, i paesi da immigrati clandestini di tutta l'America Latina veicola sostanze illecite al di là della frontiera. attraversati dalle rotte della cocaina si Per sfuggire alla pressione delle sono convertiti in aree di consumo. autorità statunitensi, i cartelli Il Brasile rappresenta una piattaforma innovative: nel 2003 sono stati europei, ma anche uno dei paesi dove è maggiore l'uso della droga. Arizona ed 8 in California, in alcuni La morfologia della città brasiliana casi equipaggiati con elettricità caratterizza per la prossimità diffusa e disordinata di aree ricche, dove Nella retorica del governo isiedono i potenziali consumatori d statunitense, le schermaglie tra trafficanti messicani e forze marijuana (maconha) e cocaina, ed dell'ordine si inscrivono all'intern impenetrabili al potere costituito della "guerra alla droga", condotta dello stato, le favelas occultano bande di trafficanti di droga che si livello mondiale. Il 20 maggio 199 nei pressi di Redford, in Texas, ui suddividono militarmente le possibil ommando di quattro marine aree di smercio. In assenza di appartenenti a Joint Task Force 6 un'organizzazione che gestisca la inità fondata nel 1989, con il compi totalità del mercato, le diverse gang iniziale di appoggiare militarmente le polizie e gli enti di controllo sono in permanente conflitto armato tra loro e con le forze dell'ordine. dell'immigrazione negli stati confinanti con il Messico, uccise cor determinando una situazione di guerra civile strisciante Secondo un solo colpo di fucile M16 sparato da NUD (Programa de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo) il Brasile, con il 2,8% della popolazione cittadino statunitense di 18 anni mentre stava controllando il gregg mondiale, assomma l'11% degli di capre di famiglia.

quotidiano La Folha di San Paolo si riferisce alla cronaca di Rio de Janeiro 8 L'Europa si sta convertendo nel

mercato privilegiato dai cartell con il titolo eloquente "A guerra do tráfico no Rio".. Il 12 aprile 2004, la Policia Militar lombiani. Tra il 2000 ed il 2001 la percentuale di seguestri in Europa orașiliana ha occupato la favela della passata dal 8% al 17% del totale Rocinha, a Rio de Janeiro, nel Vecchi mercantili oppure tentativo di bloccare il conflitto tra trafficanti della favela limitrofa

porta-container più moderni che salpano da Cile, Ecuador, Brasile Vidigal, comandati da Dudu e la banda della Rocinha, capitanata da Venezuela, Suriname ed Argentina ulu. Negli scontri a fuoco, durati tr rasportano tonnellate di cocaii occultate tra merci eterogenee. Altr giorni, si sono contati 12 morti. Il 10 bastimenti solcano l'oceano in lirezione opposta carichi di sostanz vicegovernatore dello stato di Rio, ha proposto la costruzione di un muro di (definite precursori chimici) cemento di 3 metri intorno alle favelas Rocinha, Vidigal e Parque da ontrabbandate illegalmente ed utilizzate successivamente nei diversi Cidade, al fine di contenere la processi di raffinamento della droga I porti dell'Africa fungono da piattaforme di smistamento: la caina viene occultata tra mercanzie locali, in modo da depistare le perguisizioni nei porti europei. neralmente più accurate in caso di

nell'offerta della cocaina permette di raggiungere fasce di consumatori dai redditi dissimili. imbarcazioni provenienti dall'America I quartieri poveri dell'America Latina