

INTERNATIONAL NARCOTICS CONTROL BOARD – VIENNA

NARCOTIC DRUGS

ESTIMATED WORLD REQUIREMENTS FOR 1993

STATISTICS FOR 1991

ORGANE INTERNATIONAL DE CONTRÔLE DES STUPÉFIANTS – VIENNE

STUPÉFIANTS

ÉVALUATIONS DES BESOINS DU MONDE POUR 1993

STATISTIQUES POUR 1991

JUNTA INTERNACIONAL DE FISCALIZACIÓN DE ESTUPEFACIENTES – VIENNA

ESTUPEFACIENTES

PREVISIONES DE LAS NECESIDADES MUNDIALES PARA 1993

ESTADÍSTICAS PARA 1991



UNITED NATIONS – NATIONS UNIES – NACIONES UNIDAS

REPORTS PUBLISHED BY THE INCB IN 1992

The annual Report (E/INCB/1992/1) is supplemented by the following detailed technical reports:

Narcotic Drugs: Estimated World Requirements for 1993 – Statistics for 1991 (E/INCB/1992/2, the present document)

Psychotropic Substances: Statistics for 1991 – Assessments of medical and scientific requirements for substances in Schedules II, III and IV – Requirement of import authorizations for substances in Schedules III and IV (E/INCB/1992/3)

For the list of abbreviations used in this document, please refer to the annual Report (E/INCB/1992/1).

For the updated list of narcotic drugs and psychotropic substances under international control, please refer to the latest edition of the Annexes to the statistical forms (“Yellow List” and “Green List” respectively), also published by the INCB.

RAPPORTS PUBLIÉS PAR L'OICS EN 1992

Le Rapport annuel (E/INCB/1992/1) est complété par les rapports techniques détaillés suivants :

Stupéfiants : Evaluations des besoins du monde pour 1993 – Statistiques pour 1991 (E/INCB/1992/2, le présent document)

Substances Psychotropes : Statistiques pour 1991 – Prévisions des besoins annuels médicaux et scientifiques concernant les substances des Tableaux II, III et IV – Autorisations d'importation exigées pour les substances des Tableaux III et IV (E/INCB/1992/3)

Pour la liste des abréviations utilisées dans ce document, voir le Rapport annuel de l'Organe (E/INCB/1992/1).

Pour la liste à jour des stupéfiants et des substances psychotropes sous contrôle international, voir la dernière édition des annexes aux Rapports statistiques annuels (“Liste jaune” et “Liste verte” respectivement), publiées également par l'OICS.

INFORMES PUBLICADOS POR LA JIFE EN 1992

El Informe anual (E/INCB/1992/1) se complementa con los siguientes informes técnicos detallados:

Estupefacientes: Previsiones de las necesidades mundiales para 1993 – Estadísticas para 1991 (E/INCB/1992/2, el presente documento)

Sustancias Sicotrópicas: Estadísticas para 1991 – Previsiones de las necesidades anuales para fines médicos y científicos de las sustancias de las Listas II, III y IV – Autorizaciones de importación exigidas para las sustancias de las Listas III y IV (E/INCB/1992/3)

Para la lista de abreviaturas utilizadas en este documento, por favor referirse al Informe anual de la Junta (E/INCB/1992/1).

Para la lista actualizada de estupefacientes y sustancias sicotrópicas sometidos a control internacional, por favor referirse a la última edición de los Anexos a los Formularios Estadísticos Anuales (“Lista Amarilla” y “Lista Verde” respectivamente) también publicados por la JIFE.

ADDRESS OF THE SECRETARIAT OF THE INCB

Vienna International Centre
P.O. Box 500
Room F-0842
A-1400 Vienna, Austria

Telephone: 211 31 0
Telex: 135612 uno a
Fax: 23 09 788
Cables: UNATIONS VIENNA

INTERNATIONAL NARCOTICS CONTROL BOARD – VIENNA

NARCOTIC DRUGS

**ESTIMATED WORLD REQUIREMENTS FOR 1993
STATISTICS FOR 1991**

ORGANE INTERNATIONAL DE CONTRÔLE DES STUPÉFIANTS – VIENNE

STUPÉFIANTS

**ÉVALUATIONS DES BESOINS DU MONDE POUR 1993
STATISTIQUES POUR 1991**

JUNTA INTERNACIONAL DE FISCALIZACIÓN DE ESTUPEFACIENTES – VIENA

ESTUPEFACIENTES

**PREVISIONES DE LAS NECESIDADES MUNDIALES PARA 1993
ESTADÍSTICAS PARA 1991**



UNITED NATIONS – NATIONS UNIES – NACIONES UNIDAS

The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Board concerning the legal status of any country, territory, city or area, or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organe aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, de parte de la Junta, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

E/INCB/1992/2
November 1992

UNITED NATIONS PUBLICATION
Sales No. E/F/S.92.XI.1
ISBN 92-1-048053-8
ISSN 1013-3453

CONTENTS

	<i>Page</i>
Part one. – General remarks	
– Introduction	3
– Index of countries and non-metropolitan territories	21
– Index of narcotic drugs	29
Part two. – Status of adherence to international conventions on narcotic drugs and receipt of statistics and estimates	
	31
Part three. – Estimated requirements of narcotic drugs	
Table A. – Estimated world requirements of narcotic drugs in 1993	45
Table B. – World totals of estimates from 1988 to 1993	65
Part four. – Statistical information on narcotic drugs	
A. – Trends in the licit movement of narcotic drugs	69
B. – Statistical tables:	
Table I. – Cultivation of <i>Papaver somniferum</i> for the production of opium	123
Table II. – Cultivation of <i>Papaver somniferum</i> for purposes other than the production of opium	124
Table III. – Extraction of alkaloids from opium	127
Table IV. – Extraction of alkaloids from poppy straw	129
Table V. – Conversion of morphine	132
Table VI. – Manufacture of the principal narcotic drugs	136
Table VII. – Manufacture of other narcotic drugs	141
Table VIII. – Production, utilization, imports, exports of coca leaves and manufacture of cocaine	142
Table IX. – Consumption of the principal narcotic drugs	143
Table X. – Consumption of other narcotic drugs	155
Table XI. – Average daily consumption of defined daily doses per million inhabitants	156
Table XII. – Total stocks of narcotic drugs	159
Table XIII. – World trade (imports – exports)	161
1. Opium	8. Pholcodine
2. Poppy straw	9. Cocaine
3. Concentrate of poppy straw	10. Dextropropoxyphene
4. Morphine	11. Pethidine
5. Codeine	12. Tilidine
6. Ethylmorphine (dionine)	13. Methadone
7. Dihydrocodeine	14. Diphenoxylate
Table XIV. – Seizures of narcotic drugs	179
Part five. – Comparative statement of estimates and statistics	
	183

TABLE DES MATIÈRES

Pages

Première partie. – Observations générales

– Introduction	9
– Index des pays et territoires non métropolitains	21
– Index des stupéfiants	29

Deuxième partie. – Etat d’adhésion aux conventions internationales sur les stupéfiants et réception des statistiques et évaluations

31

Troisième partie. – Evaluations des besoins en stupéfiants

Tableau A. – Evaluations des besoins du monde en stupéfiants pour 1993	45
Tableau B. – Totaux mondiaux des évaluations de 1988 à 1993	65

Quatrième partie. – Informations statistiques sur les stupéfiants

A. – Tendances du mouvement licite des stupéfiants	87
B. – Tableaux statistiques :	
Tableau I. – Culture du <i>Papaver somniferum</i> pour la production d’opium	123
Tableau II. – Culture du <i>Papaver somniferum</i> pour d’autres fins que la production d’opium	124
Tableau III. – Extraction d’alcaloïdes de l’opium	127
Tableau IV. – Extraction d’alcaloïdes de la paille de pavot	129
Tableau V. – Transformation de la morphine	132
Tableau VI. – Fabrication des principaux stupéfiants	136
Tableau VII. – Fabrication des autres stupéfiants	141
Tableau VIII. – Production, utilisation, importations, exportations de feuilles de coca et fabrication de cocaïne	142
Tableau IX. – Consommation des principaux stupéfiants	143
Tableau X. – Consommation des autres stupéfiants	155
Tableau XI. – Consommation moyenne par jour et par million d’habitants de doses quotidiennes déterminées	156
Tableau XII. – Totaux des stocks de stupéfiants	159
Tableau XIII. – Commerce international (importations – exportations)	161
1. Opium	8. Pholcodine
2. Paille de pavot	9. Cocaïne
3. Concentré de paille de pavot	10. Dextropropoxyphène
4. Morphine	11. Péthidine
5. Codéine	12. Tilidine
6. Ethylmorphine (dionine)	13. Méthadone
7. Dihydrocodéine	14. Diphénoxylate
Tableau XIV. – Saisies de stupéfiants	179

Cinquième partie. – Etat comparatif des évaluations et des statistiques

183

ÍNDICE

Página

Primera parte. – Observaciones generales

– Introducción	15
– Índice de los países y territorios no metropolitanos	21
– Índice de los estupefacientes	29

Segunda parte. – Estado de adhesión a las convenciones internacionales sobre estupefacientes y recepción de estadísticas y previsiones

31

Tercera parte. – Previsiones de las necesidades de estupefacientes

Cuadro A. – Previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes para 1993	45
Cuadro B. – Totales mundiales de las previsiones de 1988 a 1993	65

Cuarta parte. – Información estadística sobre estupefacientes

A. – Tendencias del movimiento lícito de estupefacientes	105
B. – Cuadros estadísticos:	
Cuadro I. – Cultivo del <i>Papaver somniferum</i> para la producción de opio	123
Cuadro II. – Cultivo del <i>Papaver somniferum</i> para fines distintos de la producción de opio	124
Cuadro III. – Extracción de alcaloides del opio	127
Cuadro IV. – Extracción de alcaloides de la paja de adormidera	129
Cuadro V. – Transformación de morfina	132
Cuadro VI. – Fabricación de los principales estupefacientes	136
Cuadro VII. – Fabricación de otros estupefacientes	141
Cuadro VIII. – Producción, uso, importaciones, exportaciones de hoja de coca y fabricación de cocaína	142
Cuadro IX. – Consumo de los principales estupefacientes	143
Cuadro X. – Consumo de otros estupefacientes	155
Cuadro XI. – Consumo diario promedio de dosis diarias definidas por millón de habitantes	156
Cuadro XII. – Totales de las existencias de estupefacientes	159
Cuadro XIII. – Comercio internacional (importaciones – exportaciones)	161
1. Opio	8. Folcodina
2. Paja de adormidera	9. Cocaína
3. Concentrado de paja de adormidera	10. Dextropropoxifeno
4. Morfina	11. Petidina
5. Codeína	12. Tilidina
6. Etilmorfina (dionina)	13. Metadona
7. Dihidrocodeína	14. Difenoxilato
Cuadro XIV. – Decomisos de estupefacientes	179

Quinta parte. – Estado comparativo de las previsiones y las estadísticas

183

PART ONE.
GENERAL REMARKS

PREMIÈRE PARTIE.
OBSERVATIONS GÉNÉRALES

PRIMERA PARTE.
OBSERVACIONES GENERALES

INTRODUCTION

1. In addition to its annual Report, the INCB publishes the following technical reports:
 - Narcotic Drugs: Estimated world requirements for 19.. – Statistics for 19.., and
 - Psychotropic substances: Statistics for 19.. – Assessments of medical and scientific requirements for substances in Schedules II, III and IV – Requirements of import authorizations for substances in Schedules III and IV.
2. The technical publication on narcotic drugs is published in accordance with the following provisions of the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961:

Article 15. REPORTS OF THE BOARD

- “1. The Board shall prepare an annual report on its work and such additional reports as it considers necessary containing also an analysis of the estimates and statistical information at its disposal, and, in appropriate cases, an account of the explanations, if any, given by or required of Governments, together with any observations and recommendations which the Board desires to make. These reports shall be submitted to the Council through the Commission, which may make such comments as it sees fit.
- “2. The reports shall be communicated to the Parties and subsequently published by the Secretary-General. The Parties shall permit their unrestricted distribution.”

Article 12. ADMINISTRATION OF THE ESTIMATES SYSTEM

- “6. In addition to the reports mentioned in article 15, the Board shall, at such times as it shall determine but at least annually, issue such information in the estimates as in its opinion will facilitate the carrying out of this Convention.”

3. The publication of technical data in the first place serves control purposes and secondly meets the needs of researchers, enterprises and the general public. The publication of estimates is necessary in order to fix the limits within which international trade in and manufacture of narcotic drugs will be conducted during a given year. The publication of data on the balance sheets relating to availability and use of narcotic drugs in various countries and territories makes it possible, by reference to the quality of such data, to assess the degree of effectiveness with which national authorities are operating. This is also the case when a comparison is made between the estimates and statistics relating to a particular year. The preparation of statistics and estimates calls for the participation of several national administrative departments (health, police, customs, justice, etc.), and the furnishing of coherent data is frequently a sure sign that good national control exists.

4. The publication of certain data on forecasts of production and utilization is intended to furnish producing and manufacturing countries with information on prospective trends, in order to encourage them to adjust their plans in a manner compatible with maintenance of a balance between supply and demand. Finally, the analytical presentation of certain tables will facilitate the task of researchers when undertaking general studies on the production, manufacture, conversion and utilization of narcotic drugs.

5. The present publication contains five parts:

PART ONE. – GENERAL REMARKS

6. This part consists of:
 - an introduction including general information on the tables;
 - an index of countries and territories and an index of drugs in French and Spanish, to facilitate the reference, since, in the tables, countries, territories and drugs are listed in English alphabetical order.

General remarks on statistical tables contained in the present publication

- (a) The data appearing in the present publication are those available to the INCB at 2 November 1992. The publication of any data received after this date calls for costly updating, when it is at all possible.
- (b) Fractions of measurement units: with few exceptions, fractions of measurement units do not appear in the quantities by country. However, thanks to computerization fractions of a kilogram are accounted for in the total; the sums of these fractions, rounded down to the nearest whole number, are then included in the totals.
- (c) Totals: the totals appearing in these tables represent only the sum of the figures furnished to the Board and do not necessarily represent complete world totals. For the reason indicated in (b) above, the totals are sometimes higher than the sums of the amounts by country and territory, because these amounts are without their decimal components.
- (d) Decimal fractions: when, as an exception, decimal fractions appear in the tables (fractions of a hectare in table I, yields in tables I, III, IV and V), these fractions are separated from the whole numbers by a stop.
- (e) In tables III, IV and V, the manufacturing yields vary from one year to another, sometimes to a considerable degree, due to the fact that the manufacturing process extends from one year to another. Manufacture may take place at the beginning of a year on the basis of raw materials which were in use at the end of the preceding year. An average relating to several successive years will give a clearer indication of actual yields. Certain yields, however, necessitate investigation by the Board.
- (f) A question mark (?) signifies that the relevant figure, or in some cases the factors required for calculating it, are not available. A blank has been left where a value would be irrelevant or relates to data requested of Governments outside the scope of the treaties. The sign “—” signifies “nil” or an amount less than the unit of measurement in question.
- (g) As specified in paragraph 9, countries and non-metropolitan territories are listed in English alphabetical order; the names of non-metropolitan territories are shown in italics.

PART TWO. – STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS AND RECEIPT OF STATISTICS AND ESTIMATES

7. This part replaces the former tables A and B. Table A contained a list of countries and territories by region, indicating whether or not they were parties to the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, in its original form or as amended by the 1972 Protocol, and to the 1971 Convention on Psychotropic Substances. Table B indicated the situation of each country or territory in respect of the returning of the questionnaires on statistics and estimates of narcotic drugs.
8. Computerization has made it possible to include in one table, for each country and territory, the status of adherence to the international treaties on narcotic drugs, and the receipt of statistical information by the Board. Since information on the status of adherence to the 1971 Convention is published separately by the Board, the present publication indicates only the status of adherence to the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, in its original or amended form. The new comprehensive table enables an assessment of the rate of accession to the 1961 Convention and of the way in which the Parties are fulfilling their obligations by furnishing to the INCB the required information.
9. Countries and territories are listed in English alphabetical order; the names of non-metropolitan territories are shown in italics. The sign “×” indicates that the country or territory is party to the relevant convention or protocol, or has returned the relevant questionnaire. The 1961 Convention in its original form is indicated as “1961”; the 1972 Protocol by “1972”. The abbreviation 1961/72 refers to the 1961 Convention as amended by the 1972 Protocol.

PART THREE. – ESTIMATED REQUIREMENTS OF NARCOTIC DRUGS

10. This part contains two tables relating to estimated world requirements of narcotic drugs:

Table A

11. This table reproduces, for each country or territory, the total of the estimates for the following year, at the date of the publication. This table serves three purposes: (a) the countries and territories which have furnished estimates are informed in this way that their estimates have been confirmed by the Board and that they have henceforth legal value; (b) the publication of the estimates enabled Parties to assess the manner in which they were discharging their mutual contractual obligations; (c) the totals of the estimates enable the Parties to determine the maximum quantity of drugs which a State may acquire under the 1961 Convention through import or manufacture. Details of the estimates when the quantities reach or exceed one kilogram will be published two years later in the comparative statement of statistics and estimates, when the corresponding statistics are available.

Table B

12. This table presents the world totals of estimates for six years, the last year being the year following that of the publication. For the first four years, this table includes both original estimates furnished by the countries and territories or established by the Board, and the estimates as they stand at the end of the corresponding year, i. e. including all the changes which may have occurred during the year due to supplementary estimates and/or adjustments to stocks.

13. The attention of the Parties is drawn to the fact that the total of the estimates for the following year are provisional and that they are liable to amendments in the light of the supplementary estimates rendered necessary by unforeseeable changes, as well as by the adjustments to stocks. The Board is indeed able to calculate the final value for these totals only when the stocks held at the end of the preceding year are known. It is in the interest of Parties, in order to facilitate international trade, to communicate to the Board the data relating to their stocks at 31 December of each year as soon as possible.

14. The updating of table A will be carried out by means of twelve monthly supplements. In order to facilitate the task of exporting countries the twelve monthly supplements will contain the whole of the updated information, not just data relating to the figures which have been amended. In this way each supplement will cancel and replace the published table A in its entirety. To accelerate transmission of the supplements to the competent national authorities, the supplements will appear in English only. Their reading in French and Spanish may be facilitated by consulting the indexes of countries and territories and of drugs appearing on pages 21 and 29 of this publication.

PART FOUR. – STATISTICAL INFORMATION ON NARCOTIC DRUGS

15. The statistical tables included in this part show the actual movement of narcotic drugs for the five preceding years, except for the data on international trade and seizures, which refer to the preceding year.

Table I

16. This table contains information on the cultivation of *Papaver somniferum* for the production of opium. Statistics of actual production are shown for the five last years preceding that of the publication, while estimates are shown for the current year and the following year. In general, opium production is expressed as opium having a consistency of 90 per cent (10 per cent moisture content), but for smaller quantities produced for research purposes in Japan the consistency is not specified.

Table II

17. This table contains information on the cultivation of *Papaver somniferum* for purposes other than the cultivation of opium. This includes the production of poppy straw for extraction of alkaloids and for floral decoration and the production of poppy seeds for nutritional and research requirements. When cultivation takes place on an area of less than one hectare, it is not included in the table. The data relating to straw production is not always available as it is furnished on a voluntary basis.

Table III

18. On the basis of yields, this table makes it possible to control operations of extraction of alkaloids of opium: statistics are shown for morphine, codeine and thebaine.

Table IV

19. This table gives figures for the extraction of alkaloids from poppy straw. For reasons of uniformity the concentrate of poppy straw is reckoned as concentrate with a morphine content of 50 per cent.

Table V

20. The bulk of the morphine manufactured is converted into codeine, ethylmorphine and pholcodine. On the basis of yields, this table makes it possible to control the results of this conversion. An additional column shows the quantities of morphine converted into other substances not covered by the 1961 Convention. The names of these drugs are indicated in the footnotes.

Tables VI and VII

21. Any narcotic drug manufactured in a quantity reaching one kilogram appears in one of these two tables. Table VI is broken down by country, whereas table VII shows only overall figures. The decision to place a drug in one or other table is determined by two criteria which are very often, but not always, concordant, namely the quantity manufactured and the number of manufacturing countries. A narcotic drug manufactured in large quantities by several countries appears in table VI.

Table VIII

22. All information relating to coca leaf (production, utilization, import, export) and to cocaine manufacture is reproduced into a single table giving an overview of these operations. The coca paste from which cocaine is extracted in Peru originates from seizures in that country.

Tables IX and X

23. Any narcotic drug consumed in a quantity reaching or exceeding one kilogram appears in one of these tables. Table IX is broken down by country, whereas table X shows only overall figures. In general, the drugs appearing in table IX are consumed in larger quantities by a larger number of countries than those given in table X.

24. Under article 1, paragraph 2, of the 1961 Convention, consumption is defined as follows: "For the purposes of this Convention a drug shall be regarded as 'consumed' when it has been supplied to any person or enterprise for retail distribution, medical use or scientific research; and 'consumption' shall be construed accordingly."

25. The preparations appearing in Schedule III of the 1961 Convention may be exempted from certain control measures. In particular, the national authorities in manufacturing countries are not under an obligation to notify the INCB of the precise purpose of manufacture—consumption, stocking or export. Similarly, importing countries are not under an obligation to declare their imports. However, as can be seen from table XV, certain drugs are largely used in the form of preparations listed in Schedule III. Consequently, it is necessary to introduce a simplifying hypothesis by arbitrarily considering that these preparations are totally consumed in the country of manufacture and during the year of manufacture. In tables IX and X of this publication, consumption includes the manufacture of the preparations listed in Schedule III to the 1961 Convention. The drugs for which such preparations exist are:

Acetyldihydrocodeine	Dihydrocodeine	Nicodicodine
Cocaine	Diphenoxylate	Norcodeine
Codeine	Ethylmorphine	Opium
Dextropropoxyphene	Morphine	Pholcodine
Difenoxin	Nicodicodine	Propiram

26. For a precise definition of these preparations, refer to the list updated annually by the INCB and entitled: "List of narcotic drugs under international control" ("Yellow List").

Table XI

27. The two preceding tables contain data relating to consumption in absolute figures. Table XI presents information taking account of the population factor, in order to permit comparisons between countries. It should nevertheless be stressed that no certain comparison can be made in the absence of precise knowledge regarding utilization of the preparations in Schedule III to the 1961 Convention (see observations on the two preceding tables).

28. The unit chosen for purposes of these comparisons is the number of "defined daily doses" consumed on average per year between 1987 and 1991 per million inhabitants. This number is determined using the following formula: annual consumption including the manufacture of the preparations in Schedule III to the 1961 Convention divided by 365 days; the result obtained is divided successively by the population, in millions, of the country or territory during the year in question and by the defined daily dose (see list below). This calculation is performed separately for each of the five years under review, before calculating the average for the period. When information relating to a particular year are missing, the average is calculated for the years in respect of which the statistics are complete. The countries and territories are entered in the list in decreasing order; countries and territories with a total average number of less than 100 are not included in the table.

29. List of defined daily doses for each narcotic drug (in milligrams):

Acetyldihydrocodeine	40	Dipipanone	75	Oxycodone	30
Alphaprodine	120	Ethylmorphine	100	Oxymorphone	10
Anileridine	65	Heroin	30	Pethidine	400
Bezitramide	15	Hydrocodone	15	Phenazocine	3
Codeine	100	Hydromorphone	10	Phenoperidine	4
Dextromoramide	20	Ketobemidone	10	Pholcodine	50
Dextropropoxyphene hydrochloride	200	Levorphanol	6	Piminodine	100
Dextropropoxyphene napsylate	300	Methadone	25	Piritramide	45
Difenoxin	3	Morphine	30	Propiram	100
Dihydrocodeine	100	Nicomorphine	30	Thebacon	15
Diphenoxylate	15	Normethadone	10	Tilidine	180
		Norpipanone	18	Trimeperidine	200
		Opium	300		

Table XII

30. The stocks of all narcotic drugs reaching or exceeding one kilogram are stated in this table.

Table XIII

31. The tables on international trade include all narcotic drugs in which there is a significant trade in terms of quantity and number of importers and exporters. The importing and exporting countries are listed in order of decreasing quantities traded, with respectively a last line and a last column (before the totals) containing the aggregate figures for the countries whose trading activities have been least significant. A footnote gives the list of exporting countries which do not appear in the headings of the table. Each of the countries appearing in the footnote exported more than one kilogram but less than the quantity exported by the last country shown in the headings of the table. The same applies to the importing countries and territories included under the heading "others". However, they are not specified in a footnote because they are as a rule too numerous.

32. Countries which produce or manufacture narcotic drugs for export are printed in bold type. In each box relating to a given exporter and importer, the first figure corresponds to the statement by the exporter and the second figure, placed below the first, corresponds to the statement by the importer. In cases of significant discrepancies between the figures for exports and those for imports, an explanatory note can be found at the bottom of the page except, for practical reasons, when discrepancies appear in the columns "others".

Table XIV

33. Seizures of narcotic drugs reaching or exceeding one kilogram appear in this table with an indication of the disposal of these seizures. It can happen that the quantities destroyed or released are higher than those seized in the course of the year; in such cases the excess comes from seizures carried out during previous years.

PART FIVE. – COMPARATIVE STATEMENT OF ESTIMATES AND STATISTICS

34. This table is a comparative table of estimates and statistics for the latest year for which information is available, i. e. the year preceding that of the publication. Its principal purpose is to enable Parties to assess the manner in which they are discharging their mutual international obligations. In particular, it makes it possible to judge whether the estimates submitted are realistic in the light of the statistical data, and to obtain an idea of the quality of the internal control exercised in checking the return. National authorities should be in a position to describe the movement of narcotics within their country or territory and to furnish consistent figures. In addition, some items appear only in this table, that is, details of the estimates, when they reach or exceed one kilogram, as well as statistics relating to the amounts utilized for the manufacture of preparations included in Schedule III of the 1961 Convention.

35. The figures appearing in column I represent the total assets, i. e. the quantities in stock at the beginning of the year, the amounts produced or manufactured and the amounts imported. Owing to lack of space, column 8 is a residual column containing components of the assets such as seizures released for medical and scientific requirements, amounts originating from special stocks released to meet ordinary requirements and amounts returned by retailers to wholesalers, as well as components of the liabilities, such as losses during manufacture, destructions, etc. Since column 8 appears in the "liabilities" part when it contains components of the "assets" part, these are accompanied by a minus sign.

36. Column II represents the total liabilities, i. e. the quantities consumed, converted, exported or assigned to special requirements and stocks at the end of the year. When the return is balanced, columns I and II are concordant. Any significant discrepancy between the figures in these two columns is investigated by the Board in order to check the balance as a whole. Some discrepancies are only apparent, because they are due to the fact that decimal fractions have been omitted.

37. Column A states the limit of manufacture and/or import, calculated by the Board in accordance with article 21 of the 1961 Convention. When one of the factors for calculating the limit is missing, the limit does not appear in the table. The limit is not calculated in respect of cannabis, coca leaf and opium for countries which produce them, since the limit is defined for manufacture and not for production.

38. The columns designated by roman numerals are totals of the statistics appearing in the columns designated by arabic numerals. The columns designated by the letters *B*, *C*, *D* and *E* are estimates.

39. Coloured paper is used as an aid to distinguishing between the five parts of the publication.

INTRODUCTION

1. Outre son rapport annuel, l'OICS publie les rapports techniques ci-après :
 - Stupéfiants : évaluation des besoins du monde pour 19... – statistiques pour 19..., et
 - Substances psychotropes : statistiques pour 19... – Prévisions des besoins annuels médicaux et scientifiques concernant les substances des Tableaux II, III et IV – Autorisations d'importation exigées pour les substances des Tableaux III et IV.
2. La publication technique concernant les stupéfiants est faite en vertu des dispositions suivantes de la Convention unique sur les stupéfiants de 1961 :

Article 15. RAPPORTS DE L'ORGANE

- “1. L'Organe établit un rapport annuel sur ses travaux et tous autres rapports supplémentaires qu'il peut estimer nécessaires et dans lesquels figurent également une analyse des évaluations et des renseignements statistiques dont il dispose et, dans les cas appropriés, un exposé des explications que les gouvernements ont pu fournir ou ont été requis de fournir, ainsi que toute observation et recommandation que l'Organe peut vouloir formuler. Ces rapports sont présentés au Conseil par l'intermédiaire de la Commission, qui peut formuler les observations qu'elle juge opportunes;
- “2. Les rapports sont communiqués aux Parties et publiés ultérieurement par le Secrétaire général. Les Parties autorisent la libre distribution de ces rapports.”

Article 12. APPLICATION DU RÉGIME DES ÉVALUATIONS

- “6. Outre la documentation prévue à l'article 15, l'Organe publiera, aux dates qu'il aura fixées, mais au moins une fois par an, les renseignements relatifs aux évaluations qui lui paraîtront devoir faciliter l'application de la présente Convention.”

3. La publication des données techniques vise premièrement des buts de contrôle et, en second lieu, elle satisfait aux besoins des chercheurs, des entreprises et du public en général. La publication des évaluations est nécessaire pour fixer les limites dans lesquelles le commerce international et la fabrication des stupéfiants vont s'opérer au cours d'une année donnée. La publication des données sur les bilans des disponibilités et emplois des stupéfiants dans divers pays et territoires permet, à travers l'étude de la qualité de cette information, de se faire une idée sur l'efficacité plus ou moins grande avec laquelle les administrations nationales fonctionnent. Il en est de même lorsqu'on compare les évaluations et les statistiques relatives à une même année. L'élaboration des statistiques et des évaluations exige la contribution de plusieurs administrations nationales (santé, police, douanes, justice, etc.), et la présentation de données cohérentes est souvent le signe sûr de l'existence d'un bon contrôle national.

4. La publication de certaines informations concernant les projections de la production et de l'utilisation vise à éclairer les pays producteurs et fabricants sur les tendances prévisibles afin de les inciter à ajuster leurs plans d'une manière compatible avec l'équilibre de l'offre et de la demande. Enfin, la présentation analytique de certains tableaux facilite les efforts des chercheurs lorsqu'ils étudient d'une manière générale la production, la fabrication, la transformation et l'utilisation des stupéfiants.

5. La présente publication se compose de cinq parties :

PREMIÈRE PARTIE. – OBSERVATIONS GÉNÉRALES

6. Cette partie comprend :
 - Une introduction contenant des informations générales sur les tableaux;
 - Un index des pays et territoires et un index des stupéfiants en français et en espagnol, afin de faciliter les références, étant donné que les pays, territoires et stupéfiants sont cités dans les tableaux selon l'ordre alphabétique anglais.

Observations générales concernant les tableaux statistiques figurant dans la présente publication :

- a) Les données figurant dans la présente publication sont celles dont l'OICS disposait à la date du 2 novembre 1992. La publication de toute information reçue après cette date suppose des mises à jour coûteuses, dans la mesure où elles sont possibles.
- b) Fractions d'unités de mesure : à de rares exceptions près, les fractions d'unités de mesure n'apparaissent pas dans les relevés des quantités par pays. Toutefois, grâce à l'informatisation, les fractions de kilogrammes sont prises en compte dans les totaux; leurs sommes arrondies au plus proche entier inférieur sont incluses dans les totaux.
- c) Totaux : les totaux figurant dans ces tableaux représentent seulement l'ensemble des chiffres fournis à l'Organe et ne constituent pas nécessairement des totaux mondiaux complets. Pour la raison indiquée sous *b* ci-dessus, les totaux sont parfois plus élevés que les sommes des quantités figurant par pays et territoire puisque ces quantités sont coupées de leurs parties décimales.
- d) Décimales : quand exceptionnellement des décimales apparaissent dans les tableaux (fractions d'hectares dans le tableau I, rendements dans les tableaux I, III, IV et V), ces décimales sont séparées des nombres entiers par un point.
- e) Dans les tableaux III, IV et V, les rendements de la fabrication varient d'une année à l'autre, quelquefois d'une manière considérable, compte tenu du fait que le processus de fabrication s'étale d'une année à l'autre. La fabrication peut avoir lieu au début d'une année à partir de matières premières qui étaient en cours d'utilisation à la fin de l'année précédente. Une moyenne portant sur plusieurs années successives donnera une indication plus exacte des rendements effectifs. Il va de soi que l'état de certains rendements nécessite une intervention de l'Organe en vue de les élucider.
- f) Le point d'interrogation (?) signifie que la donnée dont il s'agit ou, selon le cas, les facteurs nécessaires pour en faire le calcul font défaut. L'espace a été laissé en blanc là où une donnée chiffrée n'aurait pas de pertinence ou s'il s'agit d'une information sollicitée à titre volontaire et non en vertu des traités. Le signe "—" signifie néant ou quantité inférieure à l'unité de mesure considérée.
- g) Comme spécifié au paragraphe 9, les pays et territoires non métropolitains sont énumérés d'après l'ordre alphabétique anglais, les noms des territoires non métropolitains apparaissant en italique.

DEUXIÈME PARTIE. – ÉTAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES ET ÉVALUATIONS

7. Cette partie remplace les anciens tableaux A et B. Le tableau A contenait une liste de pays et territoires par région, indiquant si ceux-ci étaient parties à la Convention unique sur les stupéfiants de 1961, dans sa forme originale ou dans sa forme amendée par le Protocole de 1972 et à la Convention de 1971 sur les substances psychotropes. Le tableau B rend compte de la situation de chaque pays ou territoire en ce qui concerne l'envoi des questionnaires sur les statistiques et évaluations concernant les stupéfiants.

8. Grâce à l'informatisation, il a été possible de faire figurer sur un seul tableau, pour chaque pays et territoire, l'état d'adhésion aux Conventions internationales sur les stupéfiants et la réception des informations statistiques par l'Organe. Comme l'information sur l'état d'adhésion à la Convention de 1971 est publiée séparément par l'Organe, la présente publication ne mentionne que l'état d'adhésion à la Convention unique sur les stupéfiants de 1961, dans sa forme originale ou amendée. Le nouveau tableau plus complet permet d'évaluer le taux d'adhésion à la Convention de 1961 sur les stupéfiants et la manière dont les Parties s'acquittent de leurs obligations en fournissant à l'OICS les informations requises.

9. Les pays et territoires sont cités dans l'ordre alphabétique anglais; les noms des territoires non métropolitains sont indiqués en italique. Le signe "×" signifie que le pays ou territoire est partie à la Convention ou au protocole, ou a envoyé le questionnaire. Par "1961", on entend la Convention de 1961 sous sa forme originale; par "1972", on entend le Protocole de 1972. L'abréviation 1961/72 indique qu'il s'agit de la Convention de 1961 telle qu'amendée par le Protocole de 1972.

TROISIÈME PARTIE. – ÉVALUATIONS DES BESOINS EN STUPÉFIANTS

10. Cette partie contient deux tableaux relatifs aux évaluations des besoins du monde en stupéfiants :

Tableau A

11. Ce tableau indique, pour chaque pays ou territoire, le total des évaluations pour l'année suivante, à la date de publication. Ce tableau a trois objectifs : a) les pays et territoires qui ont fourni des évaluations sont ainsi informés que celles-ci ont été confirmées par l'Organe et ont désormais de ce fait une valeur juridique; b) la publication

des évaluations permet aux Parties de se rendre compte de la manière dont ils s'acquittent de leurs obligations contractuelles réciproques; c) le total des évaluations permet aux Parties de déterminer la quantité maximale de stupéfiants qu'un Etat peut se procurer en vertu de la Convention de 1961 au moyen de l'importation ou de la fabrication. Les détails des évaluations lorsque les quantités atteignent ou dépassent un kilogramme seront publiés deux années plus tard dans l'état comparatif des évaluations et des statistiques, lorsque les statistiques correspondantes seront disponibles.

Tableau B

12. Ce tableau présente les totaux mondiaux des évaluations sur une période de six années, la dernière étant l'année suivant celle de la publication. Pour les quatre premières années, ce tableau inclut à la fois les évaluations originales fournies par les pays et territoires ou établies par l'Organe et ces évaluations à la fin de l'année correspondante, c'est-à-dire une fois que tous les changements dus à des évaluations supplémentaires et/ou des ajustements aux stocks ont été pris en considération.

13. L'attention des Parties est attirée sur le fait que ces totaux sont provisoires et qu'ils peuvent être modifiés à cause des évaluations supplémentaires rendues nécessaires par des changements imprévisibles, ainsi que par les ajustements aux stocks. En effet, l'Organe n'est en mesure de calculer la valeur définitive de ces totaux que lorsque les stocks détenus à la fin de l'année précédente sont connus. Les Parties ont intérêt, pour faciliter le commerce international, à communiquer à l'Organe le plus tôt possible les renseignements relatifs à l'état de leurs stocks au 31 décembre de chaque année.

14. La mise à jour du tableau A s'effectuera au moyen de 12 suppléments mensuels. Pour faciliter la tâche des pays exportateurs, ces suppléments comprendront la totalité de l'information mise à jour, et non pas seulement l'information relative aux chiffres qui ont été modifiés. De cette manière, chaque supplément abrogera et remplacera entièrement le tableau publié. En vue d'accélérer la communication des suppléments aux autorités nationales compétentes, ceux-ci seront publiés en anglais seulement. Les lecteurs francophones et hispanophones pourront, pour plus de facilité, se reporter aux index des pays et territoires et aux index des stupéfiants figurant aux pages 21 et 29 de la présente publication.

QUATRIÈME PARTIE. – INFORMATIONS STATISTIQUES SUR LES STUPÉFIANTS

15. Les tableaux statistiques figurant dans cette partie montrent le mouvement réel des stupéfiants pendant les cinq années précédentes; les données concernant le commerce international et les saisies ne concernent toutefois que l'année précédente.

Tableau I

16. Ce tableau réunit les informations sur la culture du *Papaver somniferum* en vue de la production d'opium. Les statistiques de la production réelle sont données pour les cinq années précédant celles de la publication, alors que les évaluations concernent l'année en cours et l'année suivante. La production d'opium est exprimée en général en opium ayant une consistance de 90 % (10 % d'humidité); néanmoins, pour les petites quantités produites à des fins de recherche au Japon, le degré de consistance n'est pas spécifié.

Tableau II

17. Ce tableau contient des informations relatives à la culture du *Papaver somniferum* à des fins autres que la production d'opium. Il s'agit notamment de production de paille de pavot pour l'extraction des alcaloïdes et pour la décoration florale, la production de graines de pavot pour les besoins alimentaires et la recherche. Lorsque la culture est effectuée sur une superficie inférieure à un hectare, elle n'apparaît pas dans ce tableau. L'information relative à la production de paille de pavot n'est pas toujours disponible car elle est fournie à titre volontaire.

Tableau III

18. Ce tableau permet, à travers l'étude des rendements, de contrôler les opérations relatives à l'extraction des alcaloïdes de l'opium : les statistiques données concernent la morphine, la codéine et la thébaïne.

Tableau IV

19. Ce tableau donne les résultats des opérations d'extraction des alcaloïdes de la paille de pavot. Pour des raisons d'uniformité, on considère que le concentré de paille de pavot a une teneur en morphine de 50 %.

Tableau V

20. La majeure partie de la morphine fabriquée est transformée en codéine, en éthylmorphine et en pholcodine. Ce tableau permet, à travers les rendements, de contrôler les résultats de cette transformation. Une colonne supplémentaire montre les quantités de morphine transformée en d'autres stupéfiants ou en substances non visées par la Convention de 1961. Les noms de ces stupéfiants sont indiqués dans les notes de bas de page.

Tableaux VI et VII

21. Tout stupéfiant fabriqué en quantités atteignant ou dépassant le kilogramme apparaît dans l'un ou l'autre de ces deux tableaux. Le tableau VI indique les données par pays tandis que le tableau VII présente seulement des chiffres globaux. Le classement d'un stupéfiant dans l'un ou l'autre tableau est déterminé par deux critères qui sont le plus souvent, mais pas toujours, concordants : la quantité fabriquée et le nombre de pays fabricants. Un stupéfiant fabriqué en grandes quantités par plusieurs pays apparaît au tableau VI.

Tableau VIII

22. Toutes les données relatives à la feuille de coca (production, utilisation, importation, exportation) et à la fabrication de la cocaïne sont rassemblées dans un seul tableau permettant une vue d'ensemble de ces opérations. La pâte de coca dont est extraite la cocaïne au Pérou provient des saisies effectuées dans ce pays.

Tableaux IX et X

23. Tout stupéfiant consommé en quantités atteignant ou dépassant le kilogramme apparaît dans l'un de ces tableaux. Le tableau IX indique les données par pays tandis que le tableau X présente seulement des chiffres globaux. En général, les stupéfiants figurant dans le tableau IX sont consommés en plus grandes quantités et dans un plus grand nombre de pays que ceux du tableau X.

24. Aux termes de l'article 1, paragraphe 2 de la Convention de 1961, la consommation est définie comme suit : "Aux fins de cette Convention, un stupéfiant sera considéré comme consommé lorsqu'il aura été fourni à toute personne ou entreprise pour la distribution au détail, pour l'usage médical ou pour la recherche scientifique; le mot "consommation" s'entendra conformément à cette définition."

25. Les préparations du Tableau III de la Convention de 1961 peuvent être exemptées de certaines mesures de contrôle. En particulier, les administrations nationales des pays qui les fabriquent n'ont pas l'obligation de signaler à l'OICS leur affectation précise : consommation, mise en stock ou exportation. De même, les pays importateurs n'ont pas l'obligation de déclarer leur importation. Pourtant, comme on peut le voir dans le tableau XV, certains stupéfiants sont utilisés en majeure partie sous forme de préparations du Tableau III. Par conséquent, on est obligé de faire une hypothèse simplificatrice en considérant arbitrairement que ces préparations sont consommées en totalité dans le pays où elles ont été fabriquées, l'année pendant laquelle elles ont été fabriquées. Dans les tableaux IX et X de la présente publication, la consommation inclut la fabrication des préparations du Tableau III de la Convention de 1961. Les stupéfiants pour lesquels de telles préparations existent sont :

Acétyldihydrocodéine	Dihydrocodéine	Nicodicodine
Cocaïne	Diphénoxylate	Norcodéine
Codéine	Ethylmorphine	Opium
Dextropropoxyphène	Morphine	Pholcodine
Difénoxine	Nicocodine	Propiram

26. Pour une définition précise de ces préparations, se reporter à la liste annuellement mise à jour par l'OICS intitulée : "Liste des stupéfiants placés sous contrôle international" ou "Liste jaune".

Tableau XI

27. Les deux tableaux précédents contiennent des informations relatives à la consommation en chiffres absolus. Le tableau XI présente une information qui tient compte du facteur population, afin de permettre des comparaisons entre divers pays. Il convient toutefois d'insister sur le fait qu'aucune comparaison sûre ne saurait être faite en l'absence de connaissances précises relatives à l'utilisation des préparations du Tableau III de la Convention de 1961 (voir commentaires sur les deux tableaux précédents).

28. L'unité choisie pour permettre ces comparaisons est le nombre de "doses quotidiennes déterminées" consommées en moyenne par jour, entre 1987 et 1991, par million d'habitants. Ce nombre est déterminé par la formule suivante : consommation annuelle y compris la fabrication des préparations du Tableau III de la Convention de 1961 divisée par 365 jours; le résultat obtenu est divisé successivement par le nombre de millions contenu dans la

population du pays ou du territoire pendant l'année considérée et par la dose quotidienne déterminée (voir liste ci-dessous). Ce calcul est d'abord effectué séparément pour chacune des cinq années considérées puis on fait la moyenne pour la période. Quand les données relatives à une année manquent, on calcule la moyenne sur les années pour lesquelles les statistiques sont complètes. Les pays et territoires figurent dans le tableau par ordre décroissant, et ceux totalisant un nombre moyen de doses inférieur à 100 ne sont pas mentionnés.

29. Liste des doses quotidiennes déterminées pour chaque stupéfiant (en milligrammes) :

Acétyldihydrocodéine	40	Diphénoxylate	15	Oxycodone	30
Alphaprodine	120	Dipipanone	75	Oxymorphone	10
Aniléridine	65	Ethylmorphine	100	Péthidine	400
Bézitramide	15	Héroïne	30	Phénazocine	3
Cétobémidone	10	Hydrocodone	15	Phénopéridine	4
Codéine	100	Hydromorphone	10	Pholcodine	50
Dextromoramide	20	Lévorphanol	6	Piminodine	100
Dextropropoxyphène chlorhydrate	200	Méthadone	25	Piritramide	45
Dextropropoxyphène napsilate	300	Morphine	30	Propiram	100
Difénoxine	3	Nicomorphine	30	Thébacone	15
Dihydrocodéine	100	Norméthadone	10	Tilidine	180
		Norpipanone	18	Trimépéridine	200
		Opium	300		

Tableau XII

30. Les différents stocks de stupéfiants atteignant ou dépassant le kilogramme sont indiqués dans ce tableau.

Tableau XIII

31. Les tableaux concernant le commerce international comprennent tous les stupéfiants pour lesquels existe un commerce important en termes de quantités et en termes de nombre d'importateurs et d'exportateurs. Les pays importateurs et exportateurs sont classés par ordre de quantités échangées décroissantes; une dernière ligne et une dernière colonne (avant les totaux) contiennent les chiffres agrégés pour les pays dont les échanges sont les plus faibles. Une note de bas de page donne la liste des pays exportateurs qui ne figurent pas en tête du tableau. Chacun de ces pays mentionnés dans la note exporte plus d'un kilogramme mais moins que la quantité exportée par le dernier pays figurant en tête du tableau. Il en est de même des pays et territoires importateurs inclus dans la rubrique "autres". Ces derniers, toutefois, ne font pas l'objet d'une note de bas de page car ils sont en général trop nombreux.

32. Les pays qui produisent ou qui fabriquent les stupéfiants qu'ils exportent figurent en caractères gras. Dans chaque case réservée à un exportateur et à un importateur donnés, le premier chiffre correspond à la déclaration de l'exportateur et le second chiffre placé au-dessous du premier correspond à la déclaration de l'importateur. Les cas de divergence significative entre les chiffres des exportations et ceux des importations font l'objet d'une note explicative de bas de page sauf, pour des raisons pratiques, lorsque ces divergences figurent dans la rubrique "autres".

Tableau XIV

33. Les saisies de stupéfiants atteignant ou dépassant le kilogramme figurent dans ce tableau avec la mention de l'affectation réservée à ces saisies. Il arrive que les quantités détruites ou libérées soient supérieures aux quantités saisies au cours de l'année; dans ces cas, les excédents proviennent de saisies effectuées au cours des années précédentes.

CINQUIÈME PARTIE. – ÉTAT COMPARATIF DES ÉVALUATIONS ET DES STATISTIQUES

34. Il s'agit d'un tableau comparatif des évaluations et des statistiques pour la dernière année pour laquelle on a des informations, c'est-à-dire l'année précédant celle de la publication. Sa fonction principale est de permettre aux Parties de se rendre compte de la manière dont elles s'acquittent, les unes et les autres, de leurs obligations internationales. En particulier, il permet de juger si les évaluations soumises sont réalistes quand elles sont comparées aux données statistiques, et permet de donner une idée de la qualité du contrôle interne par l'examen du bilan. En effet, les administrations nationales doivent être en mesure de rendre compte des mouvements de stupéfiants à l'intérieur du pays ou du territoire et de fournir des chiffres cohérents. En outre, ce tableau est le seul où apparaissent certaines données, à savoir : les évaluations détaillées, lorsqu'elles atteignent ou dépassent le kilogramme, ainsi que les statistiques concernant les quantités utilisées pour la fabrication des préparations du Tableau III de la Convention de 1961.

35. Les chiffres insérés dans la première colonne représentent le total de l'“actif”, c'est-à-dire les quantités en stock au début de l'année, les quantités produites ou fabriquées et les quantités importées. Par manque d'espace, la huitième colonne est une colonne résiduelle contenant à la fois des éléments de l'“actif” comme les saisies libérées pour les besoins médicaux et scientifiques, les quantités prélevées sur les stocks spéciaux pour satisfaire aux besoins ordinaires, les quantités rétrocédées par les détaillants aux grossistes, ainsi que des éléments du “passif” comme les pertes en cours de fabrication, les destructions, etc. Puisque la huitième colonne apparaît dans la partie “passif” quand elle contient des éléments de l'“actif”, ceux-ci apparaissent avec le signe moins.
36. La deuxième colonne représente le total du “passif”, c'est-à-dire les quantités consommées, transformées, exportées, affectées aux besoins spéciaux et celles mises en stock à la fin de l'année. Quand le bilan est équilibré, les chiffres des première et deuxième colonnes sont concordants. Toute divergence significative entre ces chiffres fait l'objet d'une intervention de l'Organe en vue de vérifier l'ensemble du bilan. Certaines divergences ne sont qu'apparentes car elles sont dues au fait que les décimales ont été supprimées.
37. La colonne A indique la limite de la fabrication et de l'importation, calculée par l'Organe en vertu de l'article 21 de la Convention de 1961. Quand l'un des éléments permettant le calcul de cette limite manque, celle-ci n'apparaît pas dans le tableau. La limite n'est pas calculée en ce qui concerne le cannabis, la feuille de coca et l'opium pour les pays qui produisent ces stupéfiants car cette limite est définie pour la fabrication et non pour la production.
38. Les colonnes numérotées en chiffres romains donnent les totaux des données inscrites dans les colonnes numérotées en chiffres arabes. Les colonnes *B*, *C*, *D* et *E* contiennent des évaluations.
39. Chacune des cinq parties de la publication est faite sur du papier de couleur différente afin de faciliter les recherches.

INTRODUCCIÓN

1. Además de su informe anual, la Junta publica los siguientes informes técnicos:
 - Estupefacientes: Previsiones de las necesidades mundiales para 19.. – Estadísticas para 19.., y
 - Sustancias sicotrópicas: Estadísticas para 19.. – Previsiones de las necesidades anuales para fines médicos y científicos de las sustancias de las Listas II, III y IV – Autorizaciones de importación exigidas para las sustancias de las Listas III y IV
2. La información técnica sobre estupefacientes se publica en virtud de las siguientes disposiciones de la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes:

Artículo 15. INFORMES DE LA JUNTA

- “1. La Junta redactará un informe anual sobre su labor y los informes complementarios que considere necesarios. Dichos informes contendrán, además, un análisis de las previsiones y de las informaciones estadísticas de que disponga la Junta y, cuando proceda, una indicación de las aclaraciones hechas por los gobiernos o que se les hayan pedido, si las hubiera, junto con las observaciones y recomendaciones que la Junta desee hacer. Estos informes serán sometidos al Consejo por intermedio de la Comisión, que formulará las observaciones que estime oportunas.
- “2. Estos informes serán comunicados a las Partes y publicados posteriormente por el Secretario General. Las Partes permitirán que se distribuyan sin limitación.”

Artículo 12. FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE PREVISIONES

- “6. Además de los informes mencionados en el artículo 15, la Junta publicará, en las épocas que determine pero por lo menos una vez al año, la información sobre las previsiones que pueda, a su parecer, facilitar la aplicación de la presente Convención.”

3. La publicación de los datos técnicos apunta en primer lugar a objetivos de fiscalización y, en segundo, atiende a las necesidades de los investigadores, las empresas y el público en general. La publicación de las previsiones es necesaria para fijar los límites en que han de situarse durante un año determinado el comercio internacional y la fabricación de estupefacientes. La publicación de los datos sobre los balances de existencias y empleo de estupefacientes en diversos países y territorios permite, estudiando la calidad de esta información, hacerse una idea de la mayor o menor eficacia con que funcionan las administraciones nacionales. Lo mismo se aplica cuando se comparan las previsiones y estadísticas relativas al mismo año. La elaboración de las estadísticas y las previsiones exige la contribución de varias administraciones nacionales (salud, policía, aduanas, justicia, etc.) y si los datos aportados son coherentes, ello es con frecuencia signo inconfundible de que existe una correcta fiscalización en el plano nacional.

4. La publicación de algunas informaciones relativas a las proyecciones de la producción y la utilización procura ilustrar a los países productores y fabricantes sobre las tendencias previsibles, con objeto de incitarlos a adaptar sus planes de manera compatible con el equilibrio de la oferta y la demanda. Por último, la presentación analítica de algunos cuadros facilita las actividades de los investigadores cuando estudien de manera general la producción, fabricación, transformación y utilización de los estupefacientes.

5. La presente publicación consta de cinco partes:

PRIMERA PARTE – OBSERVACIONES GENERALES

6. Esta parte comprende:
 - Una introducción con información general sobre los cuadros;
 - Un índice de países y territorios y un índice de estupefacientes en español y francés, para facilitar las referencias, ya que los países, los territorios y los estupefacientes figuran en los cuadros por orden alfabético inglés.

Observaciones generales sobre los cuadros estadísticos contenidos en esta publicación

- a) Figuran en la presente publicación los datos de que disponía la Junta al 2 de noviembre de 1992. La publicación de la información recibida después de esta fecha exige una actualización que, cuando es posible, resulta costosa.
- b) Fracciones de las unidades de medida: salvo raras excepciones, en las cantidades por países no aparecen fracciones de las unidades de medida. Sin embargo, el uso de la computadora permite tomar en cuenta las fracciones de kilogramos en los totales; su suma, redondeada al entero inferior más próximo, está incluida en los totales.
- c) Totales: las cifras totales que figuran en estos cuadros representan solamente el conjunto de las cifras enviadas a la Junta, y no constituyen necesariamente los totales mundiales completos. Por el motivo indicado en el apartado b), los totales son a veces más elevados que la suma de las cantidades que figuran por país y territorio, pues en estas cantidades no se consignan sus decimales.
- d) Decimales: cuando excepcionalmente aparecen decimales en los cuadros (fracciones de hectáreas en el cuadro I, rendimiento en los cuadros I, III, IV y V), estos decimales están separados de las unidades por un punto.
- e) En los cuadros III, IV y V, el rendimiento de la fabricación varía entre dos años, a veces considerablemente, habida cuenta de que el proceso de fabricación se extiende de un año al otro. La fabricación puede llevarse a cabo al comenzar un año, utilizando las materias primas que se estaban empleando al final del año precedente. Un promedio de varios años sucesivos dará una indicación más exacta del rendimiento efectivo. Sin embargo, ciertos rendimientos necesitan ser investigados por la Junta.
- f) El signo de interrogación (?) significa que se carece del dato correspondiente o, según el caso, de los factores necesarios para hacer el cálculo. Se ha dejado un espacio en blanco cuando la cifra no es pertinente o se trata de una información pedida a los gobiernos fuera del ámbito de los tratados. El signo “—” significa “nada” o una cantidad inferior a la unidad de medida considerada.
- g) Como se especifica en el párrafo 9, los países y territorios no metropolitanos están enumerados con arreglo al orden alfabético inglés; los nombres de los territorios no metropolitanos aparecen en bastardilla.

SEGUNDA PARTE – ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE ESTUPEFACIENTES Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS Y PREVISIONES

7. Esta parte sustituye a los anteriores cuadros A y B. El cuadro A contenía una lista de países y territorios clasificados por regiones, en la que se indicaba si era o no parte en la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes, en su forma original o en su forma enmendada por el Protocolo de 1972, y en el Convenio sobre Sustancias Sicotrópicas de 1971. El cuadro B mostraba la situación en que se encontraba cada país respecto a la devolución de los cuestionarios sobre estadísticas y previsiones de estupefacientes.
8. Gracias a la incorporación de la informática ha sido posible incluir en un solo cuadro, para cada país y territorio, la situación de adhesión a los tratados internacionales sobre estupefacientes y la recepción de información estadística por parte de la Junta. Como ésta publica por separado la información relativa a la adhesión al Convenio de 1971, la presente publicación sólo indica la situación de adhesión a la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes, en su forma original o enmendada. El nuevo cuadro global permite la evaluación de la tasa de adhesión a la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes y del cumplimiento por las Partes de su obligación de proporcionar a la Junta la información solicitada.
9. Los países y territorios aparecen por orden alfabético inglés; los nombres de los territorios no metropolitanos están en bastardilla. El signo “×” indica que el país o territorio es parte en la Convención, convenio o protocolo de que se trate o que ha devuelto el correspondiente cuestionario. “1961” indica la Convención de 1961 en su forma original; “1972” el Protocolo de 1972. La abreviación 1961/72 se refiere a la Convención de 1961 enmendada por el Protocolo de 1972.

TERCERA PARTE – PREVISIONES DE LAS NECESIDADES DE ESTUPEFACIENTES

10. Esta parte consta de dos cuadros sobre las previsiones de las necesidades mundiales de estupefacientes:

Cuadro A

11. El cuadro reproduce, para cada país o territorio, el total de las previsiones para el año siguiente, disponibles en la fecha de la publicación. El cuadro tiene tres finalidades: a) los países y territorios que han transmitido previsiones se enteran por este conducto de que la Junta las ha confirmado y de que dichas previsiones cobran en adelante valor jurídico; b) la publicación de las previsiones permite a las Partes tener conocimiento del cumplimiento de sus obligaciones contractuales recíprocas; c) sobre la base de las previsiones y, sobre todo, del total de dichas previsiones, los países están en condiciones de determinar la cantidad máxima de estupefacientes que pueden procurarse en virtud

de la Convención de 1961 por medio de la importación o fabricación. Los detalles de las previsiones, cuando las cantidades son equivalentes o superiores a 1 kg, se publicarán dos años después en el estado comparativo de previsiones y estadísticas, cuando se disponga de las estadísticas correspondientes.

Cuadro B

12. Se reproducen en este cuadro los totales mundiales de las previsiones correspondientes a seis años, siendo el último año el siguiente al de la publicación. Para los cuatro primeros años, el cuadro recoge tanto las previsiones originales suministradas por los países y territorios o establecidas por la Junta como las previsiones calculadas a finales del año correspondiente, es decir, incluidas todas las modificaciones que se hubieran producido a lo largo del año como consecuencia de previsiones suplementarias y/o de ajustes de las existencias.

13. Se señala a la atención de las Partes que los totales de las previsiones para el año siguiente son provisionales y pueden sufrir variaciones debido a previsiones suplementarias impuestas por modificaciones inesperadas y por ajustes de las existencias. En efecto, la Junta sólo está en condiciones de calcular el valor definitivo de dichos totales cuando se conocen las existencias disponibles al final del año precedente. Conviene que las Partes, para facilitar el comercio internacional, comuniquen a la Junta lo antes posible las informaciones relativas a la situación de sus existencias al 31 de diciembre de cada año.

14. La actualización del cuadro A se efectuará mediante 12 suplementos mensuales. Para facilitar la tarea de los países exportadores, en estos suplementos figurará toda la información actualizada y no sólo la relativa a las cifras que se hayan modificado. De este modo, cada suplemento anulará y sustituirá por completo el cuadro publicado. Con el fin de acelerar su comunicación a las autoridades nacionales competentes, los suplementos aparecerán en inglés. Su lectura en español y francés se verá facilitada si se consultan los índices de países y territorios y de estupefacientes que figuran en las páginas 21 y 29 de la presente publicación.

CUARTA PARTE – INFORMACIÓN ESTADÍSTICA SOBRE ESTUPEFACIENTES

15. Los cuadros que figuran en esta parte muestran el movimiento de los estupefacientes durante los cinco años precedentes. Se exceptúan los datos relativos al comercio y las incautaciones internacionales que correspondan al año precedente.

Cuadro I

16. Este cuadro contiene información sobre el cultivo del *Papaver somniferum* para la producción de opio. Las estadísticas sobre producción corresponden a los cinco últimos años anteriores al de la publicación y las previsiones al año en curso y al año siguiente. La producción de opio se expresa en general en opio de una consistencia de 90° (10% de humedad), aunque en el caso de pequeñas cantidades producidas en Japón con fines de investigación no se especifica el grado de consistencia.

Cuadro II

17. Este cuadro proporciona información sobre el cultivo del *Papaver somniferum* para fines distintos a la obtención de opio. Se incluye la producción de paja de adormidera para la extracción de alcaloides y la decoración floral, la producción de granos de adormidera para necesidades alimenticias y la investigación. No aparecen en este cuadro los cultivos efectuados en una superficie inferior a una hectárea. No siempre se dispone de la información relativa a la producción de paja, pues se facilita con carácter voluntario.

Cuadro III

18. Este cuadro permite, mediante el estudio del rendimiento, fiscalizar las operaciones relativas a la extracción de alcaloides de opio: se reproducen estadísticas relativas a la morfina, la codeína y la tebaína.

Cuadro IV

19. Este cuadro muestra el resultado de las operaciones de extracción de alcaloides de la paja de adormidera. Por razones de homogeneidad, el concentrado de paja de adormidera se contabiliza con referencia a un concentrado de un contenido del 50% de morfina.

Cuadro V

20. La mayor parte de la morfina fabricada se transforma en codeína, etilmorfina y folcodina. Este cuadro permite, basándose en el rendimiento, fiscalizar los resultados de esta transformación. Una columna adicional muestra las cantidades de morfina transformada en otros estupefacientes u otras sustancias no comprendidas en la Convención de 1961. Los nombres de estos estupefacientes se indican en las notas de pie de página.

Cuadros VI y VII

21. Todo estupefaciente fabricado en una cantidad equivalente a un kilogramo aparece en alguno de estos dos cuadros. El cuadro VI está desglosado por países, mientras que el cuadro VII sólo presenta cifras globales. Para situar un estupefaciente en uno u otro cuadro se han seguido con mucha frecuencia dos criterios, no siempre concordantes: la cantidad fabricada y el número de países fabricantes. En el cuadro VI aparece un estupefaciente producido en grandes cantidades por varios países fabricantes.

Cuadro VIII

22. Todos los datos relativos a la hoja de coca (producción, utilización, importación, exportación) y la fabricación de la cocaína se reproducen en un cuadro único que ofrece una visión de conjunto de dichas operaciones. La pasta de coca, empleada para extraer la cocaína en el Perú, procede de decomisos efectuados en dicho país.

Cuadros IX y X

23. Todo estupefaciente consumido en una cantidad equivalente o superior a un kilogramo aparece en alguno de estos cuadros. El cuadro IX está desglosado por países, mientras que el cuadro X sólo presenta cifras globales. En general, los estupefacientes que figuran en el cuadro IX se consumen en cantidades superiores por un número mayor de países que el de los indicados en el cuadro X.

24. Con arreglo al párrafo 2 del artículo 1 de la Convención de 1961, el consumo se define del siguiente modo: “A los fines de esta Convención, se considerará que un estupefaciente ha sido consumido cuando haya sido entregado a una persona o empresa para su distribución al por menor, para uso médico o para la investigación científica; y la palabra ‘consumo’ se entenderá en consecuencia”.

25. Los preparados de la Lista III de la Convención de 1961 pueden ser eximidos de algunas medidas de fiscalización. En particular, las administraciones nacionales de países que los fabrican no tienen obligación de señalar a la Junta su destino preciso: consumo, reserva en las existencias o exportación. Los países importadores tampoco tienen obligación de declarar sus importaciones. Sin embargo, como se desprende del cuadro XV, algunos estupefacientes se utilizan en gran parte en forma de los preparados de la Lista III. Por consiguiente, debe recurrirse a una hipótesis simplificadora, y considerar arbitrariamente que dichos preparados se consumen en su totalidad en el país y el año en que se han fabricado. En los cuadros IX y X de la presente publicación, el consumo incluye la fabricación de los preparados de la Lista III de la Convención de 1961. Los estupefacientes para los que existen tales preparados son:

Acetildihidrocodeína	Difenoxina	Nicodina
Cocaína	Dihidrocodeína	Nicodicodina
Codeína	Etilmorfina	Norcodeína
Dextropropoxifeno	Folcodina	Opio
Difenoxilato	Morfina	Propiramo

26. Para una definición precisa de estos preparados, hay que recurrir a la lista actualizada anualmente por la Junta, titulada: “Lista de estupefacientes sometidos a fiscalización internacional”, o Lista Amarilla.

Cuadro XI

27. Los dos cuadros precedentes contienen informaciones relativas al consumo en cifras absolutas. El cuadro XI presenta una información que tiene en cuenta el factor población, para permitir comparaciones entre diversos países. Sin embargo, conviene insistir en que ninguna comparación será posible si no se tiene conocimiento preciso de la utilización de los preparados de la Lista III de la Convención de 1961 (véanse las observaciones sobre los dos cuadros precedentes).

28. La unidad seleccionada que permite estas comparaciones es el número de “dosis diarias definidas” consumidas en promedio por día entre 1987 y 1991 por millón de habitantes. Este número se determina con la siguiente fórmula: se divide el consumo anual, incluida la fabricación de los preparados de la Lista III de la Convención de 1961, por 365 días; el resultado obtenido se divide a su vez sucesivamente por el número de millones contenido en la población del país o el territorio durante el año que se considera y por la dosis diaria definida (véase la lista que se ofrece a continuación). Este cálculo se efectúa separadamente con respecto a cada uno de los cinco años considerados, antes de calcularse el promedio correspondiente al período. Cuando se carece de los datos relativos a un año, el promedio se calcula sobre los años para los que se dispone de estadísticas completas. Los países y territorios figuran en el cuadro por orden decreciente; no aparecen los países y territorios con un número promedio total inferior a 100.

29. Lista de dosis diarias definidas para cada estupefaciente (en miligramos):

Acetildihidrocodeína	40	Dihidrocodeína	100	Normetadona	10
Alfaprodina	120	Dipipanona	75	Norpipanona	18
Anileridina	65	Etilmorfina	100	Opio	300
Becitramida	15	Fenazocina	3	Oxicodona	30
Cetobemidona	10	Fenoperidina	4	Oximorfona	10
Codeína	100	Folcodina	50	Petidina	400
Dextromoramida	20	Heroína	30	Piminodina	100
Dextropropoxifeno		Hidrocodona	15	Piritramida	45
clorhidrato	200	Hidromorfona	10	Propiramo	100
Dextropropoxifeno		Levorfanol	6	Tebacón	15
napsilato	300	Metadona	25	Tilidina	180
Difenoxilato	15	Morfina	30	Trimeperidina	200
Difenoxina	3	Nicomorfina	30		

Cuadro XII

30. Están reunidas en este cuadro las diferentes existencias de cualquier estupefaciente equivalentes o superiores a un kilogramo.

Cuadro XIII

31. Los cuadros sobre comercio internacional incluyen todos los estupefacientes de los que existe un comercio importante por su volumen y por el número de importadores y exportadores. Los países importadores y exportadores están clasificados por las cantidades intercambiadas, en orden decreciente, con una última línea y una última columna (antes de los totales), respectivamente, que contienen las sumas de las cifras correspondientes a los países de intercambio menos importante. En una nota de pie de página se indica la lista de los países exportadores que no figuran dentro del cuadro. Cada uno de los países enunciados en la nota exporta más de un kilogramo, pero menos que la cantidad exportada por el último país que figura dentro del cuadro. Lo mismo se aplica a los países y territorios importadores incluidos en la rúbrica "otros". Sin embargo, estos últimos no se especifican en una nota, pues en general son muy numerosos.

32. Los países que producen o fabrican estupefacientes para la exportación figuran en negrita. En cada casilla relativa a un exportador y un importador dados, la primera cifra corresponde a la declaración del exportador y la segunda, que figura debajo de la primera, a la declaración del importador. En casos de discrepancias importantes entre las cifras correspondientes a las exportaciones y las correspondientes a las importaciones, una nota explicativa aparece al pie de la página, excepto, por razones prácticas, cuando las discrepancias aparecen en la columna "otros".

Cuadro XIV

33. Figuran en este cuadro los decomisos de estupefacientes equivalentes o superiores a un kilogramo, con mención del destino reservado a dichos decomisos. A veces las cantidades destruidas o liberadas son superiores a las decomisadas durante el año; en estos casos, los excedentes proceden de decomisos efectuados durante años anteriores.

QUINTA PARTE – ESTADO COMPARATIVO DE LAS PREVISIONES Y LAS ESTADÍSTICAS

34. Se trata de un cuadro comparativo de las previsiones y las estadísticas correspondientes al último año del que se dispone de información, es decir, el año anterior al de la publicación. Su función principal es permitir a las Partes tomar conocimiento del cumplimiento recíproco de sus obligaciones internacionales. En particular permite juzgar si las previsiones presentadas son realistas en comparación con los datos estadísticos, y hacerse una idea de la calidad de la fiscalización interna, verificando el balance. En efecto, las administraciones nacionales deben ser capaces de dar cuenta de los movimientos de estupefacientes dentro del país o del territorio y de facilitar cifras coherentes. Además, hay algunos datos que sólo aparecen en este cuadro, como las previsiones equivalentes o superiores a un kilogramo o las estadísticas relativas a las cantidades utilizadas para la fabricación de preparados de la Lista III de la Convención de 1961.

35. Las cifras que aparecen en la columna I representan el total del "activo", es decir las cantidades en existencia a principios de año, las cantidades producidas o fabricadas y las cantidades importadas. Por razones de espacio, la columna 8 es una columna residual que contiene a la vez elementos del "activo", como los decomisos liberados para fines médicos y científicos, las cantidades procedentes de existencias especiales liberadas para necesidades ordinarias,

y las cantidades devueltas por los comerciantes al por menor a los mayoristas, y elementos del “pasivo”, como las pérdidas ocurridas durante la fabricación, las destrucciones, etc. Dado que la columna 8 aparece en la parte “pasivo”, cuando contiene elementos del “activo” estos elementos aparecen con el signo menos.

36. La columna II representa el total del “pasivo”, es decir, las cantidades consumidas, transformadas, exportadas, destinadas a necesidades especiales y las existencias a fin de año. Cuando el balance es equilibrado, las columnas I y II concuerdan. La Junta interviene cuando surge una divergencia importante entre las cifras de ambas columnas, para verificar el conjunto del balance. Algunas divergencias son sólo aparentes, pues se deben a la supresión de los decimales.

37. La columna A indica la limitación de la fabricación y de la importación, calculada por la Junta en virtud del artículo 21 de la Convención de 1961. Cuando se carece de alguno de los elementos necesarios para calcularla, esta limitación no aparece en el cuadro. No se calcula la limitación en el caso del cannabis, la hoja de coca y el opio para los países que lo producen, pues la limitación se define por la fabricación y no por la producción.

38. Las columnas numeradas en cifras romanas indican los totales de las estadísticas que figuran en las columnas numeradas en cifras arábigas. Las columnas B, C, D y E corresponden a previsiones.

39. Se ha utilizado papel de distintos colores para distinguir mejor entre las cinco partes de la publicación.

INDEX FRANÇAIS DES PAYS ET TERRITOIRES NON MÉTROPOLITAINS

Nom français du pays/territoire non métropolitain	Voir texte anglais
Afghanistan	Afghanistan
Afrique du Sud	South Africa
Albanie	Albania
Algérie	Algeria
Allemagne	Germany
Andorre	Andorra
Angola	Angola
Anguilla	Anguilla
Antigua-et-Barbuda	Antigua and Barbuda
Antilles néerlandaises	Netherlands Antilles
Arabie saoudite	Saudi Arabia
Argentine	Argentina
Arménie	Armenia
Aruba	Aruba
Ascension, île de l'	Ascension Island
Australie	Australia
Autriche	Austria
Azerbaïdjan	Azerbaijan
Bahamas	Bahamas
Bahreïn	Bahrain
Bangladesh	Bangladesh
Barbade	Barbados
Bélarus	Belarus
Belgique	Belgium
Belize	Belize
Bénin	Benin
Bermudes	Bermuda
Bhoutan	Bhutan
Bolivie	Bolivia
Bosnie-Herzégovine	Bosnia and Herzegovina
Botswana	Botswana
Brésil	Brazil
Brunéï Darussalam	Brunei Darussalam
Bulgarie	Bulgaria
Burkina Faso	Burkina Faso
Burundi	Burundi
Caïmanes, îles	Cayman Islands
Cambodge	Cambodia
Cameroun	Cameroon
Canada	Canada
Cap-Vert	Cape Verde
Chili	Chile
Chine	China
Christmas, île	Christmas Island
Chypre	Cyprus
Cocos (Keeling), îles	Cocos (Keeling) Islands
Colombie	Colombia
Comores	Comoros
Congo	Congo
Cook, îles	Cook Islands
Costa Rica	Costa Rica
Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire
Croatie	Croatia
Cuba	Cuba
Danemark	Denmark
Djibouti	Djibouti
Dominique	Dominica
Egypte	Egypt
El Salvador	El Salvador
Emirats arabes unis	United Arab Emirates
Equateur	Ecuador
Espagne	Spain
Estonie	Estonia

**Nom français du
pays/territoire non métropolitain**

Etats-Unis d'Amérique
Ethiopie
Falkland, îles
Fédération de Russie
Fidji
Finlande
France
Gabon
Gambie
Géorgie
Ghana
Gibraltar
Grèce
Grenade
Guatemala
Guinée
Guinée-Bissau
Guinée équatoriale
Guyana
Haïti
Honduras
Hong Kong
Hongrie
Inde
Indonésie
Iran (République islamique d')
Iraq
Irlande
Islande
Israël
Italie
Jamahiriya arabe libyenne
Jamaïque
Japon
Jordanie
Kazakhstan
Kenya
Kirghizistan
Kiribati
Koweït
Lesotho
Lettonie
Liban
Libéria
Liechtenstein
Lituanie
Luxembourg
Macao
Madagascar
Malaisie
Malawi
Maldives
Mali
Malte
Maroc
Marshall, îles
Maurice
Mauritanie
Mexique
Micronésie (Etats fédérés de)
Monaco
Mongolie
Montserrat
Mozambique
Myanmar
Namibie
Nauru

Voir texte anglais

United States of America
Ethiopia
Falkland Islands
Russian Federation
Fiji
Finland
France
Gabon
Gambia
Georgia
Ghana
Gibraltar
Greece
Grenada
Guatemala
Guinea
Guinea Bissau
Equatorial Guinea
Guyana
Haiti
Honduras
Hong Kong
Hungary
India
Indonesia
Iran (Islamic Republic of)
Iraq
Ireland
Iceland
Israel
Italy
Libyan Arab Jamahiriya
Jamaica
Japan
Jordan
Kazakhstan
Kenya
Kyrgyzstan
Kiribati
Kuwait
Lesotho
Latvia
Lebanon
Liberia
Liechtenstein
Lithuania
Luxembourg
Macao
Madagascar
Malaysia
Malawi
Maldives
Mali
Malta
Morocco
Marshall Islands
Mauritius
Mauritania
Mexico
Micronesia (Federated States of)
Monaco
Mongolia
Montserrat
Mozambique
Myanmar
Namibia
Nauru

**Nom français du
pays/territoire non métropolitain**

Népal
Nicaragua
Niger
Nigéria
Norfolk, île
Norvège
Nouvelle-Calédonie
Nouvelle-Zélande
Oman
Ouganda
Ouzbékistan
Pakistan
Panama
Papouasie-Nouvelle-Guinée
Paraguay
Pays-Bas
Pérou
Philippines
Pologne
Polynésie française
Portugal
Qatar
République arabe syrienne
République centrafricaine
République de Corée
République de Moldova
République démocratique populaire lao
République dominicaine
République populaire démocratique de Corée
République-Unie de Tanzanie
Roumanie
Royaume-Uni de Grande-Bretagne
et d'Irlande du Nord
Rwanda
Saint-Kitts-et-Nevis
Sainte-Hélène, île
Sainte-Lucie
Saint-Marin
Saint-Siège
Saint-Vincent-et-Grenadines
Salomon, îles
Samoa
Sao Tomé-et-Principe
Sénégal
Seychelles
Sierra Leone
Singapour
Slovénie
Somalie
Soudan
Sri Lanka
Suède
Suisse
Suriname
Swaziland
Tadjikistan
Tchad
Tchécoslovaquie
Thaïlande
Togo
Tonga
Trinité-et-Tobago
Tristan da Cunha, île
Tunisie
Turkménistan
Turques et Caïques, îles
Turquie

Voir texte anglais

Nepal
Nicaragua
Niger
Nigeria
Norfolk Island
Norway
New Caledonia
New Zealand
Oman
Uganda
Uzbekistan
Pakistan
Panama
Papua New Guinea
Paraguay
Netherlands
Peru
Philippines
Poland
French Polynesia
Portugal
Qatar
Syrian Arab Republic
Central African Republic
Republic of Korea
Republic of Moldova
Lao People's Democratic Republic
Dominican Republic
Democratic People's Republic of Korea
United Republic of Tanzania
Romania
United Kingdom of Great Britain
and Northern Ireland
Rwanda
Saint Kitts and Nevis
Saint Helena
Saint Lucia
San Marino
Holy See
Saint Vincent and the Grenadines
Solomon Islands
Samoa
Sao Tome and Principe
Senegal
Seychelles
Sierra Leone
Singapore
Slovenia
Somalia
Sudan
Sri Lanka
Sweden
Switzerland
Suriname
Swaziland
Tajikistan
Chad
Czechoslovakia
Thailand
Togo
Tonga
Trinidad and Tobago
Tristan da Cunha
Tunisia
Turkmenistan
Turks and Caicos Islands
Turkey

**Nom français du
pays/territoire non métropolitain**

Tuvalu
Ukraine
Union des Républiques socialistes soviétiques
Uruguay
Vanuatu
Venezuela
Vierges britanniques, îles
Viet Nam
Wallis et Futuna, îles
Yémen
Yougoslavie
Zaïre
Zambie
Zimbabwe

Voir texte anglais

Tuvalu
Ukraine
Union of Soviet Socialist Republics
Uruguay
Vanuatu
Venezuela
British Virgin Islands
Viet Nam
Wallis and Futuna Islands
Yemen
Yugoslavia
Zaire
Zambia
Zimbabwe

ÍNDICE ESPAÑOL DE LOS PAÍSES Y TERRITORIOS NO METROPOLITANOS

Nombre español del país/territorio no metropolitano	Véase texto inglés
Afganistán	Afghanistan
Albania	Albania
Alemania	Germany
Andorra	Andorra
Angola	Angola
Anguila	Anguilla
Antigua y Barbuda	Antigua and Barbuda
Antillas Neerlandesas	Netherlands Antilles
Arabia Saudita	Saudi Arabia
Argelia	Algeria
Argentina	Argentina
Armenia	Armenia
Aruba	Aruba
Ascensión, isla de la	Ascension Island
Australia	Australia
Austria	Austria
Azerbaiyán	Azerbaijan
Bahamas	Bahamas
Bahrein	Bahrain
Bangladesh	Bangladesh
Barbados	Barbados
Belarús	Belarus
Bélgica	Belgium
Belice	Belize
Benin	Benin
Bermudas	Bermuda
Bhután	Bhutan
Bolivia	Bolivia
Bosnia y Herzegovina	Bosnia and Herzegovina
Botswana	Botswana
Brasil	Brazil
Brunei Darussalam	Brunei Darussalam
Bulgaria	Bulgaria
Burkina Faso	Burkina Faso
Burundi	Burundi
Cabo Verde	Cape Verde
Caimanes, islas	Cayman Islands
Camboya	Cambodia
Camerún	Cameroon
Canadá	Canada
Cocos (Keeling), islas	Cocos (Keeling) Islands
Colombia	Colombia
Comoras	Comoros
Congo	Congo
Cook, islas	Cook Islands
Costa Rica	Costa Rica
Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire
Croacia	Croatia
Cuba	Cuba
Chad	Chad
Checoslovaquia	Czechoslovakia
Chile	Chile
China	China
Christmas, isla	Christmas Island
Chipre	Cyprus
Dinamarca	Denmark
Djibouti	Djibouti
Dominica	Dominica
Ecuador	Ecuador
Egipto	Egypt
El Salvador	El Salvador
Emiratos Árabes Unidos	United Arab Emirates
Eslovenia	Slovenia

Nombre español del país/territorio no metropolitano	Véase texto inglés
España	Spain
Estados Unidos de América	United States of America
Estonia	Estonia
Etiopía	Ethiopia
Federación de Rusia	Russian Federation
Fiji	Fiji
Filipinas	Philippines
Finlandia	Finland
Francia	France
Gabón	Gabon
Gambia	Gambia
Georgia	Georgia
Ghana	Ghana
Gibraltar	Gibraltar
Grecia	Greece
Granada	Grenada
Guatemala	Guatemala
Guinea	Guinea
Guinea-Bissau	Guinea Bissau
Guinea Ecuatorial	Equatorial Guinea
Guyana	Guyana
Haití	Haiti
Honduras	Honduras
Hong Kong	Hong Kong
Hungría	Hungary
India	India
Indonesia	Indonesia
Irán (República Islámica del)	Iran (Islamic Republic of)
Iraq	Iraq
Irlanda	Ireland
Islandia	Iceland
Israel	Israel
Italia	Italy
Jamahiriyá Árabe Libia	Libyan Arab Jamahiriya
Jamaica	Jamaica
Japón	Japan
Jordania	Jordan
Kazajstán	Kazakhstan
Kenya	Kenya
Kirguistán	Kyrgyzstan
Kiribati	Kiribati
Kuwait	Kuwait
Lesotho	Lesotho
Letonia	Latvia
Líbano	Lebanon
Liberia	Liberia
Liechtenstein	Liechtenstein
Lituania	Lithuania
Luxemburgo	Luxembourg
Macao	Macao
Madagascar	Madagascar
Malasia	Malaysia
Malawi	Malawi
Maldivas	Maldives
Malí	Mali
Malta	Malta
Malvinas, islas	Falkland Islands
Marruecos	Morocco
Marshall, islas	Marshall Islands
Mauricio	Mauritius
Mauritania	Mauritania
México	Mexico
Micronesia (Estados Federados de)	Micronesia (Federated States of)
Mónaco	Monaco
Mongolia	Mongolia
Montserrat	Montserrat
Mozambique	Mozambique

Nombre español del país/territorio no metropolitano

Myanmar
 Namibia
 Nauru
 Nepal
 Nicaragua
 Níger
 Nigeria
 Norfolk, isla
 Noruega
 Nueva Caledonia
 Nueva Zelandia
 Omán
 Países Bajos
 Pakistán
 Panamá
 Papua Nueva Guinea
 Paraguay
 Perú
 Polinesia Francesa
 Polonia
 Portugal
 Qatar
 Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
 República Árabe Siria
 República Centrafricana
 República de Corea
 República de Moldova
 República Democrática Popular Lao
 República Dominicana
 República Popular Democrática de Corea
 República Unida de Tanzania
 Rumania
 Rwanda
 Salomón, islas
 Samoa
 Saint Kitts y Nevis
 San Marino
 Santa Helena, isla
 Santa Lucía
 Santa Sede
 Santo Tomé y Príncipe
 San Vicente y las Granadinas
 Senegal
 Seychelles
 Sierra Leona
 Singapur
 Somalia
 Sri Lanka
 Sudáfrica
 Sudán
 Suecia
 Suiza
 Suriname
 Swazilandia
 Tailandia
 Tayikistán
 Togo
 Tonga
 Trinidad y Tabago
 Tristán da Cunha, isla
 Túnez
 Turcas y Caicos, islas
 Turkmenistán
 Turquía
 Tuvalu
 Ucrania

Véase texto inglés

Myanmar
 Namibia
 Nauru
 Nepal
 Nicaragua
 Niger
 Nigeria
 Norfolk Island
 Norway
 New Caledonia
 New Zealand
 Oman
 Netherlands
 Pakistan
 Panama
 Papua New Guinea
 Paraguay
 Peru
 French Polynesia
 Poland
 Portugal
 Qatar
 United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
 Syrian Arab Republic
 Central African Republic
 Republic of Korea
 Republic of Moldova
 Lao People's Democratic Republic
 Dominican Republic
 Democratic People's Republic of Korea
 United Republic of Tanzania
 Romania
 Rwanda
 Solomon Islands
 Samoa
 Saint Kitts and Nevis
 San Marino
 Saint Helena
 Saint Lucia
 Holy See
 Sao Tome and Principe
 Saint Vincent and the Grenadines
 Senegal
 Seychelles
 Sierra Leone
 Singapore
 Somalia
 Sri Lanka
 South Africa
 Sudan
 Sweden
 Switzerland
 Suriname
 Swaziland
 Thailand
 Tajikistan
 Togo
 Tonga
 Trinidad and Tobago
 Tristan da Cunha
 Tunisia
 Turks and Caicos Islands
 Turkmenistan
 Turkey
 Tuvalu
 Ukraine

**Nombre español del
país/territorio no metropolitano**

Uganda
Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas
Uruguay
Uzbekistán
Vanuatu
Venezuela
Vírgenes británicas, islas
Viet Nam
Wallis y Futuna, islas
Yemen
Yugoslavia
Zaire
Zambia
Zimbabwe

Véase texto inglés

Uganda
Union of Soviet Socialist Republics
Uruguay
Uzbekistan
Vanuatu
Venezuela
British Virgin Islands
Viet Nam
Wallis and Futuna Islands
Yemen
Yugoslavia
Zaire
Zambia
Zimbabwe

INDEX OF NARCOTIC DRUGS

INDEX DES STUPÉFIANTS

ÍNDICE DE LOS ESTUPEFACIENTES

ENGLISH	FRANÇAIS	ESPAÑOL
Acetorphine	Acétorphine	Acetorfina
Acetyl- <i>alpha</i> -methylfentanyl	Acétyl- <i>alpha</i> -méthylfentanyl	Acetil- <i>alfa</i> -metilfentanil
Acetyldihydrocodeine	Acétyldihydrocodéine	Acctildihidrocodeína
Acetylmethadol	Acétylméthadol	Acctilmetadol
Alfentanil	Alfentanil	Alfentanil
Allylprodine	Allylprodine	Alilprodina
Alphacetylmethadol	Alphacétylméthadol	Alfacetilmetadol
Alphameprodine	Alphaméprodine	Alfameprodina
Alphamethadol	Alphaméthadol	Alfametadol
<i>Alpha</i> -methylfentanyl	<i>Alpha</i> -méthylfentanyl	<i>Alfa</i> -metilfentanil
<i>Alpha</i> -methylthiofentanyl	<i>Alpha</i> -méthylthiofentanyl	<i>Alfa</i> -metiltiofentanil
Alphaprodine	Alphaprodine	Alfaprodina
Anileridine	Aniléridine	Anileridina
Benzethidine	Benzéthidine	Bencetidina
Benzoylmorphine	Benzoylmorphine	Benzoilmorfina
Benzylmorphine	Benzylmorphine	Bencilmorfina
Betacetylmethadol	Bétacétylméthadol	Betacetilmetadol
<i>Beta</i> -hydroxyfentanyl	<i>Bêta</i> -hydroxyfentanyl	<i>Beta</i> -hidroxifentanil
<i>Beta</i> -hydroxy-3-methylfentanyl	<i>Bêta</i> -hydroxy méthyl-3 fentanyl	<i>Beta</i> -hidroxi-3-metilfentanil
Betameprodine	Bétaméprodine	Betameprodina
Betamethadol	Bétaméthadol	Betametadol
Betaprodine	Bétaprodine	Betaprodina
Bezitramide	Bezitramide	Becitramida
Cannabis	Cannabis	Cannabis
Cannabis resin	Cannabis, résine de	Cannabis, resina de
Clonitazene	Clonitazène	Clonitaceno
Coca leaf	Coca (feuille de)	Coca (hoja de)
Cocaine	Cocaïne	Cocaína
<i>d</i> -cocaine	<i>d</i> -cocaïne	<i>d</i> -cocaína
Codeine	Codéine	Codeína
Codeine- <i>N</i> -oxide	<i>N</i> -oxycodéine	<i>N</i> -oxicodéina
Codoxime	Codoxime	Codoxima
Concentrate of poppy straw	Concentré de paille de pavot	Concentrado de paja de adormidera
Desomorphine	Désomorphine	Desomorfina
Dextromoramide	Dextromoramide	Dextromoramida
Dextropropoxyphene	Dextropropoxyphène	Dextropropoxifeno
Diampromide	Diampromide	Diampromida
Diethylthiambutene	Diéthylthiambutène	Dietiltiambuteno
Difenoxin	Difénoxine	Difenoxina
Dihydrocodeine	Dihydrocodéine	Dihidrocodeína
Dihydromorphine	Dihydromorphine	Dihidromorfina
Dimenoxadol	Diménoxadol	Dimcnoxadol
Dimephtanol	Dimépheptanol	Dimefeptanol
Dimethylthiambutene	Diméthylthiambutène	Dimetiltiambuteno
Dioxaphetyl butyrate	Butyrate de dioxaphétyl	Butirato de dioxafetilo
Diphenoxylate	Diphénoxylate	Difenoxilato
Dipipanone	Dipipanone	Dipipanona
Drotebanol	Drotébanol	Drotebanol
Ecgonine	Ecgonine	Ecgonina
Ethylmethylthiambutene	Ethylméthylthiambutène	Etilmetiltiambuteno
Ethylmorphine	Ethylmorphine	Etilmorfina
Etonitazene	Etonitazène	Etonitaceno
Etorphine	Etorphine	Etorfina
Etoxidine	Etoxidine	Etoxidina
Fentanyl	Fentanyl	Fentanil
Furethidine	Furéthidine	Furetidina
Heroin	Héroïne	Heroína
Hydrocodone	Hydrocodone	Hidrocodona
Hydromorfinol	Hydromorfinol	Hidromorfinol
Hydromorphone	Hydromorphone	Hidromorfona
Hydroxypethidine	Hydroxypéthidine	Hidroxipetidina

ENGLISH

Isomethadone
Ketobemidone
Levomethorphan
Levomoramide
Levophenacilmorphan
Levorphanol
Metazocine
Methadone
d-methadone
l-methadone
Methadone intermediate
Methyldesorphine
Methyldihydromorphine
3-Methylfentanyl
3-Methylthiofentanyl
Metopon
Moramide intermediate
Morpheridine
Morphine
Morphine-*N*-oxide
MPPP
Myrophine
Nicocodine
Nicodicodine
Nicomorphine
Noracymethadol
Norcodeine
Norlevorphanol
Normethadone
Normorphine
Norpipanone
Opium
Oxycodone
Oxymorphone
Para-fluorofentanyl
PEPAP
Pethidine
Pethidine intermediate A
Pethidine intermediate B
Pethidine intermediate C
Phenadoxone
Phenampromide
Phenazocine
Phenomorphane
Phenopéridine
Pholcodine
Piminodine
Piritramide
Proheptazine
Propéridine
Propiram
Racemethorphan
Racemoramide
Racemorphan
Sufentanil
Thebacon
Thebaine
Thiofentanyl
Tilidine
Trimeperidine

FRANÇAIS

Isométhadone
Cétobémidone
Lévométhorphan
Lévomoramide
Lévophénacilmorphane
Lévorphanol
Métazocine
Méthadone
d-méthadone
l-méthadone
Méthadone, intermédiaire de la
Méthyldésorphine
Méthyldihydromorphine
3-Méthylfentanyl
3-Méthylthiofentanyl
Métopon
Moramide, intermédiaire du
Morphéridine
Morphine
N-oxymorphine
MPPP
Myrophine
Nicocodine
Nicodicodine
Nicomorphine
Noracyméthadol
Norcodéine
Norlévorphanol
Norméthadone
Normorphine
Norpipanone
Opium
Oxycodone
Oxymorphone
Para-fluorofentanyl
PEPAP
Péthidine
Péthidine, intermédiaire A de la
Péthidine, intermédiaire B de la
Péthidine, intermédiaire C de la
Phénadoxone
Phénampromide
Phénazocine
Phénomorphane
Phénopéridine
Pholcodine
Piminodine
Piritramide
Proheptazine
Propéridine
Propiram
Racéméthorphan
Racémoramide
Racémorphane
Sufentanil
Thébacone
Thébaïne
Thiofentanyl
Tilidine
Trimépéridine

ESPAÑOL

Isometadona
Cetobemidona
Levometorfán
Levomoramida
Levofenacilmorfán
Levorfanol
Metazocina
Metadona
d-metadona
l-metadona
Metadona, intermediario de la
Metildesorfina
Metildihidromorfina
3-Metilfentanil
3-Metiltiofentanil
Metopón
Moramida, intermediario de la
Morferidina
Morfina
N-oximorfina
MPPP
Mirofina
Nicocodina
Nicodicodina
Nicomorfina
Noracimetadol
Norcodeína
Norlevorfanol
Normetadona
Normorfina
Norpipanona
Opio
Oxicodona
Oximorfona
Para-fluorofentanil
PEPAP
Petidina
Petidina, intermediario A de la
Petidina, intermediario B de la
Petidina, intermediario C de la
Fenadoxona
Fenampromida
Fenazocina
Fenomorfán
Fenoperidina
Folcodina
Piminodina
Piritramida
Proheptacina
Propéridina
Propiramo
Racemetorfán
Racemoramida
Racemorfán
Sufentanil
Tebacón
Tebaína
Tiofentanil
Tilidina
Trimeperidina

PART TWO.

**STATUS OF ADHERENCE TO INTERNATIONAL
CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS
AND RECEIPT OF STATISTICS AND ESTIMATES**

DEUXIÈME PARTIE.

**ETAT D'ADHÉSION AUX CONVENTIONS
INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS
ET RÉCEPTION
DES STATISTIQUES ET ÉVALUATIONS**

SEGUNDA PARTE.

**ESTADO DE ADHESIÓN A LAS CONVENCIONES
INTERNACIONALES SOBRE ESTUPEFACIENTES
Y RECEPCIÓN
DE ESTADÍSTICAS Y PREVISIONES**

**INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS:
STATUS OF ADHERENCE AND RECEIPT OF STATISTICS AND ESTIMATES (continued)**

**CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS :
ÉTAT D'ADHÉSION ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES ET ÉVALUATIONS (suite)**

**CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE ESTUPEFACIENTES:
ESTADO DE ADHESIÓN Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS Y PREVISIONES (continuación)**

COUNTRIES OR NON-METROPOLITAN TERRITORIES PAYS OU TERRITOIRES NON MÉTROPOLITAINS PAÍSES O TERRITORIOS NO METROPOLITANOS	STATUS OF ADHERENCE ÉTAT D'ADHÉSION ESTADO DE ADHESIÓN			STATISTICS FOR 1991 STATISTIQUES POUR 1991 ESTADÍSTICAS PARA 1991				ESTIMATED REQUIREMENTS IN 1993 ÉVALUATIONS DES BESOINS POUR 1993 PREVISIONES DE LAS NECESIDADES PARA 1993	
	1961	1961/72	1972	Annual production, manufacture, consumption, stocks and seizures Production, fabrication, consommation, stocks et saisies annuelles Producción, fabricación, consumo, existencias y decomisos anuales	Quarterly imports and exports Importations et exportations trimestrielles Importaciones y exportaciones trimestrales				
					1	2	3		4
Lao People's Democratic Rep. – Rép. dém. populaire lao – Rep. Democrática Popular Lao	x			x	x	x	x	x	x
Latvia – Lettonie – Letonia ^a									
Lebanon – Liban – Líbano	x				x	x			
Lesotho	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Liberia – Libéria	x	x							
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne – Jamahiriya Árabe Libia	x	x	x		x	x	x	x	
Liechtenstein ^c	x								
Lithuania – Lituanie – Lituania ^a									
Luxembourg – Luxemburgo	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Macao</i>				x	x	x	x		x
Madagascar	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Malawi	x	x	x		x	x			
Malaysia – Malaisie – Malasia	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Maldives – Maldivas					x	x			x
Mali – Malí	x			x	x	x	x		x
Malta – Malte	x	x		x	x	x	x	x	x
Marshall Islands – Iles Marshall – Islas Marshall	x	x							
Mauritania – Mauritanie	x	x							
Mauritius – Maurice – Mauricio	x			x	x	x	x	x	x
Mexico – Mexique – México	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Micronesia (Fed. States of) – Micronésie (Etats féd. de) – Micronesia (Estados Fed. de)	x	x							x
Monaco – Mónaco ^d									
Mongolia – Mongolie	x	x	x		x				x
<i>Montserrat</i>				x	x	x	x		x
Morocco – Maroc – Marruecos	x				x	x	x	x	
Mozambique					x	x	x	x	

**INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS:
STATUS OF ADHERENCE AND RECEIPT OF STATISTICS AND ESTIMATES (continued)**

**CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS :
ÉTAT D'ADHÉSION ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES ET ÉVALUATIONS (suite)**

**CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE ESTUPEFACIENTES:
ESTADO DE ADHESIÓN Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS Y PREVISIONES (continuación)**

COUNTRIES OR NON-METROPOLITAN TERRITORIES PAYS OU TERRITOIRES NON MÉTROPOLITAINS PAÍSES O TERRITORIOS NO METROPOLITANOS	STATUS OF ADHERENCE ÉTAT D'ADHÉSION ESTADO DE ADHESIÓN			STATISTICS FOR 1991 STATISTIQUES POUR 1991 ESTADÍSTICAS PARA 1991				ESTIMATED REQUIREMENTS IN 1993 ÉVALUATIONS DES BESOINS POUR 1993 PREVISIONES DE LAS NECESIDADES PARA 1993	
	1961	1961/72	1972	Annual production, manufacture, consumption, stocks and seizures Production, fabrication, consommation, stocks et saisies annuelles Producción, fabricación, consumo, existencias y decomisos anuales	Quarterly imports and exports Importations et exportations trimestrielles Importaciones y exportaciones trimestrales				
					1	2	3		4
Myanmar	x			x	x	x	x	x	x
Namibia – Namibie									
Nauru				x	x	x	x	x	x
Nepal – Népal	x	x		x	x	x	x	x	
Netherlands – Pays-Bas – Países Bajos	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises – Antillas Neerlandesas</i>					x	x	x	x	x
<i>New Caledonia – Nouvelle- Calédonie – Nueva Caledonia</i>						x	x	x	
New Zealand – Nouvelle-Zélande – Nueva Zelandia	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nicaragua	x								
Niger – Niger	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nigeria – Nigéria	x	x		x	x	x	x	x	x
<i>Norfolk Island – Ile Norfolk – Isla Norfolk</i>				x	x	x	x	x	x
Norway – Norvège – Noruega	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Oman – Omán	x	x		x	x	x	x	x	x
Pakistan – Pakistán	x				x	x	x	x	x
Panama – Panamá	x	x	x	x	x	x			x
Papua New Guinea – Papouasie-Nouvelle-Guinée – Papua Nueva Guinea	x	x	x			x	x		x
Paraguay	x	x	x		x	x	x	x	x
Peru – Pérou – Perú	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Philippines – Filipinas	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Poland – Pologne – Polonia	x			x	x	x	x	x	x
Portugal	x	x	x		x	x	x	x	
Qatar	x	x		x	x	x	x	x	x
Republic of Korea – République de Corée – República de Corea					x	x	x		x

**INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS:
STATUS OF ADHERENCE AND RECEIPT OF STATISTICS AND ESTIMATES (continued)**

**CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS :
ÉTAT D'ADHÉSION ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES ET ÉVALUATIONS (suite)**

**CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE ESTUPEFACIENTES:
ESTADO DE ADHESIÓN Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS Y PREVISIONES (continuación)**

COUNTRIES OR NON-METROPOLITAN TERRITORIES PAYS OU TERRITOIRES NON MÉTROPOLITAINS PAÍSES O TERRITORIOS NO METROPOLITANOS	STATUS OF ADHERENCE ÉTAT D'ADHÉSION ESTADO DE ADHESIÓN			STATISTICS FOR 1991 STATISTIQUES POUR 1991 ESTADÍSTICAS PARA 1991					ESTIMATED REQUIREMENTS IN 1993 ÉVALUATIONS DES BESOINS POUR 1993 PREVISIONES DE LAS NECESIDADES PARA 1993
	1961	1961/72	1972	Annual production, manufacture, consumption, stocks and seizures Production, fabrication, consommation, stocks et saisies annuelles Producción, fabricación, consumo, existencias y decomisos anuales	Quarterly imports and exports Importations et exportations trimestrielles Importaciones y exportaciones trimestrales				
					1	2	3	4	
Sudan – Soudan – Sudán	×			×	×				
Suriname	×	×	×	×		×	×	×	×
Swaziland – Swazilandia				×	×	×	×	×	×
Sweden – Suède – Suecia	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Switzerland – Suisse – Suiza	×			×	×	×	×	×	×
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne – República Árabe Siria	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Tajikistan – Tadjikistan – Tayikistán ^a									
Thailand – Thaïlande – Tailandia	×	×	×	×	×	×	×	×	
Togo	×	×	×		×	×	×	×	
Tonga	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Trinidad and Tobago – Trinité-et-Tobago – Trinidad y Tabago	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Tristan da Cunha – Ile Tristan da Cunha – Isla Tristán da Cunha					×	×	×		
Tunisia – Tunisie – Túnez	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Turkey – Turquie – Turquía	×			×	×	×	×	×	
Turkmenistan – Turkménistan – Turkmenistán ^a									
Turks and Caicos Islands – Iles Turques et Caïques – Islas Turcas y Caicos					×	×	×		
Tuvalu					×	×	×	×	
Uganda – Ouganda	×	×	×	×	×	×	×	×	×
USSR – URSS	×			×	×	×	×	×	
United Arab Emirates – Emirats arabes unis – Emiratos Árabes Unidos	×	×		×	×	×	×	×	×
United Kingdom – Royaume-Uni – Reino Unido	×	×	×	×	×	×	×	×	×
United Republic of Tanzania – République-Unie de Tanzanie – República Unida de Tanzania					×				

**INTERNATIONAL CONVENTIONS ON NARCOTIC DRUGS:
STATUS OF ADHERENCE AND RECEIPT OF STATISTICS AND ESTIMATES (continued)**

**CONVENTIONS INTERNATIONALES SUR LES STUPÉFIANTS :
ÉTAT D'ADHÉSION ET RÉCEPTION DES STATISTIQUES ET ÉVALUATIONS (suite)**

**CONVENCIONES INTERNACIONALES SOBRE ESTUPEFACIENTES:
ESTADO DE ADHESIÓN Y RECEPCIÓN DE ESTADÍSTICAS Y PREVISIONES (continuación)**

COUNTRIES OR NON-METROPOLITAN TERRITORIES PAYS OU TERRITOIRES NON MÉTROPOLITAINS PAÍSES O TERRITORIOS NO METROPOLITANOS	STATUS OF ADHERENCE ÉTAT D'ADHÉSION ESTADO DE ADHESIÓN			STATISTICS FOR 1991 STATISTIQUES POUR 1991 ESTADÍSTICAS PARA 1991				ESTIMATED REQUIREMENTS IN 1993 ÉVALUATIONS DES BESOINS POUR 1993 PREVISIONES DE LAS NECESIDADES PARA 1993	
	1961	1961/72	1972	Annual production, manufacture, consumption, stocks and seizures Production, fabrication, consommation, stocks et saisies annuelles Producción, fabricación, consumo, existencias y decomisos anuales	Quarterly imports and exports Importations et exportations trimestrielles Importaciones y exportaciones trimestrales				
					1	2	3		4
United States of America – Etats-Unis d'Amérique – Estados Unidos de América	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Uruguay	x	x	x	x	x	x	x		
Ukraine – Ucrania	x								
Uzbekistan – Ouzbékistan – Uzbekistán ^a		x							
Vanuatu				x	x	x	x	x	x
Venezuela	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Viet Nam									
<i>Wallis and Futuna Islands – Iles Wallis et Futuna – Islas Wallis y Futuna</i>					x				
Yemen – Yémen				x	x	x	x	x	x
Yugoslavia – Yougoslavie	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zaire – Zaire	x	x	x		x	x	x		
Zambia – Zambie	x								
Zimbabwe				x	x	x	x	x	x

- a) These countries have not clarified their status with respect to the 1961 Convention and the 1972 Protocol. — Ces pays n'ont pas encore fait connaître leur statut en ce qui concerne la Convention de 1961 et le Protocole de 1972. — Estos países no han hecho conocer todavía su posición con respecto a la Convención de 1961 y al Protocolo de 1972.
- b) Estimates and statistics are included in data furnished by Italy. — Les évaluations et les statistiques sont incluses dans celles de l'Italie. — Las previsiones y estadísticas están incluidas en las de Italia.
- c) Estimates and statistics are included in data furnished by Switzerland. — Les évaluations et les statistiques sont incluses dans celles de la Suisse. — Las previsiones y estadísticas están incluidas en las de Suiza.
- d) Estimates and statistics are included in data furnished by France. — Les évaluations et les statistiques sont incluses dans celles de la France. — Las previsiones y estadísticas están incluidas en las de Francia.
- e) Statistics for 1991 are shown under USSR. As of 24 December 1991, the Russian Federation succeeded the USSR with respect to treaties. — Les statistiques pour 1991 apparaissent sous l'URSS. A partir du 24 décembre 1991, la Fédération de Russie a succédé à l'URSS en ce qui concerne les traités. — Las estadísticas para 1991 aparecen bajo la URSS. A partir del 24 diciembre de 1991, la Federación de Rusia sucedió a la URSS en lo que se refiere a los tratados.

PART THREE.
ESTIMATED REQUIREMENTS
OF NARCOTIC DRUGS

TROISIÈME PARTIE.
ÉVALUATIONS DES BESOINS
EN STUPÉFIANTS

TERCERA PARTE.
PREVISIONES DE LAS NECESIDADES
DE ESTUPEFACIENTES

TABLE A. — ESTIMATED WORLD REQUIREMENTS OF NARCOTIC DRUGS IN 1993

TABLEAU A. — ÉVALUATIONS DES BESOINS DU MONDE EN STUPÉFIANTS POUR 1993

CUADRO A. — PREVISIONES DE LAS NECESIDADES MUNDIALES DE ESTUPEFACIENTES PARA 1993

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Afghanistan — Afganistán†			Argentina — Argentine		
Codeine	Codeína	189 540	Alfentanil	Alfentanil	400
Ethylmorphine	Etilmorfina	1 060	Cannabis	Cannabis	10
Fentanyl	Fentanil	1	Cannabis resin	} Cannabis, resina de	10
Methadone	Metadona	50	Cannabis, résine de		
Morphine	Morfina	500	Coca leaves	} Coca, hojas de	100
Opium	Opio	8 000	Coca, feuilles de		
Pethidine	Petidina	10 000	Cocaine	Cocaína	2 000
Albania — Albanie			Codeine	Codeína	400 000
Cocaine	Cocaína	500	Conc. of poppy straw	} Conc. de paille de pavot	500 000
Codeine	Codeína	40 000	Conc. de paja de adormidera		
Ethylmorphine	Etilmorfina	500	Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	2 000 000
Fentanyl	Fentanil	7	Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	80 000
Pethidine	Petidina	5 000	Diphenoxylate	Difenoxilato	5 000
Algeria — Algérie — Argelia			Ethylmorphine	Etilmorfina	60 000
Alfentanil	Alfentanil	14	Fentanyl	Fentanil	100
Codeine	Codeína	300 000	Heroin	} Héroïne	10
Dextromoramide	Dextromoramida	650	Héroína		
Fentanyl	Fentanil	20	Hydrocodone	Hidrocodona	60 000
Morphine	Morfina	300	Methadone	Metadona	10
Pethidine	Petidina	4 000	Morphine	Morfina	430 000
Phenoperidine	Fenoperidina	350	Opium	Opio	10 000
Pholcodine	Folcodina	200 000	Oxycodone	Oxicodona	10 000
Andorra — Andorre			Pethidine	Petidina	100 000
Cocaine	Cocaína	10	Pholcodine	Folcodina	60 010
Codeine	Codeína	20	Sufentanil	Sufentanil	100
Ethylmorphine	Etilmorfina	5	Thebaine	Tebaína	150 000
Fentanyl	Fentanil	3	Aruba†		
Methadone	Metadona	15	Bezitramide	Becitramida	2
Morphine	Morfina	75	Cocaine	Cocaína	54
Opium	Opio	5	Codeine	Codeína	69
Pethidine	Petidina	200	Dextromoramide	Dextromoramida	2
Angola†			Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	4
Codeine	Codeína	7 620	Fentanyl	Fentanil	1
Dextromoramide	Dextromoramida	1	Hydrocodone	Hidrocodona	27
Fentanyl	Fentanil	15	Methadone	Metadona	10
Morphine	Morfina	30	Morphine	Morfina	100
Pethidine	Petidina	365	Opium	Opio	900
Anguilla — Anguila†			Oxycodone	Oxicodona	30
Cocaine	Cocaína	2	Pethidine	Petidina	1 206
Codeine	Codeína	3	Ascension Island — Ile de l'Ascension — Isla de la Ascensión		
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	11	Fentanyl	Fentanil	2
Fentanyl	Fentanil	1	Morphine	Morfina	8
Morphine	Morfina	3	Pethidine	Petidina	11
Pethidine	Petidina	54	Australia — Australie		
Antigua and Barbuda — Antigua-et-Barbuda — Antigua y Barbuda†			Alfentanil	Alfentanil	10
Cocaine	Cocaína	24	Anileridine	Anileridina	150 000*
Codeine	Codeína	600	Cannabis	Cannabis	60
Fentanyl	Fentanil	2	Cocaine	Cocaína	15 000
Morphine	Morfina	12	Codeine	Codeína	8 700 000
Pethidine	Petidina	600	Conc. of poppy straw	} Conc. de paille de pavot	54 500 000
Ascension Island — Ile de l'Ascension — Isla de la Ascensión			Conc. de paja de adormidera		

† Estimates established by the Board. — Evaluations établies par l'Organe. — Previsiones establecidas por la Junta.

* This total was calculated in accordance with article 19, paragraph 2(c) of the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, as amended by the 1972 Protocol. — Ce total a été calculé en vertu du paragraphe 2c) de l'article 19 de la Convention unique de 1961 sur les stupéfiants, telle que modifiée par le Protocole de 1972. — Este total ha sido calculado en virtud del párrafo 2(c) del artículo 19 de la Convención Única de 1961 sobre estupefacientes, enmendada por el Protocolo de 1972.

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Australia — Australie

(continued — suite — continuación)

Dextromoramide	Dextromoramida	5 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	1 000 000
Difenoxin }		10
Difénoxine }		
Difenoxina }		
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	200 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	95 000
Ethylmorphine	Etilmorfina	3 000
Etorphine	Etorfina	5
Fentanyl	Fentanil	650
Heroin }		10
Héroïne }		
Heroína }		
Hydrocodone	Hidrocodona	1 600
Hydromorphone	Hidromorfona	10
Methadone	Metadona	300 000
Morphine	Morfina	10 425 000
Normethadone	Normetadona	20
Opium	Opio	34 500
Oxycodone	Oxicodona	235 000
Pethidine	Petidina	800 000
Pethidine-intermediate-A }		235 000
Péthidine, intermédiaire A de la }		
Petidina, intermediario A de la }		
Phenoperidine	Fenoperidina	150
Pholcodine	Folcodina	222 000
Sufentanil	Sufentanil	10
Thebaine	Tebaína	500 000
Tilidine	Tilidina	50 000*

Austria — Autriche

Alfentanil	Alfentanil	280
Cocaine	Cocaína	1 800
Codeine	Codeína	192 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	190 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	172 000
Ethylmorphine	Etilmorfina	1 300
Etorphine	Etorfina	5
Fentanyl	Fentanil	200
Methadone	Metadona	38 000
Morphine	Morfina	84 000
Nicocodine	Nicocodina	16 500
Nicomorphine	Nicomorfina	4 600
Opium	Opio	12 000
Pethidine	Petidina	40 000
Piritramide	Piritramida	7 000
Sufentanil	Sufentanil	110
Thebaine	Tebaína	1 000

Bahamas †

Cannabis	Cannabis	35
Cocaine	Cocaína	60
Codeine	Codeína	1 800
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	4 000
Fentanyl	Fentanil	1
Hydrocodone	Hidrocodona	300
Morphine	Morfina	300
Opium	Opio	20
Oxycodone	Oxicodona	750
Pethidine	Petidina	9 000

Bahrain — Bahrein — Bahrein

Cocaine	Cocaína	200
Codeine	Codeína	800
Etorphine	Etorfina	2
Fentanyl	Fentanil	1
Morphine	Morfina	400
Pethidine	Petidina	5 000
Phenoperidine	Fenoperidina	1

Bangladesh †

Codeine	Codeína	10 000
Pethidine	Petidina	100 000
Pholcodine	Folcodina	240 000

Barbados — Barbade

Cocaine	Cocaína	138
Codeine	Codeína	23 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	356
Fentanyl	Fentanil	1
Hydrocodone	Hidrocodona	111
Methadone	Metadona	11
Morphine	Morfina	466
Oxycodone	Oxicodona	49
Pethidine	Petidina	2 455

Belgium — Belgique — Bélgica

Acetyldihydrocodeine	Acetildihidrocodeína	20 000
Alfentanil	Alfentanil	40 000*
Bezitrarnide	Becitramida	2 000
Cannabis	Cannabis	50
Coca leaves }		10 000
Coca, feuilles de }		
Coca, hojas de }		
Cocaine	Cocaína	20 000
Codeine	Codeína	2 900 000
Conc. of poppy straw }		2 000 000
Conc. de paille de pavot }		
Conc. de paja de adormidera }		
Dextromoramide	Dextromoramida	2 800*
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	400 000
Diethylthiambutene	Dietiltiambuteno	10
Difenoxin }		10
Difénoxine }		
Difenoxina }		
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	131 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	300 000*
Dipipanone	Dipipanova	50
Egonine benzoylester }		1
Egonine, ester benzoïque de l' }		
Egonina, éster benzoílico de la }		
Egonine methylester }		1
Egonine, ester méthylique de l' }		
Egonina, éster metílico de la }		
Ethylmorphine	Etilmorfina	218 000
Etorphine	Etorfina	10
Etoperidine	Etoperidina	10
Fentanyl	Fentanil	17 000*
Heroin }		1 000
Héroïne }		
Heroína }		
Hydrocodone	Hidrocodona	25 000
Hydromorphone	Hidromorfona	10
Isomethadone	Isometadona	10
Levomornamide	Levomoramida	10
Levorphanol	Levorfanol	10
Methadone	Metadona	13 000
6-Monoacetylmorphine	6-Monoacetilmorfina	1
Morphine	Morfina	3 075 000
Nicomorphine	Nicomorfina	10
Norcodeine	Norcodeína	1
Normethadone	Normetadona	100
Normorphine	Normorfina	1
Opium	Opio	100 000
Oxycodone	Oxicodona	1 500
Pethidine	Petidina	40 000
Pethidine-intermediate-B }		10
Péthidine, intermédiaire B de la }		
Petidina, intermediario B de la }		
Phenazocine	Fenazocina	10
Phenoperidine	Fenoperidina	10

* This total was calculated in accordance with article 19, paragraph 2(c) of the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, as amended by the 1972 Protocol. — Ce total a été calculé en vertu du paragraphe 2c) de l'article 19 de la Convention unique de 1961 sur les stupéfiants, telle que modifiée par le Protocole de 1972. — Este total ha sido calculado en virtud del párrafo 2(c) del artículo 19 de la Convención Única de 1961 sobre estupefiantes, enmendada por el Protocolo de 1972.

† Estimates established by the Board. — Evaluations établies par l'Organe. — Previsiones establecidas por la Junta.

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Belgium — Belgique — Bélgica (continued — suite — continuación)			Botswana		
Pholcodine	Folcodina	200 000	Codeine	Codeína	400
Piritramide	Piritramida	25 000	Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	1 500
Racemethorphan	}	10	Dipipanone	Dipipañona	20
Racéméthorphanc			Racemtorfán	Fentanyl	Fentanil
Sufentanil	Sufentanil	1 000*	Methadone	Metadona	5
Thebacon	}	35 000	Morphine	Morfina	1 000
Thébacone			Thébacon	Pethidine	Petidina
Tebacón			Sufentanil	Sufentanil	5
Thebaine	Tebaína	150 010	Tilidine	Tilidina	100
Tilidine	Tilidina	1 500 000	Brazil — Brésil — Brasil †		
Belize — Belice †			Codeine	Codeína	600 000
Cocaine	Cocaína	200	Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	3 000
Codeine	Codeína	1 500	Diphenoxylate	Difenoxilato	200 000
Morphine	Morfina	50	Fentanyl	Fentanil	700
Pethidine	Petidina	1 500	Morphine	Morfina	1 520 000
Benin — Bénin †			Opium	Opio	1 020 000
Morphine	Morfina	10	Pethidine	Petidina	500 000
Opium	Opio	1 000	British Virgin Islands — Iles Vierges		
Pethidine	Petidina	1 000	<i>britanniques — Islas Vírgenes británicas †</i>		
Bermuda — Bermudes — Bermudas			Codeine	Codeína	600
Alfentanil	Alfentanil	500	Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	150
Cocaine	Cocaína	200	Diphenoxylate	Difenoxilato	25
Codeine	Codeína	2 000	Morphine	Morfina	4
Dextromoramide	Dextromoramida	15	Pethidine	Petidina	345
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	1 000	Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam		
Etorphine	Etorfina	5	Alfentanil	Alfentanil	1
Fentanyl	Fentanil	1	Cannabis	Cannabis	15
Methadone	Metadona	400	Cocaine	Cocaína	1
Morphine	Morfina	1 500	Codeine	Codeína	100
Opium	Opio	100	Etorphine	Etorfina	1
Oxycodone	Oxicodona	200	Fentanyl	Fentanil	1
Oxymorphone	Oximorfona	1	Heroin	}	1
Pethidine	Petidina	3 000	Héroïne		
Bhutan — Bhoutan — Bhután			Heroína		
Codeine	Codeína	3 700	Methadone	Metadona	1
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	450	Morphine	Morfina	150
Morphine	Morfina	75	Opium	Opio	50
Pethidine	Petidina	435	Pethidine	Petidina	1 500
Bolivia — Bolivie			Bulgaria — Bulgarie		
Alfentanil	Alfentanil	10	Alfentanil	Alfentanil	30
Cocaine	Cocaína	25	Cocaine	Cocaína	20 000
Codeine	Codeína	15 170	Codeine	Codeína	7 150 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	140 000	Dextromoramide	Dextromoramida	40
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	2 010	Diphenoxylate	Difenoxilato	30 000
Fentanyl	Fentanil	35	Ethylmorphine	Etilmorfina	250 000
Methadone	Metadona	300	Fentanyl	Fentanil	170
Pethidine	Petidina	6 000	Methadone	Metadona	100
Bosnia and Herzegovina — Bosnie-Herzégovine —			Morphine	Morfina	312 000
Bosnia y Herzegovina †			Opium	Opio	1 100 000
Cocaine	Cocaína	1 000	Pethidine	Petidina	110 000
Codeine	Codeína	900 000	Piritramide	Piritramida	4 500
Fentanyl	Fentanil	100	Tilidine	Tilidina	70 000
Methadone	Metadona	1 000	Burkina Faso		
Morphine	Morfina	1 500	Dextromoramide	Dextromoramida	10
Pethidine	Petidina	3 000	Fentanyl	Fentanil	3
Burundi †			Pethidine	Petidina	261
Codeine	Codeína	12 000	Phenoperidine	Fenoperidina	2
Dextromoramide	Dextromoramida	1	Burundi †		
Fentanyl	Fentanil	2	Codeine	Codeína	12 000
Morphine	Morfina	18	Dextromoramide	Dextromoramida	1
Pethidine	Petidina	400	Fentanyl	Fentanil	2
			Morphine	Morfina	18
			Pethidine	Petidina	400

* This total was calculated in accordance with article 19, paragraph 2(c) of the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, as amended by the 1972 Protocol. — Ce total a été calculé en vertu du paragraphe 2(c) de l'article 19 de la Convention unique de 1961 sur les stupéfiants, telle que modifiée par le Protocole de 1972. — Este total ha sido calculado en virtud del párrafo 2(c) del artículo 19 de la Convención Única de 1961 sobre estupefacientes, enmendada por el Protocolo de 1972.

† Estimates established by the Board. — Evaluations établies par l'Organe. — Previsiones establecidas por la Junta.

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Cambodia — Cambodge — Camboya†

Cocaine	Cocaína	1 000
Codeine	Codeína	22 500
Ethylmorphine	Etilmorfina	1 000
Morphine	Morfina	2 000
Opium	Opio	3 000
Pethidine	Petidina	1 000
Pholcodine	Folcodina	2 000

Cameroon — Cameroun — Camerún†

Dextromoramide	Dextromoramida	252
Fentanyl	Fentanil	78
Morphine	Morfina	1 191
Opium	Opio	1 731
Pethidine	Petidina	20 257
Phenoperidine	Fenoperidina	13
Pholcodine	Folcodina	6 700

Canada — Canadá

Alfentanil	Alfentanil	720
Alphaprodine	Alfaprodina	250
Anileridine	Anileridina	110 000
Cocaine	Cocaína	39 500
Codeine	Codeína	14 825 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	1 275 000
Difenoxin		
Difénoxine		1
Difenoxina		
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	1
Diphenoxylate	Difenoxilato	21 750
Ecgonine	Ecgonina	1
Ethylmorphine	Etilmorfina	75
Etorphine	Etorfina	2
Fentanyl	Fentanil	650
Heroin		
Héroïne		2 800
Heroína		
Hydrocodone	Hidrocodona	76 000
Hydromorphone	Hidromorfona	49 500
Levorphanol	Levorfanol	1 250
Methadone	Metadona	48 500
Morphine	Morfina	790 000
Norcodeine	Norcodeína	1
Normethadone	Normetadona	18 500
Opium	Opio	59 900
Oxycodone	Oxicodona	105 500
Oxymorphone	Oximorfona	240
Pethidine	Petidina	950 000
Sufentanil	Sufentanil	35
Thebaine	Tebaína	1

Cape Verde — Cap-Vert — Cabo Verde

Codeine	Codeína	118
Morphine	Morfina	6
Pethidine	Petidina	845

**Cayman Islands — Iles Caïmanes —
Islas Caimanes**

Alfentanil	Alfentanil	3
Cocaine	Cocaína	40
Codeine	Codeína	100
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	150
Fentanyl	Fentanil	4
Hydrocodone	Hidrocodona	50
Methadone	Metadona	100
Morphine	Morfina	1 000
Oxycodone	Oxicodona	250
Pethidine	Petidina	2 000
Pholcodine	Folcodina	600

**Central African Republic — République
centrafricaine — República Centroafricana†**

Codeine	Codeína	6 000
Dextromoramide	Dextromoramida	3
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	350
Diphenoxylate	Difenoxilato	125
Opium	Opio	135
Pethidine	Petidina	110
Pholcodine	Folcodina	700

Chad — Tchad

Codeine	Codeína	1 092
Dextromoramide	Dextromoramida	21
Fentanyl	Fentanil	21
Morphine	Morfina	1 193
Pethidine	Petidina	721
Phenoperidine	Fenoperidina	14

Chile — Chili

Alfentanil	Alfentanil	100
Cocaine	Cocaína	150
Codeine	Codeína	450 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	500
Ethylmorphine	Etilmorfina	12 000
Fentanyl	Fentanil	160
Methadone	Metadona	2 000
Morphine	Morfina	6 000
Opium	Opio	100
Pethidine	Petidina	30 000
Sufentanil	Sufentanil	1

China — Chine

Alfentanil	Alfentanil	50
Cannabis resin		
Cannabis, résine de		1
Cannabis, resina de		
Cocaine	Cocaína	5 000
Codeine	Codeína	700 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	7 000
Ethylmorphine	Etilmorfina	10 000
Fentanyl	Fentanil	1 400
Heroin		
Héroïne		1
Heroína		
Morphine	Morfina	354 000
Opium	Opio	21 600 000
Pethidine	Petidina	2 860 000
Pholcodine	Folcodina	5 000
Sufentanil	Sufentanil	50
Thebaine	Tebaína	14 000

Christmas Island — Ile Christmas — Isla Christmas

Codeine	Codeína	5
Dextromoramide	Dextromoramida	5
Fentanyl	Fentanil	1
Methadone	Metadona	5
Morphine	Morfina	5
Opium	Opio	35
Oxycodone	Oxicodona	10
Pethidine	Petidina	20
Pholcodine	Folcodina	25

**Cocos (Keeling) Islands — Iles Cocos (Keeling) —
Islas Cocos (Keeling)**

Codeine	Codeína	5
Morphine	Morfina	80
Oxycodone	Oxicodona	10
Pethidine	Petidina	15
Phenoperidine	Fenoperidina	2

† Estimates established by the Board. — Evaluations établies par l'Organe. — Previsiones establecidas por la Junta.

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Colombia — Colombie †

Alfentanil	Alfentanil	274
Cocaine	Cocaína	4 450
Codeine	Codeína	82 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	374 548
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	167 500
Diphenoxylate	Difenoxilato	78 901
Fentanyl	Fentanil	321
Hydromorphone	Hidromorfona	1 780
Morphine	Morfina	38 000
Opium	Opio	100 000
Oxycodone	Oxicodona	39 780
Pethidine	Petidina	69 600

Comoros — Comores — Comoras †

Dextromoramide	Dextromoramida	2
Fentanyl	Fentanil	1
Morphine	Morfina	25
Opium	Opio	2
Pethidine	Petidina	300
Phenoperidine	Fenoperidina	2

Congo

Codeine	Codeína	4 000
Dextromoramide	Dextromoramida	250
Fentanyl	Fentanil	5
Opium	Opio	400
Pethidine	Petidina	2 000
Phenoperidine	Fenoperidina	40

Cook Islands — Iles Cook — Islas Cook †

Morphine	Morfina	3
Opium	Opio	1 000
Pethidine	Petidina	60

Costa Rica

Codeine	Codeína	246 000
Fentanyl	Fentanil	22
Morphine	Morfina	4 712
Pethidine	Petidina	13 750

Côte d'Ivoire

Dextromoramide	Dextromoramida	14
Fentanyl	Fentanil	2
Morphine	Morfina	75
Pethidine	Petidina	353

Croatia — Croatie — Croacia †

Cocaine	Cocaína	1 000
Codeine	Codeína	900 000
Fentanyl	Fentanil	100
Methadone	Metadona	1 000
Morphine	Morfina	1 500
Pethidine	Petidina	3 000

Cuba

Alfentanil	Alfentanil	20
Codeine	Codeína	700 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	1 500 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	20 000
Ethylmorphine	Etilmorfina	20 000
Etorphine	Etorfina	2
Fentanyl	Fentanil	150
Morphine	Morfina	7 000
Opium	Opio	32 000
Pethidine	Petidina	12 000
Trimeperidine	Trimeperidina	1 000

Cyprus — Chypre — Chipre

Alfentanil	Alfentanil	4
Cocaine	Cocaína	50
Codeine	Codeína	13 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	250 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	22 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	3 000
Ecgonine	Ecgonina	1
Ecgonine benzoylester		
Ecgonine, ester benzoïque de l'		1
Ecgonina, éster benzoílico de la		
Ecgonine methylester		
Ecgonine, ester méthylique de l'		1
Ecgonina, éster metílico de la		
Ethylmorphine	Etilmorfina	1
Etorphine	Etorfina	2
Fentanyl	Fentanil	7
Heroin		
Héroïne		6
Heroína		
Methadone	Metadona	30
6-Monoacetylmorphine	6-Monoacetilmorfina	1
Morphine	Morfina	2 000
Norcodeine	Norcodeína	1
Normorphine	Normorfina	1
Opium	Opio	1 000
Oxycodone	Oxicodona	1
Oxymorphone	Oximorfona	1
Pethidine	Petidina	8 000
Pholcodine	Folcodina	1 000
Sufentanil	Sufentanil	3
Thebaine	Tebaina	1

Czechoslovakia — Tchécoslovaquie —
Checoslovaquia

Alfentanil	Alfentanil	250
Alphaprodine	Alfaprodina	1
Bezitamide	Becitramida	1 500
Cocaine	Cocaína	12 000
Codeine	Codeína	5 345 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	500 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	20
Ecgonine	Ecgonina	1
Ethylmorphine	Etilmorfina	150 000
Etorphine	Etorfina	50
Fentanyl	Fentanil	300
Hydromorphone	Hidromorfona	1
Levorphanol	Levorfanol	1
Methadone	Metadona	1 000
Morphine	Morfina	9 040 000
Norcodeine	Norcodeína	1
Opium	Opio	30 000
Oxycodone	Oxicodona	62 500
Oxymorphone	Oximorfona	1
Pethidine	Petidina	150 000
Pholcodine	Folcodina	150 000
Piritramide	Piritramida	15 000
Sufentanil	Sufentanil	350
Thebaine	Tebaina	80 000
Tilidine	Tilidina	250 000

Democratic People's Republic of Korea —
République populaire démocratique de Corée —
República Popular Democrática de Corea

Codeine	Codeína	40 000
Fentanyl	Fentanil	100
Morphine	Morfina	11 000
Opium	Opio	500 000
Pethidine	Petidina	6 000

† Estimates established by the Board. — Evaluations établies par l'Organe. — Previsiones establecidas por la Junta.

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Denmark — Danemark — Dinamarca

Alfentanil	Alfentanil	230
Cocaine	Cocaína	3 500
Codeine	Codeína	2 700 000
Dextromoramide	Dextromoramida	3 600
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	2 500 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	10 000
Ethylmorphine	Etilmorfina	4 000
Etorphine	Etorfina	35
Fentanyl	Fentanil	180
Hydrocodone	Hidrocodona	400
Hydromorphone	Hidromorfona	100
Ketobemidone		
Cétobémidone		170 000*
Cetobemidona		
Methadone	Metadona	95 000
Morphine	Morfina	321 000
Nicomorphine	Nicomorfina	15 000
Opium	Opio	145 000
Oxycodone	Oxicodona	50
Pethidine	Petidina	220 000
Pholcodine	Folcodina	5
Sufentanil	Sufentanil	5
Thebacon		
Thébacone		1 000
Tebacón		
Thebaine	Tebaina	5

Djibouti †

Alfentanil	Alfentanil	3
Dextromoramide	Dextromoramida	3
Fentanyl	Fentanil	3
Morphine	Morfina	20
Pethidine	Petidina	210
Phenoperidine	Fenoperidina	4

Dominica — Dominique

Fentanyl	Fentanil	1
Morphine	Morfina	80
Pethidine	Petidina	800

Dominican Republic — République dominicaine — República Dominicana

Codeine	Codeína	10 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	500
Ethylmorphine	Etilmorfina	500
Fentanyl	Fentanil	250
Hydrocodone	Hidrocodona	2 000
Morphine	Morfina	1 000
Opium	Opio	20 000
Oxycodone	Oxicodona	1 000
Pethidine	Petidina	4 000

Ecuador — Equateur

Cocaine	Cocaína	890
Codeine	Codeína	105 800
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	355 500
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	46 900
Fentanyl	Fentanil	72
Morphine	Morfina	760
Pethidine	Petidina	2 610

Egypt — Egypte — Egipto

Codeine	Codeína	5 500 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	50 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	1 200 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	30 000
Ethylmorphine	Etilmorfina	220 000

Fentanyl	Fentanil	18
Morphine	Morfina	12 000
Pethidine	Petidina	90 000
Pholcodine	Folcodina	150 000
Sufentanil	Sufentanil	5

El Salvador †

Codeine	Codeína	102 345
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	86 080
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	3 850
Diphenoxylate	Difenoxilato	3 274
Fentanyl	Fentanil	50
Hydrocodone	Hidrocodona	2 200
Opium	Opio	30 008
Oxycodone	Oxicodona	55
Pethidine	Petidina	8 250

Equatorial Guinea — Guinée équatoriale — Guinea Ecuatorial

Codeine	Codeína	900
Hydrocodone	Hidrocodona	300
Morphine	Morfina	700
Pethidine	Petidina	600

Estonia — Estonie †

Alfentanil	Alfentanil	20
Cocaine	Cocaína	3 000
Codeine	Codeína	350 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	50 000
Ethylmorphine	Etilmorfina	30 000
Fentanyl	Fentanil	90
Methadone	Metadona	1 200
Morphine	Morfina	45 000
Opium	Opio	7 000
Pethidine	Petidina	15 000
Piritramide	Piritramida	200
Trimeperidine	Trimeperidina	3 000

Ethiopia — Ethiopie — Etiopía

Morphine	Morfina	47
Pethidine	Petidina	3 472

Falkland Islands — Iles Falkland — Islas Malvinas

Alfentanil	Alfentanil	1
Cocaine	Cocaína	1
Codeine	Codeína	40
Dextromoramide	Dextromoramida	2
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	250
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	500
Etorphine	Etorfina	1
Fentanyl	Fentanil	1
Heroin		
Héroïne		2
Heroína		
Morphine	Morfina	30
Opium	Opio	4
Pethidine	Petidina	20
Pholcodine	Folcodina	2

Fiji — Fidji

Cocaine	Cocaína	70
Codeine	Codeína	80
Fentanyl	Fentanil	1
Methadone	Metadona	15
Morphine	Morfina	310
Oxycodone	Oxicodona	1
Pethidine	Petidina	3 560
Phenoperidine	Fenoperidina	1
Pholcodine	Folcodina	1 000

* This total was calculated in accordance with article 19, paragraph 2(c) of the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, as amended by the 1972 Protocol. — Ce total a été calculé en vertu du paragraphe 2c) de l'article 19 de la Convention unique de 1961 sur les stupéfiants, telle que modifiée par le Protocole de 1972. — Este total ha sido calculado en virtud del párrafo 2(c) del artículo 19 de la Convención Única de 1961 sobre estupefacientes, enmendada por el Protocolo de 1972.

† Estimates established by the Board. — Evaluations établies par l'Organe. — Previsiones establecidas por la Junta.

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Finland — Finlande — Finlandia

Alfentanil	Alfentanil	140
Anileridine	Anileridina	3
Cannabis	Cannabis	2 500
Cocaine	Cocaína	15 000
Codeine	Codeína	650 000
Dextromoramide	Dextromoramida	3
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	6
Diphenoxylate	Difenoxilato	1 700 000*
Ecgonine	Ecgonina	2
Ecgonine benzoylester		
Ecgonine, ester benzoïque de l'		1
Ecgonina, éster benzoílico de la		
Ethylmorphine	Etilmorfina	45 000
Etonitazene	Etonitaceno	1
Etorphine	Etorfina	3
Fentanyl	Fentanil	150
Heroin		
Héroïne		100
Heroína		
Hydromorphone	Hidromorfona	500
Methadone	Metadona	2 000
Morphine	Morfina	40 000
Normethadone	Normetadona	100
Opium	Opio	80 000
Oxycodone	Oxicodona	20 000
Oxymorphone	Oximorfona	5
Pholcodine	Folcodina	250 000
Sufentanil	Sufentanil	1

France — Francia

3-Acetylmorphine	3-Acetilmorfina	5
6-Acetylmorphine	6-Acetilmorfina	5
Alfentanil	Alfentanil	2 900
Alphaprodine	Alfaprodina	5
Anileridine	Anileridina	5
Cannabis	Cannabis	1 000
Cannabis resin		
Cannabis, résine de		200
Cannabis, resina de		
Coca leaves		
Coca, feuilles de		15 000
Coca, hojas de		
Cocaine	Cocaína	10 000
Codeine	Codeína	16 750 000
Conc. of poppy straw		
Conc. de paille de pavot		60 001 000
Conc. de paja de adormidera		
Dextromoramide	Dextromoramida	15 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	29 002 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	600
Diphenoxylate	Difenoxilato	50 000*
Dipipanone	Dipipanona	5
Ecgonine	Ecgonina	15
Ecgonine benzoylester		
Ecgonine, ester benzoïque de l'		1
Ecgonina, éster benzoílico de la		
Ecgonine methylester		
Ecgonine, ester méthylique de l'		1
Ecgonina, éster metílico de la		
Ethylmorphine	Etilmorfina	1 320 000
Etorphine	Etorfina	20
Fentanyl	Fentanil	1 500
Heroin		
Héroïne		60
Heroína		
Hydrocodone	Hidrocodona	10
Hydromorphone	Hidromorfona	1 000
Levorphanol	Levorfanol	10
Methadone	Metadona	700
Morphine	Morfina	27 745 000
Norcodeine	Norcodeína	3

Normorphine	Normorfina	10
Opium	Opio	32 200 000
Oxycodone	Oxicodona	1 501 000
Oxymorphone	Oximorfona	15
Pethidine	Petidina	150 000
Phenoperidine	Fenoperidina	5 600
Pholcodine	Folcodina	4 522 000
Sufentanil	Sufentanil	50
Thebaine	Tebaina	2 001 000
Tilidine	Tilidina	5

French Polynesia — Polynésie française —
Polinesia Francesa

Alfentanil	Alfentanil	8
Cocaine	Cocaína	20
Codeine	Codeína	2 500
Dextromoramide	Dextromoramida	20
Fentanyl	Fentanil	20
Morphine	Morfina	230
Opium	Opio	500
Pethidine	Petidina	250
Phenoperidine	Fenoperidina	10

Gabon — Gabón†

Alfentanil	Alfentanil	4
Codeine	Codeína	1 000
Dextromoramide	Dextromoramida	350
Fentanyl	Fentanil	1
Morphine	Morfina	185
Opium	Opio	30
Pethidine	Petidina	1 100
Phenoperidine	Fenoperidina	30

Gambia — Gambie

Cannabis	Cannabis	25
Cannabis resin		
Cannabis, résine de		10
Cannabis, resina de		
Cocaine	Cocaína	1
Codeine	Codeína	150
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	1 500
Heroin		
Héroïne		1
Heroína		
Methadone	Metadona	1
Pethidine	Petidina	1 000
Thebaine	Tebaina	1

Germany — Allemagne — Alemania

Alfentanil	Alfentanil	4 000
Alphacetylmethadol	Alfacetilmetadol	1
Alphaprodine	Alfaprodina	1
Anileridine	Anileridina	1
Cocaine	Cocaína	6 000
Codeine	Codeína	11 350 000
Codeine-N-oxide		
N-oxycodéine		1
N-oxicodéina		
Dextromoramide	Dextromoramida	100
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	1 303 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	2 520 000
Dihydromorphine	Dihidromorfina	21 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	2
Ecgonine	Ecgonina	5
Ecgonine benzoylester		
Ecgonine, ester benzoïque de l'		5
Ecgonina, éster benzoílico de la		
Ecgonine methylester		
Ecgonine, ester méthylique de l'		5
Ecgonina, éster metílico de la		

* This total was calculated in accordance with article 19, paragraph 2(c) of the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, as amended by the 1972 Protocol. — Ce total a été calculé en vertu du paragraphe 2c) de l'article 19 de la Convention unique de 1961 sur les stupéfiants, telle que modifiée par le Protocole de 1972. — Este total ha sido calculado en virtud del párrafo 2(c) del artículo 19 de la Convención Única de 1961 sobre estupefacientes, enmendada por el Protocolo de 1972.

† Estimates established by the Board. — Evaluations établies par l'Organe. — Previsiones establecidas por la Junta.

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Germany — Allemagne — Alemania (continued — suite — continuación)			Methadone Metadona 1		
Ethylmorphine	Etilmorfina	40 000	Morphine	Morfina	20
Etorphine	Etorfina	10	Pethidine	Petidina	650
Fentanyl	Fentanil	3 500	Guatemala		
Heroin }		1	Cocaine	Cocaína	650
Héroïne }			Codeine	Codeína	55 100
Heroína }			Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	340 000
Hydrocodone	Hidrocodona	85 000	Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	7 064
Hydromorphone	Hidromorfona	2 000	Diphenoxylate	Difenoxilato	10 230
L-Methadone	L-Metadona	1	Fentanyl	Fentanil	15
Levorphanol	Levorfanol	2	Morphine	Morfina	550
Methadone	Metadona	600 000*	Opium	Opio	1 000
Methadone-intermediate }		600 000	Pethidine	Petidina	5 575
Méthadone, intermédiaire de la }			Guinea — Guinée		
Metadona, intermediario de la }			Dextromoramide	Dextromoramida	1
Morphine	Morfina	600 000	Fentanyl	Fentanil	1
Morphine-3-glucuronide	Morfina-3-glucuronida	6	Morphine	Morfina	1
Morphine-6-glucuronide	Morfina-6-glucuronida	1	Pethidine	Petidina	110
Norcodeine	Norcodeína	1	Guinea-Bissau — Guinée-Bissau †		
Normethadone	Normetadona	35 000	Dextromoramide	Dextromoramida	8
Opium	Opio	100 000	Fentanyl	Fentanil	7
Oxycodone	Oxicodona	50	Morphine	Morfina	61
Oxymorphone	Oximorfona	1	Opium	Opio	50
Pethidine	Petidina	3 500 000*	Pethidine	Petidina	4
Pholcodine	Folcodina	250 030	Guyana		
Piritramide	Piritramida	100 000	Codeine	Codeína	80 500
Sufentanil	Sufentanil	150	Morphine	Morfina	500
Thebacon }		100	Pethidine	Petidina	5 000
Thébacone }			Haiti — Haïti — Haití		
Tebacón }			Cocaine	Cocaína	100
Thebaine	Tebaína	105 000	Codeine	Codeína	2 000
Tilidine	Tilidina	8 000 000*	Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	200
Ghana			Fentanyl	Fentanil	10
Codeine	Codeína	80 000	Morphine	Morfina	100
Pethidine	Petidina	50 000	Opium	Opio	6 000
Gibraltar †			Oxycodone	Oxicodona	150
Cocaine	Cocaína	50	Pethidine	Petidina	4 000
Codeine	Codeína	50	Honduras		
Dipipanone	Dipipanona	50	Codeine	Codeína	14 365
Methadone	Metadona	25	Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	122 795
Morphine	Morfina	900	Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	6 820
Opium	Opio	25	Diphenoxylate	Difenoxilato	940
Pethidine	Petidina	700	Fentanyl	Fentanil	1
Phenoperidine	Fenoperidina	200	Morphine	Morfina	92
Pholcodine	Folcodina	25	Pethidine	Petidina	2 058
Greece — Grèce — Grecia			Hong Kong		
Alfentanil	Alfentanil	200	Alfentanil	Alfentanil	12
Cocaine	Cocaína	1 500	Cocaine	Cocaína	5 500
Codeine	Codeína	1 000 000	Codeine	Codeína	790 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	130 000	Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	600 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	66 000	Diphenoxylate	Difenoxilato	18 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	30 000	Dipipanone	Dipipanona	5 000
Fentanyl	Fentanil	300	Ethylmorphine	Etilmorfina	22 000
Methadone	Metadona	3 000	Etorphine	Etorfina	5
Morphine	Morfina	7 500	Fentanyl	Fentanil	14
Opium	Opio	3 000	Heroin }		
Pethidine	Petidina	50 000	Héroïne }		
Sufentanil	Sufentanil	150	Heroína }		15
Grenada — Grenade — Granada			Methadone	Metadona	140 000
Cocaine	Cocaína	25			
Codeine	Codeína	200			
Diphenoxylate	Difenoxilato	100			
Fentanyl	Fentanil	1			

* This total was calculated in accordance with article 19, paragraph 2(c) of the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, as amended by the 1972 Protocol. — Ce total a été calculé en vertu du paragraphe 2c) de l'article 19 de la Convention unique de 1961 sur les stupéfiants, telle que modifiée par le Protocole de 1972. — Este total ha sido calculado en virtud del párrafo 2(c) del artículo 19 de la Convención Única de 1961 sobre estupefacientes, enmendada por el Protocolo de 1972.

† Estimates established by the Board. — Evaluations établies par l'Organe. — Previsiones establecidas por la Junta.

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Hong Kong*(continued — suite — continuación)*

Morphine	Morfina	12 000
Normethadone	Normetadona	6 000
Opium	Opio	55 000
Pethidine	Petidina	30 000
Pholcodine	Folcodina	86 000
Sufentanil	Sufentanil	10

Hungary — Hongrie — Hungría

Alfentanil	Alfentanil	50
Cocaine	Cocaína	15 000
Codeine	Codeína	1 150 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	60 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	100 100
Ethylmorphine	Etilmorfina	650 000
Etorphine	Etorfina	1
Fentanyl	Fentanil	150
Heroin	}	10
Héroïne		
Heroína		
Levorphanol	Levorfanol	1
Methadone	Metadona	10 000*
Morphine	Morfina	13 025 000
Opium	Opio	12 000
Pethidine	Petidina	80 000
Piritramide	Piritramida	8 000
Thebaine	Tebaina	2 000

Iceland — Islande — Islandia

Alfentanil	Alfentanil	5
Cocaine	Cocaína	500
Codeine	Codeína	70 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	5 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	30
Diphenoxylate	Difenoxilato	300
Etorphine	Etorfina	1
Fentanyl	Fentanil	15
Heroin	}	10
Héroïne		
Heroína		
Hydrocodone	Hidrocodona	50
Hydromorphone	Hidromorfona	5
Ketobemidone	}	90
Cétobémidone		
Cetobemidona		
Methadone	Metadona	600
Morphine	Morfina	4 000
Opium	Opio	2 000
Oxycodone	Oxicodona	5
Pethidine	Petidina	2 000
Pholcodine	Folcodina	1
Sufentanil	Sufentanil	1
Thebacon	}	5
Thébacone		
Tebacón		

India — Inde

Codeine	Codeína	34 000 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	76 000 000*
Diphenoxylate	Difenoxilato	3 000 000*
Ethylmorphine	Etilmorfina	4 000 000
Hydrocodone	Hidrocodona	30 000
Morphine	Morfina	20 500 000
Opium	Opio	436 809 000**

Pethidine	Petidina	1 100 000
Pholcodine	Folcodina	350 000
Thebaine	Tebaina	1 200 000

Indonesia — Indonésie

Codeine	Codeína	850 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	1 000
Ethylmorphine	Etilmorfina	1 000
Fentanyl	Fentanil	27
Morphine	Morfina	5 000
Opium	Opio	400 000
Pethidine	Petidina	35 000
Sufentanil	Sufentanil	3

Iran (Islamic Republic of) —**Iran (République islamique d') —****Irán (República Islámica del)**

Alfentanil	Alfentanil	30
Cocaine	Cocaína	150
Codeine	Codeína	5 000 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	1 500 000
Ethylmorphine	Etilmorfina	100
Methadone	Metadona	4 000
Morphine	Morfina	15 000
Normethadone	Normetadona	150
Pethidine	Petidina	100 000
Sufentanil	Sufentanil	5

Iraq

Codeine	Codeína	1 250 000
Dextromoramide	Dextromoramida	50
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	950 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	500
Diphenoxylate	Difenoxilato	250 000
Fentanyl	Fentanil	40
Morphine	Morfina	2 500
Opium	Opio	50 000
Pethidine	Petidina	40 000

Ireland — Irlande — Irlanda

Alfentanil	Alfentanil	50
Cannabis	Cannabis	25
Cannabis resin	}	25
Cannabis, résine de		
Cannabis, resina de		
Cocaine	Cocaína	5 000
Codeine	Codeína	3 500 000
Dextromoramide	Dextromoramida	1 500
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	1 000 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	3 500 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	100
Dipipanone	Dipipanova	10
Ethylmorphine	Etilmorfina	10
Etorphine	Etorfina	40
Fentanyl	Fentanil	100
Heroin	}	20
Héroïne		
Heroína		
Hydrocodone	Hidrocodona	3 000
Hydromorphone	Hidromorfona	400
Levorphanol	Levorfanol	50
Methadone	Metadona	6 500
Morphine	Morfina	85 000
Opium	Opio	2 000

* This total was calculated in accordance with article 19, paragraph 2(c) of the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, as amended by the 1972 Protocol. — Ce total a été calculé en vertu du paragraphe 2c) de l'article 19 de la Convention unique de 1961 sur les stupéfiants, telle que modifiée par le Protocole de 1972. — Este total ha sido calculado en virtud del párrafo 2(c) del artículo 19 de la Convención Única de 1961 sobre estupefacientes, enmendada por el Protocolo de 1972.

** This total was calculated in accordance with article 19, paragraph 2(b) of the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, as amended by the 1972 Protocol. — Ce total a été calculé en vertu du paragraphe 2b) de l'article 19 de la Convention unique de 1961 sur les stupéfiants, telle que modifiée par le Protocole de 1972. — Este total ha sido calculado en virtud del párrafo 2(b) del artículo 19 de la Convención Única de 1961 sobre estupefacientes, enmendada por el Protocolo de 1972.

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Ireland — Irlande — Irlanda

(continued — suite — continuación)

Oxycodone	Oxicodona	200
Oxymorphone	Oximorfona	60
Pethidine	Petidina	75 000
Phenazocine	Fenazocina	50
Phenoperidine	Fenoperidina	40
Pholcodine	Folcodina	200 000
Sufentanil	Sufentanil	50
Thebaine	Tebaína	20

Israel — Israël

Alfentanil	Alfentanil	15
Cocaine	Cocaína	1 800
Codeine	Codeína	825 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	902 500
Diphenoxylate	Difenoxilato	25 000
Dipipanone	Dipipanona	10
Ecgonine	Ecgonina	100
Ethylmorphine	Etilmorfina	100
Etorphine	Etorfina	20
Fentanyl	Fentanil	90
Hydrocodone	Hidrocodona	1 000
Hydromorphone	Hidromorfona	250
Levorphanol	Levorfanol	5
Methadone	Metadona	50 000
Morphine	Morfina	30 000
Nicomorphine	Nicomorfina	1 000
Opium	Opio	15 000
Oxycodone	Oxicodona	5 500
Oxymorphone	Oximorfona	2
Pethidine	Petidina	45 000
Pholcodine	Folcodina	10
Sufentanil	Sufentanil	10

Italy — Italie — Italia †

Coca leaves	}	400 000
Coca, feuilles de		
Coca, hojas de		
Cocaine	Cocaína	500
Codeine	Codeína	2 706 000
Conc. of poppy straw	}	4 500 000
Conc. de paille de pavot		
Conc. de paja de adormidera		
Dextromoramide	Dextromoramida	40
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	350 200
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	400 100
Diphenoxylate	Difenoxilato	5 000
Ethylmorphine	Etilmorfina	25 000
Etorphine	Etorfina	2
Fentanyl	Fentanil	500
Heroin	}	5
Héroïne		
Heroína		
Hydromorphone	Hidromorfona	20
Methadone	Metadona	80 000
Morphine	Morfina	3 090 000
Opium	Opio	10 000
Oxycodone	Oxicodona	500
Oxymorphone	Oximorfona	50
Pethidine	Petidina	20 000
Thebaine	Tebaína	400 000

Jamaica — Jamaïque

Cocaine	Cocaína	250
Codeine	Codeína	22 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	1 000
Fentanyl	Fentanil	1

Hydrocodone	Hidrocodona	200
Morphine	Morfina	2 000
Opium	Opio	1 005
Pethidine	Petidina	16 000

Japan — Japon — Japón

Cocaine	Cocaína	14 000
Codeine	Codeína	14 000 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	12 015 000
Dihydromorphine	Dihidromorfina	1
Drotebanol	Drotebanol	175
Ecgonine benzoylester	}	1
Ecgonine, ester benzoïque de l'		
Ecgonina, éster benzoílico de la		
Ethylmorphine	Etilmorfina	300
Fentanyl	Fentanil	250
Morphine	Morfina	11 503 250
Opium	Opio	110 038 000
Oxycodone	Oxicodona	1 690
Pethidine	Petidina	40 000
Thebaine	Tebaína	2 000 100

Jordan — Jordanie — Jordania

Alfentanil	Alfentanil	6
Cocaine	Cocaína	1 000
Codeine	Codeína	300 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	400 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	50 000
Fentanyl	Fentanil	20
Morphine	Morfina	1 000
Pethidine	Petidina	20 000

Kenya †

Cocaine	Cocaína	500
Codeine	Codeína	210 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	5 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	4 000
Etorphine	Etorfina	500
Fentanyl	Fentanil	25
Methadone	Metadona	50
Morphine	Morfina	2 000
Opium	Opio	2 000
Pethidine	Petidina	30 000
Pholcodine	Folcodina	5 000

Kiribati †

Codeine	Codeína	16
Fentanyl	Fentanil	1
Morphine	Morfina	15
Pethidine	Petidina	90

Kuwait — Koweït

Alfentanil	Alfentanil	13
Codeine	Codeína	4 000
Fentanyl	Fentanil	5
Morphine	Morfina	700
Pethidine	Petidina	14 000
Sufentanil	Sufentanil	1

Lao People's Democratic Republic —
République démocratique populaire lao —
República Democrática Popular Lao

Codeine	Codeína	60 000
Fentanyl	Fentanil	5
Morphine	Morfina	200
Opium	Opio	500
Pethidine	Petidina	1 500

† Estimates established by the Board. — Evaluations établies par l'Organe. — Previsiones establecidas por la Junta.

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Lebanon — Liban — Líbano †			
Cocaine	Cocaína	100	
Codeine	Codeína	23 000	
Fentanyl	Fentanil	24	
Morphine	Morfina	300	
Opium	Opio	200	
Pethidine	Petidina	15 000	
Pholcodine	Folcodina	2 000	
Lesotho			
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	120	
Dipipanone	Dipipanona	2	
Fentanyl	Fentanil	1	
Morphine	Morfina	2	
Pethidine	Petidina	1 500	
Tilidine	Tilidina	50	
Liberia — Libéria †			
Codeine	Codeína	500	
Dextromoramide	Dextromoramida	2 000	
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	150	
Fentanyl	Fentanil	50	
Morphine	Morfina	50	
Pethidine	Petidina	6 600	
Libyan Arab Jamahiriya — Jamahiriya arabe libyenne — Jamahiriya Árabe Libia †			
Alfentanil	Alfentanil	19	
Cocaine	Cocaína	18	
Etorphine	Etorfina	4	
Fentanyl	Fentanil	4	
Morphine	Morfina	87	
Pethidine	Petidina	7 191	
Luxembourg — Luxemburgo			
Alfentanil	Alfentanil	60	
Bezitramide	Becitramida	30	
Cocaine	Cocaína	30	
Codeine	Codeína	1 000	
Dextromoramide	Dextromoramida	50	
Ethylmorphine	Etilmorfina	20	
Fentanyl	Fentanil	25	
Hydrocodone	Hidrocodona	10	
Methadone	Metadona	650	
Morphine	Morfina	2 800	
Normethadone	Normetadona	25	
Opium	Opio	300	
Pethidine	Petidina	1 500	
Phenoperidine	Fenoperidina	40	
Piritramide	Piritramida	1 200	
Sufentanil	Sufentanil	3	
Thebacon	}	10	
Thébacone			
Tebacón			
Tilidine	Tilidina	24 000	
Macao			
Cocaine	Cocaína	4	
Codeine	Codeína	150	
Fentanyl	Fentanil	1	
Morphine	Morfina	75	
Pethidine	Petidina	540	
Madagascar			
Cocaine	Cocaína	200	
Codeine	Codeína	100 000	
Dextromoramide	Dextromoramida	100	
Ethylmorphine	Etilmorfina	35 000	
Fentanyl	Fentanil	4	
Morphine	Morfina	800	
Opium	Opio	150 000	
Pethidine	Petidina	6 500	
Phenoperidine	Fenoperidina	10	
Pholcodine	Folcodina	15 000	
Malawi †			
Cocaine	Cocaína	100	
Codeine	Codeína	111	
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	1 755	
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	4 020	
Dipipanone	Dipipanona	44	
Etorphine	Etorfina	4	
Fentanyl	Fentanil	8	
Morphine	Morfina	10 953	
Opium	Opio	60 000	
Pethidine	Petidina	11 528	
Malaysia — Malaisie — Malasia			
Alfentanil	Alfentanil	15	
Cannabis resin	}	10	
Cannabis, résine de			
Cannabis, resina de			
Cocaine	Cocaína	6 500	
Codeine	Codeína	1 330 000	
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	150 000	
Diphenoxylate	Difenoxilato	80 000	
Ecgonine	Ecgonina	1	
Ethylmorphine	Etilmorfina	3	
Fentanyl	Fentanil	15	
Heroin	}	10	
Héroïne			
Heroína			
Methadone	Metadona	1	
3-Monoacetylmorphine	3-Monoacetilmorfina	5	
6-Monoacetylmorphine	6-Monoacetilmorfina	10	
Morphine	Morfina	50 000	
Oxycodone	Oxicodona	20	
Pethidine	Petidina	70 000	
Pholcodine	Folcodina	65 000	
Sufentanil	Sufentanil	3	
Thebaine	Tebaína	1	
Maldives — Maldivas			
Fentanyl	Fentanil	1	
Morphine	Morfina	15	
Pethidine	Petidina	125	
Mali — Malí			
Dextromoramide	Dextromoramida	4	
Fentanyl	Fentanil	1	
Morphine	Morfina	2	
Pethidine	Petidina	950	
Phenoperidine	Fenoperidina	1	
Malta — Malte			
Alfentanil	Alfentanil	1	
Codeine	Codeína	8	
Fentanyl	Fentanil	2	
Heroin	}	3	
Héroïne			
Heroína			

† Estimates established by the Board. — Evaluations établies par l'Organe. — Previsiones establecidas por la Junta.

Total of estimates in grams before adjustment to stocks
Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks
Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Malta — Malte*(continued — suite — continuación)*

Methadone	Metadona	626
Morphine	Morfina	2 000
Opium	Opio	400
Pethidine	Petidina	3 200
Phenoperidine	Fenoperidina	1
Sufentanil	Sufentanil	1

Mauritania — Mauritanie †

Cocaine	Cocaína	100
Morphine	Morfina	176
Pethidine	Petidina	100
Phenoperidine	Fenoperidina	100

Mauritius — Maurice — Mauricio

Cocaine	Cocaína	178
Codeine	Codeína	5 497
Dextromoramide	Dextromoramida	116
Fentanyl	Fentanil	1
Morphine	Morfina	150
Opium	Opio	14 300
Pethidine	Petidina	5 518
Phenoperidine	Fenoperidina	1
Pholcodine	Folcodina	1 665

Mexico — Mexique — México

Alfentanil	Alfentanil	5 000
Codeine	Codeína	900 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	7 000 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	400 000
Etorphine	Etorfina	5
Fentanyl	Fentanil	2 000
Hydrocodone	Hidrocodona	10 000
Morphine	Morfina	6 000
Opium	Opio	150 000
Pethidine	Petidina	50 000
Sufentanil	Sufentanil	500

Micronesia, Fed. States of — Micronésie (Etats fédérés de) — Micronesia (Estados Fed. de)

Cocaine	Cocaína	1
Codeine	Codeína	300
Diphenoxylate	Difenoxilato	20
Fentanyl	Fentanil	1
Morphine	Morfina	10
Oxycodone	Oxicodona	10
Pethidine	Petidina	200

Mongolia — Mongolie

Fentanyl	Fentanil	25
Morphine	Morfina	600
Trimeperidine	Trimeperidina	1 000

Montserrat

Codeine	Codeína	300
Morphine	Morfina	136
Pethidine	Petidina	250

Morocco — Maroc — Marruecos †

Codeine	Codeína	946 032
Dextromoramide	Dextromoramida	690
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	241 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	8 037
Ethylmorphine	Etilmorfina	52 169
Fentanyl	Fentanil	1

Morphine	Morfina	16
Opium	Opio	109 000
Pethidine	Petidina	6 600
Pholcodine	Folcodina	446 300

Mozambique †

Codeine	Codeína	5 485
Fentanyl	Fentanil	11
Morphine	Morfina	78
Pethidine	Petidina	1 764

Myanmar

Codeine	Codeína	74 000
Fentanyl	Fentanil	1
Morphine	Morfina	6 000
Opium	Opio	2 000 000
Pethidine	Petidina	8 700

Nauru

Fentanyl	Fentanil	1
Morphine	Morfina	2
Pethidine	Petidina	49

Nepal — Népal

Codeine	Codeína	200 000
Methadone	Metadona	7 000
Pethidine	Petidina	7 000

Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos

Alfentanil	Alfentanil	550
Bezitramide	Becitramida	5 000
Cannabis	Cannabis	100
Cannabis resin	}	100
Cannabis, résine de		
Cannabis, resina de		
Cocaine	Cocaína	20 000
Codeine	Codeína	3 500 000
Conc. of poppy straw	}	40 020 000
Conc. de paille de pavot		
Conc. de paja de adormidera		
Dextromoramide	Dextromoramida	15 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	250 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	500
Diphenoxylate	Difenoxilato	1 000
Ethylmorphine	Etilmorfina	500
Etorphine	Etorfina	20
Fentanyl	Fentanil	1 000*
Heroin	}	25 200
Héroïne		
Heroína		
Hydrocodone	Hidrocodona	10 000
Hydromorphone	Hidromorfona	1 500
Levorphanol	Levorfanol	5
Methadone	Metadona	450 000*
Morphine	Morfina	15 115 000
Nicomorphine	Nicomorfina	15 000
Normethadone	Normetadona	1 000
Normorphine	Normorfina	20 000
Opium	Opio	150 000
Oxycodone	Oxicodona	503 000
Oxymorphone	Oximorfona	200 000
Pethidine	Petidina	1 000 000*
Pethidine-intermediate-A	}	500 000
Péthidine, intermédiaire A de la		
Petidina, intermediario A de la		
Pholcodine	Folcodina	50
Piritramide	Piritramida	15 000
Sufentanil	Sufentanil	50
Thebaine	Tcbaina	255 000

† Estimates established by the Board. — Evaluations établies par l'Organe. — Previsiones establecidas por la Junta.

* This total was calculated in accordance with article 19, paragraph 2(c) of the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, as amended by the 1972 Protocol. — Ce total a été calculé en vertu du paragraphe 2c) de l'article 19 de la Convention unique de 1961 sur les stupéfiants, telle que modifiée par le Protocole de 1972. — Este total ha sido calculado en virtud del párrafo 2(c) del artículo 19 de la Convención Única de 1961 sobre estupefacientes, enmendada por el Protocolo de 1972.

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Netherlands Antilles — Antilles néerlandaises — Antillas Neerlandesas

Alfentanil	Alfentanil	10
Bezitramide	Becitramida	30
Cocaine	Cocaína	500
Codeine	Codeína	2 000
Dextromoramide	Dextromoramida	20
Fentanyl	Fentanil	3
Heroin		
Héroïne		1
Heroína		
Hydrocodone	Hidrocodona	150
Methadone	Metadona	50
Morphine	Morfina	1 500
Nicomorphine	Nicomorfina	150
Opium	Opio	500
Oxycodone	Oxicodona	15
Pethidine	Petidina	3 000
Piritramide	Piritramida	75
Sufentanil	Sufentanil	5

New Caledonia — Nouvelle-Calédonie — Nueva Caledonia

Alfentanil	Alfentanil	1
Cocaine	Cocaína	90
Codeine	Codeína	40
Dextromoramide	Dextromoramida	40
Fentanyl	Fentanil	4
Morphine	Morfina	900
Opium	Opio	5
Pethidine	Petidina	400
Phenoperidine	Fenoperidina	20

New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia

Alfentanil	Alfentanil	70
Cannabis	Cannabis	1
Cocaine	Cocaína	2 000
Codeine	Codeína	400 000
Dextromoramide	Dextromoramida	550
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	1 000 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	10 000
Etorphine	Etorfina	10
Fentanyl	Fentanil	50
Methadone	Metadona	14 000
Morphine	Morfina	80 000
Opium	Opio	100 000
Oxycodone	Oxicodona	1 500
Pethidine	Petidina	50 000
Pholcodine	Folcodina	110 000
Sufentanil	Sufentanil	1

Nicaragua †

Codeine	Codeína	10 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	300 000
Fentanyl	Fentanil	400
Pethidine	Petidina	25 000

Niger — Níger†

Dextromoramide	Dextromoramida	4
Pethidine	Petidina	435

Nigeria — Nigéria

Cocaine	Cocaína	500
Codeine	Codeína	500 859
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	3 000

Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	1 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	1 000
Etorphine	Etorfina	15
Morphine	Morfina	1 985
Pethidine	Petidina	22 100
Pholcodine	Folcodina	19 200

Norfolk Island — Ile Norfolk — Isla Norfolk

Codeine	Codeína	5
Fentanyl	Fentanil	1
Methadone	Metadona	5
Morphine	Morfina	10
Oxycodone	Oxicodona	5
Pethidine	Petidina	55

Norway — Norvège — Noruega

Alfentanil	Alfentanil	250
Cocaine	Cocaína	1 500
Codeine	Codeína	3 015 000
Conc. of poppy straw		
Conc. de paille de pavot		8 000 000
Conc. de paja de adormidera		
Dextromoramide	Dextromoramida	10
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	600 300
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	103 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	10
Ecgonine	Ecgonina	2
Ethylmorphine	Etilmorfina	48 000
Etorphine	Etorfina	10
Fentanyl	Fentanil	150
Heroin		
Héroïne		50
Heroína		
Hydrocodone	Hidrocodona	600
Hydromorphone	Hidromorfona	50
Ketobemidone		
Cétobémidone		7 500
Cetobemidona		
Methadone	Metadona	7 000
Morphine	Morfina	1 595 000
Norcodeine	Norcodeína	5
Normorphine	Normorfina	1
Opium	Opio	10 000
Oxycodone	Oxicodona	1
Oxymorphone	Oximorfona	5
Pethidine	Petidina	60 000
Phenoperidine	Fenoperidina	150
Pholcodine	Folcodina	400 000
Piritramide	Piritramida	300
Sufentanil	Sufentanil	2
Thebaine	Tebaina	100
Tilidine	Tilidina	5

Oman — Omán

Alfentanil	Alfentanil	1
Etorphine	Etorfina	2
Fentanyl	Fentanil	2
Heroin		
Héroïne		1
Heroína		
Methadone	Metadona	60
Morphine	Morfina	1 500
Pethidine	Petidina	6 200
Phenoperidine	Fenoperidina	5

Pakistan — Pakistán

Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	5 100 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	260 000
Morphine	Morfina	10 000
Pethidine	Petidina	100 000
Pholcodine	Folcodina	1 900 000

† Estimates established by the Board. — Evaluations établies par l'Organe. — Previsiones establecidas por la Junta.

Total of estimates in grams before adjustment to stocks
Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks
Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Panama — Panamá †

Alfentanil	Alfentanil	5
Cannabis	Cannabis	10
Cannabis resin }		
Cannabis, résine de }		5
Cannabis, resina de }		
Cocaine	Cocaína	15
Codeine	Codeína	20 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	500
Fentanyl	Fentanil	15
Heroin }		
Héroïne }		1
Heroína }		
Hydrocodone	Hidrocodona	700
6-Monoacetylmorphine	6-Monoacetilmorfina	1
Morphine	Morfina	30
Opium	Opio	15 000
Oxycodone	Oxicodona	15
Pethidine	Petidina	7 000
Thebaine	Tebaina	1

Papua New Guinea —
Papouasie-Nouvelle-Guinée —
Papua Nueva Guinea †

Cocaine	Cocaína	25
Codeine	Codeína	3 476
Dextromoramide	Dextromoramida	10
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	7 484
Fentanyl	Fentanil	2
Methadone	Metadona	10
Morphine	Morfina	2 293
Normethadone	Normetadona	12
Oxycodone	Oxicodona	7
Pethidine	Petidina	8 375

Paraguay

Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	64 800
Fentanyl	Fentanil	37
Morphine	Morfina	1 520
Pethidine	Petidina	12 180

Peru — Pérou — Perú

Cocaine	Cocaína	3 000
Codeine	Codeína	150 000
Dextromoramide	Dextromoramida	600
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	500 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	10 000
Fentanyl	Fentanil	40
Morphine	Morfina	150
Pethidine	Petidina	10 000
Pholcodine	Folcodina	9 000

Philippines — Filipinas

Codeine	Codeína	13 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	24 375
Diphenoxylate	Difenoxilato	60 000
Fentanyl	Fentanil	12
Morphine	Morfina	14 000
Opium	Opio	3 300
Pethidine	Petidina	41 000

Poland — Pologne — Polonia

Alfentanil	Alfentanil	10
Alphaprodine	Alfaprodina	1
Anileridine	Anileridina	1
Bezitramide	Becitramida	10
Cannabis	Cannabis	10
Cannabis resin }		
Cannabis, résine de }		10
Cannabis, resina de }		
Cocaine	Cocaína	12 500
Codeine	Codeína	1 280 000
Dextromoramide	Dextromoramida	550
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	7 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	20
Dipipanone	Dipipanona	1
Ethylmorphine	Etilmorfina	70 000
Fentanyl	Fentanil	1 000*
Heroin }		
Héroïne }		10
Heroína }		
Hydrocodone	Hidrocodona	1
Hydromorphone	Hidromorfona	1
Levorphanol	Levorfanol	200
Methadone	Metadona	5 000
Morphine	Morfina	2 560 000
Opium	Opio	6 030 000
Oxycodone	Oxicodona	5 000
Oxymorphone	Oximorfona	1
Pethidine	Petidina	450 000
Piritramide	Piritramida	10
Sufentanil	Sufentanil	10
Thebacon }		
Thébacone }		1
Tebacón }		
Thebaine	Tebaina	500
Tilidine	Tilidina	10

Portugal

Alfentanil	Alfentanil	500
Cocaine	Cocaína	3 000
Codeine	Codeína	890 000
Conc. of poppy straw }		
Conc. de paille de pavot }		1 000 000
Conc. de paja de adormidera }		
Dextromoramide	Dextromoramida	2
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	105 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	7 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	68 000
Ethylmorphine	Etilmorfina	55 000
Etorphine	Etorfina	3
Fentanyl	Fentanil	150
Hydrocodone	Hidrocodona	500
Methadone	Metadona	4 000
Morphine	Morfina	815 000
Normethadone	Normetadona	5
Opium	Opio	9 035 000
Oxycodone	Oxicodona	50
Pethidine	Petidina	30 000
Sufentanil	Sufentanil	15
Thebaine	Tebaina	1 000

Qatar

Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	200
Etorphine	Etorfina	4
Fentanyl	Fentanil	3
Hydromorphone	Hidromorfona	5
Morphine	Morfina	300
Pethidine	Petidina	1 800

† Estimates established by the Board. — Evaluations établies par l'Organe. — Previsiones establecidas por la Junta.

* This total was calculated in accordance with article 19, paragraph 2(c) of the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, as amended by the 1972 Protocol. — Ce total a été calculé en vertu du paragraphe 2c) de l'article 19 de la Convention unique de 1961 sur les stupéfiants, telle que modifiée par le Protocole de 1972. — Este total ha sido calculado en virtud del párrafo 2(c) del artículo 19 de la Convención Única de 1961 sobre estupefacientes, enmendada por el Protocolo de 1972.

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Republic of Korea — République de Corée —
República de Corea

Codeine	Codeína	108 074
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	1 175 018
Fentanyl	Fentanil	99
Morphine	Morfina	60 002
Pethidine	Petidina	66 012
Thebaine	Tebaína	85

Romania — Roumanie — Rumania

Cocaine	Cocaína	15 000
Codeine	Codeína	2 300 000
Ethylmorphine	Etilmorfina	120 000
Fentanyl	Fentanil	300
Hydromorphone	Hidromorfona	1 800
Methadone	Metadona	2 500
Morphine	Morfina	1 518 000
Opium	Opio	60 000
Pethidine	Petidina	280 000
Piritramide	Piritramida	2 500

Russian Federation — Fédération de Russie —
Federación de Rusia*

Alfentanil	Alfentanil	1
Cocaine	Cocaína	100 000
Codeine	Codeína	19 000 000
Ethylmorphine	Etilmorfina	500 000
Etorphine	Etorfina	2
Fentanyl	Fentanil	1 500
Methadone	Metadona	1
Morphine	Morfina	20 700 000
Opium	Opio	200 000 000
Piritramide	Piritramida	37 000
Sufentanil	Sufentanil	1
Thebaine	Tebaína	106 000
Tilidine	Tilidina	2 000
Trimeperidine	Trimeperidina	2 500 000

Rwanda

Dextromoramide	Dextromoramida	27
Etorphine	Etorfina	1
Fentanyl	Fentanil	1
Morphine	Morfina	60
Pethidine	Petidina	2 200
Phenoperidine	Fenoperidina	4

Saint Helena — Ile Sainte-Hélène —
Isla Santa Helena

Codeine	Codeína	60
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	30
Heroin	}	10
Héroïne		
Heroína		
Morphine	Morfina	96
Pethidine	Petidina	35

Saint Kitts and Nevis — Saint-Kitts-et-Nevis —
Saint Kitts y Nevis †

Cocaine	Cocaína	100
Codeine	Codeína	900
Morphine	Morfina	100
Pethidine	Petidina	600

Saint Lucia — Sainte-Lucie —
Santa Lucía †

Codeine	Codeína	7 500
Morphine	Morfina	100
Pethidine	Petidina	1 750

Saint Vincent and the Grenadines —
Saint-Vincent-et-Grenadines —
San Vicente y las Granadinas

Morphine	Morfina	500
Pethidine	Petidina	1 000

Samoa

Cocaine	Cocaína	2
Codeine	Codeína	30
Morphine	Morfina	70
Pethidine	Petidina	510
Pholcodine	Folcodina	280

Sao Tome and Principe — Sao Tomé-et-Príncipe —
Santo Tomé y Príncipe

Cocaine	Cocaína	217
Codeine	Codeína	73
Opium	Opio	178
Pethidine	Petidina	100

Saudi Arabia — Arabie saoudite — Arabia Saudita

Alfentanil	Alfentanil	51
Cocaine	Cocaína	139
Codeine	Codeína	11 645
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	18 128
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	186
Etorphine	Etorfina	20
Fentanyl	Fentanil	60
Hydromorphone	Hidromorfona	30
Methadone	Metadona	304
Morphine	Morfina	10 582
Opium	Opio	261
Oxycodone	Oxicodona	331
Pethidine	Petidina	64 216
Phenoperidine	Fenoperidina	14
Sufentanil	Sufentanil	2

Senegal — Sénégal †

Alfentanil	Alfentanil	5
Codeine	Codeína	202 800
Fentanyl	Fentanil	1
Morphine	Morfina	93
Opium	Opio	150
Pethidine	Petidina	218

Seychelles

Cocaine	Cocaína	9
Codeine	Codeína	2 220
Methadone	Metadona	3
Morphine	Morfina	105
Pethidine	Petidina	700

Sierra Leone — Sierra Leona †

Methadone	Mctadona	1 500
Morphine	Morfina	2 500
Pethidine	Petidina	8 000

* Includes estimates furnished on behalf of the Commonwealth of Independent States, Latvia, Lithuania and Georgia. — Inclut les évaluations fournies au nom de la Communauté des Etats indépendants, Lettonie, Lituanie et Géorgie. — Incluye las previsiones presentadas en nombre de la Confederación de Estados Independientes, Letonia, Lituania y Georgia.

† Estimates established by the Board. — Evaluations établies par l'Organe. — Previsiones establecidas por la Junta.

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Singapore — Singapour — Singapur

Alfentanil	Alfentanil	4
Cocaine	Cocaína	5 000
Codeine	Codeína	1 100 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	25 000
Fentanyl	Fentanil	10
Methadone	Metadona	400
Morphine	Morfina	8 000
Pethidine	Petidina	25 000
Pholcodine	Folcodina	25 000
Sufentanil	Sufentanil	1
Thebaine	Tebaína	6

Slovenia — Slovénie — Eslovenia †

Cocaine	Cocaína	1 000
Codeine	Codeína	900 000
Fentanyl	Fentanil	100
Methadone	Metadona	1 000
Morphine	Morfina	1 500
Pethidine	Petidina	3 000

Solomon Islands — Iles Salomon —
Islas Salomón †

Cocaine	Cocaína	50
Codeine	Codeína	30
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	1 000
Fentanyl	Fentanil	1
Morphine	Morfina	400
Pethidine	Petidina	1 000
Pholcodine	Folcodina	50

Somalia — Somalie †

Codeine	Codeína	1 000
Morphine	Morfina	1 500
Pethidine	Petidina	8 000

South Africa — Afrique du Sud —
Sudáfrica

Alfentanil	Alfentanil	268
Cocaine	Cocaína	6 232
Codeine	Codeína	5 298 190
Conc. of poppy straw	}	11 667 825
Conc. de paille de pavot		
Conc. de paja de adormidera		
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	1 607 211
Difenoxin	}	270
Difénoxine		
Difenoxina		
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	42 390
Diphenoxylate	Difenoxilato	12 363
Dipipanone	Dipipanona	9 213
Ethylmorphine	Etilmorfina	1 875
Etorphine	Etorfina	22
Fentanyl	Fentanil	120
Methadone	Metadona	374
Morphine	Morfina	5 859 865
Opium	Opio	166 539
Pethidine	Petidina	293 602
Pholcodine	Folcodina	73 497
Sufentanil	Sufentanil	6
Tilidine	Tilidina	89 957

Spain — Espagne — España

Alfentanil	Alfentanil	300
Cocaine	Cocaína	5 000
Codeine	Codeína	7 015 000
Conc. of poppy straw	}	30 000 000
Conc. de paille de pavot		
Conc. de paja de adormidera		
Desomorphine	Desomorfina	1
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	1 000 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	300 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	35 000
Ecgonine	Ecgonina	1
Ecgonine benzoylester	}	1
Ecgonine, ester benzoylester de l'		
Ecgonina, éster benzoílico de la		
Ethylmorphine	Etilmorfina	50 000
Etorphine	Etorfina	65
Fentanyl	Fentanil	1 000
Heroin	}	10
Héroïne		
Heroína		
Hydrocodone	Hidrocodona	1
Hydromorphone	Hidromorfona	1
Levorphanol	Levorfanol	1
Methadone	Metadona	280 000*
Monoacetylmorphine	Monoacetilmorfina	1
Morphine	Morfina	250 000
Morphine-3-glucuronide	Morfina-3-glucuronida	1
Morphine-6-glucuronide	Morfina-6-glucuronida	1
Norcodeine	Norcodeína	1
Normorphine	Normorfina	1
Opium	Opio	250 000
Pethidine	Petidina	300 000*
Pholcodine	Folcodina	200 000
Piritramide	Piritramida	1
Sufentanil	Sufentanil	1
Tilidine	Tilidina	40 000

Sri Lanka

Cocaine	Cocaína	250
Codeine	Codeína	120 000
Etorphine	Etorfina	20
Fentanyl	Fentanil	1
Methadone	Metadona	100
Morphine	Morfina	1 500
Opium	Opio	150 000
Pethidine	Petidina	50 000

Sudan — Soudan — Sudán †

Morphine	Morfina	619
Pethidine	Petidina	8 373

Suriname

Codeine	Codeína	600
Fentanyl	Fentanil	1
Morphine	Morfina	20
Opium	Opio	2
Pethidine	Petidina	663

Swaziland — Swazilandia

Codeine	Codeína	15
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	20
Dipipanone	Dipipanona	6
Fentanyl	Fentanil	1
Morphine	Morfina	25
Pethidine	Petidina	1 450
Tilidine	Tilidina	50

† Estimates established by the Board. — Evaluations établies par l'Organe. — Previsiones establecidas por la Junta.

* This total was calculated in accordance with article 19, paragraph 2(c) of the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, as amended by the 1972 Protocol. — Ce total a été calculé en vertu du paragraphe 2c) de l'article 19 de la Convention unique de 1961 sur les stupéfiants, telle que modifiée par le Protocole de 1972. — Este total ha sido calculado en virtud del párrafo 2(c) del artículo 19 de la Convención Única de 1961 sobre estupefacientes, enmendada por el Protocolo de 1972.

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Sweden — Suède — Suecia

Alfentanil	Alfentanil	500
Cocaine	Cocaína	2 000
Codeine	Codeína	3 000 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	2 500 000
Ethylmorphine	Etilmorfina	300 000
Etorphine	Etorfina	5
Fentanyl	Fentanil	500
Hydrocodone	Hidrocodona	300
Hydromorphone	Hidromorfona	4 000
Ketobemidone		
Cétobémidone		30 000
Cetobemidona		
Methadone	Metadona	20 000
Morphine	Morfina	600 000
Opium	Opio	30 000
Oxycodone	Oxicodona	2 000
Pethidine	Petidina	100 000
Phenoperidine	Fenoperidina	2 000
Piritramide	Piritramida	1 500
Sufentanil	Sufentanil	500

Switzerland — Suisse — Suiza

Alfentanil	Alfentanil	300
Alphaprodine	Alfaprodina	20
Anileridine	Anileridina	2
Bezitrarnide	Becitramida	2
Cannabis	Cannabis	100
Cannabis resin		
Cannabis, résine de		100
Cannabis, resina de		
Coca leaves		
Coca, feuilles de		100
Coca, hojas de		
Cocaine	Cocaína	8 300
Codeine	Codeína	2 340 000
Dextromoramide	Dextromoramida	400
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	23 000 000*
Difenoxin		
Difénoxine		4 200
Difenoxina		
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	6 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	51 500
Dipipanone	Dipipanona	2
Ethylmorphine	Etilmorfina	11 000
Etonitazene	Etonitaceno	10
Etorphine	Etorfina	30
Fentanyl	Fentanil	300
Heroin		
Héroïne		13 600
Heroína		
Hydrocodone	Hidrocodona	6 000
Hydromorphone	Hidromorfona	500
Ketobemidone		
Cétobémidone		50
Cetobemidona		
Levomethorphan		
Lévométhorphane		10
Levomorfán		
Levorphanol	Levorfanol	20
Methadone	Metadona	800 000*
Morphine	Morfina	70 000
Morphine-3-glucuronide	Morfina-3-glucuronida	2
Nicomorphine	Nicomorfina	8 000
Norcodeine	Norcodeína	2
Normethadone	Normetadona	2
Normorphine	Normorfina	2
Opium	Opio	47 000
Oxycodone	Oxicodona	50
Oxymorphone	Oximorfona	2
Pethidine	Petidina	70 000

Phenoperidine	Fenoperidina	2
Pholcodine	Folcodina	156 000
Piritramide	Piritramida	10
Sufentanil	Sufentanil	50
Thebacon		
Thébacone		5
Tebacón		
Thebaine	Tebaína	500
Tilidine	Tilidina	70 000

Syrian Arab Republic —

République arabe syrienne —

República Árabe Siria

Cocaine	Cocaína	500
Codeine	Codeína	800 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	5 000 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	20 000
Fentanyl	Fentanil	11
Morphine	Morfina	1 500
Pethidine	Petidina	30 000

Thailand — Thaïlande — Tailandia

Cocaine	Cocaína	22 670
Codeine	Codeína	666 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	36 000
Difenoxin		
Difénoxine		1 084
Difenoxina		
Diphenoxylate	Difenoxilato	93 000
Fentanyl	Fentanil	16
Methadone	Metadona	90 000
Morphine	Morfina	15 000
Opium	Opio	191 787
Pethidine	Petidina	87 000

Togo †

Cocaine	Cocaína	50
Dextromoramide	Dextromoramida	15
Fentanyl	Fentanil	1
Heroin		
Héroïne		1
Heroína		
Methadone	Metadona	1
Morphine	Morfina	10
Opium	Opio	12 000
Pethidine	Petidina	3 132

Tonga

Cocaine	Cocaína	10
Fentanyl	Fentanil	1
Morphine	Morfina	18
Pethidine	Petidina	200
Pholcodine	Folcodina	3 000

Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago —

Trinidad y Tabago

Codeine	Codeína	63 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	10 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	900
Fentanyl	Fentanil	2
Hydrocodone	Hidrocodona	200
Methadone	Metadona	16
Morphine	Morfina	1 380
Opium	Opio	1 000
Pethidine	Petidina	16 800

* This total was calculated in accordance with article 19, paragraph 2(c) of the Single Convention on Narcotic Drugs, 1953, as amended by the 1972 Protocol. — Ce total a été calculé en vertu du paragraphe 2c) de l'article 19 de la Convention unique de 1953 sur les stupéfiants, telle que modifiée par le Protocole de 1972. — Este total ha sido calculado en virtud del párrafo 2(c) del artículo 19 de la Convención Única de 1953 sobre estupefacientes, enmendada por el Protocolo de 1972.

† Estimates established by the Board. — Evaluations établies par l'Organe. — Previsiones establecidas por la Junta.

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Tristan da Cunha — Tristán da Cunha †

Dipipanone	Dipipanona	5
Morphine	Morfina	4
Pethidine	Petidina	1

Tunisia — Tunisie — Túnez

Alfentanil	Alfentanil	3
Codeine	Codeína	1 000 000
Dextromoramide	Dextromoramida	2 250
Ethylmorphine	Etilmorfina	250 000
Etorphine	Etorfina	15
Fentanyl	Fentanil	60
Morphine	Morfina	8 000
Opium	Opio	105 000
Pethidine	Petidina	9 000
Phenoperidine	Fenoperidina	225
Pholcodine	Folcodina	90 000

Turkey — Turquie — Turquía

Alfentanil	Alfentanil	400
Cocaine	Cocaína	200
Codeine	Codeína	1 200 000
Conc. of poppy straw	}	16 000 000
Conc. de paille de pavot		
Conc. de paja de adormidera		
Diphenoxylate	Difenoxilato	30 000
Ethylmorphine	Etilmorfina	10 000
Fentanyl	Fentanil	200
Morphine	Morfina	15 000
Opium	Opio	200
Pethidine	Petidina	150 000
Sufentanil	Sufentanil	200
Thebaine	Tebaína	5 000

Turks and Caicos Islands —**Iles Turques et Caïques —****Islas Turcas y Caicos †**

Codeine	Codeína	500
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	500
Pethidine	Petidina	120

Tuvalu †

Codeine	Codeína	155
Morphine	Morfina	2
Opium	Opio	5 000
Pethidine	Petidina	14

Uganda — Ouganda

Cocaine	Cocaína	1 000
Codeine	Codeína	200 000
Etorphine	Etorfina	100
Morphine	Morfina	3 600
Pethidine	Petidina	25 400

**United Arab Emirates — Emirats arabes unis —
Emiratos Árabes Unidos**

Alfentanil	Alfentanil	6
Codeine	Codeína	201 500
Diphenoxylate	Difenoxilato	20 000
Etorphine	Etorfina	6

Fentanyl	Fentanil	20
Methadone	Metadona	100
Morphine	Morfina	2 000
Pethidine	Petidina	12 500
Phenoperidine	Fenoperidina	6
Sufentanil	Sufentanil	3

**United Kingdom — Royaume-Uni —
Reino Unido**

Alfentanil	Alfentanil	6 020
Cocaine	Cocaína	101 050
Codeine	Codeína	18 060 020
Conc. of poppy straw	}	48 002 000
Conc. de paille de pavot		
Conc. de paja de adormidera		
Dextromoramide	Dextromoramida	40 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	60 000 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	7 010 010
Dihydromorphine	Dihidromorfina	56 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	700 550
Dipipanone	Dipipanona	60 000*
Ethylmorphine	Etilmorfina	123 000
Etorphine	Etorfina	150
Fentanyl	Fentanil	2 000*
Heroin	}	350 700
Héroïne		
Heroína		
Hydrocodone	Hidrocodona	50
Hydromorphone	Hidromorfona	25 000
Levorphanol	Levorfanol	50
Methadone	Metadona	900 000*
Methadone-intermediate	}	1 200 000*
Méthadone, intermédiaire de la		
Metadona, intermediario de la		
Morphine	Morfina	26 790 000
Opium	Opio	140 680 000
Oxycodone	Oxicodona	5 000
Oxymorphone	Oximorfona	5
Pethidine	Petidina	610 000
Phenazocine	Fenazocina	12 000
Phenoperidine	Fenoperidina	810
Pholcodine	Folcodina	1 550 000
Thebaine	Tebaína	650 500
Tilidine	Tilidina	1 000

United Republic of Tanzania**République-Unie de Tanzanie —****República Unida de Tanzania †**

Codeine	Codeína	200 000
Methadone	Metadona	500
Morphine	Morfina	500
Pethidine	Petidina	50 000

United States of America —**Etats-Unis d'Amérique —****Estados Unidos de América**

Alfentanil	Alfentanil	7 400*
Alphaprodine	Alfaprodina	1
Cannabis	Cannabis	600 000
Cannabis resin	}	500
Cannabis, résine de		
Cannabis, resina de		

† Estimates established by the Board. — Evaluations établies par l'Organe. — Previsiones establecidas por la Junta.

* This total was calculated in accordance with article 19, paragraph 2(c) of the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, as amended by the 1972 Protocol. — Ce total a été calculé en vertu du paragraphe 2c) de l'article 19 de la Convention unique de 1961 sur les stupéfiants, telle que modifiée par le Protocole de 1972. — Este total ha sido calculado en virtud del párrafo 2(c) del artículo 19 de la Convención Única de 1961 sobre estupefacientes, enmendada por el Protocolo de 1972.

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

**United States of America —
Etats-Unis d'Amérique —
Estados Unidos de América**

(continued — suite — continuación)

Coca leaves Coca, feuilles de Coca, hojas de		300 000 000
Cocaine	Cocaína	400 000
Codeine	Codeína	46 110 000
Conc. of poppy straw Conc. de paille de pavot Conc. de paja de adormidera		20 000 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	109 807 000*
Difenoxin Difénoxine Difenoxina		4 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	140 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	977 000*
Etorphine	Etorfina	1
Fentanyl	Fentanil	53 500*
Hydrocodone	Hidrocodona	5 177 000
Hydromorphone	Hidromorfona	220 000
Levorphanol	Levorfanol	8 439*
Methadone	Metadona	2 800 000*
Methadone-intermediate Méthadone, intermédiaire de la Metadona, intermediario de la		3 244 000*
Morphine	Morfina	68 974 000
Opium	Opio	600 740 000
Oxycodone	Oxicodona	2 678 000
Oxymorphone	Oximorfona	1 005
Pethidine	Petidina	8 550 000*
Sufentanil	Sufentanil	525*
Thebaine	Tebaína	6 105 000

Uruguay

Alfentanil	Alfentanil	25
Codeine	Codeína	100 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	300 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	6 000
Ethylmorphine	Etilmorfina	6 000
Fentanyl	Fentanil	30
Hydrocodone	Hidrocodona	8 000
Morphine	Morfina	10 000
Pethidine	Petidina	25 000
Sufentanil	Sufentanil	25

Vanuatu

Codeine	Codeína	100
Fentanyl	Fentanil	1
Morphine	Morfina	7
Opium	Opio	1
Pethidine	Petidina	260

Venezuela

Alfentanil	Alfentanil	150
Codeine	Codeína	800 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	120 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	20 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	30 000
Ethylmorphine	Etilmorfina	120 000
Etorphine	Etorfina	2
Fentanyl	Fentanil	150
Methadone	Metadona	100
Morphine	Morfina	6 000

Opium	Opio	30 000
Oxycodone	Oxicodona	50
Pethidine	Petidina	80 000
Tilidine	Tilidina	5 000

Viet Nam †

Cocaine	Cocaína	17 800
Codeine	Codeína	1 400 000
Dextromoramide	Dextromoramida	50
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	500 000
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	10 000
Ethylmorphine	Etilmorfina	435 000
Fentanyl	Fentanil	20
Hydrocodone	Hidrocodona	50
Methadone	Metadona	1 000
Morphine	Morfina	22 000
Opium	Opio	1 050 000
Pethidine	Petidina	75 000
Pholcodine	Folcodina	100 000
Trimeperidine	Trimeperidina	15 000

**Wallis and Futuna Islands —
Iles Wallis et Futuna —
Islas Wallis y Futuna †**

Dextromoramide	Dextromoramida	2
Fentanyl	Fentanil	1
Pethidine	Petidina	2
Phenoperidine	Fenoperidina	1

Yemen — Yémen

Alfentanil	Alfentanil	1
Codeine	Codeína	12 500
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	14
Fentanyl	Fentanil	2
Morphine	Morfina	289
Pethidine	Petidina	4 709

Yugoslavia — Yougoslavie

Alfentanil	Alfentanil	500
Cocaine	Cocaína	10 000
Codeine	Codeína	3 000 000
Conc. of poppy straw Conc. de paille de pavot Conc. de paja de adormidera		10 000 000
Fentanyl	Fentanil	500
Methadone	Metadona	300 000
Morphine	Morfina	1 000 000
Pethidine	Petidina	50 000
Pholcodine	Folcodina	1 000 000
Piritramide	Piritramida	50 000
Sufentanil	Sufentanil	100
Thebacon Thébacone Tebacón		10 000
Thebaine	Tebaína	500 000

Zaire — Zaïre †

Alfentanil	Alfentanil	10
Diphenoxylate	Difenoxilato	15 000
Fentanyl	Fentanil	7
Morphine	Morfina	5 000
Pethidine	Petidina	5 000

* This total was calculated in accordance with article 19, paragraph 2(c) of the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, as amended by the 1972 Protocol. — Ce total a été calculé en vertu du paragraphe 2c) de l'article 19 de la Convention unique de 1961 sur les stupéfiants, telle que modifiée par le Protocole de 1972. — Este total ha sido calculado en virtud del párrafo 2(c) del artículo 19 de la Convención Única de 1961 sobre estupefacientes, enmendada por el Protocolo de 1972.

† Estimates established by the Board. — Evaluations établies par l'Organe. — Previsiones establecidas por la Junta.

Total of estimates in grams before adjustment to stocks

Total des évaluations en grammes avant ajustement aux stocks

Total de las previsiones en gramos antes del ajuste a las existencias

Zambia — Zambie†					
Cocaine	Cocaína	200	Ecgonine	Ecgonina	129
Codeine	Codeína	15 000	Ecgonine benzoylester	Ecgonina, éster benzoílico de la	11
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	50 000	Ecgonine, ester benzoïque de l'		
Diphenoxylate	Difenoxilato	5 000	Ecgonine methylester	Ecgonina, éster méthylique de l'	8
Etorphine	Etorfina	2	Ecgonine, ester méthylique de l'		
Fentanyl	Fentanil	20	Ecgonina, éster méthylique de la	Etylmorphine	9 272 518
Morphine	Morfina	6 000	Etonitazene		
Pethidine	Petidina	25 000	Etorphine	Etorfina	1 252
Pholcodine	Folcodina	50 000	Etozeridine	Etozeridina	10
			Fentanyl	Fentanil	63 277
			Heroin	Héroïne } Héroína }	393 649
			Héroïne		
			Héroína		
			Hydrocodone	Hidrocodona	5 480 811
			Hydromorphone	Hidromorfona	308 464
			Isomethadone	Isometadona	10
			Ketobemidone	Cétobémidone } Cetobemidona }	167 640
			Cétobémidone		
			L-Methadone	L-Metadona	1
			Levomethorphan	Lévométhorphane } Levomatorfán }	10
			Lévométhorphane		
			Levomethorphan	Levomoramida	10
			Levomethorphan	Levorfanol	7 605
			Methadone	Metadona	4 421 980
			Methadone-intermediate	Méthadone, intermédiaire de la } Metadona, intermediario de la }	1 800 000
			Méthadone, intermédiaire de la		
			Methadone-intermediate	Monoacetylmorphine	2
			Méthadone, intermédiaire de la	3-Monoacetylmorphine	5
			Monoacetylmorphine	6-Monoacetylmorphine	12
			3-Monoacetylmorphine	Morphine	249 441 509
			6-Monoacetylmorphine	Morphine-3-glucuronide	9
			Morphine	Morphine-6-glucuronide	2
			Morphine-3-glucuronide	Nicocodine	16 500
			Morphine-6-glucuronide	Nicomorphine	43 760
			Nicocodine	Norcodeine	16
			Nicomorphine	Normethadone	60 914
			Norcodeine	Normorphine	20 016
			Normethadone	Opium	1 335 372 973
			Normorphine	Oxycodone	5 180 835
			Opium	Oxymorphone	201 394
			Oxycodone	Pethidine	19 367 349
			Oxymorphone	Péthidine-intermediate-A	735 000
			Pethidine	Péthidine, intermédiaire A de la	
			Péthidine-intermediate-A	Petidina, intermediario A de la	10
			Péthidine, intermédiaire A de la		
			Petidina, intermediario A de la	Péthidine-intermediate-B	10
			Péthidine-intermediate-B		
			Péthidine, intermédiaire B de la	Petidina, intermediario B de la	
			Petidina, intermediario B de la	Phenazocine	12 060
			Phenazocine	Phenoperidine	9 859
			Phenoperidine	Pholcodine	13 124 150
			Pholcodine	Pirtramide	267 296
			Pirtramide	Racemethorphan	10
			Racemethorphan		
			Racéméthorphane	Racemethorphan	2 999
			Racemethorphan		
			Sufentanil	Sufentanil	
			Thebacon	Thébacone } Tebacón }	46 121
			Thebacon		
			Tebacón	Thebaine	14 226 831
			Thebaine	Tilidine	7 855 177
			Tilidine	Tilidina	2 520 000
			Trimeperidine	Trimeperidina	

Zimbabwe		
Cocaine	Cocaína	300
Codeine	Codeína	300 000
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	50 000
Diphenoxylate	Difenoxilato	6 000
Dipipanone	Dipipanona	300
Etorphine	Etorfina	12
Fentanyl	Fentanil	5
Morphine	Morfina	50 000
Opium	Opio	80 000
Pethidine	Petidina	40 000
Pholcodine	Folcodina	6 000
Tilidine	Tilidina	3 000

World totals 1993 — Totaux mondiaux 1993 — Totales mundiales 1993		
Acetyldihydrocodeine	Acetildihidrocodeína	20 000
3-Acetylmorphine	3-Acetilmorfina	5
6-Acetylmorphine	6-Acetilmorfina	5
Alfentanil	Alfentanil	31 189
Alphacetylmethadol	Alfacetilmetadol	1
Alphaprodine	Alfaprodina	279
Anileridine	Anileridina	110 012
Bezitramide	Becitramida	8 574
Cannabis	Cannabis	603 941
Cannabis resin	Cannabis, résine de } Cannabis, resina de }	971
Cannabis, résine de		
Cannabis, resina de		
Coca leaves	Coca, feuilles de } Coca, hojas de }	300 425 200
Coca, feuilles de		
Coca, hojas de		
Cocaine	Cocaína	956 871
Codeine	Codeína	275 386 963
Codeine-N-oxide	Codeína-N-oxi } N-oxicodeína }	1
N-oxycodéine		
N-oxicodeína		
Conc. of poppy straw	Conc. de paille de pavot } Conc. de paja de adormidera }	306 191 325
Conc. de paille de pavot		
Conc. de paja de adormidera		
Desomorphine	Desomorfina	1
Dextromoramide	Dextromoramida	92 233
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	293 878 436
Diethylthiambutene	Dietiltiambuteno	10
Difenoxin	Difénoxine } Difenoxina }	9 575
Difénoxine		
Difenoxina		
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	30 095 600
Dihydromorphine	Dihidromorfina	77 001
Diphenoxylate	Difenoxilato	7 080 387
Dipipanone	Dipipanona	49 808
Drotabanol	Drotabanol	175

† Estimates established by the Board. — Evaluations établies par l'Organe. — Previsiones establecidas por la Junta.

TABLE B. — WORLD TOTALS OF ESTIMATES FROM 1988 TO 1993

TABLEAU B. — TOTAUX MONDIAUX DES ÉVALUATIONS DE 1988 A 1993

CUADRO B. — TOTALES MUNDIALES DE LAS PREVISIONES DE 1988 A 1993

A. Provisional total of the estimates, before adjustments to stocks and/or supplementary estimates confirmed during the year.

A. Total provisoire des évaluations, avant ajustements aux stocks et/ou évaluations supplémentaires confirmées au cours de l'année.

A. Total provisional de las previsiones, antes de los ajustes a las existencias y/o previsiones suplementarias confirmadas durante el año.

B. Final total of the estimates, including adjustments to stocks and/or supplementary estimates confirmed during the year.

B. Total final des évaluations, y compris ajustements aux stocks et/ou évaluations supplémentaires confirmées au cours de l'année.

B. Total final de las previsiones, incluyendo los ajustes a las existencias y/o previsiones suplementarias confirmadas durante el año.

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	1988		1989		1990		1991		1992	1993
	A kg	B kg	A kg	B kg	A kg	B kg	A kg	B kg	A kg	A kg
Acetyldihydrocodeine . Acetildihidrocodeína . .	35	51	22	48	30	43	20	34	20	20
Alfentanil Alfentanil	15	26	15	43	13	19	23	44	22	31
Alphaprodine Alfaprodina	4	7	3	4	1	1	1	1	—	—
Anileridine Anileridina	88	187	89	186	89	188	100	177	100	110
Bezitramide Becitramida	8	22	7	10	7	13	7	12	7	8
Cannabis Cannabis	723	747	1 003	1 006	703	127	104	575	503	603
Cannabis (non-medical purposes) } Cannabis (fins non médicales) } Cannabis (fines no médicos) }	151 469	151 469	—	140 000	—	—	—	—	—	—
Cannabis resin } Cannabis, résine de } Cannabis, resina de }	1	4	1	3	1	2	—	2	—	1
Coca leaves } Coca, feuilles de } Coca, hojas de }	221 849	300 143	200 647	255 352	251 281	457 010	354 368	271 661	450 412	300 425
Cocaine Cocaína	1 051	1 491	1 056	1 365	1 054	1 404	959	1 330	960	957
Codeine Codeína	225 666	276 883	225 041	257 635	245 462	282 444	246 975	300 995	261 204	275 387
Conc. of poppy straw } Conc. de paille de pavot } Conc. de paja de adormidera }	247 050	331 694	241 257	318 095	287 820	305 050	298 826	287 611	279 612	306 191
Dextromoramide Dextromoramida	166	158	157	369	162	424	96	352	93	92
Dextropropoxyphene Dextropropoxifeno	198 516	263 379	190 840	232 301	225 421	275 155	232 876	287 021	263 668	293 878
Difenoxin } Difénoxine } Difenoxina }	58	67	49	72	45	65	12	16	10	9
Dihydrocodeine Dihidrocodeína	22 227	23 400	21 501	20 700	19 971	23 388	22 983	34 802	28 172	30 096
Dihydromorphine Dihidromorfina	1	42	42	61	—	—	1	11	1	77
Diphenoxylate Difenoxilato	5 124	6 363	5 710	6 251	5 717	7 763	6 054	7 290	7 661	7 080
Dipipanone Dipipanona	70	74	67	83	61	48	61	77	54	50
Ecgonine Ecgonina	400	400	400	459	400	700	400	702	400	—
Ethylmorphine Etilmorfina	8 367	11 554	7 588	8 754	7 587	10 401	9 888	14 256	9 487	9 273
Etorphine Etorfina	—	4	—	2	—	2	—	2	2	1
Fentanyl Fentanil	19	34	55	27	32	35	32	61	66	63

Drug — Stupéfiant — Estupefaciente	1988		1989		1990		1991		1992	1993
	A kg	B kg	A kg	B kg	A kg	B kg	A kg	B kg	A kg	A kg
Heroin } Héroïne } Heroína }	389	524	348	388	413	503	382	428	380	394
Hydrocodone } Hidromorphone } Ketobemidone } Cétobémidone } Cetobemidona }	2 361 228 132	3 485 246 118	2 475 208 157	3 563 270 211	3 047 238 168	4 739 255 225	3 166 247 177	4 597 288 208	4 650 250 182	5 481 308 168
Levomoramide } Levorphanol } Methadone } Méthadone-intermédiaire Méthadone, intermédiaire de la Metadona, intermédiaire de la Moramide-intermédiaire Moramide, intermédiaire du Moramida, intermédiaire de la	— 22 2 610 3 370 400	500 24 3 001 2 289 900	— 17 2 653 2 911 400	— 27 3 238 2 376 —	— 16 2 697 2 577 —	— 23 3 935 3 296 —	— 12 3 325 2 463 —	— 22 4 506 4 656 —	— 9 4 029 4 792 —	— 8 4 422 1 800 —
Morphine } Morphine-3-B-D- glucuronide } Nicocodine } Nicomorphine } Normethadone } Normorphine } Opium } Oxycodone } Oxymorphone } Pethidine } Péthidine-intermédiaire-A Péthidine, intermédiaire A de la Petidina, intermédiaire A de la Péthidine-intermédiaire-C Péthidine, intermédiaire C de la Petidina, intermédiaire C de la	222 002 — 12 52 254 10 947 565 3 903 114 18 311 5 650 425	282 568 — 22 92 369 13 1 011 691 5 182 38 19 218 8 185 650	244 688 — 9 53 250 10 874 864 3 457 103 16 625 4 000 —	245 100 1 14 80 514 3 953 562 4 487 833 19 420 3 530 —	228 204 — 14 37 248 20 854 857 4 780 725 18 865 3 750 —	266 252 — 21 95 590 23 1 627 606 6 062 971 21 586 5 722 —	252 852 — 15 41 244 20 1 208 475 4 541 604 18 222 4 375 —	302 101 — 20 75 377 23 2 747 069 6 620 805 21 168 4 714 —	275 630 — 16 44 70 20 1 400 447 11 405 608 18 532 4 000 —	249 441 — 16 43 61 20 1 335 373 5 181 201 19 367 735 —
Phenazocine } Phenoperidine } Pholcodine } Piritramide } Racemoramide } Sufentanil } Thebacon } Thébacone } Tebacón }	3 9 12 125 117 300 — 36	2 37 14 031 76 400 1 101	2 10 12 998 127 300 — 31	4 29 15 726 208 — 1 74	4 10 13 437 145 — — 31	4 40 15 293 342 — 1 103	2 7 13 735 155 — 1 31	4 12 14 886 250 — 2 33	2 9 12 696 176 — 2 36	12 10 13 124 267 — 3 46
Thebaine } Tilidine } Trimeperidine }	10 471 4 267 2 557	17 923 7 714 2 558	10 228 4 854 2 557	14 254 5 240 2 984	12 059 4 964 2 557	11 840 7 314 2 587	11 384 5 212 2 517	23 437 10 498 2 517	12 259 7 241 2 557	14 227 7 855 2 520

PART FOUR.
STATISTICAL INFORMATION
ON NARCOTIC DRUGS

QUATRIÈME PARTIE.
INFORMATIONS STATISTIQUES
SUR LES STUPÉFIANTS

CUARTA PARTE.
INFORMACIÓN ESTADÍSTICA
SOBRE ESTUPEFACIENTES

TRENDS IN THE LICIT MOVEMENT OF NARCOTIC DRUGS

1. The following paragraphs describe the trends in 1991, in respect of production, manufacture, trade, consumption, utilization, and stocks of the principal narcotic drugs under international control. These include two opiate raw materials, ten opiates, cannabis, coca leaf and cocaine and ten synthetic narcotic drugs. For specific statistical information, the reader may wish to turn to the statistical tables contained in this publication.

I. Opiate raw materials, their alkaloids and the derivatives of the alkaloids

2. Almost all opiates are currently manufactured from opium and poppy straw. Small quantities of thebaine are, however, obtained, on an experimental basis, from *Papaver bracteatum*, a plant not under international control.

Opium

3. Opium is presently produced in China, the Democratic People's Republic of Korea, Japan and particularly in India where the quantities involved are substantial. The area cultivated and the quantity of opium harvested annually in China have remained at 240 hectares and 14 tonnes since 1987, except in 1991, when production slightly increased, reaching 15 tonnes. The Korean authorities reported a production of 415 kilograms of opium from a cultivated area of 91 hectares in 1991. Japan has been cultivating less than one hectare per year since 1981, merely to preserve technical know-how, with harvests ranging from 5 to 10 kilograms.

4. While China, the Democratic People's Republic of Korea and Japan produce opium exclusively for domestic purposes, opium production in India has a dual objective: to meet both domestic and international requirements. The area under cultivation and the quantity of opium harvested during the past decades have been adversely affected, among other factors, by the high level of stocks held in the country and the increasing use of alternative raw materials. In 1991, the area under cultivation was 14,145 hectares and only 392 tonnes of opium were produced. Agricultural yield also decreased to 27 kilograms per hectare, amongst the lowest in recent years.

5. The quantities of opium exported by India rose for the second consecutive year, reaching 726 tonnes in 1991, their best level since 1986. The shortage in the availability of concentrate of poppy straw during 1990 and 1991 contributed to this increase, since most opiate processors made up for the scarcity by importing more opium. As illustrated in diagram 3, during those two years, the United States of

America had a combined importation of 848 tonnes, a figure approaching the aggregate imports of the preceding four years; the United Kingdom's share reached 207 tonnes, corresponding to the 1985–1986 level, subsequent to three sluggish years; Japan made an all time high with

OPIMUM: PRODUCTION IN INDIA

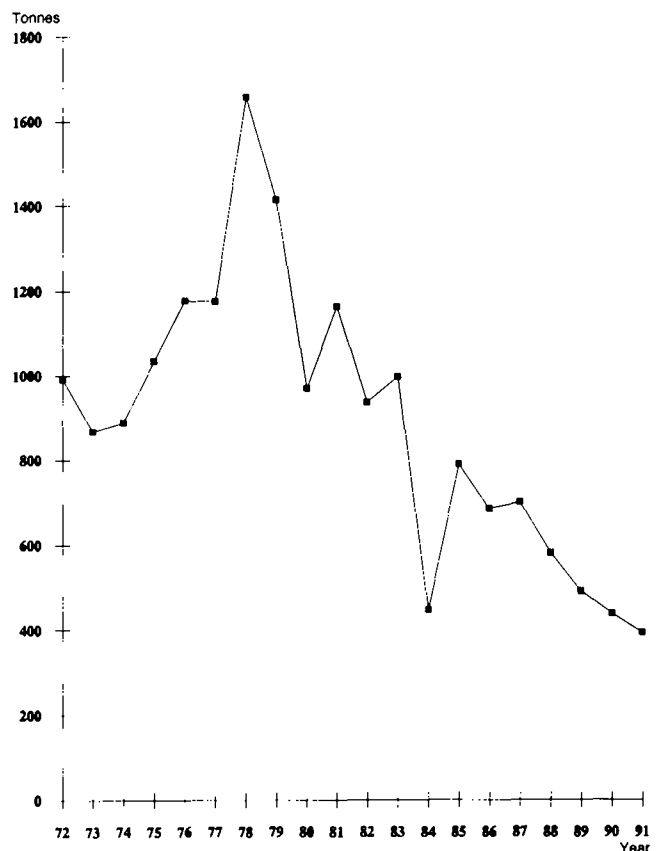


Diagram 1

combined imports of 147 tonnes; the USSR's total imports of 250 tonnes reflected its normal intake, and the fifth main opium importer, France, bought a total of 61 tonnes, a quantity comparable to the level achieved during the 1984–1985 period.

6. Argentina, Belgium, Bulgaria, Germany, Italy, the Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Spain, Switzerland and Yugoslavia, who used to process substantial amounts of opium, withdrew from these activities during the late 1970's and early 1980. This withdrawal together with factors such as mentioned in paragraph 4, have helped

OPIUM: EXPORTS FROM INDIA

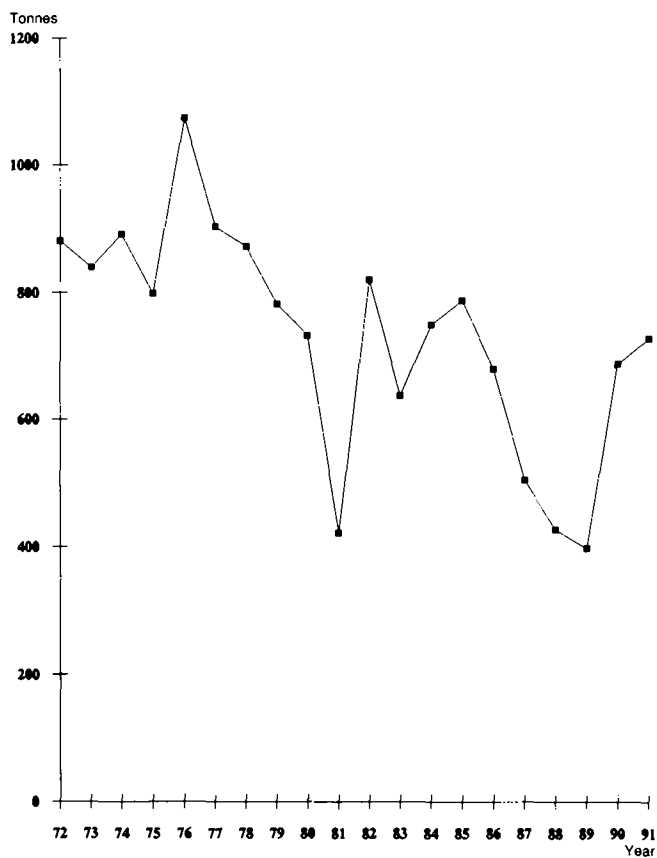


Diagram 2

to considerably reduce the total quantity of opium used for the extraction of opiates, which fell to 457 tonnes in 1989, representing the lowest level since 1980. The relative shortage of the availability of concentrate of poppy straw during 1990 and 1991, however, permitted a reversal of that trend, the quantity of opium used jumping to 895 tonnes and 1,208 tonnes, respectively. These two figures are comparable to the levels achieved from 1972 to 1977. The seven countries, namely, France, Japan, the United Kingdom, the United States of America, the USSR and the two leading producers of this raw material, China and India, which have continued to process opium, without exception, increased their share, matching their best levels of the preceding twenty years.

OPIUM: AGGREGATE QUANTITY USED FOR EXTRACTION OF ALKALOIDS

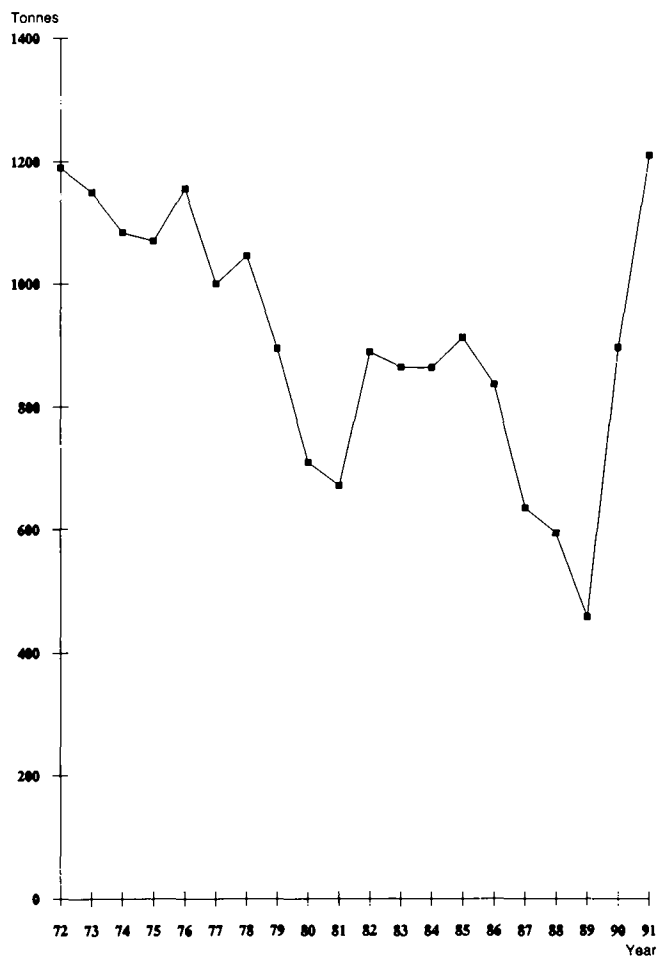


Diagram 4

OPIUM: MAJOR IMPORTING COUNTRIES

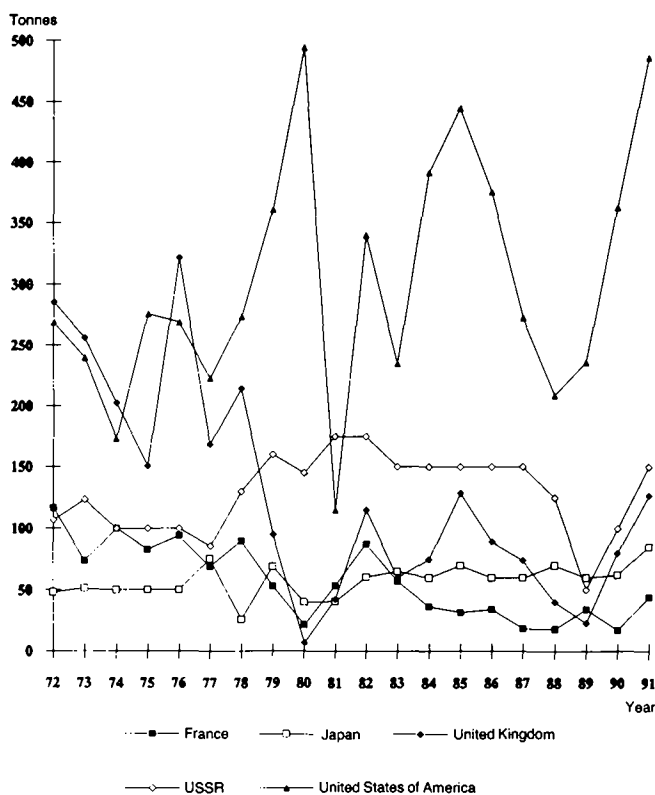


Diagram 3

7. Some countries, including Myanmar and Iran (Islamic Republic of), released seized opium for the extraction of morphine to meet domestic requirements. In 1991, 1.5 and 52 tonnes were released, respectively.

8. Apart from the extraction of alkaloids, opium is consumed in the form of preparations. Between 1972 and 1979, on average, 200 tonnes of opium were consumed annually. Since 1980, opium consumption has dropped significantly, ranging from 15 to 30 tonnes per annum. In 1991, 30 tonnes were consumed, with China accounting for 14 tonnes, India 9 tonnes and France 2 tonnes. In addition,

Pakistan and Thailand, whose domestic requirements are satisfied by seized opium, have been consuming annually around 2 tonnes and few hundred kilograms, respectively.

9. Stocks of opium are principally held by India. Since 1978, the quantities held annually by India considerably increased, exceeding the 2,000 tonnes level. The reduction in opium production undertaken since then, combined with increased domestic utilization and the expansion in exports during 1990 and 1991 have helped to substantially bring down these stocks. At the end of 1991, stocks held by India amounted to 1,564 tonnes, representing a diminution of nearly 700 tonnes in two years. Apart from India, China and the five main opiate manufacturers kept stocks. The respective stocks at the end of 1991 were: Japan (86 tonnes), the United States of America (72.9 tonnes), China (19 tonnes), the United Kingdom (13 tonnes), France (11 tonnes) and the USSR (0 tonne). Also, residual stocks of opium were held by Bulgaria (5 tonnes), Turkey (4.8 tonnes) and Germany (3 tonnes). In addition, stocks of seized opium were reported by the following countries: Iran (Islamic Republic of) (174 tonnes), Pakistan (15 tonnes), Myanmar (3 tonnes) and Thailand (2.5 tonnes).

OPIUM: STOCKS HELD BY INDIA

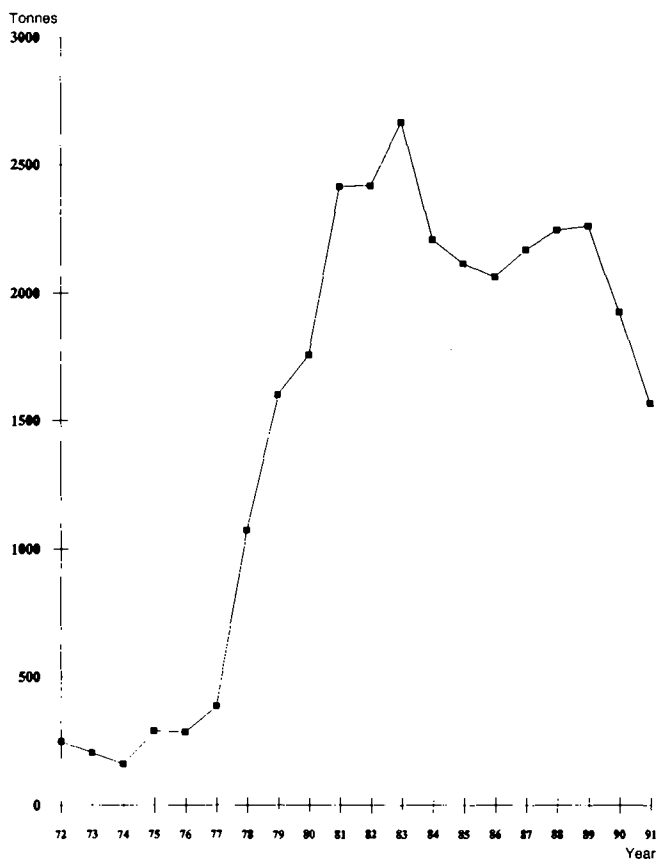


Diagram 5

Poppy straw

10. Poppy straw is currently produced in fourteen countries, namely Australia, Austria, Bulgaria, Czechoslovakia, Denmark, France, Germany, Hungary, Poland, Romania, Spain, Turkey, USSR and Yugoslavia. Production in Australia, France, Spain and Turkey is essentially

for the extraction of alkaloids. In the other countries, poppy straw is cultivated primarily for seeds and grains. Table 1 illustrates the quantity of poppy straw produced by each one of these four countries during the period 1987–1991. It is noteworthy that, in 1991, the amounts produced in Australia, Spain and Turkey considerably increased, probably due to the expansion in the areas cultivated and/or higher agricultural yields.

Table 1
Production of Poppy Straw
(In tonnes)

	1991	1990	1989	1988	1987
Turkey . .	19 984	4 570	2 868	9 870	4 000
Australia .	5 157	3 140	3 432	2 965	3 000
France . .	2 878	2 161	1 561	2 679	1 911
Spain . . .	1 726	646	474	1 000	880

11. The international trade in poppy straw is made of the amount used for the extraction of alkaloids and the quantity intended for decorative purposes. Since the withdrawal of the Netherlands in 1989, the export of poppy straw for alkaloid extraction is limited mainly to a barter deal involving France and Spain. The quantity exchanged each year has generally fluctuated. In 1991, France imported

POPPY STRAW: GLOBAL UTILIZATION FOR EXTRACTION OF ALKALOIDS

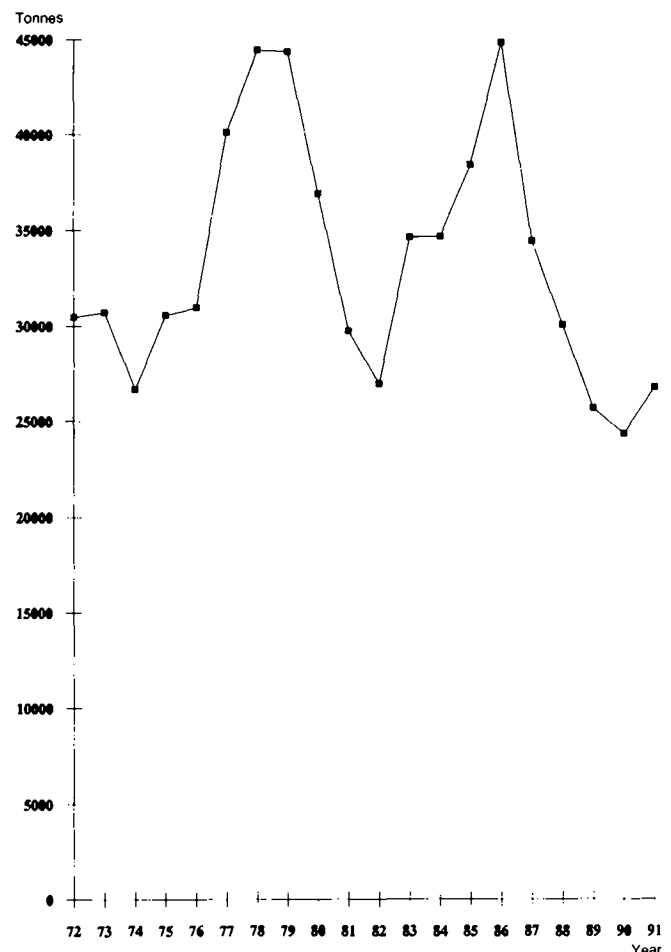


Diagram 6

365 tonnes from Spain. Exports for decorative purposes in 1991 totalled 78 tonnes, with Austria accounting for more than half of this amount and Bulgaria and Hungary following. The main importers included Germany (44 tonnes from Austria and Hungary combined) and Romania (28 tonnes entirely from Bulgaria).

12. As mentioned in paragraph 2, poppy straw is one of the sources of opiates, both concentrate of poppy straw and morphine being extracted from it. In contrast to opium, which is directly exported as a raw material, poppy straw is first processed in the grower countries and then exported in the form of concentrate of poppy straw, as an intermediate raw material. The amount of poppy straw processed annually has been closely related to the actual demand for concentrate of poppy straw. From 1972 to 1976, approximately 30,000 tonnes were used annually, on average. During the following three years, the quantity used increased, reaching 40,000 tonnes, only to start decreasing, falling to its lowest level of 27,000 tonnes in 1982. The quantity used again increased as of 1983, attaining 44,803 tonnes in 1986. Since 1987, there has been a consistent fall in the amount used, involving 26,700 tonnes only in 1991.

13. Significant differences amongst users are apparent. The quantity used in Australia fluctuated, amounting to 5,327 tonnes in 1991. In France and Turkey, between 1987 and 1991, there has been a general decline, from 3,200

tonnes to 2,513 tonnes and from 12,000 tonnes to 6,620 tonnes, respectively. In Spain, the amount used continued to vary, with 807 tonnes recorded in 1991. As regards the quantity used to directly manufacture morphine, it has steadily declined, from 14,000 tonnes in 1987 to 7,071 tonnes in 1991, due to the withdrawal of the Netherlands and the USSR from poppy straw processing. In Hungary, where poppy straw is consistently being used both to extract alkaloids and also for seeds and grains, in 1991, 2,621 and 1,740 tonnes of poppy straw were used to extract concentrate of poppy straw and to directly obtain morphine as a by-product, respectively.

Concentrate of poppy straw

14. With the Netherlands completely ceasing to manufacture concentrate of poppy straw in 1986, only the four main poppy straw producer countries, namely Australia, France, Spain and Turkey undertake such activities on a sustained basis. The experimental phase in the first half of the 1970's witnessed a rapid rate of increase in the total amount of concentrate of poppy straw manufactured. This increase generally continued during the subsequent years, attaining 274 tonnes in 1991. Australia accounted for half of this figure with France and Turkey responsible for 19 per cent, 14 per cent, respectively, and Spain and Hungary 9 per cent, each. Since 1989, Hungary has

CONCENTRATE OF POPPY STRAW:
GLOBAL MANUFACTURE

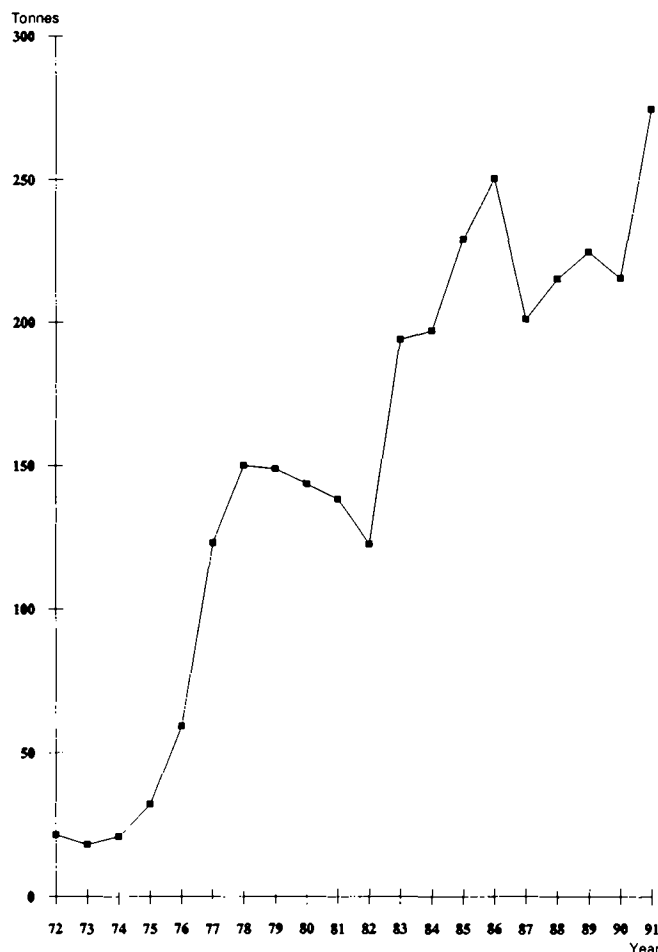


Diagram 7

CONCENTRATE OF POPPY STRAW:
TOTAL EXPORTS

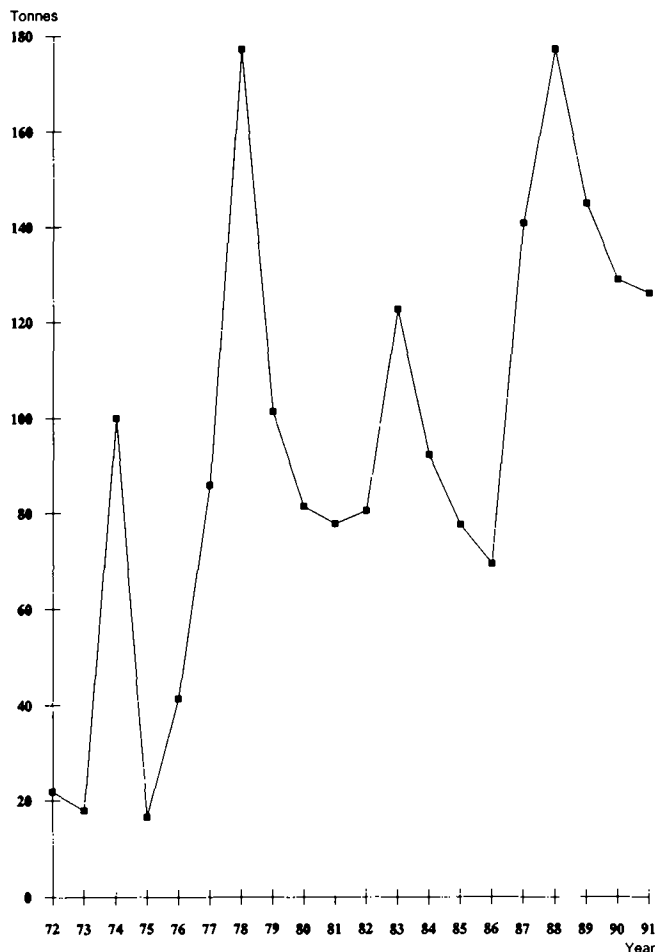


Diagram 8

manufactured considerable quantities of concentrate of poppy straw. Another noteworthy feature had been the remarkable development in the industrial yields, which are particularly high in Australia, France and Spain. In Hungary and Turkey, some progress was apparent.

15. The high presence of morphine in concentrate of poppy straw and other favourable economic factors have contributed to a steady increase in the volume of exports, which reached the 100 tonnes mark, only a few years after the experimental phase. From 1979 to 1986, exports of concentrate of poppy straw generally declined, falling to 69 tonnes in 1986, the lowest level ever recorded. Following a rise to 177 tonnes in 1988, they began to decline again, amounting to 120 tonnes in 1990 and 1991, in spite of increased exports by Australia and the emergence of Hungary as a principal exporter since 1989. In 1991, taking into account the individual amount exported, Australia (75 tonnes) and Hungary (22 tonnes) were the leading exporters, followed by Turkey (8 tonnes), the Netherlands, France, Spain and Poland. The main importers were: the United Kingdom, the Netherlands, the United States of America, South Africa, Norway, France and Yugoslavia.

16. The principal utilization of concentrate of poppy straw is to extract morphine. But natural codeine and thebaine are also valuable opiates obtained during the extraction process. Argentina, Denmark, Poland and

Switzerland are no longer amongst the countries which use concentrate of poppy straw to manufacture morphine. This activity is currently undertaken in the following twelve countries: Australia, Belgium, France, Italy, the Netherlands, Norway, Portugal, South Africa, Spain, Turkey, the United Kingdom and the United States of America. The real change in the use of concentrate of poppy straw began in 1977, when, for the first time, the quantity involved reached 106 tonnes, as against only 20 tonnes per annum previously. Then, followed a long period of development which attained its peak in 1987 with 284 tonnes. During the subsequent four years, the amount used fluctuated at around 250 tonnes per year. France has been the leading user but in 1991 by increasing considerably the quantity used, Australia processed about the same amount as France, both countries using 60 tonnes. They were followed by the United Kingdom (41 tonnes), the Netherlands (30 tonnes), the United States of America (21 tonnes), Spain (19 tonnes), South Africa (10 tonnes), Turkey (10 tonnes), Norway (4.9 tonnes) and Italy (3.5 tonnes).

17. Compared to the 1990 figure, global stocks rose by 12 per cent at the end of 1991, reaching 88 tonnes, due to the very large stocks held by Turkey, which accounted for half of the 1991 total. The other half was held by the United States of America (12 per cent), Australia (10 per cent), France (10 per cent), the Netherlands, South Africa and the United Kingdom.

CONCENTRATE OF POPPY STRAW: TOTAL UTILIZATION FOR THE MANUFACTURE OF OPIATES

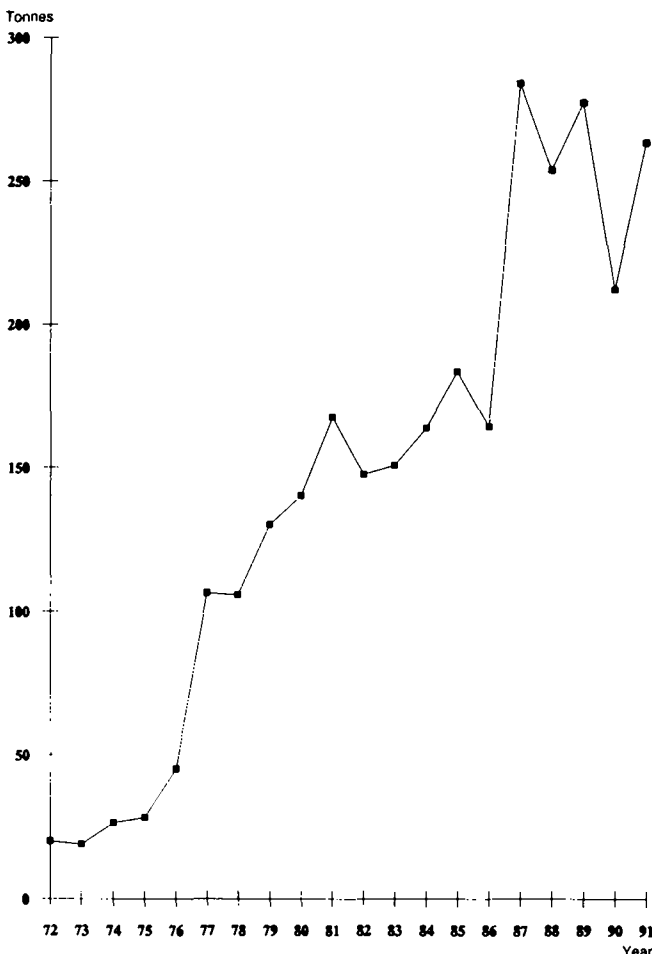


Diagram 9

CONCENTRATE OF POPPY STRAW: STOCKS HELD BY CERTAIN COUNTRIES

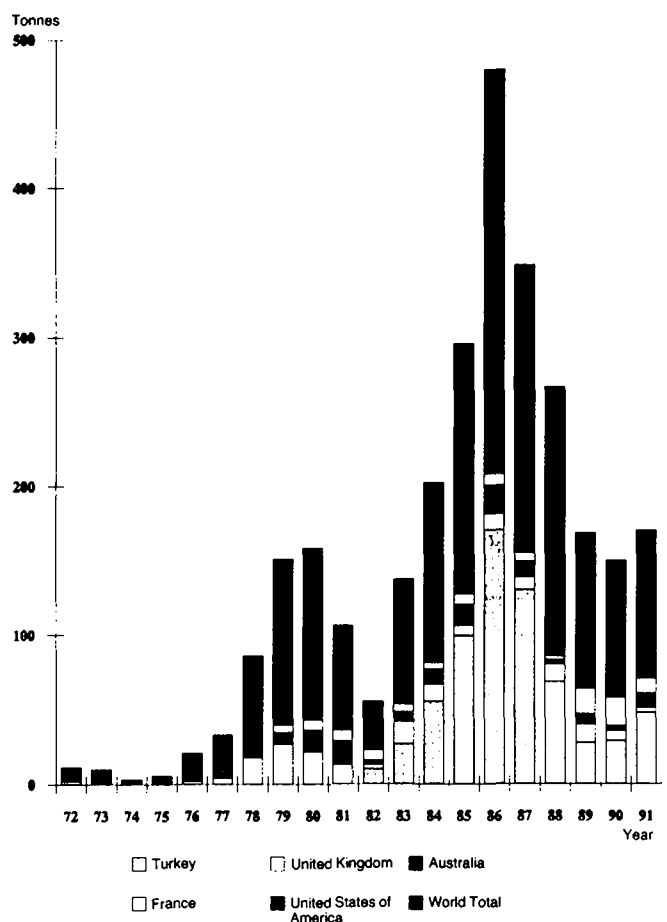


Diagram 10

Morphine

18. Morphine is currently extracted from three sources: opium, poppy straw and concentrate of poppy straw. Morphine is extracted from opium in China, Democratic People's Republic of Korea, France, India, Japan, the USSR, the United Kingdom and the United States of America. In addition, for licit purposes, Myanmar and now Iran (Islamic Republic of) extract morphine from seized opium. As a by-product, morphine is also extracted from poppy straw in Bulgaria, Czechoslovakia, Hungary, Poland, Romania, the USSR (till 1989) and Yugoslavia. Finally, morphine is extracted from concentrate of poppy straw in Australia, Belgium, France, Italy, the Netherlands, Norway, Portugal, South Africa, Spain, Turkey, the United Kingdom and the United States of America. Since 1977, the amount of morphine derived from the last two sources constituted a major share. In 1991, half of the total morphine manufactured originated in these two sources, as against 20 to 30 per cent only during the mid-seventies.

19. The total quantity of morphine obtained from all three sources considerably varied, averaging 170 tonnes per annum during the 1970's. The subsequent decades corresponded to a growth period, and now, the total morphine manufactured is around 200 tonnes per year, due essentially to the rising quantity obtained in the key manufacturer countries, such as the United States of America, the United Kingdom, France, Australia, the

Netherlands, the USSR and Japan. In 1991, three of these countries, namely, Australia, France and Japan, as well as Czechoslovakia and Spain, achieved the highest level ever manufactured. In absolute terms, however, the leading manufacturers were: the United States of America (57 tonnes), Australia (30 tonnes), France (30 tonnes), the United Kingdom (18 tonnes), the Netherlands (15 tonnes), the USSR (13 tonnes), Spain (10 tonnes), Hungary (7 tonnes), Czechoslovakia (7 tonnes), India (6 tonnes), Turkey (5 tonnes) and South Africa (5 tonnes). These twelve countries accounted for 84 per cent of the total quantity manufactured in 1991.

20. Generally speaking, the amount of morphine traded internationally could be considered limited in comparison to concentrate of poppy straw, codeine or certain synthetic narcotic drugs. This is probably because most countries which convert large quantities of morphine into its derivatives preferred to import the raw material and extract the morphine from it themselves. Consequently, the import of morphine is often limited principally to countries which either use it for their own domestic medical needs or re-export it to other countries for similar purposes. During the last two decades, morphine exports have been marked by great variations. From 1972 to 1977, the amounts exported averaged 10 tonnes per year. The subsequent seven years, the average dropped considerably to 4 tonnes per annum. Since 1985, however, there has been a net improvement in the exports, especially between 1985 and

MORPHINE: GLOBAL MANUFACTURE

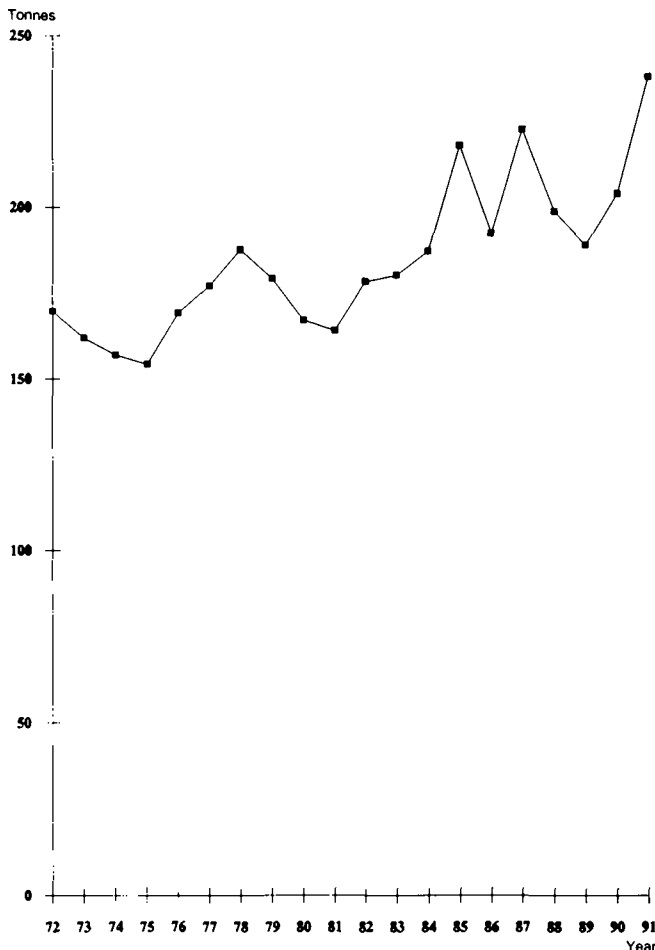


Diagram 11

MORPHINE: TOTAL EXPORTS

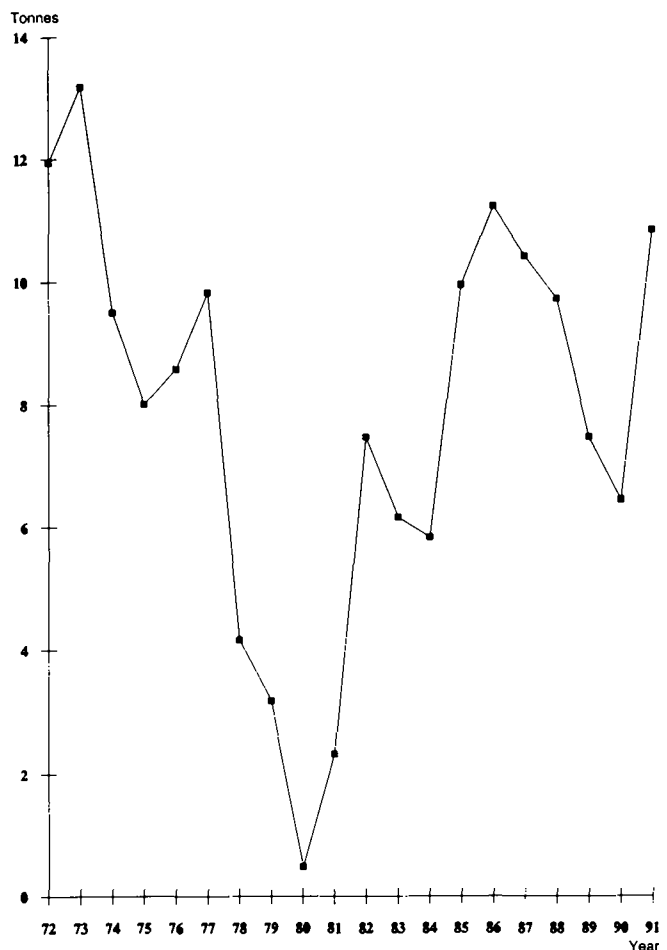


Diagram 12

1988, and in 1991. Owing to the exceptional export of 3 tonnes to Japan, the total morphine export reached 10 tonnes in 1991, and the United States of America became the major exporter. The United States of America was followed by France (2.6 tonnes), the United Kingdom (2.3 tonnes), the Netherlands (893 kilograms) and Australia (795 kilograms). Similarly, Japan became the leading importer in 1991, followed by Belgium (2.3 tonnes), Brazil (1.1 tonne), Sweden (1 tonne), Italy (766 kilograms), Canada (629 kilograms) and Denmark (608 kilograms).

21. Morphine is primarily converted into codeine, dihydrocodeine, ethylmorphine and pholcodine. However, some morphine is converted into substances not covered by the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, and some is also directly used for the treatment of terminally ill cancer patients. In fact, the rate of increase in the quantity used for the latter purpose has been particularly rapid since the second half of the 1980's.

22. Between 1974 and 1984, the amount of morphine used in the manufacture of other opiates fluctuated around 160 tonnes per year. In the years following, a distinct growth pattern was apparent, with 225 tonnes being used to this end in 1991. In respect of the amount used to manufacture substances not covered by the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, a gradual rise could be observed from what was a few hundred kilograms between 1972 and 1986, reaching 5.9 tonnes in 1991. The quantity of morphine used directly for the treatment of cancer patients

was 11.4 tonnes in 1991, as against roughly 2 tonnes in 1972. This, probably is due to the fact that oral methods of administration require larger amounts than intravenous methods. On the basis of the data available, thirty out of the fifty-four countries, which had consumed 1 kilogram and more for medication in 1991, reported an increase. The largest increase occurred in Italy and the United Kingdom, with consumption reaching 2.5 tonnes, 1.3 tonnes, respectively. These two countries and the United States of America accounted for 63 per cent of the total, the rest being mostly consumed in eleven other industrialized countries. In absolute terms, the United States of America continued to lead the consumer countries in 1991 with 3.3 tonnes, a figure which marked an increase over the 1990 figure, but represented, in relative terms, a drop of 10 per cent in terms of its share of the global consumption.

23. Global morphine stocks grew to 40 tonnes at the end of 1991, with the quantity held in the United States of America amounting to 12 tonnes. The stocks held by that country almost corresponded to the combined stocks held by Spain (5.8 tonnes), France (2.9 tonnes), Japan (2.9 tonnes) and the United Kingdom (2.2 tonnes). Apart from these countries, Australia, Czechoslovakia, Hungary, the Netherlands and Poland held substantial quantities in 1991.

Codeine

MORPHINE: GLOBAL CONSUMPTION FOR MEDICATION

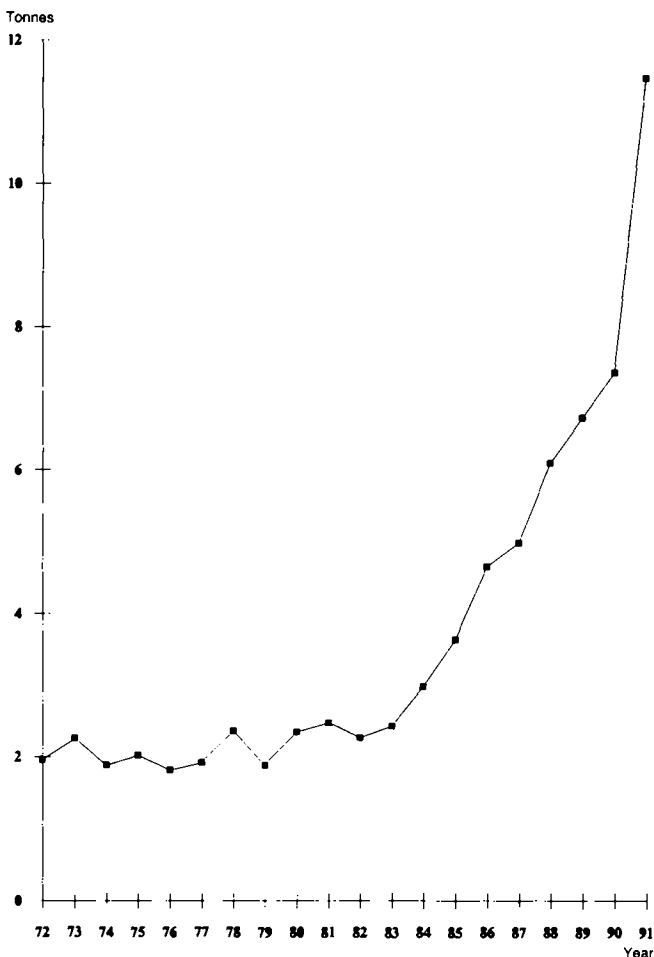


Diagram 13

24. The main source of codeine is morphine. Some natural codeine is also obtained directly from opium in China, France, India, Iran (Islamic Republic of), Japan, the USSR, the United Kingdom and the United States of America. However, only in the United States of America is the quantity involved substantial, representing between 10 and 20 per cent of the yearly output. Further to the above, codeine is manufactured in twenty other countries, the major ones being Australia, Belgium, Czechoslovakia, Hungary, Italy, the Netherlands, Norway, Poland, South Africa, Spain and Turkey.

25. Between 1972 and 1983, the total amount of codeine manufactured remained stable at around 160 tonnes per annum. The year 1984 saw an increase to 181 tonnes and since then, it has remained consistent at around this figure, closely reflecting actual consumption. In 1991, however, the quantity of codeine manufactured rose to 224 tonnes, this being due to the very large increase in production in Australia coupled with considerable growth in France, Japan, the Netherlands, Turkey, the United Kingdom and the United States of America. Of the 224 tonnes, the United States of America accounted for 25 per cent, followed by the United Kingdom which manufactured 13 per cent, Australia and France 11 per cent, each, the USSR 6 per cent, Japan and the Netherlands 4 per cent, each.

26. Codeine is the most widely distributed narcotic drug in the world. Until 1987, the export level stood at between 40 and 50 tonnes per year. Since then, exports increased, reaching between 50 and 60 tonnes, with an exceptional export of 70 tonnes in 1990, due mainly to substantial quantities exported by the USSR. In 1991, twenty-one countries supplied 60 tonnes of codeine to more than sixty countries, half of them being recipients of at least 100 kilograms each. Australia alone supplied 11 tonnes, its highest level during the past twenty years. Amongst the

twenty other exporter countries, the main ones were the United Kingdom (9 tonnes), the Netherlands (8 tonnes), France (6 tonnes), Germany (5 tonnes), the United States of America (5 tonnes), Czechoslovakia (3 tonnes), Turkey (3 tonnes), Hungary (3 tonnes) and Bulgaria (1 tonne). As regards the importer countries, Canada topped the list with 14 tonnes, followed by Germany (13 tonnes), India (6 tonnes), the Netherlands (4 tonnes), Egypt (3 tonnes), Denmark (3 tonnes), Switzerland (2.8 tonnes), Sweden (1.9 tonnes) and Ireland (1 tonne).

nes) and Spain (5 tonnes). In five of these nine countries namely, Australia, Canada, France, India, and Spain codeine consumption appears to be on the increase. In contrast in Germany, since 1987, there seems to be a clear declining trend. In the United Kingdom, with the exception of 1991, codeine consumption has become stabilized at around 12 tonnes per year. In the United States of America, consumption can be divided into two phases: from 1972 to 1985, the quantities used reached 55 tonnes; since 1986, they have been declining, falling to 43 tonnes in 1991. Apart from the above countries, sixteen other countries used more than 1 tonne in 1991.

CODEINE: TOTAL EXPORTS

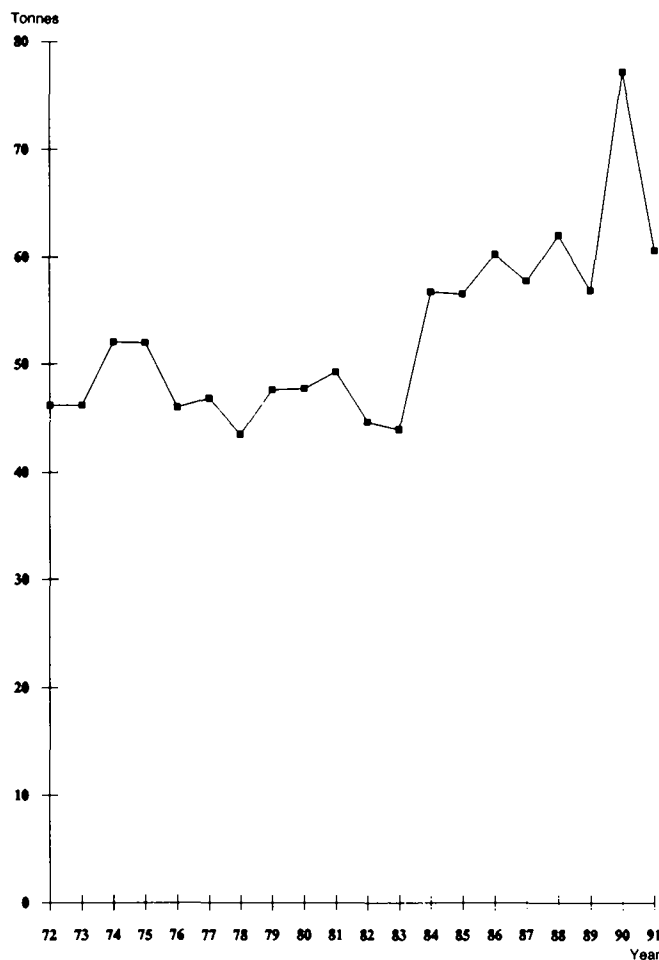


Diagram 14

CODEINE: GLOBAL MANUFACTURE AND CONSUMPTION

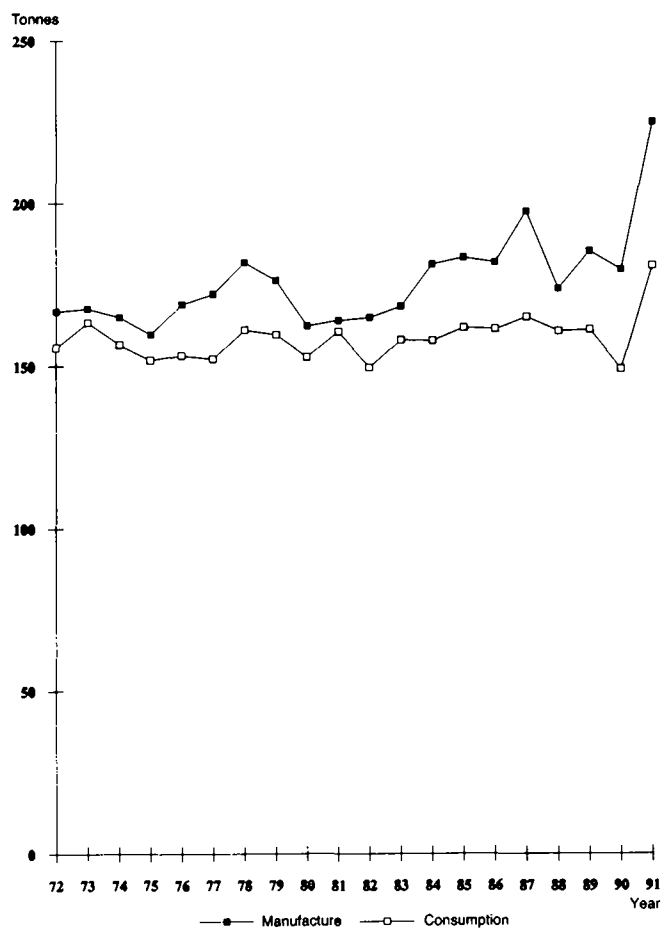


Diagram 15

27. Besides being mainly consumed in the form of preparations included in Schedule III of the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, codeine is also used to manufacture dihydrocodeine. Generally, codeine consumption represents the bulk part of the opiate consumption. Total codeine consumption was 52 tonnes in 1950 as opposed to 171 tonnes, twenty-three years later, in 1973. From 1974 onwards, codeine consumption grew at a much slower rate, centering around 160 tonnes per year. In 1991, an increase was, however, noted with 211 tonnes globally consumed. Nine countries consumed more than 5 tonnes of codeine. These were: the United States of America (44 tonnes), the United Kingdom (16 tonnes), France (15 tonnes), Canada (14 tonnes), the USSR (13 tonnes), India (12 tonnes), Germany (9 tonnes), Australia (9 ton-

28. At the end of 1991, global codeine stocks reached 86 tonnes, this figure being closer to the average for the last ten years. Six countries held stocks of 5 tonnes or more, each, the United States of America topping the list with 20 per cent of the entire stock, followed, in descending order, by Spain, France, the Netherlands, Australia and the United Kingdom. Together, these five countries accounted for 40 per cent of the total. The remaining 40 per cent was held principally by Germany, Egypt, Canada, Turkey, Japan, Czechoslovakia, Denmark, Hungary, Norway, Switzerland and South Africa; all these countries had at least one tonne of codeine in stock.

Dihydrocodeine

29. The manufacturing level of dihydrocodeine increased over the past twenty years, reaching 23 tonnes in 1991. This increase reflected growth, particularly in Japan, the United Kingdom and Australia. Japan has taken the lead in dihydrocodeine manufacture since 1987, accounting for 40 per cent of the 1991 figure. The United Kingdom came second with 30 per cent, followed by Australia with 12 per cent and Italy, Germany, the Netherlands and the United States of America with 6, 3, 3 and 2 per cent, respectively. In the Netherlands and the United States of America, there has been a slow down in the amount manufactured in recent years.

30. Dihydrocodeine exports, which started to expand considerably from the second half of the 1980s, reached 6.3 tonnes in 1991. With 35 per cent supplied in 1991, Australia has emerged as the main exporter. Substantial quantities were also exported, in descending order, by the United Kingdom, the Netherlands, the United States of America and Germany. More than one third of the quantities exported went to Ireland, followed by Germany, the Republic of Korea and Egypt.

31. During the past two decades, dihydrocodeine consumption has been consistently increasing, reaching 19 tonnes in 1990 and 1991. Essentially in the form of Schedule III preparations, growing dihydrocodeine con-

sumption in Japan, Germany, Egypt and the Republic of Korea appears to be responsible for increase in overall dihydrocodeine consumption. With nearly half of the total quantity registered for 1991, Japan remains the major consumer. In Germany, the rapid increase, which started in 1989, brought the amount consumed to 2 tonnes in 1991. In both Egypt and Republic of Korea, the quantity consumed annually is approaching the tonne mark. The United Kingdom remained one of the leading dihydrocodeine users, the quantity consumed having known no significant changes over the years. In 1991, it accounted for 16 per cent of the total consumption.

32. At the end of 1991, global stocks rose by about 2 tonnes, reaching 9 tonnes. This quantity represents about half of the total quantity used during that year. The largest stock was held by Germany (30 per cent), followed by Japan (26 per cent) and the United Kingdom (18 per cent).

Pholcodine

33. Pholcodine manufacture expanded gradually from about 4 tonnes in 1972 to 10 tonnes in 1986. In 1987, this figure decreased to 6.9 tonnes. Since then, it has remained at around 9 tonnes per annum. France and the United Kingdom, with approximately equal output (3 tonnes each), have been the main manufacturers. Others include,

DIHYDROCODEINE: GLOBAL MANUFACTURE AND CONSUMPTION

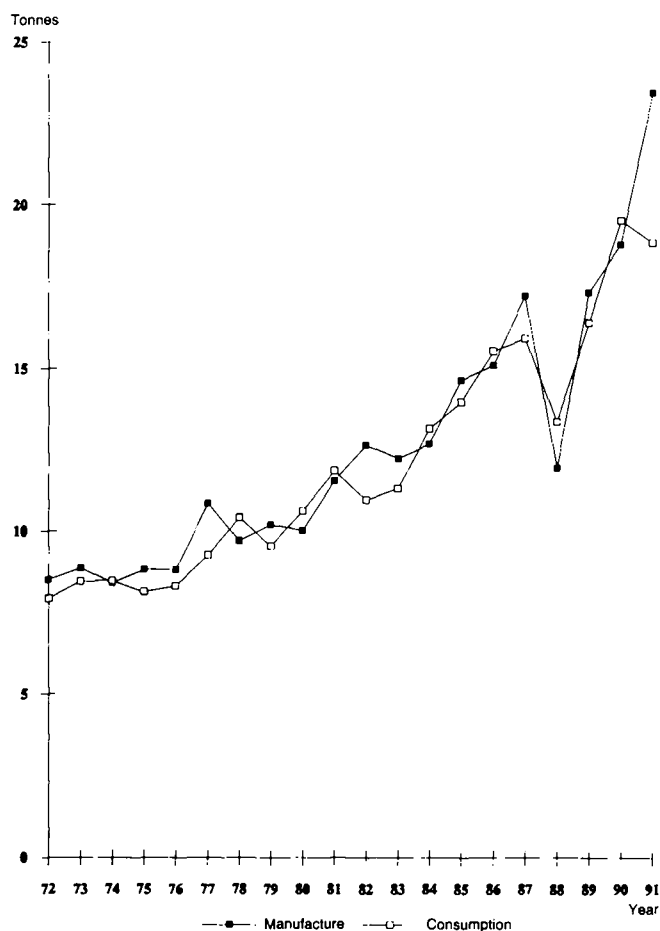


Diagram 16

PHOLCODINE: GLOBAL MANUFACTURE AND CONSUMPTION

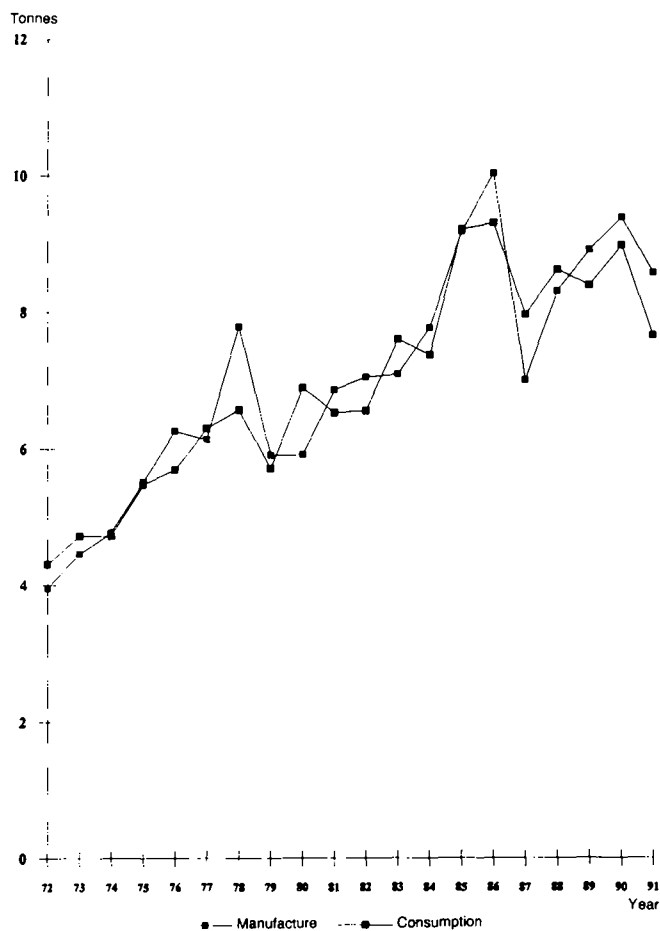


Diagram 17

in descending order, Belgium, Norway, Spain, Hungary, Czechoslovakia, South Africa, and since 1985, Australia. In 1991, Australia became the third largest producer, obtaining 545 kilograms.

34. With the Netherlands and Norway significantly reducing their share, the 1991 aggregate exports of 2.4 tonnes, reached their lowest level in the last four years. As in previous years, the United Kingdom remained the leading exporter, accounting for 80 per cent of the total exports. Australia came second with 281 kilograms. Norway and the Netherlands were distant third and fourth supplier. On the importer side, Pakistan, India, Morocco, Ireland, Finland and Switzerland topped the list.

35. Phocodine consumption followed the same path as manufacture, namely it gradually increased from 1972 to 1986, declined in 1987 and remained more or less at the same level since. The quantities involved during the different periods were close to those manufactured. In 1991, however, pholcodine consumption drastically decreased to 6.6 tonnes, due to a slowdown in both France (3.6 tonnes against 4.1 tonnes in 1990) and the United Kingdom (1.3 tonnes against 1.5 tonnes in 1990), the two main users. Pakistan is the other main pholcodine user. In 1990, its consumption reached 1 tonne.

36. Since 1978, global stocks have been in the order of 3 tonnes per annum and France has always kept the largest share. In 1991, France's share amounted to 1.2 tonnes,

followed by the United Kingdom, Australia, the Netherlands, Norway, Czechoslovakia and Spain, in descending order.

Ethylmorphine

37. Owing to declining consumption, ethylmorphine manufacture gradually went down from 10 tonnes in 1972 to only 4 tonnes per annum since 1989. France, alone, accounted for 42 per cent of the total quantity manufactured in 1991, with the remaining 58 per cent produced by Hungary, India, the USSR, the United Kingdom and eleven other countries. These countries manufactured ethylmorphine essentially to meet domestic requirements.

38. International trade in ethylmorphine followed the same pattern as manufacture, centring around 3 tonnes in 1972 and then dropping to 797 kilograms in 1991. Pursuant to a steep reduction in the quantity exported by the Netherlands, France took the lead as supplier in 1991. Its exports represented 67 per cent of the 1991 total. Germany, Hungary, the Netherlands, Turkey and the United Kingdom together accounted for the remaining 33 per cent.

39. As mentioned in paragraph 37, consumption came down significantly, with one third of the total quantity being used by France and the balance, in descending order, by India, Hungary, Sweden, the USSR and the United Kingdom. The drop was from 8.7 tonnes in 1972 to 3.6 tonnes in 1991.

40. Ethylmorphine stocks held worldwide also followed an identical pattern, falling from 6 tonnes in 1972 to 2.6 tonnes in 1991, the lowest level ever recorded. The major portion of the stocks was held by France, followed by Hungary, the Netherlands and Turkey.

Heroin

41. Heroin, a Schedule IV substance under the Single Convention on Narcotic Drugs, 1954, is mainly manufactured by the United Kingdom. Other countries, which reported manufacture of that substance in quantities exceeding 1 kilogram, include Belgium and the Netherlands. Heroin manufacture in Belgium and the Netherlands has been irregular and involved small quantities. The quantity manufactured by the United Kingdom since 1977 has considerably increased, reaching 308 kilograms in 1991. Also, the Netherlands manufactured 2 kilograms during that year.

42. Generally, heroin exports involved relatively small quantities. While the United Kingdom has been the main exporter, it has also been importing, essentially from the Netherlands. The exports of the latter country represented less than 1 kilogram per annum. However, in relative terms, its share increased in 1991, representing 42 per cent of the 2 kilograms exported globally during that year. Apart from the United Kingdom, Canada and Ireland were the main destinations, with these countries importing from the United Kingdom.

43. After reaching a total of 267 kilograms in 1989, heroin consumption began to slide, falling to 204 kilograms in 1991. This was due to a reduction in the quantity used in the United Kingdom: 196 kilograms in 1991, as opposed to 264 kilograms in 1989. Belgium reported a consumption of 1 kilogram during 1991 while Hong Kong, Iceland, Malta,

ETHYLMORPHINE: GLOBAL MANUFACTURE AND CONSUMPTION

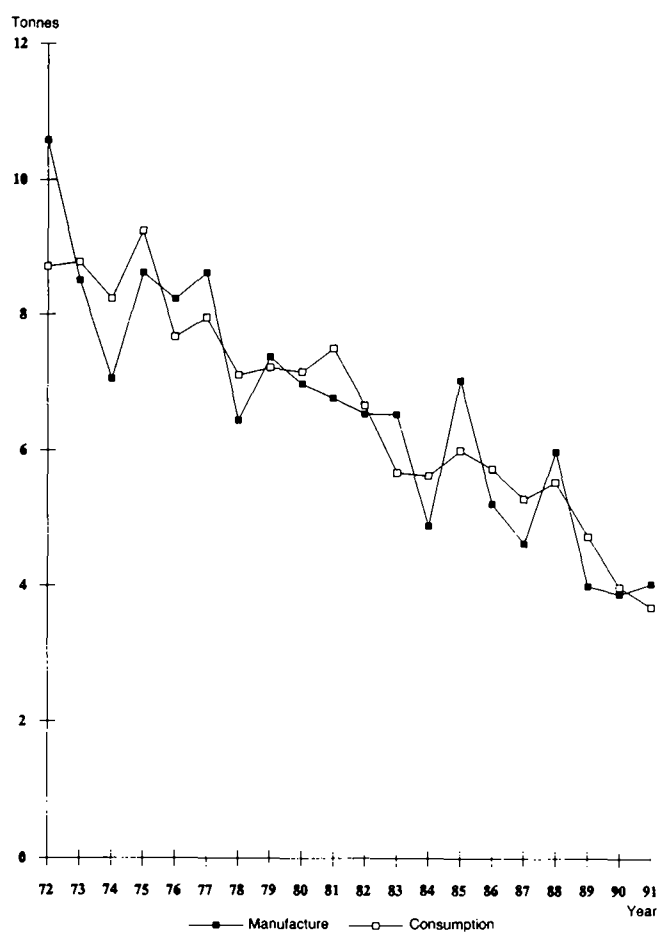


Diagram 18

the Netherlands, Sweden and Spain had authorized the use of less than 1 kilogram in that year. Canada, another major user of heroin (1.5 kilograms in 1990), consumed only 497 grams in 1991. During the past decades, relatively small quantities of heroin had been used, at least once, primarily for scientific purposes, in the following countries: Austria, Bahrain, Colombia, Denmark, Finland, France, Germany, Guyana, Hungary, Malaysia, Norway, Portugal, Singapore, Switzerland, Uruguay and Zimbabwe.

HEROIN: CONSUMPTION IN THE UNITED KINGDOM

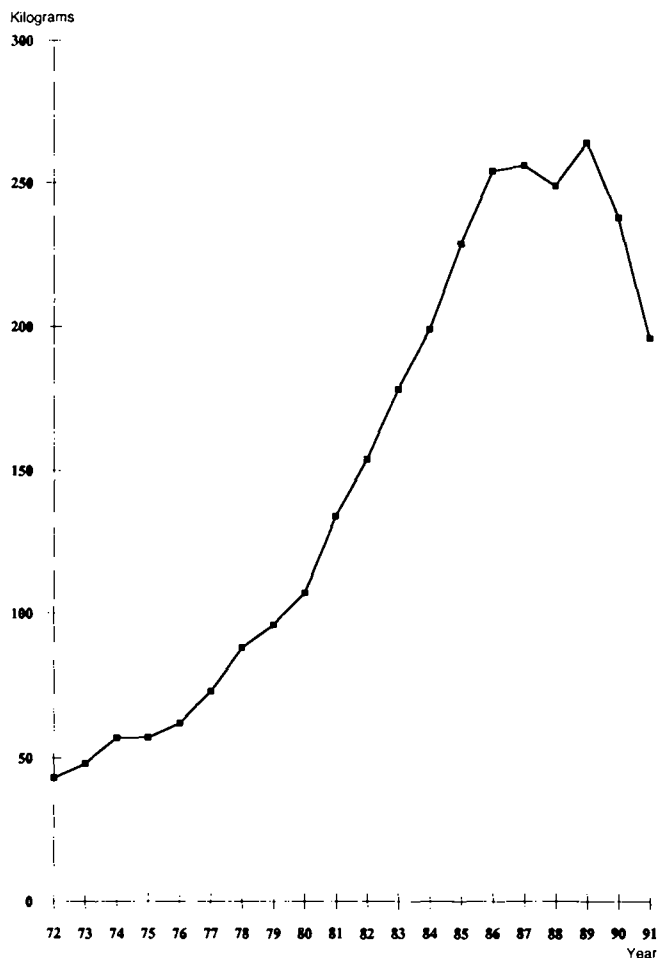


Diagram 19

44. At the end of 1991, global heroin stocks amounted to 268 kilograms, of which 258 kilogrammes were held by the United Kingdom, with Canada, France and Belgium keeping 4, 2 and 1 kilogram, respectively.

Thebaine

45. Recovery of substantial quantities of thebaine has been possible, owing to technological advances, particularly since the 1970s. Recovery from opium is done in France, India, Japan, the United Kingdom and the United States of America. Thebaine is also obtained from poppy straw in Australia, Hungary, the Netherlands and Spain. The thebaine content of poppy straw varies according to countries and in certain manufacturing processes it cannot be recovered. A noteworthy feature is that thebaine is

being extracted from *Papaver bracteatum*, a plant not covered by the Single Convention, 1961, on an experimental basis, in Czechoslovakia, Israel, the Netherlands, South Africa and Yugoslavia, with the amount obtained in Czechoslovakia being notable, namely 49 kilograms in 1991.

46. After reaching 12.5 tonnes in 1976 and remaining at that level for the following three years, global manufacture of thebaine started to decline, falling to 6.6 tonnes in 1991. The 1991 decline was due to the combined effect of the stabilization of the amounts manufactured in the United States of America, the considerable drop in the quantity manufactured in Australia, the United Kingdom and the non-manufacture in France, India and the Netherlands. The scale of the decline was, however, limited by the simultaneous growth in the quantity obtained in Japan and Spain.

47. In 1991, thebaine exports reached 3.4 tonnes, the highest level since 1982. France and Spain were the main exporters, with 79 and 14 per cent, respectively. Spain also was the principal importer (2.6 tonnes), followed by France (496 kilograms), the Netherlands (99 kilograms), Belgium (87 kilograms) and Italy (79 kilograms). It is noteworthy that France and Spain maintain a barter deal in respect of thebaine.

48. Virtually all of the thebaine manufactured is converted into codeine, dihydrocodeine, hydrocodone, oxycodone and thebaine. However, a small quantity of thebaine is used in the manufacture of buprenorphine, nalbuphine, naloxone and naltrexone, all substances not covered by the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961. The quantity of thebaine converted into the opiates reached nearly 11 tonnes in 1977. Since then, it started to decrease, with 7.8 tonnes in 1991. The United States of America, the main thebaine user, and France increased their levels to 58 and 23 per cent of the total figure, respectively. All the other major users, namely Australia, Belgium, Italy, Japan, the Netherlands and the United Kingdom, either reduced their quantity or did not use thebaine at all in 1991. The amount of thebaine used to manufacture the above substances not under international control has also been declining from 805 kilograms in 1977 to 140 kilograms in 1991, this activity being carried out exclusively in the Netherlands.

49. Since 1985, global thebaine stocks remained at about 15 tonnes per annum until 1991 when they increased to 17 tonnes, 4.7 tonnes being held by Spain. Japan and the United States of America held 3.9 and 3 tonnes, respectively. The remainder was held principally by Australia, the United Kingdom and France, in descending order.

Hydrocodone

50. The quantity of hydrocodone manufactured by the United States of America went from 492 kilograms in 1972 to 4.5 tonnes in 1991, accounting for at least 90 per cent of total yearly output since 1985. Argentina, Belgium, Germany and the United Kingdom shared the remaining 10 per cent. World hydrocodone production amounted to 4.6 tonnes in 1991, the largest amount ever manufactured.

51. Apart from the main manufacturer countries, hydrocodone consumption is very limited. Consequently, hydrocodone exports rarely exceeded 300 kilograms in any one year during the past two decades. In 1991, a total of 185 kilograms was exported, mainly by Belgium (80 kilo-

grams), France (55 kilograms) and the United Kingdom (27 kilograms). The major recipients were Canada, France, Germany and India, in descending order.

52. Due to an increase in the United States of America's consumption in 1991, global consumption reached 4 tonnes, 97 per cent of this figure being that country's contribution. The remainder was utilized mainly in Canada, Argentina, Belgium, Germany and Switzerland, in that order.

53. Following the trend established in recent years and reflecting the increase in its manufacturing activities in 1991, the United States of America's stocks of hydrocodone also showed an increase during that year, representing nearly 87 per cent of the global figure of 2.8 tonnes.

Oxycodone

54. After fluctuating around 1.2 tonnes per annum throughout the 1970s, manufacture increased to 2 tonnes during the first half of the 1980s. Since 1985, the prevailing level has been between 3 and 4 tonnes. In 1991, 3.9 tonnes were manufactured, of which 80 per cent was in the United States of America. The remaining 20 per cent were manufactured by Australia, Czechoslovakia, France and Italy combined.

55. With 73 per cent of the total quantity exported in 1991, Australia became the major oxycodone exporter, followed by the United Kingdom and the United States of America. The single most important destination in 1991 was Canada, accounting for 75 per cent of total imports during that year.

56. Owing to the increased consumption in the United States of America, world oxycodone consumption has also been increasing during the past twenty years, matching the heightened manufacturing activities. The United States of America accounted for 84 per cent of the 2.8 tonnes used in 1991. France and Italy have maintained this practice, which represents the major form of utilization of oxycodone in these two countries. France used 572 kilograms while Italy reported a use of 268 kilograms in 1991.

57. Compared to the 1990 figure, oxycodone stocks increased by 12 per cent at the end of 1991, amounting to 2.2 tonnes. The United States of America alone held 85 per cent of this amount.

II. Cannabis

58. Used exclusively for scientific research, cannabis has been produced in France, Germany and the United States of America. However, since 1980, only the United States of America has maintained its activities in this respect. As illustrated in table 2, during the 1986–1991 period, the amount produced and used has varied widely. As regards the stocks, at the end of 1991, 2.8 tonnes were held by the United States of America.

Table 2
Production and use of cannabis
for scientific purposes in the United States of America
(In kilograms)

	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Production . .	214	1 064	343	—	627	—
Use	675	1 129	55	7	378	462

III. Coca leaves and cocaine

Coca leaves

59. Coca leaves are produced in Bolivia and Peru, who authorize them for export and extraction of cocaine, respectively. In addition, the United States of America imports coca leaves primarily for the extraction of flavouring agents. No statistical information on production, trade and use of coca leaves has been received from Bolivia since 1987. However, on the basis of data furnished to the Board, since 1972, coca leaves production by Bolivia steadily went up, reaching 58,000 tonnes in 1986. As regards Peru, according to the 1991 statistics of that country, 3,649 tonnes were produced, the lowest amount since 1983. Also, Peru exported 45 tonnes and used 18 tonnes to manufacture cocaine. The cumulative stock held by Peru stood at 399 tonnes at the end of 1991. Generally speaking, the quantity imported by the United States of America varied. Hence, in 1991, it imported 317 tonnes from Bolivia. Of this quantity, it used 190 tonnes for the extraction of aromatic products, representing 67 tonnes less than the previous year's figure. As a result, its stocks rose to 955 tonnes at the end of 1991.

Cocaine

60. Cocaine is only manufactured in the United States of America and Peru. In the former, cocaine is obtained as a by-product during the extraction of aromatic substances from coca leaves. In the latter, until 1988, cocaine was manufactured solely from seized coca paste. However, since 1989, in addition to coca paste, coca leaves have been used to manufacture cocaine. The largest amount of cocaine was manufactured during the 1978–1980 period, averaging 1.3 tonnes per annum. Following a fall in manufacture both in the United States of America and Peru, since 1981, total manufacture generally declined, involving 547 kilograms in 1991, of which 334 kilograms were manufactured by the United States of America and the remainder by Peru.

61. The apparent drop in worldwide cocaine consumption seemed to have an adverse effect on cocaine exports which declined from 1.3 tonnes in 1979 to 552 kilograms in 1991. Peru and the United States have been the major suppliers to international trade. It is, nevertheless, noteworthy that since 1989, the United States had exported no cocaine while importing from Peru substantial quantities in 1989 and 1990. In 1991, however, the United States of America imported no cocaine at all. In 1991, Peru exported 294 kilograms, one-third less than in 1990, with 74 per cent to Germany and the remainder to the United Kingdom. These two countries generally import crude cocaine, refine it and then re-export some of it to other consumer countries. During 1991, their combined re-exports amounted to 188 kilograms.

62. Despite cocaine being used for licit purposes in several countries, global consumption has been dropping, reaching its lowest level (591 kilograms) in 1990, probably because of the considerable reduction in cocaine use in the United States of America. However, increased consumption in the United Kingdom (152 per cent), the Netherlands, Romania and the USSR helped to bring global consumption to 682 kilograms in 1991. Thirty-five countries reported cocaine consumption, the major ones, in

descending order, being the United States of America, the USSR, the United Kingdom, Canada, Belgium, the Netherlands, Australia, Hungary and Romania. In the United States of America consumption had continued to fall, amounting to 245 kilograms during that year.

COCAINE: GLOBAL MANUFACTURE AND CONSUMPTION

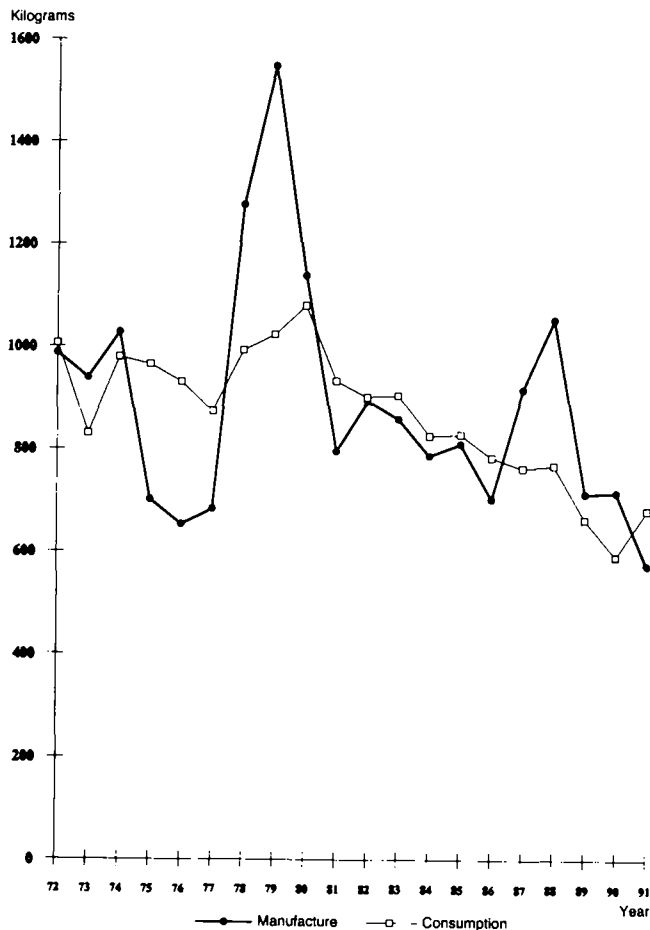


Diagram 20

63. Stocks at the end of 1991 totalled 938 kilograms, with the United States of America holding 33 per cent. The United Kingdom and Japan were the second and third largest stock holders, with 13 per cent and 9 per cent, respectively.

IV. Synthetic narcotic drugs

Dextropropoxyphene

64. Dextropropoxyphene was placed under international control in 1980. Available statistics indicate a steady increase in manufacture, consumption, exports and stocks. While all other activities had continued to increase, the quantities manufactured decreased in 1991. Dextropropoxyphene is manufactured by Brazil, India, Italy, Switzerland, the United Kingdom and the United States of America. Global manufacture, which reached 208 tonnes in 1990, declined to 188 tonnes in 1991, due to a steep

reduction in Switzerland and no manufacture at all being carried out in the United Kingdom during that year. As in previous years, the United States of America, the leading manufacturer, increased its production by 6 per cent in 1991, obtaining nearly half of the world total. Likewise, the quantity manufactured in India has risen considerably (10 per cent), while in Italy, it has tended to be in a state of flux.

65. As consumption increased, so did the international trade in dextropropoxyphene, which involved 92 tonnes in 1991. Italy, Switzerland and India were the principal exporters. In addition, Denmark, Germany, Ireland and the Netherlands exported substantial quantities. Due to exceptional circumstances, the United Kingdom met its 1991 domestic needs by importing large quantities (45 tonnes) of dextropropoxyphene from India, Italy and Switzerland. France was the second most important importer in 1991, with a total of 23 tonnes. Other major importers in that year were Pakistan, Switzerland, Mexico, Argentina, Sweden, Syrian Arab Republic, South Africa and Denmark, in descending order.

66. Dextropropoxyphene is mainly consumed in the form of Schedule III preparations in over 100 countries, of which four countries, namely the United States of America, the United Kingdom, India and France accounted for 80 per cent. World dextropropoxyphene consumption stood at 214 tonnes in 1991. This increase reflected not only the

DEXTROPROPOXYPHENE: GLOBAL MANUFACTURE AND CONSUMPTION

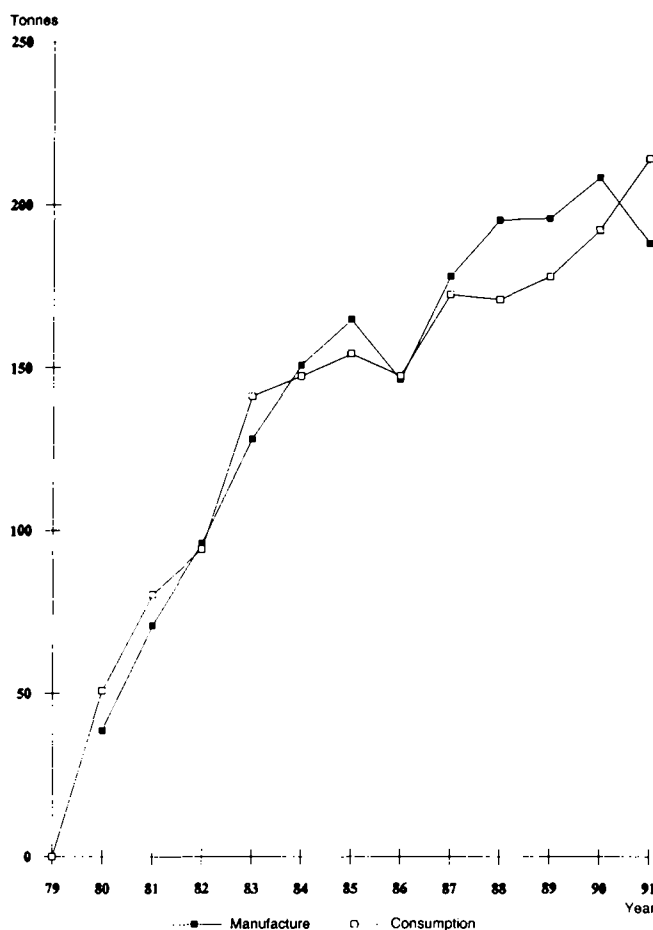


Diagram 21

situation in the United States of America, where consumption kept increasing, reaching 87 tonnes in 1991, but also in the United Kingdom (54 tonnes), India (30 tonnes) and France (20 tonnes), amongst others. The quantity used in 1991 in the United Kingdom was twice the amount declared for 1983, three years after that substance was placed under international control. Both in India and France, the rise was even more spectacular during the same period.

67. With no quantity manufactured in the United Kingdom and a steep reduction in the amount produced in Switzerland, global dextropropoxyphene stocks declined from 95 tonnes at the end of 1990 to 76 tonnes at the end of 1991. As in previous years, the largest stocks were held in the United States of America, followed by Italy, the United Kingdom, France, Switzerland, Denmark and India.

Pethidine

68. Once the leading synthetic drug in terms of the amount manufactured, pethidine is now second to dextropropoxyphene. Following the withdrawal of France in 1977 and Israel in 1981, pethidine is currently manufactured in China, Czechoslovakia, Germany, India, Japan, the Netherlands, Spain, the United Kingdom and the United States of America. In recent years, however, manufacture of pethidine in Japan, the Netherlands and Spain has been very irregular. The amount of pethidine globally manufactured in the last twenty years fluctuated between 15 and 20 tonnes per annum, mainly because manufacturers held stocks, often equal to a year's consumption. This permitted flexibility in the aggregate volume manufactured and distributed. Since 1989, however, the total quantity manufactured has rather been on the down side. As in previous years, the bulk (58 per cent) of the 1991 production took place in the United States of America, followed by Germany (16 per cent), the United Kingdom (13 per cent) and China (6 per cent). In the latter two countries, the amount manufactured was the lowest in a decade.

69. For over two decades, pethidine exports have centered at around 5 tonnes per annum. In 1991, as in the preceding year, Germany, the United Kingdom, the Netherlands and the United States of America, in that order, were the main exporters, supplying together 85 per cent of the yearly total trade. Germany alone accounted for 40 per cent while the other three countries combined supplied 45 per cent. Thirty-two countries imported pethidine in the amount of 10 kilograms or more during 1991. The leading importers were as follows: the Netherlands, Canada, Australia, Ireland, Denmark, Romania and South Africa.

70. Since 1980, total consumption has remained somewhat constant at 15 tonnes per year. This has been so because of a continuous decrease of consumption in the United States of America. In 1991, it consumed 7.5 tonnes, as opposed to 10–12 tonnes during the 1970s. In contrast, China, which has emerged as the second largest user of pethidine, used 2.5 tonnes in 1991. Apart from these two countries, Canada (850 kilograms), Australia (498 kilograms), the United Kingdom (417 kilograms), Poland (414 kilograms) and five other countries used substantial quantities of pethidine in 1991.

71. At the end of 1991, global pethidine stocks amounted to 17 tonnes. In relative terms, the United States of America kept 37 per cent, while China and Germany each held 14 per cent, followed by the United Kingdom with 10 per cent.

PETHIDINE: GLOBAL MANUFACTURE AND CONSUMPTION

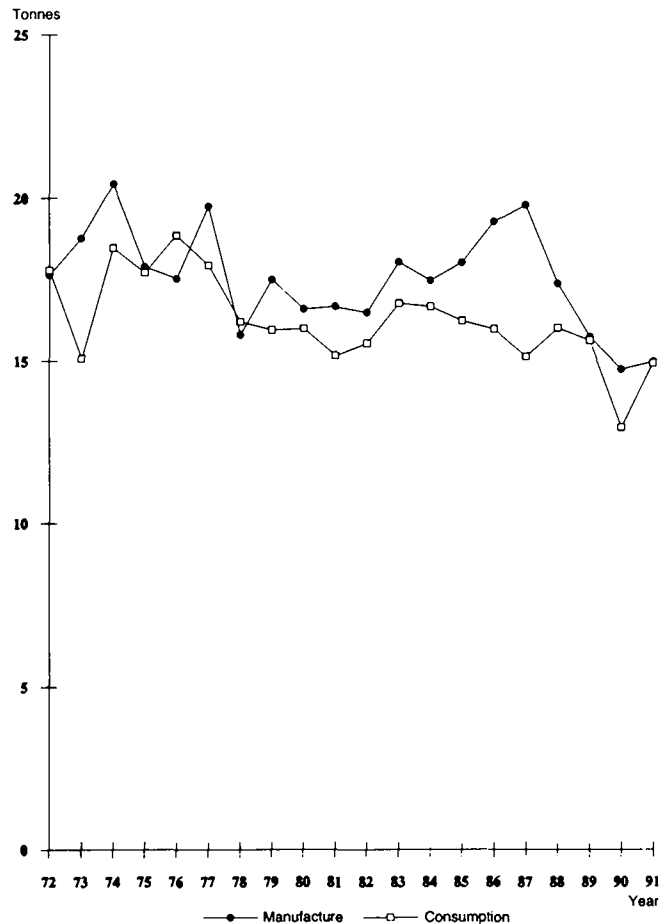


Diagram 22

Tilidine

72. Germany is the principal tilidine manufacturer and also the largest consumer. In addition, it has the widest distribution network. Apart from Germany, Switzerland manufactures tilidine intermittently, primarily for exports to Germany. From an annual average of 2.2 tonnes between 1983 and 1986, German production expanded, attaining 5.6 tonnes in 1989. Since 1990, a reduced pace in its manufacturing activities has become apparent, only 4.6 tonnes being obtained in 1991. As regards Switzerland, after reaching nearly 7 tonnes in 1982, production considerably dropped, representing 3 tonnes in 1990. In 1991, however, the quantity obtained considerably grew, reaching twice the amount obtained during the preceding year. This upward trend in Switzerland helped global supply to attain a level of 11 tonnes in 1991, the highest level ever recorded since tilidine was placed under international control, twelve years ago.

73. In 1991, Germany imported nearly 7.1 tonnes of tilidine, a record quantity, from Switzerland and re-exported 1.6 tonnes, with 1 tonne to Belgium and the remainder to Yugoslavia, South Africa, Czechoslovakia, Luxembourg and Spain, in descending order.

74. Total consumption, which has been going up steadily since 1985, went from 2.9 tonnes during that year to 5.7 tonnes in 1991, reflecting the trend in Germany and Belgium, two major consumer countries. In the other consumer countries, namely Czechoslovakia, Luxembourg, South Africa, Spain, Switzerland and Yugoslavia, tilidine consumption remained modest in 1991. It is noteworthy that, for the first time, Italy declared a consumption of tilidine, amounting to 88 kilograms.

75. Tilidine stocks held by Germany had considerably increased at the end of 1991, attaining 3.3 tonnes, or 88 per cent of the global stocks. With 307 kilograms, Belgium had the second largest stock in 1991.

TILIDINE: GLOBAL CONSUMPTION

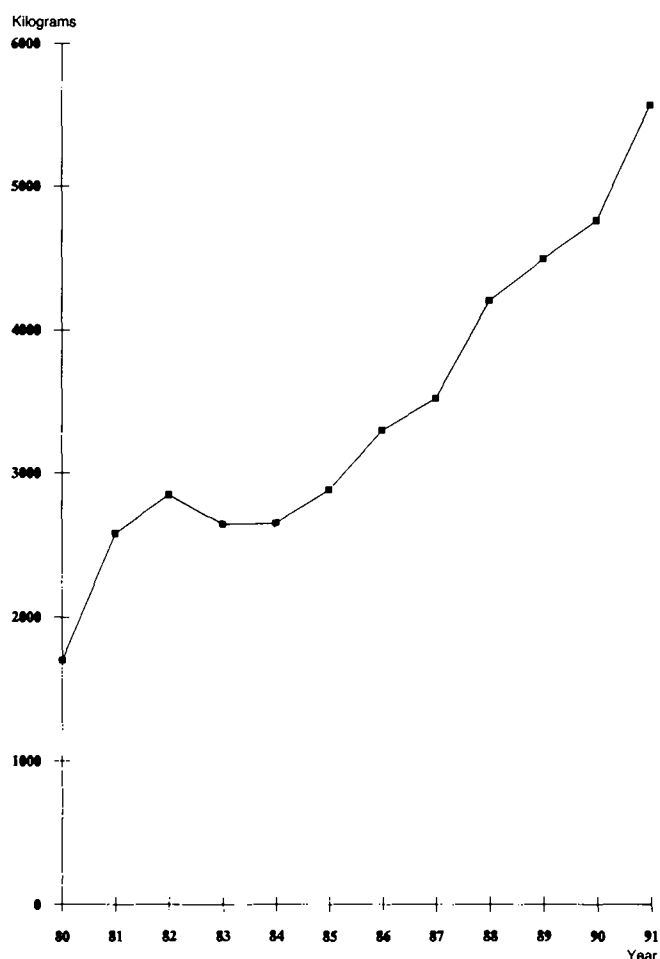


Diagram 23

Diphenoxylate

76. Once, the main diphenoxylate manufacturers, Argentina and Mexico have since 1984, withdrawn from manufacturing. At present, diphenoxylate manufacture is carried out particularly in Belgium, Finland, India and the United States of America. After having fluctuated be-

tween 1 and 2 tonnes annually for a period of 15 years, the quantity of diphenoxylate manufactured began to rise from 3.1 in 1987 to 5.7 tonnes in 1989. Since 1990, however, production has once again returned to the 3 tonnes level, mainly due to a drop in American production and no manufacture in Belgium. India, the leading manufacturer since 1984, accounted for 54 per cent of the 1991 total. The remainder represented the combined quantity obtained by the United States of America, Finland and Hungary.

77. Continuing the upward curve of the past ten years, export levels reached 2.5 tonnes in 1990. In the following year, a reduction in the quantity exported by Finland (397 kilograms as against about 1 tonne during the two preceding years) brought global exports slightly down to 2.4 tonnes. Furthermore, India became the leading exporter in 1991. The United Kingdom and Belgium also exported substantial amounts during the same year. As regards import, in addition to Belgium and the United Kingdom, which imported substantial quantities for re-export, Iran (Islamic Republic of), Australia, Pakistan, Mexico and Israel were the primary recipients in 1991. Iraq, another principal importer, imported no diphenoxylate in 1991.

78. The United States of America, once the main consumer country, has seen its consumption declining from 905 kilograms in 1978 to 666 kilograms in 1991. In contrast, since 1984, diphenoxylate used in India has consistently

DIPHENOXYLATE: GLOBAL MANUFACTURE AND CONSUMPTION

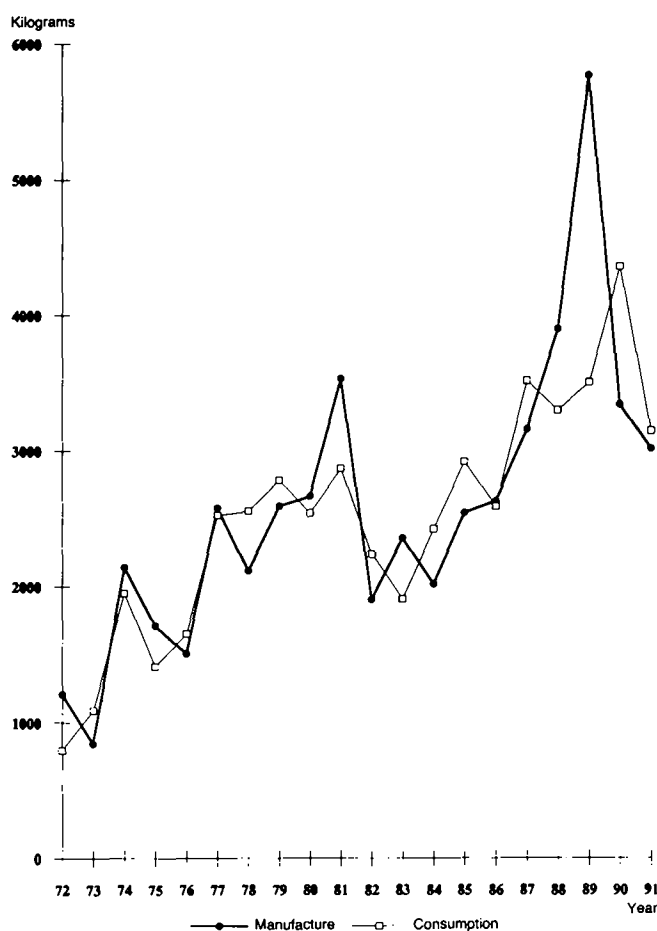


Diagram 24

been rising, approaching the 2 tonnes mark in 1991. Likewise, diphenoxylate consumption in Iran (Islamic Republic of) has gone up, exceeding 1 tonne in 1990. The net effect of this has been a steady rise in global consumption over the past two decades, reaching 4.3 tonnes in 1990. However, following a general decline in 1991, total consumption dropped to 3.1 tonnes.

79. In 1991, the total stocks also declined, falling to 2.5 tonnes. The largest stocks holders were as follows: Belgium (902 kilograms), Iraq (508 kilograms), India (285 kilograms), the United Kingdom (241 kilograms) and Finland (202 kilograms).

Methadone

80. In any given year, the United States of America is responsible for more than half of the total quantity of methadone manufactured, the remainder being accounted for by the Netherlands, Spain, Switzerland and the United Kingdom. Prior to the sixteen years, from 1972 to 1988, during which manufacture fluctuated considerably, averaging 2 tonnes per year, methadone production had risen from 262 kilograms in 1964 to 2 tonnes in 1971. In 1989, total manufacture started to rise again, attaining 4.6 tonnes in 1991, due to a considerable increase in individual production in Switzerland, the United Kingdom and the United States of America, probably caused by rapidly rising consumption. It is, however, noteworthy that certain manufacturer countries, such as the Netherlands and Germany either considerably reduced their output or manufactured no methadone at all in 1991.

81. Exports, which have been increasing steadily, doubled in 1991. Switzerland supplied 62 per cent of the 1.4 tonnes exported during that year. The remainder was provided by the Netherlands and the United Kingdom, in descending order. The major importer was the Netherlands, followed by nineteen other countries, who imported between 1 and 170 kilograms. Amongst these 19 countries and territories, Australia and Hong Kong topped the list, followed by Denmark, Thailand and the United Kingdom.

82. Consumption has shown a clear upward trend since 1980, attaining 3.1 tonnes in both 1990 and 1991. The reason has been the increasing use in the United States of America (65 per cent of total use in 1991), as well as in Australia, Austria, Canada, Denmark, Germany, Israel, Italy, the Netherlands, New Zealand, Spain, Sweden, Switzerland, Thailand, the United Kingdom, the territory of Hong Kong and 10 other countries. In most cases, methadone is used in treatment programmes for drug addicts.

83. Compared to the 1990 figure, stocks grew by 25 per cent at the end of 1991, attaining 3.3 tonnes. The United States of America held approximately 46 per cent of this total, followed by the United Kingdom (21 per cent), the Netherlands (7 per cent) and Germany (4 per cent).

Trimeperidine

84. Trimeperidine is exclusively manufactured by the USSR, and is almost entirely consumed in that country. The quantity involved, which during the past two decades has been fluctuating, reflected the requirements in the USSR. Thus, between 1972 and 1989, with the exception

METHADONE: GLOBAL MANUFACTURE AND CONSUMPTION

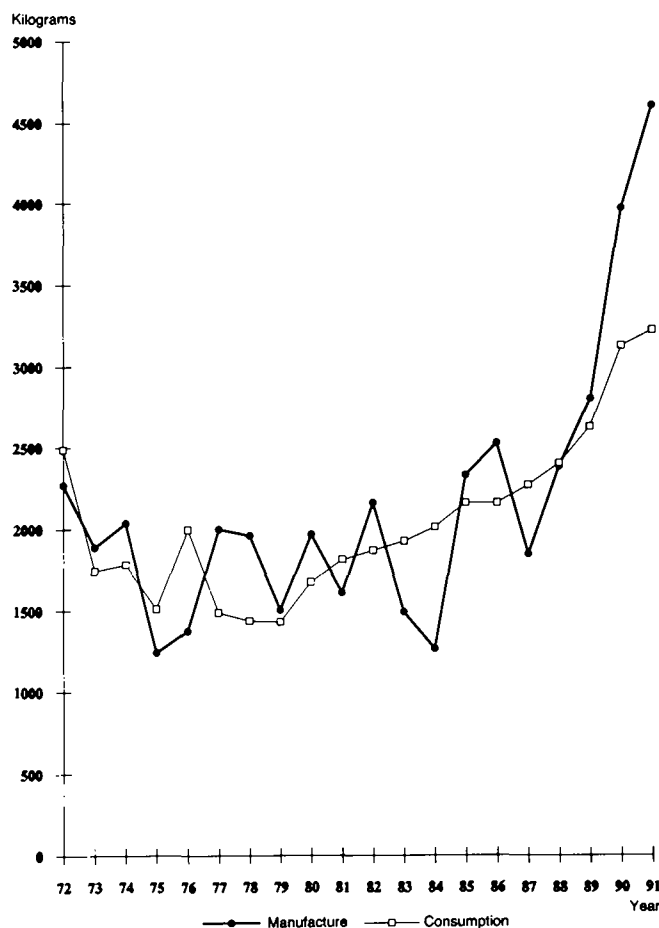


Diagram 25

1986 when, for technical reasons, both manufacture and consumption were considerably reduced (131 kilograms), between 1 and 2 tonnes have been used annually. In 1990, a drop of about 1 tonne, compared to the 1989 figure, was recorded. In 1991, neither manufacture nor consumption was reported by the USSR, the only activity in respect of trimeperidine concerns the 2 kilograms exported by the USSR to the Democratic People's Republic of Korea, which did not declare any consumption.

Normethadone

85. Until the re-unification, the German Democratic Republic was the main manufacturer and consumer of normethadone. The quantity involved varied greatly, averaging 200 kilograms per annum during the last twenty years. Since 1990, however, the aggregate quantity manufactured and used has fallen considerably, amounting to zero and 31 kilograms, respectively. Decreased consumption in Germany (31 kilograms) and Belgium (five kilograms) coupled with the absence of consumption in 1991 in Australia and Hong Kong affected global consumption, which fell to 57 kilograms, its lowest level in twenty years. Canada was the other notable user in 1991, with 10 kilograms. Since Germany, which normally supplies both Canada and Belgium exported no normethadone in 1991,

these countries met their needs by drawing from their own stocks. Consequently, at the end of 1991, global stocks went down, totalling only 123 kilograms, of which 61 per cent were held by Germany.

TRIMEPERIDINE: MANUFACTURE AND CONSUMPTION

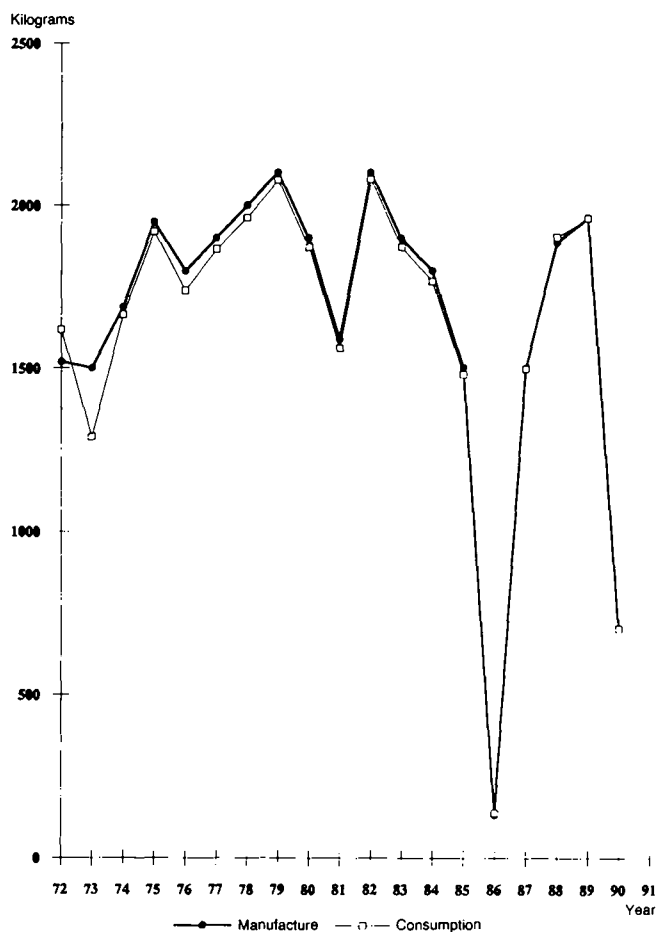


Diagram 26

Ketobemidone

86. Solely manufactured and consumed primarily in Denmark, ketobemidone is a potent narcotic drug included in Schedule IV of the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961. The quantity manufactured has primarily been in line with that country's domestic needs, which, since 1979, have risen steadily, reaching nearly 123 kilograms in 1991 and secondarily taken into account of the requirements in Sweden, Norway and Iceland, where the drug is also used. In 1991, 157 kilograms were manufactured, out of which 29 kilograms were exported to the above-mentioned countries. Sweden's consumption has been growing, reaching almost 27 kilograms in 1989. Since 1990, however, it has been declining, falling to 21 kilograms in 1991. In contrast, a smaller but more consistent use has been evident in Norway, consumption ranging from 5 kilograms in 1986 to 6 kilograms, at which level it has since remained. Ketobemidone consumption in Iceland was reported to the Board

in 1989, for the first time, the quantity involved however remains very modest, with less than 100 grams being reported for 1991.

Anileridine

87. Until 1982, anileridine was manufactured only by the United States of America, primarily for domestic use and secondarily for export to Canada, where it is consumed. Since that date, the manufacture of anileridine is undertaken in Australia and consumption takes place only in Canada. The withdrawal of the United States of America from both manufacture and consumption of anileridine caused a reduction in the global quantities reported. In 1991, Australia manufactured 89 kilograms and Canada consumed 99 kilograms. At the end of that year, global stocks stood at 44 kilograms, of which 40 kilograms were held by Canada.

Fentanyl

88. Fentanyl has continuously been manufactured in quantity in excess of 1 kilogram in Belgium and the United States of America. Since 1987, the USSR has also been manufacturing 1 kilogram per annum to meet its domestic requirements. Apart from these countries, small quantities of fentanyl have been manufactured in Australia, China, the Netherlands, Poland, South Africa (for the first time in 1991) and the United Kingdom.

89. Having accumulated stocks representing nearly two years' world consumption at the end of 1989, Belgium manufactured no fentanyl in 1990 and 1991. During those two years, therefore, the United States of America was the only main manufacturer, which undertook manufacturing activities. Compared to previous years, the quantity manufactured in 1990 and 1991 was considerable. The 24 and 44 kilograms obtained in the United States of America respectively represent the highest figures ever reported. Such increases were in fact in response to a jump in domestic consumption in the United States of America, amounting to 33 kilograms in 1991, almost twice as large as global consumption in any given year.

90. Exports of fentanyl have been increasing from 6 kilograms in 1984 to nearly 10 kilograms in 1991. From its stocks, Belgium, the single most important exporter, supplied twenty-three countries, with a quantity which represents 86 per cent of the total export for 1991. The remainder was accounted for by the combined supply of Australia, France, Hungary, Ireland, Sweden, the Netherlands, the United Kingdom and the United States of America, each exporting less than 1 kilogram.

91. Global consumption has been escalating since 1987, nearly tripling in 1991 (45 kilograms), mainly because of the considerable increase in domestic utilization of this drug in the United States of America. Apart from the United States of America, eighty countries and territories used fentanyl in 1991, of which only France, Germany, Italy and the USSR used a kilogram or more.

92. At the end of 1991, stocks were down by 4 per cent, compared to the 45 kilograms held in 1990. The United States of America (32 kilograms) and Belgium (6 kilograms) together accounted for 88 per cent of the global stock held at the end of that year.

TENDANCES DU MOUVEMENT LICITE DES STUPÉFIANTS

1. On décrit dans les paragraphes ci-après les tendances observées en 1991 en ce qui concerne la production, la fabrication, le commerce, la consommation, l'utilisation et les stocks des principaux stupéfiants faisant actuellement l'objet d'un contrôle international. Ces stupéfiants comprennent deux matières premières opiacées, dix opiacés, le cannabis, la feuille de coca et la cocaïne ainsi que dix stupéfiants synthétiques. Pour obtenir des renseignements statistiques précis, le lecteur pourra consulter les tableaux statistiques figurant dans la présente publication.

I. Matières premières opiacées, leurs alcaloïdes et les dérivés des alcaloïdes

2. La plupart des opiacés sont actuellement fabriqués à partir de l'opium et de la paille de pavot. Cependant, on produit de petites quantités de thébaine, à titre expérimental, à partir du *Papaver bracteatum*, plante qui n'est pas placée sous contrôle international.

Opium

3. On produit actuellement de l'opium en Chine, en République populaire démocratique de Corée, au Japon et surtout en Inde où les quantités en jeu sont considérables. La superficie cultivée et la quantité d'opium récoltée chaque année en Chine sont demeurées stables (240 ha et 14 tonnes) depuis 1987, à l'exception de 1991 où la production a légèrement progressé pour atteindre 15 tonnes. Selon les autorités coréennes, 415 kg ont été produits en 1991 sur une superficie cultivée de 91 ha. Le Japon a cultivé moins d'un hectare par an depuis 1981, essentiellement pour préserver le savoir-faire technique, les récoltes allant de 5 à 10 kg.

4. Alors qu'en Chine, en République populaire démocratique de Corée et au Japon, la production d'opium est exclusivement destinée à répondre aux besoins intérieurs, elle vise en Inde le marché tant intérieur que mondial. La superficie cultivée et la quantité d'opium récoltée au cours des dernières décennies se sont ressenties défavorablement du niveau élevé des stocks détenus dans le pays, du recours accru à des matières premières de remplacement ainsi que d'autres facteurs. En 1991, la superficie cultivée a été de 14 145 ha et la production n'a atteint que 392 tonnes. Les rendements agricoles ont aussi diminué pour tomber à 27 kg par hectare, soit l'un des niveaux les plus bas de ces dernières années.

5. Les quantités d'opium exportées par l'Inde ont augmenté pour la deuxième année consécutive, atteignant 726 tonnes en 1991, soit le plus haut niveau atteint depuis

1986. Les difficultés d'approvisionnement en concentré de paille de pavot rencontrées en 1990 et 1991 ont contribué à cette progression dans la mesure où la plupart des transformateurs ont résolu le problème en important davantage d'opium. Ainsi qu'il apparaît dans le diagramme 3, au cours de ces deux années, les Etats-Unis d'Amérique ont

OPIUM : PRODUCTION EN INDE

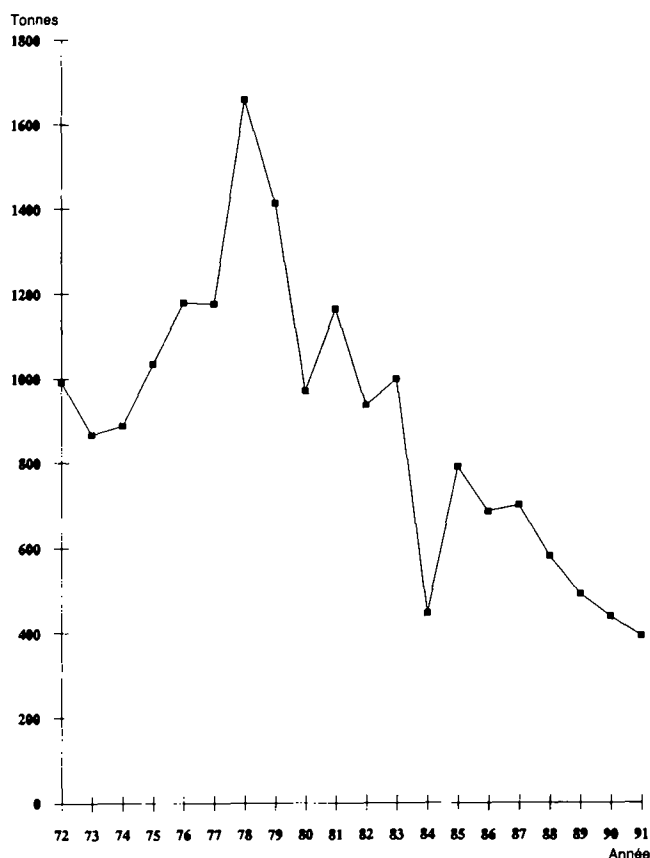


Diagramme 1

importé au total 848 tonnes, chiffre proche du total des importations des quatre années précédentes; après s'être ralenties pendant trois ans, les importations du Royaume-Uni ont retrouvé leur niveau de 1985-1986 et atteint 207 tonnes; le Japon a enregistré un record absolu en important 147 tonnes; les importations de l'URSS ont été normales, totalisant 250 tonnes, tandis que le cinquième importateur d'opium, la France, a acheté 61 tonnes, chiffre proche du niveau atteint au cours de la période 1984-1985.

OPIUM : EXPORTATIONS DE L'INDE

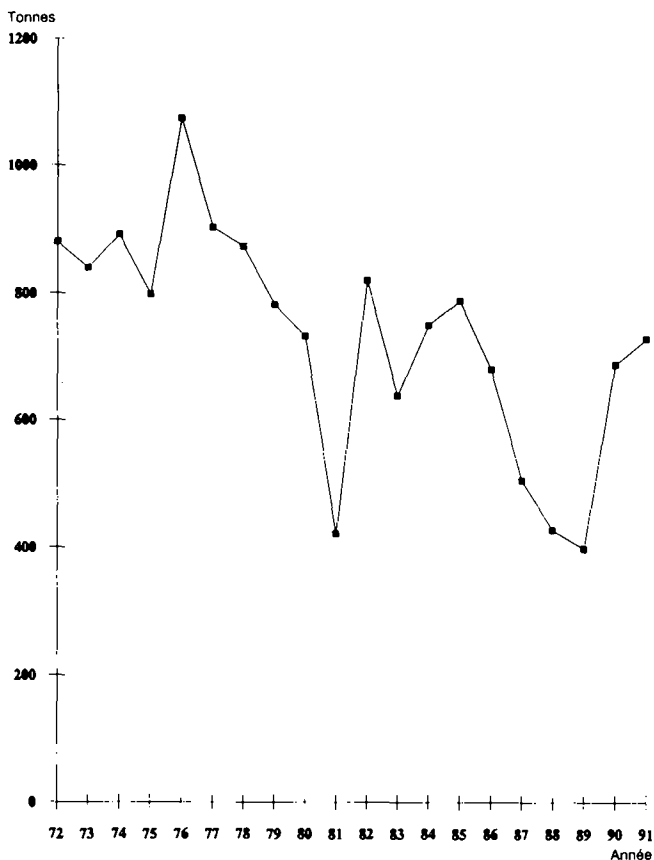


Diagramme 2

6. L'Allemagne, l'Argentine, la Belgique, la Bulgarie, l'Espagne, l'Italie, la Norvège, les Pays-Bas, la Pologne, le Portugal, la Suisse et la Yougoslavie, qui étaient traditionnellement d'importants transformateurs d'opium, ont cessé ces activités à la fin des années 70 et au début des années 80. Ce changement, conjugué à d'autres facteurs, notamment ceux qui sont évoqués au paragraphe 4, ont contribué à réduire considérablement la quantité totale d'opium utilisée pour l'extraction des opiacés, qui est tombée à 457 tonnes en 1989, représentant le niveau le plus bas depuis 1980. La pénurie relative de concentré de paille de pavot en 1990 et 1991 a cependant favorisé un renversement de cette tendance et la quantité d'opium utilisée a fait un bond, passant à 895 tonnes et 1 208 tonnes respectivement, chiffres qui sont comparables aux niveaux atteints entre 1972 et 1977. Les sept pays, à savoir les États-Unis d'Amérique, la France, le Japon, le Royaume-Uni, l'URSS et les deux principaux producteurs de cette matière première, à savoir la Chine et l'Inde qui ont continué à transformer de l'opium, ont tous vu leur part augmenter les plus hauts niveaux de ces 20 dernières années.

OPIUM : QUANTITÉ GLOBALE UTILISÉE POUR L'EXTRACTION DES ALCALOÏDES

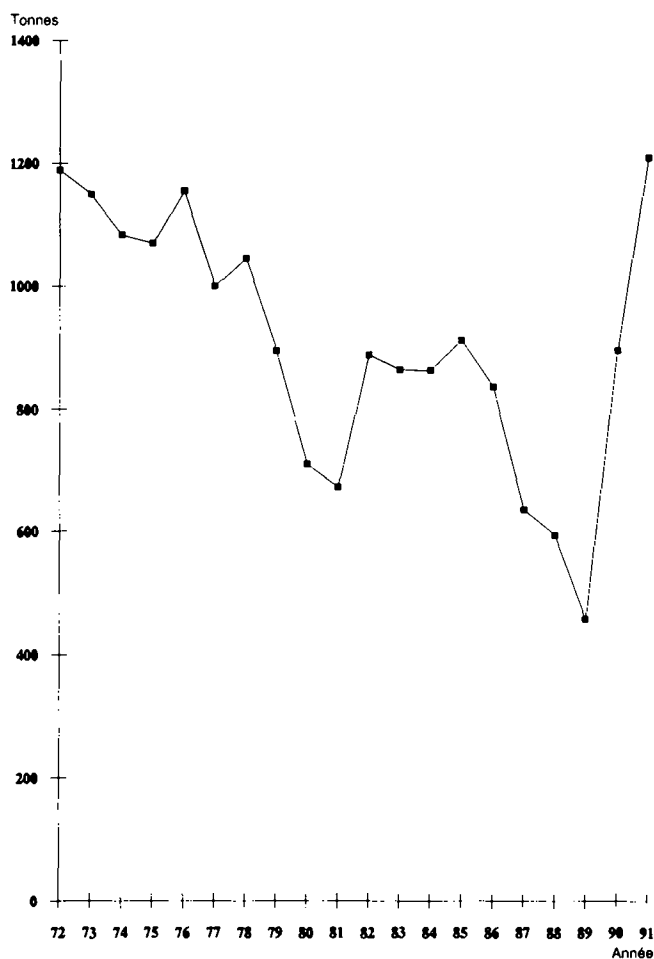
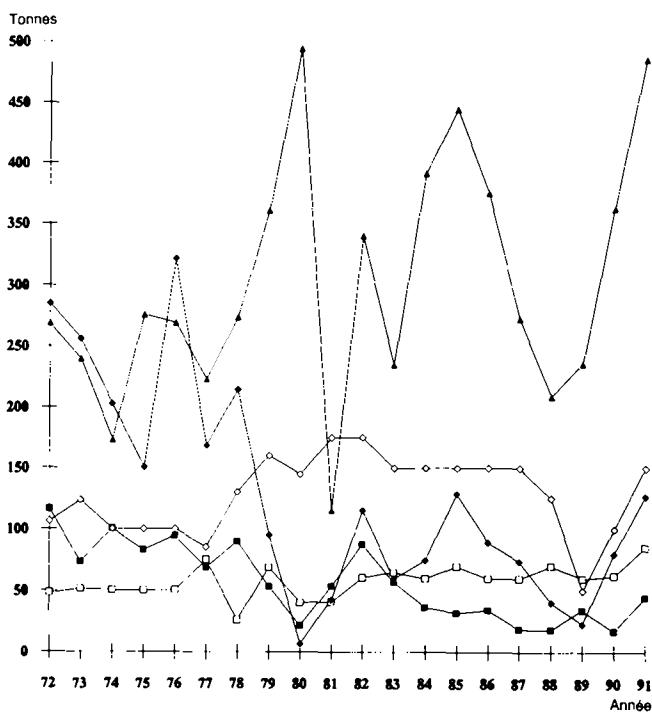


Diagramme 4

OPIUM : PRINCIPAUX PAYS IMPORTATEURS



—■— France - - - □ - Japon ···· ◆ ···· Royaume-Uni
 - · - · - ◆ - - URSS - - - ▲ - - États-Unis

Diagramme 3

7. Certains pays, dont le Myanmar et la République islamique d'Iran, ont utilisé de l'opium qui avait été saisi pour en extraire de la morphine destinée à répondre aux besoins intérieurs. En 1991, les quantités utilisées ont été de 1,5 tonne et 52 tonnes, respectivement.

8. Outre son utilisation pour l'extraction des alcaloïdes, l'opium est consommé sous forme de préparations. Entre 1972 et 1979, 200 tonnes en moyenne d'opium ont été consommées chaque année. Depuis 1980, la consommation a sensiblement diminué, variant de 15 à 30 tonnes par an. En 1991, 30 tonnes ont été consommées dont 14 attribuables à la Chine, 9 à l'Inde et 2 à la France. En outre, au Pakistan et en Thaïlande où les besoins intérieurs sont couverts par les saisies, la consommation annuelle a été de l'ordre de 2 tonnes et quelques centaines de kilogrammes, respectivement.

9. La plus grande partie des stocks d'opium est détenue par l'Inde. Depuis 1978, les stocks annuels de l'Inde ont considérablement augmenté et dépassent 2 000 tonnes. La réduction de la production d'opium entreprise depuis lors, conjuguée à l'augmentation de l'utilisation intérieure et à l'expansion des exportations en 1990 et 1991 ont contribué à une nette diminution de ces stocks. A la fin de 1991, les stocks détenus par l'Inde s'élevaient à 1 564 tonnes, soit une réduction de près de 700 tonnes en deux ans. En outre, à la fin de 1991, les stocks de la Chine et des cinq principaux fabricants d'opiacés se répartissaient comme suit : Japon (86 t), Etats-Unis d'Amérique (72,9 t), Chine (19 t), Royaume-Uni (13 t), France (11 t) et URSS (0 t). Des stocks de report étaient en outre détenus par la Bulgarie (5 t), la Turquie (4,8 t) et l'Allemagne (3 t). De plus, les pays suivants ont signalé des stocks constitués à partir de saisies : République islamique d'Iran (174 t), Pakistan (15 t), Myanmar (3 t) et Thaïlande (2,5 t).

Paille de pavot

10. La paille de pavot est actuellement produite dans les 14 pays suivants : Allemagne, Australie, Autriche, Bulgarie, Danemark, Espagne, France, Hongrie, Pologne, Roumanie, Tchécoslovaquie, Turquie, URSS et Yougoslavie. La production de l'Australie, de l'Espagne, de la France et de la Turquie est essentiellement destinée à l'extraction d'alcaloïdes. Dans les autres pays, la paille de pavot est principalement cultivée pour les graines et les semences. Le tableau 1 indique les quantités produites par chacun de ces quatre pays entre 1987 et 1991. Il convient de noter qu'en 1991 les quantités produites en Australie, en Espagne et en Turquie ont considérablement augmenté, probablement sous l'effet d'une extension des superficies cultivées et/ou d'une amélioration des rendements agricoles.

Tableau 1
Production de paille de pavot
(En tonnes)

	1991	1990	1989	1988	1987
Turquie . .	19 984	4 570	2 868	9 870	4 000
Australie .	5 157	3 140	3 432	2 965	3 000
France . .	2 878	2 161	1 561	2 679	1 911
Espagne .	1 726	646	474	1 000	880

OPIUM : STOCKS DÉTENUS PAR L'INDE

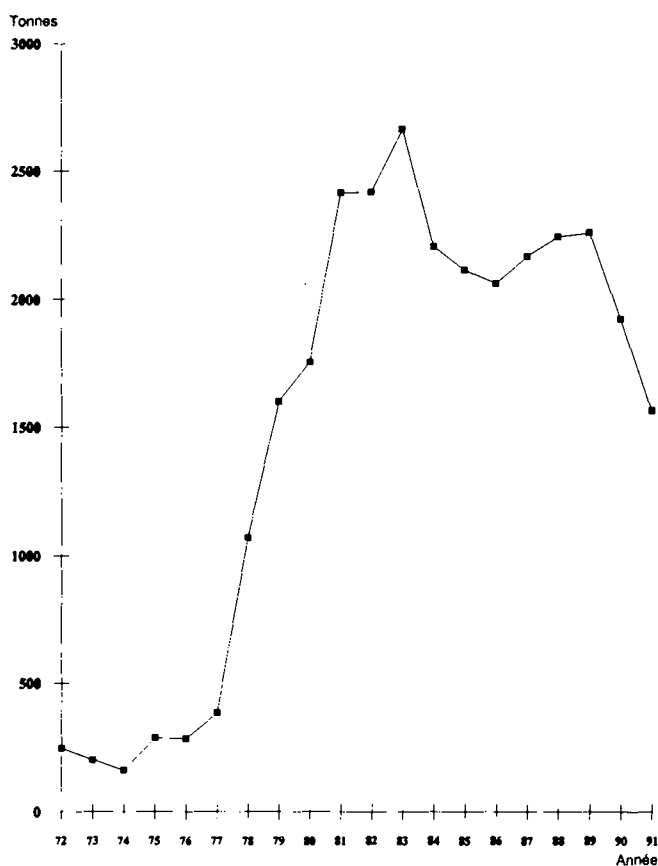


Diagramme 5

PAILLE DE PAVOT : UTILISATION MONDIALE POUR L'EXTRACTION DES ALCALOÏDES

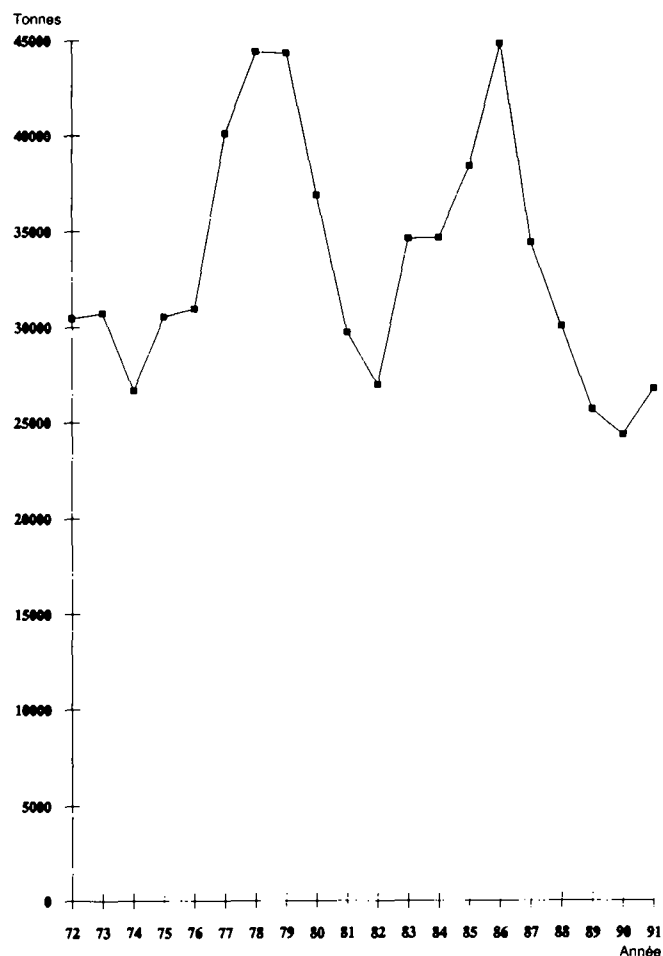


Diagramme 6

11. Le commerce international de la paille de pavot comprend les quantités utilisées pour l'extraction des alcaloïdes et celles qui sont destinées à un usage décoratif. Depuis que les Pays-Bas se sont retirés du marché en 1989, les exportations de paille de pavot destinée à l'extraction des alcaloïdes se limitent essentiellement à une opération de troc entre la France et l'Espagne. Les quantités échangées chaque année ont été dans l'ensemble variables. En 1991, la France a acheté 365 tonnes à l'Espagne. Les exportations de paille de pavot destinées à des fins décoratives ont totalisé 78 tonnes en 1991, dont plus de la moitié attribuable à l'Autriche suivie par la Bulgarie et la Hongrie. Les principaux importateurs étaient l'Allemagne (44 tonnes achetées à l'Autriche et à la Hongrie) et la Roumanie (28 tonnes provenant entièrement de Bulgarie).

12. Comme on l'a dit au paragraphe 2, la paille de pavot est une source d'opiacés, utilisée pour l'extraction aussi bien de concentré de pavot que de morphine. Contrairement à l'opium, qui est directement exporté sous forme de matière première, la paille de pavot est d'abord transformée dans les pays producteurs puis exportée sous forme de concentré en tant que matière première intermédiaire. Les quantités de paille de pavot transformées chaque année dépendent étroitement de la demande effective de concentré. De 1972 à 1976, environ 30 000 tonnes ont été utilisées en moyenne par an. Au cours des cinq années suivantes, la quantité utilisée a augmenté, atteignant 40 000 tonnes, pour commencer à décroître, tombant à 27 000 tonnes en 1982, son plus bas niveau. La quantité utilisée a de nouveau augmenté à partir de 1983, atteignant 44 803 tonnes en 1986. Depuis 1987, la quantité utilisée a constamment diminué, totalisant seulement 26 700 tonnes en 1991.

13. On constate d'importantes différences entre les utilisateurs. Les quantités utilisées en Australie ont varié, s'élevant à 5 327 tonnes en 1991. En France et en Turquie, l'utilisation a généralement diminué entre 1987 et 1991, tombant de 3 200 à 2 513 tonnes et de 12 000 à 6 620 tonnes, respectivement. En Espagne, elle est restée variable, atteignant 807 tonnes en 1991. En ce qui concerne les quantités utilisées pour fabriquer directement de la morphine, elles ont régulièrement diminué, tombant de 14 000 tonnes en 1987 à 7 071 tonnes en 1991, déclin attribuable au fait que les Pays-Bas et l'URSS ont abandonné la transformation de la paille de pavot. En Hongrie, en 1991, 2 621 et 1 740 tonnes de paille de pavot ont été utilisées respectivement pour l'extraction de concentré et pour obtenir directement de la morphine en tant que sous-produit.

Concentré de paille de pavot

14. Les Pays-Bas ayant cessé toutes leurs activités de fabrication de concentré de paille de pavot en 1986, seuls les quatre principaux pays producteurs de paille de pavot, à savoir l'Australie, l'Espagne, la France et la Turquie poursuivent cette activité de manière soutenue. Pendant la phase expérimentale, c'est-à-dire la première moitié des années 70, les quantités totales de concentré de paille de pavot fabriquées ont rapidement augmenté. Cette tendance s'est poursuivie au cours des années suivantes et, en 1991, la production a atteint 274 tonnes. L'Australie en a produit la moitié, tandis que 19 % étaient attribuables à la France, 14 % à la Turquie, et 9 % à l'Espagne ainsi qu'à la Hongrie. Depuis 1989, la Hongrie a fabriqué des quantités considérables de concentré de paille de pavot. Il convient

aussi de noter l'amélioration remarquable des rendements industriels, qui sont particulièrement élevés en Australie, en Espagne et en France. Ils ont aussi progressé dans une certaine mesure en Hongrie et en Turquie.

CONCENTRÉ DE PAILLE DE PAVOT : FABRICATION MONDIALE

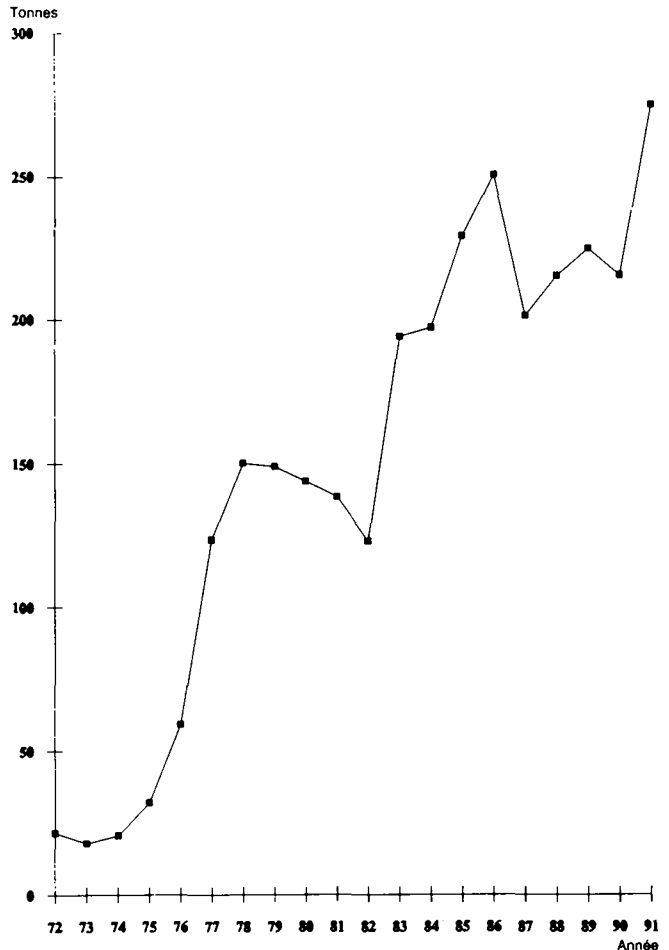


Diagramme 7

15. La teneur élevée en morphine du concentré de paille de pavot conjuguée à d'autres facteurs économiques favorables ont contribué à une augmentation régulière du volume des exportations qui ont atteint le seuil des 100 tonnes quelques années seulement après le début de la phase expérimentale. De 1979 à 1986, les exportations ont généralement connu des baisses, tombant à 69 tonnes, le plus bas niveau jamais enregistré. Partant d'une augmentation ayant porté les quantités exportées à 177 tonnes en 1988, elles ont baissé de nouveau, descendant à 120 tonnes en 1990 et 1991 en dépit de l'augmentation des exportations australiennes et de l'apparition dès 1989 de la Hongrie en tant que principal pays exportateur. En 1991, les principaux exportateurs étaient l'Australie (75 t) et la Hongrie (22 t) suivies par la Turquie (8 t), les Pays-Bas, la France, l'Espagne et la Pologne. Les principaux pays importateurs étaient les suivants : Royaume-Uni, Pays-Bas, États-Unis d'Amérique, Afrique du Sud, Norvège, France et Yougoslavie.

16. La principale utilisation de concentré de paille de pavot est l'extraction de la morphine, mais la codéine et la thébaine naturelles sont aussi de précieux opiacés obtenus durant le processus d'extraction. L'Argentine, le Danemark, la Pologne et la Suisse ne figurent plus parmi les pays qui fabriquent de la morphine à partir de concentré de paille de pavot. Cette activité est actuellement menée dans

CONCENTRÉ DE PAILLE DE PAVOT : EXPORTATIONS TOTALES

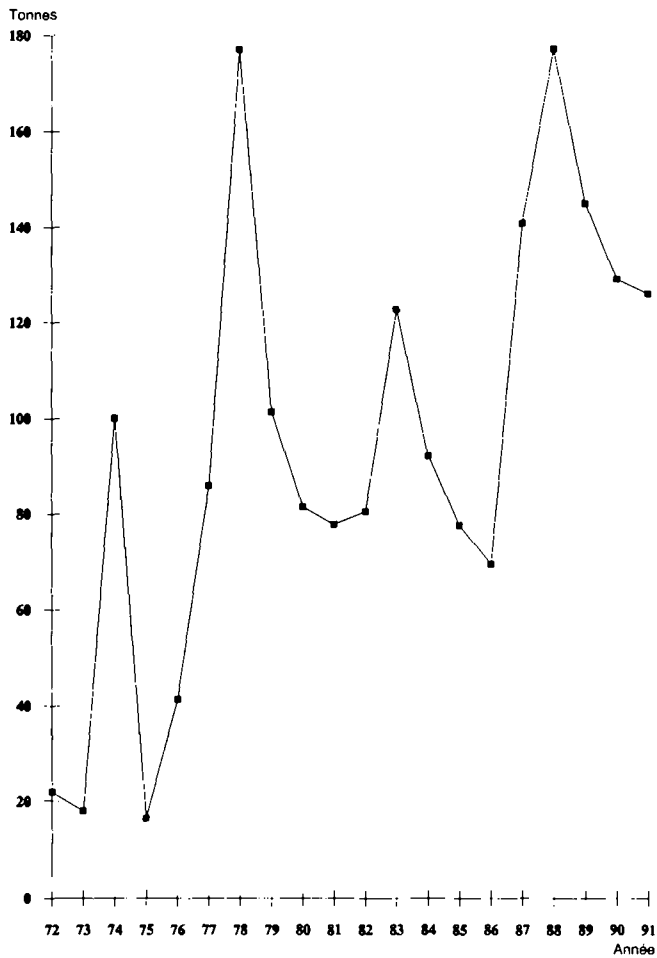


Diagramme 8

les 12 pays suivants : Afrique du Sud, Australie, Belgique, Espagne, Etats-Unis d'Amérique, France, Italie, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni et Turquie. Le véritable tournant dans l'utilisation du concentré de paille de pavot remonte à 1977, année où pour la première fois les quantités utilisées ont atteint 106 tonnes par an contre 20 tonnes seulement auparavant. Il y a ensuite eu une longue période de croissance qui a culminé en 1987 lorsque le chiffre record de 284 tonnes a été atteint. Au cours des quatre années suivantes, les quantités utilisées se sont stabilisées à 250 tonnes par an environ. La France est demeurée à la tête des utilisateurs jusqu'en 1991, année où l'utilisation a considérablement progressé en Australie pour atteindre 60 tonnes, à peu près comme en France. Ces pays étaient suivis du Royaume-Uni (41 t), des Pays-Bas (30 t), des Etats-Unis d'Amérique (21 t), de l'Espagne (19 t), de l'Afrique du Sud (10 t), de la Turquie (10 t), de la Norvège (4,9 t), et de l'Italie (3,5 t).

CONCENTRÉ DE PAILLE DE PAVOT : QUANTITÉ TOTALE UTILISÉE POUR LA FABRICATION D'OPIACÉS

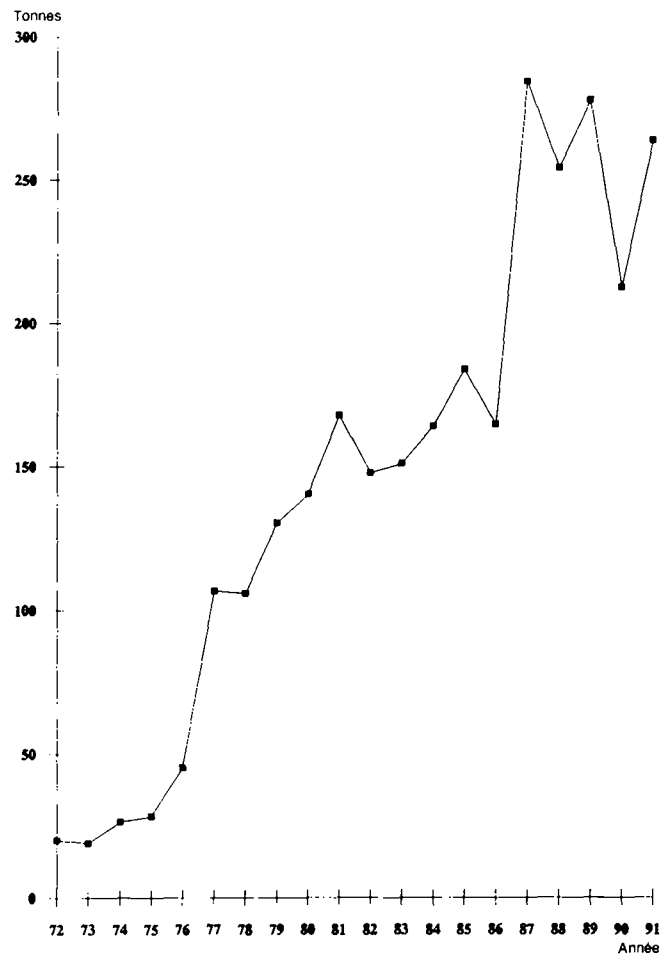


Diagramme 9

17. Par rapport aux chiffres de 1990, les stocks mondiaux ont augmenté de 12 % à la fin de 1991, atteignant 88 tonnes, dont la moitié attribuable à la Turquie et l'autre moitié aux Etats-Unis d'Amérique (12 %), à l'Australie (10 %), à la France (10 %), aux Pays-Bas, à l'Afrique du Sud et au Royaume-Uni.

Morphine

18. La morphine est actuellement obtenue à partir de trois sources : l'opium, la paille de pavot et le concentré de paille de pavot. La morphine est extraite de l'opium en Chine, aux Etats-Unis d'Amérique, en France, en Inde, au Japon, en République démocratique de Corée, au Royaume-Uni et en URSS. En outre, Myanmar et maintenant la République islamique d'Iran fabriquent de la morphine en utilisant les saisies d'opium. En tant que sous-produit, la morphine est également extraite de la paille de pavot en Bulgarie, en Hongrie, en Pologne, en Roumanie, en Tchécoslovaquie, en URSS (jusqu'en 1989) et en Yougoslavie. Enfin, la morphine est extraite du concentré de paille de pavot en Afrique du Sud, en Australie, en Belgique, en Espagne, aux Etats-Unis, en France, en Italie, en Norvège, aux Pays-Bas, au Portugal, au Royaume-Uni et en Turquie. Depuis 1977, ces deux dernières sources sont prédominantes. En 1991, la moitié des

CONCENTRÉ DE PAILLE DE PAVOT : STOCKS DÉTENUS PAR CERTAINS PAYS

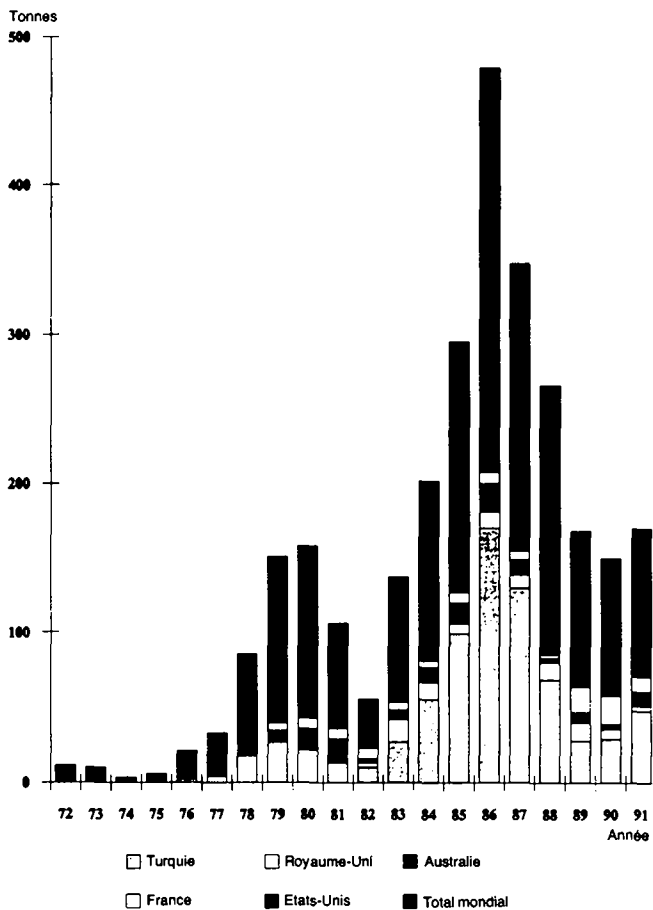


Diagramme 10

MORPHINE : FABRICATION MONDIALE

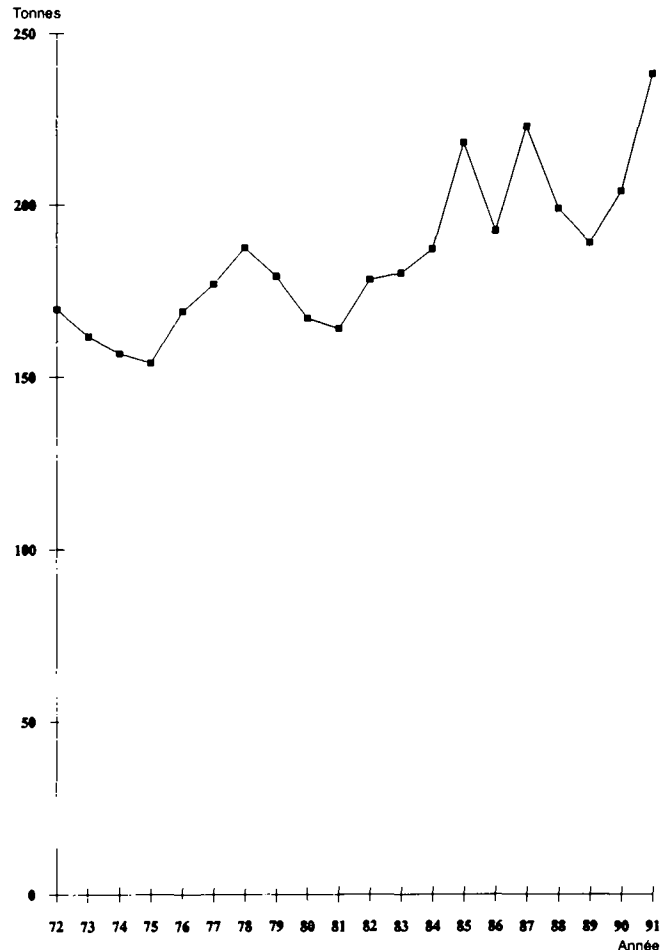


Diagramme 11

quantités totales de morphine fabriquées provenaient de ces deux sources contre 20 à 30 % seulement au milieu des années 70.

19. Les quantités totales de morphine obtenues à partir des trois sources ont considérablement varié, s'élevant en moyenne à 170 tonnes par an au cours des années 70. Les décennies suivantes ont été une période de croissance, et les quantités totales de morphine sont maintenant de l'ordre de 200 tonnes par an, essentiellement attribuables à une augmentation dans les principaux pays producteurs comme les Etats-Unis d'Amérique, le Royaume-Uni, la France, l'Australie, les Pays-Bas, l'URSS et le Japon. En 1991, trois de ces pays, à savoir l'Australie, la France et le Japon, ainsi que la Tchécoslovaquie et l'Espagne ont enregistré le plus haut niveau jamais atteint. Dans l'absolu, cependant, les principaux pays producteurs étaient les suivants : Etats-Unis d'Amérique (57 t), Australie (30 t), France (30 t), Royaume-Uni (18 t), Pays-Bas (15 t), URSS (13 t), Espagne (10 t), Hongrie (7 t), Tchécoslovaquie (7 t), Inde (6 t), Turquie (5 t) et Afrique du Sud (5 t). Ces 12 pays ont représenté 84 % de la quantité totale fabriquée en 1991.

20. De manière générale, on peut considérer que le volume du commerce mondial de morphine est limité, par rapport au concentré de paille de pavot, à la codéine ou à certains stupéfiants synthétiques. Cela tient probablement au fait que la plupart des pays qui transforment d'import-

tantes quantités de morphine en produits dérivés ont préféré importer la matière première et en extraire eux-mêmes la morphine. En conséquence, les importations de morphine se limitent souvent principalement aux pays qui l'utilisent pour répondre à leurs propres besoins médicaux, ou la réexportent vers d'autres pays à des fins analogues. Au cours des deux dernières décennies, les exportations de morphine se sont caractérisées par des variations importantes. Entre 1972 et 1977, les quantités exportées ont été en moyenne de 10 tonnes par an. Les sept années suivantes, cette moyenne a considérablement diminué pour tomber à 4 tonnes par an. Depuis 1985, cependant, les exportations ont nettement progressé, surtout entre 1985 et 1988 et en 1991. Du fait de la vente exceptionnelle de 3 tonnes au Japon, les exportations de morphine ont totalisé 10 tonnes en 1991 et les Etats-Unis d'Amérique sont devenus le principal exportateur, devant la France (2,6 t), le Royaume-Uni (2,3 t), les Pays-Bas (893 kg) et l'Australie (795 kg). De même, le Japon a pris la tête des importateurs en 1991, devant la Belgique (2,3 t), le Brésil (1,1 t), la Suède (1 t), l'Italie (766 kg), le Canada (629 kg) et le Danemark (608 kg).

21. La morphine est pour l'essentiel transformée en codéine, dihydrocodéine, éthylmorphine et pholcodine. Cependant, certaines quantités servent à fabriquer des substances non visées par la Convention unique sur les stupéfiants de 1961 tandis que d'autres sont directement

utilisées pour le traitement des cancéreux en phase terminale. En fait, l'accroissement des quantités consacrées à cette dernière utilisation est particulièrement rapide depuis la deuxième moitié des années 80.

MORPHINE : TOTAL DES EXPORTATIONS

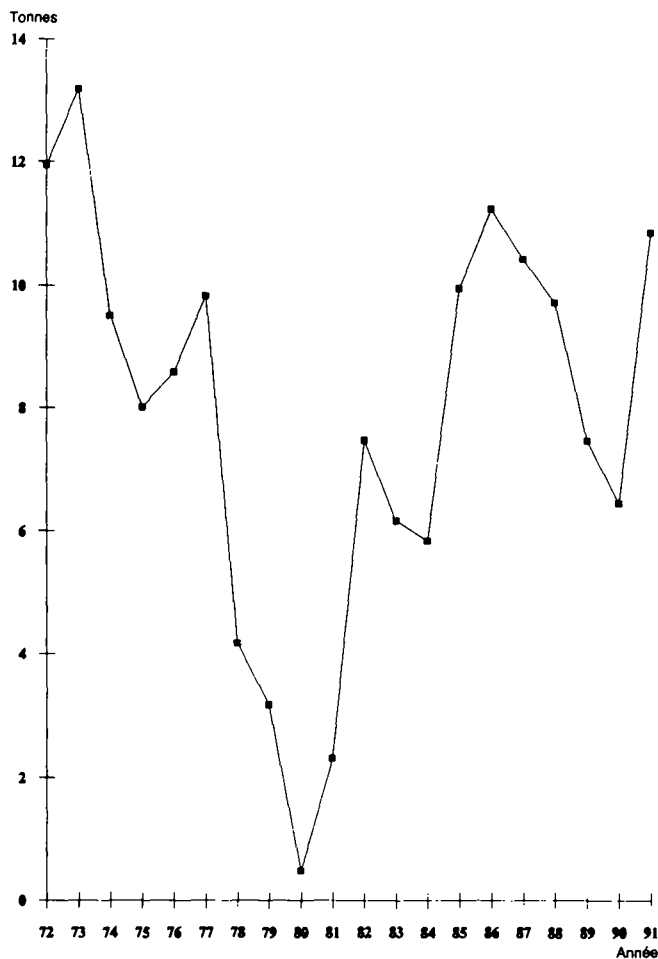


Diagramme 12

22. Entre 1974 et 1984, les quantités de morphine utilisées pour la fabrication d'autres opiacés ont avoisiné 160 tonnes par an. Au cours des années suivantes, on a observé une nette tendance à la hausse, 225 tonnes étant utilisées à la fin de 1991. Par ailleurs, les quantités utilisées pour fabriquer des substances non visées par la Convention unique sur les stupéfiants de 1961 ont progressivement augmenté, passant de quelques centaines de kilogrammes entre 1972 et 1986 à 5,9 tonnes en 1991. Les quantités de morphine directement utilisées pour le traitement des cancéreux s'élevaient à 11,4 tonnes en 1991 contre 2 tonnes environ en 1972. Cette progression est probablement attribuable au fait que les méthodes d'administration par voie orale nécessitent des quantités plus importantes que les méthodes intraveineuses. D'après les données disponibles, 30 des 54 pays qui ont consommé un kilogramme et plus à des fins médicales en 1991 ont signalé un accroissement de l'utilisation. C'est en Italie et au Royaume-Uni, où la consommation a atteint 2,5 et 1,3 tonnes, respectivement, que la progression a été la plus marquée. Ces deux pays ont représenté, avec les Etats-Unis d'Amérique, 63 % du total, le reste étant essentiellement consommé dans les

autres pays industrialisés. Dans l'absolu, les Etats-Unis d'Amérique sont restés à la tête des pays consommateurs en 1991 avec 3,3 tonnes, chiffre qui marque une augmentation par rapport à 1990 mais représente une diminution relative de 10 % de la part de ce pays dans la consommation mondiale.

MORPHINE : CONSOMMATION MONDIALE À DES FINS MÉDICALES

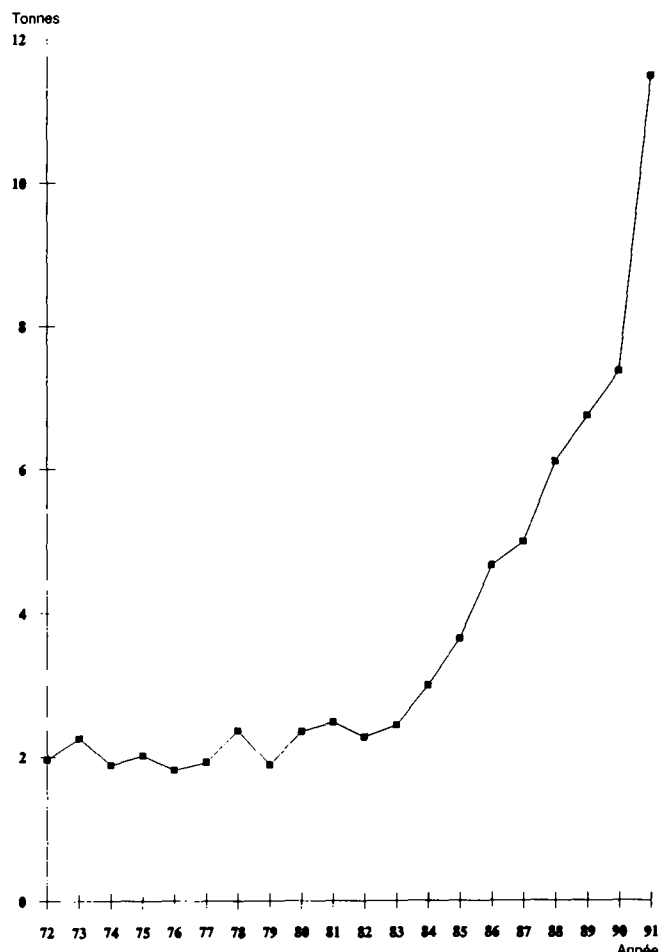


Diagramme 13

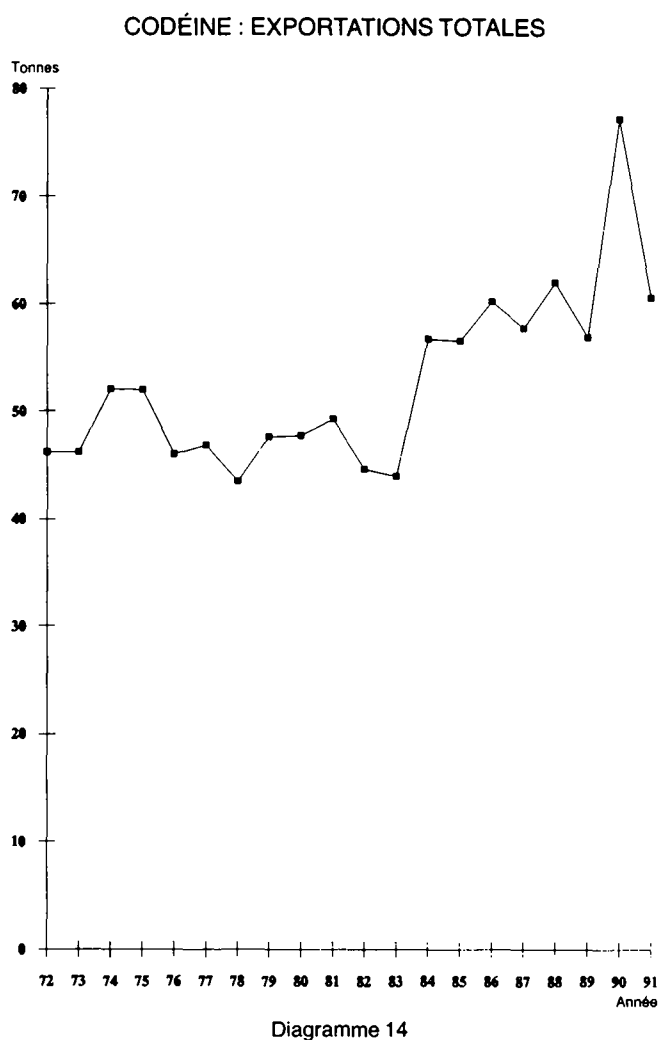
23. Les stocks mondiaux de morphine ont atteint 40 tonnes à la fin de 1991, les quantités de morphine détenues aux Etats-Unis d'Amérique s'élevant à 12 tonnes, soit l'équivalent des stocks détenus par l'Espagne (5,8t), la France (2,9t), le Japon (2,9t) et le Royaume-Uni (2,2t). Outre ces pays, l'Australie, la Hongrie, les Pays-Bas, la Pologne et la Tchécoslovaquie détenaient des stocks importants en 1991.

Codéine

24. La principale source de codéine est la morphine. De la codéine naturelle est également obtenue directement à partir de l'opium en Chine, aux Etats-Unis d'Amérique, en France, en Inde, en République islamique d'Iran, au Japon, au Royaume-Uni et en URSS. Toutefois, les quantités ne sont importantes qu'aux Etats-Unis, représentant entre 10 et 20 % de la production annuelle. De la codéine

est également fabriquée dans 20 autres pays, dont les principaux sont l'Afrique du Sud, l'Australie, la Belgique, l'Espagne, la Hongrie, l'Italie, la Norvège, les Pays-Bas, la Pologne, la Tchécoslovaquie et la Turquie.

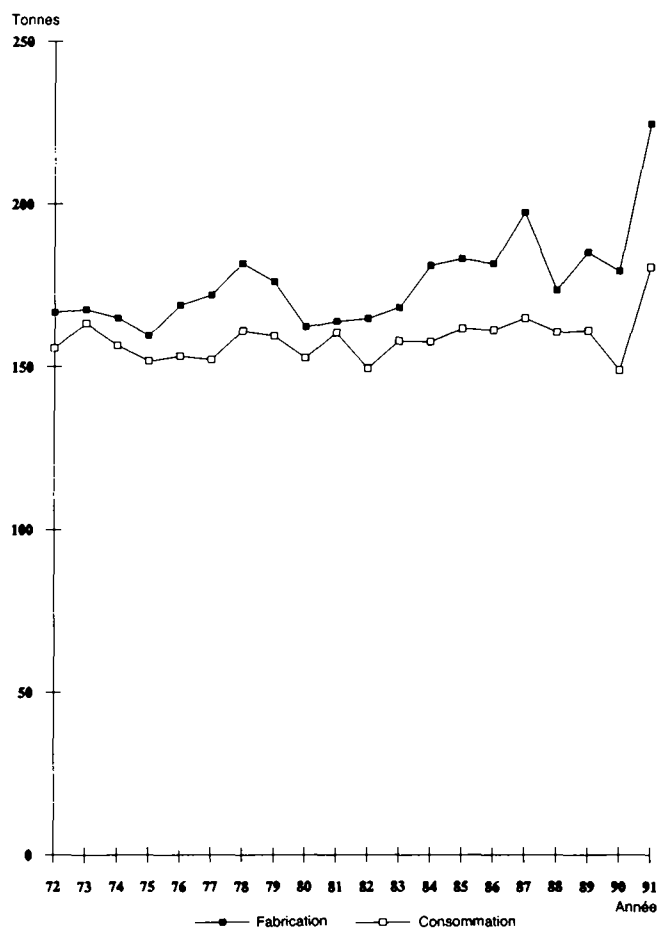
25. Entre 1972 et 1983, la quantité totale de codéine fabriquée est restée stable aux alentours des 160 tonnes par an. Elle est passée à 181 tonnes en 1984 et s'est maintenue depuis lors au voisinage de ce chiffre, qui est très proche de la consommation réelle. Elle s'est, toutefois, élevée à 224 tonnes en 1991, par suite d'une très forte augmentation de la production en Australie, conjuguée à un accroissement considérable aux Etats-Unis d'Amérique, en France, au Japon, aux Pays-Bas, au Royaume-Uni et en Turquie. Les Etats-Unis d'Amérique ont fabriqué un quart de ces 224 tonnes, le Royaume-Uni 13 %, la France et l'Australie 11 % chacune, l'URSS 6 %, le Japon et les Pays-Bas 4 % chacun.



26. La codéine est le stupéfiant le plus largement distribué dans le monde. Jusqu'en 1987, les exportations se situaient entre 40 et 50 tonnes par an, mais elles ont augmenté depuis lors pour atteindre entre 50 et 60 tonnes et, exceptionnellement, 70 tonnes en 1990 à la suite d'exportations importantes de la part de l'URSS. En 1991, 21 pays ont fourni 60 tonnes de codéine à plus de 60 pays, dont la moitié ont reçu au moins 100 kilogrammes chacun.

L'Australie seule a fourni 11 tonnes, chiffre le plus élevé des 20 dernières années. Parmi les 20 autres pays exportateurs, les principaux ont été le Royaume-Uni (9 t), les Pays-Bas (8 t), la France (6 t), l'Allemagne (5 t), les Etats-Unis d'Amérique (5 t), la Tchécoslovaquie (3 t), la Turquie (3 t), la Hongrie (3 t) et la Bulgarie (1 t). Pour ce qui est des pays importateurs, le Canada venait en tête de liste avec 14 tonnes, devant l'Allemagne (13 t), l'Inde (6 t), les Pays-Bas (4 t), l'Egypte (3 t), le Danemark (3 t), la Suisse (2,8 t), la Suède (1 t) et l'Irlande (1 t).

CODÉINE : FABRICATION ET CONSOMMATION MONDIALES



27. La codéine est consommée principalement sous forme de préparations inscrites au Tableau III de la Convention unique sur les stupéfiants de 1961, mais elle sert également à la fabrication de dihydrocodéine. D'une façon générale, elle représente la majeure partie de la consommation d'opiacés. La consommation totale de codéine, de 52 tonnes en 1950, est passée, 23 ans plus tard, à 171 tonnes en 1973, puis a augmenté beaucoup plus lentement à partir de 1974 pour s'établir autour de 160 tonnes par an. Elle a toutefois progressé en 1991, année où elle a atteint 211 tonnes. Neuf pays en ont consommé plus de 5 tonnes : les Etats-Unis d'Amérique (44 t), le Royaume-Uni (16 t), la France (15 t), le Canada (14 t), l'URSS (13 t), l'Inde (12 t), l'Allemagne (9 t), l'Australie (9 t) et l'Espagne (5 t). Dans cinq d'entre eux, à savoir l'Australie, le Canada, l'Espagne, la France et l'Inde, la consommation

semble augmenter. En Allemagne, en revanche, elle semble suivre depuis 1987 une nette tendance à la baisse. Au Royaume-Uni, à l'exception de 1991, elle s'est stabilisée aux alentours de 12 tonnes par an. Aux Etats-Unis d'Amérique, on peut distinguer deux phases : de 1972 à 1985, les quantités utilisées ont atteint 55 tonnes, depuis 1986 elles ont diminué, pour tomber à 43 tonnes en 1991. Outre les pays ci-dessus, 15 autres pays ont consommé plus d'une tonne en 1991.

28. A la fin de 1991, les stocks mondiaux de codéine s'élevaient à 86 tonnes, chiffre plus proche de la moyenne des 10 dernières années. Six pays détenaient 5 tonnes ou plus, les Etats-Unis venant en tête avec 20 % du total, devant l'Espagne, la France, les Pays-Bas, l'Australie et le Royaume-Uni, qui représentaient ensemble 40 %. Les 40 % restants étaient détenus principalement par l'Allemagne, l'Egypte, le Canada, la Turquie, le Japon, la Tchécoslovaquie, le Danemark, la Hongrie, la Norvège, la Suisse et l'Afrique du Sud qui avaient tous en stock au moins une tonne.

Dihydrocodéine

29. La fabrication de dihydrocodéine a augmenté au cours des 20 dernières années, atteignant 23 tonnes en 1991, du fait notamment du Japon, du Royaume-Uni et de l'Australie. Le Japon est le principal fabricant depuis 1987, avec 40 % du total en 1991, devant le Royaume-Uni (30 %), l'Australie (12 %), l'Italie (6 %), l'Allemagne (3 %), les Pays-Bas (3 %) et les Etats-Unis d'Amérique (2 %). Aux Pays-Bas et aux Etats-Unis d'Amérique, les quantités fabriquées ont diminué ces dernières années.

30. Les exportations de dihydrocodéine, qui ont commencé à progresser de façon considérable à partir de la deuxième moitié des années 80, ont atteint 6,3 tonnes en 1991. Le principal exportateur a été l'Australie avec 35 % du total. Des quantités substantielles ont également été exportées, par ordre d'importance décroissante, par le Royaume-Uni, les Pays-Bas, les Etats-Unis d'Amérique et l'Allemagne. Le principal destinataire a été l'Irlande (plus d'un tiers des exportations), suivie de l'Allemagne, de la République de Corée et de l'Egypte.

31. Au cours des deux dernières décennies, la consommation de dihydrocodéine a régulièrement augmenté, atteignant 19 tonnes en 1990 et 1991. C'est l'accroissement de la consommation de dihydrocodéine, essentiellement sous la forme de préparations inscrites au Tableau III, au Japon, en Allemagne, en Egypte et en République de Corée qui est à l'origine de l'augmentation de la consommation globale. Avec près de la moitié de la quantité totale enregistrée en 1991, le Japon reste le principal consommateur. En Allemagne, la consommation a commencé à connaître une forte hausse en 1989 et s'est élevée à 2 tonnes en 1991. En Egypte comme en Corée, elle approche une tonne chaque année. Le Royaume-Uni est resté l'un des principaux utilisateurs de dihydrocodéine, les quantités consommées n'ayant pas varié de façon sensible au cours des années. En 1991, elles représentaient 16 % de la consommation totale.

32. A la fin de 1991, les stocks mondiaux avaient augmenté d'environ 2 tonnes pour atteindre 9 tonnes, chiffre représentant environ la moitié de la consommation de l'année. Le stock le plus important était détenu par l'Allemagne (30 %), suivie par le Japon (26 %) et le Royaume-Uni (18 %).

DIHYDROCODÉINE : FABRICATION ET CONSOMMATION MONDIALES

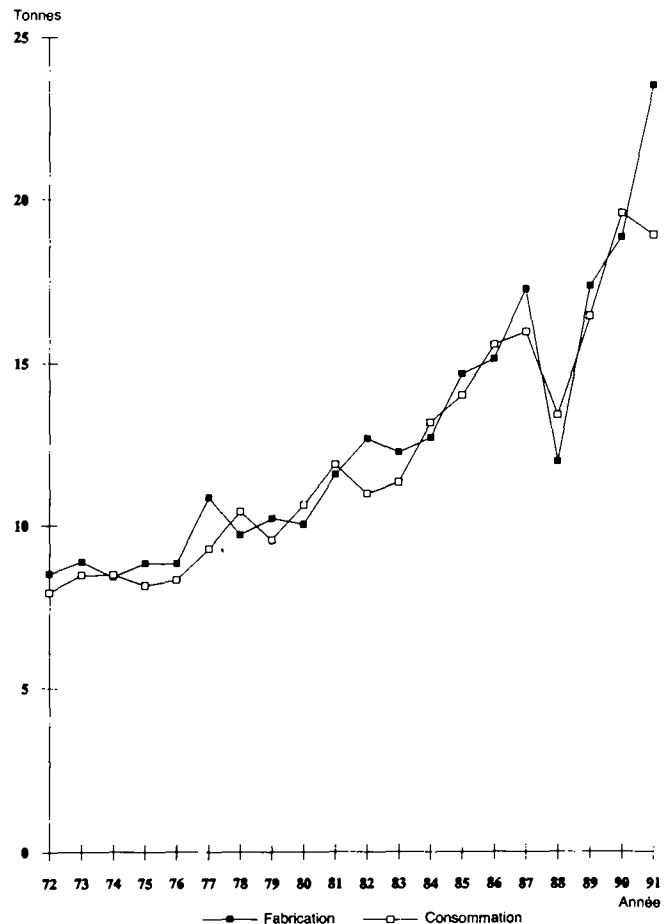


Diagramme 16

Pholcodine

33. La fabrication de pholcodine est passée progressivement d'environ 4 tonnes en 1972 à 10 tonnes en 1986. En 1987, elle était redescendue à 6,9 tonnes, et elle s'est maintenue depuis lors aux alentours de 9 tonnes par an. La France et le Royaume-Uni, avec une production à peu près égale (3 t chacun), ont été les principaux fabricants. Les autres, par importance décroissante, sont la Belgique, la Norvège, l'Espagne, la Hongrie, la Tchécoslovaquie, l'Afrique du Sud et, depuis 1985, l'Australie, devenue troisième producteur mondial en 1991 avec 545 kg.

34. La part des Pays-Bas et de la Norvège ayant sensiblement diminué, les exportations globales, avec un chiffre de 2,4 tonnes en 1991, ont atteint leur niveau le plus bas au cours des quatre dernières années. Comme les années précédentes, le Royaume-Uni est resté le principal exportateur, fournissant 80 % du total. L'Australie venait en deuxième position avec 281 kg. La Norvège et les Pays-Bas occupaient, loin derrière, la troisième et la quatrième places. Du côté des importateurs, le Pakistan, l'Inde, le Maroc, l'Irlande, la Finlande et la Suisse étaient en tête de liste.

35. La consommation de pholcodine a suivi la même évolution que la fabrication, c'est-à-dire qu'elle a augmenté progressivement entre 1972 et 1986, a diminué en 1987 et est restée à peu près stable depuis. Au cours de

ces différentes périodes, les quantités consommées ont été voisines des quantités fabriquées. En 1991, toutefois, la consommation est tombée brutalement à 6,6 tonnes, par suite d'un ralentissement en France (3,6 t contre 4,1 t en 1990) et au Royaume-Uni (1,3 t contre 1,5 t en 1990), qui sont les deux principaux pays consommateurs. L'autre grand utilisateur de pholcodine est le Pakistan, dont la consommation a atteint une tonne en 1990.

PHOLCODINE : FABRICATION ET CONSOMMATION MONDIALES

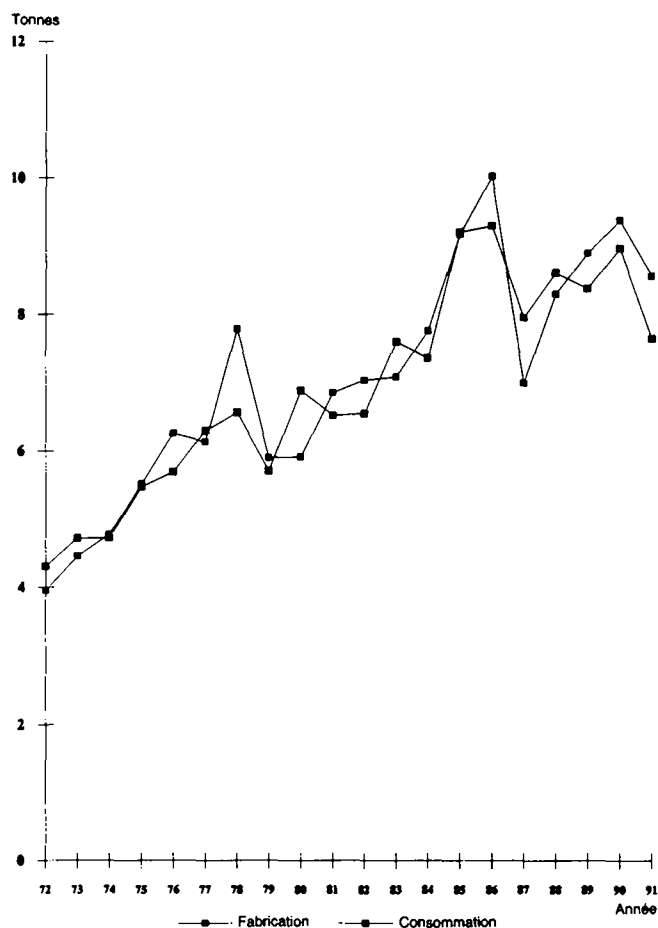


Diagramme 17

36. Depuis 1978, les stocks mondiaux sont de l'ordre de 3 tonnes par an et la France en a toujours détenu la majeure partie. En 1991, avec 1,2 tonne, elle se plaçait devant le Royaume-Uni, l'Australie, les Pays-Bas, la Norvège, la Tchécoslovaquie et l'Espagne, dans cet ordre.

Ethylmorphine

37. Du fait d'une baisse de la consommation, la fabrication d'éthylmorphine est progressivement tombée de 10 tonnes en 1972 à 4 tonnes seulement par an depuis 1989. La France à elle seule a fabriqué 42 % du total en 1991, les 58 % restants ayant été produits par la Hongrie, l'Inde, l'URSS, le Royaume-Uni et 11 autres pays. La fabrication de ces pays visait essentiellement à satisfaire les besoins intérieurs.

38. Les échanges internationaux d'éthylmorphine ont suivi la même évolution que la fabrication, atteignant environ 3 tonnes en 1972, puis tombant à 797 kg en 1991. Par suite d'une forte réduction de la quantité exportée par les Pays-Bas, la France a pris le relais comme fournisseur en 1991, année où ses exportations ont représenté 67 % du total. L'Allemagne, la Hongrie, les Pays-Bas, la Turquie et le Royaume-Uni ont fourni ensemble les 33 % restants.

39. Comme il est indiqué au paragraphe 37, la consommation a nettement diminué, tombant de 8,7 tonnes en 1972 à 3,6 tonnes en 1991. Un tiers de la quantité totale a été utilisé en France et le reste, par ordre d'importance décroissante, en Inde, en Hongrie, en Suède, en URSS et au Royaume-Uni.

ÉTHYLMORPHINE : FABRICATION ET CONSOMMATION MONDIALES

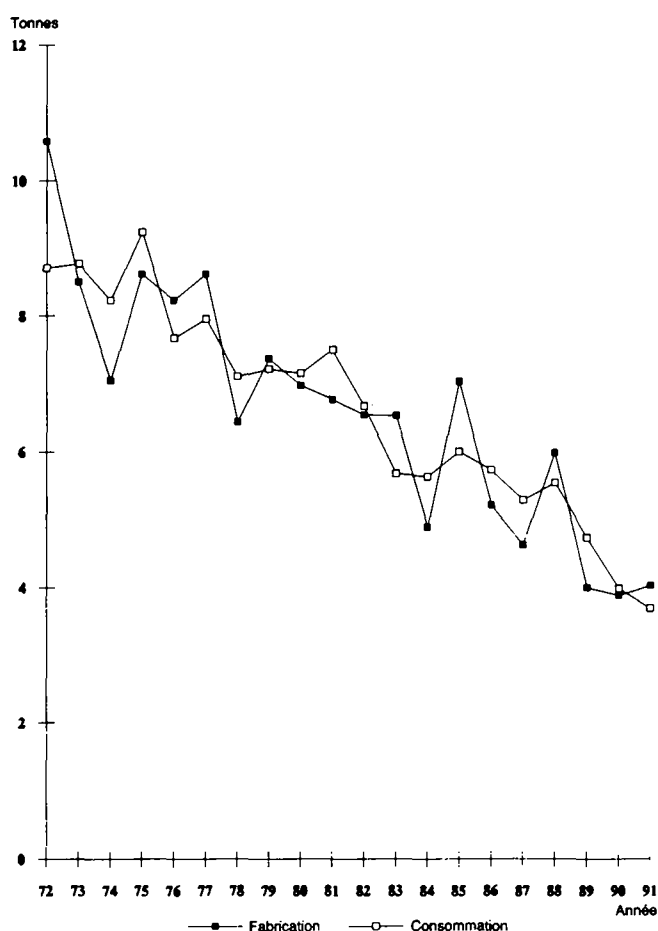


Diagramme 18

40. Les stocks mondiaux ont eux aussi suivi une évolution identique, tombant de 6 tonnes en 1972 à 2,6 tonnes en 1991, niveau le plus bas jamais enregistré. Ils étaient détenus en majeure partie par la France, devant la Hongrie, les Pays-Bas et la Turquie.

Héroïne

41. L'héroïne, substance inscrite au Tableau IV de la Convention unique sur les stupéfiants de 1961, est fabriquée principalement par le Royaume-Uni. Les autres pays

qui en ont déclaré la fabrication en quantités supérieures à un kilogramme sont la Belgique et les Pays-Bas, mais cette fabrication a été irrégulière et a porté sur de petites quantités. La quantité fabriquée par le Royaume-Uni depuis 1977 a fortement augmenté, atteignant 308 kg en 1991. La même année, les Pays-Bas en ont fabriqué 2 kg.

42. D'une façon générale, les exportations d'héroïne ont porté sur des quantités relativement faibles. Le Royaume-Uni a été le principal exportateur, mais il a aussi été importateur, essentiellement à partir des Pays-Bas. Les exportations de ce dernier pays ont représenté moins d'un kilogramme par an; en valeur relative, toutefois, elles ont augmenté en 1991, représentant 42 % des 2 kg exportés dans le monde cette année-là. En dehors du Royaume-Uni, les principales destinations ont été le Canada et l'Irlande, dont les importations sont venues du Royaume-Uni.

43. Après avoir atteint 267 kg en 1989, la consommation d'héroïne a commencé à diminuer, pour tomber à 204 kg en 1991. Cette évolution a été due à une réduction de la quantité utilisée au Royaume-Uni : 196 kg en 1991, contre 264 en 1989. En 1991, la Belgique a déclaré une consommation d'un kilogramme, tandis que Hong-kong, l'Islande, Malte, les Pays-Bas, la Suède et l'Espagne avaient autorisé l'usage de moins d'un kilogramme. Le Canada, autre utilisateur important (1,5 kg en 1990), n'en a consommé que 497 grammes en 1991. Au cours des dernières décennies, des quantités relativement faibles d'héroïne ont été

consommées au moins une fois dans les pays suivants principalement à des fins scientifiques : Allemagne, Autriche, Bahreïn, Colombie, Danemark, Finlande, France, Guyana, Hongrie, Malaisie, Norvège, Portugal, Singapour, Suisse, Uruguay et Zimbabwe.

44. A la fin de 1991, les stocks mondiaux d'héroïne s'élevaient à 268 kg, dont 258 kg étaient au Royaume-Uni; le Canada, la France et la Belgique en détenaient 4, 2 et 1 kg, respectivement.

Thébaïne

45. La récupération de quantités importantes de thébaïne a été rendue possible par le progrès technologique, en particulier à partir des années 70. Elle s'effectue à partir de l'opium en France, en Inde, au Japon, au Royaume-Uni et aux Etats-Unis d'Amérique. La thébaïne est également obtenue à partir de la paille de pavot en Australie, en Hongrie, aux Pays-Bas et en Espagne. La quantité de thébaïne contenue dans la paille de pavot varie suivant les pays et dans certains procédés de fabrication elle ne peut être récupérée. Il convient de noter que la thébaïne est extraite, à titre expérimental, de *Papaver bracteatum*, plante non visée par la Convention unique de 1961, en Tchécoslovaquie, en Israël, aux Pays-Bas, en Afrique du Sud et en Yougoslavie, les quantités obtenues en Tchécoslovaquie étant notables, avec un chiffre de 49 kg en 1991.

46. Après avoir atteint 12,5 tonnes en 1976 et s'être maintenue à ce niveau pendant les trois années suivantes, la fabrication mondiale de thébaïne a commencé à diminuer, tombant à 6,6 tonnes en 1991. Cette baisse a été due aux effets conjugués de la stabilisation des quantités fabriquées aux Etats-Unis d'Amérique, à la chute très nette des quantités fabriquées en Australie et au Royaume-Uni, et à l'absence de fabrication en France, en Inde et aux Pays-Bas. L'ampleur de la diminution a toutefois été limitée par l'augmentation simultanée des quantités obtenues au Japon et en Espagne.

47. En 1991, les exportations de thébaïne ont atteint 3,4 tonnes, niveau le plus élevé depuis 1982, la France ayant été le premier fournisseur, avec 79 %, devant l'Espagne (14 %). L'Espagne a été également le principal pays importateur avec 2,6 tonnes. Elle était suivie par la France (496 kg), les Pays-Bas (99 kg), la Belgique (87 kg) et l'Italie (79 kg). En fait, la France et l'Espagne ont conclu un accord de troc pour la thébaïne.

48. La quasi-totalité de la thébaïne fabriquée est convertie en codéine, dihydrocodéine, hydrocodone, oxycodone et thébacone. Une petite quantité est toutefois utilisée dans la fabrication de buprénorphine, nalbuphine, naloxone et naltrexone, substances qui ne sont pas visées par la Convention unique sur les stupéfiants de 1961. La quantité de thébaïne convertie en opiacés a atteint près de 11 tonnes en 1977, puis elle a diminué, pour tomber à 7,8 tonnes en 1991. Seuls les Etats-Unis d'Amérique, qui en sont le principal utilisateur, et la France, ont accru leur part, qui est passée respectivement à 58 % et 23 % du total. Tous les autres gros utilisateurs, à savoir l'Australie, la Belgique, l'Italie, le Japon, les Pays-Bas et le Royaume-Uni, ont ou bien réduit leurs quantités ou bien n'ont pas utilisé du tout de thébaïne en 1991. La quantité de thébaïne utilisée pour fabriquer les substances ci-dessus non placées sous contrôle international a également diminué, passant de 805 kg en 1977 à 140 kg en 1991, exclusivement aux Pays-Bas.

HÉROÏNE : CONSOMMATION AU ROYAUME-UNI

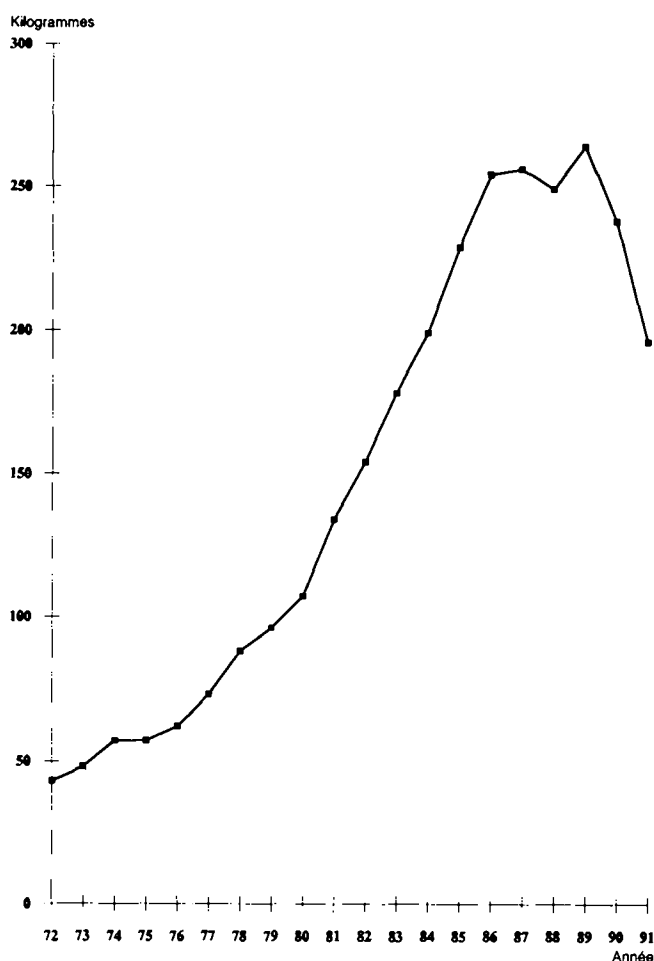


Diagramme 19

49. Depuis 1985, les stocks mondiaux de thébaïne se sont maintenus aux alentours de 15 tonnes par an jusqu'en 1991, année où ils se sont élevés à 17 tonnes, dont 4,7 tonnes étaient détenues par l'Espagne. Le Japon détenait 3,9 tonnes et les Etats-Unis d'Amérique 3 tonnes. Le reste se trouvait principalement en Australie, au Royaume-Uni et en France, par ordre d'importance décroissante.

Hydrocodone

50. Les quantités d'hydrocodone fabriquées par les Etats-Unis d'Amérique sont passées de 492 kg en 1972 à 4,5 tonnes en 1991, et ont représenté au moins 90 % de la production annuelle totale depuis 1985. L'Argentine, la Belgique, l'Allemagne et le Royaume-Uni se partageaient les 10 % restants. La production mondiale d'hydrocodone a été de 4,6 tonnes en 1991, le plus haut niveau de fabrication jamais atteint.

51. En dehors des principaux pays fabricants, la consommation d'hydrocodone est très limitée. En conséquence, les exportations ont rarement dépassé 300 kg par an au cours des 20 dernières années. En 1991, 185 kg au total ont été exportés, principalement par la Belgique (80 kg), la France (55 kg) et le Royaume-Uni (27 kg). Les principaux destinataires ont été le Canada, la France, l'Allemagne et l'Inde, par ordre d'importance décroissante.

52. En 1991, la consommation mondiale a atteint 4 tonnes, 97 % représentant la part des Etats-Unis d'Amérique dont la consommation a augmenté. Le reste a été utilisé principalement au Canada, en Argentine, en Belgique, en Allemagne et en Suisse, dans cet ordre.

53. En 1991, les stocks d'hydrocodone des Etats-Unis d'Amérique, suivant la tendance de ces dernières années et reflétant le développement des activités de fabrication, ont également augmenté et représenté un peu plus de 87 % du total mondial de 2,8 tonnes.

Oxycodone

54. Après avoir fluctué aux alentours de 1,2 tonne par an pendant toutes les années 70, la quantité fabriquée est passée à 2 tonnes dans la première moitié des années 80, et s'est située depuis 1985 entre 3 et 4 tonnes. En 1991, elle a atteint 3,9 tonnes, dont 80 % aux Etats-Unis d'Amérique. Les 20 % restants ont été fabriqués par l'Australie, la Tchécoslovaquie, la France, l'Italie et le Royaume-Uni.

55. Avec 73 % des exportations totales en 1991, l'Australie est devenue le principal exportateur d'oxycodone, devant le Royaume-Uni et les Etats-Unis d'Amérique. La destination la plus importante a été le Canada, qui a absorbé 75 % de l'ensemble des importations.

56. Du fait de l'augmentation de la consommation aux Etats-Unis d'Amérique, la consommation mondiale d'oxycodone s'est accrue au cours des 20 dernières années, suivant en cela l'évolution des activités de fabrication. Sur les 2,8 tonnes utilisées en 1991, les Etats-Unis d'Amérique en ont absorbé 84 %. La France et l'Italie, en revanche, ont poursuivi cette pratique, qui est la principale forme d'utilisation de l'oxycodone dans ces deux pays. La France a utilisé 572 kg et l'Italie a déclaré le chiffre de 268 kg en 1991.

57. Par rapport aux chiffres de 1990, les stocks d'oxycodone avaient augmenté de 12 % à la fin de 1991, atteignant 2,2 tonnes. Les Etats-Unis d'Amérique seuls en détenaient 85 %.

II. Cannabis

58. Le cannabis a été produit en France, en Allemagne et aux Etats-Unis d'Amérique exclusivement pour la recherche scientifique. Depuis 1980, toutefois, seuls les Etats-Unis d'Amérique ont maintenu leurs activités à cet égard. Comme l'illustre le tableau 2, les quantités produites et utilisées au cours de la période 1986-1991 ont été très variables. Pour ce qui est des stocks, les Etats-Unis d'Amérique détenaient 2,8 tonnes à la fin de 1991.

Tableau 2
Production et utilisation de cannabis
à des fins scientifiques aux Etats-Unis d'Amérique
(En kilogrammes)

	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Production . .	214	1 064	343	—	627	—
Utilisation . .	675	1 129	55	7	378	462

III. Feuilles de coca et cocaïne

Feuilles de coca

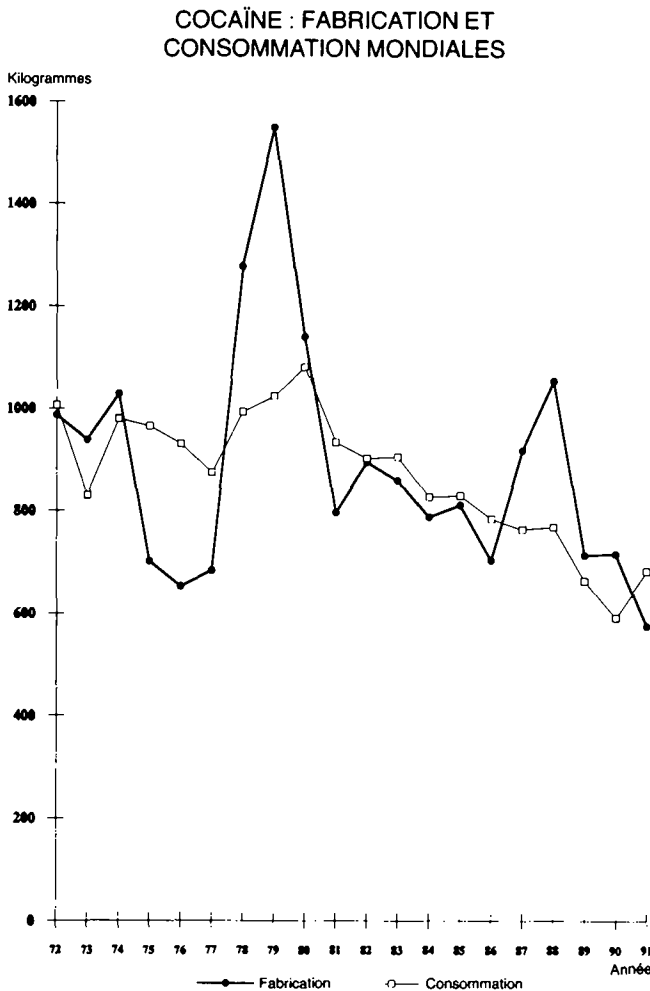
59. Les feuilles de coca sont produites en Bolivie et au Pérou, qui les autorisent à des fins d'exportation, en ce qui concerne la Bolivie, et pour l'extraction de la cocaïne, dans le cas du Pérou. En outre, les Etats-Unis d'Amérique en importent, principalement pour en extraire des produits aromatiques. Aucune information statistique sur la production, le commerce et l'utilisation des feuilles de coca n'a été reçue de la Bolivie depuis 1987. Toutefois, sur la base des données communiquées à l'Organe, la production de feuilles de coca de ce pays n'a cessé d'augmenter depuis 1972, et atteignait 58 000 tonnes en 1986. Pour ce qui est du Pérou, les statistiques de ce pays indiquent pour 1991 une production de 3 649 tonnes, chiffre le plus faible depuis 1983. Le Pérou a également exporté 45 tonnes et utilisé 18 tonnes pour la fabrication de cocaïne. A la fin de 1991, ses stocks cumulés étaient de 399 tonnes. D'une façon générale, les importations des Etats-Unis d'Amérique sont variables. En 1991, ils ont acheté à la Bolivie 317 tonnes, dont 190 ont été utilisées pour l'extraction de produits aromatiques, soit 67 tonnes de moins que l'année précédente. En conséquence, leurs stocks sont passés à 955 tonnes à la fin de 1991.

Cocaïne

60. La cocaïne est fabriquée uniquement aux Etats-Unis d'Amérique et au Pérou. Aux Etats-Unis, elle est obtenue en tant que sous-produit lors de l'extraction de substances aromatiques des feuilles de coca. Au Pérou, jusqu'en 1988, elle était fabriquée exclusivement à partir de pâte de coca saisie. Mais, depuis 1989, elle l'est également à partir de feuilles de coca. C'est entre 1978 et 1980, avec une moyenne de 1,3 tonne par an, que la fabrication de cocaïne a atteint son plus haut niveau. Après une baisse, tant aux Etats-Unis d'Amérique qu'au Pérou, la fabrication totale a généralement diminué depuis 1981, tombant à 547 kg en 1991, dont 334 kg ont été fabriqués par les Etats-Unis d'Amérique et le reste par le Pérou.

61. Le recul apparent de la consommation mondiale semble avoir eu des répercussions sur les exportations, qui sont tombées de 1,3 tonne en 1979 à 552 kilogrammes en 1991. Le Pérou et les Etats-Unis ont été les principaux fournisseurs sur le marché international. Il convient toutefois de noter que, depuis 1989, les Etats-Unis n'ont pas exporté de cocaïne; en revanche, ils ont importé des quantités substantielles du Pérou en 1989 et 1990, mais n'en ont pas importé du tout en 1991. Cette année-là, le Pérou a exporté 294 kg, soit un tiers de moins qu'en 1990, 74 % à destination de l'Allemagne et le reste à destination du Royaume-Uni. Ces deux pays importent généralement de la cocaïne brute, la raffinent et en réexportent une partie vers d'autres pays consommateurs. En 1991, leurs exportations combinées se sont élevées à 188 kg.

62. Bien que la cocaïne soit utilisée à des fins licites dans plusieurs pays, la consommation mondiale a chuté, tombant à son niveau le plus bas (591 kg) en 1990, probablement en raison de la forte diminution de son usage aux Etats-Unis d'Amérique. L'accroissement de la consommation au Royaume-Uni (152 %), aux Pays-Bas, en Roumanie et en URSS a toutefois contribué à porter la consommation mondiale à 682 kg en 1991. Trente-cinq pays ont déclaré une consommation de cocaïne, les principaux, par ordre d'importance décroissante, étant les Etats-Unis d'Amérique, l'URSS, le Royaume-Uni, le Canada, la Belgique, les Pays-Bas, l'Australie, la Hongrie et la Roumanie. Aux Etats-Unis d'Amérique, la consommation a continué de baisser, tombant à 245 kg cette année-là.



63. A la fin de 1991, les stocks totalisaient 938 kg, les Etats-Unis d'Amérique en détenant 33 %. Le Royaume-Uni et le Japon venaient aux deuxième et troisième rangs respectivement avec 13 et 9 %.

IV. Stupéfiants synthétiques

Dextropropoxyphène

64. Le dextropropoxyphène a été placé sous contrôle international en 1980. Les statistiques disponibles indiquent une augmentation régulière de la fabrication, de la consommation, des exportations et des stocks. Cette tendance s'est poursuivie en 1991, sauf pour les quantités fabriquées qui ont diminué. Le dextropropoxyphène est fabriqué au Brésil, en Inde, en Italie, en Suisse, au Royaume-Uni et aux Etats-Unis d'Amérique. La fabrication mondiale, qui avait atteint 208 tonnes en 1990, est tombée à 188 tonnes en 1991, en raison d'une forte diminution en Suisse et de l'absence de fabrication au Royaume-Uni. Comme les années précédentes, les Etats-Unis d'Amérique, principal fabricant, ont accru cette année-là leur production de 6 %, fournissant près de la moitié du total mondial. De même, les quantités fabriquées en Inde ont fortement augmenté (10 %), tandis qu'en Italie elles ont eu tendance à fluctuer.

65. Tout comme la consommation, les échanges internationaux de dextropropoxyphène ont augmenté et porté sur 92 tonnes en 1991. Les principaux exportateurs ont été l'Italie, la Suisse et l'Inde. En outre, le Danemark, l'Allemagne, l'Irlande et les Pays-Bas ont exporté des quantités importantes. Par suite de circonstances exceptionnelles, le Royaume-Uni a satisfait en 1991 ses besoins internes en achetant de grandes quantités (45 t) à l'Inde, à l'Italie et à la Suisse. Le deuxième importateur, en 1991, a été la France, avec un total de 23 tonnes, les autres gros importateurs ayant été le Pakistan, la Suisse, le Mexique, l'Argentine, la Suède, la République arabe syrienne, l'Afrique du Sud et le Danemark, par ordre d'importance décroissante.

66. Le dextropropoxyphène est consommé principalement sous la forme de préparations inscrites au Tableau III dans plus de 100 pays, dont 4, à savoir les Etats-Unis d'Amérique, le Royaume-Uni, l'Inde et la France ont représenté 80 %. En 1991, la consommation mondiale a été de 214 tonnes. Son accroissement a été dû à l'augmentation enregistrée non seulement aux Etats-Unis d'Amérique, où la consommation a continué de progresser pour atteindre 87 tonnes en 1991, mais aussi au Royaume-Uni (54 t), en Inde (30 t) et en France (20 t) entre autres. Au Royaume-Uni, les quantités utilisées ont été deux fois plus élevées que la quantité déclarée pour 1983, trois années après que cette substance ait été placée sous contrôle international. Au cours de la même période, la hausse a été plus spectaculaire encore en Inde et en France.

67. Aucune quantité n'ayant été fabriquée au Royaume-Uni et les quantités produites en Suisse ayant fortement diminué, les stocks mondiaux de dextropropoxyphène sont tombés de 95 tonnes à la fin de 1990 à 76 tonnes à la fin de 1991. Comme au cours des années précédentes, les stocks les plus importants étaient détenus aux Etats-Unis d'Amérique, suivis par l'Italie, le Royaume-Uni, la France, la Suisse, le Danemark et l'Inde.

DEXTROPROPOXYPHÈNE : FABRICATION ET CONSOMMATION MONDIALES

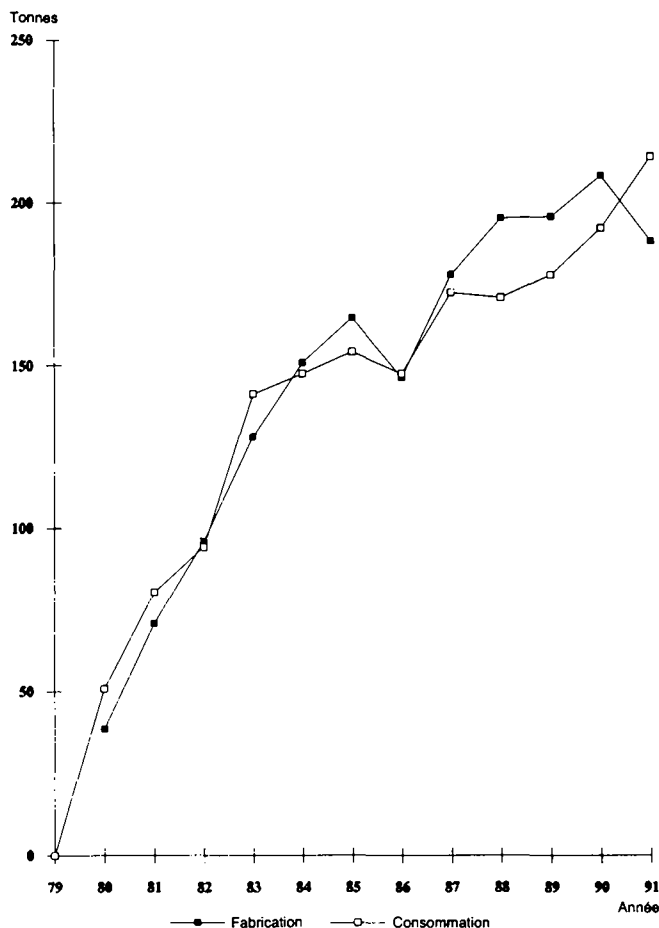


Diagramme 21

Péthidine

68. La péthidine, qui était naguère le principal stupéfiant synthétique par les quantités fabriquées, vient maintenant au second rang derrière le dextropropoxyphène. Après la cessation de fabrication par la France en 1977 et par Israël en 1981, la péthidine est actuellement fabriquée en Allemagne, en Chine, en Espagne, aux Etats-Unis d'Amérique, en Inde, au Japon, aux Pays-Bas, au Royaume-Uni et en Tchécoslovaquie. Ces dernières années, toutefois, la fabrication de péthidine en Espagne, au Japon et aux Pays-Bas a été très irrégulière. Les quantités fabriquées dans le monde au cours des 20 dernières années ont oscillé entre 15 et 20 tonnes par an, principalement parce que les fabricants détenaient des stocks représentant souvent la consommation d'une année, ce qui a permis une certaine souplesse quant à la quantité globale fabriquée et distribuée. Depuis 1989, toutefois, la quantité totale fabriquée a eu tendance à diminuer. Comme les années précédentes, la majeure partie (58 %) de la production, en 1991, a eu lieu aux Etats-Unis d'Amérique, suivis par l'Allemagne (16 %), le Royaume-Uni (13 %) et la Chine (6 %). Dans ces deux derniers pays, les quantités fabriquées ont été les plus faibles enregistrées en 10 ans.

69. Pendant plus de 20 ans, les exportations de péthidine se sont situées aux alentours de 5 tonnes par an. En 1991,

comme l'année précédente, l'Allemagne, le Royaume-Uni, les Pays-Bas et les Etats-Unis d'Amérique, dans cet ordre, ont été les principaux exportateurs, avec 85 % du commerce annuel total. L'Allemagne à elle seule a fourni 40 %, et les trois autres pays ensemble 45 %. Trente-deux pays ont importé 10 kg ou plus de péthidine en 1991. Les principaux importateurs ont été les Pays-Bas, le Canada, l'Australie, l'Irlande, le Danemark, la Roumanie et l'Afrique du Sud.

70. Depuis 1980, la consommation totale s'est à peu près maintenue à 15 tonnes par an, par suite d'une baisse continue de la consommation aux Etats-Unis d'Amérique. En 1991, ceux-ci ont consommé 7,5 tonnes contre 10 à 12 tonnes pendant les années 70. La Chine, en revanche, qui est apparue comme le deuxième utilisateur de péthidine, en a consommé 2,5 tonnes. En dehors de ces deux pays, le Canada (850 kg), l'Australie (498 kg), le Royaume-Uni (417 kg), la Pologne (414 kg) et cinq autres pays ont utilisé des quantités substantielles de péthidine en 1991.

PÉTHIDINE : FABRICATION ET CONSOMMATION MONDIALES

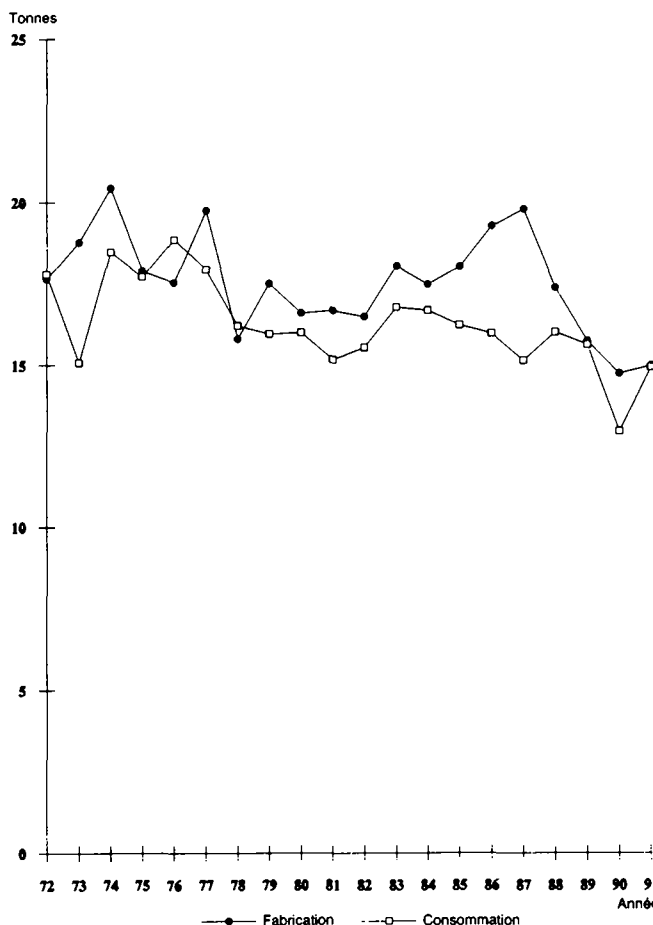


Diagramme 22

71. A la fin de 1991, les stocks mondiaux de péthidine s'élevaient à 17 tonnes. Les Etats-Unis d'Amérique en détenaient 37 %, la Chine et l'Allemagne chacune 14 %, et le Royaume-Uni 10 %.

Tilidine

72. L'Allemagne est à la fois le principal fabricant et le plus gros consommateur de tilidine. C'est aussi elle qui a le réseau de distribution le plus vaste. La Suisse fabrique aussi de la tilidine de façon intermittente, essentiellement pour l'exporter vers l'Allemagne. La production allemande est passée d'une moyenne annuelle de 2,2 tonnes entre 1983 et 1986 à 5,6 tonnes en 1989, mais les activités de fabrication se sont ralenties à partir de 1990 et 4,6 tonnes seulement ont été obtenues en 1991. Quant à la production de la Suisse, après avoir atteint près de 7 tonnes en 1982, elle a fortement baissé, tombant à 3 tonnes en 1990, puis a nettement augmenté en 1991 pour atteindre 6 tonnes. Cette tendance à la hausse a contribué à faire passer l'offre mondiale à 11 tonnes en 1991, niveau le plus élevé jamais enregistré depuis que la tilidine a été placée sous contrôle international il y a 12 ans.

73. En 1991, l'Allemagne a importé de Suisse près de 7,1 tonnes de tilidine, quantité record, et en a réexporté 1,6 tonne, dont 1 tonne vers la Belgique et le reste vers la Yougoslavie, l'Afrique du Sud, la Tchécoslovaquie, le Luxembourg et l'Espagne, par ordre d'importance décroissante.

74. La consommation totale, qui a augmenté régulièrement, est passée de 2,9 tonne en 1985 à 5,7 tonnes en 1991, reflétant l'évolution en Allemagne et en Belgique, qui sont

deux pays gros consommateurs. Dans les autres pays consommateurs, à savoir l'Afrique du Sud, l'Espagne, le Luxembourg, la Suisse, la Tchécoslovaquie et la Yougoslavie, la consommation de tilidine est restée modeste en 1991. Il convient de noter que, pour la première fois, l'Italie a déclaré une consommation de tilidine s'élevant à 88 kg.

75. Les stocks de tilidine détenus par l'Allemagne avaient considérablement augmenté à la fin de 1991, atteignant 3,3 tonnes, soit 88 % des stocks mondiaux. Avec un stock de 307 kg, la Belgique venait en deuxième position.

Diphénoxylate

76. L'Argentine et le Mexique, qui étaient naguère les principaux fabricants de diphénoxylate, ont cessé cette activité en 1984. Aujourd'hui, le diphénoxylate est fabriqué essentiellement en Belgique, en Finlande, en Inde et aux Etats-Unis d'Amérique. Après avoir fluctué entre 1 et 2 tonnes par an pendant 15 ans, la quantité totale de diphénoxylate fabriquée a commencé à augmenter, passant de 3,1 tonnes en 1987 à 5,7 tonnes en 1989. Depuis 1990, la production est tombée à nouveau à 3 tonnes par an, par suite principalement d'une chute de la production américaine et de la non fabrication en Belgique. L'Inde, principal fabricant depuis 1984, a fourni 54 % du total en

TILIDINE : CONSOMMATION MONDIALE

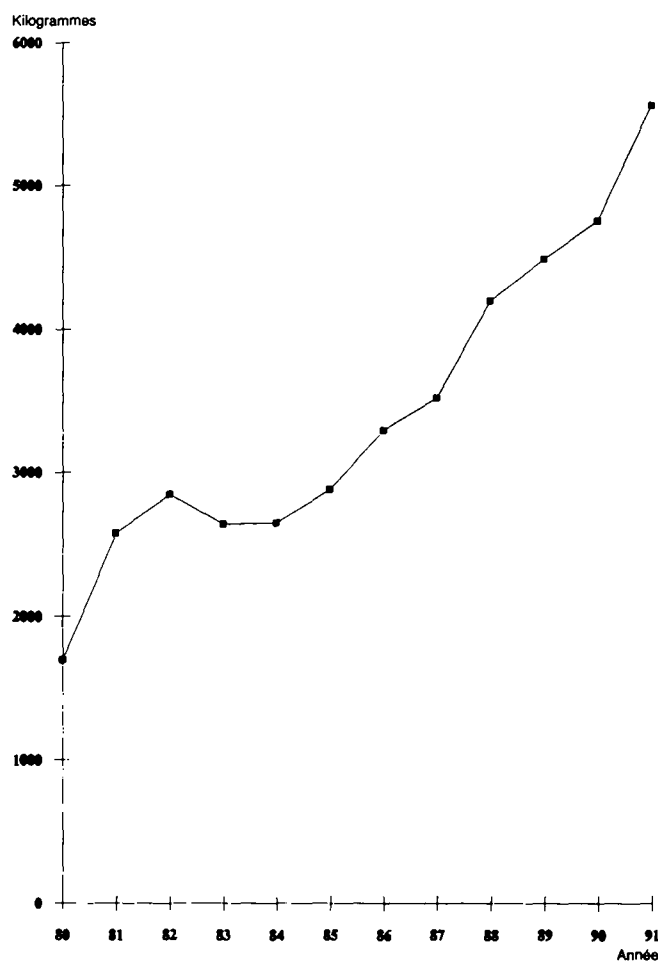


Diagramme 23

DIPHÉNOXYLATE : FABRICATION ET CONSOMMATION MONDIALES

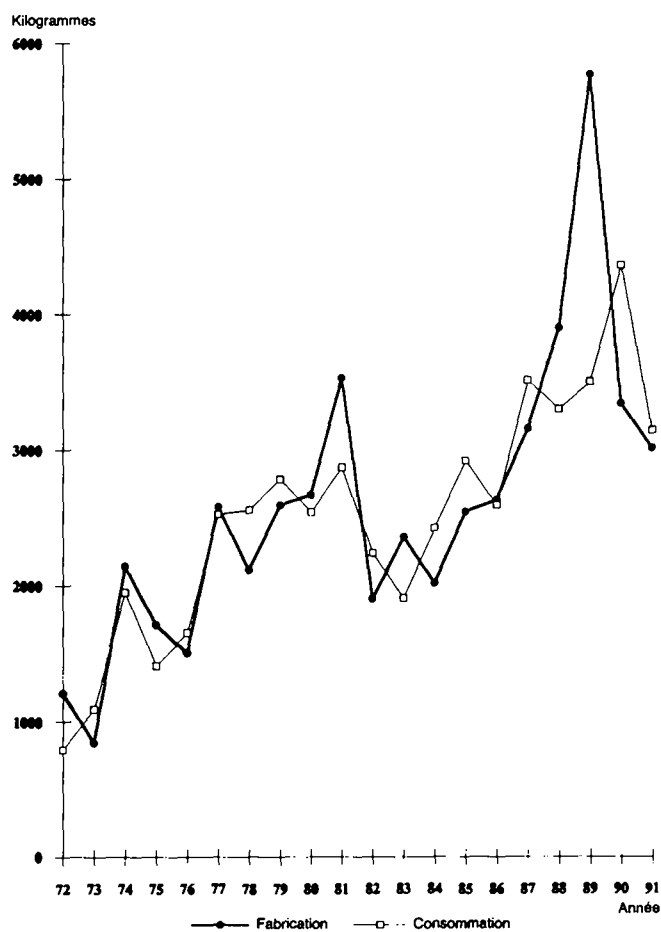


Diagramme 24

1991, le reste représentant les quantités combinées obtenues par les Etats-Unis d'Amérique, la Finlande et la Hongrie.

77. Poursuivant leur tendance à la hausse des 10 dernières années, les exportations ont atteint 2,5 tonnes en 1990. L'année suivante, la diminution de la quantité exportée par la Finlande (397 kg contre 1 t environ au cours des deux années précédentes) a ramené les exportations mondiales à 2,4 tonnes. En 1991, l'Inde est devenue le principal exportateur, et le Royaume-Uni et la Belgique ont exporté des quantités substantielles. Du côté des importations, outre la Belgique et le Royaume-Uni, qui ont importé pour réexporter, la République islamique d'Iran, l'Australie, le Pakistan, le Mexique et Israël ont été les principaux importateurs en 1991. L'Iraq, autre gros importateur, n'a pas importé de diphénoxylate en 1991.

78. Les Etats-Unis d'Amérique, qui étaient naguère le principal pays consommateur, ont vu leur consommation tomber de 905 kg en 1978 à 666 kg en 1991. En Inde, en revanche, l'usage du diphénoxylate n'a cessé d'augmenter depuis 1984, approchant les deux tonnes en 1991. De même, en République islamique d'Iran, la consommation a progressé et dépassé 1 tonne en 1990. L'effet net de cette évolution a été une augmentation régulière de la consommation mondiale au cours des 20 dernières années, qui est passée à 4,3 tonnes en 1990. Toutefois, après une baisse générale en 1991, elle est tombée à 3,1 tonnes.

79. En 1991, les stocks totaux ont également diminué, tombant à 2,5 tonnes. Les détenteurs des stocks les plus importants étaient la Belgique (902 kg), l'Iraq (508 kg), l'Inde (285 kg), le Royaume-Uni (241 kg) et la Finlande (202 kg).

Méthadone

80. Quelle que soit l'année considérée, les Etats-Unis d'Amérique fabriquent plus de la moitié de la quantité totale de méthadone, le reste l'étant par les Pays-Bas, l'Espagne, la Suisse et le Royaume-Uni. Avant de connaître, de 1972 à 1988, 16 années d'amples fluctuations, au cours desquelles elle avait été en moyenne de 2 tonnes par an, la production de méthadone était passée de 262 kg en 1964 à 2 tonnes en 1971. En 1989, la fabrication totale a recommencé à augmenter pour atteindre 4,6 tonnes en 1991, par suite d'un accroissement considérable de la production de la Suisse, du Royaume-Uni et des Etats-Unis d'Amérique, due probablement par un accroissement rapide de la consommation. Il convient toutefois de noter que certains pays fabricants, comme les Pays-Bas et l'Allemagne, ont réduit considérablement leur production, ou bien n'ont pas du tout fabriqué de méthadone en 1991.

81. Les exportations, qui ont augmenté régulièrement, ont doublé en 1991 pour atteindre 1,4 tonne. La Suisse en a fourni 62 % et le reste est venu des Pays-Bas et du Royaume-Uni, par ordre d'importance décroissante. Les Pays-Bas ont été le principal importateur, devant 19 autres pays et territoires, qui ont importé entre 1 et 170 kg, l'Australie et Hong-kong venant en tête devant le Danemark, la Thaïlande et le Royaume-Uni.

82. La consommation a montré une nette tendance à la hausse à partir de 1980, atteignant 3,1 tonnes en 1990 et en 1991. Cette évolution a eu pour cause l'accroissement de l'utilisation aux Etats-Unis d'Amérique (65 % du total en 1991), ainsi qu'en Australie, en Autriche, au Canada, au

MÉTHADONE : FABRICATION ET CONSOMMATION MONDIALES

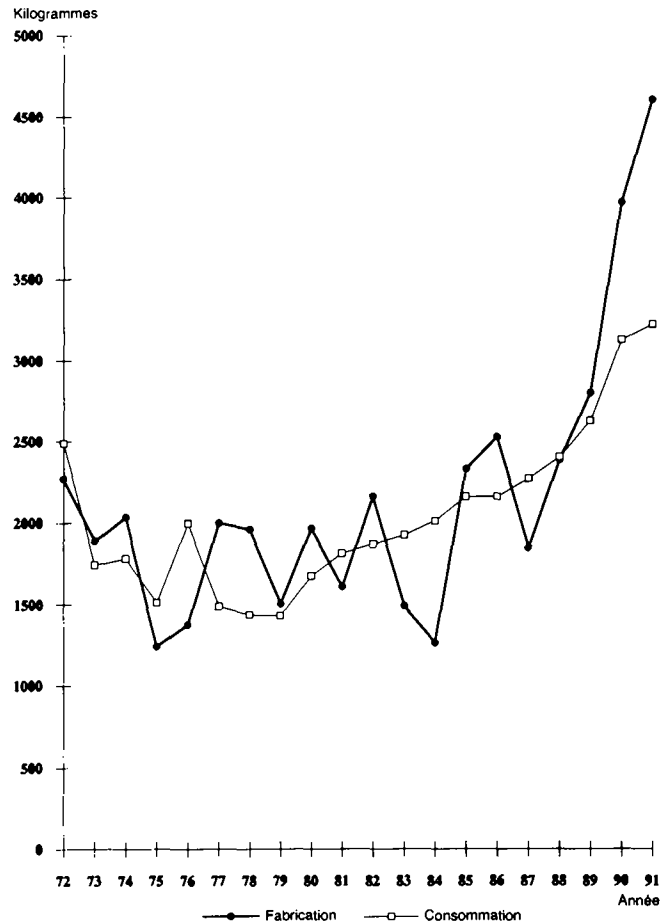


Diagramme 25

Danemark, en Espagne, en Israël, en Italie, en Nouvelle-Zélande, aux Pays-Bas, au Royaume-Uni, en Suède, en Suisse, en Thaïlande, dans le territoire de Hong-Kong et 10 autres pays. Dans la plupart des cas, la méthadone est utilisée dans le cadre de programmes de traitement des toxicomanes.

83. A la fin de 1991, les stocks avaient augmenté de 25 % pour atteindre 3,3 tonnes. Les Etats-Unis d'Amérique en détenaient environ 46 %, le Royaume-Uni 21 %, les Pays-Bas 7 % et l'Allemagne 4 %.

Trimépidine

84. La trimépidine est fabriquée exclusivement en URSS, et presque entièrement consommée dans ce pays. La fluctuation des quantités en cause au cours des 20 dernières années a correspondu à l'évolution des besoins intérieurs. A l'exception de 1986 où, pour des raisons techniques, la fabrication et la consommation ont considérablement baissé (131 kg), entre une et deux tonnes ont été utilisées chaque année, entre 1972 et 1989. En 1990, une diminution d'environ une tonne a été enregistrée par rapport à 1989, et, en 1991, l'URSS n'a déclaré ni fabrication ni consommation, la seule activité ayant été l'exportation de 2 kg à la République populaire démocratique de Corée, qui n'a déclaré aucune consommation.

TRIMÉPÉRIDINE : FABRICATION ET CONSOMMATION

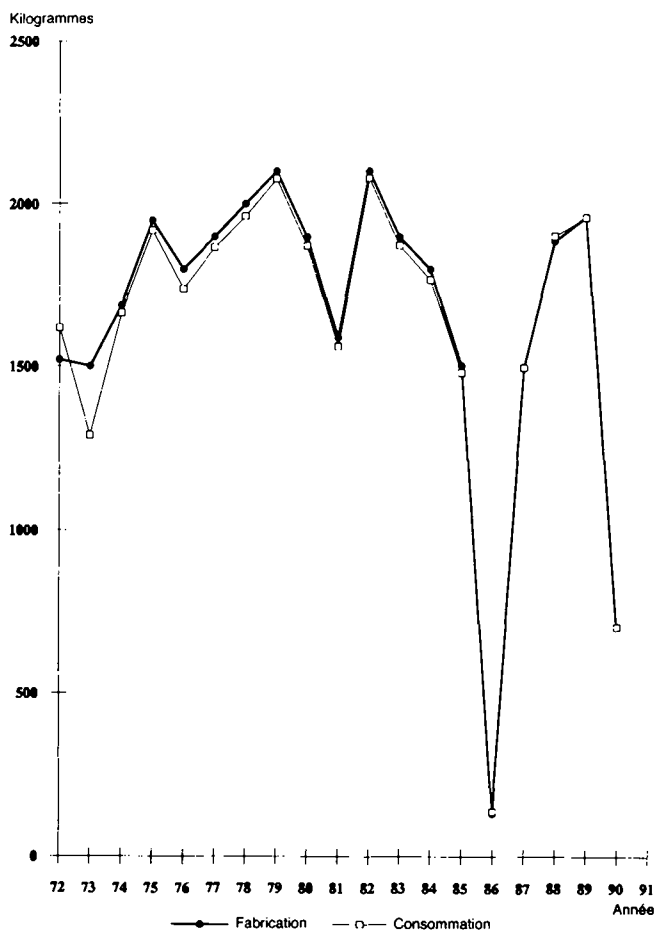


Diagramme 26

Norméthadone

85. Jusqu'à la réunification, la République démocratique allemande était le principal fabricant et consommateur de norméthadone. Les quantités concernées, qui ont atteint en moyenne 200 kg par an au cours des 20 dernières années, étaient très variables, mais elles ont fortement baissé à partir de 1990, tombant à zéro pour la fabrication et à 31 kg pour la consommation. Cette diminution de la consommation en Allemagne (31 kg), conjuguée à celle qui a été observée en Belgique (5 kg) et à l'absence de consommation en 1991 en Australie et à Hong-Kong, s'est répercutée sur la consommation globale, qui est tombée à 57 kg, niveau le plus bas depuis 20 ans. En dehors de l'Allemagne, le principal utilisateur en 1991 a été le Canada avec 10 kg. Comme l'Allemagne, qui approvisionne normalement le Canada et la Belgique, n'a pas exporté de norméthadone en 1991, ces deux pays ont satisfait leurs besoins en puisant dans leurs propres stocks. En conséquence, les stocks mondiaux avaient baissé à la fin de 1991, totalisant seulement 123 kg, dont 61 % étaient détenus par l'Allemagne.

Cétobémidone

86. Stupéfiant puissant inscrit au Tableau IV de la Convention unique sur les stupéfiants de 1961, la kétobémidone est fabriquée uniquement et consommée principa-

lement au Danemark. Les quantités fabriquées ont essentiellement visé à satisfaire les besoins de ce pays, qui ont augmenté régulièrement depuis 1979 pour atteindre près de 123 kg en 1991, et secondairement ceux de la Suède, de la Norvège et de l'Islande, où ce stupéfiant est également utilisé. Sur les 157 kg fabriqués en 1991, 29 kg ont été exportés vers ces pays. En Suède, la consommation a augmenté pour atteindre près de 27 kg en 1989, mais elle a diminué à partir de 1990 pour tomber à 21 kg en 1991. En revanche, un usage moins important mais plus régulier a été observé en Norvège, où la consommation est passée de 5 kg en 1986 à 6 kg en 1987, niveau auquel elle s'est maintenue. Une consommation de kétobémidone en Islande a été déclarée à l'Organe en 1989 pour la première fois; les quantités en cause restant toutefois très modestes avec moins de 100 g en 1991.

Aniléridine

87. Jusqu'en 1982, seuls les Etats-Unis d'Amérique fabriquaient de l'aniléridine, principalement pour leur utilisation intérieure et accessoirement pour l'exporter au Canada, où elle est consommée. Depuis cette date, l'aniléridine n'est fabriquée qu'en Australie et n'est consommée qu'au Canada. Avec l'arrêt par les Etats-Unis d'Amérique de toute fabrication et consommation d'aniléridine, les quantités mondiales déclarées ont diminué. En 1991, l'Australie en a fabriqué 89 kg et le Canada en a consommé 99 kg. En fin d'année, les stocks mondiaux étaient de 44 kg, dont 40 kg étaient détenus par le Canada.

Fentanyl

88. Le fentanyl a toujours été fabriqué en quantités supérieures à 1 kg en Belgique et aux Etats-Unis d'Amérique. Depuis 1987, l'URSS en a également fabriqué 1 kg par an pour satisfaire ses besoins intérieurs. En dehors de ces pays, de petites quantités ont également été fabriquées en Afrique du Sud (pour la première fois en 1991), en Australie, en Chine, aux Pays-Bas, en Pologne, et au Royaume-Uni.

89. Ayant accumulé des stocks représentant près de deux années de consommation mondiale à la fin de 1989, la Belgique n'a pas fabriqué de fentanyl en 1990 et 1991. Au cours de ces deux années, les Etats-Unis d'Amérique ont donc été le seul gros fabricant à voir des activités de fabrication et ils ont produit, par rapport aux années précédentes, des quantités considérables, à savoir 24 kg et 44 kg respectivement, chiffres les plus élevés jamais déclarés. Apparemment, cette augmentation a correspondu à une hausse de la consommation intérieure, passée à 33 kg en 1991, chiffre presque deux fois aussi grand que la consommation mondiale.

90. Les exportations de fentanyl sont passées de 6 kg en 1984 à presque 10 kg en 1991. A partir de ces stocks, la Belgique, premier exportateur, a approvisionné 23 pays, fournissant 86 % de ce total, le reste provenant de l'Australie, des Etats-Unis d'Amérique, de la France, de la Hongrie, de l'Irlande, des Pays-Bas, du Royaume-Uni et de la Suède, qui ont exporté chacun moins de 1 kg.

91. La consommation mondiale s'est fortement accrue depuis 1987 et a presque triplé en 1991, où elle atteint 45 kg, du fait principalement de l'augmentation considéra-

ble de l'utilisation intérieure de ce stupéfiant aux Etats-Unis d'Amérique. En dehors de ce pays, 80 pays et territoires ont utilisé du fentanyl en 1991; parmi eux, seules la France, l'Allemagne, l'Italie et l'URSS en ont utilisé 1 kg ou plus.

92. A la fin de 1991, les stocks avaient diminué de 4 % par rapport aux 45 kg détenus en 1990; ils étaient détenus par les Etats-Unis d'Amérique (32 kg) et la Belgique (6 kg), ces deux pays détenant à eux seuls 88 % des stocks mondiaux à la fin de 1991.

TENDENCIAS EN EL MOVIMIENTO LÍCITO DE ESTUPEFACIENTES

1. En los párrafos siguientes se describen las tendencias en 1991 con respecto a la producción, fabricación, comercio, consumo, utilización y existencias de los principales estupefacientes sometidos a fiscalización internacional. Entre éstos figuran dos materias primas opiáceas, diez opiáceos, la cannabis, la hoja de coca y la cocaína y diez estupefacientes sintéticos. Por lo que respecta a la información estadística concreta, el lector puede remitirse a los cuadros estadísticos que contiene esta publicación.

I. Materias primas opiáceas, sus alcaloides y los derivados de los alcaloides

2. Casi todos los opiáceos se fabrican actualmente a partir del opio y de la paja de adormidera. Sin embargo, también se obtienen pequeñas cantidades de tebaína, con carácter experimental, a partir del *Papaver bracteatum*, una planta no sometida a fiscalización internacional.

OPIO: PRODUCCIÓN EN LA INDIA

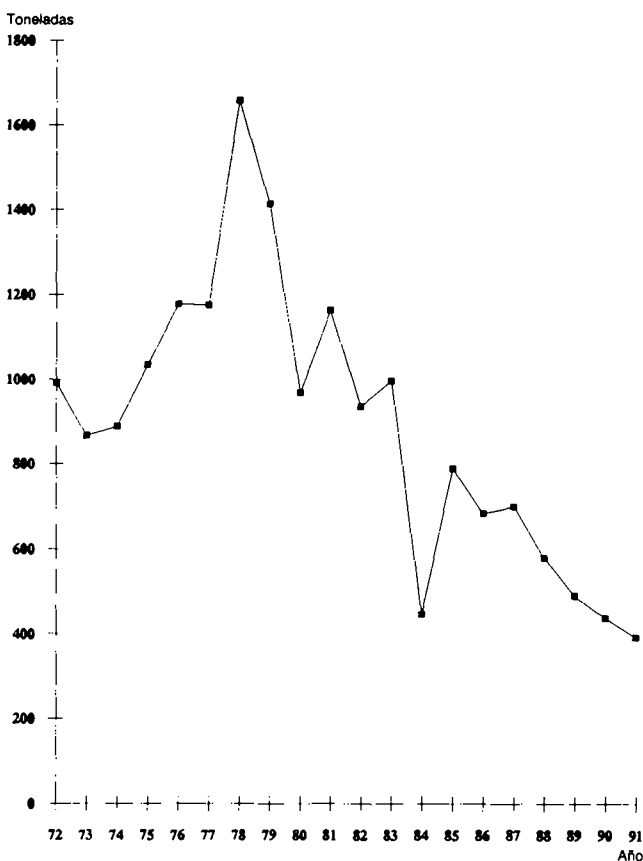


Gráfico 1

Opio

3. El opio se produce actualmente en la China, en la República Popular Democrática de Corea, en el Japón y en particular en la India, donde las cantidades producidas son considerables. La superficie cultivada y la cantidad de opio recolectada anualmente en la China han permanecido al mismo nivel, 245 hectáreas y 14 toneladas, desde 1987, salvo en 1991 en que la producción aumentó ligeramente llegando a las 15 toneladas. En 1991 las autoridades coreanas comunicaron una producción de 415 kg de opio en una superficie cultivada de 91 hectáreas. El Japón ha venido cultivando menos de una hectárea al año desde 1981, simplemente para mantener la pericia técnica en la materia, oscilando las cosechas entre 5 y 10 kg.

4. En tanto que la China, la República Popular Democrática de Corea y el Japón producen opio exclusivamente para fines internos, la producción de opio de la India tiene un doble objetivo: satisfacer tanto la demanda interna como las necesidades internacionales. La superficie cultivada y la cantidad de opio recolectada en los últimos decenios se han visto adversamente afectadas, entre otros factores, por el elevado nivel de existencias mantenidas en el país y la creciente utilización de materias primas sustitutivas. En 1991, la superficie cultivada fue de 14.145 hectáreas, y únicamente se produjeron 392 toneladas de opio. El rendimiento agrícola también se redujo a 27 kg por hectárea, una de las cifras más bajas en los últimos años.

5. Las cantidades de opio exportadas por la India aumentaron por segundo año consecutivo, alcanzando las 726 toneladas en 1991, el nivel más alto desde 1986. La escasez de disponibilidades de concentrado de paja de adormidera en 1990 y 1991 contribuyó a este aumento, ya que la mayoría de los elaboradores de opiáceos compensaron esta escasez importando más opio. Como puede verse en el gráfico 3, durante estos dos años los Estados Unidos de América importaron en total 848 toneladas, cifra que se aproxima a las importaciones combinadas de los cuatro años anteriores; el Reino Unido importó 207 toneladas, cifra que corresponde al nivel de 1985-1986, después de tres años de escasa actividad; en el Japón las importaciones totales durante este período alcanzaron la cifra sin precedentes de 147 toneladas; las importaciones totales de la URSS, 250 toneladas, reflejaron su consumo normal, y el quinto importador de opio en importancia, Francia, adquirió un total de 61 toneladas, cantidad comparable a la del período 1984-1985.

6. Alemania, la Argentina, Bélgica, Bulgaria, España, Italia, Noruega, los Países Bajos, Polonia, Portugal, Suiza y Yugoslavia, que solían elaborar cantidades considerables de opio, abandonaron esta actividad a fines del decenio de 1970 y principios de 1980. Este abandono, juntamente con

OPIO: EXPORTACIONES DE LA INDIA

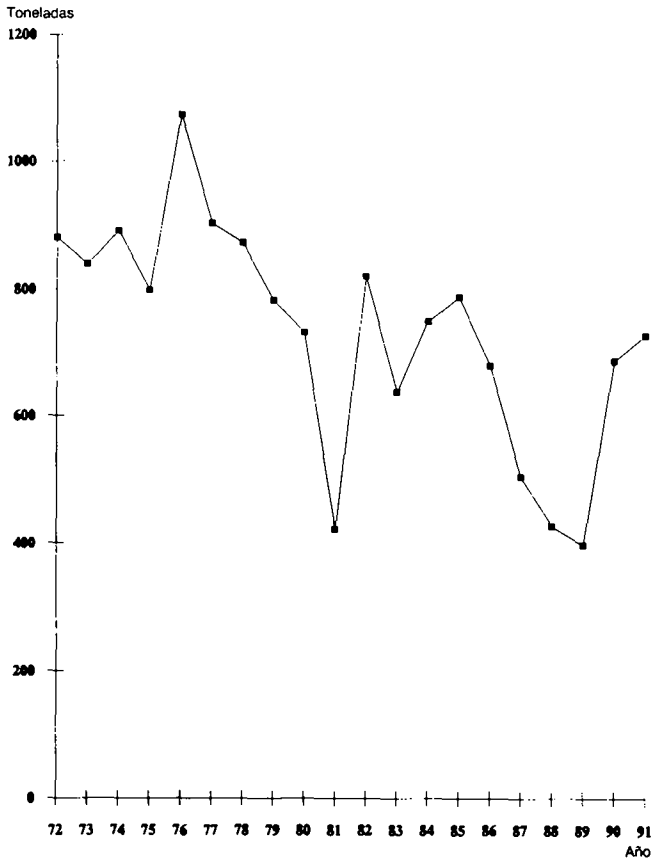


Gráfico 2

otros factores, como los indicados en el párrafo 4, han contribuido a reducir considerablemente la cantidad total de opio utilizado para la extracción de opiáceos, que en 1989 se redujo a 457 toneladas, la cifra más baja desde 1980. La escasez relativa de disponibilidades de concentrado de paja de adormidera en 1990 y 1991 permitió, sin embargo, invertir esta tendencia, ascendiendo la cantidad de opio utilizado a 895 toneladas y 1.208 toneladas, respectivamente. Estas dos cifras son comparables a los niveles alcanzados entre 1972 y 1977. Los siete países que han seguido elaborando opio, a saber, los Estados Unidos, Francia, el Japón, el Reino Unido, la URSS y los dos principales productores de esta materia prima, la China y la India, aumentaron todos ellos su participación, igualando sus niveles más elevados de los veinte años anteriores.

OPIO: CANTIDAD TOTAL UTILIZADA PARA LA EXTRACCIÓN DE ALCALOIDES

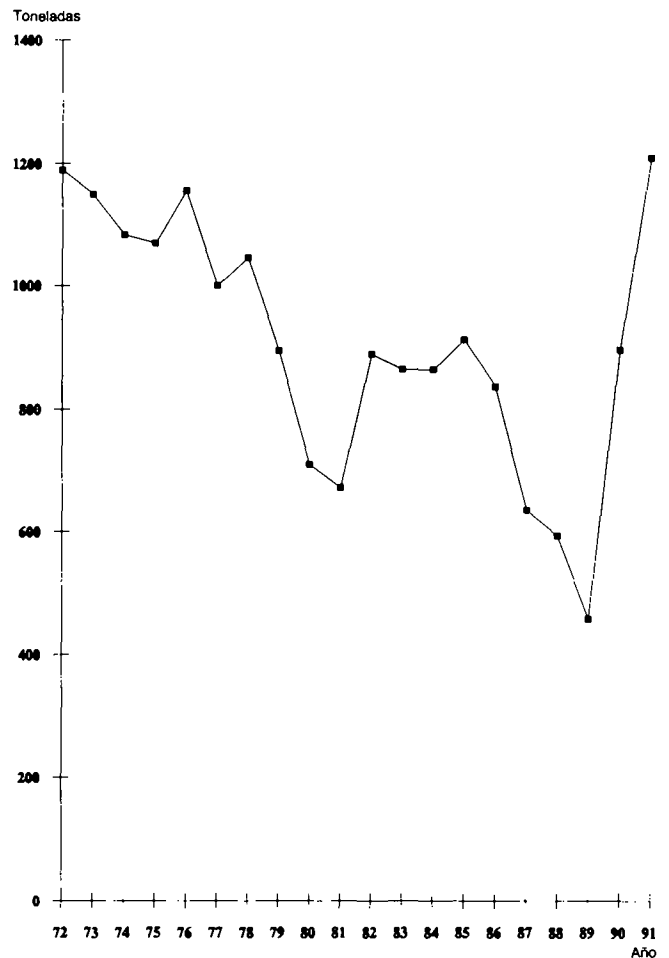


Gráfico 4

OPIO: IMPORTACIONES, POR PRINCIPALES IMPORTADORES

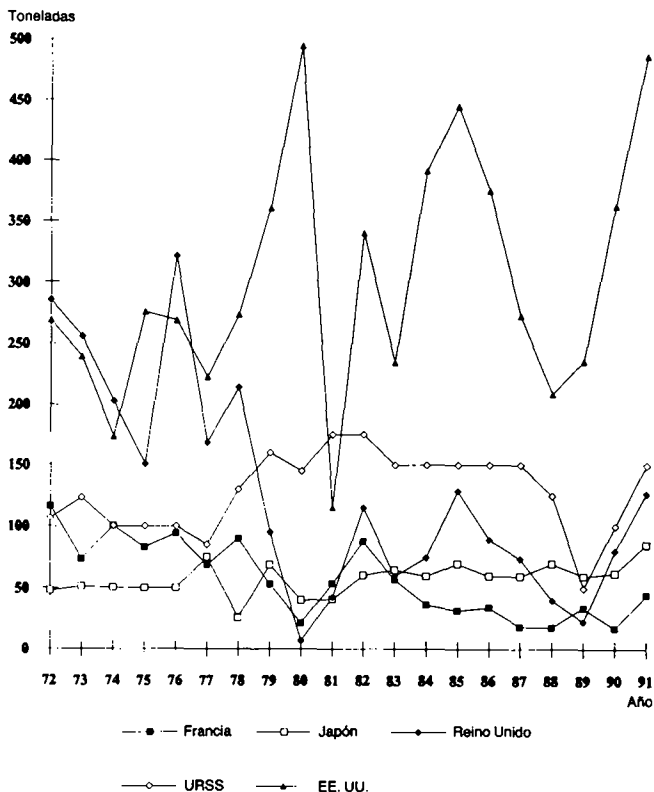


Gráfico 3

7. Algunos países, incluidos Myanmar y la República Islámica del Irán, liberaron opio decomisado para la extracción de morfina con el fin de atender las necesidades internas. En 1991, estos dos países liberaron 1,5 y 52 toneladas, respectivamente.

8. Aparte de la extracción de alcaloides, el opio se consume en forma de preparados. Entre 1972 y 1979, se consumieron, como promedio, 200 toneladas de opio al

año. Desde 1980, el consumo de opio se ha reducido apreciablemente, oscilando entre 15 y 30 toneladas al año. En 1991, se consumieron 30 toneladas, de las cuales correspondieron 14 toneladas a la China, 9 a la India y 2 a Francia. Además, el Pakistán y Tailandia, cuyas necesidades internas se satisfacen con opio decomisado, han venido consumiendo anualmente unas 2 toneladas y unos centenares de kilos, respectivamente.

9. Las principales existencias de opio corresponden a la India. Desde 1978, las cantidades acumuladas anualmente por la India aumentaron considerablemente, rebasando el nivel de las 2.000 toneladas. La reducción de la producción de opio a que se ha procedido desde entonces, juntamente con la creciente utilización interna y la expansión de las exportaciones en 1990 y 1991, han contribuido a reducir considerablemente estas existencias. A fines de 1991, las existencias de la India ascendían a 1.564 toneladas, lo que supone una disminución de casi 700 toneladas en dos años. Aparte de la India, la China y los cinco principales fabricantes de opiáceos también poseían reservas. Las existencias respectivas a fines de 1991 eran: el Japón (86 toneladas), los Estados Unidos de América (72,9 toneladas), la China (19 toneladas), el Reino Unido (13 toneladas), Francia (11 toneladas) y la URSS (cero). También mantenían existencias residuales de opio Bulgaria (5 toneladas), Turquía (4,8 toneladas) y Alemania (3 toneladas). Además, notificaron existencias de opio decomisado los siguientes países: la República Islámica del Irán (174 toneladas), el Pakistán (15 toneladas), Myanmar (3 toneladas) y Tailandia (2,5 toneladas).

OPIO: EXISTENCIAS DE LA INDIA

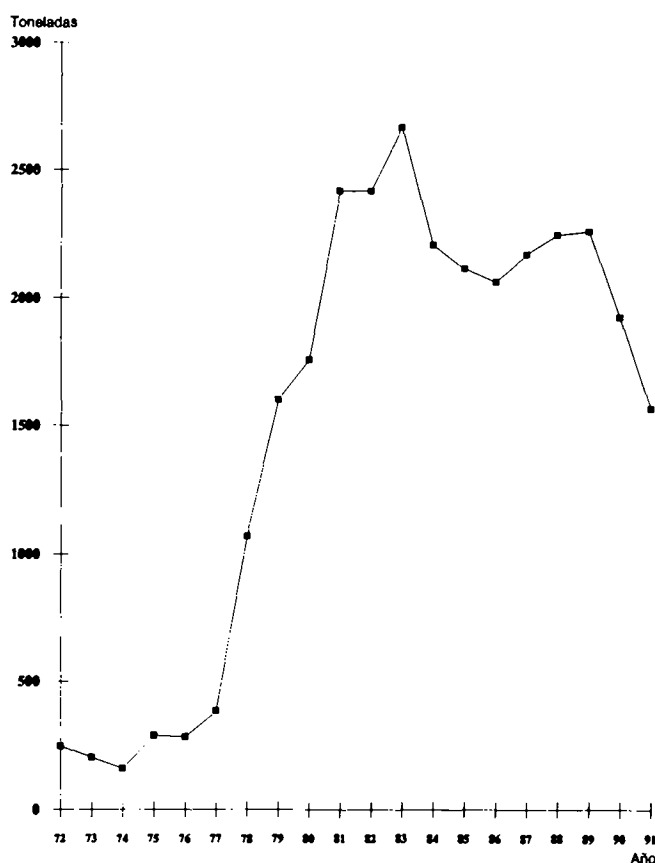


Gráfico 5

Paja de adormidera

10. La paja de adormidera se produce actualmente en 14 países, a saber, Alemania, Australia, Austria, Bulgaria, Checoslovaquia, Dinamarca, España, Francia, Hungría, Polonia, Rumania, Turquía, URSS y Yugoslavia. La producción en Australia, España, Francia y Turquía se destina esencialmente a la extracción de alcaloides. En los otros países, la paja de adormidera se cultiva sobre todo por las semillas y granos. En el cuadro 1 se indica la cantidad de paja de adormidera producida por cada uno de esos cuatro países durante el período de 1987-1991. Cabe observar que en 1991 las cantidades producidas en Australia, España y Turquía aumentaron considerablemente, debido probablemente a la expansión de las superficies de cultivo y/o a un mayor rendimiento agrícola.

Cuadro 1

Producción de adormidera
(en toneladas)

	1991	1990	1989	1988	1987
Turquía . .	19 984	4 570	2 868	9 870	4 000
Australia .	5 157	3 140	3 432	2 965	3 000
Francia . .	2 878	2 161	1 561	2 679	1 911
España . .	1 726	646	474	1 000	880

11. El comercio internacional de paja de adormidera incluye las cantidades utilizadas para la extracción de alcaloides y las cantidades destinadas a fines decorativos. Desde que los Países Bajos abandonaron esta actividad en 1989, la exportación de paja de adormidera para la extracción de alcaloides se limita principalmente a los intercambios entre Francia y España. En general, la cantidad intercambiada cada año ha fluctuado. En 1991, Francia importó 365 toneladas de España. Las exportaciones para fines decorativos en 1991 representaron en total 78 toneladas, correspondiendo a Austria más de la mitad de esta cifra, seguida de Bulgaria e Italia. Entre los principales importadores figuraron Alemania (44 toneladas, de Austria y Hungría combinadas) y Rumania (28 toneladas, exclusivamente de Bulgaria).

12. Según se indicó en el párrafo 2, la paja de adormidera es una de las fuentes de opiáceos, pues de ella se extrae tanto el concentrado de paja de adormidera como la morfina. Contrariamente al opio, que se exporta directamente como materia prima, la paja de adormidera se elabora primero en el país de cultivo y se exporta seguidamente en forma de concentrado de paja de adormidera, como materia prima intermedia. La cantidad de paja de adormidera elaborada anualmente ha venido correspondiendo estrechamente a la demanda real de concentrado de paja de adormidera. Entre 1972 y 1976, se utilizaron como promedio 30.000 toneladas anuales. En los tres años siguientes, la cantidad utilizada aumentó, llegando a alcanzar las 40.000 toneladas, para disminuir después, registrando su nivel mínimo de 27.000 toneladas en 1982. La cantidad utilizada aumentó nuevamente a partir de 1983, alcanzando las 44.803 toneladas en 1986. Desde 1987 se ha registrado una disminución constante de la cantidad utilizada, que en 1991 era sólo de 26.700 toneladas.

13. Entre los distintos usuarios aparecen diferencias importantes. La cantidad utilizada en Australia fluctuó, siendo de 5.327 toneladas en 1991. En Francia y Turquía, entre 1987 y 1991, se registró una reducción general, de

PAJA DE ADORMIDERA: UTILIZACIÓN MUNDIAL
PARA LA EXTRACCIÓN DE ALCALOIDES

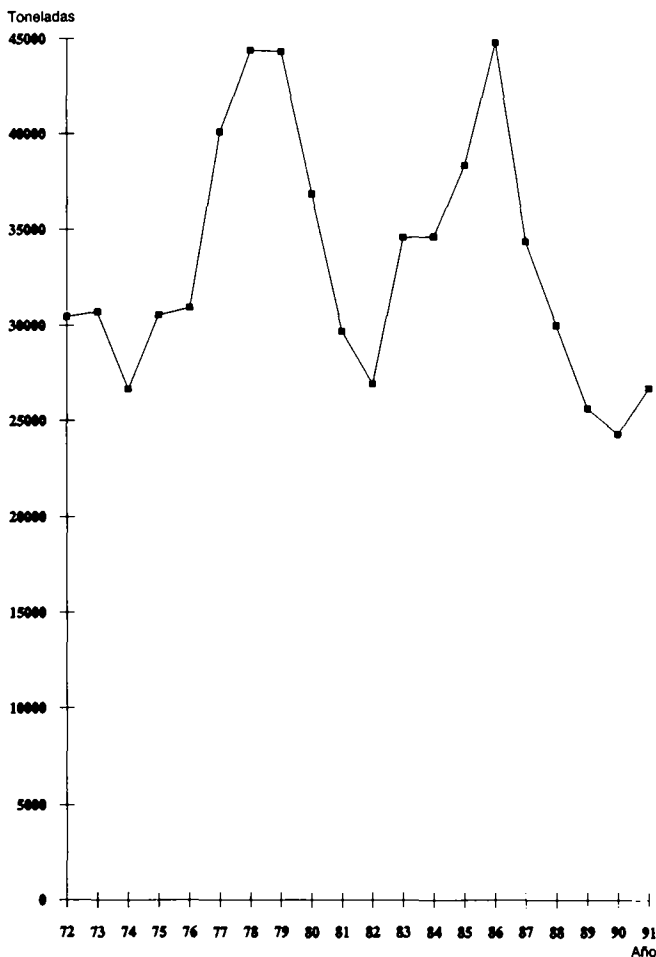


Gráfico 6

3.200 toneladas a 2.513 toneladas y de 12.000 toneladas a 6.620 toneladas, respectivamente. En España las cantidades utilizadas siguieron variando, registrándose 807 toneladas en 1991. En cuanto a la cantidad utilizada para fabricar directamente morfina, se ha reducido constantemente, desde 14.000 toneladas en 1987 a 7.071 toneladas en 1991, debido a la retirada de los Países Bajos y la URSS como elaboradores de paja de adormidera. En Hungría, donde la paja de adormidera se sigue utilizando tanto para la extracción de alcaloides como para la obtención de semillas y granos, en 1991 se utilizaron 2.621 toneladas y 1.740 toneladas para la extracción de concentrado de paja de adormidera y para la obtención directa de morfina como derivado, respectivamente.

Concentrado de paja de adormidera

14. Con el abandono total de la fabricación de concentrado de paja de adormidera por los Países Bajos en 1986, sólo los cuatro principales países productores de paja de adormidera, a saber, Australia, España, Francia y Turquía, llevan a cabo estas actividades con carácter permanente. En la fase experimental de la primera mitad del decenio de 1970, se registró un rápido aumento de la cantidad total de concentrado de paja de adormidera fabricada. Este aumento prosiguió en general durante los años siguientes, llegando a alcanzarse las 274 toneladas en 1991. Australia

representó la mitad de esta cifra, en tanto que a Francia y Turquía correspondieron el 19% y el 14% respectivamente, y a España y Hungría un 9% a cada uno. Desde 1989, Hungría ha fabricado cantidades considerables de concentrado de paja de adormidera. Otro hecho notable ha sido el considerable desarrollo en el rendimiento industrial, particularmente elevado en Australia, España y Francia. En Hungría y Turquía se registraron algunos progresos.

15. La elevada proporción de morfina en el concentrado de paja de adormidera y otros factores económicos favorables han contribuido a un aumento constante en el volumen de las exportaciones, que alcanzaron la marca de las 100 toneladas sólo unos años después de la fase experimental. Entre 1979 y 1986, las exportaciones de concentrado de paja de adormidera disminuyeron en general, cayendo a 69 toneladas en 1986, el nivel más bajo registrado nunca. Tras un aumento hasta 177 toneladas en 1988, comenzaron a disminuir de nuevo, siendo de 120 toneladas en 1990 y 1991, pese al aumento de las exportaciones de Australia y a la aparición de Hungría como principal exportador desde 1989. En 1991, de acuerdo con las cantidades exportadas individualmente, los principales exportadores fueron Australia (75 toneladas) y Hungría (22 toneladas), seguidos de Turquía (8 toneladas), los Países Bajos, Francia, España y Polonia. Los principales importadores fueron: el Reino Unido, los Países Bajos, los Estados Unidos de América, Sudáfrica, Noruega, Francia y Yugoslavia.

CONCENTRADO DE PAJA DE ADORMIDERA:
FABRICACIÓN MUNDIAL

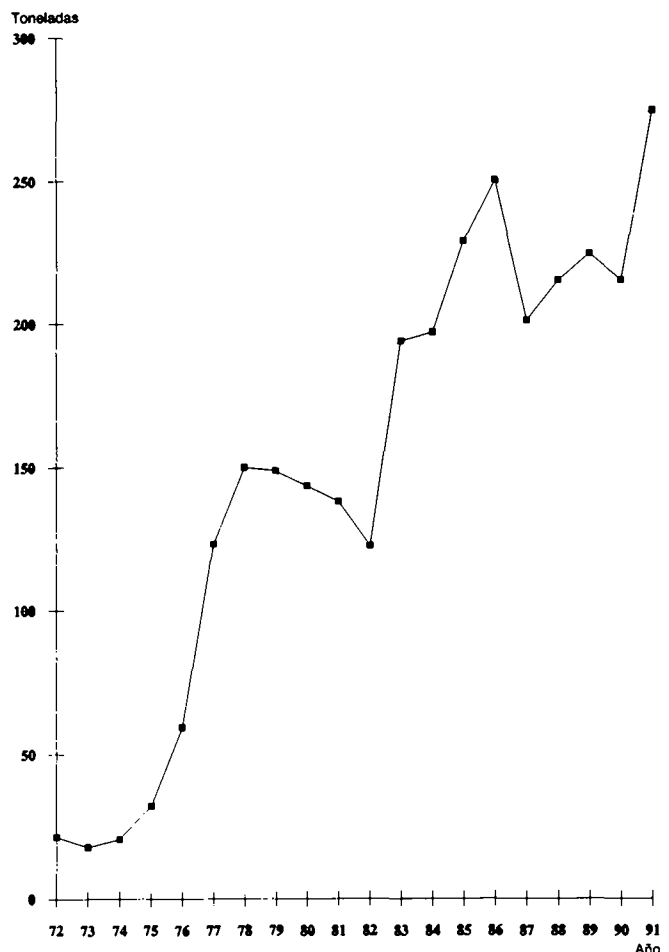


Gráfico 7

CONCENTRADO DE PAJA DE ADORMIDERA:
EXPORTACIONES TOTALES

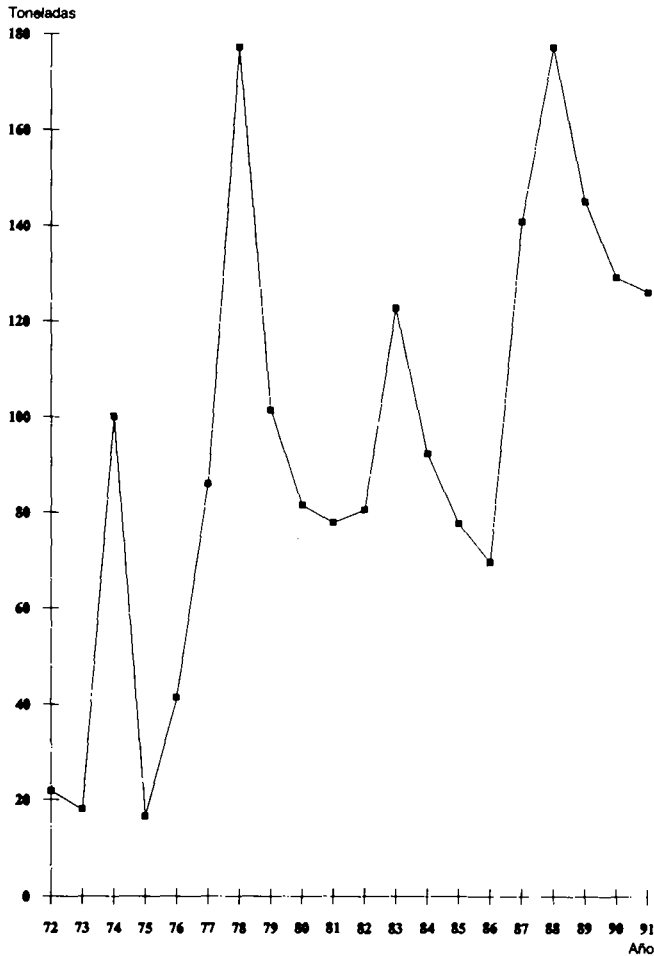


Gráfico 8

CONCENTRADO DE PAJA DE ADORMIDERA:
UTILIZACIÓN TOTAL
PARA LA FABRICACIÓN DE OPIÁCEOS

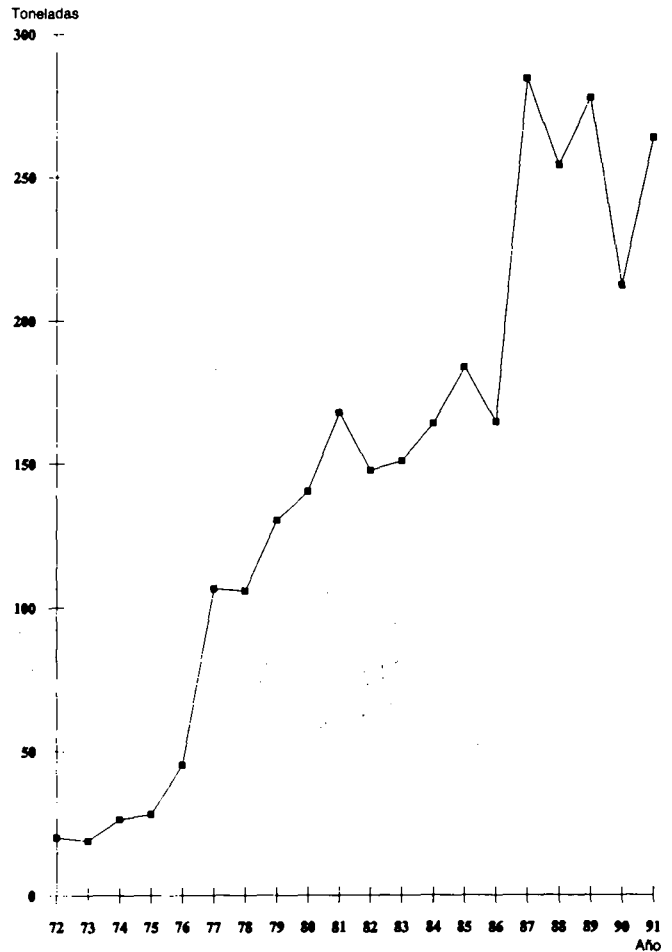


Gráfico 9

16. El concentrado de paja de adormidera se utiliza principalmente para la extracción de morfina. Pero la codeína natural y la tebaína son también valiosos opiáceos obtenidos durante el proceso de extracción. La Argentina, Dinamarca, Polonia y Suiza ya no figuran entre los países que utilizan concentrado de paja de adormidera para la fabricación de morfina. Esta actividad la llevan a cabo actualmente los 12 países siguientes: Australia, Bélgica, España, Estados Unidos de América, Francia, Italia, Noruega, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, Sudáfrica y Turquía. El verdadero cambio en la utilización de concentrado de paja de adormidera se inició en 1977, en que por primera vez la cantidad utilizada fue de 166 toneladas, frente a 20 toneladas únicamente en años anteriores. Posteriormente siguió un largo período de desarrollo que alcanzó su nivel máximo en 1987 con 284 toneladas. Durante los cuatro años siguientes, las cantidades utilizadas fluctuaron en torno a las 250 toneladas al año. Francia ha sido el principal usuario, pero en 1991 Australia, que aumentó considerablemente las cantidades utilizadas, elaboró casi la misma cantidad que Francia, es decir 60 toneladas ambos países. Les siguieron el Reino Unido (41 toneladas), los Países Bajos (30 toneladas), los Estados Unidos de América (21 toneladas), España (19 toneladas), Sudáfrica (10 toneladas), Turquía (10 toneladas), Noruega (4,9 toneladas) e Italia (3,5 toneladas).

17. En comparación con las cifras de 1990, las existencias mundiales aumentaron en un 12% a fines de 1991, alcan-

zando las 88 toneladas, debido a las reservas sumamente importantes de Turquía que representaron la mitad del total en 1991. La otra mitad correspondió a los Estados Unidos de América (12%), Australia (10%), Francia (10%), los Países Bajos, Sudáfrica y el Reino Unido.

Morfina

18. La morfina se extrae actualmente de tres fuentes: opio, paja de adormidera y concentrado de paja de adormidera. La morfina se extrae del opio en la China, los Estados Unidos de América, Francia, la India, el Japón, el Reino Unido, la República Democrática de Corea y la URSS. Además, extraen morfina del opio decomisado para usos lícitos Myanmar y actualmente la República Islámica del Irán. Como derivado, la morfina se extrae también de la paja de adormidera en Bulgaria, Checoslovaquia, Hungría, Polonia, Rumania, la URSS (hasta 1989) y Yugoslavia. Finalmente, se extrae morfina del concentrado de paja de adormidera en Australia, Bélgica, España, los Estados Unidos de América, Italia, Noruega, los Países Bajos, Portugal, el Reino Unido, Sudáfrica y Turquía. En 1977, la cantidad de morfina obtenida de las dos últimas fuentes constituyó una proporción importante. En 1991, la mitad de la morfina total fabricada procedía de estas dos

CONCENTRADO DE PAJA DE ADORMIDERA: EXISTENCIAS, POR PAÍSES

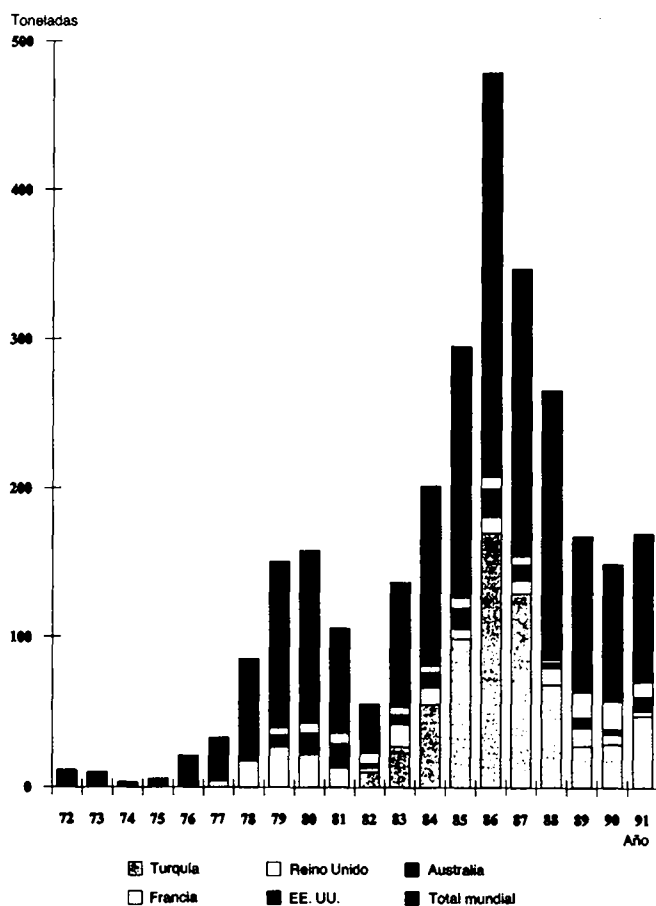


Gráfico 10

fuentes, frente a un 20% ó 30% aproximadamente a mediados del decenio de 1970.

19. La cantidad total de morfina obtenida de las tres fuentes varió considerablemente, siendo como promedio de 170 toneladas al año durante el decenio de 1970. Los decenios posteriores correspondieron a un período de crecimiento, ya que actualmente la totalidad de la morfina fabricada es de unas 200 toneladas al año, debido esencialmente al aumento de la cantidad obtenida en los principales países de fabricación, como son los Estados Unidos de América, el Reino Unido, Francia, Australia, los Países Bajos, la URSS y el Japón. En 1991, tres de estos países, a saber, Australia, Francia y el Japón, así como Checoslovaquia y España, alcanzaron cifras sin precedente de fabricación. En términos absolutos, sin embargo, los principales fabricantes fueron los Estados Unidos de América (57 toneladas), Australia (30 toneladas), Francia (30 toneladas), el Reino Unido (18 toneladas), los Países Bajos (15 toneladas), la URSS (13 toneladas), España (10 toneladas), Hungría (7 toneladas), Checoslovaquia (7 toneladas), la India (6 toneladas), Turquía (5 toneladas) y Sudáfrica (5 toneladas). Estos doce países representaron el 84% de la cantidad total fabricada en 1991.

20. Hablando en términos generales, la cantidad de morfina comercializada a nivel internacional podría considerarse limitada en comparación con el concentrado de paja

de adormidera, la codeína o ciertos estupefacientes sintéticos. Esto se debe probablemente a que la mayoría de los países que convierten grandes cantidades de morfina en sus derivados prefieren importar la materia prima y extraer ellos mismos la morfina. En consecuencia, la importación de morfina se limita con frecuencia principalmente a los países que la utilizan para atender sus propias necesidades

MORFINA: FABRICACIÓN MUNDIAL

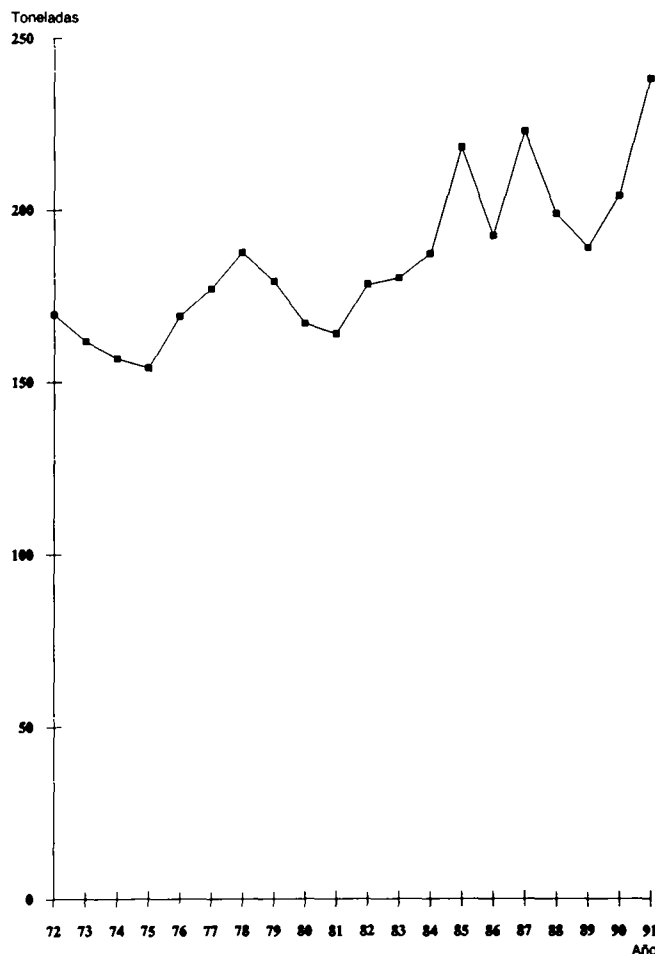


Gráfico 11

médicas internas o que la reexportan a otros países con fines similares. Durante los dos últimos decenios, las exportaciones de morfina han registrado variaciones considerables. Entre 1972 y 1977, las cantidades exportadas fueron, como promedio, 10 toneladas al año. Durante los siete años subsiguientes, este promedio se redujo considerablemente, a cuatro toneladas al año. Sin embargo, desde 1985, se ha registrado un marcado aumento en las exportaciones, especialmente entre 1985 y 1988, así como en 1991. Debido a una exportación excepcional de tres toneladas al Japón, la exportación total de morfina alcanzó las 10 toneladas en 1991, y los Estados Unidos de América se convirtieron en el principal exportador. Les siguieron Francia (2,6 toneladas), el Reino Unido (2,3 toneladas), los Países Bajos (893 kg) y Australia (795 kg). Por otra parte, el Japón se convirtió en el principal importador en 1991, seguido de Bélgica (2,3 toneladas), el Brasil (1,1 toneladas), Suecia (1 tonelada), Italia (766 kg), el Canadá (629 kg) y Dinamarca (608 kg).

MORFINA: EXPORTACIONES TOTALES

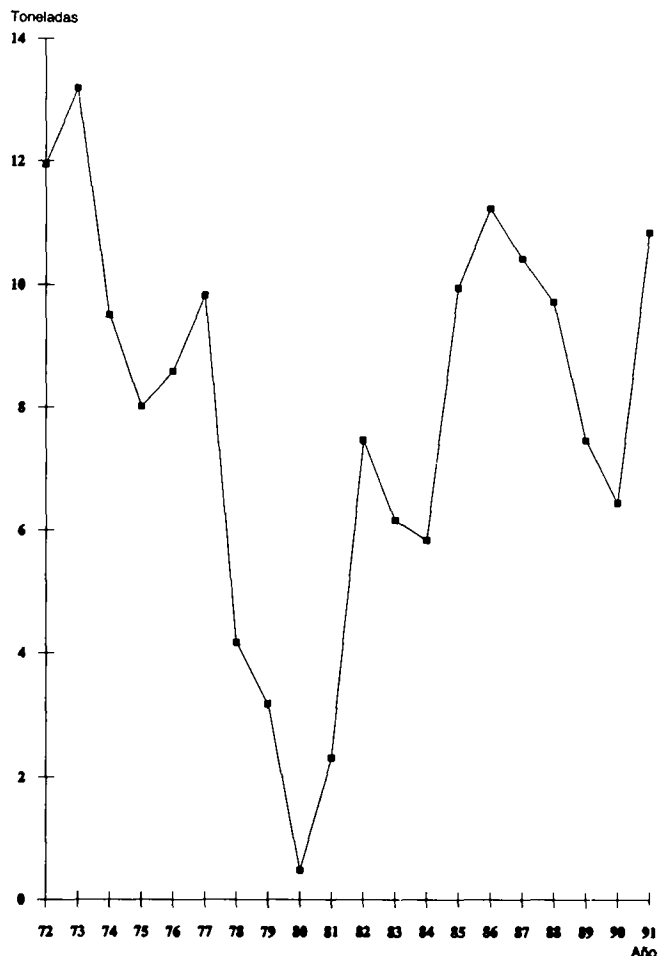


Gráfico 12

21. La morfina se convierte principalmente en codeína, dihidrocodeína, etilmorfina y folcodina. Sin embargo, una parte de la morfina se convierte en sustancias no incluidas en la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes, y otra parte se utiliza también directamente para el tratamiento de pacientes con cáncer terminal. De hecho, la tasa de aumento de las cantidades utilizadas con este último fin ha sido particularmente rápida desde la segunda mitad del decenio de 1980.

22. Entre 1974 y 1980, la cantidad de morfina utilizada para la fabricación de otros opiáceos fluctuó en torno a las 160 toneladas al año. En los años siguientes, se observó una clara tendencia al aumento, utilizándose con tal fin 225 toneladas en 1991. Con respecto a las cantidades utilizadas para la fabricación de sustancias no incluidas en la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes, pudo observarse un aumento gradual, desde unos cuantos centenares de kilos entre 1972 y 1986 hasta 5,9 toneladas en 1991. La cantidad de morfina utilizada directamente para el tratamiento de enfermos de cáncer fue 11,4 toneladas en 1991, frente a dos toneladas aproximadamente en 1972. Esto se debe probablemente al hecho de que los métodos de administración por vía oral exigen mayores cantidades que los métodos de aplicación por vía intravenosa. Sobre la base de los datos disponibles, notificaron un aumento 30 de los 54 países que habían consumido un kilo o más para fines médicos en 1991. El mayor aumento se registró en Italia y en el Reino Unido, donde el consumo alcanzó las

2,5 y 1,3 toneladas, respectivamente. Estos dos países, juntamente con los Estados Unidos de América, representaron el 63% del consumo total, correspondiendo el resto principalmente a otros 11 países industrializados. En términos absolutos, los Estados Unidos de América siguieron a la cabeza de los países consumidores en 1991 con 3,3 toneladas, cifra que marcó un aumento respecto a la de 1990 pero que, en términos relativos, representó una disminución de 10% en su participación en el consumo mundial.

23. Las existencias mundiales de morfina aumentaron hasta 40 toneladas a fines de 1991, de las que correspondieron a los Estados Unidos 12 toneladas. Las existencias de los Estados Unidos casi equivalieron a las existencias combinadas de España (5,8 toneladas), Francia (2,9 toneladas), el Japón (2,9 toneladas) y el Reino Unido (2,2 toneladas). Además de estos países, Australia, Checoslovaquia, Hungría, los Países Bajos y Polonia poseían existencias considerables en 1991.

MORFINA: CONSUMO MUNDIAL PARA FINES MÉDICOS

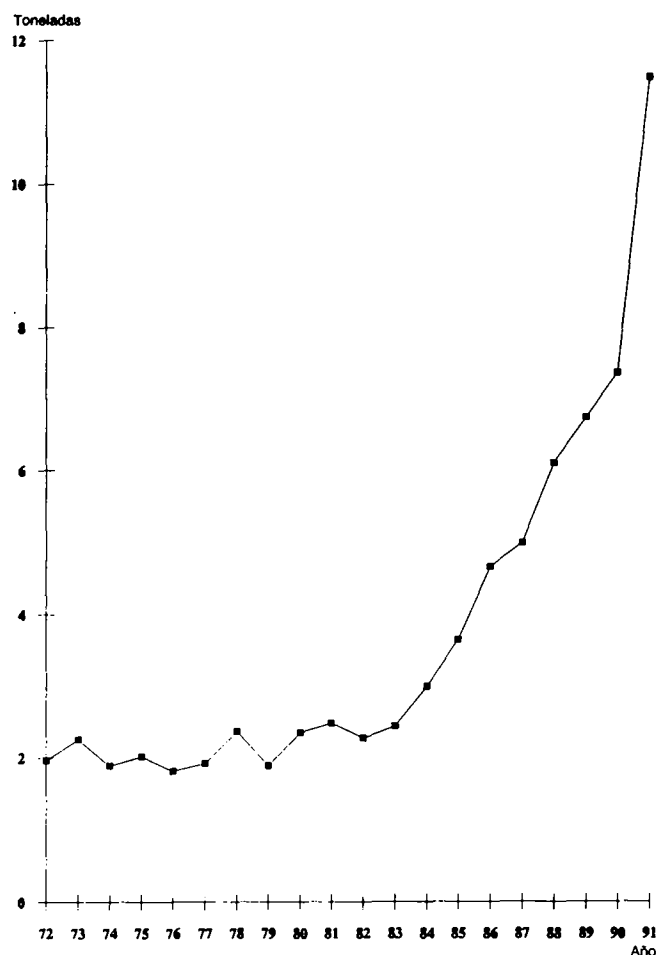


Gráfico 13

Codeína

24. La principal fuente de la codeína es la morfina. También se obtiene codeína natural directamente del opio en la China, los Estados Unidos de América, Francia, la India, el Japón, el Reino Unido, la República Islámica del

Irán y la URSS. Sin embargo, las cantidades en cuestión sólo son importantes en los Estados Unidos de América, donde representan del 10% al 20% de la producción anual. Además de los países mencionados, se fabrica codeína en otros 20 países, siendo los principales Australia, Bélgica, Checoslovaquia, España, Hungría, Italia, Noruega, los Países Bajos, Polonia, Sudáfrica y Turquía.

25. En 1972 y 1973, la cantidad total de codeína fabricada se mantuvo estable en torno a las 160 toneladas al año. En el año 1984 se registró un aumento de hasta 181 toneladas y desde entonces ha permanecido estable en torno a esta cifra, que refleja aproximadamente el consumo real. Sin embargo, en 1991, la cantidad de codeína fabricada aumentó a 224 toneladas, lo que se debió al gran incremento registrado en la producción de Australia, unido al considerable crecimiento de la producción en Francia, los Estados Unidos de América, el Japón, los Países Bajos, el Reino Unido y Turquía. De las 124 toneladas fabricadas, correspondió el 25% a los Estados Unidos de América, seguido del Reino Unido, que fabricó el 13%; Australia y Francia, un 11% cada uno; la URSS, un 6%, y el Japón y los Países Bajos, un 4% cada uno.

26. La codeína es el estupefaciente de mayor difusión en el mundo. Hasta 1987, el nivel de las exportaciones permanecía entre 40 y 50 toneladas al año. Desde entonces, las exportaciones han aumentado, siendo de 50 a 60 toneladas y alcanzando la cifra excepcional de 70 toneladas en 1990

debido sobre todo a las importantes cantidades exportadas por la URSS. En 1991, 21 países suministraron 60 toneladas de codeína a más de 60 países, la mitad de los cuales recibieron al menos 100 kg cada uno. Solamente Australia suministró 11 toneladas, su nivel más alto en los últimos 20 años. Entre los otros 20 países exportadores, los principales fueron el Reino Unido (9 toneladas), los Países Bajos (8 toneladas), Francia (6 toneladas), Alemania, (5 toneladas), los Estados Unidos de América (5 toneladas), Checoslovaquia (3 toneladas), Turquía (3 toneladas), Hungría (3 toneladas) y Bulgaria (1 tonelada). Con respecto a los países importadores, el Canadá ocupó la cabeza de la lista con 14 toneladas, seguido de Alemania (13 toneladas), la India (6 toneladas), los Países Bajos (4 toneladas), Egipto (3 toneladas), Dinamarca (3 toneladas), Suiza (2,8 toneladas), Suecia (1,9 toneladas) e Irlanda (1 tonelada).

27. La codeína, además de consumirse principalmente en forma de preparados incluidos en la Lista III de la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes, se utiliza también para la fabricación de dihidrocodeína. En general, el consumo de codeína representa la mayor parte del consumo de opiáceos. El consumo de codeína fue de 52 toneladas en 1950, frente a 171 toneladas 20 años más tarde, en 1973. A partir de 1974, el consumo de codeína aumentó a un ritmo mucho menor, estabilizándose en torno a las 160 toneladas al año. En 1991, sin embargo, se observó un aumento, con un consumo mundial de 211 toneladas. Nueve países consumieron más de cinco toneladas

CODEÍNA: EXPORTACIONES TOTALES

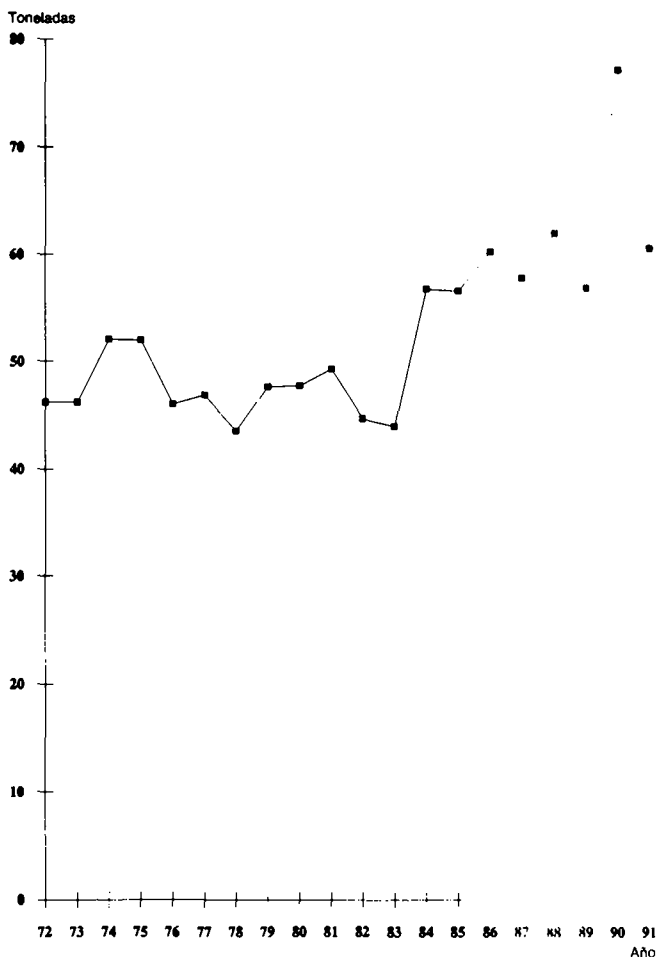


Gráfico 14

CODEÍNA: FABRICACIÓN Y CONSUMO MUNDIALES

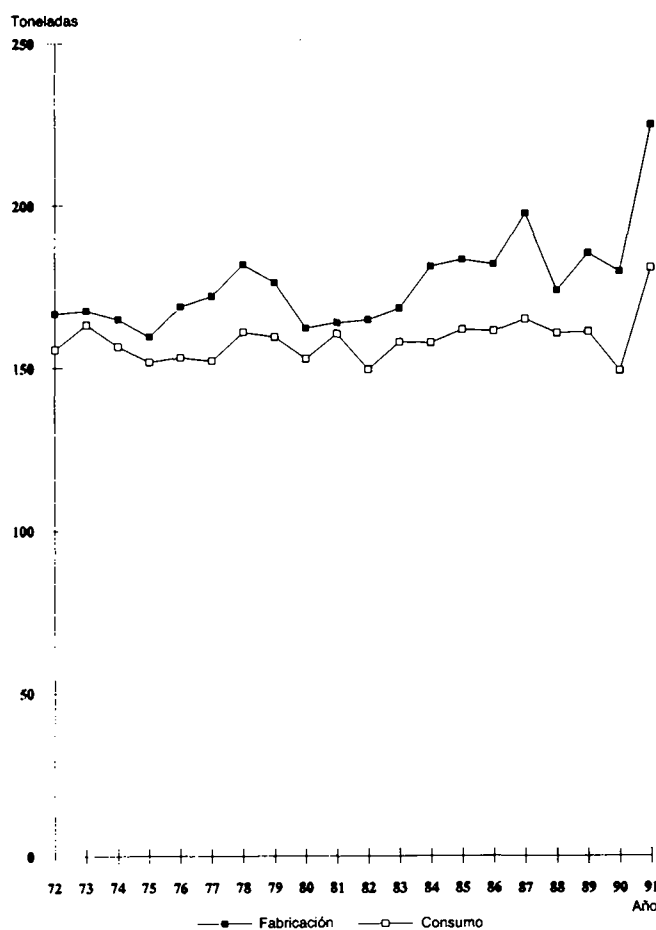


Gráfico 15

de codeína: los Estados Unidos de América (44 toneladas), el Reino Unido (16 toneladas), Francia (15 toneladas), el Canadá (14 toneladas), la URSS (13 toneladas), la India (12 toneladas), Alemania (9 toneladas), Australia (9 toneladas) y España (5 toneladas). En cinco de estos países, a saber, Australia, Canadá, España, Francia y la India, el consumo de codeína parece ir en aumento. En cambio, en Alemania, desde 1987 se registra al parecer una clara tendencia a la disminución. En el Reino Unido, con la excepción de 1991, el consumo de codeína se ha estabilizado en torno a las 12 toneladas al año. En los Estados Unidos de América, el consumo puede dividirse en dos fases: entre 1972 y 1985 las cantidades utilizadas alcanzaron las 45 toneladas; desde 1986 el consumo ha disminuido, reduciéndose a 43 toneladas en 1991. Además de los países mencionados, otros 16 países utilizaron más de una tonelada en 1991.

28. A fines de 1991, las existencias mundiales de codeína eran de 86 toneladas, cifra que se aproxima al promedio de los últimos 10 años. Seis países poseían existencias de 5 toneladas o más cada uno, figurando a la cabeza de la lista los Estados Unidos de América con el 20% de las existencias totales, seguido, por orden descendente, de España, Francia, los Países Bajos, Australia y el Reino Unido. En conjunto, estos cinco países representaron el 40% del total. El 40% restante correspondió principalmente a Alemania, Egipto, el Canadá, Turquía, el Japón, Checoslovaquia, Dinamarca, Hungría, Noruega, Suiza y Sudáfrica; todos estos países poseían al menos una tonelada de existencia de cocaína.

Dihidrocodeína

29. El volumen de fabricación de dihidrocodeína aumentó en los últimos 20 años alcanzando las 23 toneladas en 1991. Este aumento reflejó en particular el incremento registrado en el Japón, en el Reino Unido y en Australia. El Japón ha figurado a la cabeza de la fabricación de dihidrocodeína desde 1987, representando el 40% de la cifra correspondiente a 1991. El Reino Unido ocupó el segundo lugar, con un 30%, seguido de Australia con un 12% e Italia, Alemania, los Países Bajos y los Estados Unidos de América, con un 6%, un 3%, un 3% y un 2%, respectivamente. En los Países Bajos y los Estados Unidos de América, se ha registrado en años recientes un descenso en las cantidades fabricadas.

30. Las exportaciones de dihidrocodeína, que iniciaron una expansión considerable a partir de la segunda mitad de los años 80, alcanzaron las 6,3 toneladas en 1991. Australia se ha convertido en el principal país exportador, suministrando el 35% en 1991. También exportaron cantidades considerables, por orden descendente, el Reino Unido, los Países Bajos, los Estados Unidos de América y Alemania. Más de un tercio de las cantidades exportadas se destinaron a Irlanda, seguida de Alemania, la República de Corea y Egipto.

31. Durante los dos últimos decenios, el consumo de dihidrocodeína ha venido aumentado constantemente, siendo de 19 toneladas en 1990 y 1991. El consumo creciente de dihidrocodeína, esencialmente en forma de preparados de la Lista III, en Alemania, el Japón, Egipto y la República de Corea, parece ser la causa del incremento del consumo global de dihidrocodeína. El Japón sigue siendo el principal consumidor, con casi la mitad de la cantidad

total registrada para 1991. En Alemania, el rápido aumento iniciado en 1989, hizo que el consumo ascendiera a 2 toneladas en 1991. Tanto en Egipto como en Corea, las cantidades consumidas anualmente se aproximan a una tonelada. El Reino Unido siguió siendo uno de los principales consumidores de dihidrocodeína, sin que al parecer hayan variado considerablemente las cantidades consumidas. En 1991 el Reino Unido representó el 10% del consumo total.

32. A fines de 1991, las existencias mundiales aumentaron en unas 2 toneladas, para alcanzar la cifra de 9 toneladas. Esta cantidad representa aproximadamente la mitad de la cantidad total utilizada durante dicho año. Las existencias mayores correspondieron a Alemania (30%), seguida del Japón (26%) y del Reino Unido (18%).

DIHIDROCODEÍNA: FABRICACIÓN Y CONSUMO MUNDIALES

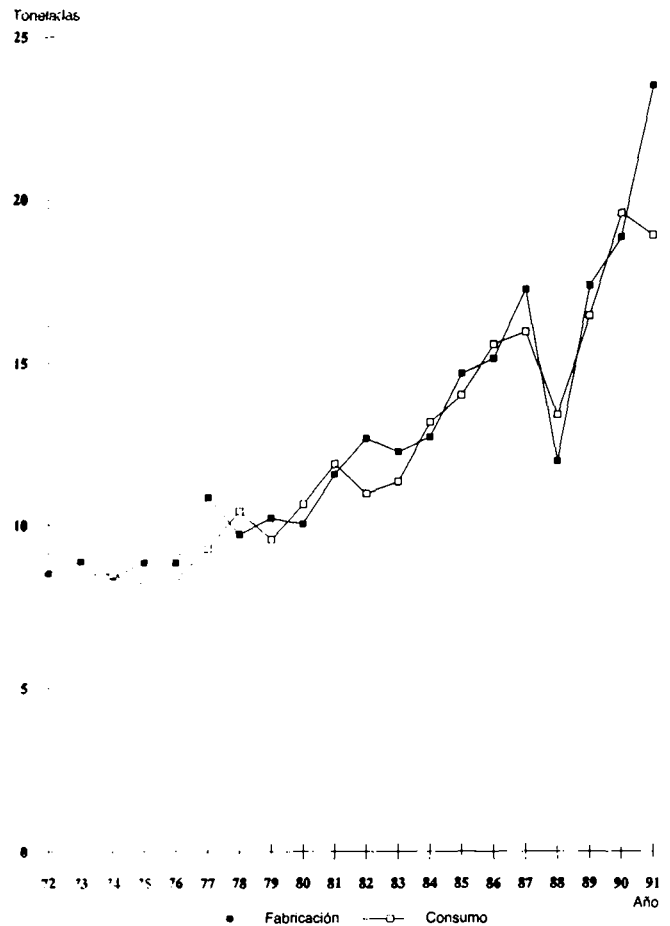


Gráfico 16

Folcodina

33. La fabricación de folcodina registró una expansión gradual, desde unas 4 toneladas en 1972 hasta 10 toneladas en 1986. En 1987 esta cifra se redujo a 6,9 toneladas. Desde entonces ha permanecido en torno a las 9 toneladas al año. Francia y el Reino Unido, con una producción aproximadamente igual (3 toneladas cada uno), han sido los principales fabricantes. Entre otros fabricantes figuran,

por orden descendente, Bélgica, Noruega, España, Hungría, Checoslovaquia, Sudáfrica y, desde 1985, Australia. En 1991, Australia se convirtió en el tercer productor en importancia, con 545 kg.

34. Al reducirse considerablemente la participación de los Países Bajos y de Noruega, las exportaciones totales en 1991, por un total de 2,4 toneladas, registraron el nivel mínimo de los últimos cuatro años. Al igual que en años anteriores, el Reino Unido siguió siendo el principal exportador, representando el 80% de las exportaciones totales. Australia ocupó el segundo lugar, con 281 kg. Noruega y los Países Bajos ocuparon el tercer y el cuarto lugares como suministradores, muy distanciados. En cuanto a los importadores, encabezaron la lista el Pakistán, la India, Marruecos, Irlanda, Finlandia y Suiza.

35. El consumo de folcodina siguió la misma tendencia que la fabricación, es decir, que aumentó gradualmente entre 1972 y 1986, se redujo en 1987 y permaneció más o menos al mismo nivel desde entonces. Las cantidades consumidas durante los diferentes períodos fueron similares a las fabricadas. Sin embargo, en 1991 el consumo de folcodina se redujo considerablemente, a 6,6 toneladas, debido a la disminución en los dos principales consumidores, Francia (3,6 toneladas frente a 4,1 toneladas en 1990) y el Reino Unido (1,3 toneladas frente a 1,5 toneladas en 1990). El Pakistán es el otro consumidor importante de folcodina. En 1990 su consumo fue de una tonelada.

36. Desde 1978, las existencias mundiales han sido del orden de 3 toneladas al año, correspondiendo siempre la mayor parte a Francia. En 1991, la participación de Francia fue de 1,2 toneladas, seguida del Reino Unido, Australia, los Países Bajos, Noruega, Checoslovaquia y España, por orden descendente.

Etilmorfina

37. Al disminuir el consumo, la fabricación de etilmorfina se redujo gradualmente, de 10 toneladas en 1972 a 4 toneladas únicamente por año desde 1989. Francia por sí sola representó el 42% de la cantidad total fabricada en 1991, correspondiendo el 58% restante a Hungría, la India, la URSS, el Reino Unido y otros 11 países. Estos países fabricaron etilmorfina esencialmente para satisfacer sus necesidades internas.

38. El comercio internacional de etilmorfina siguió la misma tendencia que la fabricación, representando unas 3 toneladas en 1972 y descendiendo después hasta 797 kg en 1991. Como consecuencia de una brusca reducción en las cantidades exportadas por los Países Bajos, Francia pasó a ocupar el primer lugar como suministrador en 1991. Sus exportaciones representaron el 67% del total correspondiente a 1991. Alemania, Hungría, los Países Bajos, Turquía y el Reino Unido representaron en conjunto el 33% restante.

FOLCODINA: FABRICACIÓN Y CONSUMO MUNDIALES

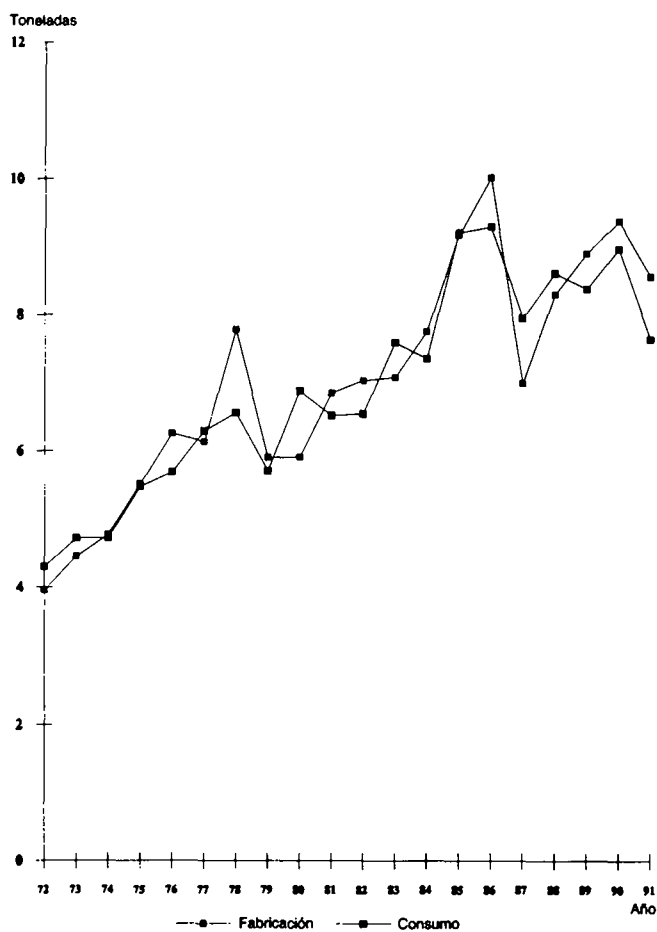


Gráfico 17

ETILMORFINA: FABRICACIÓN Y CONSUMO MUNDIALES

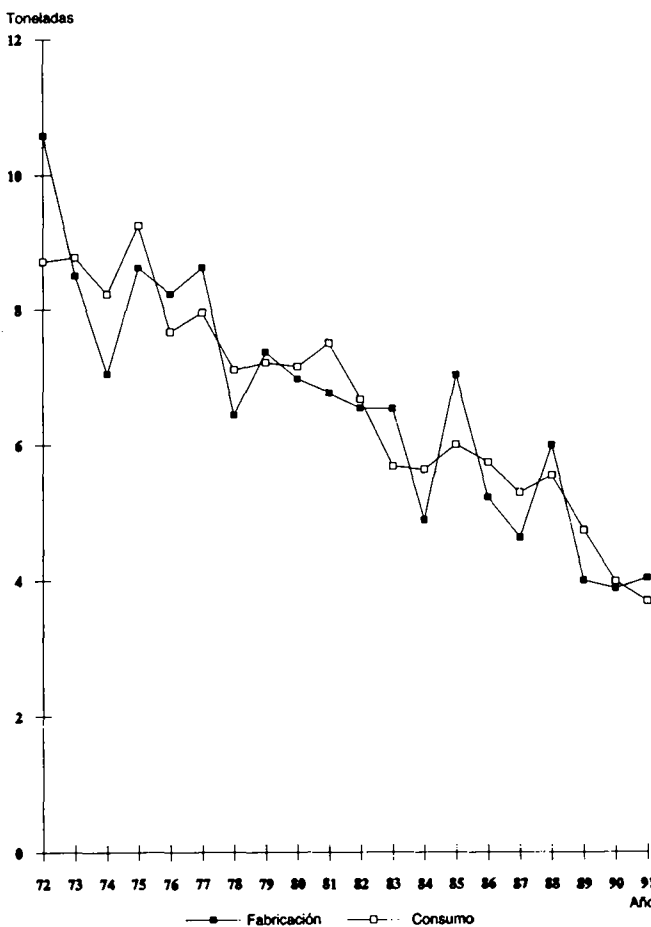


Gráfico 18

39. Según se indicó en el párrafo 37, el consumo se redujo considerablemente, correspondiendo un tercio de la cantidad total consumida a Francia y el resto, por orden descendente, a la India, Hungría, Suecia, la URSS y el Reino Unido. La reducción fue de 8,7 toneladas en 1972 a 3,6 toneladas en 1991.

40. Las existencias de etilmorfina en todo el mundo siguieron una tendencia idéntica, disminuyendo de 6 toneladas en 1972 a 2,6 toneladas en 1991, el nivel más bajo registrado nunca. La proporción mayor de las existencias correspondió a Francia, seguida de Hungría, los Países Bajos y Turquía.

Heroína

41. La heroína, una sustancia incluida en la Lista IV de la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes, se fabrica principalmente en el Reino Unido. Entre otros países que comunicaron la fabricación de esta sustancia en cantidades superiores a 1 kg figuran Bélgica y los Países Bajos. La fabricación de heroína en Bélgica y los Países Bajos ha sido irregular y se trató de pequeñas cantidades. La cantidad fabricada por el Reino Unido desde 1977 ha aumentado considerablemente llegando a los 308 kg en 1991. Los Países Bajos también fabricaron 2 kg en dicho año.

42. En general, las exportaciones de heroína se refieren a cantidades pequeñas. Si bien el Reino Unido ha sido el principal exportador, también ha importado heroína, esencialmente de los Países Bajos. Las exportaciones de este último país representaron menos de 1 kg al año. Sin embargo, en términos relativos, la participación de los Países Bajos aumentó en 1991, representando el 42% de los 2 kg exportados mundialmente en dicho año. Aparte del Reino Unido, el Canadá e Irlanda son los dos destinos principales, procediendo las importaciones de estos países del Reino Unido.

43. Después de alcanzar la cifra total de 267 kg en 1989, el consumo de heroína comenzó a disminuir, reduciéndose a 204 kg en 1991. Esto se debió a la disminución en las cantidades utilizadas en el Reino Unido: 196 kg en 1991 frente a 264 kg en 1989. Bélgica notificó un consumo de 1 kg en 1991, en tanto que Hong Kong, Islandia, Malta, los Países Bajos, Suecia y España habían autorizado la utilización de menos de 1 kg durante dicho año. El Canadá, otro de los principales consumidores de heroína (1,5 kg en 1990), consumió sólo 497 g en 1991. Durante los últimos decenios, se habían utilizado cantidades relativamente pequeñas de heroína, al menos una vez, primordialmente para fines científicos en los siguientes países: Alemania, Austria, Bahrein, Colombia, Dinamarca, Finlandia, Francia, Guyana, Hungría, Malasia, Noruega, Portugal, Singapur, Suiza, Uruguay y Zimbabwe.

44. A fines de 1991, las existencias mundiales de heroína ascendían a 268 kg, de los cuales 258 correspondían al Reino Unido, en tanto que al Canadá, Francia y Bélgica correspondían 4, 2 y 1 kg, respectivamente.

Tebaína

45. La recuperación de cantidades importantes de tebaína ha sido posible gracias a los progresos tecnológicos, en particular desde el decenio de 1970. La recuperación a partir del opio se lleva a cabo en los Estados Unidos de América, Francia, la India, el Japón y el Reino Unido. La

HEROÍNA: CONSUMO EN EL REINO UNIDO

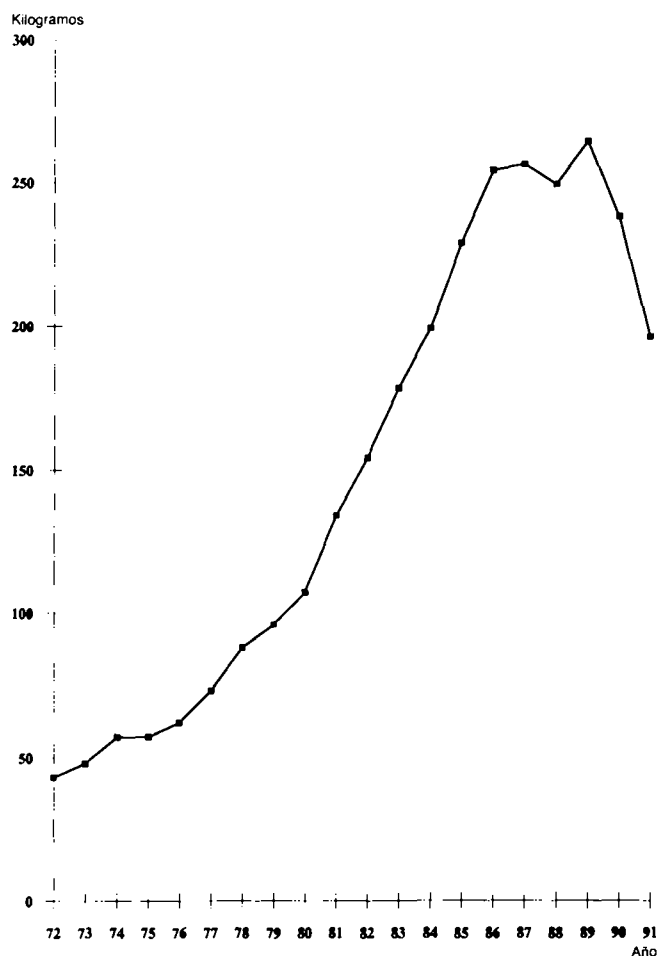


Gráfico 19

tebaína se obtiene también a partir de la paja de adormidera en Australia, España, Hungría y los Países Bajos. El contenido de tebaína de la paja de adormidera varía según los países, y en ciertos procesos de fabricación no puede recuperarse. Cabe señalar que la tebaína se está extrayendo también del *Papaver bracteatum*, una planta no incluida en la Convención Única de 1961, con carácter experimental en Checoslovaquia, Israel, los Países Bajos, Sudáfrica y Yugoslavia; en Checoslovaquia se han obtenido cantidades apreciables, concretamente 49 kg en 1991.

46. La fabricación mundial de tebaína, después de alcanzar las 12,5 toneladas en 1976 y permanecer a ese nivel durante los tres años siguientes, comenzó a disminuir, descendiendo a 6,6 toneladas en 1991. Esta reducción de 1991 se debió al efecto combinado de la estabilización de las cantidades fabricadas en los Estados Unidos de América, la caída considerable de la cantidad fabricada en Australia y el Reino Unido y al hecho de no haberse fabricado en Francia, la India y los Países Bajos. La importancia de la reducción se vio limitada, sin embargo, por el aumento simultáneo de las cantidades producidas en España y el Japón.

47. En 1991, las exportaciones de tebaína alcanzaron las 3,4 toneladas, el nivel más elevado desde 1982. Francia y España fueron los principales exportadores, con un 79% y un 14%, respectivamente. España fue también el principal

importador (2,6 toneladas), seguida de Francia (496 kg), los Países Bajos (99 kg), Bélgica (87 kg) e Italia (79 kg). Cabe señalar que España y Francia tienen un acuerdo para el intercambio de tebaína.

48. Prácticamente la totalidad de la tebaína fabricada se convierte en codeína, hidrocódigo, hidrocodona, oxico-dona y tebacona. Sin embargo, una pequeña cantidad de tebaína se utiliza para la fabricación de buprenorfina, nalbufina, naloxona y naltrexona, todas ellas sustancias no incluidas en la Convención Única de 1961 sobre Estupeficientes. La cantidad de tebaína convertida en opiáceos fue de casi 11 toneladas en 1977. A partir de entonces, comenzó a reducirse, siendo sólo de 7,8 toneladas en 1991. Los Estados Unidos de América, el principal consumidor de tebaína, y Francia aumentaron sus niveles hasta un 58% y un 23% de la cifra total, respectivamente. Todos los demás consumidores importantes, en particular Australia, Bélgica, Italia, el Japón, los Países Bajos y el Reino Unido, o redujeron las cantidades consumidas o no consumieron tebaína en absoluto en 1991. La cantidad de tebaína utilizada para la fabricación de las sustancias mencionadas no sometidas a fiscalización internacional también se ha venido reduciendo, de 805 kg en 1977 a 140 kg en 1991, siendo los Países Bajos el único país que la utilizó con este fin.

49. Desde 1985, las existencias mundiales de tebaína se estabilizaron en unas 15 toneladas al año hasta 1991, en que aumentaron hasta 17 toneladas, de las cuales poseía España 4,7 toneladas. El Japón y los Estados Unidos poseían 3,9 y 3 toneladas, respectivamente. El resto correspondió principalmente a Australia, el Reino Unido y Francia, por orden descendente.

Hidrocodona

50. La cantidad de hidrocodona fabricada por los Estados Unidos de América aumentó de 492 kg en 1972 a 4,5 toneladas en 1991, y representa al menos el 90% de la producción total anual desde 1985. El 10% restante se reparte entre Alemania, la Argentina, Bélgica y el Reino Unido. La producción mundial de hidrocodona ascendió en 1991 a 4,6 toneladas, la cantidad máxima fabricada nunca.

51. Aparte de los principales países fabricantes, el consumo de hidrocodona es muy limitado. En consecuencia, las exportaciones de hidrocodona rara vez excedieron de 300 kg en ningún año durante los dos últimos decenios. En 1991, fueron exportados en total 185 kg, principalmente por Bélgica (80 kg), Francia (55 kg) y el Reino Unido (27 kg). Los principales destinatarios fueron el Canadá, Francia, Alemania y la India, por orden descendente.

52. Debido al incremento del consumo en los Estados Unidos en 1991, el consumo mundial alcanzó las 4 toneladas, correspondiendo a los Estados Unidos un 97% de esta cifra. El consumo restante correspondió sobre todo al Canadá, la Argentina, Bélgica, Alemania y Suiza, en este orden.

53. Siguiendo la tendencia establecida en años recientes y reflejando el aumento en sus actividades de elaboración en 1991, las existencias de hidrocodona de los Estados Unidos de América también registraron un aumento en dicho año, representando casi el 87% de la cifra mundial de 2,8 toneladas.

Oxicodona

54. La fabricación de oxicodona, después de fluctuar en torno a 1,2 toneladas al año durante el decenio de 1970, aumentó hasta 2 toneladas durante la primera mitad de los años ochenta. A partir de 1985, el nivel medio ha sido de 3 a 4 toneladas. En 1991, se fabricaron 3,9 toneladas, de las cuales el 80% correspondió a los Estados Unidos de América. El 20% restante se fabricó en Australia, Checoslovaquia, Francia e Italia en conjunto.

55. Australia, con un 73% de la cantidad total exportada en 1991, se convirtió en el principal exportador de oxicodona, seguida del Reino Unido y de los Estados Unidos de América. El país de destino más importante en 1991 fue el Canadá, al que correspondieron el 75% de las importaciones de dicho año.

56. Como resultado del aumento del consumo en los Estados Unidos de América, el consumo mundial de oxicodona también ha venido aumentando durante los últimos 20 años, paralelamente al aumento de las actividades de fabricación. Los Estados Unidos de América consumieron el 84% de las 2,8 toneladas utilizadas en 1991. Francia e Italia también han mantenido esta práctica, que representa la principal forma de utilización de la oxicodona en estos dos países. Francia utilizó 572 kg, en tanto que Italia notificó una utilización de 268 kg en 1991.

57. En comparación con las cifras correspondientes a 1990, las existencias de oxicodona aumentaron en un 12% a fines de 1991, en que ascendieron a 2,2 toneladas. Tan sólo los Estados Unidos poseían el 85% de esta cantidad.

II. Cannabis

58. Utilizado exclusivamente para fines de investigación, se ha fabricado cannabis en Alemania, los Estados Unidos de América y Francia. Sin embargo, desde 1980, únicamente los Estados Unidos de América han proseguido sus actividades a este respecto. Según se indica en el cuadro 2, durante el período de 1986–1991, la cantidad producida y utilizada ha variado considerablemente. Con respecto a las existencias, a fines de 1991 los Estados Unidos de América poseían 2,8 toneladas.

Cuadro 2
Producción y utilización de cannabis
para fines científicos en los Estados Unidos de América
(en kilogramos)

	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Producción . .	214	1 064	343	—	627	—
Utilización . .	675	1 129	55	7	378	462

III. Hojas de coca y cocaína

Hojas de coca

59. La hoja de coca se produce en Bolivia y el Perú, donde se autoriza para la exportación y la extracción de cocaína respectivamente. Además, los Estados Unidos de América importan hojas de coca principalmente para la extracción de sustancias aromáticas. No se ha recibido

información estadística de Bolivia desde 1987 sobre la producción, comercio y utilización de hoja de coca. Sin embargo, sobre la base de los datos facilitados a la Junta, desde 1972 la producción de hoja de coca en Bolivia aumentó constantemente, llegando a las 58.000 toneladas en 1986. Con respecto al Perú, según las estadísticas de 1991 correspondientes a este país, se produjeron 3.649 toneladas, la cifra más elevada desde 1983. El Perú también exportó 45 toneladas y utilizó 18 toneladas para la fabricación de cocaína. Las existencias acumuladas por el Perú eran de 399 toneladas a fines de 1991. En términos generales, la cantidad importada por los Estados Unidos de América varió. Así, en 1991 importaron 317 toneladas de Bolivia. De esta cantidad, utilizaron 190 toneladas para la extracción de sustancias aromáticas, lo que representa 67 toneladas menos que el año anterior. Como consecuencia, sus existencias habían disminuido a 955 toneladas a fines de 1991.

Cocaína

60. La cocaína se fabrica sólo en los Estados Unidos de América y en el Perú. En los Estados Unidos, se obtiene como subproducto durante la extracción de sustancias aromáticas a partir de las hojas de coca. En el Perú, hasta 1988 la cocaína se fabricaba exclusivamente a partir de pasta de coca incautada. Sin embargo, desde 1989, además de la pasta de coca, se han utilizado hojas de coca para la fabricación de cocaína. La mayor cantidad de cocaína se fabricó durante el período de 1978-1980, en que fue como promedio de 1,3 toneladas al año. Tras una reducción en la fabricación tanto en los Estados Unidos de América como en el Perú, desde 1981 la cantidad total fabricada se redujo en general, siendo en 1991 de 547 kg, de los cuales 334 kg fueron fabricados por los Estados Unidos de América y el resto por el Perú.

61. El descenso aparente en el consumo mundial de cocaína tuvo al parecer un efecto adverso sobre las exportaciones de esta sustancia, que se redujeron de 1,3 toneladas en 1979 a 552 kg en 1991. El Perú y los Estados Unidos han sido los principales abastecedores del comercio internacional. No obstante, cabe señalar que desde 1989 los Estados Unidos no han exportado cocaína, en tanto que importaron del Perú cantidades importantes en 1989 y 1990. Sin embargo, en 1991 los Estados Unidos no importaron cocaína en absoluto. En 1991 el Perú exportó 294 kg, un tercio menos que en 1990, el 74% a Alemania y el resto al Reino Unido. Estos dos países en general importan cocaína bruta, la refinan y reexportan una parte a otros países consumidores. En 1991, sus reexportaciones combinadas ascendieron a 188 kg.

62. Aunque la cocaína se utiliza para fines lícitos en varios países, el consumo mundial ha venido disminuyendo, alcanzando su nivel mínimo (591 kg) en 1990, probablemente a causa de la importante reducción en la utilización de cocaína en los Estados Unidos de América. Sin embargo, el incremento del consumo en el Reino Unido (152%), en los Países Bajos, en Rumania y en la URSS contribuyó a aumentar el consumo mundial hasta 682 kg en 1991. Notificaron consumo de cocaína 35 países, siendo los principales, por orden descendente, los Estados Unidos de América, la URSS, el Reino Unido, el Canadá, Bélgica, los Países Bajos, Australia, Hungría y Rumania. En los Estados Unidos de América el consumo siguió descendiendo, siendo de 245 kg en dicho año.

COCAÍNA: FABRICACIÓN Y CONSUMO MUNDIALES

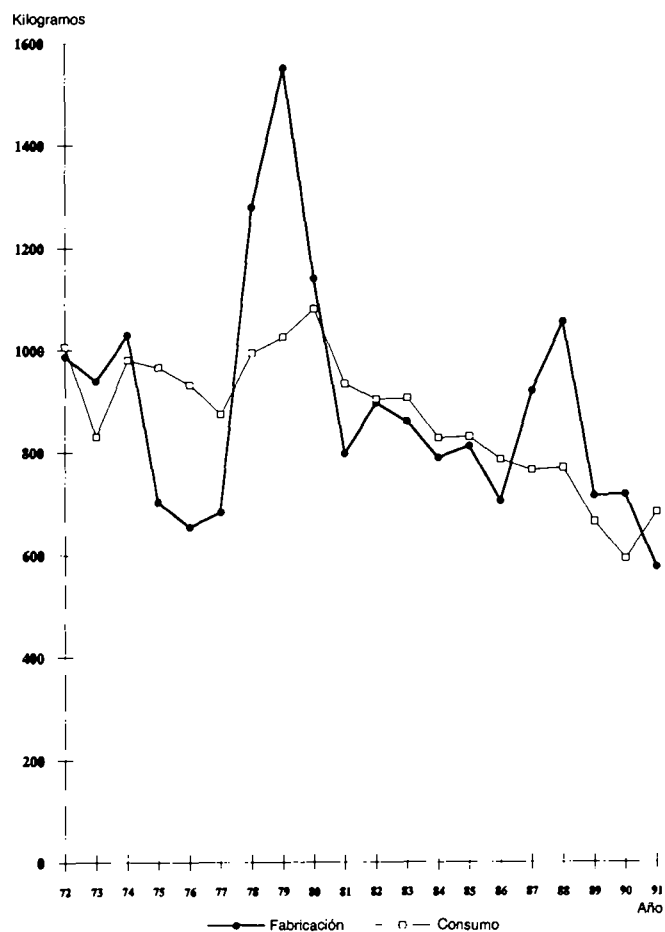


Gráfico 20

63. Las existencias a fines de 1991 ascendían a 938 kg en total, correspondiendo el 33% a los Estados Unidos. Las existencias en el Reino Unido y en el Japón ocupaban el segundo y tercer lugar, siendo del 13% y el 9%, respectivamente.

IV. Estupefacientes sintéticos

Dextropropoxifeno

64. El dextropropoxifeno se sometió a fiscalización internacional en 1980. Las estadísticas disponibles revelan un aumento constante en la fabricación, consumo, exportaciones y existencias de esta sustancia. Si bien todas las demás actividades siguieron aumentando, las cantidades fabricadas disminuyeron en 1991. El dextropropoxifeno se fabrica en el Brasil, los Estados Unidos de América, la India, Italia, el Reino Unido y Suiza. La fabricación mundial, que alcanzó las 208 toneladas en 1990, se redujo a 188 toneladas en 1991, debido a una fuerte disminución en Suiza y al hecho de que no se fabricase en absoluto durante ese año en el Reino Unido. Al igual que en años anteriores, los Estados Unidos de América, el principal fabricante, aumentaron su producción en un 6% en 1991, en que representó casi la mitad del total mundial. Del mismo modo, las cantidades fabricadas en la India aumentaron considerablemente (10%), en tanto que en Italia la tendencia ha sido irregular.

65. A medida que aumentó el consumo, aumentó también el comercio internacional de dextropropoxifeno, que alcanzó las 92 toneladas en 1991. Los principales exportadores fueron Italia, Suiza y la India. Además, Alemania, Dinamarca y los Países Bajos exportaron cantidades considerables. Debido a circunstancias excepcionales, el Reino Unido atendió sus necesidades internas en 1991 importando cantidades importantes (45 toneladas) de dextropropoxifeno de la India, Italia y Suiza. Francia fue el segundo importador por orden de importancia en 1991, con un total de 23 toneladas. Otros importadores importantes durante dicho año fueron el Pakistán, Suiza, México, la Argentina, Suecia, la República Árabe Siria, Sudáfrica y Dinamarca, por orden descendente.

66. El dextropropoxifeno se consume principalmente en forma de preparados de la Lista III en más de 100 países, cuatro de los cuales, a saber, los Estados Unidos de América, el Reino Unido, la India y Francia, representaron el 80%. El consumo mundial de dextropropoxifeno fue de 214 toneladas en 1991. Este aumento reflejó no sólo la situación de los Estados Unidos de América, donde el consumo siguió aumentando hasta llegar a 87 toneladas en 1991, sino también en el Reino Unido (54 toneladas), la India (30 toneladas) y Francia (20 toneladas), entre otros. La cantidad utilizada en 1991 en el Reino Unido fue el doble de la declarada en 1983, tres años después de que la sustancia se hubiese sometido a fiscalización internacional.

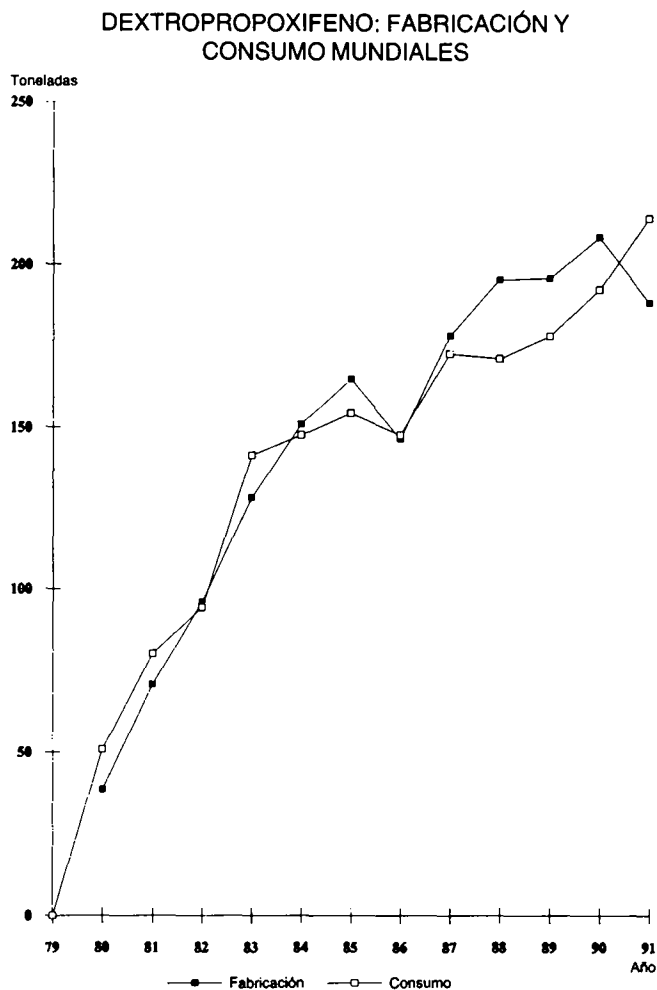


Gráfico 21

Tanto en la India como en Francia el aumento fue incluso más espectacular durante el mismo período.

67. Con una producción nula en el Reino Unido y una fuerte reducción en la cantidad producida en Suiza, las existencias mundiales de dextropropoxifeno descendieron de 95 toneladas a fines de 1990 a 76 toneladas a fines de 1991. Al igual que en años anteriores, las existencias más importantes correspondieron a los Estados Unidos de América, seguidos de Italia, el Reino Unido, Francia, Suiza, Dinamarca y la India.

Petidina

68. La petidina, que un día fue la droga sintética más importante en términos de cantidad fabricada, ocupa actualmente el segundo lugar después del dextropropoxifeno. Tras abandonar su fabricación Francia en 1977, e Israel en 1981, la petidina se fabrica actualmente en Alemania, Checoslovaquia, la China, España, los Estados Unidos de América, la India, el Japón, los Países Bajos y el Reino Unido. Sin embargo, en años recientes, la fabricación de petidina en España, el Japón y los Países Bajos ha sido muy irregular. Las cantidades de petidina fabricadas mundialmente en el último año fluctuaron entre 15 y 20 toneladas al año, debido principalmente a las existencias mantenidas por los fabricantes, que a menudo equivalían al consumo de un año. Esto permitió cierta flexibilidad en el volumen global de petidina fabricada y distribuida. Desde 1989, sin embargo, la cantidad total de petidina fabricada ha tendido a disminuir. Al igual que en años anteriores, en 1991 la mayor parte de la producción (58%) tuvo lugar en los Estados Unidos de América, seguidos de Alemania (16%), el Reino Unido (13%) y la China (6%). En estos dos últimos países las cantidades fabricadas fueron las más bajas del decenio.

69. Durante más de dos decenios, las exportaciones de petidina giraron en torno a las 5 toneladas al año. En 1991, al igual que en el año anterior, Alemania, el Reino Unido, los Países Bajos y los Estados Unidos de América, por este orden, fueron los principales exportadores, suministrando en conjunto el 85% del comercio total anual. Alemania por sí sola representó el 40%, en tanto que los otros tres países combinados suministraron el 45%. Importaron petidina 32 países en cantidades de 10 kg o más durante el año 1991. Los principales importadores fueron los Países Bajos, el Canadá, Australia, Irlanda, Dinamarca, Rumania y Sudáfrica.

70. Desde 1980, el consumo total ha permanecido más o menos constante alrededor de 15 toneladas al año. Esto se ha debido a la reducción continua del consumo en los Estados Unidos de América. En 1991, los Estados Unidos consumieron 7,5 toneladas, frente a 10 ó 12 toneladas en el decenio de 1970. En cambio, la China, que ha pasado a ocupar el segundo lugar como consumidor de petidina, utilizó 2,5 toneladas en 1991. Aparte de estos dos países, el Canadá (850 kg), Australia (498 kg), el Reino Unido (417 kg), Polonia (414 kg) y otros cinco países utilizaron cantidades considerables de petidina en 1991.

71. A fines de 1991, las existencias mundiales de petidina ascendían a 17 toneladas. En términos relativos, los Estados Unidos de América poseían el 37%, en tanto que la China y Alemania poseían el 14% cada uno, seguidos del Reino Unido con el 10%.

PETIDINA: FABRICACIÓN Y
CONSUMO MUNDIALES

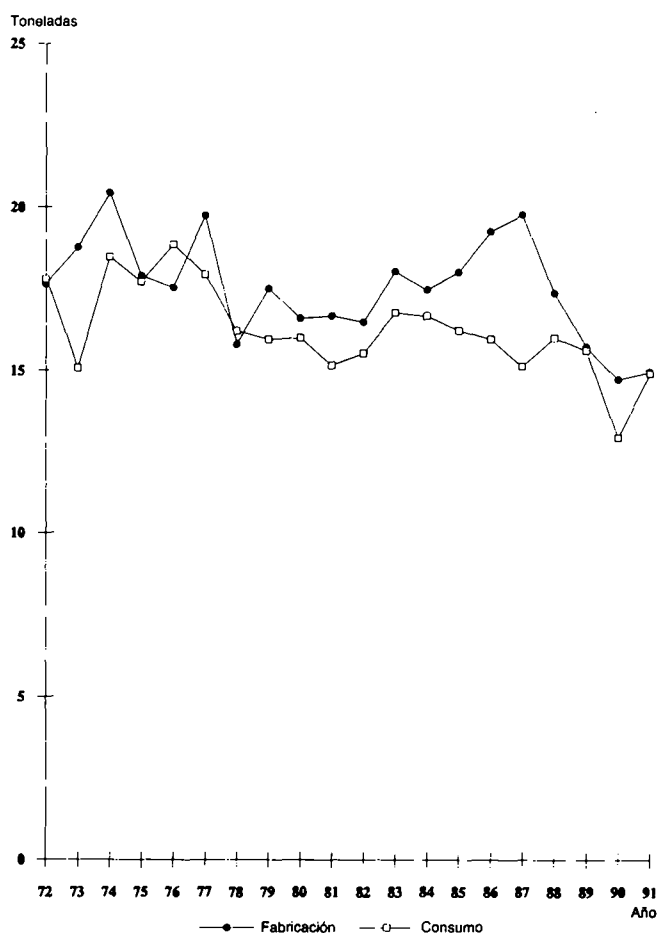


Gráfico 22

Tilidina

72. Alemania es el principal fabricante de tilidina y también el mayor consumidor. Además, posee la red de distribución más extensa. Además de Alemania, Suiza fabrica tilidina de manera intermitente, sobre todo para su exportación a Alemania. La producción alemana aumentó de un promedio anual de 2,2 toneladas entre 1983 y 1986 hasta 5,6 toneladas en 1989. A partir de 1991 se ha registrado un ritmo más lento en sus actividades de fabricación, habiendo producido únicamente 4,6 toneladas en 1991. En cuanto a Suiza, después de alcanzar casi las 7 toneladas en 1982, la producción se redujo considerablemente, a 3 toneladas en 1990. En 1991, la cantidad obtenida aumentó de forma apreciable, duplicándose la cantidad producida durante el año anterior. Esta tendencia al aumento en Suiza contribuyó a que el suministro mundial alcanzase el nivel de 11 toneladas en 1991, el nivel máximo registrado nunca desde que la tilidina se sometió a fiscalización internacional hace 12 años.

73. En 1991, Alemania importó de Suiza casi 7,1 toneladas de tilidina, una cantidad sin precedente, y reexportó 1,6 toneladas, a saber una tonelada a Bélgica y el resto a Yugoslavia, Sudáfrica, Checoslovaquia, Luxemburgo y España, por orden descendente.

74. El consumo total, que ha ido aumentando constantemente desde 1985, pasó de 2,9 toneladas en dicho año a 5,7 toneladas en 1991, reflejando la tendencia registrada en Alemania y Bélgica, los dos principales países consumidores. En otros países consumidores, a saber Checoslovaquia, España, Luxemburgo, Sudáfrica, Suiza y Yugoslavia, el consumo de tilidina permaneció a un nivel moderado en 1991. Cabe señalar que por primera vez Italia declaró consumo de tilidina por una cantidad de 88 kg.

75. Las existencias de tilidina mantenidas por Alemania aumentaron considerablemente a fines de 1991, alcanzando las 3,3 toneladas, o el 88% de las existencias mundiales. Con 307 kg, Bélgica ocupaba el segundo lugar por la importancia de sus existencias en 1991.

TILIDINA: CONSUMO MUNDIAL

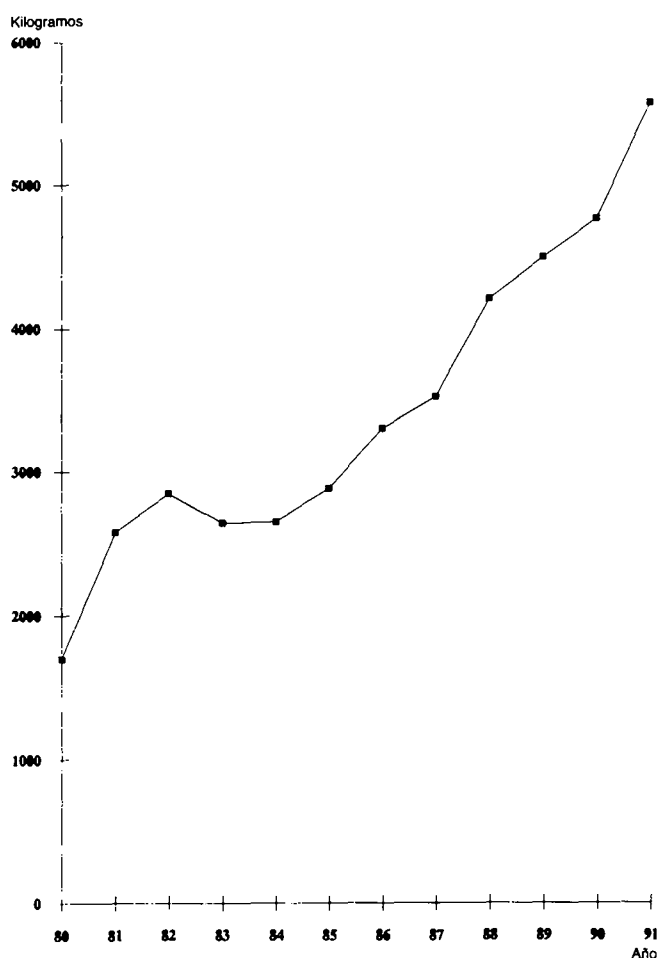


Gráfico 23

Difenoxilato

76. La Argentina y México, que un día fueron importantes fabricantes de difenoxilato, han abandonado, desde 1984, su fabricación. En la actualidad, la fabricación de difenoxilato la realizan, en particular, Bélgica, los Estados Unidos de América, Finlandia y la India. Las cantidades fabricadas de difenoxilato, después de haber fluctuado entre 1 y 2 toneladas al año durante un período de 15 años, comenzaron a aumentar, pasando de 3,1 toneladas en 1987 a 5,7 toneladas en 1989. Desde 1990, sin embargo, la

producción ha vuelto otra vez al nivel de 3 toneladas, debido principalmente a una caída en la producción de los Estados Unidos y a una producción nula en Bélgica. La India, el principal fabricante desde 1984, representó el 54% del total correspondiente a 1991. El resto correspondió a las cantidades producidas en conjunto por los Estados Unidos de América, Finlandia y Hungría.

77. Siguiendo la curva ascendente de los últimos diez años, los niveles de exportación alcanzaron las 6,5 toneladas en 1990. Al siguiente año, una reducción en las cantidades exportadas por Finlandia (397 kg frente a una tonelada aproximadamente durante los dos años anteriores) hizo que las exportaciones mundiales se redujesen ligeramente a 2,4 toneladas. Además, la India se convirtió en el principal exportador en 1991. El Reino Unido y Bélgica también exportaron cantidades considerables durante el mismo año. En cuanto a las importaciones, además de Bélgica y el Reino Unido, la República Islámica del Irán, Australia, el Pakistán, México e Israel fueron los principales destinatarios en 1991. El Iraq, otro importador principal, no importó difenoxilato en 1991.

78. En los Estados Unidos de América, que un día fue el principal país consumidor, el consumo se redujo de 905 kg en 1978 a 666 kg en 1991. En cambio, desde 1984 el difenoxilato utilizado en la India ha aumentado constantemente, aproximándose a las 2 toneladas en 1991. Del mismo modo, el consumo de difenoxilato en la República

Islámica del Irán ha ido en aumento, excediendo de una tonelada en 1990. El efecto neto de esta evolución ha sido un aumento constante en el consumo mundial durante los dos últimos decenios, llegando a alcanzar las 4,3 toneladas en 1990. Sin embargo, tras una disminución general en 1991, el consumo total descendió a 3,1 toneladas.

79. En 1991, las existencias totales también se redujeron a 2,5 toneladas. Las existencias más importantes correspondieron a los siguientes países: Bélgica (902 kg), la República Islámica del Irán (508 kg), la India (285 kg), el Reino Unido (241 kg) y Finlandia (202 kg).

Metadona

80. En cualquier año determinado, los Estados Unidos representan más de la mitad de la fabricación total de metadona, correspondiendo el resto a España, los Países Bajos, el Reino Unido y Suiza. Con anterioridad al período de 16 años, de 1972 a 1988, en que la fabricación fluctuó considerablemente, siendo como promedio de 2 toneladas al año, la producción de metadona había venido aumentando de 262 kg en 1964 a 2 toneladas en 1971. En 1989, la fabricación total acusó una nueva subida, alcanzando las 4,6 toneladas en 1991 debido al aumento considerable de la producción individual de Suiza, el Reino Unido y los Estados Unidos de América, provocado probablemente

DIFENOXILATO: FABRICACIÓN Y CONSUMO MUNDIALES

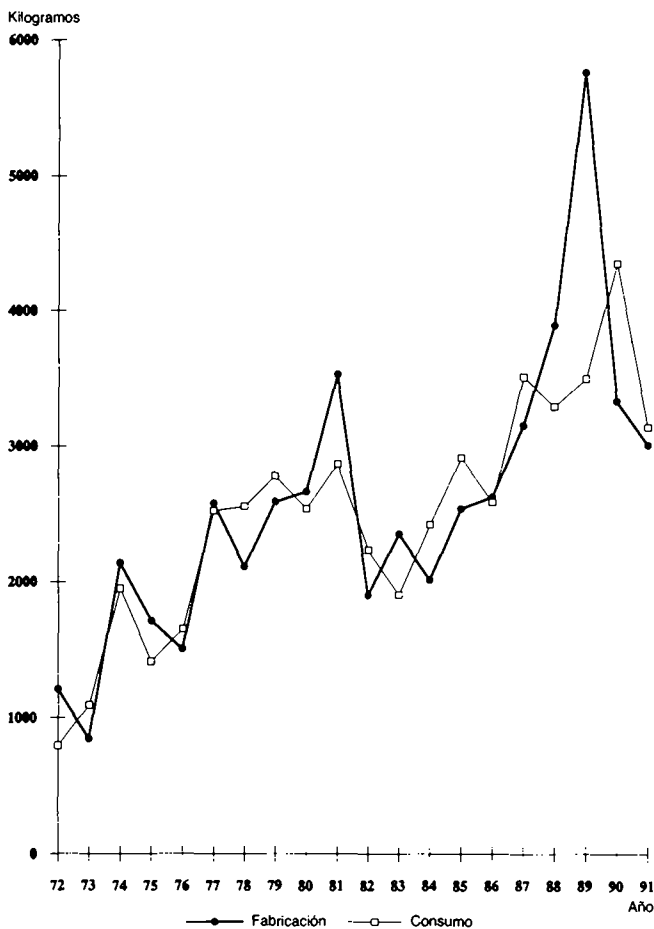


Gráfico 24

METADONA: FABRICACIÓN Y CONSUMO MUNDIALES

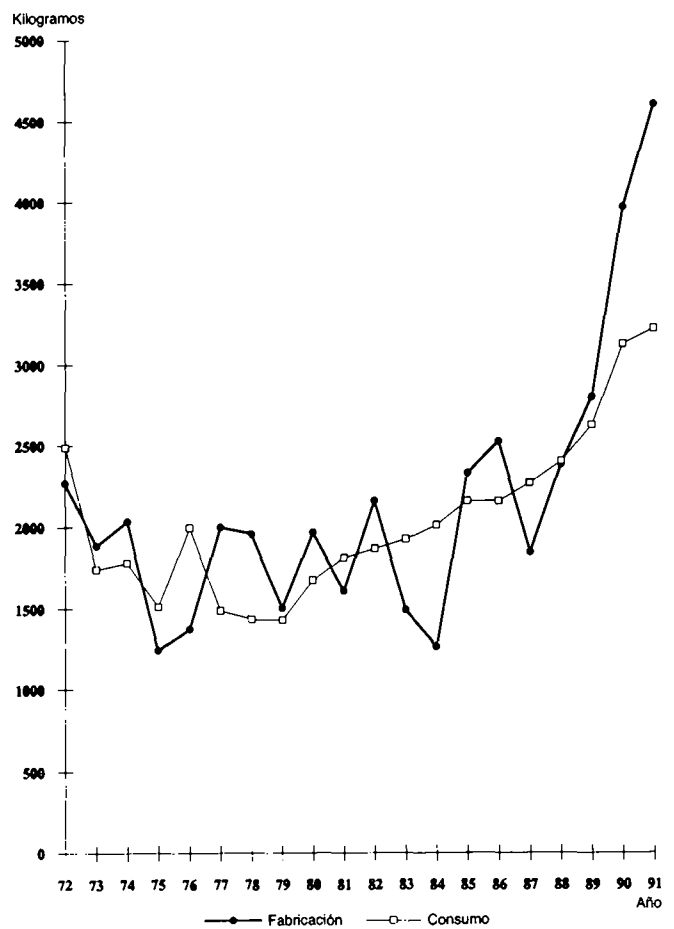


Gráfico 25

por el rápido aumento del consumo. Sin embargo, merece la pena señalar que algunos países fabricantes, como Alemania y los Países Bajos, o bien redujeron considerablemente su producción o no fabricaron metadona en absoluto en 1991.

81. Las exportaciones, que han venido aumentando constantemente, se duplicaron en 1991. Suiza suministró el 62% de las 1,4 toneladas exportadas durante dicho año. El resto lo suministraron los Países Bajos y el Reino Unido, por orden descendente. El principal importador fueron los Países Bajos, seguidos de otros 19 países que importaron entre 1 y 170 kg. Entre estos 19 países, encabezaron la lista Australia y Hong Kong, seguidos de Dinamarca, Tailandia y el Reino Unido.

82. El consumo ha acusado una clara tendencia al aumento desde 1980, alcanzando las 3,1 toneladas tanto en 1990 como en 1991. La razón ha sido el uso creciente en los Estados Unidos de América (65% de la utilización total en 1991) así como en Alemania, Australia, Austria, el Canadá, Dinamarca, España, Israel, Italia, Nueva Zelanda, los Países Bajos, el Reino Unido, Suecia, Suiza, Tailandia, el territorio de Hong Kong y otros diez países. En la mayoría de los casos, la metadona se utiliza para programas de tratamiento de toxicómanos.

83. En comparación con las cifras de 1990, las existencias habían aumentado en un 25% a fines de 1991, alcanzando las 3,3 toneladas. Los Estados Unidos de América poseían aproximadamente el 46% de este total, seguidos del Reino Unido (21%), los Países Bajos (7%) y Alemania (4%).

Trimeperidina

84. La trimeperidina se fabrica exclusivamente en la URSS y casi únicamente para el consumo interno de ese país. Las cantidades en cuestión, que durante los dos últimos decenios habían fluctuado, reflejaron las necesidades de la URSS. Así, entre 1972 y 1989, con excepción de 1986 en que por razones técnicas se redujeron tanto la fabricación como el consumo (131 kilos), se han venido utilizando anualmente entre 1 y 2 toneladas. En 1990, se registró una reducción de una tonelada en comparación con el nivel de 1989. En 1991, la URSS no notificó fabricación ni consumo, y la única actividad relativa a la trimeperidina fue la exportación de 2 kilos por la URSS a la República Democrática Popular de Corea, que no declaró ningún consumo.

Normetadona

85. Hasta la reunificación, la República Democrática Alemana era el principal fabricante y consumidor de normetadona. Las cantidades en cuestión variaban considerablemente, siendo como promedio de 200 kg al año durante los últimos 20 años. Desde 1990, sin embargo, la cantidad total fabricada y utilizada se ha reducido considerablemente, siendo 0 y 31 kg, respectivamente. La reducción del consumo en Alemania (31 kg) y en Bélgica (5 kg), unida a la falta de consumo en 1991 en Australia y Hong Kong, afectó el consumo mundial, que se redujo a 57 kg, el nivel más bajo en 20 años. El Canadá fue el otro consumidor importante en 1991, con 10 kg. Toda vez que Alemania, que normalmente abastece al Canadá y a Bélgica, no exportó normetadona en 1991, estos países atendieron sus

necesidades recurriendo a sus propias existencias. En consecuencia, a fines de 1991, las existencias mundiales se redujeron, representando en total 123 kg, de los cuales el 61% correspondía a Alemania.

TRIMEPERIDINA: FABRICACIÓN Y CONSUMO

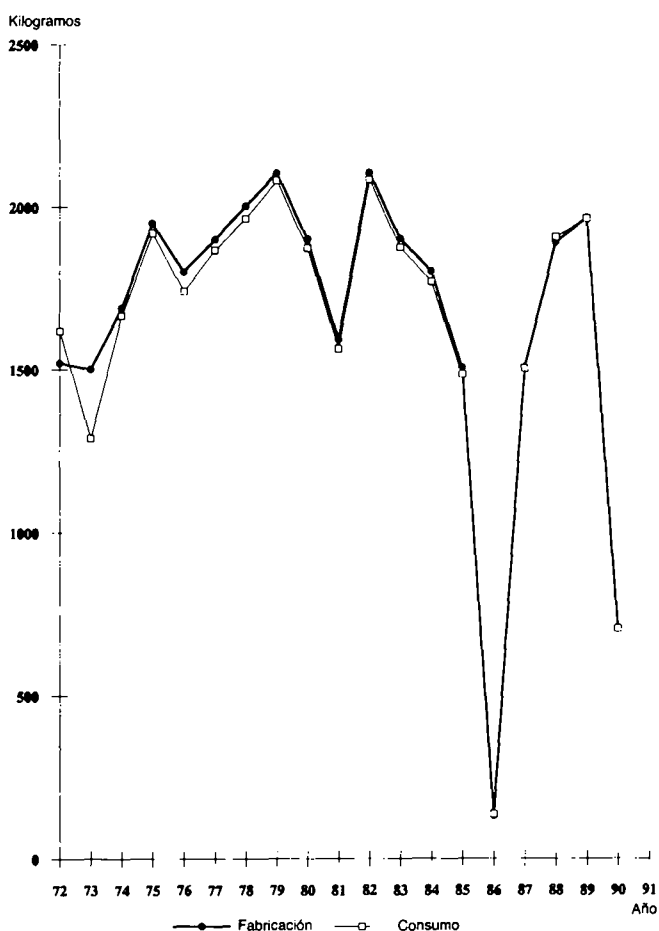


Gráfico 26

Cetobemidona

86. La cetobemidona, fabricada exclusivamente y consumida primordialmente en Dinamarca, es un potente estupefaciente incluido en la Lista IV de la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes. Las cantidades fabricadas primordialmente han correspondido a las necesidades internas del país, que desde 1979 han aumentado constantemente llegando a alcanzar casi los 123 kg en 1991, y secundariamente tienen en cuenta las necesidades de Suecia, Noruega e Islandia, donde también se utiliza este estupefaciente. En 1991 se fabricaron 157 kg, de los cuales 29 fueron exportados a los países mencionados. El consumo de Suecia ha ido en aumento, llegando a ser de casi 27 kg en 1989. Sin embargo, desde 1990 se ha venido reduciendo, siendo de 21 kg en 1991. En cambio, se ha observado un consumo menor, pero más constante, en Noruega, consumo que pasó de 5 kg en 1986 a 6 kg en 1987, nivel al que se ha estabilizado. El consumo de cetobemidona en Islandia se comunicó a la Junta por vez primera en 1989; sin embargo las cantidades en cuestión siguen siendo muy modestas, habiéndose notificado menos de 100 gramos para 1991.

Anileridina

87. Hasta 1982, la anileridina se fabricaba exclusivamente en los Estados Unidos de América, principalmente para uso doméstico y secundariamente para su exportación al Canadá, donde se consume. A partir de dicho año, la fabricación de anileridina se lleva a cabo en Australia, y únicamente se consume en el Canadá. El abandono por los Estados Unidos de América tanto de la fabricación como del consumo de anileridina dio lugar a una reducción en las cantidades notificadas a nivel mundial. En 1991, Australia fabricó 89 kg y el Canadá consumió 99 kg. Al final de dicho año, las existencias mundiales eran de 44 kg, de los cuales 40 kg correspondían al Canadá.

Fentanil

88. El fentanil ha seguido fabricándose en cantidades superiores a 1 kg en Bélgica y los Estados Unidos de América. Desde 1987, la URSS ha venido fabricando también 1 kg al año para atender sus necesidades internas. Aparte de en estos países, se han fabricado cantidades pequeñas de fentanil en Australia, la China, los Países Bajos, Polonia, el Reino Unido y Sudáfrica (por vez primera en 1991).

89. Después de acumular unas existencias que representaban casi dos años del consumo mundial a fines de 1989, Bélgica no fabricó fentanil en 1990 ni en 1991. Durante estos dos años, por lo tanto, los Estados Unidos de América fueron el único fabricante importante que llevó a

cabo actividades de fabricación. En comparación con años anteriores, la cantidad fabricada en 1990 y 1991 fue considerable. Los 24 y 44 kg producidos en los Estados Unidos de América representan respectivamente las cifras más altas notificadas nunca. Estos aumentos fueron en realidad la respuesta al fuerte incremento en el consumo interno en los Estados Unidos de América, que ascendió a 33 kg en 1991, casi el doble del consumo mundial en un año cualquiera.

90. Las exportaciones de fentanil aumentaron de 6 kg en 1984 a casi 10 kg en 1991. Con sus existencias, Bélgica, que es el exportador más importante, suministró a 23 países cantidades que representan el 86% de las exportaciones totales para 1991. El resto correspondió a las exportaciones combinadas de Australia, Francia, Hungría, Irlanda, Suecia, los Países Bajos, el Reino Unido y los Estados Unidos, cada uno de los cuales exportó menos de 1 kg.

91. El consumo mundial ha ido en aumento desde 1987, triplicándose casi en 1991 (45 kg) debido sobre todo al gran aumento del consumo interno de esta droga en los Estados Unidos de América. Aparte de los Estados Unidos de América, 80 países y territorios utilizaron fentanil en 1991, de los cuales solamente Alemania, Francia, Italia y la URSS utilizaron 1 kg o más.

92. A fines de 1991, las existencias habían disminuido un 4% con respecto a los 45 kg mantenidos en 1990. Los Estados Unidos de América (32 kg) y Bélgica (6 kg) combinados representaron el 88% de las existencias mundiales mantenidas a fines de dicho año.

**TABLE I. — CULTIVATION OF *PAPAVER SOMNIFERUM*
FOR THE PRODUCTION OF OPIUM**

Statistics are shown for the years 1987 to 1991.
Estimates are indicated, in italics, for the years 1992 and 1993.

**TABLEAU I. — CULTURE DU *PAPAVER SOMNIFERUM*
POUR LA PRODUCTION D'OPIUM**

Les statistiques sont indiquées pour les années 1987 à 1991.
Les évaluations sont indiquées, en italique, pour les années 1992 et 1993.

**CUADRO I. — CULTIVO DEL *PAPAVER SOMNIFERUM*
PARA LA PRODUCCIÓN DE OPIO**

Se indican las estadísticas para los años 1987 a 1991.
Se indican, en bastardilla, las previsiones para los años 1992 y 1993.

Country Pays País	Year Année Año	Area Superficie	Opium Opio	Yield per hectare Rendement par hectare Rendimiento por hectárea	Exports Exportations Exportaciones
		ha	kg	kg	kg
China Chine	1987	240	14 235	59.3	—
	1988	240	14 786	61.6	—
	1989	240	14 572	60.7	—
	1990	?	?	?	—
	1991	240	15 014	62.6	—
	1992	—	—	—	—
	1993	240	15 000	62.5	—
Dem. People's Rep. of Korea Rép. populaire dém. de Corée Rep. Popular Dem. de Corea	1987	?	?	?	—
	1988	?	105	?	—
	1989	—	—	—	—
	1990	?	?	?	—
	1991	91.4	415	4.5	—
	1992	—	—	—	—
	1993	100	500	5.0	—
India Inde	1987	22 823	698 531	30.6	505 210
	1988	19 858	580 290	29.2	427 100
	1989	15 019	490 585	32.7	397 570
	1990	14 253	437 085	30.7	685 650
	1991	14 145	392 230	27.7	726 540
	1992	14 760	436 808	29.6	—
	1993	14 760	561 610	38.0	—
Japan Japon Japón	1987	0.9	5	5.2	—
	1988	0.9	5	5.6	—
	1989	0.8	6	7.0	—
	1990	0.8	6	7.3	—
	1991	0.7	3	4.4	—
	1992	0.8	6	7.2	—
	1993	0.7	2	3.5	—
Total	1987	23 063	712 771		505 210
	1988	20 099	595 186		427 100
	1989	15 260	505 163		397 570
	1990	14 253	437 091		685 650
	1991	14 477	407 663		726 540
	1992	14 760	436 814		—
	1993	15 100	577 112		—

TABLE II. — CULTIVATION OF PAPAVER SOMNIFERUM FOR PURPOSES OTHER THAN THE PRODUCTION OF OPIUM

Statistics are shown for the years 1987 to 1991.
Estimates are indicated, in italics, for the years 1992 and 1993.

TABLEAU II. — CULTURE DU PAPAVER SOMNIFERUM POUR D'AUTRES FINS QUE LA PRODUCTION D'OPIUM

Les statistiques sont indiquées pour les années 1987 à 1991.
Les évaluations sont indiquées, en italique, pour les années 1992 et 1993.

CUADRO II. — CULTIVO DEL PAPAVER SOMNIFERUM PARA FINES DISTINTOS DE LA PRODUCCIÓN DE OPIO

Se indican las estadísticas para los años 1987 a 1991.
Se indican, en bastardilla, las previsiones para los años 1992 y 1993.

Country Pays País	Year Année Año	Area Superficie	Poppy straw ¹ harvested Paille de pavot ¹ récoltée Paja de adormidera ¹ cosechada	Yield per hectare Rendement par hectare Rendimiento por hectárea	Exports Exportations Exportaciones
		ha	kg	kg	kg
Australia Australie	1987	3 274	3 000 000	916	—
	1988	3 462	2 965 000	856	116 371
	1989	5 011	3 432 000	685	3 700
	1990	5 581	3 140 000	563	3 845
	1991	7 155	5 157 000	721	—
	<i>1992</i>	<i>8 850</i>			
	<i>1993</i>	<i>6 500</i>			
Austria Autriche	1987	?			13 216
	1988	?			60 905
	1989	?			43 510
	1990	706			44 377
	1991	430			43 181
	<i>1992</i>	<i>706</i>			
	<i>1993</i>	<i>430</i>			
Bulgaria Bulgarie	1987	?			—
	1988	?			—
	1989	?			500 173
	1990	66	32 931	499	59 278
	1991	7	3 140	449	28 140
	<i>1992</i>	<i>600</i>			
	<i>1993</i>	<i>400</i>			
Czechoslovakia Tchécoslovaquie Checoslovaquia	1987	?			—
	1988	?			—
	1989	?			—
	1990	8 705			—
	1991	10 244			—
	<i>1992</i>	<i>14 000</i>			
	<i>1993</i>	<i>14 050</i>			
Denmark Danemark Dinamarca	1987	581			186 010
	1988	1 472			24 198
	1989	224			—
	1990	54			—
	1991	—			—
	<i>1992</i>	<i>—</i>			
	<i>1993</i>	<i>—</i>			
France France	1987	3 300	1 911 000	579	200
	1988	3 113	2 679 000	861	670
	1989	2 644	1 561 300	590	—
	1990	2 656	2 161 160	814	—
	1991	3 598	2 878 360	800	—
	<i>1992</i>	<i>4 503</i>			
	<i>1993</i>	<i>4 503</i>			

TABLE II. — CULTIVATION OF *PAPAVER SOMNIFERUM* FOR PURPOSES OTHER THAN THE PRODUCTION OF OPIUM (continued)

Statistics are shown for the years 1987 to 1991.
Estimates are indicated, in italics, for the years 1992 and 1993.

TABLEAU II. — CULTURE DU *PAPAVER SOMNIFERUM* POUR D'AUTRES FINS QUE LA PRODUCTION D'OPIUM (suite)

Les statistiques sont indiquées pour les années 1987 à 1991.
Les évaluations sont indiquées, en italique, pour les années 1992 et 1993.

CUADRO II. — CULTIVO DEL *PAPAVER SOMNIFERUM* PARA FINES DISTINTOS DE LA PRODUCCIÓN DE OPIO (continuación)

Se indican las estadísticas para los años 1987 a 1991.
Se indican, en bastardilla, las previsiones para los años 1992 y 1993.

Country Pays País	Year Année Año	Area Superficie	Poppy straw ¹ harvested Paille de pavot ¹ récoltée Paja de adormidera ¹ cosechada	Yield per hectare Rendement par hectare Rendimiento por hectárea	Exports Exportations Exportaciones
		ha	kg	kg	kg
German Dem. Rep. Rép. dém. allemande Rep. Dem. Alemana	1987	?			—
	1988	?			—
	1989	?			—
Germany Allemagne Alemania	1990	5 009*			1 445
	1991	8			1 644
	1992	110			
	1993	—			
Hungary Hongrie Hungria	1987	5 500			9 934
	1988	5 300			6 475
	1989	6 500	4 400 000	677	9 568
	1990	2 500	1 500 000	600	5 297
	1991	3 500	1 700 000	486	6 306
	1992	6 000			
1993	?				
Poland Pologne Polonia	1987	4 000			—
	1988	—			—
	1989	—			499 352
	1990	—			—
	1991	—			—
	1992	7 000			
1993	7 000				
Romania Roumanie Rumania	1987	13 197			—
	1988	8 879			—
	1989	?	1 355 675	?	—
	1990	?			—
	1991	1 039	79 000	76	—
	1992	1 300			
1993	1 900				
Spain Espagne España	1987	3 252	880 000	271	250 000
	1988	2 935	1 000 000	341	495 001
	1989	4 500	474 586	105	—
	1990	4 500	646 470	144	—
	1991	4 500	1 726 181	384	365 000
	1992	4 500			
1993	4 500				

TABLE II. — CULTIVATION OF *PAPAVER SOMNIFERUM* FOR PURPOSES OTHER THAN THE PRODUCTION OF OPIUM (concluded)

Statistics are shown for the years 1987 to 1991.
Estimates are indicated, in italics, for the years 1992 and 1993.

TABLEAU II. — CULTURE DU *PAPAVER SOMNIFERUM* POUR D'AUTRES FINS QUE LA PRODUCTION D'OPIUM (fin)

Les statistiques sont indiquées pour les années 1987 à 1991.
Les évaluations sont indiquées, en italique, pour les années 1992 et 1993.

CUADRO II. — CULTIVO DEL *PAPAVER SOMNIFERUM* PARA FINES DISTINTOS DE LA PRODUCCIÓN DE OPIO (conclusión)

Se indican las estadísticas para los años 1987 a 1991.
Se indican, en bastardilla, las previsiones para los años 1992 y 1993.

Country Pays País	Year Année Año	Area Superficie	Poppy straw [†] harvested Paille de pavot [†] récoltée Paja de adormidera [†] cosechada	Yield per hectare Rendement par hectare Rendimiento por hectárea	Exports Exportations Exportaciones
		ha	kg	kg	kg
Turkey	1987	6 137	4 000 000	652	2 019 970
Turquie	1988	18 260	9 870 000	540	—
Turquía	1989	8 378	2 868 832	342	—
	1990	9 025	4 570 000	506	—
	1991	27 030	19 984 000	739	—
	<i>1992</i>	<i>40 000</i>			
	<i>1993</i>	<i>?</i>			
United Kingdom	1987	?			—
Royaume-Uni	1988	?			—
Reino Unido	1989	0.8			—
	1990	4			—
	1991	—			—
	<i>1992</i>	—			
	<i>1993</i>	—			
Yugoslavia	1987	?			—
Yougoslavie	1988	?			—
	1989	?			—
	1990	2 000			—
	1991	—			—
	<i>1992</i>	<i>2 000</i>			
	<i>1993</i>	—			
Total	1987	39 241	9 791 000		2 479 330
	1988	43 421	16 514 000		703 620
	1989	27 257	14 092 393		1 056 303
	1990	40 806	12 050 561		114 242
	1991	57 511	31 527 681		442 271
	<i>1992</i>	<i>89 569</i>			
	<i>1993</i>	<i>39 283</i>			

† Figures furnished on a voluntary basis. — Chiffres fournis à titre volontaire. — Cifras suministradas voluntariamente.

* This figure includes 5 000 hectares declared by the former German Democratic Republic. — Ce chiffre inclut 5 000 hectares déclarés par l'ancienne République démocratique allemande. — Esta cifra incluye 5 000 hectáreas declaradas por la antigua República Democrática Alemana.

TABLE III. — EXTRACTION OF ALKALOIDS FROM OPIUM
TABLEAU III. — EXTRACTION D'ALCALOÏDES DE L'OPIUM
CUADRO III. — EXTRACCIÓN DE ALCALOIDES DEL OPIO

Country Pays País	Year Année Año	1	2	3	4	5	6	7
		Opium used Opium utilisé Opio utilizado kg	Alkaloids extracted — Alcaloides extraits — Alcaloides extraídos			Morphine Morfina kg	Thebaine Thébaïne Tebaina kg	Yield Rendement Rendimiento %
			Codeine Codéine Codeína kg	Yield Rendement Rendimiento %	Yield Rendement Rendimiento %			
Australia Australie	1987	—	—	—	—	—	—	—
	1988	—	—	—	—	—	—	—
	1989	—	—	—	—	—	—	—
	1990	5 000	—	—	428	8.57	—	—
	1991	—	—	—	—	—	—	—
China Chine	1987	2 655	65	2.47	240	9.05	—	—
	1988	3 034	72	2.38	273	9.01	—	—
	1989	2 788	67	2.42	246	8.83	—	—
	1990	?	?	?	?	?	?	?
	1991	3 523	79	2.24	315	8.96	5	0.15
Dem. People's Rep. of Korea Rép. populaire dém. de Corée Rep. Popular Dem. de Corea	1987	?	?	?	?	?	?	?
	1988	?	—	—	6	?	—	—
	1989	—	—	—	—	—	—	—
	1990	?	?	?	?	?	?	?
	1991	415	25	6.02	6	1.45	—	—
France France	1987	3 239	56	1.73	199	6.14	—	—
	1988	13 905	119	0.86	1 466	10.54	—	—
	1989	29 374	582	1.98	2 830	9.63	230	0.78
	1990	26 200	592	2.26	2 760	10.53	30	0.11
	1991	36 800	827	2.25	4 172	11.34	—	—
India Inde	1987	82 864	1 901	2.30	9 954	12.01	600	0.72
	1988	72 413	1 417	1.96	6 367	8.79	621	0.86
	1989	70 551	1 089	1.54	5 997	8.50	—	—
	1990	83 656	—	—	5 970	7.14	93	0.11
	1991	94 705	—	—	5 828	6.15	—	—
Iran (Islamic Rep. of)* Iran (Rép. islamique d') Irán (Rep. Islámica del)	1987	—	—	—	—	—	—	—
	1988	—	—	—	—	—	—	—
	1989	?	499	?	—	—	—	—
	1990	43 142	1 261	2.92	15	0.03	—	—
	1991	52 752	—	—	2 637	5.00	—	—
Italy Italie Italia	1987	540	10	1.87	50	9.29	—	—
	1988	—	—	—	—	—	—	—
	1989	—	—	—	—	—	—	—
	1990	—	—	—	—	—	—	—
	1991	—	—	—	—	—	—	—
Japan Japon Japón	1987	64 983	1 445	2.22	6 667	10.26	612	0.94
	1988	59 896	1 349	2.25	6 365	10.63	654	1.09
	1989	71 425	1 696	2.37	7 689	10.77	954	1.34
	1990	72 800	1 674	2.30	7 648	10.51	926	1.27
	1991	82 031	1 918	2.34	9 316	11.36	954	1.16
Myanmar**	1987	3 466	—	—	145	4.19	—	—
	1988	—	—	—	—	—	—	—
	1989	2 850	—	—	141	4.95	—	—
	1990	450	—	—	22	4.98	—	—
	1991	1 500	—	—	50	3.34	—	—
Turkey Turquie Turquía	1987	—	—	—	—	—	—	—
	1988	15 838	—	—	1 475	9.32	—	—
	1989	—	—	—	—	—	—	—
	1990	2 884	—	—	145	5.03	—	—
	1991	—	—	—	—	—	—	—

TABLE III. — EXTRACTION OF ALKALOIDS FROM OPIUM (*concluded*)TABLEAU III. — EXTRACTION D'ALCALOÏDES DE L'OPIUM (*fin*)CUADRO III. — EXTRACCIÓN DE ALCALOIDES DEL OPIO (*conclusión*)

Country Pays País	Year Année Año	1	2	3	4	5	6	7
		Opium used Opium utilisé Opio utilizado	Alkaloids extracted — Alcaloïdes extraits — Alcaloides extraídos			Morphine Morfina		Thebaine Thébaïne Tebafina
		kg	kg	Yield Rendement Rendimiento %	kg	Yield Rendement Rendimiento %	kg	Yield Rendement Rendimiento %
USSR URSS	1987	150 000	—	—	13 750	9.17	104	0.07
	1988	150 000	—	—	15 683	10.46	—	—
	1989	4 784	544	11.39	723	15.12	9	0.19
	1990	149 500	1 792	1.20	15 025	10.05	—	—
	1991	140 794	1 400	0.99	13 083	9.29	—	—
United Kingdom Royaume-Uni Reino Unido	1987	78 281	2 072	2.65	7 444	9.51	261	0.33
	1988	54 078	1 396	2.58	5 001	9.25	300	0.56
	1989	4 999	260	5.22	891	17.84	195	3.91
	1990	88 100	2 074	2.35	8 117	9.21	63	0.07
	1991	127 727	2 999	2.35	13 314	10.42	111	0.09
United States Etats-Unis Estados Unidos	1987	248 615	10 757	4.33	24 428	9.83	2 979	1.20
	1988	223 849	2 468	1.10	22 622	10.11	2 897	1.29
	1989	245 055	14 425	5.89	23 314	9.51	2 719	1.11
	1990	423 367	25 347	5.99	41 010	9.69	4 116	0.97
	1991	527 596	9 161	1.74	46 877	8.89	4 261	0.81
Total	1987	634 643	16 308	2.50	62 878	9.90	4 558	0.70
	1988	593 013	6 823	1.10	59 261	9.90	4 473	0.70
	1989	431 826	19 165	4.40	41 833	9.60	4 108	0.90
	1990	895 099	31 805	3.50	81 143	9.00	5 229	0.50
	1991	1 208 647	17 809	1.40	108 686	8.90	5 331	0.40

* Seized opium released for licit purposes. In addition, morphine was used for conversion into codeine. — Opium saisi utilisé à des fins licites. En outre, de la morphine saisie a été utilisée pour la transformation en codéine. — Opio decomisado y utilizado para fines lícitos. Además, morfina decomisada fue utilizada para la transformación en codeína.

** Seized opium released for licit purposes. — Opium saisi utilisé à des fins licites. — Opio decomisado y utilizado para fines lícitos.

TABLE IV. — EXTRACTION OF ALKALOIDS FROM POPPY STRAW
TABLEAU IV. — EXTRACTION D'ALCALOÏDES DE LA PAILLE DE PAVOT
CUADRO IV. — EXTRACCIÓN DE ALCALOIDES DE LA PAJA DE ADORMIDERA

Country Pays País	Year Année Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Poppy straw used Paille de pavot utilisée Paja de adormidera utilizada		Concentrate of poppy straw Concentré de paille de pavot Concentrado de paja de adormidera			Morphine manufactured Morphine fabriquée Morfina fabricada			
		For the manufacture of poppy straw Pour la fabrication de concentré de paille de pavot Para la fabri- cación de con- centrado de paja de adormidera	For the manufacture of morphine Pour la fabrication de morphine Para la fabricación de morfina	Manufactured Fabriqué Fabricado	Yield Rende- ment Rendi- miento %	Used for the manufacture of morphine Utilisé pour la fabrication de la morphine Utilizado para la fabricación de morfina	From poppy straw A partir de la paille de pavot De paja de adormidera	Yield Rende- ment Rendi- miento %	From concentrate of poppy straw A partir du concentré de paille de pavot De concentrado de paja de adormidera	Yield Rende- ment Rendi- miento %
kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
Australia	1987	3 922 766	—	83 011	2.12	26 745	—	—	12 732	47.60
Australie	1988	2 979 407	—	78 392	2.63	30 418	—	—	14 318	47.07
	1989	4 218 367	—	93 420	2.21	27 877	—	—	13 297	47.70
	1990	3 453 889	—	95 905	2.78	33 301	—	—	15 473	46.46
	1991	5 327 212	—	139 080	2.61	60 068	—	—	30 034	50.00
Belgium	1987	—	—	—	—	1 199	—	—	599	50.00
Belgique	1988	—	—	—	—	598	—	—	299	50.00
Bélgica	1989	—	—	—	—	599	—	—	299	50.00
	1990	—	—	—	—	1 200	—	—	600	50.00
	1991	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bulgaria	1987	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bulgarie	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1991	—	3 000	—	—	—	5	0.16	—	—
Czechoslovakia	1987	—	2 105 210	—	—	—	2 226	0.11	—	—
Tchécoslovaquie	1988	—	1 689 000	—	—	—	2 640	0.16	—	—
Checoslovaquia	1989	—	1 689 441	—	—	—	3 405	0.20	—	—
	1990	—	3 765 701	—	—	—	6 167	0.16	—	—
	1991	—	3 711 328	—	—	—	7 088	0.19	—	—
Denmark	1987	—	—	—	—	3 386	—	—	1 693	50.00
Danemark	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dinamarca	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1991	—	—	—	—	—	—	—	—	—
France	1987	3 200 861	—	55 338	1.73	51 421	—	—	21 372	41.56
Francia	1988	2 796 700	—	52 758	1.89	47 208	—	—	20 071	42.52
	1989	2 824 680	—	57 592	2.04	45 290	—	—	19 125	42.23
	1990	2 531 100	—	53 510	2.11	51 478	—	—	22 855	44.40
	1991	2 513 100	—	53 128	2.11	60 498	—	—	26 483	43.77
Germany*	1987	—	53	—	—	—	—	0.01	—	—
Allemagne	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alemania	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1991	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hungary	1987	—	2 709 000	—	—	—	9 250	0.34	—	—
Hongrie	1988	350	3 037 650	2	0.81	—	13 141	0.43	—	—
Hungría	1989	2 648 688	2 289 000	21 299	0.80	—	9 129	0.40	—	—
	1990	3 020 866	2 793 744	21 945	0.73	—	10 132	0.36	—	—
	1991	2 621 400	1 740 100	22 013	0.84	—	7 267	0.41	—	—

TABLE IV. — EXTRACTION OF ALKALOIDS FROM POPPY STRAW (continued)

TABLEAU IV. — EXTRACTION D'ALCALOÏDES DE LA PAILLE DE PAVOT (suite)

CUADRO IV. — EXTRACCIÓN DE ALCALOIDES DE LA PAJA (continuación)

Country Pays País	Year Année Año	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
		Poppy straw used Paille de pavot utilisée Paja de adormidera utilizada		Concentrate of poppy straw Concentré de paille de pavot Concentrado de paja de adormidera		Morphine manufactured Morphine fabriquée Morfina fabricada													
		For the manufacture of concentrate of poppy straw Pour la fabrication de concentré de paille de pavot Para la fabri- cación de con- centrado de paja de adormidera	For the manufacture of morphine Pour la fabrication de morphine Para la fabricación de morfina	Manufactured Fabriqué Fabricado	Yield Rende- ment Rendi- miento %	Used for the manufacture of morphine Utilisé pour la fabrication de la morphine Utilizado para la fabricación de morfina	From poppy straw A partir de la paille de pavot De paja de adormidera	Yield Rende- ment Rendi- miento %	From concentrate of poppy straw A partir du concentré de paille de pavot De concentrado de paja de adormidera	Yield Rende- ment Rendi- miento %	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Italy	1987	—	—	—	—	3 596	—	—	—	—	—	—	—	1 747	48.60				
Italie	1988	—	—	—	—	2 917	—	—	—	—	—	—	—	1 429	49.00				
Italia	1989	—	—	—	—	3 648	—	—	—	—	—	—	—	1 787	49.00				
	1990	—	—	—	—	4 926	—	—	—	—	—	—	—	2 413	49.00				
	1991	—	—	—	—	3 570	—	—	—	—	—	—	—	1 545	43.28				
Netherlands	1987	—	2 935 182	—	—	6 600	9 931	0.34	—	—	—	—	—	2 640	40.00				
Pays-Bas	1988	—	1 692 117	—	—	1 673	7 508	0.44	—	—	—	—	—	711	42.50				
Países Bajos	1989	—	—	—	—	27 672	—	—	—	—	—	—	—	13 836	50.00				
	1990	—	—	—	—	17 166	—	—	—	—	—	—	—	8 406	48.97				
	1991	—	—	—	—	30 068	—	—	—	—	—	—	—	14 961	49.75				
Norway	1987	—	—	—	—	5 514	—	—	—	—	—	—	—	3 004	54.48				
Norvège	1988	—	—	—	—	7 427	—	—	—	—	—	—	—	4 085	55.00				
Noruega	1989	—	—	—	—	5 044	—	—	—	—	—	—	—	2 522	50.00				
	1990	—	—	—	—	6 724	—	—	—	—	—	—	—	3 362	50.00				
	1991	—	—	—	—	4 901	—	—	—	—	—	—	—	2 450	50.00				
Poland	1987	—	319 254	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	848	0.27	—	—	—	—
Pologne	1988	—	791 236	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 689	0.21	—	—	—	—
Polonia	1989	—	1 820 844	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 324	0.24	—	—	—	—
	1990	—	1 585 071	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 090	0.25	—	—	—	—
	1991	—	1 227 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 332	0.27	—	—	—	—
Portugal	1987	—	—	—	—	1 299	—	—	—	—	—	—	—	647	49.84				
	1988	—	—	—	—	1 215	—	—	—	—	—	—	—	577	47.52				
	1989	—	—	—	—	850	—	—	—	—	—	—	—	603	70.95				
	1990	—	—	—	—	850	—	—	—	—	—	—	—	596	70.15				
	1991	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?				
Romania	1987	—	1 827 900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 121	0.06	—	—	—	—
Roumanie	1988	—	1 314 308	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 509	0.11	—	—	—	—
Rumania	1989	—	758 826	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	839	0.11	—	—	—	—
	1990	—	1 381 517	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 305	0.09	—	—	—	—
	1991	—	390 052	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	447	0.11	—	—	—	—
South Africa	1987	—	—	—	—	8 493	—	—	—	—	—	—	—	4 534	53.38				
Afrique du Sud	1988	—	—	—	—	9 238	—	—	—	—	—	—	—	4 914	53.19				
Sudáfrica	1989	—	—	—	—	9 259	—	—	—	—	—	—	—	4 629	50.00				
	1990	—	—	—	—	11 123	—	—	—	—	—	—	—	5 497	49.42				
	1991	—	—	—	—	16 607	—	—	—	—	—	—	—	5 264	49.62				
Spain	1987	283 138	—	5 848	2.07	14 844	—	—	—	—	—	—	—	4 757	32.05				
Espagne	1988	972 934	—	20 905	2.15	13 250	—	—	—	—	—	—	—	5 205	39.28				
España	1989	474 586	—	11 373	2.40	20 351	—	—	—	—	—	—	—	8 530	41.91				
	1990	561 116	—	13 977	2.49	10 379	—	—	—	—	—	—	—	5 009	48.27				
	1991	807 284	—	22 462	2.78	19 977	—	—	—	—	—	—	—	9 781	48.96				

TABLE IV. — EXTRACTION OF ALKALOIDS FROM POPPY STRAW (concluded)

TABLEAU IV. — EXTRACTION D'ALCALOÏDES DE LA PAILLE DE PAVOT (fin)

CUADRO IV. — EXTRACCIÓN DE ALCALOIDES DE LA PAJA (conclusión)

Country Pays País	Year Année Año	1		2		3		4		5		6		7		8		9		
		Poppy straw used Paille de pavot utilisée Paja de adormidera utilizada		Concentrate of poppy straw Concentré de paille de pavot Concentrado de paja de adormidera		Morphine manufactured Morphine fabriquée Morfina fabricada		From poppy straw A partir de la paille de pavot De paja de adormidera		From concentrate of poppy straw A partir du concentré de paille de pavot De concentrado de paja de adormidera										
		For the manufacture of concentrate of poppy straw Pour la fabrication de concentré de paille de pavot Para la fabricación de concentrado de paja de adormidera	For the manufacture of morphine Pour la fabrication de morphine Para la fabricación de morfina	Manufactured Fabriqué Fabricado	Used for the manufacture of morphine Utilisé pour la fabrication de la morphine Utilizado para la fabricación de morfina															
		kg	kg	kg	Yield Rendement Rendimiento %	kg	kg	Yield Rendement Rendimiento %	kg	Yield Rendement Rendimiento %	kg	Yield Rendement Rendimiento %	kg	Yield Rendement Rendimiento %	kg	Yield Rendement Rendimiento %	kg	Yield Rendement Rendimiento %	kg	Yield Rendement Rendimiento %
Turkey	1987	12 658 474	—	57 043	0.45	33 983	—	—	16 991	50.00										
Turquie	1988	12 836 266	—	63 065	0.49	12 335	—	—	5 626	45.61										
Turquía	1989	7 410 000	—	37 557	0.51	14 412	—	—	7 206	50.00										
	1990	4 469 411	—	26 309	0.59	—	—	—	—	—										
	1991	6 620 000	—	37 902	0.57	10 464	—	—	5 232	50.00										
USSR	1987	—	4 410 767	—	—	—	6 947	0.16	—	—										
URSS	1988	—	1 027 493	—	—	—	1 179	0.11	—	—										
	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
	1991	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
United Kingdom	1987	—	—	—	—	48 314	—	—	23 666	48.98										
Royaume-Uni	1988	—	—	—	—	42 272	—	—	20 828	49.27										
Reino Unido	1989	—	—	—	—	61 761	—	—	29 775	48.21										
	1990	—	—	—	—	40 171	—	—	19 053	47.43										
	1991	—	—	—	—	41 259	—	—	18 816	45.60										
United States	1987	—	—	—	—	74 530	—	—	33 733	45.26										
Etats-Unis	1988	—	—	—	—	73 460	—	—	32 554	44.32										
Estados Unidos	1989	—	—	—	—	60 499	—	—	28 108	46.46										
	1990	—	—	—	—	34 598	—	—	16 154	46.69										
	1991	—	—	—	—	21 945	—	—	10 124	46.13										
Yugoslavia	1987	—	?	—	—	4 076	?	?	?	?										
Yougoslavie	1988	—	864 330	—	—	1 409	454	0.05	650	46.11										
	1989	1 485 386	—	3 851	0.26	—	—	—	—	—										
	1990	734 696	?	3 600	0.49	—	1 320	?	—	—										
	1991	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Total	1987	20 065 239	14 307 366	201 242	1.00	284 006	30 325	0.21	128 120	45.11										
	1988	19 585 657	10 416 134	215 123	1.10	243 425	28 121	0.27	111 270	45.71										
	1989	19 061 707	6 558 111	225 093	1.18	277 266	17 698	0.27	129 721	46.79										
	1990	14 771 078	9 526 033	215 247	1.45	211 919	21 695	0.23	99 421	46.91										
	1991	17 888 996	7 071 680	274 587	1.53	263 361	18 141	0.26	124 694	47.35										

* Statistics referring to the years 1987 to 1989 do not include any quantities declared by the former German Democratic Republic. — Les statistiques qui se réfèrent aux années 1987 à 1989 n'incluent pas de quantités déclarées par l'ancienne République démocratique allemande. — Las estadísticas que se refieren a los años 1987 a 1989 no incluyen cantidades declaradas por la antigua República Democrática Alemana.

TABLE V. — CONVERSION OF MORPHINE (continued)

TABLEAU V. — TRANSFORMATION DE LA MORPHINE (suite)

CUADRO V. — TRANSFORMACIÓN DE MORFINA (continuación)

Country Pays País	Year Année Año	Morphine used for conversion Morphine utilisée pour la transformation Morfina utilizada para la transformación								Total morphine used Total morphine utilisée Total morfina utilizada	
		Morphine manufactured Morphine fabriquée Morfina fabricada	Into codeine En codéine En codeína			Into ethylmorphine En éthylmorphine En etilmorfina		Into pholcodine En pholcodine En folcodina			Into other substances En d'autres substances En otras sustancias
			kg	kg	Yield Rende- ment Rendi- miento %	kg	Yield Rende- ment Rendi- miento %	kg	Yield Rende- ment Rendi- miento %		
France Francia	1987	21 571	15 140	85.67	2 220	96.76	2 710	123.46	19 ^d	20 089	
	1988	21 537	13 275	99.07	2 972	94.89	2 929	118.16	—	19 176	
	1989	21 955	16 108	105.06	717	93.86	3 278	124.28	—	20 103	
	1990	25 615	17 505	93.34	1 488	96.77	3 650	119.89	—	22 643	
	1991	30 655	22 364	99.07	1 694	100.73	2 890	123.29	—	26 949	
Germany* Allemagne Alemania	1987	19	—	—	—	—	—	—	27 ^c	27	
	1988	22	—	—	91	90.81	—	—	14 ^c	105	
	1989	20	—	—	—	—	—	—	45 ^c	46	
	1990	40	—	—	—	—	—	—	28 ^c	28	
	1991	—	—	—	—	—	—	—	23 ^c	23	
Hungary Hongrie Hungria	1987	9 250	9 521	84.28	854	74.89	—	—	—	10 376	
	1988	13 141	12 496	78.43	951	75.76	—	—	9 ^e	13 456	
	1989	9 129	7 441	78.07	751	81.40	43	44.67	1 ^d	8 238	
	1990	10 132	8 995	73.46	911	68.26	4	47.13	—	9 911	
	1991	7 267	5 002	76.82	622	89.76	134	100.53	—	5 758	
India Inde	1987	9 954	4 348	85.84	1 665	61.92	—	—	—	6 013	
	1988	6 367	5 292	84.17	1 908	73.55	—	—	—	7 200	
	1989	5 520	6 193	79.19	1 455	69.95	—	—	—	7 648	
	1990	5 976	8 204	71.06	900	73.95	—	—	—	9 104	
	1991	5 828	6 918	85.70	770	60.05	—	—	—	7 688	
Iran (Islamic Rep. of) Iran (Rép. islamique d') Irán (Rep. Islámica del)	1987	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1990	15	1 014	27.90	—	—	—	—	—	1 014	
	1991	2 637	7 858	24.90	—	—	—	—	—	7 858	
Italy Italie Italia	1987	1 797	1 903	96.82	46	91.00	—	—	5 ^d	1 955	
	1988	1 429	2 164	98.31	18	92.64	—	—	—	2 182	
	1989	1 787	2 401	98.12	35	90.27	—	—	—	2 436	
	1990	2 413	3 033	96.82	—	—	—	—	—	3 033	
	1991	1 545	1 617	96.19	—	—	—	—	—	1 617	
Japan Japon Japón	1987	6 667	6 595	98.61	—	—	—	—	—	6 595	
	1988	6 365	6 229	98.29	1	80.60	—	—	—	6 230	
	1989	7 713	7 410	98.43	—	—	—	—	—	7 410	
	1990	7 648	7 344	98.36	—	—	—	—	—	7 344	
	1991	9 316	9 534	89.91	—	—	—	—	—	9 534	
Myanmar	1987	145	257	78.71	—	—	—	—	—	257	
	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1989	141	196	82.16	—	—	—	—	—	196	
	1990	22	47	71.53	—	—	—	—	—	47	
	1991	50	126	79.05	—	—	—	—	—	126	
Netherlands Pays-Bas Países Bajos	1987	12 571	8 807	85.41	—	—	369	85.16	10 ^f	9 187	
	1988	8 219	3 524	85.41	—	—	416	97.86	67 ^f	4 008	
	1989	13 836	11 615	87.60	376	69.12	784	103.55	450 ^a	13 226	
	1990	8 406	7 439	79.21	326	69.89	252	135.87	1 801 ^g	9 819	
	1991	14 961	11 551	85.32	124	88.60	—	—	1 195 ^h	12 872	

TABLE V. — CONVERSION OF MORPHINE (continued)

TABLEAU V. — TRANSFORMATION DE LA MORPHINE (suite)

CUADRO V. — TRANSFORMACIÓN DE MORFINA (continuación)

Country Pays País	Year Année Año	1	2		3		4		5	6	
		Morphine manufactured Morphine fabriquée Morfina fabricada	Morphine used for conversion Morphine utilisée pour la transformation Morfina utilizada para la transformación								
			Into codeine En codéine En codeína	Into ethylmorphine En éthylmorphine En etilmorfina	Into pholcodine En pholcodine En folcodina	Into other substances En d'autres substances En otras sustancias	Total morphine used Total morphine utilisée Total morfina utilizada				
kg	kg	Yield Rende-ment Rendimiento %	kg	Yield Rende-ment Rendimiento %	kg	Yield Rende-ment Rendimiento %	kg	kg			
Norway Norvège Noruega	1987	3 004	2 757	86.66	—	—	267	131.06	—	3 024	
	1988	4 085	3 713	87.71	—	—	398	129.68	—	4 112	
	1989	2 522	2 203	97.41	—	—	296	131.38	—	2 499	
	1990	3 362	2 777	98.68	28	95.11	556	124.67	—	3 362	
	1991	2 450	2 014	99.98	84	67.27	296	128.08	—	2 394	
Poland Pologne Polonia	1987	848	1 226	86.83	112	59.73	—	—	—	1 338	
	1988	1 689	1 529	85.35	93	95.08	—	—	—	1 623	
	1989	4 324	3 368	81.02	111	51.68	—	—	—	3 479	
	1990	4 090	2 747	98.83	72	61.42	—	—	—	2 819	
	1991	3 333	1 885	84.13	116	60.36	—	—	—	2 002	
Portugal	1987	661	602	98.98	85	68.08	—	—	—	687	
	1988	577	506	102.39	21	136.93	—	—	—	527	
	1989	603	463	105.16	75	62.19	—	—	—	538	
	1990	596	502	95.40	64	29.46	—	—	—	567	
	1991	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
Romania Roumanie Rumania	1987	1 121	1 121	87.86	—	—	—	—	—	1 121	
	1988	1 509	1 464	90.03	26	80.77	—	—	—	1 490	
	1989	839	789	89.90	—	—	—	—	—	789	
	1990	1 305	1 302	88.65	—	—	—	—	—	1 302	
	1991	447	712	89.90	25	82.23	—	—	—	738	
South Africa Afrique du Sud Sudáfrica	1987	4 534	4 320	96.71	—	—	45	134.04	—	4 366	
	1988	4 914	4 827	97.18	—	—	59	123.94	—	4 886	
	1989	4 629	4 538	99.28	—	—	64	121.62	—	4 602	
	1990	5 497	5 248	97.31	—	—	80	134.67	—	5 329	
	1991	5 264	5 121	96.00	—	—	79	123.81	—	5 200	
Spain Espagne España	1987	4 757	4 690	98.62	100	73.06	100	112.25	—	4 890	
	1988	5 205	4 533	93.58	101	81.78	113	131.80	—	4 748	
	1989	8 530	6 729	97.12	—	—	265	99.73	—	6 994	
	1990	5 009	6 248	96.39	—	—	—	—	—	6 248	
	1991	9 781	4 569	96.46	—	—	112	99.35	—	4 681	
Turkey Turquie Turquia	1987	16 991	16 991	59.70	—	—	—	—	—	16 991	
	1988	7 102	5 626	121.06	—	—	—	—	—	5 626	
	1989	7 206	7 206	79.98	—	—	—	—	—	7 206	
	1990	145	1 279	76.54	—	—	—	—	—	1 279	
	1991	5 232	5 208	86.04	—	—	—	—	—	5 208	
USSR URSS	1987	21 904	21 172	102.71	285	100.00	—	—	213 ^c	21 671	
	1988	16 863	11 161	113.52	255	100.00	—	—	182 ^c	11 600	
	1989	723	10 817	93.55	251	99.75	—	—	193 ^c	11 263	
	1990	15 025	10 775	94.93	228	100.00	—	—	298 ^c	11 302	
	1991	13 083	13 480	94.19	298	100.00	—	—	127 ^c	13 907	
United Kingdom Royaume-Uni Reino Unido	1987	31 110	25 883	94.37	268	32.22	1 581	114.13	348 ^b	28 082	
	1988	25 830	19 137	93.20	184	137.81	2 544	117.54	154 ^b	22 020	
	1989	30 667	26 229	93.44	414	38.46	2 252	118.39	288 ^b	29 184	
	1990	27 170	24 075	92.18	—	—	—	—	287 ^b	24 363	
	1991	18 648	27 321	93.58	—	—	—	—	285 ⁱ	27 606	

TABLE V. — CONVERSION OF MORPHINE (concluded)

TABLEAU V. — TRANSFORMATION DE LA MORPHINE (fin)

CUADRO V. — TRANSFORMACIÓN DE MORFINA (conclusión)

Country Pays País	Year Année Año	1	2		3		4		5	6
		Morphine manufactured Morphine fabriquée Morfina fabricada	Morphine used for conversion Morphine utilisée pour la transformation Morfina utilizada para la transformación		Into codeine En codéine En codeína	Into ethylmorphine En éthylmorphine En etilmorfina	Into pholcodine En pholcodine En folcodina	Into other substances En d'autres substances En otras sustancias	Total morphine used Total morphine utilisée Total morfina utilizada	
		kg	kg	Yield Rendement Rendimiento %	kg	Yield Rendement Rendimiento %	kg	Yield Rendement Rendimiento %	kg	kg
United States Etats-Unis Estados Unidos	1987	58 162	53 920	58.23	—	—	—	—	1 073 ⁱ	54 993
	1988	55 177	47 008	98.73	—	—	—	—	2 590 ^j	49 598
	1989	51 421	47 109	55.25	—	—	—	—	2 186 ^j	49 295
	1990	57 164	45 510	51.36	—	—	—	—	3 238 ^j	48 748
	1991	57 001	43 818	102.35	—	—	—	—	5 049 ^j	48 867
Yugoslavia Yougoslavie	1987	?	1 592	81.76	—	—	228	113.51	—	1 821
	1988	1 104	1 765	84.48	—	—	148	132.34	—	1 913
	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	1 320	—	—	—	—	—	—	—	—
	1991	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	1987	222 564	199 544	81.38	5 946	77.62	5 996	116.62	1 720	213 208
	1988	198 675	162 797	96.80	6 846	87.35	7 087	117.13	3 017	179 749
	1989	188 825	177 891	83.37	4 460	89.60	7 558	117.85	3 173	193 082
	1990	203 897	175 605	79.55	4 367	81.46	5 139	118.61	5 657	190 769
	1991	238 032	215 924	93.50	4 398	87.34	4 427	117.57	6 809	231 559
Totals as percentage of column 1 Totaux en pourcentage de la colonne 1 Total en porcentaje de la columna 1	1987	100	89.7		2.7		2.7		0.8	95.8
	1988	100	81.9		3.4		3.6		1.5	90.5
	1989	100	94.2		2.4		4.0		1.7	102.3
	1990	100	86.1		2.1		2.5		2.8	93.6
	1991	100	90.7		1.8		1.9		2.9	97.3

a Nicomorphine and/or noroxymorphone and/or naloxone. — Nicomorphine et/ou noroxymorphone et/ou naloxone. — Nicomorfina y/o noroximorfona y/o naloxona.

b Heroin. — Héroïne. — Heroína.

c Dihydromorphine and/or opium preparations. — Dihydromorphine et/ou préparations d'opium. — Dihidromorfina y/o preparados de opio.

d Nalorphine. — Nalorfina.

e Apomorphine. — Apomorfina.

f Heroin, hydromorphone and/or nicomorphine and/or apomorphine. — Héroïne, hydromorphone et/ou nicomorphine et/ou apomorphine. — Heroína, hidromorfona y/o nicomorfina y/o apomorfina.

g Nalorphine, naloxone and nalbuphine. — Nalorfina, naloxona et nalbufina. — Nalorfina, naloxona y nalbufina.

h Hydromorphone and/or noroxymorphone. — Hydromorphone et/ou noroxymorphone. — Hidromorfona y/o noroximorfona.

i Heroin and apomorphine. — Héroïne et apomorphine. — Heroína y apomorfina.

j Apomorphine, heroin, hydromorphone, nicomorphine and naloxone. — Apomorphine, héroïne, hydromorphone, nicomorphine et naloxone. — Apomorfina, heroína, hidromorfona, nicomorfina y naloxona.

* Statistics referring to the years 1987 to 1989 do not include any quantities declared by the former German Democratic Republic. — Les statistiques qui se réfèrent aux années 1987 à 1989 n'incluent pas de quantités déclarées par l'ancienne République démocratique allemande. — Las estadísticas que se refieren a los años 1987 a 1989 no incluyen cantidades declaradas por la antigua República Democrática Alemana.

TABLE VI. — MANUFACTURE OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS

TABLEAU VI. — FABRICATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS

CUADRO VI. — FABRICACIÓN DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFICIENTES

Country Pays País	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives — Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés — Alcaloides del opio y sus derivados								Synthetic narcotic drugs Stupéfiants synthétiques Estupeficientes sintéticos			
		Morphine Morfina	Codeine Codéine Codeína	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína	Pholcodine Folcodina	Ethylmorphine Etilmorfina	Thebaine Thébaïne Tebafina	Oxycodone Oxicodona	Hydrocodone Hidrocodona	Dextro- propoxyphene Dextro- propoxyphène Dextro- propoxifeno	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato	Methadone Méthadone Metadona	Pethidine Péthidine Petidina
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Argentina Argentine	1987	—	201	—	36	14	—	—	53	—	—	—	—
	1988	—	242	—	35	38	—	—	47	—	—	—	—
	1989	—	131	—	28	31	—	—	24	—	—	—	—
	1990	—	132	—	28	24	—	—	21	—	—	—	—
	1991	—	234	—	41	76	—	—	20	—	—	—	—
Australia Australie	1987	12 732	12 789	230	344	—	339	57	—	—	—	—	—
	1988	14 318	14 921	186	290	3	309	91	10	—	—	—	—
	1989	13 297	14 722	456	280	—	458	103	—	—	—	—	—
	1990	16 172	14 911	1 433	257	—	892	162	—	—	—	—	—
	1991	30 034	25 305	2 916	545	—	267	151	—	—	—	—	—
Belgium Belgique Bélgica	1987	599	1 779	67	220	52	—	6	—	—	—	—	—
	1988	299	1 787	43	87	71	—	—	42	—	378	—	—
	1989	299	2 217	40	198	88	—	—	9	—	1 154	—	—
	1990	600	1 849	104	147	145	—	—	75	—	469	—	—
	1991	—	2 158	61	235	71	—	—	12	—	—	—	—
Brazil Brésil Brasil	1987	—	1 348	—	—	—	—	—	—	2 085	244	—	—
	1988	—	1 499	—	—	—	—	—	—	1 926	488	—	—
	1989	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1990	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1991	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
China Chine	1987	240	374	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 885
	1988	273	419	—	1	8	—	—	—	—	—	—	1 851
	1989	246	385	—	8	13	—	—	—	—	—	—	1 400
	1990	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1991	315	484	—	—	3	5	—	—	—	—	—	1 053
Czechoslovakia Tchécoslovaquie Checoslovaquia	1987	2 226	2 086	—	144	115	—	—	—	—	—	—	265
	1988	2 640	1 686	—	91	82	8	4	—	—	—	—	150
	1989	3 405	2 370	—	86	88	10	—	—	—	—	—	148
	1990	6 167	5 105	—	139	113	12	8	—	—	—	—	86
	1991	7 088	5 952	—	96	105	49	12	—	—	—	—	27

Dem. People's Rep. of Korea	1987	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Rép. populaire dém. de Corée	1988	6	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1989	6	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Popular Dem. de Corea	1990	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1991	6	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Denmark	1987	1 693	1 776	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Danemark	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dinamarca	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1991	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finland	1987	—	—	—	—	—	—	—	—	—	661	—	—
Finlande	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—	456	—	—
Finlandia	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 697	—	—
	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	409	—	—
	1991	—	—	—	—	—	—	—	—	—	546	—	—
France	1987	21 571	13 826	—	3 345	2 148	529 ^a	285	—	—	50	—	—
Francia	1988	21 537	14 493	—	3 461	2 820	1 206 ^a	792	—	—	—	—	—
	1989	21 955	18 051	1	4 074	1 338	514 ^b	652	—	—	46	—	—
	1990	25 615	18 413	179	4 376	1 440	1 874 ^b	265	—	—	45	—	—
	1991	30 655	24 854 ^b	456	3 563	1 706	—	465	—	—	—	—	—
German Democratic Republic	1987	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	431
Rép. dém. allemande	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	432
República Dem. Alemana	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	427
Germany*	1987	19 ^a	—	845	—	2	—	—	—	—	—	—	2 292
Allemagne	1988	22 ^a	—	455	—	82	—	—	—	—	—	—	3 083
Alemania	1989	20 ^a	—	872	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	40 ^a	—	847	—	—	—	—	56	—	—	422	2 250
	1991	—	—	815	—	—	—	—	—	—	—	—	2 542
Hungary	1987	9 250	8 369	1 505	—	640	121	—	—	—	100	—	—
Hongrie	1988	13 141	10 425	349	—	720	294	—	—	—	111	8	—
Hungria	1989	9 129	6 443	303	19	612	292	—	—	—	91	13	—
	1990	10 132	7 160	70	1	622	113	—	—	—	108	—	—
	1991	7 267	4 392	238	134	558	212	—	—	—	115	8	—
India	1987	9 954	4 647	—	—	1 030	600	—	—	25 143	1 206	—	412
Inde	1988	6 367	5 209	—	—	1 403	421	—	—	26 062	1 437	—	435
	1989	5 520	5 216	—	—	1 018	161	—	—	39 450	1 796	—	456
	1990	5 976	5 830	—	—	665	93	—	—	37 918	1 867	—	502
	1991	5 828	5 929	—	—	462	—	—	—	41 851	1 649	—	172
Iran (Islamic Rep. of)	1987	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iran (Rép. islamique d')	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irán (Rep. Islámica del)	1989	—	499	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	15	608	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1991	2 637	1 956	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TABLE VI. — MANUFACTURE OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)

TABLEAU VI. — FABRICATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)

CUADRO VI. — FABRICACIÓN DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFICIENTES (continuación)

Country Pays País	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives — Alcaloides de l'opium et leurs dérivés — Alcaloides del opio y sus derivados								Synthetic narcotic drugs Stupéfiants synthétiques Estupeficientes sintéticos			
		Morphine Morfina	Codeine Codéine Codeína	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codefina	Pholcodine Folcodina	Ethylmorphine Etilmorfina	Thebaine Thébaïne Tebafina	Oxycodone Oxicodona	Hydrocodone Hidrocodona	Dextro- propoxyphene Dextro- propoxyphène Dextro- propoxifeno	Diphenoxylate Difénoxilato Difenoxilato	Methadone Méthadone Metadona	Pethidine Péthidine Petidina
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
Italy	1987	1 797	1 853	955	—	42	81	140	—	37 291	—	—	—
Italie	1988	1 429	2 127	1 285	—	16	—	—	—	34 012	—	—	—
Italia	1989	1 787	2 356	1 824	—	31	—	117	—	35 286	—	—	—
	1990	2 413	2 936	2 054	—	—	—	237	—	47 614	—	—	—
	1991	1 545	2 034	1 463	—	17	—	146	1	46 708	—	—	—
Japan	1987	6 667	8 111	6 817	—	—	612	—	—	—	—	—	38
Japon	1988	6 365	7 471	6 026	—	—	654	—	—	—	—	—	—
Japón	1989	7 713	8 990	7 605	—	—	954	—	—	—	—	—	78
	1990	7 648	8 898	7 796	—	—	926	—	—	—	—	—	—
	1991	9 316	10 476	9 364	—	1	954	—	—	—	—	—	—
Malaysia	1987	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malaisie	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malasia	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1991	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
Myanmar	1987	145	202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1989	141	161	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	22	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1991	50	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Netherlands	1987	12 571	7 736	711	314	—	90	1 006	—	—	—	424	381
Pays-Bas	1988	8 219	7 689	1 054	407	—	302	901	—	—	—	213	582
Países Bajos	1989	13 836	10 174	1 386	812	260	—	—	—	—	—	309	885
	1990	8 406	5 892	456	342	227	—	—	—	—	—	323	—
	1991	14 961	9 855	651	—	110	—	—	—	—	—	47	—
Norway	1987	3 004	2 389	—	350	—	—	—	—	—	—	—	—
Norvège	1988	4 085	3 257	—	517	—	—	—	—	—	—	—	—
Noruega	1989	2 522	2 146	—	388	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	3 362	2 741	—	693	26	—	—	—	—	—	—	—
	1991	2 450	2 014	—	379	56	—	—	—	—	—	—	—

Poland	1987	848	1 064	16	—	67	—	—	—	—	—	—	—
Pologne	1988	1 689	1 305	—	—	89	—	—	—	—	—	—	—
Polonia	1989	4 324	2 729	—	—	57	—	—	—	—	—	—	—
	1990	4 090	2 715	—	—	44	—	—	—	—	—	—	—
	1991	3 333	1 586	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	1987	661 ^b	617 ^b	3	—	58	4	—	—	—	—	—	—
	1988	577	518	5	—	28	—	—	—	—	—	—	—
	1989	603	487	3	—	46	—	—	—	—	—	—	—
	1990	596	479	8	—	19	—	—	—	—	—	—	—
	1991	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Romania	1987	1 121	985	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roumanie	1988	1 509	1 318	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—
Rumania	1989	839	709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	1 305	1 155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1991	447	640	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—
South Africa	1987	4 534	4 178	—	61	—	1	—	—	—	—	—	—
Afrique du Sud	1988	4 914	4 691	—	73	—	—	—	—	—	—	—	—
Sudáfrica	1989	4 629	4 505	—	77	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	5 497	5 107	—	108	—	—	—	—	—	—	—	—
	1991	5 264	4 916	—	98	—	—	—	—	—	—	—	—
Spain	1987	4 757	5 055	111	112	73	654	—	—	—	—	—	810
Espagne	1988	5 205	4 766	—	149	83	438	—	—	—	—	12	301
España	1989	8 530	7 158	232	264	—	1 164	—	—	—	—	14	—
	1990	5 009	6 342	—	104	68	600	—	—	—	—	67	—
	1991	9 781	5 606	177	111	—	745	—	—	—	—	46	234
Switzerland	1987	—	—	112	—	—	—	—	—	11 920	—	—	—
Suisse	1988	—	—	111	—	—	—	—	—	13 933	—	261	—
Suiza	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	9 811	—	430	—
	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	22 540	—	600	—
	1991	—	—	—	—	—	—	—	—	6 064	—	776	—
Turkey	1987	16 991	10 143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquie	1988	7 102	6 830	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquia	1989	7 206	5 603	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	145	979	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—
	1991	5 232	4 481	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
USSR	1987	21 904	21 745	—	—	285	104	—	—	—	—	—	—
URSS	1988	16 863	12 670	—	—	255	5	—	—	—	—	—	—
	1989	723	10 664	—	—	251	—	—	—	—	—	—	—
	1990	15 025	12 021	—	—	228	—	—	—	—	—	—	—
	1991	13 083	14 098	—	—	298	—	—	—	—	—	—	—
United Kingdom	1987	31 110	26 498	5 501	1 804	86	261	19	104	24 281	—	221	2 746
Royaume-Uni	1988	25 830	19 231	2 306	2 990	254	300	104	32	23 586	—	252	2 246
Reino Unido	1989	30 667	24 768	4 352	2 667	159	195	62	116	30 213	—	202	2 848
	1990	27 170	24 267	5 626	3 191	221	63	106	—	12 511	—	461	2 866
	1991	18 648	28 566	6 952	3 365	163	111	—	97	—	—	908	2 094

TABLE VI. — MANUFACTURE OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (concluded)

TABLEAU VI. — FABRICATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (fin)

CUADRO VI. — FABRICACIÓN DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFICIENTES (conclusión)

Country Pays País	Year Année Año	Opium alkaloids and their derivatives — Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés — Alcaloides del opio y sus derivados								Synthetic narcotic drugs Stupéfiants synthétiques Estupeficientes sintéticos			
		Morphine Morfina	Codeine Codéine Codeína	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína	Pholcodine Folcodina	Ethylmorphine Etilmorfina	Thebaine Thébaïne Tebafina	Oxycodone Oxicodona	Hydrocodone Hidrocodona	Dextro- propoxyphene Dextro- propoxyphène Dextro- propoxifeno	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato	Methadone Méthadone Metadona	Pethidine Péthidine Petidina
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
United States Etats-Unis Estados Unidos	1987	58 162	58 147	355	—	—	3 239	2 074	2 391	77 051	892	1 200	10 501
	1988	55 177	49 371	109	—	—	2 987	2 424	2 525	95 611	1 023	1 633	8 249
	1989	51 421	52 835	254	—	—	3 673	2 454	3 009	80 878	975	1 828	9 466
	1990	57 164	50 742	224	—	—	4 121	2 629	4 272	87 736	437	2 088	9 019
	1991	57 001	54 719	399	—	—	4 261	3 152	4 510	93 348	699	2 815	8 800
Yugoslavia Yougoslavie	1987	—	1 302	—	259	—	251	—	—	—	—	—	—
	1988	1 104	1 491	—	195	—	29 ^c	—	—	—	—	—	—
	1989	—	1 603	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	1 320	999	—	—	—	276	—	—	—	—	—	—
	1991	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	1987	222 564	197 231	17 234	6 993	4 618	6 891	3 590	2 548	177 772	3 154	1 845	19 765
	1988	198 675	173 455	11 934	8 301	5 981	6 957	4 318	2 657	195 131	3 895	2 380	17 332
	1989	188 825	184 957	17 332	8 907	3 996	7 424	3 390	3 159	195 654	5 761	2 797	15 710
	1990	203 897	179 324	18 800	9 391	3 877	8 973	3 409	4 425	208 320	3 337	3 963	14 724
	1991	224 950	210 388	23 498	8 571	3 724	6 607	3 927	4 640	187 972	3 011	4 601	14 963

* Statistics referring to the years 1987 to 1989 do not include any quantities declared by the former German Democratic Republic. — Les statistiques qui se réfèrent aux années 1987 à 1989 n'incluent pas de quantités déclarées par l'ancienne République démocratique allemande. — Las estadísticas que se refieren a los años 1987 a 1989 no incluyen cantidades declaradas por la antigua República Democrática Alemana.

a Obtained from process residues or from mother solutions. — Quantité obtenue d'eaux résiduelles ou d'eaux mères. — Cantidad obtenida de los residuos del proceso de fabricación o de aguas madres.

b Including quantities obtained from process residues or from mother solutions. — Y compris les quantités obtenues d'eaux résiduelles ou d'eaux mères. — Incluye cantidades obtenidas de los residuos del proceso de fabricación o de aguas madres.

c Obtained from *Papaver bracteatum*. — Quantité obtenue du *Papaver bracteatum*. — Cantidad obtenida del *Papaver bracteatum*.

TABLE VII. — MANUFACTURE OF OTHER NARCOTIC DRUGS
TABLEAU VII. — FABRICATION DES AUTRES STUPÉFIANTS
CUADRO VII. — FABRICACIÓN DE OTROS ESTUPEFACIENTES

1. Derivatives of opium alkaloids — 1. Dérivés des alcaloïdes de l'opium — 1. Derivados de los alcaloides del opio

		1987	1988	1989	1990	1991
<i>Kilograms — Kilogrammes — Kilogramos</i>						
Acetyldihydrocodeine	Acetildihidrocodeína	9	6	16	5	4
Heroin	Héroïne Heroína	306	306	264	262	310
Héroiine						
Heroína						
Hydromorphone	Hidromorfona	205	176	221	258	254
Nicocodine	Nicocodina	9	11	14	6	11
Nicomorphine	Nicomorfina	38	35	35	43	14
Oxymorphone	Oximorfona	608	512	203	2	2
Thebacon	Thébacone Tebacón	42	34	—	76	68
Thébacone						
Tebacón						

2. Synthetic narcotic drugs — 2. Stupéfiants synthétiques — 2. Estupefacientes sintéticos

Alfentanil	Alfentanil	13	—	21	2	7
Anileridine	Anileridina	76	103	82	86	89
Dextromoramide	Dextromoramida	238	—	4	38	119
Difenoxin	Difénoxine Difenoxina	37	—	—	—	—
Difénoxine						
Difénoxine	Dipipanone Fentanyl	30	40	60	45	59
Dipipanone						
Dipipanone	Fentanil	16	24	26	27	47
Fentanyl						
Ketobemidone	Cétobémidone Cetobemidona	160	126	167	154	157
Cétobémidone						
Cetobemidona						
Levomoramide	Levomoramida	192	—	—	—	—
Levorphanol	Levorfanol	12	10	11	8	7
Methadone-intermediate	Méthadone, intermédiaire de la Metadona, intermédiaire de la Moramide-intermediate	1 552	2 296	2 694	2 914	4 136
Méthadone, intermédiaire de la						
Metadona, intermédiaire de la						
Moramide-intermediate	Moramide, intermédiaire du Moramida, intermédiaire de la Normethadone	497	—	—	—	—
Moramide, intermédiaire du						
Moramida, intermédiaire de la						
Normethadone	Normetadona	179	171	152	60	—
Pethidine-intermediate-A						
Péthidine, intermédiaire A de la						
Péthidine, intermédiaire A de la	Péthidine, intermédiaire-C Pétidina, intermédiaire C de la	5 157	6 036	4 243	3 233	744
Péthidine, intermédiaire C de la						
Pétidina, intermédiaire C de la						
Péthidine, intermédiaire C de la	Phenazocine	203	670	—	—	—
Pétidina, intermédiaire C de la						
Phenazocine						
Phenazocine	Fenazocina	1	—	3	3	2
Phenoperidine						
Fenoperidina						
Phenoperidine	Fenoperidina	12	11	—	34	—
Piritramide						
Piritramida						
Piritramide	Piritramida	389	—	—	287	—
Racemoramide						
Racemoramida						
Racemoramide	Racemoramida	450	—	—	—	—
Tilidine						
Tilidina						
Tilidine	Tilidina	4 974	9 261	5 656	8 190	11 154
Trimeperidine						
Trimeperidina						
Trimeperidine	Trimeperidina	1 500	1 887	1 962	701	—
Trimeperidina						
Trimeperidina						

TABLE VIII. — PRODUCTION, UTILIZATION, IMPORTS, EXPORTS OF COCA LEAVES AND MANUFACTURE OF COCAINE

TABLEAU VIII. — PRODUCTION, UTILISATION, IMPORTATIONS, EXPORTATIONS DE FEUILLES DE COCA ET FABRICATION DE COCAÏNE

CUADRO VIII. — PRODUCCIÓN, USO, IMPORTACIONES, EXPORTACIONES DE HOJA DE COCA Y FABRICACIÓN DE COCAÍNA

Country Pays País	Year Année Año	Coca leaves — Feuilles de coca — Hoja de coca				Coca paste used for cocaine manufacture ^b Pâte de coca utilisée por la fabrication de cocaïne ^b Pasta de coca utilizada para la fabricación de cocaína ^b	Cocaine manufactured — Cocaine fabriquée — Cocaína fabricada				
		Production Producción	Utilization ^a Utilisation ^a Utilización ^a	Imports Importations Importaciones	Exports Exportations Exportaciones		from coca leaves à partir de feuilles de coca de hoja de coca		from coca paste à partir de la pâte de coca de pasta de coca		Total
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	Yield Rende- ment Rendi- miento %	kg	Yield Rende- ment Rendi- miento %	kg
Bolivia	1987	?			—						
Bolivie	1988	?			?						
	1989	—			—						
	1990	?			?						
	1991	?			?						
Peru	1987	4 705 900	—		45 360	2 358	—	—	557	23.64	557
Pérou	1988	4 323 600	—		2 000	3 429	—	—	628	18.32	628
Perú	1989	3 992 240	47 754		—	348	196	0.41	257	73.85	453
	1990	4 402 480	1 219		1 000	529	36	2.96	318	60.08	354
	1991	3 649 280	18 536		45 360	196	71	0.39	141	71.93	213
United States	1987		225 102	90 820			360	0.16	—	—	360
Etats-Unis	1988		238 163	206 120			425	0.18	—	—	425
Estados Unidos	1989		161 691	453 622			260	0.16	—	—	260
	1990		257 113	544 320			362	0.14	—	—	362
	1991		190 045	317 520			334	0.17	—	—	334
Total	1987	4 705 900	225 102	90 820	45 360	2 358	360	0.16	557	23.64	917
	1988	4 323 600	238 163	206 120	2 000	3 429	425	0.18	628	18.32	1 053
	1989	3 992 240	209 445	453 622	—	348	456	0.27	257	73.85	713
	1990	4 402 480	258 332	544 320	1 000	529	398	0.15	318	60.11	716
	1991	3 649 280	208 581	317 520	?	196	405	0.19	141	71.93	547

^a Figures refer to licit use only and exclude quantities destined for chewing in certain countries. — Les chiffres se réfèrent à l'usage licite, à l'exclusion des quantités réservées à la mastication dans certains pays. — Las cifras se refieren al uso lícito solamente y no incluyen cantidades para la masticación en ciertos países.

^b Released from seizures. — Provenant des saisies. — Procedente de decomisos.

TABLE IX. — CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)

TABLEAU IX. — CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)

CUADRO IX. — CONSUMO DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES (continuación)

Country/Territory Pays/Territoire País/Territorio	Year Année Año	Cocaine Cocaïne Cocaína	Codeine Codéine Codeína	Dextropropoxyphene Dextropropoxyphène Dextropropoxifeno	Dihydrocodeine Dihydrocodéine Dihidrocodéina	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato	Ethylmorphine Étil-morfina	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Pethidine Péthidine Petidina	Pholcodine Folcodina
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Barbados <i>Barbade</i>	1987	—	4	—	—	—	—	—	—	4	—
	1988	—	7	—	—	—	—	—	—	3	—
	1989	—	11	—	—	—	—	—	—	2	—
	1990	—	15	—	—	—	—	—	—	2	—
	1991	—	19	—	—	—	—	—	—	2	—
Belgium <i>Belgique</i> <i>Bélgica</i>	1987	17	1 803	101	26	64	84	6	19	29	138
	1988	17	1 840	107	60	44	78	6	23	38	171
	1989	17	2 071	112	56	30	99	5	28	24	170
	1990	16	2 101	168	57	29	191	6	34	40	174
	1991	16	2 308	171	30	27	131	9	48	20	138
Bermuda <i>Bermudes</i> <i>Bermudas</i>	1987	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—
	1988	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—
	1991	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—
Bolivia <i>Bolivie</i>	1987	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1988	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1989	—	4	54	1	—	2	—	—	1	—
	1990	—	6	114	1	—	—	—	—	1	—
	1991	—	4	93	—	—	3	3	—	3	—
Botswana	1987	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
	1991	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Brazil <i>Brésil</i> <i>Brasil</i>	1987	—	1 589	585	1	213	—	—	6	274	—
	1988	—	474	914	—	218	—	—	1	315	—
	1989	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1990	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1991	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Bulgaria <i>Bulgarie</i>	1987	14	2 644	—	—	9	172	—	9	49	—
	1988	8	2 757	—	—	—	195	—	6	55	—
	1989	11	3 225	—	—	2	201	—	7	19	—
	1990	10	1 344	—	—	—	106	—	6	15	—
	1991	—	4 243	—	—	—	26	—	3	44	—
Canada <i>Canada</i>	1987	21	11 821	819	—	21	1	23	415	897	—
	1988	31	12 478	1 216	—	14	—	31	450	875	—
	1989	29	12 317	1 060	—	15	—	38	586	897	—
	1990	30	13 349	1 054	—	15	—	41	600	843	—
	1991	28	14 283	617	—	18	—	41	652	850	—
Cayman Islands <i>Iles Caïmanes</i> <i>Islas Caïmanes</i>	1987	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1991	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chile <i>Chili</i>	1987	—	165	—	—	—	8	—	1	19	—
	1988	—	193	—	—	—	7	—	2	27	—
	1989	—	292	—	—	—	9	—	2	14	—
	1990	—	292	—	—	—	5	—	1	26	—
	1991	—	281	—	—	—	7	1	3	23	—
China <i>Chine</i>	1987	5	246	—	—	—	11	9	7	1 391	1
	1988	5	635	—	—	—	10	—	8	2 027	2
	1989	5	403	—	—	—	8	—	10	2 135	2
	1990	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1991	4	441	—	—	—	7	—	27	2 596	3

TABLE IX. — CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)

TABLEAU IX. — CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)

CUADRO IX. — CONSUMO DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES (continuación)

Country/Territory Pays/Territoire País/Territorio	Year Année Año	Cocaine Cocaïne Cocaína	Codeine Codéine Codeína	Dextropropoxyphene Dextropropoxyphène Dextropropoxifeno	Dihydrocodeine Dihydrocodéine Dihidrocodeína	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato	Ethylmorphine Étil-morfina	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Pethidine Péthidine Petidina	Pholcodine Folcodina
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Colombia	1987	—	83	51	82	27	—	—	9	34	—
Colombie	1988	—	34	—	124	29	—	—	11	33	—
	1989	—	79	—	121	34	—	—	10	34	—
	1990	—	64	—	127	44	—	—	1	31	—
	1991	—	67	162	119	32	—	—	9	31	—
Costa Rica	1987	—	24	—	—	—	—	—	—	5	—
	1988	—	27	—	—	—	—	—	—	6	—
	1989	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1990	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1991	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Cuba	1987	—	490	931	—	—	39	—	3	5	—
	1988	—	342	996	—	—	20	—	2	7	—
	1989	—	552	819	—	—	22	—	2	8	—
	1990	—	165	716	—	—	24	—	3	9	—
	1991	—	559	520	—	13	12	—	1	4	—
Cyprus	1987	—	10	160	2	—	—	—	—	5	—
Chypre	1988	—	10	229	3	2	—	—	—	7	—
Chipre	1989	—	9	190	22	—	—	—	—	5	—
	1990	—	3	105	—	—	—	—	—	4	—
	1991	—	14	300	—	—	—	—	—	5	—
Czechoslovakia . . .	1987	8	1 831	—	—	—	101	—	14	205	125
Tchécoslovaquie	1988	8	1 683	—	—	—	94	—	14	166	96
Checoslovaquia	1989	8	1 886	—	—	—	96	—	55	180	98
	1990	7	1 844	—	—	—	97	—	20	165	98
	1991	7	1 957	—	—	—	74	—	26	127	99
Dem. People's Rep. of Korea	1987	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Rép. populaire dém. de Corée	1988	—	53	—	—	—	—	—	5	1	—
Rep. Popular Dem. de Corea	1989	—	24	—	—	—	—	—	4	—	—
	1990	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1991	—	23	—	—	—	—	—	3	3	—
Democratic Yemen	1987	—	10	—	—	—	—	—	—	1	—
Yémen dém.	1988	—	4	—	—	—	—	—	—	1	—
Yemen Dem.	1989	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—
Denmark	1987	3	2 387	2 131	—	7	4	50	147	200	—
Danemark	1988	2	2 069	2 057	—	10	4	56	162	205	—
Dinamarca	1989	2	2 080	1 825	—	17	2	74	194	209	—
	1990	2	1 900	2 012	—	6	2	68	245	201	—
	1991	2	2 286	1 769	—	6	3	79	266	196	—
Dominican Rep. . . .	1987	—	—	18	—	—	—	—	—	1	—
République dominicaine	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
República Dominicana	1989	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
	1991	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	1987	—	46	259	21	—	—	—	—	—	—
Equateur	1988	—	52	308	26	—	—	—	—	—	—
	1989	—	71	305	6	—	—	—	—	1	—
	1990	—	60	260	45	—	—	—	—	—	—
	1991	—	59	149	22	—	—	—	—	—	—
Egypt	1987	—	1 854	—	68	32	68	—	1	34	39
Egypte	1988	—	2 140	—	162	29	36	—	2	29	17
Egipto	1989	—	2 375	—	223	7	—	—	1	26	34
	1990	—	1 793	—	264	12	86	—	2	32	28
	1991	—	2 376	—	729	15	72	—	3	33	30

TABLE IX. — CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)

TABLEAU IX. — CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)

CUADRO IX. — CONSUMO DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES (continuación)

Country/Territory Pays/Territoire País/Territorio	Year Année Año	Cocaine Cocaïne Cocaína	Codeine Codéine Codeína	Dextropropoxyphene Dextropropoxyphène Dextropropoxifeno	Dihydrocodeine Dihydrocodéine Dihidrocodeína	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato	Ethylmorphine Étil-morfina	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Pethidine Péthidine Petidina	Pholcodine Folcodina
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
El Salvador	1987	—	3	28	3	1	—	—	—	2	—
	1988	—	5	16	3	1	—	—	—	3	—
	1989	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1991	—	63	12	—	—	—	—	—	—	—
Ethiopia Ethiopie Etiopía	1987	—	49	—	—	—	—	—	—	3	—
	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—
	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
	1991	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—
Fiji Fidji	1987	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1
	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2
	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
	1991	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
Finland Finlande Finlandia	1987	5	412	—	—	34	55	1	9	31	7
	1988	5	377	—	—	11	42	—	12	16	3
	1989	7	418	—	—	3	36	1	18	27	3
	1990	7	282	—	—	4	42	—	23	17	5
	1991	2	414	—	—	1	26	—	12	11	96
France Francia	1987	22	7 996	13 559	—	43	2 173	—	42	204	4 093
	1988	13	9 759	14 542	—	14	2 441	—	129	56	3 905
	1989	13	13 162	15 507	—	38	1 756	—	190	141	3 689
	1990	11	13 607	19 798	—	23	1 125	—	225	85	4 122
	1991	8	15 462	19 846	—	23	1 171	—	245	150	3 644
German Democratic Republic Rép. dém. allem. República Dem. Alemana	1987	1	1 348	—	5	—	19	2	19	311	—
	1988	1	918	—	5	—	21	2	19	276	—
	1989	—	1 151	—	4	—	24	3	18	230	—
Germany* Allemagne Alemania	1987	4	7 932	973	811	—	24	9	106	226	—
	1988	4	7 693	1 297	880	—	12	11	141	209	—
	1989	3	7 343	639	1 209	—	14	16	185	193	—
	1990	4	8 639	933	2 205	—	28	30	270	493	—
	1991	3	8 193	688	1 929	—	21	40	345	296	—
Ghana	1987	—	—	—	—	—	—	—	5	35	—
	1988	—	—	—	—	—	—	—	5	9	—
	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—
	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—
	1991	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—
Greece Grèce Grecia	1987	—	436	126	—	14	—	—	1	41	—
	1988	—	580	107	—	16	—	—	6	29	—
	1989	—	916	118	—	14	—	—	7	28	—
	1990	—	773	90	—	14	—	—	2	36	—
	1991	—	420	67	—	11	—	—	5	37	—
Guatemala	1987	—	57	270	6	—	—	—	—	8	—
	1988	—	72	240	1	—	—	—	—	6	—
	1989	—	47	310	4	—	—	—	—	9	—
	1990	—	42	199	3	3	—	—	—	7	—
	1991	—	70	273	—	2	—	—	—	4	—
Guyana	1987	—	4	—	—	—	—	—	—	6	—
	1988	—	61	—	—	—	—	—	—	1	—
	1989	—	17	—	—	—	—	—	—	1	—
	1990	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—
	1991	—	17	—	—	—	—	—	—	2	—

* Statistics referring to the years 1987 to 1989 do not include any quantities declared by the former German Democratic Republic. — Les statistiques qui se réfèrent aux années 1987 à 1989 n'incluent pas de quantités déclarées par l'ancienne République démocratique allemande. — Las estadísticas que se refieren a los años 1987 a 1989 no incluyen cantidades declaradas por la antigua República Democrática Alemana.

TABLE IX. — CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)

TABLEAU IX. — CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)

CUADRO IX. — CONSUMO DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES (continuación)

Country/Territory Pays/Territoire País/Territorio	Year Année Año	Cocaine Cocaïne Cocaína	Codeine Codéine Codeína	Dextropro- oxyphene Dextropro- oxyphène Dextropro- oxifeno	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína	Diphen- oxylate Diphéno- xylate Difeno- xilato	Ethyl- morphine Étil- morfina	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Pethidine Péthidine Petidina	Pholcodine Folcodina
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Haiti	1987	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—
Haiti	1988	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Haiti	1989	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	1991	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	1987	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	1989	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1990	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1991	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Hong Kong	1987	4	784	481	—	6	23	131	6	33	66
	1988	5	799	624	—	7	27	115	8	36	66
	1989	5	808	545	—	6	29	107	11	25	68
	1990	4	838	634	—	9	28	151	11	30	75
	1991	5	816	560	—	10	24	109	8	29	70
Hungary	1987	11	581	—	55	99	452	4	11	65	—
Hongrie	1988	14	527	—	31	108	552	5	13	69	—
Hungria	1989	9	866	—	27	104	411	5	9	50	—
	1990	13	383	—	29	99	513	5	17	53	—
	1991	12	438	—	29	67	554	5	11	46	—
Iceland	1987	—	36	—	—	—	—	—	5	2	—
Islande	1988	—	46	—	—	—	—	—	3	1	—
Islandia	1989	—	65	—	—	—	—	—	5	2	—
	1990	—	30	3	—	—	—	—	3	1	—
	1991	—	52	1	—	—	—	—	2	1	—
India	1987	2	8 691	19 675	—	622	1 052	—	442	535	154
Inde	1988	—	9 154	21 726	—	626	958	—	454	357	195
	1989	—	11 085	25 977	—	1 001	1 062	—	331	385	219
	1990	—	10 646	22 036	—	1 443	831	—	118	276	226
	1991	—	12 483	30 061	—	1 039	717	—	83	215	228
Indonesia	1987	—	462	—	—	—	—	—	—	1	—
Indonésie	1988	—	446	—	—	—	—	—	—	—	—
	1989	—	517	—	—	—	—	—	—	16	—
	1990	—	554	—	—	—	—	—	—	23	—
	1991	—	535	—	—	—	—	—	—	30	—
Iran	1987	—	2 923	—	—	590	—	—	9	25	—
(Islamic Rep. of)	1988	—	4 302	—	—	379	—	—	2	39	—
Iran (Rép.	1989	—	3 257	—	—	284	—	—	7	58	—
islamique d')	1990	—	2 614	—	—	1 207	—	2	6	64	—
Irán (Rep.	1991	—	1 995	—	—	411	—	3	13	36	—
Islámica del)											
Iraq	1987	—	403	—	—	182	—	—	—	36	—
	1988	1	794	1	—	46	—	—	1	45	—
	1989	—	768	3	—	354	—	—	1	35	—
	1990	—	561	390	—	154	—	—	2	31	—
	1991	—	56	—	—	127	—	—	—	16	—
Ireland	1987	1	828	—	1 932	—	—	—	37	39	4
Irlande	1988	2	2 879	—	1 294	—	—	1	44	53	40
Irlanda	1989	3	2 657	—	1 706	—	—	2	44	35	65
	1990	2	3 339	—	2 305	—	—	3	49	58	82
	1991	3	1 501	451	2 587	—	—	5	74	21	138
Israel	1987	—	694	633	—	20	—	36	9	48	—
Israël	1988	—	676	382	—	8	—	36	14	32	—
	1989	—	556	623	—	12	—	34	11	33	—
	1990	1	600	646	—	7	—	29	16	44	—
	1991	1	443	658	—	7	—	24	20	40	—

TABLE IX. — CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)

TABLEAU IX. — CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)

CUADRO IX. — CONSUMO DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES (continuación)

Country/Territory Pays/Territoire País/Territorio	Year Année Año	Cocaine Cocaïne Cocaína	Codeine Codéine Codeína	Dextropropoxyphene Dextropropoxyphène Dextropropoxifeno	Dihydrocodeine Dihydrocodéine Dihidrocodeína	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato	Ethylmorphine Étil-morfina	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Pethidine Péthidine Petidina	Pholcodine Folcodina
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Italy	1987	—	858	665	193	—	40	57	30	17	—
Italie	1988	—	782	92	344	5	15	63	57	16	—
Italia	1989	—	886	161	375	—	25	69	78	16	—
	1990	—	659	375	426	5	24	78	87	15	—
	1991	—	2 325	593	342	1	35	130	2 555	22	—
Jamaica	1987	—	39	—	—	—	—	—	—	7	—
Jamaïque	1988	—	20	—	—	—	—	—	—	9	—
	1989	—	25	—	—	—	—	—	1	7	—
	1990	—	5	—	—	—	—	—	—	7	—
	1991	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Japan	1987	17	1 954	—	6 467	—	—	—	67	30	—
Japon	1988	15	2 207	—	6 747	—	—	—	101	27	—
Japón	1989	10	1 959	—	7 467	—	—	—	143	24	—
	1990	7	2 328	—	8 498	—	—	—	179	29	—
	1991	8	2 540	—	9 214	—	—	—	225	31	—
Jordan	1987	—	373	1 064	—	7	—	—	—	12	—
Jordanie	1988	—	254	430	—	51	—	—	—	11	—
Jordania	1989	—	174	253	—	25	—	—	—	13	—
	1990	—	68	600	—	9	—	—	—	16	—
	1991	—	125	117	—	42	—	—	—	13	—
Kenya	1987	—	104	—	—	—	—	—	—	23	1
	1988	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1989	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1990	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1991	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Kuwait	1987	—	11	—	—	—	—	—	—	7	—
Koweït	1988	—	11	—	—	—	—	—	—	7	—
	1989	—	8	—	—	—	—	—	—	7	—
	1990	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1991	—	2	—	—	—	—	—	—	4	—
Lao People's	1987	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dem. Rep.	1988	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Rép. dém.	1989	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—
populaire lao	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rep. Dem.	1991	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Popular Lao											
Lebanon	1987	—	55	—	—	—	—	—	—	5	—
Liban	1988	—	1	—	—	—	—	—	—	5	—
Libano	1989	—	6	—	—	—	—	—	—	4	—
	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
	1991	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Lesotho	1987	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	1990	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1991	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Libyan Arab Jam.	1987	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
Jamah. arabe	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
libyenne	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
Jamah. Árabe	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—
Libia	1991	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Luxembourg	1987	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Luxemburgo	1988	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
	1989	—	1	—	—	—	—	—	1	2	—
	1990	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	1991	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—

TABLE IX. — CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)

TABLEAU IX. — CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)

CUADRO IX. — CONSUMO DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES (continuación)

Country/Territory Pays/Territoire País/Territorio	Year Année Año	Cocaine Cocaïne Cocaína	Codeine Codéine Codeína	Dextropropoxyphene Dextropropoxyphène Dextropropoxifeno	Dihydrocodeine Dihydrocodéine Dihidrocodeína	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato	Ethylmorphine Étil-morfina	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Pethidine Péthidine Petidina	Pholcodine Folcodina
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Philippines Filipinas	1987	—	56	8	—	21	—	—	—	34	—
	1988	—	58	20	—	35	—	—	—	13	—
	1989	—	54	11	—	42	—	—	—	13	—
	1990	—	93	16	—	57	—	—	4	13	—
	1991	—	46	14	—	70	—	—	3	19	—
Poland Pologne Polonia	1987	8	1 114	—	1	—	70	—	47	252	—
	1988	7	1 027	—	1	—	85	—	43	311	—
	1989	7	1 055	—	1	—	64	—	58	333	—
	1990	4	1 072	—	7	—	47	—	52	309	—
	1991	5	999	—	3	—	65	—	56	414	—
Portugal	1987	2	643	264	3	2	43	2	18	3	—
	1988	4	574	35	3	2	39	3	26	34	—
	1989	2	568	19	4	2	44	4	87	18	—
	1990	1	614	41	5	4	35	4	35	11	—
	1991	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Qatar	1987	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	1991	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Rep. of Korea Rép. de Corée Rep. de Corea	1987	1	74	—	645	—	—	—	3	107	—
	1988	—	158	18	773	—	—	—	1	130	—
	1989	1	95	18	830	—	—	—	31	69	—
	1990	1	202	—	950	—	—	—	33	80	—
	1991	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Romania Roumanie Rumania	1987	14	960	—	—	—	—	—	4	53	—
	1988	7	1 263	—	—	—	21	—	4	79	—
	1989	10	1 284	—	—	—	—	1	13	89	—
	1990	—	1 233	—	—	—	—	1	13	99	—
	1991	12	1 380	—	—	—	25	1	14	225	—
Rwanda	1987	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—
	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	1990	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1991	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Saudi Arabia Arabie saoudite Arabia Saudita	1987	—	2	—	—	—	—	—	2	49	—
	1988	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1989	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1990	—	1	—	—	—	—	—	3	15	—
	1991	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Senegal Sénégal	1987	—	129	—	—	—	—	—	—	—	—
	1988	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1989	—	122	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1991	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Seychelles	1987	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1989	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	1991	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapore Singapour Singapur	1987	1	390	—	—	11	—	—	3	13	15
	1988	1	471	—	—	12	—	—	4	13	9
	1989	3	616	—	—	14	—	—	4	19	9
	1990	1	571	—	—	10	—	—	4	11	19
	1991	2	761	—	—	10	—	—	1	14	12

TABLE IX. — CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (continued)

TABLEAU IX. — CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (suite)

CUADRO IX. — CONSUMO DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES (continuación)

Country/Territory Pays/Territoire País/Territorio	Year Année Año	Cocaine Cocaïne Cocaína	Codeine Codéine Codeína	Dextropropoxyphene Dextropropoxyphène Dextropropoxifeno	Dihydrocodeine Dihydrocodéine Dihidrocodeína	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato	Ethylmorphine Étil-morfina	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Pethidine Péthidine Petidina	Pholcodine Folcodina
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Togo	1987	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	1991	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Tonga	1987	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
	1991	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago Trinidad y Tabago	1987	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—
	1988	—	2	—	—	—	—	—	—	9	—
	1989	—	20	—	—	—	—	—	—	8	—
	1990	—	16	—	—	—	—	—	—	10	—
	1991	—	7	—	—	—	—	—	—	9	—
Tanzania Tunisie Túnez	1987	—	211	—	—	—	33	—	—	3	20
	1988	—	278	—	—	—	34	—	—	3	26
	1989	—	270	—	—	—	34	—	—	2	16
	1990	—	346	—	—	—	41	—	—	6	13
	1991	—	282	—	—	—	—	—	—	1	19
Turkey Turquie Turquía	1987	—	1 585	—	—	23	6	—	3	42	—
	1988	—	2 094	—	—	—	8	—	3	35	—
	1989	—	1 437	—	—	11	11	—	2	36	—
	1990	—	1 220	—	—	19	9	—	2	71	—
	1991	—	1 281	—	—	23	6	—	12	80	—
Tuvalu	1987	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
	1989	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	1991	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
USSR URSS	1987	89	19 023	—	—	—	285	—	233	—	—
	1988	89	7 913	—	—	—	255	—	228	—	—
	1989	44	10 664	—	—	—	251	—	217	—	—
	1990	89	4 377	—	—	—	128	—	100	—	—
	1991	97	13 598	—	—	—	198	—	402	—	—
United Arab Emirates Emirats arabes unis Emiratos Árabes Unidos	1987	—	10	—	—	—	—	—	—	6	—
	1988	—	18	—	—	—	—	—	—	4	—
	1989	—	44	—	—	6	—	—	—	7	—
	1990	—	151	—	—	2	—	—	—	8	—
	1991	—	42	—	—	14	—	—	1	14	—
United Kingdom Royaume-Uni Reino Unido	1987	46	8 218	31 516	4 476	167	91	70	849	367	1 264
	1988	59	6 709	32 968	2 052	201	118	93	975	360	1 320
	1989	53	7 211	40 008	3 636	169	70	123	994	406	1 434
	1990	25	7 659	44 853	3 919	180	118	186	1 081	510	1 515
	1991	63	8 977	54 717	3 052	104	96	209	1 351	417	1 371
United Rep. of Tanzania Rép.-Unie de Tanzanie Rep. Unida de Tanzania	1987	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—
	1988	—	109	—	—	—	—	—	—	47	—
	1989	—	18	—	—	—	—	—	—	14	—
	1990	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—
	1991	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
United States Etats-Unis Estados Unidos	1987	393	44 992	78 881	375	779	—	1 522	1 707	7 987	—
	1988	391	45 872	74 153	270	982	—	1 627	2 179	8 254	—
	1989	348	39 008	75 197	257	723	—	1 722	2 574	7 882	—
	1990	288	36 054	80 846	224	576	—	1 938	3 110	7 635	—
	1991	245	38 284	87 806	163	666	—	2 012	3 373	7 554	—

TABLE IX. — CONSUMPTION OF THE PRINCIPAL NARCOTIC DRUGS (concluded)

TABLEAU IX. — CONSOMMATION DES PRINCIPAUX STUPÉFIANTS (fin)

CUADRO IX. — CONSUMO DE LOS PRINCIPALES ESTUPEFACIENTES (conclusión)

Country/Territory Pays/Territoire País/Territorio	Year Année Año	Cocaine Cocaïne Cocaína	Codeine Codéine Codeína	Dextropropoxyphene Dextropropoxyphène Dextropropoxifeno	Dihydrocodeine Dihydrocodéine Dihidrocodeína	Diphenoxylate Diphénoxylate Difenoxilato	Ethylmorphine Étil-morfina	Methadone Méthadone Metadona	Morphine Morfina	Pethidine Péthidine Petidina	Pholcodine Folcodina
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Uruguay	1987	—	41	210	—	—	2	—	2	9	—
	1988	—	47	238	—	—	3	—	2	16	—
	1989	—	34	157	—	—	3	—	2	13	—
	1990	—	24	229	—	—	3	—	2	10	—
	1991	—	42	204	—	—	3	—	5	6	—
Venezuela	1987	—	358	166	6	23	90	—	1	31	—
	1988	—	394	9	1	18	53	—	1	38	—
	1989	—	355	22	6	—	60	—	2	46	—
	1990	—	500	54	—	3	31	—	1	36	—
	1991	—	469	61	—	3	35	—	2	45	—
Yemen* Yémen	1987	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1988	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	1989	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1991	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Yugoslavia Yougoslavie	1987	7	2 762	—	—	—	1	7	4	31	230
	1988	1	2 677	—	—	—	1	10	80	4	135
	1989	3	1 949	—	—	—	—	30	—	9	210
	1990	—	2 715	—	—	—	—	24	4	6	—
	1991	1	279	—	—	—	—	4	—	5	—
Zaire Zaïre	1987	—	—	—	—	2	—	—	—	4	—
	1988	—	4	—	—	7	—	—	—	—	—
	1989	—	—	—	—	12	—	—	—	1	—
	1990	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
	1991	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Zambia Zambie	1987	—	2	—	—	—	—	—	—	3	2
	1988	—	6	39	—	—	—	—	—	4	4
	1989	—	11	52	—	—	—	—	—	6	8
	1990	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	1991	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Zimbabwe	1987	—	310	169	—	—	—	—	4	25	—
	1988	—	478	39	—	—	—	—	6	17	—
	1989	—	398	33	1	—	—	—	6	33	—
	1990	—	228	58	—	—	—	—	5	35	2
	1991	—	295	47	—	1	—	—	11	38	2
Total	1987	763	164 794	172 343	15 932	3 511	5 280	2 265	4 981	15 123	7 954
	1988	768	160 454	170 793	13 365	3 296	5 534	2 398	6 090	15 984	8 617
	1989	663	160 951	177 620	16 418	3 497	4 721	2 625	6 736	15 620	8 386
	1990	591	148 866	192 246	19 531	4 352	3 980	3 124	7 359	12 957	8 981
	1991	592	168 595	214 357	18 865	3 166	3 688	3 218	11 074	15 118	6 644

* Statistics referring to the years 1987 to 1989 do not include any quantities declared by the former People's Democratic Republic of Yemen. — Les statistiques qui se réfèrent aux années 1987 à 1989 n'incluent pas de quantités déclarées par l'ancienne République démocratique populaire du Yémen. — Las estadísticas que se refieren a los años 1987 a 1989 no incluyen cantidades declaradas por la antigua República Democrática Popular del Yemen.

TABLE X. — CONSUMPTION OF OTHER NARCOTIC DRUGS
TABLEAU X. — CONSOMMATION DES AUTRES STUPÉFIANTS
CUADRO X. — CONSUMO DE OTROS ESTUPEFICIENTES

1. Derivatives of opium alkaloids — 1. Dérivés des alcaloïdes de l'opium — 1. Derivados de los alcaloides del opio

		1987	1988	1989	1990	1991
		<i>Kilograms — Kilogrammes — Kilogramos</i>				
Acetyldihydrocodeine [†]	Acetildihidrocodeína [†]	8	17	10	9	5
Heroin }		258	251	267	241	204
Héroïne }						
Heroína }						
Hydrocodone	Hidrocodona	2 099	2 411	2 832	3 595	4 009
Hydromorphone	Hidromorfona	180	193	208	226	250
Nicocodine [†]	Nicocodina [†]	9	8	13	12	7
Nicomorphine	Nicomorfina	29	28	31	28	26
Oxymorphone	Oximorfona	2	2	2	2	1
Thebacon }		26	27	28	23	25
Thébacone }						
Tebacón }						

2. Synthetic narcotic drugs — 2. Stupéfiants synthétiques — 2. Estupefacientes sintéticos

Alfentanil	Alfentanil	5	9	10	13	14
Anileridine	Anileridina	85	82	102	61	99
Beztramide	Becitramida	4	3	2	2	3
Dextromoramide	Dextromoramida	78	67	69	64	46
Difenoxin }		3	3	4	5	6
Difénoxine }						
Difenoxina }						
Dipipanone	Dipipanona	39	49	40	37	43
Fentanyl	Fentanil	11	16	13	16	47
Ketobemidone }		127	136	145	150	151
Cétobémidone }						
Cetobemidona }						
Levorphanol	Levorfanol	12	12	9	9	7
Normethadone	Normetadona	238	184	180	82	57
Phenazocine	Fenazocina	1	—	1	1	1
Phenoperidine	Fenoperidina	6	8	6	10	6
Piritramide	Piritramida	107	112	124	146	113
Tilidine	Tilidina	3 521	4 203	4 490	4 757	5 785
Trimeperidine	Trimeperidina	1 498	1 903	1 960	701	—

[†] Quantities used in the manufacture of preparations of Schedule III listed in the 1961 Convention are included in the figures of consumption. — Les chiffres de la consommation comprennent les quantités utilisées pour la fabrication des préparations du Tableau III de la Convention de 1961. — En las cifras de consumo están incluidas las cantidades utilizadas en la fabricación de preparadas de la Lista III de la Convención de 1961.

**TABLE XI. — AVERAGE DAILY CONSUMPTION OF DEFINED DAILY DOSES
PER MILLION INHABITANTS DURING THE YEARS 1987 TO 1991**

**TABLEAU XI. — CONSOMMATION MOYENNE PAR JOUR ET PAR MILLION D'HABITANTS
DE DOSES QUOTIDIENNES DÉTERMINÉES DURANT LES ANNÉES 1987 A 1991**

**CUADRO XI. — CONSUMO DIARIO PROMEDIO DE DOSIS DIARIAS DEFINIDAS
POR MILLÓN DE HABITANTES DURANTE LOS AÑOS 1987 A 1991**

Country Pays País	Codeine Codéine Codeína	Dextropro- oxyphene Dextropro- oxyphène Dextropro- oxifeno	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína	Diphen- oxylate Diphéno- xylate Difeno- xilato	Ethyl- morphine Etil- morfina	Morphine Morfina	Pethidine Péthidine Petidina	Phol- codine Folcodina	Others ■ Autres ■ Otros ■	Total
Ireland - Irlande - Irlanda	17 405	282	15 276	—	—	1 298	80	1 034	169	35 547
Denmark - Danemark - Dinamarca .	11 272	4 118	—	338	18	3 556	266	—	7 827	27 398
Canada - Canadá	13 520	402	—	118	—	1 895	229	—	1 543	17 709
United Kingdom - Royaume-Uni - Reino Unido	3 706	7 798	1 638	524	47	1 673	49	1 320	875	17 634
Norway - Norvège - Noruega	11 016	938	103	—	178	1 475	55	2 515	543	16 827
France - Francia	5 719	3 176	—	91	829	263	15	3 715	424	14 236
Sweden - Suède - Suecia	6 858	2 261	—	34	595	2 680	74	3	1 147	13 654
United States - Etats-Unis - Estados Unidos	4 472	3 471	28	544	—	941	215	—	3 916	13 589
Switzerland - Suisse - Suiza	6 950	1 731	426	25	44	668	46	1 947	1 660	13 500
New Zealand - Nouvelle-Zélande - Nueva Zelandia	5 002	3 087	—	435	1	1 902	81	1 908	535	12 955
Australia - Australie	7 427	690	195	1 105	3	1 160	219	567	1 341	12 710
Belgium - Belgique - Bélgica	5 601	146	127	727	324	284	21	877	2 917	11 028
Bulgaria - Bulgarie	8 669	—	—	49	428	67	28	—	97	9 339
Hong Kong	3 894	1 095	—	254	128	147	37	666	2 610	8 835
Iceland - Islande - Islandia	5 082	44	—	81	6	1 487	55	1	338	7 097
Singapore - Singapour - Singapur .	5 636	—	—	791	—	126	37	268	7	6 869
Falkland Islands - Iles Falkland - Islas Malvinas†	376	1 034	4 174	—	—	993	41	41	177	6 838
Israel - Israël	3 658	1 441	—	468	—	294	61	—	891	6 816
Germany - Allemagne - Alemania*	3 386	156	587	—	8	288	30	—	899	5 357
Hungary - Hongrie - Hungría	1 451	—	89	1 654	1 290	111	37	—	94	4 729
South Africa - Afrique du Sud - Sudáfrica	3 471	284	21	46	1	235	31	137	69	4 298
Cyprus - Chypre - Chipre	380	3 134	224	285	—	91	56	27	2	4 203
Jordan - Jordanie - Jordania	1 412	1 390	—	1 269	—	3	23	—	—	4 099
Spain - Espagne - España	3 202	146	72	92	27	230	11	194	120	4 097
Finland - Finlande - Finlandia . . .	2 107	—	—	416	225	282	29	257	309	3 628
Iran (Islamic Rep. of) - Iran (Rép. islamique d') - Irán (Rep. Islámica del)	1 576	—	—	1 977	—	13	5	—	3	3 577
Czechoslovakia - Tchécoslovaquie - Checoslovaquia	2 641	—	—	—	162	153	74	363	174	3 570
Yugoslavia - Yougoslavie	2 418	—	—	—	—	69	3	268	203	2 964
Netherlands - Pays-Bas - Países Bajos	1 338	8	—	—	—	470	15	—	1 004	2 837
Cayman Islands - Iles Caïmanes - Islas Caïmanes	198	54	—	—	—	250	212	263	1 714	2 692
Iraq	814	47	—	1 793	—	6	12	—	8	2 682
Japan - Japon - Japón	490	—	1 713	—	—	106	1	—	2	2 315
Portugal †	1 585	95	10	55	107	367	11	—	55	2 288
Greece - Grèce - Grecia	1 708	111	—	258	—	44	23	—	122	2 269
Romania - Roumanie - Rumania . .	1 450	—	—	—	11	619	32	—	22	2 135
Cuba	1 108	839	—	47	63	24	4	—	35	2 124
Austria - Autriche	669	181	416	—	5	387	28	—	348	2 037
Italy - Italie - Italia	524	71	160	8	13	889	2	—	245	1 916
Bermuda - Bermudes - Bermudas . .	651	—	165	—	—	680	115	—	251	1 865
Malaysia - Malaisie - Malasia	1 352	—	140	220	—	9	18	45	1	1 788
St. Helena - Ile Sainte-Hélène - Isla Santa Helena†	83	618	240	—	—	684	41	—	110	1 778
United Arab Emirates - Emirats arabes unis - Emiratos Árabes Unidos	947	—	—	541	—	46	36	—	2	1 575
Barbados - Barbade	1 233	—	—	—	—	115	85	—	55	1 489
Egypt - Égypte - Egipto	1 114	—	151	68	27	3	4	31	—	1 403

**TABLE XI. — AVERAGE DAILY CONSUMPTION OF DEFINED DAILY DOSES
PER MILLION INHABITANTS DURING THE YEARS 1987 TO 1991 (continued)**

**TABLEAU XI. — CONSOMMATION MOYENNE PAR JOUR ET PAR MILLION D'HABITANTS
DE DOSES QUOTIDIENNES DÉTERMINÉES DURANT LES ANNÉES 1987 A 1991 (suite)**

**CUADRO XI. — CONSUMO DIARIO PROMEDIO DE DOSIS DIARIAS DEFINIDAS
POR MILLÓN DE HABITANTES DURANTE LOS AÑOS 1987 A 1991 (continuación)**

Country Pays País	Codeine Codéine Codeína	Dextropro- oxyphene Dextropro- oxyphène Dextropro- oxifeno	Dihydro- codeine Dihydro- codéine Dihidro- codeína	Diphen- oxylate Diphéno- xylate Difeno- xilato	Ethyl- morphine Étil- morfina	Morphine Morfina	Pethidine Péthidine Petidina	Phol- codine Folcodina	Others ■ Autres ■ Otros ■	Total
Morocco – Maroc – Marruecos† . .	644	34	—	20	122	—	2	509	16	1 352
Zimbabwe	1 056	86	1	11	—	71	22	8	93	1 351
Tunisia – Tunisie – Túnez	971	—	—	—	101	1	2	135	46	1 258
Syrian Arab Rep. – Rép. arabe syrienne – Rep. Árabe Siria	277	941	—	—	—	7	7	—	—	1 233
USSR – URSS	1 068	—	—	—	21	75	—	—	62	1 227
Mexico – Mexique – México	113	693	—	304	—	2	1	—	17	1 132
Tuvalu†	41	—	—	—	—	244	814	3	1	1 105
Pakistan – Pakistán†	—	157	—	215	—	—	2	484	235	1 095
India – Inde	355	326	—	215	31	33	3	14	82	1 062
Argentina – Argentine	162	520	—	4	26	42	6	58	190	1 011
Poland – Pologne – Polonia	763	—	2	—	48	124	58	—	9	1 005
Luxembourg – Luxemburgo	64	1	—	—	1	288	21	—	597	976
Tonga	—	—	—	—	—	5	7	950	—	964
Turkey – Turquie – Turquía	785	—	—	53	4	7	6	—	—	857
Venezuela	602	36	4	97	79	8	14	—	3	847
Seychelles	666	—	—	—	—	96	48	—	3	815
Guyana	722	—	—	—	—	1	13	—	1	739
Rep. of Korea – Rép. de Corée – Rep. de Corea†	86	2	521	—	—	37	15	—	—	663
Albania – Albanie†	374	—	—	—	9	—	15	—	212	612
Algeria – Algérie – Argelia†	220	—	—	—	—	—	1	371	11	604
Thailand – Thaïlande – Tailandia†	135	2	1	189	—	7	4	—	240	582
Chile – Chili	523	—	—	6	16	16	11	—	7	580
Guatemala	181	325	10	21	—	1	5	—	1	547
Bahamas	55	88	—	—	—	47	150	—	189	530
Ecuador – Equateur	158	279	66	—	—	1	—	—	19	525
Cook Islands – Iles Cook – Islas Cook	—	—	—	—	—	14	22	—	469	507
Colombia – Colombie	58	14	102	200	—	25	7	—	60	469
British Virgin Islands – Iles Vierges britanniques – Islas Vírgenes británicas	240	4	18	108	—	19	63	—	—	454
Paraguay†	223	193	—	—	21	8	2	—	—	449
Malta – Malte	1	—	—	—	—	219	64	—	140	425
Peru – Pérou – Perú	192	133	—	53	—	—	2	9	4	395
Christmas Island – Ile Christmas – Isla Christmas	5	—	—	—	—	91	27	131	134	389
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises – Antillas Neerlandesas†	57	—	—	—	—	180	44	—	60	342
Mauritius – Maurice – Mauricio	128	—	1	—	—	10	32	51	106	331
Trinidad and Tobago – Trinité-et-Tobago – Trinidad y Tabago	214	—	—	—	—	24	54	—	11	304
Jamaica – Jamaïque	254	—	—	—	—	22	21	—	—	298
Aruba	28	—	—	—	—	52	47	—	113	241
Norfolk Island – Ile Norfolk – Isla Norfolk	60	—	—	—	—	91	63	—	9	224
Montserrat†	—	—	—	—	—	159	42	—	—	202
Bolivia – Bolivie†	18	132	4	—	7	1	1	—	35	201
El Salvador†	93	30	9	26	—	—	1	—	31	194
Madagascar	83	—	—	—	40	1	1	16	43	186
Philippines – Filipinas	28	2	—	139	—	2	2	—	8	184
Samoa†	3	—	—	—	—	54	26	98	—	182
French Polynesia – Polynésie française – Polinesia Francesa	97	—	—	—	—	30	5	—	43	176

TABLE XI. — AVERAGE DAILY CONSUMPTION OF DEFINED DAILY DOSES PER MILLION INHABITANTS DURING THE YEARS 1987 TO 1991 (concluded)

TABLEAU XI. — CONSOMMATION MOYENNE PAR JOUR ET PAR MILLION D'HABITANTS DE DOSES QUOTIDIENNES DÉTERMINÉES DURANT LES ANNÉES 1987 A 1991 (fin)

CUADRO XI. — CONSUMO DIARIO PROMEDIO DE DOSIS DIARIAS DEFINIDAS POR MILLÓN DE HABITANTES DURANTE LOS AÑOS 1987 A 1991 (conclusión)

Country Pays País	Codeine Codéine Codeína	Dextropro- oxyphene Dextropro- oxyphène Dextropro- oxifeno	Dihydro- codéine Dihydro- codéine Dihidro- codéina	Diphen- oxylate Diphéno- xylate Difeno- xilato	Ethyl- morphine Etil- morfina	Morphine Morfina	Pethidine Péthidine Petidina	Phol- codine Folcodina	Others ■ Autres ■ Otros ■	Total
New Caledonia – Nouvelle- Calédonie – Nueva Caledonia† . .	1	—	—	—	—	71	18	—	80	173
Lebanon – Liban – Líbano†	158	—	—	—	—	—	12	—	—	170
Fiji – Fidji	1	—	—	—	—	14	32	97	12	159
Kuwait – Koweït†	117	—	—	—	—	11	23	—	—	152
Panama – Panamá†	91	1	—	—	—	—	11	—	43	148
Dem. People's Rep. of Korea – Rép. populaire dém. de Corée – Rep. Popular Dem. de Corea† . .	42	—	—	—	—	17	—	—	82	142
Afghanistan – Afganistán†	125	—	—	—	—	—	—	—	—	127
Sri Lanka†	74	—	—	—	—	3	8	—	41	126
China – Chine†	10	—	—	—	—	1	12	—	87	112
Myanmar	61	—	—	—	—	46	—	—	—	109
Lao People's Dem. Rep. – Rép. dém. populaire lao – Rep. Dem. Popular Lao†	106	—	—	—	—	1	—	—	—	108
Andorra – Andorre	—	—	—	—	—	59	9	—	38	107

■ Acetyldihydrocodeine, alphaprodine, anileridine, bezitramide, dextromoramide, difenoxin, dipipanone, heroin, hydrocodone, hydromorphone, ketobemidone, levorphanol, methadone, nicomorphine, normethadone, norpipanone, opium, oxycodone, oxymorphone, phenazocine, phenoperidine, piminodine, piritramide, propiram, thebacon, tilidine and trimeperidine.

■ Acétyldihydrocodéine, alphaprodine, anilériidine, bézitramide, céto-bémidone, dextromoramide, difénoxine, dipipanone, héroïne, hydrocodone, hydromorphone, lévorphanol, méthadone, nicomorphine, norméthadone, norpipanone, opium, oxycodone, oxymorphone, phénazocine, phénopéridine, piminodine, piritramide, propiram, thébacone, tilidine et trimépéridine.

■ Acetildihidrocodeína, alfaprodina, anileridina, becitrámida, cetobemidona, dextromoramida, difenoxina, dipipanona, fenazocina, fenoperidina, heroína, hidrocodona, hidromorfona, levorfanol, metadona, nicomorfina, normetadona, norpipanona, opio, oxicodeona, oximorfona, piminodina, piritramida, propiramo, tebacón, tilidina y triméperidina.

† Average calculated for a period of less than five years on the basis of the statistics available.

† Moyenne calculée sur une période de moins de cinq années, compte tenu des statistiques disponibles.

† Promedio calculado para un período de menos de cinco años en base a las estadísticas disponibles.

* Statistics referring to the years 1987 to 1989 do not include any quantities declared by the former German Democratic Republic.

* Les statistiques qui se réfèrent aux années 1987 à 1989 n'incluent pas de quantités déclarées par l'ancienne République démocratique allemande.

* Las estadísticas que se refieren a los años 1987 a 1989 no incluyen cantidades declaradas por la antigua República Democrática Alemana.

TABLE XII. — TOTAL STOCKS OF NARCOTIC DRUGS

TABLEAU XII. — TOTAUX DES STOCKS DE STUPÉFIANTS

CUADRO XII. — TOTAL DE LAS EXISTENCIAS DE ESTUPEFACIENTES

Drugs — Stupéfiants — Estupefacientes		1987	1988	1989	1990	1991
		kg	kg	kg	kg	kg
Acetyldihydrocodeine	Acetildihidrocodeína	18	11	16	11	10
Alfentanil	Alfentanil	43	30	40	28	17
Alfaprodine	Alfaprodina	1	—	—	—	—
Anileridine	Anileridina	35	56	37	63	44
Bezitramide	Becitramida	29	25	22	19	16
Cannabis	Cannabis	1 739	2 023	2 013	1 959	2 838
Cannabis resin						
Cannabis, résine de		15	15	15	15	8
Cannabis, resina de						
Coca leaves						
Coca, feuilles de		756 047	635 634	854 401	1 469 402	1 355 444
Coca, hojas de						
Cocaine	Cocaína	966	1 054	1 190	1 215	938
Codeine	Codeína	89 172	88 768	83 254	81 909	86 571
Concentrate of poppy straw						
Concentré de paille de pavot		178 464	154 462	85 170	78 838	88 741
Concentrado de paja de adormidera						
Dextromoramide	Dextromoramida	302	233	169	136	169
Dextropropoxyphene	Dextropropoxifeno	51 908	72 995	84 730	95 096	76 482
Difenoxin						
Difénoxine		38	35	29	45	37
Difenoxina						
Dihydrocodeine	Dihidrocodeína	8 714	7 313	7 996	7 295	9 349
Dihydromorphine	Dihidromorfina	42	—	—	—	—
Diphenoxylate	Difenoxilato	1 443	2 133	3 400	2 716	2 595
Dipipanone	Dipipanona	52	47	62	64	71
Drotebanol	Drotebanol	5	5	5	5	5
Ecgonine	Ecgonina	496	293	—	—	—
Ethylmorphine	Etilmorfina	3 551	3 981	3 025	2 823	2 647
Etorphine	Etorfina	1	1	—	—	—
Fentanyl	Fentanil	20	26	37	45	45
Heroin						
Héroïne		199	343	173	177	264
Heroína						
Hydrocodone	Hidrocodona	2 149	2 184	2 071	2 702	2 831
Hydromorphone	Hidromorfona	120	95	100	128	140
Ketobemidone						
Cétobémidone		161	145	135	132	132
Cetobemidona						
L-Alphacethylmethadol	L-Alfacetilmetadol	1	—	—	—	—
Levorphanol	Levorfanol	20	17	15	14	7
Methadone	Metadona	1 926	1 890	1 930	2 465	3 365
Methadone-intermediate						
Méthadone, intermédiaire de la		603	644	1 384	1 048	868
Metadona, intermediario de la						
Morphine	Morfina	31 038	35 822	30 598	28 735	40 246
Morphine dimethylether	Morfina, éter dimetílico de la	84	84	—	—	—
Nicocodine	Nicocodina	2	5	6	1	5
Nicomorphine	Nicomorfina	56	62	66	81	62
Normethadone	Normetadona	344	330	301	175	123
Normorphine	Normorfina	6	6	6	6	6
Opium	Opio	2 698 897	2 750 317	2 843 108	2 377 909	1 962 845
Oxycodone	Oxicodona	1 868	2 065	1 747	1 938	2 213
Oxymorphone	Oximorfona	164	75	8	11	9
Pethidine	Petidina	16 793	16 649	14 712	14 538	17 133
Pethidine-intermediate-A						
Péthidine, intermédiaire A de la		461	986	290	1 358	220
Petidina, intermediario A de la						
Pethidine-intermediate-B						
Péthidine, intermédiaire B de la		2	2	2	310	307
Petidina, intermediario B de la						
Pethidine-intermediate-C						
Péthidine, intermédiaire C de la		174	—	—	—	—
Petidina, intermediario C de la						

TABLE XII. — TOTAL STOCKS OF NARCOTIC DRUGS (*concluded*)TABLEAU XII. — TOTAUX DES STOCKS DE STUPÉFIANTS (*fin*)CUADRO XII. — TOTAL DE LAS EXISTENCIAS DE ESTUPEFACIENTES (*conclusión*)

Drugs — Stupéfiants — Estupefacientes		1987	1988	1989	1990	1991
		kg	kg	kg	kg	kg
Phenazocine	Fenazocina	1	1	2	2	2
Phenoperidine	Fenoperidina	12	16	11	37	29
Pholcodine	Folcodina	3 441	3 216	3 663	3 906	3 739
Piritramide	Piritramida	522	399	262	336	202
Sufentanil	Sufentanil	—	—	—	1	1
Thebacon } Thébacone } Tebacón }		55	62	32	76	116
Thebaine	Tebaína	15 082	13 058	14 828	15 368	17 234
Tilidine	Tilidina	1 893	3 662	1 997	1 948	3 821
Trimeperidine	Trimeperidina	350	3	350	350	—

TABLE XIII. — WORLD TRADE (IMPORTS — EXPORTS) IN 1991

TABLEAU XIII. — COMMERCE INTERNATIONAL (IMPORTATIONS — EXPORTATIONS) EN 1991

CUADRO XIII. — COMERCIO INTERNACIONAL (IMPORTACIONES — EXPORTACIONES) EN 1991

1. OPIUM — OPIO

Importing countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains importateurs Países o territorios no metropolitanos importadores	Exporting countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains exportateurs Países o territorios no metropolitanos exportadores								Total
	India Inde	France Francia	Turkey Turquie Turquía	Switzerland Suisse Suiza	Germany Allemagne Alemania	Netherlands Pays-Bas Países Bajos	United Kingdom Royaume-Uni Reino Unido	Others● Autres● Otros●	
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
United States — Etats-Unis — Estados Unidos	320 680 486 746								320 680 486 746
USSR — URSS	150 000 150 000								150 000 150 000
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	125 000 127 001								125 000 127 001
Japan — Japon — Japón	85 000 85 000								85 000 85 000
France — Francia	43 760 44 261								43 760 44 261
Germany — Allemagne — Alemania	2 100 2 100								2 100 2 100
Brazil — Brésil — Brasil				650 550	130 260				780 810
Switzerland — Suisse — Suiza			662 662		44 44				706 706
Indonesia — Indonésie					150 150				150 150
Colombia — Colombie					100 100				100 100
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica		88 0			80 90				168 90
New Zealand — Nouvelle-Zélande — Nueva Zelandia							82 82		82 82
Mexico — Mexique — México						60 80			60 80
Denmark — Danemark — Dinamarca					0 20		0 58		0 78
Hong Kong			5 5				22 44		27 49
Canada — Canadá					15 15			0 25	15 40
Morocco — Maroc — Marruecos						28 28			28 28
Finland — Finlande — Finlandia					25 1			0 24	25 25
Senegal — Sénégal		10 10			30 15				40 25
Portugal		22 22							22 22
Others — Autres — Otros		600 15		12 12	71 26	40 9	12 12	22 12	758 87
Total	726 540 895 108	721 47	667 667	662 562	646 722	128 117	117 197	22 61	729 504 897 484

The first figure in a box represents exports, the second one imports. — Le premier chiffre dans chaque case représente les exportations, le second les importations. — La primera cifra de la casilla representa las exportaciones, la segunda las importaciones.

▼ This discrepancy is under investigation by the Board. — Cette divergence fait l'objet d'une enquête de la part de l'Organe. — Esta divergencia es objeto de una investigación por parte de la Junta.

● Countries that exported more than 10 kg: South Africa. — Pays ayant exporté plus de 10 kg: Afrique du Sud. — Países que exportaron más de 10 kg: Sudáfrica.

TABLE XIII. (continued) – TABLEAU XIII. (suite) – CUADRO XIII. (continuación)

2. POPPY STRAW – PAILLE DE PAVOT – PAJA DE ADORMIDERA

Importing countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains importateurs Países o territorios no metropolitanos importadores	Exporting countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains exportateurs Países o territorios no metropolitanos exportadores							Total
	Spain Espagne España	Austria Autriche	Bulgaria Bulgarie	Hungary Hongrie Hungría	Switzerland Suisse Suiza	Germany Allemagne Alemania	Netherlands Pays-Bas Países Bajos	
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
France – Francia	365 000 365 000							365 000 365 000
Germany – Allemagne – Alemania		36 421 35 980		4 392 5 809 [▼]	1 844 1 827		547 547	43 204 44 164
Romania – Roumanie – Rumania			28 140 28 140					28 140 28 140
Switzerland – Suisse – Suiza		5 460 5 460		60 1 140 [▼]		1 641 1 625		7 161 8 225
Netherlands – Pays-Bas – Países Bajos		1 300 1 250		1 854 1 419 [▼]				3 154 2 669
Austria – Autriche						3 4 [▼]		3 4
Total	365 000 365 000	43 181 42 690	28 140 28 140	6 306 8 368	1 844 1 827	1 644 1 629	547 547	446 662 448 202

The first figure in a box represents exports, the second one imports. – Le premier chiffre dans chaque case représente les exportations, le second les importations. – La primera cifra de la casilla representa las exportaciones, la segunda las importaciones.

▼ This discrepancy is under investigation by the Board. – Cette divergence fait l'objet d'une enquête de la part de l'Organe. – Esta divergencia es objeto de una investigación por parte de la Junta.

TABLE XIII. (continued) — TABLEAU XIII. (suite) — CUADRO XIII. (continuación)

3. CONCENTRATE OF POPPY STRAW — CONCENTRÉ DE PAILLE DE PAVOT —
CONCENTRADO DE PAJA DE ADORMIDERA

Importing countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains importateurs Países o territorios no metropolitanos importadores	Exporting countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains exportateurs Países o territorios no metropolitanos exportadores							Total
	Australia Australie	Hungary Hongrie Hungria	Turkey Turquie Turquía	Netherlands Pays-Bas Países Bajos	France Francia	Poland Pologne Polonia	Spain Espagne España	
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
United Kingdom — Royaume-Uni — Reino Unido	30 979 30 979	8 065 7 178 [▼]			2 005 2 004			41 049 40 162
Netherlands — Pays-Bas — Países Bajos	23 994 17 995 [▼]	11 090 8 576 [▼]				4 006 3 753 [▼]		39 091 30 326
United States — Etats-Unis — Estados Unidos	7 574 7 680	2 291 2 304	8 000 7 920		1 922 1 992			19 788 19 898
South Africa — Afrique du Sud — Sudáfrica	2 998 2 830 [▼]			8 505 8 001 [▼]				11 504 10 831
Norway — Norvège — Noruega	4 902 4 902							4 902 4 902
France — Francia	1 1						3 000 2 999	3 001 3 001
Yugoslavia — Yougoslavie	1 598 1 096 [▼]							1 598 1 096
Portugal	1 0 [▼]				943 706 [▼]			944 706
Belgium — Belgique — Bélgica	598 598		600 0 [▼]					1 198 598
Others — Autres — Otros	2 317 0	564 0	45 0		1 0			2 928 0
Total	74 965 66 084	22 013 18 059	8 645 7 920	8 505 8 001	4 872 4 704	4 006 3 753	3 000 2 999	126 007 111 523

The first figure in a box represents exports, the second one imports. — Le premier chiffre dans chaque case représente les exportations, le second les importations. — La primera cifra de la casilla representa las exportaciones, la segunda las importaciones.

▼ This discrepancy is under investigation by the Board. — Cette divergence fait l'objet d'une enquête de la part de l'Organe. — Esta divergencia es objeto de una investigación por parte de la Junta.

TABLE XIII. (continued) – TABLEAU XIII. (suite) – CUADRO XIII. (continuación)

4. MORPHINE – MORFINA

Importing countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains importateurs Países o territorios no metropolitanos importadores	Exporting countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains exportateurs Países o territorios no metropolitanos exportadores								Total
	United States Etats-Unis Estados Unidos	France Francia	United Kingdom Royaume-Uni Reino Unido	Netherlands Pays-Bas Países Bajos	Australia Australie	Switzerland Suisse Suiza	Poland Pologne Polonia	Others● Autres● Otros●	
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Japan – Japon – Japón	2 999 3 000								2 999 3 000
Belgium – Belgique – Bélgica		2 195 1 988▼	11 41▼					0 300▼	2 207 2 329
Brazil – Brésil – Brasil				802 1 150▼					802 1 150
Sweden – Suède – Suecia			0 1▼	28 28				226 1 026▼	254 1 056
Italy – Italie – Italia		279 279	57 19▼		371 185▼			13 282▼	721 766
Canada – Canadá	2 2		426 426		188 188			11 11	628 629
Denmark – Danemark – Dinamarca		7 7	442 562▼					38 38	488 608
Germany – Allemagne – Alemania		144 146	238 238▼	2 2				4 27▼	389 459
Switzerland – Suisse – Suiza			223 317▼	30 30					253 347
Romania – Roumanie – Rumania			0 3▼			282 282			282 285
France – Francia			206 195▼						206 195
Argentina – Argentine					195 192				195 192
Spain – Espagne – España			131 131						132 132
Australia – Australie			116 118					17 0▼	134 118
Netherlands – Pays-Bas – Países Bajos			116 94▼						117 96
Ireland – Irlande – Irlanda			60 65▼	3 3				24 21▼	89 90
Austria – Autriche			45 45	3 3				11 28▼	59 77
Norway – Norvège – Noruega				6 6				223 70▼	229 76
New Zealand – Nouvelle-Zélande – Nueva Zelandia			45 48▼		19 19				65 68
Rep. of Korea – Rép. de Corée – Rep. de Corea			75 52▼	9 0▼	3 3				87 55
Others – Autres – Otros	4 4	2 11	118 84	9 8	17 17	11 11	250 0	83 66	496 203
Total	3 007 3 007	2 629 2 432	2 316 2 490	893 1 232	795 607	293 293	250 0	653 1 874	10 841 11 938

The first figure in a box represents exports, the second one imports. – Le premier chiffre dans chaque case représente les exportations, le second les importations. – La primera cifra de la casilla representa las exportaciones, la segunda las importaciones.

▼ This discrepancy is under investigation by the Board. – Cette divergence fait l'objet d'une enquête de la part de l'Organe. – Esta divergencia es objeto de una investigación por parte de la Junta.

● Countries that exported more than 10 kg: Canada, Denmark, Germany, Hungary, Ireland, Italy, Sweden, Turkey. – Pays ayant exporté plus de 10 kg: Canada, Danemark, Allemagne, Hongrie, Irlande, Italie, Suède, Turquie. – Países que exportaron más de 10 kg: Canadá, Dinamarca, Alemania, Hungría, Irlanda, Italia, Suecia, Turquía.

TABLE XIII. (continued) – TABLEAU XIII. (suite) – CUADRO XIII. (continuación)

5. CODEINE – CODÉINE – CODEÍNA

Importing countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains importateurs Países o territorios no metropolitanos importadores	Exporting countries or non-metropolitan territories – Pays ou territoires non métropolitains exportateurs – Países o territorios no metropolitanos exportadores													Total
	Australia Australie	United Kingdom Royaume-Uni Reino Unido	Netherlands Pays-Bas Países Bajos	France Francia	Germany Allemagne Alemania	United States Etats-Unis Estados Unidos	Czecho-slovakia Tchéco-slovaquie Checo-slovaquia	Turkey Turquie Turquía	Hungary Hongrie Hungría	Bulgaria Bulgarie	Switzerland Suisse Suiza	Denmark Danemark Dinamarca	Others● Autres● Otros●	
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Canada – Canadá	8 368 7 998	2 915 4 025		296 296	314 314	1 619 1 604							0 148	13 513 14 386
Germany – Allemagne – Alemania		1 571 2 046	3 047 3 047	1 646 1 757			680 680	3 295 3 334	55 55		591 589	140 140	1 199 1 199	12 228 12 851
India – Inde		2 220 2 960				2 220 2 960								4 440 5 920
Netherlands – Pays-Bas – Países Bajos	264 264				965 1 746		1 021 1 021			994 1 068			3 40	3 248 4 140
Egypt – Egypte – Egipto			44 44		3 193 3 193						3 3			3 241 3 241
Denmark – Danemark – Dinamarca		98 103	581 581	758 758		494 494	333 333		562 562	370 370	7 7			3 205 3 211
Switzerland – Suisse – Suiza	1 702 1 396		444 444	185 185	260 260		292 366			37 37			196 198	3 118 2 888
Sweden – Suède – Suecia		814 814	148 148	399 395	0 37		111 74		518 518					1 990 1 986
Ireland – Irlande – Irlanda	3 58	480 715	222 222			188 188			99 99			96 97		1 089 1 382
Bulgaria – Bulgarie			740 370	370 370			370 370							1 480 1 110
Malaysia – Malaisie – Malasia	259 259	108 119	44 44	442 432		14 14			103 74				2 2	976 947
Hong Kong	108 108	324 324	174 174	98 98						14 88			11 11	731 805
Singapore – Singapour – Singapur	155 118	384 384	170 170	96 96										806 769
Indonesia – Indonésie			162 162		58 58	121 121			364 364					706 706
Romania – Roumanie – Rumania			323 316				355 355		444 0					1 122 671
Cuba			523 523										47 35	570 558

Israel – Israël	0 11		18 18	358 358	16 16				25 70		40 40			460 515
Morocco – Maroc – Marruecos		14 18	211 215	255 262										481 496
Tunisia – Tunisie – Túnez				427 480										427 480
Thailand – Thaïlande – Tailandia									445 444					445 444
Venezuela	84 84	40 12	32 17	122 122	98 91	80 81			5 5					464 413
Greece – Grèce – Grecia			48 0		333 333									381 333
Finland – Finlande – Finlandia		22 22	82 82				74 148		76 76		3 3			258 332
Chile – Chili		59 111		144 137	2 2						3 3	62 62		272 316
Belgium – Belgique – Bélgica			169 169				77 77					14 14	32 32	294 294
Yugoslavia – Yougoslavie			488 131		0 140						148 7	74 0		710 279
Norway – Norvège – Noruega			44 44	146 146	37 37									227 227
New Zealand – Nouvelle-Zélande – Nueva Zelandia	162 162	18 18												181 181
Nigeria – Nigéria		88 177			37 0									125 177
Mexico – Mexique – México			40 40						0 121					40 161
Zimbabwe		5 5									37 37	51 70	19 19	114 133
Austria – Autriche		62 62	36 39						25 25		2 2			127 129
Rep. of Korea – Rép. de Corée – Rep. de Corea	97 76	88 47	8 0											193 123
Portugal					106 116									106 116
Colombia – Colombie					21 17				88 88					110 106
Others – Autres – Otros	20 17	266 105	514 105	155 125	344 362	439 48			99 76		60 39	195 171	551 48	2 647 1 101
Total	11 227 10 556	9 584 12 076	8 319 7 111	5 902 6 023	5 789 6 726	5 178 5 513	3 315 3 426	3 295 3 334	2 916 2 582	1 401 1 475	912 823	634 557	2 064 1 737	60 544 61 944

The first figure in a box represents exports, the second one imports. — Le premier chiffre dans chaque case représente les exportations, le second les importations. — La primera cifra de la casilla representa las exportaciones, la segunda las importaciones.

▼ This discrepancy is under investigation by the Board. — Cette divergence fait l'objet d'une enquête de la part de l'Organe. — Esta divergencia es objeto de una investigación por parte de la Junta.

● Countries that exported more than 100 kg: Belgium, Norway, Poland, USSR. — Pays ayant exporté plus de 100 kg: Belgique, Norvège, Pologne, URSS. — Países que exportaron más de 100 kg: Bélgica, Noruega, Polonia, URSS.

TABLE XIII. (continued) — TABLEAU XIII. (suite) — CUADRO XIII. (continuación)

6. ETHYLMORPHINE (DIONINE) — ÉTHYLMORPHINE (DIONINE) —
ETILMORFINA (DIONINA)

Importing countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains importateurs Países o territorios no metropolitanos importadores	Exporting countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains exportateurs Países o territorios no metropolitanos exportadores								Total
	France Francia	United Kingdom Royaume- Uni Reino Unido	Hungary Hongrie Hungria	Turkey Turquie Turquía	Netherlands Pays-Bas Países Bajos	Switzerland Suisse Suiza	Germany Allemagne Alemania	Others Autres Otros	
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Sweden – Suède – Suecia	255 255	15 12 [▼]							270 268
Tunisia – Tunisie – Túnez	82 82								82 82
Belgium – Belgique – Bélgica	55 65 [▼]								55 65
Morocco – Maroc – Marruecos	40 40	16 19 [▼]							56 60
Germany – Allemagne – Alemania	41 41				14 14				55 55
Switzerland – Suisse – Suiza				45 45				0 2 [▼]	46 48
Finland – Finlande – Finlandia	24 24				16 16				41 41
Venezuela			32 32		2 2				35 35
Cuba								0 32 [▼]	0 32
Madagascar	29 29								29 29
Hong Kong	4 4	20 20			4 4				28 28
Norway – Norvège – Noruega			12 12						12 12
Australia – Australie		2 1 [▼]						8 8	10 9
Bolivia – Bolivie							8 8		8 8
Chile – Chili	4 4						2 2		6 6
Indonesia – Indonésie		4 4							4 4
South Africa – Afrique du Sud – Sudáfrica					4 4				4 4
Others – Autres – Otros			5 0			41 0			47 0
Total	538 548	60 59	50 45	45 45	41 41	41 0	11 10	8 43	797 795

The first figure in a box represents exports, the second one imports. — Le premier chiffre dans chaque case représente les exportations, le second les importations. — La primera cifra de la casilla representa las exportaciones, la segunda las importaciones.

▼ This discrepancy is under investigation by the Board. — Cette divergence fait l'objet d'une enquête de la part de l'Organe. — Esta divergencia es objeto de una investigación por parte de la Junta.

TABLE XIII. (continued) – TABLEAU XIII. (suite) – CUADRO XIII. (continuación)

7. DIHYDROCODEINE – DIHYDROCODÉINE – DIHIDROCODEÍNA

Importing countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains importateurs Países o territorios no metropolitanos importadores	Exporting countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains exportateurs Países o territorios no metropolitanos exportadores							Total	
	Australia Australie	United Kingdom Royaume- Uni Reino Unido	Netherlands Pays-Bas Países Bajos	United States Etats- Unis Estados Unidos	Germany Allemagne Alemania	Italy Italie Italia	Hungary Hongrie Hungria		Others • Autres • Otros •
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Ireland – Irlande – Irlanda	871	128	160	402		201	107		1 870
	871	207 [▼]	160	393		804 [▼]	107		2 544
Germany – Allemagne – Alemania	890	536	528					203	2 158
	890	536	528					203	2 157
Rep. of Korea – Rép. de Corée – Rep. de Corea	436	682							1 119
	286 [▼]	473 [▼]							759
Egypt – Egypte – Egipto		335			307				642
		335			307				642
Colombia – Colombie							147		147
							147		147
Australia – Australie		40			33			2 [▼]	76
		40			33			43 [▼]	117
Austria – Autriche		44							67
		67 [▼]					22 [▼]	49 [▼]	117
Malaysia – Malaisie – Malasia	45	53							99
	46	53							99
South Africa – Afrique du Sud – Sudáfrica		30			26				57
		40 [▼]			26				67
Switzerland – Suisse – Suiza		4			8	33			46
		4			0 [▼]	33			37
Ecuador – Equateur								33	33
								33	33
United Kingdom – Royaume-Uni – Reino Unido								16	16
								16	16
Guatemala					6				6
					3 [▼]				3
El Salvador					0				0
					3 [▼]				3
<i>Turks and Caicos Islands – Iles Turques et Caïques – Islas Turcas y Caicos</i>								0	0
								3 [▼]	3
Others – Autres – Otros				2					3
				0					2
Total	2 243	1 856	689	404	384	256	254	256	6 345
	2 093	1 759	689	393	375	887	254	301	6 754

The first figure in a box represents exports, the second one imports. – Le premier chiffre dans chaque case représente les exportations, le second les importations. – La primera cifra de la casilla representa las exportaciones, la segunda las importaciones.

▼ This discrepancy is under investigation by the Board. – Cette divergence fait l'objet d'une enquête de la part de l'Organe. – Esta divergencia es objeto de una investigación por parte de la Junta.

• Countries that exported more than 10 kg: France, Ireland, Switzerland. – Pays ayant exporté plus de 10 kg: France, Irlande, Suisse. – Países que exportaron más de 10 kg: Francia, Irlanda, Suiza.

TABLE XIII. (continued) — TABLEAU XIII. (suite) — CUADRO XIII. (continuación)

8. PHOLCODINE — FOLCODINA

Importing countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains importateurs Países o territorios no metropolitanos importadores	Exporting countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains exportateurs Países o territorios no metropolitanos exportadores								Total
	United Kingdom Royaume- Uni Reino Unido	Australia Australie	Norway Norvège Noruega	Netherlands Pays-Bas Países Bajos	Hungary Hongrie Hungria	Belgium Belgique Bélgica	France Francia	Others Autres Otros	
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Pakistan – Pakistán	984 920	163 141			24 43				1 171 1 104
India – Inde	235 235								235 235
Morocco – Maroc – Marruecos	158 196								158 196
Ireland – Irlande – Irlanda	139 139								139 139
Finland – Finlande – Finlandia			106 106						106 106
Switzerland – Suisse – Suiza	97 97		3 3						101 101
Hong Kong	38 38	9 9	1 1	10 10					60 60
New Zealand – Nouvelle-Zélande – Nueva Zelandia	4 4	38 38							43 43
Australia – Australie	26 26								26 26
Bangladesh	19 20	48 0		19 0					86 20
Tunisia – Tunisie – Túnez	9 19								9 19
Malaysia – Malaisie – Malasia	6 7	1 1				6 6			15 15
Singapore – Singapour – Singapur	5 11	1 1		1 1					9 15
Egypt – Egypte – Egipto		10 10							10 10
Nigeria – Nigéria	9 9								9 9
United Kingdom – Royaume-Uni – Reino Unido		7 7							7 7
Peru – Pérou – Perú							3 3		3 3
Zimbabwe								1 1	1 1
Mauritius – Maurice – Mauricio	0 1								0 1
Others – Autres – Otros	182 0		1 0						184 1
Total	1 918 1 729	281 211	114 112	31 13	24 43	6 6	3 3	1 1	2 381 2 121

The first figure in a box represents exports, the second one imports. — Le premier chiffre dans chaque case représente les exportations, le second les importations. — La primera cifra de la casilla representa las exportaciones, la segunda las importaciones.

▼ This discrepancy is under investigation by the Board. — Cette divergence fait l'objet d'une enquête de la part de l'Organe. — Esta divergencia es objeto de una investigación por parte de la Junta.

TABLE XIII. (continued) – TABLEAU XIII. (suite) – CUADRO XIII. (continuación)

9. COCAINE – COCAÏNE – COCAÍNA

Importing countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains importateurs Países o territorios no metropolitanos importadores	Exporting countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains exportateurs Países o territorios no metropolitanos exportadores								Total
	Peru Pérou Perú	Germany Allemagne Alemania	Netherlands Pays-Bas Países Bajos	United Kingdom Royaume-Uni Reino Unido	Canada Canada	Switzerland Suisse Suiza	Belgium Belgique Bélgica	Others Autres Otros	
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Germany – Allemagne – Alemania	202 207				11 11	1 0 [▼]			214 218
USSR – URSS		0 97 [▼]							0 97
United Kingdom – Royaume-Uni – Reino Unido	92 92								92 92
Canada – Canada		38 38							38 38
Hungary – Hongrie – Hungría			14 14			4 4			18 18
Australia – Australie		2 2	12 12						14 14
Switzerland – Suisse – Suiza		1 1	4 4				4 4		10 10
France – Francia		8 0 [▼]						0 8 [▼]	8 8
Poland – Pologne – Polonia		7 8 [▼]							8 8
South Africa – Afrique du Sud – Sudáfrica		1 1		5 5					6 6
Malaysia – Malaisie – Malasia			4 4						4 4
Denmark – Danemark – Dinamarca		3 3							3 3
Peru – Pérou – Perú		3 3							3 3
Singapore – Singapour – Singapur			3 3						3 3
Ireland – Irlande – Irlanda				2 0 [▼]				0 1 [▼]	2 2
Hong Kong				2 1 [▼]					2 2
Greece – Grèce – Grecia			2 1 [▼]						2 1
Austria – Autriche									1 1
New Zealand – Nouvelle-Zélande – Nueva Zelandia				1 1					1 1
Sweden – Suède – Suecia		1 1							1 1
Others – Autres – Otros		106 4	2 2						111 8
Total	294 299	176 163	44 43	12 9	11 11	7 5	5 5	0 12	552 551

The first figure in a box represents exports, the second one imports. – Le premier chiffre dans chaque case représente les exportations, le second les importations. – La primera cifra de la casilla representa las exportaciones, la segunda las importaciones.

▼ This discrepancy is under investigation by the Board. – Cette divergence fait l'objet d'une enquête de la part de l'Organe. – Esta divergencia es objeto de una investigación por parte de la Junta.

TABLE XIII. (continued) – TABLEAU XIII. (suite) – CUADRO XIII. (continuación)

10. DEXTROPROPOXYPHENE – DEXTROPROPOXYPHÈNE – DEXTROPROPOXIFENO

Importing countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains importateurs Países o territorios no metropolitanos importadores	Exporting countries or non-metropolitan territories – Pays ou territoires non métropolitains exportateurs – Países o territorios no metropolitanos exportadores										Total
	Switzerland Suisse Suiza	India Inde	Italy Italie Italia	United Kingdom Royaume Uni Reino Unido	France Francia	Denmark Danemark Dinamarca	Germany Allemagne Alemania	Ireland Irlande Irlanda	Uruguay	Others Autres Otros	
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
United Kingdom – Royaume-Uni – Reino Unido	5 940 5 040	11 701 11 701	9 180 28 400					8 17			26 830 45 159
France – Francia			4 300 23 071								4 300 23 071
Pakistan – Pakistán	2 700 2 430		0 1 178								2 700 3 608
Switzerland – Suisse – Suiza		2 100 2 280	9 32	737 737						0 360	2 846 3 409
Mexico – Mexique – México	499 499	180 180	0 1 365	180 180							859 2 224
Argentina – Argentine	1 404 1 797		0 82			45 0					1 449 1 879
Sweden – Suède – Suecia	1 799 1 799										1 799 1 799
Syrian Arab Rep. – Rép. arabe syrienne – Rep. Árabe Siria	750 750				630 630						1 380 1 380
South Africa – Afrique du Sud – Sudáfrica	29 29		60 876	225 225						0 90	314 1 220
Denmark – Danemark – Dinamarca	330 330		0 702								330 1 032
New Zealand – Nouvelle-Zélande – Nueva Zelandia			180 810								180 810
Canada – Canadá	135 135	135 135	180 438								450 708
Spain – Espagne – España	684 684			4 4							688 688
Cuba	675 675										675 675
Israel – Israël	377 207		0 270				31 31			0 144	408 652
Australia – Australie	495 405		135 225								630 630
Germany – Allemagne – Alemania	72 72		164 492								236 564

Ireland – Irlande – Irlanda	18 18			540 540							558 558
Hong Kong	503 508		18 27 [▼]	15 3 [▼]							536 538
Cyprus – Chypre – Chipre		180 225 [▼]									180 225
Morocco – Maroc – Marruecos			0 18 [▼]		162 168						162 186
Belgium – Belgique – Bélgica	164 164										164 164
Colombia – Colombie	162 163										162 163
Ecuador – Equateur	158 [▼] 105					54 54					212 159
Guatemala	246 [▼] 144		0 4 [▼]								246 148
Jordan – Jordanie – Jordania		120 119									120 119
Uruguay	41 117 [▼]										41 117
Norway – Norvège – Noruega			0 90 [▼]								0 90
Greece – Grèce – Grecia	47 67 [▼]										47 67
Venezuela	61 61				88 0						149 61
Bolivia – Bolivie	18 20 [▼]					36 40 [▼]					54 60
Austria – Autriche	45 45										45 45
Thailand – Thaïlande – Tailandia	27 27										27 27
Paraguay	0 22 [▼]										0 22
Honduras										0 10 [▼]	0 11
Others – Autres – Otros	75 0			465 1	352 0	0 10	13 0		2 0	0 6	909 17
Total	17 459 16 317	14 416 14 640	14 226 58 081	2 167 1 691	1 232 798	135 104	44 31	8 17	2 1	0 610	49 693 92 293

The first figure in a box represents exports, the second one imports. — Le premier chiffre dans chaque case représente les exportations, le second les importations. — La primera cifra de la casilla representa las exportaciones, la segunda las importaciones.
[▼] This discrepancy is under investigation by the Board. — Cette divergence fait l'objet d'une enquête de la part de l'Organe. — Esta divergencia es objeto de una investigación por parte de la Junta.

TABLE XIII. (continued) – TABLEAU XIII. (suite) – CUADRO XIII. (continuación)

11. PETHIDINE – PÉTHIDINE – PETIDINA

Importing countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains importateurs Países o territorios no metropolitanos importadores	Exporting countries or non-metropolitan territories – Pays ou territoires non métropolitains exportateurs – Países o territorios no metropolitanos exportadores													Total
	Germany Allemagne Alemania	United Kingdom Royaume- Uni Reino Unido	Netherlands Pays-Bas Países Bajos	United States Etats- Unis Estados Unidos	Ireland Irlande Irlanda	Hungary Hongrie Hungría	Spain Espagne España	France Francia	Australia Australie	Austria Autriche	South Africa Afrique du Sud Sudáfrica	Belgium Belgique Bélgica	Others ● Autres ● Otros ●	
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Netherlands – Pays-Bas – Países Bajos	983 983												8 8	991 991
Canada – Canadá	522 522	17 17		349 318										888 858
Australia – Australie	191 191	452 426												643 617
Ireland – Irlande – Irlanda		222 222	34 34											257 257
Poland – Pologne – Polonia	18 40					111 205								130 245
Denmark – Danemark – Dinamarca	21 21		173 173										12 12	207 207
Romania – Roumanie – Rumania			174 174											174 174
South Africa – Afrique du Sud – Sudáfrica		121 121	43 43											165 165
Brazil – Brésil – Brasil	113 113	26 0												139 113
Sweden – Suède – Suecia		20 20	82 82											103 103
Austria – Autriche		95 95												95 95
Turkey – Turquie – Turquía										71 81				71 81
Hungary – Hongrie – Hungría			78 78											78 78
France – Francia		76 76												76 76
Thailand – Thaïlande – Tailandia			52 73											52 73
Colombia – Colombie	69 71													69 71

Iran (Islamic Rep. of) – Iran (Rép. islamique d') – Irán (Rep. Islámica del)					70									70
					70									70
Norway – Norvège – Noruega	69													69
	69													69
Greece – Grèce – Grecia			50											50
			49											49
Switzerland – Suisse – Suiza	14		34											49
	14		34											49
Egypt – Egypte – Egipto		48												48
		48												48
Saudi Arabia – Arabie saoudite – Arabia Saudita		2		4	32				6					46
		2		5	32				6					47
Venezuela				15				31						47
				15				29						45
Belgium – Belgique – Bélgica	41													42
	41													41
Bulgaria – Bulgarie			52									14		66
			26									14		40
New Zealand – Nouvelle-Zélande – Nueva Zelandia			0						36					36
			4						35					40
Hong Kong					34									34
					34									34
Zimbabwe		5	26											31
		5	26											31
Syrian Arab Rep. – Rép. arabe syrienne – Rep. Árabe Siria		14						13						29
		14						13						28
Indonesia – Indonésie			27											27
			27											27
Philippines – Filipinas				19										19
				20										20
Israel – Israël	17	6												24
	17	0												17
Nigeria – Nigéria					16									16
					16									16
Morocco – Maroc – Marruecos								15						15
								15						15
Singapore – Singapour – Singapur									14					14
									14					14
Others – Autres – Otros	153	109	14	35	59	36	104	41	22		20	3	12	613
	55	74	18	30	26	0	0	15	7		6	3	9	248
Total	2 215	1 222	845	425	215	148	104	101	79	71	20	17	33	5 500
	2 141	1 128	848	391	181	205	0	73	63	81	6	17	31	5 171

The first figure in a box represents exports, the second one imports. — Le premier chiffre dans chaque case représente les exportations, le second les importations. — La primera cifra de la casilla representa las exportaciones, la segunda las importaciones.

▼ This discrepancy is under investigation by the Board. — Cette divergence fait l'objet d'une enquête de la part de l'Organe. — Esta divergencia es objeto de una investigación por parte de la Junta.

TABLE XIII. (continued) – TABLEAU XIII. (suite) – CUADRO XIII. (continuación)

12. TILIDINE – TILIDINA

Importing countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains importateurs Países o territorios no metropolitanos importadores	Exporting countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains exportateurs Países o territorios no metropolitanos exportadores							Total
	Switzerland Suisse Suiza	Germany Allemagne Alemania	Belgium Belgique Bélgica	United Kingdom Royaume- Uni Reino Unido	South Africa Afrique du Sud Sudáfrica	Yugoslavia Yougoslavie	Others Autres Otros	
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Germany – Allemagne – Alemania	7 233 7 050			2 2			0 138 [▼]	7 237 7 190
Belgium – Belgique – Bélgica		1 092 1 019 [▼]		3 4 [▼]				1 095 1 023
Yugoslavia – Yougoslavie		175 133 [▼]						175 133
South Africa – Afrique du Sud – Sudáfrica		90 88	0 1 [▼]					90 89
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie – Checoslovaquia		91 87						91 87
Switzerland – Suisse – Suiza		54 43 [▼]						54 43
Luxembourg – Luxemburgo			13 13					13 13
Spain – Espagne – España		12 12						12 12
United Kingdom – Royaume-Uni – Reino Unido		3 3						3 3
Bulgaria – Bulgarie		48 0 [▼]				1 1		50 2
Zimbabwe					1 2 [▼]			1 2
Others – Autres – Otros		90 0			2 0			93 0
Total	7 233 7 050	1 659 1 390	13 14	5 6	3 2	1 1	0 138	8 918 8 603

The first figure in a box represents exports, the second one imports. – Le premier chiffre dans chaque case représente les exportations, le second les importations. – La primera cifra de la casilla representa las exportaciones, la segunda las importaciones.

▼ This discrepancy is under investigation by the Board. – Cette divergence fait l'objet d'une enquête de la part de l'Organe. – Esta divergencia es objeto de una investigación por parte de la Junta.

TABLE XIII. (continued) – TABLEAU XIII. (suite) – CUADRO XIII. (continuación)

13. METHADONE – MÉTHADONE – METADONA

Importing countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains importateurs Países o territorios no metropolitanos importadores	Exporting countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains exportateurs Países o territorios no metropolitanos exportadores				Total
	Switzerland Suisse Suiza	Netherlands Pays-Bas Países Bajos	United Kingdom Royaume-Uni Reino Unido	Others Autres Otros	
	kg	kg	kg	kg	kg
Netherlands – Pays-Bas – Países Bajos	540 450 [▼]				540 450
Australia – Australie			195 165 [▼]		195 165
Hong Kong	144 108 [▼]		1 36 [▼]	0 7 [▼]	145 153
Denmark – Danemark – Dinamarca	45 45	45 45			90 90
United Kingdom – Royaume-Uni – Reino Unido		90 90			90 90
Thailand – Thaïlande – Tailandia		90 90			90 90
Switzerland – Suisse – Suiza		49 49			49 49
Austria – Autriche	7 7	24 24			31 31
Italy – Italie – Italia	72 27 [▼]				72 27
Canada – Canadá	27 27				27 27
Israel – Israël	36 27 [▼]				36 27
New Zealand – Nouvelle-Zélande – Nueva Zelandia	14 14	0 1 [▼]			14 16
Portugal			14 10 [▼]		14 10
Sweden – Suède – Suecia	9 9				9 9
Belgium – Belgique – Bélgica		1 1	4 5 [▼]		6 6
Ireland – Irlande – Irlanda			6 6		6 6
Norway – Norvège – Noruega		6 6			6 6
Yugoslavia – Yougoslavie	18 0 [▼]		4 4		22 4
France – Francia		1 1			1 1
Romania – Roumanie – Rumania		1 1			1 1
Others – Autres – Otros			1 2	1 1	4 4
Total	913 716	310 311	228 231	2 9	1 454 1 269

The first figure in a box represents exports, the second one imports. – Le premier chiffre dans chaque case représente les exportations, le second les importations. – La primera cifra de la casilla representa las exportaciones, la segunda las importaciones.

▼ This discrepancy is under investigation by the Board. – Cette divergence fait l'objet d'une enquête de la part de l'Organe. – Esta divergencia es objeto de una investigación por parte de la Junta.

TABLE XIII. (concluded) — TABLEAU XIII. (fin) — CUADRO XIII. (conclusión)

14. DIPHENOXYLATE — DIPHÉNOXYLATE — DIFENOXILATO

Importing countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains importateurs Países o territorios no metropolitanos importadores	Exporting countries or non-metropolitan territories Pays ou territoires non métropolitains exportateurs Países o territorios no metropolitanos exportadores								Total
	India Inde	United Kingdom Royaume-Uni Reino Unido	Iran (Islamic Republic of) Iran (Rép. islamique d') Irán (Rep. Islámica del)	Finland Finlande Finlandia	Belgium Belgique Bélgica	Australia Australie	Switzerland Suisse Suiza	Others● Autres● Otros●	
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
United Kingdom – Royaume-Uni – Reino Unido	604 604				1 1				605 605
Iran (Islamic Rep. of) – Iran (Rép. islamique d') – Irán (Rep. Islámica del)				279 409▼	179 2▼				458 411
Belgium – Belgique – Bélgica			0 344▼					20 20	20 364
Australia – Australie		202 202			2 2				204 204
Pakistan – Pakistán		185 140▼		23 0▼					208 140
Mexico – Mexique – México		14 14						0 110▼	14 125
Israel – Israël					8 8		2 99▼		11 107
Philippines – Filipinas		73 83▼							73 83
Thailand – Thaïlande – Tailandia						64 64			64 64
Colombia – Colombie	59 62								59 62
Jordan – Jordanie – Jordania				37 37					37 37
Malaysia – Malaisie – Malasia				27 27			4 4	2 2	35 35
Turkey – Turquie – Turquía		24 31▼							24 31
Egypt – Egypte – Egipto		27 27							27 27
Denmark – Danemark – Dinamarca					13 13		4 4		18 18
Spain – Espagne – España					18 18				18 18
New Zealand – Nouvelle-Zélande – Nueva Zelandia				14 14					14 14
United Arab Emirates – Emirats arabes unis – Emiratos Árabes Unidos				14 14					14 14
Canada – Canadá								13 13	13 13
Greece – Grèce – Grecia		5 6▼			5 5				11 12
Others – Autres – Otros	6 6	7 5	437 0		35 16		11 11	5 5	503 46
Total	671 673	541 512	437 344	397 503	264 69	64 64	23 119	42 153	2 441 2 440

The first figure in a box represents exports, the second one imports. — Le premier chiffre dans chaque case représente les exportations, le second les importations. — La primera cifra de la casilla representa las exportaciones, la segunda las importaciones.

▼ This discrepancy is under investigation by the Board. — Cette divergence fait l'objet d'une enquête de la part de l'Organe. — Esta divergencia es objeto de una investigación por parte de la Junta.

● Countries that exported more than 10 kg: France, United States of America. — Pays ayant exporté plus de 10 kg: France, Etats-Unis d'Amérique. — Países que exportaron más de 10 kg: Francia, Estados Unidos de América.

TABLE XIV. — SEIZURES OF NARCOTIC DRUGS IN 1991
TABLEAU XIV. — SAISIES DE STUPÉFIANTS EN 1991
CUADRO XIV. — DECOMISOS DE ESTUPEFACIENTES EN 1991

Country Pays País	Cannabis		Cannabis resin Résine de cannabis Resina de cannabis		Coca leaves Feuilles de coca Hojas de coca		Coca paste Pâte de coca Pasta de coca		Cocaine Cocaïne Cocaína		Heroin Héroïne Heroína		Morphine Morfina		Opium Opio	
	effectuated effectués efectuados	destroyed détruites destruidos	effectuated effectués efectuados	destroyed détruites destruidos	effectuated effectués efectuados	destroyed détruites destruidos	effectuated effectués efectuados	destroyed détruites destruidos	effectuated effectués efectuados	destroyed détruites destruidos	effectuated effectués efectuados	destroyed détruites destruidos	effectuated effectués efectuados	destroyed détruites destruidos	effectuated effectués efectuados	destroyed détruites destruidos
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Andorra - Andorre	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Austria - Autriche	32	—	12 133	—	—	—	—	—	84	—	102	—	—	—	2	—
Bahrain - Bahreïn - Bahrein	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Barbados - Barbade	160	160	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	—	—
Belgium - Belgique - Belgique	5 287	—	733	—	—	—	—	—	756	—	186	—	—	—	—	—
<i>Bermuda - Bermudes - Bermudas</i>	24	24	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—
Botswana	477	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bulgaria - Bulgarie	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	—	—	—	—	—
Burkina Faso	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada - Canadá	49 182	49 182	409	409	—	—	—	—	920	920	99	99	—	—	5	5
<i>Cayman Islands - Iles Caïmanes - Islas Caimanes</i>	360	150	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Chile - Chili	7 747	8 108	—	—	59	74	—	—	402	401	—	—	—	—	—	—
China - Chine	454	454	—	—	—	—	—	—	—	—	1 959	1 959	33	33	2 026	2 026
Congo	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Côte d'Ivoire	2 680	—	—	—	—	—	—	—	3	3	6	6	—	—	—	—
Cuba	877	877	—	—	—	—	—	—	1 980	1 980	—	—	—	—	—	—
Cyprus - Chypre - Chipre	54	—	497	515	—	—	—	—	—	—	27	25	2	—	—	—
Czechoslovakia - Tchécoslovaquie - Checoslovaquia	1	—	—	—	—	—	—	—	202	—	20	—	—	—	—	—
Denmark - Danemark - Dinamarca	—	—	1 703	—	—	—	—	—	39	—	30	—	—	—	7	—
Ecuador - Equateur ^a	60	—	—	—	—	—	243	—	739	—	—	—	—	—	—	—
Egypt - Egypte - Egipto	10 726	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	—	—	—	50	—
Fiji - Fidji	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
France - Francia	1 278	—	31 836	—	—	—	—	—	831	—	561	—	—	—	3	—
Germany - Allemagne - Alemania	1 465 ^b	1 465	10 878	10 878	—	—	—	—	963	963	1 594	1 594	—	—	1 ^c	1

TABLE XIV. — SEIZURES OF NARCOTIC DRUGS IN 1991 (concluded)
TABLEAU XIV. — SAISIES DE STUPÉFIANTS EN 1991 (fin)
CUADRO XIV. — DECOMISOS DE ESTUPEFICIENTES EN 1991 (conclusión)

Country Pays País	Cannabis		Cannabis resin Résine de cannabis Resina de cannabis		Coca leaves Feuilles de coca Hojas de coca		Coca paste Pâte de coca Pasta de coca		Cocaine Cocaïne Cocaína		Heroin Héroïne Heroína		Morphine Morfina		Opium Opio	
	effectuated effectuées efectuados	destroyed détruites destruidos	effectuated effectuées efectuados	destroyed détruites destruidos	effectuated effectuées efectuados	destroyed détruites destruidos	effectuated effectuées efectuados	destroyed détruites destruidos	effectuated effectuées efectuados	destroyed détruites destruidos	effectuated effectuées efectuados	destroyed détruites destruidos	effectuated effectuées efectuados	destroyed détruites destruidos	effectuated effectuées efectuados	destroyed détruites destruidos
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Greece – Grèce – Grecia	400 ^d	400 ^d	1 934	1 934	—	—	—	—	13	13	273	273	—	—	2	2
Guyana	3 127	2 654	—	—	—	—	—	—	7	5	—	—	—	—	—	—
Haiti – Haïti – Haití	—	—	—	—	—	—	—	—	302	244 ^e	—	—	—	—	—	—
Hong Kong	89	1 181	83	—	—	—	—	—	7	23	137	—	—	—	52	46
Hungary – Hongrie – Hungría	6	6	—	—	—	—	—	—	6	6	7	7	—	—	—	—
Iceland – Islande – Islandia	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
India – Inde	52 633	52 633	4 413	4 413	—	—	—	—	—	—	622	622	6	6	2 145	^f
Iran (Islamic Republic of) – Iran (Rép. islamique d') – Irán (Rep. Islámica del)	3 525	3 525	—	—	—	—	—	—	—	—	450	450	8 000	^g	23 000	^h
Iraq	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
Ireland – Irlande – Irlanda	50	50	1 101	1 101	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Israel – Israël'	111	10	67	1 700	—	—	—	—	1	—	42	50	—	—	—	—
Italy – Italie – Italia	499	—	9 221	—	—	—	—	—	1 290	—	1 540	—	—	—	1	—
Japan – Japon – Japón	13	48 ⁱ	27	13 ^k	—	—	—	—	22	^l	25	—	1	—	10	—
Jordan – Jordanie – Jordania	5 210	5 210	—	—	—	—	—	—	—	—	19	19	—	—	2	2
Kuwait – Koweït	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lao People's Democratic Republic – République démocratique populaire lao – República Democrática Popular Lao	21 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	184	—
Madagascar	609	609	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mali – Malí	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malta – Malte	1	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Mauritius – Maurice – Mauricio	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—
Morocco – Maroc – Marruecos	20 705	—	41 478	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Myanmar	723	723	—	—	—	—	—	—	—	—	183	183	7	7	1 519	1 519
Netherlands – Pays-Bas – Países Bajos	22 330 ^m	22 330	73 962	73 962	—	—	—	—	2 492	2 492	406	406	—	—	—	—

New Zealand – Nouvelle-Zélande – Nueva Zelandia	412	412	1	1	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—
Niger – Níger	1 039	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nigeria – Nigéria	1 523	—	—	—	—	—	—	—	555	—	65	—	—	—	—	—
Norway – Norvège – Noruega	393	—	—	—	—	—	—	—	3	—	9	—	—	—	—	—
Peru – Pérou – Perú	375	—	—	—	7 651	—	7 251	—	594	—	—	—	—	—	—	—
Philippines – Filipinas	1 267 ⁿ	1 267 ⁿ	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	—	—	—	—
Poland – Pologne – Polonia	—	—	—	—	—	—	—	—	97	—	13	—	—	—	—	—
Romania – Roumanie – Rumania	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	12	—	—	—	10	—
St. Vincent and the Grenadines – Saint-Vincent-et-Grenadines – San Vicente y las Granadinas	2	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Singapore – Singapour – Singapur	92	52	—	—	—	—	—	—	—	—	56	8	—	—	61	17
South Africa – Afrique du Sud – Sudáfrica	680 024 ^o	680 024 ^o	—	—	—	—	—	—	38	38	—	—	—	—	—	—
Spain – Espagne – España	909	869	104 750	77 818	—	—	—	—	7 573	2 890 ^p	741	723	—	—	—	—
Sudan – Soudan – Sudán	52 971	52 800 ^q	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Swaziland – Swazilandia	222	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sweden – Suède – Suecia	61	1	573	262	—	—	—	—	225	156	10	6	—	—	2	3
Switzerland – Suisse – Suiza	69 ^r	69 ^r	769	769	—	—	—	—	333	333	61	61	—	—	—	—
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne – República Árabe Siria	3 787	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	—	—	—	—	—
Tunisia – Tunisie – Túnez	^s	^s	240	240	—	—	—	—	—	—	172	172	—	—	—	—
Turkey – Turquie – Turquía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uganda – Ouganda	—	—	1 114	1 114	—	—	—	—	1	1	2	2	—	—	—	—
USSR – URSS	77	77	3 021	3 021	—	—	—	—	12	12	13	13	—	—	2	2
United Kingdom – Royaume-Uni – Reino Unido	88	133 642	—	18 473	—	—	—	—	4	11 918	2	7 867	—	—	—	8
United States – Etats-Unis – Estados Unidos	139 672	2 228	81 973	52	—	—	—	—	120 343	48 303	1 376	500	1 898	3	232	12
Venezuela	1 107	1 107	—	—	—	—	—	—	8 717	8 717	—	—	—	—	—	—
Zimbabwe	220	220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	1 096 983	1 022 822	382 939	196 684	7 710	74	7 494	—	149 609	79 444	11 224	15 074	9 951	51	29 324	3 639

*Additional seizures effected (S) and/or destroyed (D).
Quantités supplémentaires saisies (S) et/ou détruites (D).
Cantidades suplementarias decomisadas (S) y/o destruidas (D).*

*Released for licit use (kg).
Mises sur le marché licite (kg).
Entregados para usos lícitos (kg).*

*Quantity taken over by Government for special purposes (kg).
Quantité prise en charge par le gouvernement pour ses besoins spéciaux (kg).
Cantidad de la que se hace cargo el Gobierno para fines especiales (kg).*

a 72 799 kg of coca bushes (S, D). — 72 799 kg de cocaïers (S, D). — 72 799 kg de arbustos de coca (S, D).
b 2 167 kg of cannabis plants and 25 kg of seeds (S). — 2 167 kg de plantes de cannabis et 25 kg de graines (S). — 2 167 kg de plantas de cannabis y 25 kg de semillas (S).
c 1 801 kg of opium poppy and capsules (S). — 1 801 kg de pavot à opium et têtes de pavot (S). — 1 801 kg de adormidera y cápsulas de adormidera (S).
d 26 613 cannabis plants (S, D). — 26 613 plantes de cannabis (S, D). — 26 613 plantas de cannabis (S, D).

f 2 145
g 5 227
h 52 752

e 58

i 1 kg of methadone (S, D). — 1 kg de méthadone (S, D). — 1 kg de metadona (S, D).

j 10
k 8
l 6

m 71 873 cannabis plants (S). — 71 873 plantes de cannabis (S). — 71 873 plantas de cannabis (S).
n 10 866 569 cannabis plants, 702 kg of seeds and 4 757 cigarettes (S, D). — 10 866 569 plantes de cannabis, 702 kg de graines et 4 757 cigarettes de cannabis (S, D). — 10 866 569 plantas de cannabis, 702 kg de semillas y 4 575 cigarrillos de cannabis (S, D).
o 4 016 400 cannabis plants (S, D). — 4 016 400 plantes de cannabis (S, D). — 4 016 400 plantas de cannabis (S, D).

p 30

q 47 500

r 2 620 cannabis plants (S, D). — 2 620 plantes de cannabis (S, D). — 2 620 plantas de cannabis (S, D).
s 1 500 kg of cannabis seeds (S, D). — 1 500 kg de graines de cannabis (S, D). — 1 500 kg de semillas de cannabis (S, D).

t 106
u 6

PART FIVE.

**COMPARATIVE STATEMENT
OF ESTIMATES AND STATISTICS
FOR 1991**

CINQUIÈME PARTIE.

**ÉTAT COMPARATIF
DES ÉVALUATIONS ET DES STATISTIQUES
POUR 1991**

QUINTA PARTE.

**ESTADO COMPARATIVO DE
LAS PREVISIONES Y LAS ESTADÍSTICAS
PARA 1991**

Albania – Albanie																
Codeine – Codeína	—	?	—	35*	?	?	60	24	—	—	—	—	—*	—	30	—
Pethidine – Petidina	—	?	—	—*	?	?	5	5	—	—	—	—	—*	—	—	—
Algeria – Algérie – Argelia																
Codeine – Codeína	—	?	?	28	?	?	—	?	350	?	—	?	—	—	175	?
Dextromoramide – Dextromoramida	—	?	?	1	?	?	1	?	—	?	—	?	—	—	—	?
Pethidine – Petidina	—	?	?	10	?	?	20	?	—	?	—	?	—	—	10	?
Argentina – Argentine																
Cocaine – Cocaína	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Codeine – Codeína	—	257	234	—	234	295	35	—	350	171	—	—	47	—	100	77
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	1 745	—	1 879	1 879	2 093	200	15	2 000	1 664	—	—	—	—	400	414
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	42	76	—	76	86	10	39	50	—	—	—	—	—	13	47
Hydrocodone – Hidrocodona	—	20	20	—	20	27	60	20	—	—	—	—	—	—	—	7
Morphine – Morfina	—	397	—	192	192	529	30	22	—	—	500	374	—	—	100	133
Pethidine – Petidina	—	65	—	5	5	100	100	65	—	—	—	—	—	—	50	35
Pholcodine – Folcodina	—	40	41	—	41	48	—	—	60	36	—	—	—	—	12	12
Thebaine – Tebaína	—	45	—	—	—	70	—	—	—	—	200	38	—	—	40	32
Australia – Australie																
Anileridine – Anileridina	—	80	89	—	89	79	—	—	—	—	—	—	76	—	100	3
Cocaine – Cocaína	—	19	—	14	14	19	13	13	—	—	—	—	—	—	12	6
Codeine – Codeína	—	19 990	25 305	42	25 347	27 171	215	127	4 800	4 721	1 800	4 403	11 227	—	5 000	6 693
Concentrate of poppy straw – Concentré de paille de pavot – Concentrado de paja de adormidera	—	113 887	139 080	—	139 080	144 599	—	—	—	—	30 000	60 068	74 965	—	12 000	9 566
Dextromoramide – Dextromoramida	—	2	—	—	—	2	3	2	—	—	—	—	—	—	3	—
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	784	—	630	630	784	—	—	1 500	648	—	—	—	—	300	136
Dihydrocodeine – Dihidrocodeína	—	2 621	2 916	117	3 033	2 986	—	—	230	139	30	—	2 243	—	380	604
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	200	—	204	204	208	—	—	130	139	—	—	64	—	12	5
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	2	—	9	9	2	—	—	2	1	—	—	—	—	37	1
Hydrocodone – Hidrocodona	—	4	—	—	—	3	1	—	—	—	6	—	—	—	35	3
Methadone – Metadona	—	209	—	165	165	227	180	179	—	—	—	—	—	—	60	48
Morphine – Morfina	—	14 996	30 034	118	30 152	28 008	200	282	1	—	14 000	25 144	795	—	600	1 787
Opium – Opio	—	17	—	12	12	38	35	17	2	—	—	—	—	—	25	21
Oxycodone – Oxicodona	—	220	151	22	173	219	65	59	—	—	150	—	124	—	225	36
Pethidine – Petidina	—	725	—	617	617	915	680	498	—	—	—	—	79	—	500	338
Pethidine, intermediate A – Péthidine, intermédiaire A de la – Petidina, intermedio A de la	—	—	—	—	—	215	—	—	—	—	375	—	—	—	150	215
Thebaine – Tebaína	—	235	267	—	267	1 777	—	—	—	—	500	198	37	—	1 000	1 542
Austria – Autriche																
Cocaine – Cocaína	—	2	—	1	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	2	1
Codeine – Codeína	—	156	—	129	129	209	21	18	122	123	11	8	5	—	71	55
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	84	—	45	45	133	—	—	180	84	—	—	—	—	30	49
Dihydrocodeine – Dihidrocodeína	—	112	—	117	117	153	—	—	167	112	—	—	—	—	16	41
Methadone – Metadona	—	31	—	31	31	41	32	31	—	—	—	—	—	—	8	10
Morphine – Morfina	—	57	—	77	77	116	52	51	—	—	—	—	—	—	45	65

Nicocodine - Nicocodina	—	12	11	—	11	12	—	—	15	7	—	—	—	—	6	5
Nicomorphine - Nicomorfina	—	25	—	30	30	46	34	3	—	—	—	—	22	—	12	21
Opium - Opio	—	9	—	5	5	12	10	7	—	—	—	—	—	—	9	5
Pethidine - Petidina	—	110	—	95	95	155	42	38	—	—	—	—	71	—	51	46
Thebaine - Tebaina	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahamas																
Codeine - Codeína	—	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene - Dextropropoxifeno	—	3	—	3	3	3	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine - Petidina	—	4	—	4	4	4	9	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahrain - Bahrein - Bahrein																
Pethidine - Petidina	—	3	—	2	2	5	4	3	—	—	—	—	—	—	2	2
Bangladesh																
Pholcodine - Folcodina	—	?	?	20*	?	?	150	?	—	?	—	?	—*	—	15	?
Barbados - Barbade																
Codeine - Codeína	—	19	—	19	19	19	20	19	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine - Petidina	—	3	—	2	2	3	3	2	—	—	—	—	1	—	—	—
Belgium - Belgique - Bélgica																
Acetyldihydrocodeine - Acetildihidrocodeína	—	15	4	—	4	14	5	—	15	4	—	—	—	—	25	10
Alfentanil - Alfentanil	—	20	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	10	1	35	8
Bezitramide - Becitramida	—	4	—	—	—	17	2	1	—	—	—	—	1	—	20	15
Coca, Leaves - Feuilles de - Hojas de	—	19	—	—	—	43	15	2	—	—	—	—	—	11	50	30
Cocaine - Cocaína	—	72	—	—	—	71	20	16	—	—	—	—	5	4	150	46
Codeine - Codeína	—	3 013	2 158	294	2 452	3 236	250	156	2 000	2 152	200	70	261	18	1 200	579
Concentrate of poppy straw - Concentré de paille de pavot - Concentrado de paja de adormidera	—	—	—	598	598	—	—	—	—	—	2 000	—	—	—	600	—
Dextromoramide - Dextromoramida	—	72	119	—	119	194	3	2	—	—	—	—	30	35	80	127
Dextropropoxyphene - Dextropropoxifeno	—	191	—	164	164	194	30	43	220	128	—	—	—	—	50	23
Difenoxin - Difénoxina - Difenoxina	—	2	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	2	—	20	19
Dihydrocodeine - Dihidrocodeína	—	58	61	—	61	112	1	—	80	29	30	—	—	—	80	83
Diphenoxylate - Difenoxilato	—	301	—	364	364	1 202	—	—	50	27	—	—	264	9	430	902
Ethylmorphine - Etilmorfina	—	165	71	65	136	201	20	18	120	112	—	—	—	—	100	71
Fentanyl - Fentanil	—	16	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	8	—	25	6
Heroin - Héroïne - Heroína	—	1	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	2	1
Hydrocodone - Hidrocodona	—	108	12	—	12	109	15	16	—	—	—	—	80	—	40	13
Methadone - Metadona	—	7	—	6	6	16	7	9	—	—	—	—	—	—	8	7
Morphine - Morfina	—	2 834	—	2 329	2 329	2 846	35	48	—	—	3 500	2 482	1	2	800	313
Normethadone - Normetadona	—	5	—	—	—	5	18	5	—	—	—	—	—	—	15	—
Opium - Opio	—	112	—	—	—	436	120	112	—	—	200	—	—	—	400	324
Oxycodone - Oxicodona	—	3	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	8	4
Pethidine - Petidina	—	58	—	41	41	58	50	20	—	—	—	—	17	—	45	21

Belgium - Belgique - Bélgica (continued - suite - continuación)																
Pethidine, intermediate B - Pétidine, intermédiaire B de la - Petidina, intermedio B de la	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—
Phenoperidine - Fenoperidina	—	5	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	5	—	27	27
Pholcodine - Folcodina	—	260	235	—	235	318	60	33	150	104	—	—	6	—	200	175
Piritramide - Piritramida	—	164	—	—	—	314	20	13	—	—	—	—	137	13	316	151
Thebaine - Tebaína	—	38	—	24	24	38	30	25	—	—	—	—	—	—	20	13
Thebaine - Tebaína	—	116	—	87	87	115	—	—	—	—	130	115	—	—	60	—
Tilidine - Tilidina	—	1 364	—	1 023	1 023	1 519	1 350	1 197	—	—	—	—	13	2	650	307
Bermuda - Bermudes - Bermudas																
Codeine - Codeína	—	?	—	—*	?	?	2	1	—	—	—	—	—*	—	—	1
Pethidine - Petidina	—	?	—	—*	?	?	3	1	—	—	—	—	—*	—	—	—
Bolivia - Bolivie																
Codeine - Codeína	—	?	—	7*	?	?	12	4	—	—	—	—	—*	—	—	12
Dextropropoxyphene - Dextropropoxifeno	—	?	—	60*	?	?	100	93	—	—	—	—	—*	—	—	76
Ethylmorphine - Etilmorfina	—	?	—	8*	?	?	10	3	—	—	—	—	—*	—	—	14
Hydrocodone - Hidrocodona	—	?	—	—*	?	?	3	1	—	—	—	—	—*	—	—	—
Methadone - Metadona	—	?	—	—*	?	?	2	3	—	—	—	—	—*	—	—	—
Pethidine - Petidina	—	?	—	6*	?	?	5	3	—	—	—	—	—*	—	—	1
Botswana																
Pethidine - Petidina	—	2	—	3	3	3	3	2	—	—	—	—	—	—	—	1
Brazil - Brésil - Brasil																
Diphenoxylate - Difenoxilato	?	?	?	1	?	?	—	?	200	?	—	?	1	—	50	?
Morphine - Morfina	?	?	?	1 150	?	?	80	?	—	?	2 500	?	—	—	400	?
Opium - Opio	?	?	?	810	?	?	20	?	1 000	?	—	?	—	—	500	?
Pethidine - Petidina	?	?	?	113	?	?	600	?	—	?	—	?	—	—	200	?
Bulgaria - Bulgarie																
Codeine - Codeína	—	5 644	—	1 110	1 110	6 314	260	35	6 000	4 208	—	—	1 401	—	2 000	670
Diphenoxylate - Difenoxilato	—	13	—	—	—	13	—	—	40	—	—	—	—	—	30	13
Ethylmorphine - Etilmorfina	—	39	—	—	—	39	85	26	270	—	—	—	—	—	140	13
Morphine - Morfina	—	13	—	7	7	13	12	3	—	—	670	—	—	—	200	10
Opium - Opio	—	178	—	—	—	5 831	120	—	40	—	2 000	—	9	—	6 000	5 822
Pethidine - Petidina	—	63	—	40	40	62	110	44	—	—	—	—	—	—	100	18
Tilidine - Tilidina	—	2	—	2	2	2	60	2	—	—	—	—	—	—	55	—

Canada – Canadá																
Anileridine – Anileridina	—	99	—	77	77	139	100	99	—	—	—	—	—	—	40	40
Cocaine – Cocaína	—	48	—	38	38	48	30	28	—	—	—	—	11	—	20	9
Codeine – Codeína	—	15 073	—	14 386	14 386	17 787	440	317	13 490	13 965	—	—	—	—	4 545	3 505
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	654	—	708	708	1 146	—	—	1 315	617	—	—	—	—	475	529
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	18	—	13	13	26	—	—	20	17	—	—	—	—	13	9
Heroin – Héroïne – Heroína	—	—	—	1	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3	—
Hydrocodone – Hidrocodona	—	90	—	44	44	102	85	59	—	—	—	—	2	—	88	41
Hydromorphone – Hidromorfona	—	55	—	53	53	69	43	44	—	—	—	—	—	—	28	25
Levorphanol – Levorfanol	—	1	—	1	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Methadone – Metadona	—	42	—	27	27	52	35	41	—	—	—	—	—	—	33	11
Morphine – Morfina	—	647	—	629	629	1 015	635	652	—	—	—	—	12	—	382	351
Normethadone – Normetadona	—	54	—	—	—	53	14	10	—	—	—	—	—	—	130	43
Opium – Opio	—	69	—	40	40	82	63	37	—	—	—	—	—	—	75	45
Oxycodone – Oxycodona	—	120	—	124	124	170	104	82	—	—	—	—	—	—	85	88
Pethidine – Petidina	—	850	—	858	858	1 554	945	850	—	—	—	—	—	—	625	704
Chile – Chili																
Codeine – Codeína	—	465	—	316	316	464	20	49	380	231	—	—	—	—	400	184
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	7	—	6	6	22	—	—	12	7	—	—	—	—	10	15
Methadone – Metadona	—	1	—	—	—	2	3	1	—	—	—	—	—	—	2	1
Morphine – Morfina	—	3	—	—	—	4	5	3	—	—	—	—	—	—	4	1
Opium – Opio	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4
Pethidine – Petidina	—	35	—	14	14	34	40	23	—	—	—	—	—	—	35	11
China – Chine																
Cocaine – Cocaína	—	?	—	—*	?	?	6	4	—	—	—	—	—*	—	9	19
Codeine – Codeína	—	?	484	—*	?	?	572	337	152	103	—	—	—*	—	200	531
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	?	3	—*	?	?	11	7	—	—	—	—	—*	—	20	31
Fentanyl – Fentanil	—	?	1	—*	?	?	—	1	—	—	—	—	—*	—	—	—
Morphine – Morfina	—	?	315	—*	?	?	9	27	—	—	—	302	—*	—	50	29
Opium – Opio	—	?	15 014	—*	?	?	834	545	—	14 209	—	3 523	—*	—	20 000	19 084
Pethidine – Petidina	—	?	1 053	—*	?	?	2 036	2 596	—	—	—	—	—*	—	1 000	2 436
Pholcodine – Folcodina	—	?	—	—*	?	?	2	3	—	—	—	—	—*	—	5	9
Thebaine – Tebaína	—	?	5	—*	?	?	—	4	—	—	—	—	—*	—	—	—
Colombia – Colombia																
Cocaine – Cocaína	—	3	—	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	—	3	3
Codeine – Codeína	—	90	—	106	106	223	—	67	137	—	—	—	—	—	137	156
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	164	—	163	163	164	220	162	—	—	—	—	—	—	220	2
Dihydrocodeine – Dihidrocodeína	—	147	—	147	147	146	—	119	168	—	—	—	—	—	168	27
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	32	—	62	62	32	—	32	60	—	—	—	—	—	41	—
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Hydrocodone – Hidrocodona	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Hydromorphone – Hidromorfona	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Morphine – Morfina	—	16	—	15	15	16	15	9	—	—	—	—	—	—	15	7
Opium – Opio	—	110	—	100	100	126	100	36	—	—	—	—	—	—	100	90
Oxycodone – Oxycodona	—	14	—	4	4	14	27	14	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine – Petidina	—	69	—	71	71	100	69	31	—	—	—	—	—	—	69	69

Cook Islands – Iles Cook – Islas Cook																
Opium – Opio	—	1	—	1	1	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Cuba																
Codeine – Codeína	—	623	—	558	558	623	700	559	—	—	—	—	—	—	160	64
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	678	—	675	675	891	1 500	520	—	—	—	—	—	—	375	371
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	13	—	—	—	13	30	13	—	—	—	—	—	—	6	—
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	32	—	32	32	32	60	12	—	—	—	—	—	—	20	20
Morphine – Morfina	—	1	—	1	1	1	7	1	—	—	—	—	—	—	2	—
Opium – Opio	—	8	—	—	—	9	40	8	—	—	—	—	—	—	10	1
Pethidine – Petidina	—	10	—	10	10	10	20	4	—	—	—	—	—	—	6	6
Cyprus – Chypre – Chipre																
Codeine – Codeína	—	13	—	11	11	14	—	—	13	14	—	—	—	—	3	—
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	200	—	225	225	300	—	—	200	300	—	—	—	—	100	—
Pethidine – Petidina	—	5	—	5	5	7	8	5	—	—	—	—	—	—	2	2
Czechoslovakia – Tchecoslovaquie – Checoslovaquia																
Cocaine – Cocaína	—	12	—	—	—	12	11	7	—	—	—	—	—	—	25	5
Codeine – Codeína	—	5 800	5 952	—	5 952	6 824	360	276	1 900	168	—	—	3 315	—	1 400	1 552
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	122	105	—	105	196	170	74	—	—	—	—	—	—	140	122
Morphine – Morfina	—	3 826	7 088	—	7 088	9 160	70	26	—	—	3 800	6 309	—	—	1 600	2 825
Opium – Opio	—	22	—	—	—	61	28	9	—	—	—	—	—	—	75	52
Oxycodone – Oxícodona	—	4	12	1	13	4	2	1	—	—	40	—	—	—	8	3
Pethidine – Petidina	—	246	27	—	27	245	210	127	—	—	—	—	2	—	350	116
Pholcodine – Folcodina	—	103	96	—	96	241	160	99	—	—	—	—	—	—	150	142
Piritramide – Piritramida	—	5	—	—	—	4	10	4	—	—	—	—	—	—	6	—
Thebaine – Tebaína	—	34	49	—	49	56	—	—	—	—	60	22	—	—	20	34
Tilidine – Tilidina	—	221	—	87	87	220	200	139	—	—	—	—	—	—	400	81
Democratic People's Rep. of Korea – République populaire dém. de Corée – República Popular Dem. de Corea																
Codeine – Codeína	—	?	25	—	?	?	40	23	—	—	—	—	—	—	1	9
Morphine – Morfina	—	?	6	—	?	?	6	3	—	—	—	—	—	—	2	4
Opium – Opio	—	?	415	—	?	?	100	390	—	—	—	415	—	—	1	28
Pethidine – Petidina	—	?	—	—	?	?	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Denmark – Danemark – Dinamarca																
Cocaine – Cocaína	—	4	—	3	3	4	4	2	—	—	—	—	—	—	4	2
Codeine – Codeína	—	3 579	—	3 211	3 211	4 257	—	—	2 500	2 286	—	—	634	5	1 700	1 332
Dextromoramide – Dextromoramida	—	3	—	3	3	4	4	3	—	—	—	—	—	—	1	1
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	2 273	—	1 032	1 032	3 791	—	—	3 000	1 769	—	—	135	129	3 000	1 758
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	16	—	18	18	20	—	—	20	6	—	—	—	—	12	14
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	4	—	—	—	3	—	—	6	3	—	—	—	—	10	—
Hydrocodone – Hidrocodona	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1

Ketobemidone – Cétobémidone – Cetobemidona	—	182	157	—	157	279	130	122	—	—	—	—	29	4	150	124
Methadone – Metadona	—	83	—	90	90	178	100	79	—	—	—	—	—	3	60	96
Morphine – Morfina	—	516	—	608	608	915	500	265	1	—	—	—	231	19	200	400
Nicomorphine – Nicomorfina	—	15	—	14	14	15	16	13	—	—	—	—	—	—	3	2
Opium – Opio	—	129	—	78	78	193	60	41	120	84	—	—	—	—	120	68
Pethidine – Petidina	—	323	—	207	207	367	250	196	—	—	—	—	1	7	300	163
Thebaine – Tebaína	—	—	—	1	1	3	—	—	—	—	1	—	—	—	3	3
Dominican Republic – République dominicaine – República Dominicana																
Codeine – Codeína	—	8	—	—	—	7	—	1	10	6	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Opium – Opio	—	—	—	6	6	—	20	6	—	—	—	—	—	—	—	8
Pethidine – Petidina	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	-14	—	—
Ecuador – Equateur																
Codeine – Codeína	—	59	—	79	79	112	—	—	96	59	—	—	—	—	30	53
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	170	—	159	159	169	—	—	391	149	—	—	—	—	70	20
Dihydrocodeine – Dihidrocodeína	—	27	—	33	33	35	—	—	69	22	—	—	—	—	8	13
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Morphine – Morfina	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Opium – Opio	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Egypt – Egypte – Egipto																
Codeine – Codeína	—	2 376	—	3 241	3 241	6 062	200	200	3 000	2 176	—	—	—	—	1 500	3 686
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	2 200	—	—	50	—	—	—	—	—	2 100	2 200
Dihydrocodeine – Dihidrocodeína	—	729	—	642	642	950	—	—	1 000	729	—	—	—	—	100	221
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	29	—	27	27	43	—	—	30	15	—	—	—	—	30	28
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	161	—	—	—	260	20	22	200	50	—	—	—	—	350	188
Morphine – Morfina	—	4	—	2	2	4	3	3	—	—	—	—	—	—	5	1
Pethidine – Petidina	—	62	—	48	48	99	50	33	—	—	—	—	—	—	90	66
Pholcodine – Folcodina	—	52	—	10	10	77	—	—	100	30	—	—	—	—	90	47
El Salvador																
Codeine – Codeína	—	63	—	102	102	63	—	—	102	63	—	—	—	—	—	—
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	12	—	—	—	12	86	—	—	12	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine – Dihidrocodeína	—	—	—	3	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opium – Opio	—	4	—	5	5	4	30	—	—	4	—	—	—	—	7	—
Ethiopia – Ethiopie – Etiopía																
Codeine – Codeína	—	—	—	—	—	260	—	60	—	—	—	—	—	—	—	200
Opium – Opio	—	—	—	—	—	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Fiji – Fidji																
Pethidine – Petidina	—	?	—	—*	?	?	3	2	—	—	—	—	—*	—	—	2
Pholcodine – Folcodina	—	?	—	—*	?	?	1	1	—	—	—	—	—*	—	—	—

Finland – Finlande – Finlandia																
Cannabis – Cannabis	—	—	—	—	—	26	2	—	—	—	—	—	—	—	—	26
Cocaine – Cocaína	—	5	—	—	—	4	13	2	—	—	—	—	—	—	26	2
Codeine – Codeína	—	582	—	332	332	581	100	130	700	283	—	—	—	—	800	168
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	600	546	—	546	600	—	—	10	1	—	—	397	—	600	202
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	58	—	41	41	57	—	2	40	24	—	—	—	—	120	31
Morphine – Morfina	—	40	—	26	26	40	40	12	—	—	—	—	—	—	80	28
Opium – Opio	—	47	—	25	25	46	5	3	75	32	—	—	—	—	150	11
Oxycodone – Oxidodona	—	17	—	9	9	17	20	10	—	—	—	—	—	—	32	7
Pethidine – Petidina	—	39	—	13	13	38	50	11	—	—	—	—	—	—	100	27
Pholcodine – Folcodina	—	114	—	106	106	114	—	—	110	96	—	—	—	—	20	18
France – Francia																
Alfentanil – Alfentanil	—	2	—	2	2	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	1
Cocaine – Cocaína	—	8	—	8	8	23	14	8	—	—	—	—	—	—	15	15
Codeine – Codeína	—	21 715	24 854	3	24 857	29 282	240	350	12 000	15 112	—	462	5 902	—	8 000	7 456
Concentrate of poppy straw – Concentré de paille de pavot – Concentrado de paja de adormidera	—	65 371	53 128	3 001	56 129	75 319	1	1	—	—	65 000	60 498	4 872	—	14 000	9 948
Dextromoramide – Dextromoramida	—	14	—	7	7	13	16	3	—	—	—	—	2	—	16	8
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	21 078	—	23 071	23 071	28 478	1	—	21 500	19 846	—	—	1 232	—	3 500	7 400
Dihydrocodeine – Dihidrocodeína	—	201	456	—	456	502	—	—	—	—	—	—	201	—	—	301
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	46	—	—	—	46	—	—	45	23	—	—	23	—	30	—
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	2 002	1 706	—	1 706	2 412	25	20	2 000	1 151	—	—	538	—	1 000	703
Fentanyl – Fentanil	—	1	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Heroin – Héroeine – Heroína	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
Hydrocodone – Hidrocodona	—	55	—	80	80	83	—	—	—	—	—	—	55	—	4	28
Methadone – Metadona	—	2	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1
Morphine – Morfina	—	29 167	30 655	195	30 850	32 818	180	245	—	—	25 000	26 949	2 629	—	4 000	2 995
Opium – Opio	—	46 750	—	44 261	44 261	51 551	120	200	1 400	2 199	40 480	36 800	721	—	15 000	11 631
Oxycodone – Oxidodona	—	599	465	—	465	599	2	—	—	—	1 000	572	—	—	500	27
Pethidine – Petidina	—	252	—	76	76	290	160	150	—	—	—	—	101	—	180	39
Phenoperidine – Fenoperidina	—	6	—	4	4	6	6	5	—	—	—	—	—	—	1	1
Poppy straw – Paille de pavot – Paja de adormidera	—	—	2 878 360	365 000	3 243 360	2 513 100	—	—	—	—	—	2 513 100	—	—	—	—
Thebaine – Tebaína	—	4 529	—	496	496	5 490	1	—	—	—	4 000	1 823	2 706	—	2 000	961
French Polynesia – Polynésie française – Polinesia Francesa																
Codeine – Codeína	—	1	—	1	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Germany – Allemagne – Alemania																
Alfentanil – Alfentanil	—	2	—	2	2	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine – Cocaína	—	307	—	218	218	305	8	3	—	—	—	—	176	67	152	59
Codeine – Codeína	—	15 691	—	12 851	12 851	19 138	370	233	11 300	7 959	1 000	943	5 789	54	7 000	4 160
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	810	—	564	564	808	2	1	1 300	687	—	—	44	—	2 000	76
Dihydrocodeine – Dihidrocodeína	—	2 344	815	2 157	2 972	4 898	26	6	3 400	1 922	—	—	384	30	1 610	2 556
Dihydromorphine – Dihidromorfina	—	—	20	—	20	20	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	84	—	55	55	127	30	14	15	7	—	—	11	—	125	95
Fentanyl – Fentanil	—	2	—	2	2	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone – Hidrocodona	—	91	—	55	55	129	5	4	—	—	50	63	13	—	100	49
Hydromorphone – Hidromorfona	—	12	12	—	12	18	2	1	—	—	—	—	—	2	15	15

Methadone – Metadona	—	139	—	—	—	311	24	40	—	—	—	—	114	155	157	
Morphine – Morfina	—	602	—	459	459	743	280	345	—	—	100	23	38	6	331	
Normethadone – Normetadona	—	67	—	—	—	110	200	31	—	—	—	—	3	113	76	
Opium – Opio	—	1922	—	2 100	2 100	3 947	150	61	—	—	—	—	646	13	3 050	
Pethidine – Petidina	—	2 563	2 542	2	2 544	4 925	550	296	—	—	—	—	2 215	60	2 300	
Pethidine, intermediate B – Péthidine, intermédiaire B de la – Petidina, intermedio B de la	—	—	—	—	—	307	—	—	—	—	—	—	—	—	307	
Pholcodine – Folcodina	—	4	—	—	—	10	—	—	1	—	—	—	—	—	10	
Piritramide – Piritramida	—	82	—	79	79	81	75	69	—	—	—	—	—	—	12	
Thebacon – Thébacone – Tebacón	—	27	68	—	68	123	—	—	—	—	—	—	24	2	40	
Thebaine – Tebaína	—	85	—	—	—	85	5	—	—	—	—	—	—	—	97	
Tilidine – Tilidina	—	10 510	4 697	7 190	11 887	12 383	5 800	4 058	—	—	100	—	1 659	3 288	2 000	
Greece – Grèce – Grecia																
Cocaine – Cocaína	—	2	—	1	1	1	3	—	—	—	—	—	—	2	1	
Codeine – Codeína	—	544	—	333	333	543	50	1	950	419	—	—	—	1 000	123	
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	67	—	67	67	67	—	67	180	—	—	—	—	—	—	
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	11	—	12	12	11	—	—	30	11	—	—	—	—	—	
Morphine – Morfina	—	5	—	6	6	16	12	5	—	—	—	—	—	10	11	
Opium – Opio	—	1	—	—	—	190	3	1	—	—	—	—	—	185	189	
Pethidine – Petidina	—	111	—	49	49	166	100	37	—	—	—	—	—	190	129	
Guatemala																
Codeine – Codeína	—	?	—	9*	?	?	—	—	65	70	—	—	—*	81	63	
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	?	—	148*	?	?	—	—	310	273	—	—	—*	387	85	
Dihydrocodeine – Dihidrocodeína	—	?	—	3*	?	?	—	—	6	—	—	—	—*	8	—	
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	?	—	1*	?	?	—	—	9	2	—	—	—*	11	2	
Pethidine – Petidina	—	?	—	4*	?	?	8	4	—	—	—	—	—*	9	10	
Guyana																
Codeine – Codeína	—	17	—	29	29	84	1	—	125	17	—	—	—	16	67	
Pethidine – Petidina	—	—	—	3	3	—	5	—	—	—	—	—	—	2	—	
Haiti – Haïti – Haití																
Codeine – Codeína	—	?	—	1*	?	?	2	1	—	—	—	—	—*	1	1	
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	?	—	—*	?	?	—	1	—	—	—	—	—*	—	—	
Opium – Opio	—	?	—	—*	?	?	6	2	—	—	—	—	—*	2	2	
Honduras																
Codeine – Codeína	?	?	?	2	?	?	14	?	—	?	—	?	—	1	?	
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	?	?	?	11	?	?	112	?	—	?	—	?	—	17	?	
Hong Kong																
Cocaine – Cocaína	—	?	—	2*	?	?	5	5	—	—	—	—	—*	6	3	
Codeine – Codeína	—	?	—	805*	?	?	70	27	720	789	—	—	—*	400	31	
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	?	—	538*	?	?	40	15	560	545	—	—	—*	250	81	
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	?	—	8*	?	?	—	—	18	10	—	—	—*	2	4	
Dipipanone – Dipipanona	—	?	—	4*	?	?	5	4	—	—	—	—	—*	2	—	
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	?	—	28*	?	?	—	—	22	24	—	—	—*	20	8	

Hong Kong																
<i>(continued - suite - continuación)</i>																
Heroin - Héroeine - Heroína	—	?	—	—*	?	?	—	6	—	—	—	—	—*	—	—	—
Methadone - Metadona	—	?	—	153*	?	?	120	109	—	—	—	—	—*	—	75	49
Morphine - Morfina	—	?	—	7*	?	?	12	7	—	—	—	—	—*	—	4	1
Normethadone - Normetadona	—	?	—	—*	?	?	6	—	—	—	—	—	—*	—	5	1
Opium - Opio	—	?	—	49*	?	?	40	27	15	12	—	—	—*	—	100	25
Pethidine - Petidina	—	?	—	34*	?	?	30	29	—	—	—	—	—*	—	30	25
Pholcodine - Folcodina	—	?	—	60*	?	?	8	6	68	63	—	—	—*	—	36	18
Hungary - Hongrie - Hungría																
Cocaine - Cocaína	—	18	—	18	18	20	15	12	—	—	—	—	—	—	8	8
Codeine - Codeína	—	4 703	4 392	—	4 392	4 956	150	138	1 000	300	1 000	413	2 916	—	1 500	1 189
Concentrate of poppy straw - Concentré de paille de pavot - Concentrado de paja de adormidera	—	22 013	22 013	—	22 013	22 013	—	—	—	—	—	—	22 013	—	—	—
Dihydrocodeine - Dihidrocodeína	—	283	238	—	238	333	60	29	—	—	—	—	254	—	70	50
Diphenoxylate - Difenoxilato	—	96	115	—	115	136	—	—	120	67	—	—	—	—	50	69
Ethylmorphine - Etilmorfina	—	625	558	—	558	731	500	529	50	24	—	—	50	—	200	128
Methadone - Metadona	—	10	8	—	8	10	7	5	—	—	—	—	—	—	10	5
Morphine - Morfina	—	6 939	7 267	—	7 267	8 168	15	11	—	—	13 010	5 758	71	—	2 000	2 328
Opium - Opio	—	97	—	—	—	111	10	—	20	9	—	—	—	—	200	102
Pethidine - Petidina	—	354	—	78	78	635	80	46	—	—	—	—	148	19	700	422
Pholcodine - Folcodina	—	42	134	—	134	136	—	—	—	—	—	—	24	—	20	112
Thebaine - Tebaína	—	356	212	—	212	355	2	2	—	—	—	—	170	—	400	183
Iceland - Islande - Islandia																
Codeine - Codeína	—	74	—	56	56	93	65	52	—	—	—	—	—	—	60	41
Dextropropoxyphene - Dextropropoxifeno	—	1	—	—	—	1	5	1	—	—	—	—	—	—	5	—
Morphine - Morfina	—	6	—	3	3	5	7	2	—	—	—	—	—	—	8	3
Opium - Opio	—	10	—	—	—	11	9	10	—	—	—	—	—	—	25	1
Pethidine - Petidina	—	4	—	—	—	3	4	1	—	—	—	—	—	—	7	2
India - Inde																
Codeine - Codeína	—	13 166	5 929	5 920	11 849	13 165	4 000	1 560	28 000	10 923	—	—	—	—	15 000	682
Dextropropoxyphene - Dextropropoxifeno	—	45 520	41 851	—	41 851	45 519	10 500	7 515	31 500	22 546	—	—	14 416	—	25 000	1 042
Diphenoxylate - Difenoxilato	—	1 996	1 649	—	1 649	1 995	—	—	1 500	1 039	—	—	671	—	1 000	285
Ethylmorphine - Etilmorfina	—	776	462	—	462	775	400	71	3 600	646	—	—	—	—	3 000	58
Hydrocodone - Hidrocodona	—	21	—	12	12	20	30	12	—	—	—	—	—	—	26	8
Morphine - Morfina	—	8 234	5 828	—	5 828	8 232	200	33	300	50	20 000	7 688	—	—	20 000	461
Opium - Opio	—	1 699 319	—	—	—	2 392 960	1 170	8 482	1 130	942	200 000	94 705	726 540	-2 145	2 800 000	1 564 436
Pethidine - Petidina	—	591	172	—	172	590	1 050	215	—	—	—	—	—	—	800	375
Pholcodine - Folcodina	—	316	—	235	235	315	70	45	280	182	—	—	—	—	250	88
Thebaine - Tebaína	—	156	—	—	—	275	—	119	—	—	1 200	—	—	—	1 200	156
Indonesia - Indonésie																
Codeine - Codeína	—	893	—	706	706	893	600	59	—	476	—	—	—	—	600	358
Dextropropoxyphene - Dextropropoxifeno	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Ethylmorphine - Etilmorfina	—	3	—	4	4	6	5	—	—	—	—	—	—	—	5	6
Morphine - Morfina	—	—	—	—	—	5	3	—	—	—	—	—	—	—	6	5
Opium - Opio	—	461	—	150	150	651	572	—	—	391	—	—	—	—	572	260
Pethidine - Petidina	—	30	—	27	27	54	35	30	—	—	—	—	—	—	18	24

Iran (Islamic Rep. of) – Iran (Rép. islamique d') – Irán (Rep. Islámica del)																
Cocaine – Cocaína	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5
Codeine – Codeína	—	2 000	1 956	—	1 956	1 999	3	1 995	4 997	—	—	—	—	—	500	4
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	848	—	411	411	848	—	411	800	—	—	—	437	—	80	—
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
Methadone – Metadona	—	4	—	—	—	17	1	3	—	—	—	—	—	—	19	14
Morphine – Morfina	—	—	2 637	—	2 637	2 655	10	13	—	—	—	7 858	—	-5 227	9	11
Opium – Opio	—	174 412	—	—	—	174 413	—	—	—	—	—	—	—	-52 752	257 000	174 413
Pethidine – Petidina	—	36	—	70	70	101	150	36	—	—	—	—	—	—	20	65
Iraq																
Codeine – Codeína	—	730	—	—	—	729	—	—	1 250	56	—	—	—	—	1 500	673
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	62	—	—	—	62	—	—	950	—	—	—	—	—	200	62
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	127	—	—	—	635	—	—	250	127	—	—	—	—	400	508
Opium – Opio	—	13	—	—	—	13	50	—	—	—	—	—	—	—	45	13
Pethidine – Petidina	—	59	—	—	—	59	40	16	—	—	—	—	—	—	120	43
Ireland – Irlande – Irlanda																
Cocaine – Cocaína	—	4	—	2	2	4	4	—	—	3	—	—	—	—	4	1
Codeine – Codeína	—	1 656	—	1 382	1 382	1 655	—	—	4 000	1 501	—	—	—	—	500	154
Dextromoramide – Dextromoramida	—	1	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	558	—	558	558	556	500	—	—	451	—	—	8	—	200	97
Dihydrocodeine – Dihidrocodeína	—	2 784	—	2 544	2 544	2 784	—	—	3 500	2 587	—	—	19	—	500	178
Hydrocodone – Hidrocodona	—	2	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	3	1
Methadone – Metadona	—	7	—	6	6	6	6	5	—	—	—	—	—	—	3	1
Morphine – Morfina	—	91	—	90	90	122	80	71	5	3	—	—	17	—	30	31
Pethidine – Petidina	—	248	—	257	257	345	70	21	—	—	—	—	215	—	100	109
Pholcodine – Folcodina	—	138	—	139	139	164	—	—	170	138	—	—	—	—	25	26
Israel – Israël																
Cocaine – Cocaína	—	1	—	1	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Codeine – Codeína	—	616	—	515	515	616	50	1	900	442	—	—	—	—	300	173
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	692	—	652	652	868	5	—	900	658	—	—	—	—	250	210
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	8	—	107	107	8	—	—	25	7	—	—	—	—	5	1
Methadone – Metadona	—	24	—	27	27	48	60	24	—	—	—	—	—	—	20	24
Morphine – Morfina	—	20	—	26	26	44	30	20	—	—	—	—	—	—	15	24
Opium – Opio	—	3	—	—	—	19	10	3	—	—	—	—	—	—	15	16
Oxycodone – Oxicodeona	—	4	—	1	1	5	5	4	—	—	—	—	—	—	3	1
Pethidine – Petidina	—	40	—	17	17	58	50	40	—	—	—	—	—	—	30	18
Thebaine – Tebaína	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10
Italy – Italie – Italia																
Codeine – Codeína	—	?	2 034	29*	?	?	6	—	900	2 325	1 800	1 470	—*	—	700	743
Concentrate of poppy straw – Concentré de paille de pavot – Concentrado de paja de adormidera	—	?	—	—*	?	?	—	1 500	—	—	3 500	3 570	—*	—	500	372
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	?	46 708	—*	?	?	—	—	300	593	—	—	14 226*	—	15 000	15 556
Dihydrocodeine – Dihidrocodeína	—	?	1 463	—*	?	?	—	32	350	310	—	—	256*	—	200	449
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	?	—	—*	?	?	—	—	—	1	—	—	—*	—	1	14
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	?	17	—*	?	?	—	18	25	16	—	—	—*	—	50	24
Fentanyl – Fentanil	—	?	—	—*	?	?	—	1	—	—	—	—	—*	—	—	—
Hydrocodone – Hidrocodona	—	?	1	—*	?	?	—	—	—	—	—	—	—*	—	12	7
Methadone – Metadona	—	?	—	27*	?	?	70	130	—	—	—	—	—*	—	50	19

Italy – Italie – Italia																
<i>(continued – suite – continuación)</i>																
Morphine – Morfina	—	?	1 545	766*	?	?	70	41	—	2 514	2 000	1 617	18*	—	500	367
Opium – Opio	—	?	—	—*	?	?	10	—	—	—	—	—	—*	—	500	420
Oxycodone – Oxiconona	—	?	146	—*	?	?	—	269	—	—	150	268	—*	—	5	16
Pethidine – Petidina	—	?	—	8*	?	?	20	22	—	—	—	—	—*	—	50	10
Pholcodine – Folcodina	—	?	—	—*	?	?	—	—	—	—	—	—	—*	—	5	4
Thebacon – Thébacone – Tebacón	—	?	—	—*	?	?	—	—	—	—	—	—	—*	—	2	2
Thebaine – Tebaína	—	?	—	79*	?	?	—	200	—	—	150	198	—*	—	500	682
Tilidine – Tilidina	—	?	—	—*	?	?	—	88	—	—	—	—	—*	—	—	—
Jamaica – Jamaïque																
Pethidine – Petidina	—	?	?	2	?	?	12	?	—	?	—	?	—	—	6	?
Japan – Japon – Japón																
Cocaine – Cocaína	—	9	—	—	—	98	20	8	—	—	—	—	—	1	70	89
Codeine – Codeína	—	12 216	10 476	—	10 476	12 215	1 300	872	1 300	1 668	11 940	7 928	—	—	3 500	1 747
Dihydrocodeine – Dihidrocodeína	—	11 390	9 364	—	9 364	11 488	15	12	9 100	9 201	—	—	—	—	7 170	2 275
Drotebanol – Drotebanol	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Morphine – Morfina	—	9 814	9 316	3 000	12 316	12 661	456	225	—	—	12 500	9 534	—	—	400	2 902
Opium – Opio	—	95 536	3	85 000	85 003	168 530	36	33	—	—	100 000	82 031	—	—	120 000	86 466
Oxycodone – Oxiconona	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
Pethidine – Petidina	—	80	—	—	—	80	31	31	—	—	—	—	—	2	140	47
Thebaine – Tebaína	—	1 850	954	—	954	4 295	—	—	—	—	400	392	—	—	4 800	3 903
Jordan – Jordanie – Jordania																
Codeine – Codeína	—	125	—	18	18	196	—	—	600	125	—	—	—	—	50	71
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	119	—	119	119	118	—	—	1 000	117	—	—	—	—	50	1
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	42	—	37	37	46	—	—	70	42	—	—	—	—	10	4
Pethidine – Petidina	—	13	—	13	13	23	30	13	—	—	—	—	—	—	3	10
Kenya																
Codeine – Codeína	?	?	?	14*	?	?	10	?	250	?	—	?	—*	—	25	?
Pethidine – Petidina	?	?	?	6*	?	?	40	?	—	?	—	?	—*	—	15	?
Kuwait – Koweit																
Codeine – Codeína	—	?	—	—*	?	?	11	2	—	—	—	—	—*	—	40	18
Pethidine – Petidina	—	?	—	—*	?	?	9	4	—	—	—	—	—*	—	22	6
Lesotho																
Pethidine – Petidina	—	?	—	1	?	?	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne – Jamahiriya Árabe Libia																
Pethidine – Petidina	—	?	?	1	?	?	6	?	—	?	—	?	—	—	4	?
Luxembourg – Luxemburgo																
Morphine – Morfina	—	1	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine – Petidina	—	—	—	2	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tilidine – Tilidina	—	13	—	13	13	15	20	13	—	—	—	—	—	—	1	2

Madagascar																
Codeine – Codeína	—	19	—	47	47	53	—	19	50	—	—	—	—	—	20	34
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	12	—	29	29	17	—	12	30	—	—	—	—	—	20	5
Opium – Opio	—	51	—	—	—	126	—	51	100	—	—	—	—	—	50	75
Pethidine – Petidina	—	1	—	1	1	1	5	1	—	—	—	—	—	—	2	—
Pholcodine – Folcodina	—	1	—	—	—	5	—	—	16	1	—	—	—	—	4	4
Malawi																
Pethidine – Petidina	?	?	?	3*	?	?	11	?	—	?	—	?	—*	—	5	?
Malaysia – Malaisie – Malasia																
Cocaine – Cocaína	—	3	—	4	4	5	7	2	—	—	—	—	—	—	2	3
Codeine – Codeína	—	909	—	947	947	1 165	—	56	1 185	852	—	—	—	—	100	257
Dihydrocodeine – Dihidrocodeína	—	94	—	99	99	111	—	—	110	94	—	—	—	—	10	17
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	37	—	35	35	38	—	—	42	31	—	—	—	—	10	7
Morphine – Morfina	—	2	—	4	4	6	60	2	—	—	—	—	—	—	1	4
Pethidine – Petidina	—	55	38	—	38	54	90	45	—	—	—	—	—	—	40	9
Pholcodine – Folcodina	—	17	—	15	15	16	—	—	22	16	—	—	—	—	10	—
Malta – Malte																
Morphine – Morfina	—	1	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine – Petidina	—	2	—	—	—	2	3	2	—	—	—	—	—	—	1	—
Mauritius – Maurice – Mauricio																
Codeine – Codeína	—	4	—	4	4	4	—	—	6	4	—	—	—	—	—	—
Opium – Opio	—	13	—	13	13	13	—	—	13	13	—	—	—	—	—	—
Pethidine – Petidina	—	3	—	3	3	3	5	3	—	—	—	—	—	—	10	—
Pholcodine – Folcodina	—	1	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	3	—
Mexico – Mexique – México																
Codeine – Codeína	—	221	—	161	161	407	—	—	900	221	—	—	—	—	30	186
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	3 375	—	2 224	2 224	4 097	—	—	7 090	3 375	—	—	—	—	7	722
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	199	—	125	125	215	—	—	400	199	—	—	—	—	10	16
Fentanyl – Fentanil	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocodone – Hidrocodona	—	4	—	—	—	4	15	—	—	—	—	—	4	—	1	—
Morphine – Morfina	—	1	—	—	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2
Opium – Opio	—	50	—	80	80	130	110	50	—	—	—	—	—	—	1	80
Pethidine – Petidina	—	13	—	13	13	19	30	13	—	—	—	—	—	—	1	6
Morocco – Maroc – Marruecos																
Codeine – Codeína	—	?	?	496	?	?	933	?	—	?	—	?	—	—	134	?
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	?	?	186	?	?	245	?	—	?	—	?	—	—	7	?
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	?	?	60	?	?	207	?	—	?	—	?	—	—	17	?
Opium – Opio	—	?	?	28	?	?	125	?	—	?	—	?	—	—	31	?
Pethidine – Petidina	—	?	?	15	?	?	11	?	—	?	—	?	—	—	5	?
Pholcodine – Folcodina	—	?	?	196	?	?	319	?	—	?	—	?	—	—	74	?
Myanmar																
Codeine – Codeína	—	62	100	—	100	118	259	62	—	—	—	—	—	—	—	56
Morphine – Morfina	—	162	50	—	50	338	6	—	—	—	—	—	—	162	—	50
Opium – Opio	—	1 500	—	—	—	4 504	—	—	—	—	7 000	1 500	—	—	—	3 004
Pethidine – Petidina	—	8	—	—	—	10	8	10	—	—	—	—	—	—	—	—

Nepal – Népal																
Codeine – Codeína	—	54	—	76	76	54	125	54	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone – Metadona	—	—	—	—	—	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine – Petidina	—	7	—	2	2	7	10	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Netherlands – Pays-Bas – Países Bajos																
Bezitramide – Becitramida	—	1	—	—	—	1	5	1	—	—	—	—	—	—	3	—
Cocaine – Cocaína	—	66	—	—	—	112	20	16	—	—	—	—	44	5	50	47
Codeine – Codeína	—	11 891	9 855	4 140	13 995	17 161	600	960	500	—	2 000	778	8 319	—	5 000	7 104
Concentrate of poppy straw – Concentré de paille de pavot – Concentrado de paja de adormidera	—	42 039	—	30 326	30 326	42 106	20	—	—	—	30 000	30 068	8 505	—	10 000	3 533
Dextromoramide – Dextromoramida	—	5	—	—	—	3	15	2	—	—	—	—	—	—	250	1
Dihydrocodeine – Dihidrocodeína	—	1 106	651	—	651	1 234	—	—	—	—	—	—	689	—	1 000	545
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	230	110	—	110	230	—	—	—	—	—	—	41	—	450	189
Heroin – Héroïne – Heroína	—	1	2	—	2	1	—	—	—	—	25	—	—	—	1	1
Hydrocodone – Hidrocodona	—	39	—	1	1	39	15	—	—	—	—	—	2	—	100	37
Hydromorphone – Hidromorfona	—	16	12	—	12	22	1	—	—	—	—	—	12	—	15	10
Methadone – Metadona	—	526	47	450	497	680	100	138	—	—	—	—	310	—	300	232
Morphine – Morfina	—	15 372	14 961	96	15 057	15 388	80	98	—	—	15 000	12 872	893	—	5 000	1 525
Nicomorphine – Nicomorfina	—	33	14	—	14	68	15	2	—	—	—	—	30	—	60	36
Normorphine – Normorfina	—	3	—	—	—	6	—	—	—	—	20	—	—	—	10	6
Opium – Opio	—	546	—	10	10	617	150	7	150	—	—	—	128	—	1 000	482
Oxycodone – Oxicodeína	—	46	—	—	—	44	3	—	—	—	500	—	6	1	250	37
Oxymorphone – Oximorfona	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	600	—	—	—	200	3
Pethidine – Petidina	—	1 273	—	991	991	1 273	50	28	—	—	—	—	845	—	750	400
Pholcodine – Folcodina	—	141	—	—	—	189	—	—	—	—	—	—	31	—	300	158
Piritramide – Piritramida	—	10	—	9	9	10	15	9	—	—	—	—	—	—	5	1
Thebaine – Thébacone – Tebacón	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Thebaine – Tebaína	—	388	—	99	99	427	5	—	—	—	100	139	—	—	1 000	288
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises – Antillas Neerlandesas																
Pethidine – Petidina	—	?	?	1	?	?	3	?	—	?	—	?	—	—	—	?
New Zealand – Nouvelle-Zélande – Nueva Zelandia																
Cocaine – Cocaína	—	1	—	1	1	2	4	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Codeine – Codeína	—	349	—	181	181	348	350	65	450	185	—	—	42	—	2 500	56
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	820	—	810	810	1 031	—	17	1 200	803	—	—	—	—	150	211
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	14	—	14	14	14	—	—	10	8	—	—	—	—	6	6
Methadone – Metadona	—	16	—	16	16	21	15	11	—	—	—	—	—	—	5	10
Morphine – Morfina	—	71	—	68	68	108	79	70	1	—	—	—	—	—	30	38
Opium – Opio	—	88	—	82	82	86	20	30	80	51	—	—	1	—	15	4
Pethidine – Petidina	—	20	—	40	40	64	50	14	—	—	—	—	—	—	30	50
Pholcodine – Folcodina	—	87	—	43	43	140	75	30	45	57	—	—	—	—	60	53
Nigeria – Nigéria																
Codeine – Codeína	—	177	—	177	177	177	—	—	500	177	—	—	—	—	50	—
Pethidine – Petidina	—	16	—	16	16	15	34	9	—	—	—	—	—	—	10	6
Pholcodine – Folcodina	—	9	—	9	9	9	—	—	19	9	—	—	—	—	—	—

Norway – Norvège – Noruega																
Cocaine – Cocaína	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Codeine – Codeína	—	2 576	2 014	227	2 241	3 166	20	10	3 000	1 449	—	20	542	—	1 500	1 145
Concentrate of poppy straw – Concentré de paille de pavot – Concentrado de paja de adormidera	—	4 902	—	4 902	4 902	4 901	—	—	—	—	8 000	4 901	—	—	2 000	—
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno.	—	384	—	90	90	383	—	—	500	248	—	—	—	—	500	135
Dihydrocodeine – Dihidrocodeína	—	40	—	—	—	40	—	—	—	—	100	—	—	—	100	40
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	66	56	12	68	80	15	1	40	19	—	—	8	—	50	52
Hydrocodone – Hidrocodona	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
Ketobemidone – Cétobémidone – Cetobemidona	—	8	—	6	6	7	7	6	—	—	—	—	—	—	7	1
Methadone – Metadona	—	7	—	6	6	9	3	6	—	—	—	—	—	—	8	3
Morphine – Morfina	—	2 195	2 450	76	2 526	2 620	75	77	—	—	2 000	2 394	9	6	200	134
Opium – Opio	—	34	—	—	—	81	15	6	—	—	—	—	—	10	100	65
Pethidine – Petidina	—	52	—	69	69	127	80	27	—	—	—	—	14	—	70	86
Pholcodine – Folcodina	—	437	379	—	379	532	—	—	300	176	—	—	114	—	300	242
Thebaine – Tebaína	—	6	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	50	6
Oman – Omán																
Pethidine – Petidina	—	4	—	4	4	4	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Pakistan – Pakistán																
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno.	—	?	?	3 608*	?	?	5 100	?	—	?	—	?	—*	—	—	?
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	?	?	140*	?	?	250	?	—	?	—	?	—*	—	—	?
Morphine – Morfina	—	?	?	3*	?	?	10	?	—	?	—	?	—*	—	—	?
Pholcodine – Folcodina	—	?	?	1 104*	?	?	1 854	?	—	?	—	?	—*	—	—	?
Panama – Panamá																
Codeine – Codeína	—	?	—	—*	?	?	—	—	15	6	—	—	—*	—	2	7
Opium – Opio	—	?	—	—*	?	?	15	10	—	—	—	—	—*	—	5	13
Pethidine – Petidina	—	?	—	4*	?	?	6	4	—	—	—	—	—*	—	1	—
Papua New Guinea – Papouasie-Nouvelle-Guinée – Papua Nueva Guinea																
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno.	—	?	?	2*	?	?	7	?	—	?	—	?	—*	—	—	?
Paraguay																
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno.	—	?	?	22	?	?	119	?	—	?	—	?	—	—	—	?
Peru – Pérou – Perú																
Coca, Leaves – Feuilles de – Hojas de	—	?	3 649 280	—*	?	?	—	4 005 790	—	—	—	18 536	45 360*	—	—	399 610
Cocaine – Cocaína	—	?	213	3*	?	?	12	1	—	—	—	—	294*	—	—	3
Codeine – Codeína	—	?	—	89*	?	?	20	7	180	107	—	—	—*	—	50	134
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno.	—	?	—	—*	?	?	—	—	800	—	—	—	—*	—	50	30
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	?	—	6*	?	?	—	—	10	—	—	—	—*	—	—	6
Opium – Opio	—	?	—	—*	?	?	—	—	—	—	—	—	—*	—	—	27
Pethidine – Petidina	—	?	—	—*	?	?	13	5	—	—	—	—	—*	—	2	2
Pholcodine – Folcodina	—	?	—	3*	?	?	—	—	8	3	—	—	—*	—	—	—

Philippines – Filipinas																
Codeine – Codeína	—	46	—	53	53	105	—	—	97	46	—	—	—	—	48	59
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	18	—	—	—	147	—	—	22	14	—	—	—	—	152	133
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	78	—	83	83	85	—	—	63	70	—	—	—	—	31	15
Hydrocodone – Hidrocodona	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Morphine – Morfina	—	7	—	5	5	6	25	3	—	—	—	—	—	—	12	3
Opium – Opio	—	—	—	—	—	7	—	—	—	2	—	—	—	—	8	5
Pethidine – Petidina	—	23	—	20	20	22	24	19	—	—	—	—	—	—	12	3
Pholcodine – Folcodina	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5
Poland – Pologne – Polonia																
Cocaine – Cocaína	—	10	—	8	8	10	13	5	—	—	—	—	—	—	8	5
Codeine – Codeína	—	1 988	1 586	—	1 586	2 283	360	254	750	745	—	—	629	—	1 200	655
Dihydrocodeine – Dihidrocodeína	—	11	—	—	—	12	1	3	—	—	—	—	—	8	19	1
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	74	70	—	70	90	80	65	—	—	—	—	—	—	30	25
Morphine – Morfina	—	2 308	3 333	—	3 333	3 401	60	56	—	—	3 500	2 002	250	—	2 000	1 093
Opium – Opio	—	6	—	9	9	38	20	6	—	—	—	9	—	—	25	23
Oxycodone – Oxidodona	—	—	—	—	—	6	20	—	—	—	—	—	—	—	5	6
Pethidine – Petidina	—	430	—	245	245	494	350	414	—	—	—	—	—	—	350	80
Thebaine – Tebaína	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Tilidine – Tilidina	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Portugal																
Codeine – Codeína	—	?	?	116	?	?	150	?	750	?	10	?	13	—	750	?
Concentrate of poppy straw – Concentré de paille de pavot – Concentrado de paja de adormidera	—	?	?	706	?	?	—	?	—	?	1 000	?	—	—	500	?
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	?	?	5	?	?	—	?	5	?	—	?	—	—	2	?
Methadone – Metadona	—	?	?	10	?	?	16	?	—	?	—	?	—	—	1	?
Morphine – Morfina	—	?	?	6	?	?	100	?	10	?	750	?	—	—	100	?
Opium – Opio	—	?	?	22	?	?	7	?	15	?	30	?	—	—	100	?
Pethidine – Petidina	—	?	?	4	?	?	20	?	—	?	—	?	—	—	20	?
Qatar																
Pethidine – Petidina	—	1	—	1	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1
Republic of Korea – République de Corée – República de Corea																
Cocaine – Cocaína	—	?	?	1*	?	?	3	?	—	?	—	?	—*	—	—	?
Codeine – Codeína	—	?	?	123*	?	?	218	?	—	?	—	?	—*	—	37	?
Dihydrocodeine – Dihidrocodeína	—	?	?	759*	?	?	—	?	1 155	?	—	?	—*	—	219	?
Morphine – Morfina	—	?	?	55*	?	?	80	?	—	?	—	?	—*	—	15	?
Romania – Roumanie – Rumania																
Cocaine – Cocaína	—	12	—	—	—	12	14	12	—	—	—	—	—	—	3	—
Codeine – Codeína	—	1 380	640	671	1 311	1 447	465	410	2 200	970	—	—	—	—	100	67
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	25	20	—	20	25	105	25	—	—	—	—	—	—	—	—
Methadone – Metadona	—	1	—	1	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—

Morphine – Morfina	—	788	447	285	732	1 530	10	752	—	—	1 300	738	—	—	100	40
Opium – Opio	—	46	—	—	—	46	60	46	—	—	—	—	—	—	20	—
Pethidine – Petidina	—	225	—	174	174	225	250	225	—	—	—	—	—	—	50	—
Saint Vincent and the Grenadines – Saint-Vincent-et-Grenadines – San Vicente y las Granadinas																
Pethidine – Petidina	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saudi Arabia – Arabie saoudite – Arabia Saudita																
Morphine – Morfina	—	3	—	3	3	3	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine – Petidina	—	47	—	47	47	47	54	47	—	—	—	—	—	—	—	—
Senegal – Sénégal																
Codeine – Codeína	?	?	?	84	?	?	—	?	223	?	—	?	—	—	20	?
Opium – Opio	?	?	?	25	?	?	176	?	—	?	—	?	—	—	1	?
Seychelles																
Codeine – Codeína	—	?	—	—	?	?	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—
Singapore – Singapour – Singapur																
Cocaine – Cocaína	—	3	—	3	3	2	5	—	1	2	—	—	—	—	1	—
Codeine – Codeína	—	761	—	769	769	881	—	—	800	761	—	—	—	—	66	120
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	10	—	5	5	15	—	—	25	10	—	—	—	—	6	5
Morphine – Morfina	—	2	—	2	2	1	7	1	1	—	—	—	—	—	2	—
Pethidine – Petidina	—	16	—	14	14	18	25	14	—	—	—	—	—	—	6	4
Pholcodine – Folcodina	—	12	—	15	15	20	—	—	20	12	—	—	—	—	6	8
South Africa – Afrique du Sud – Sudáfrica																
Cocaine – Cocaína	—	5	—	6	6	7	7	5	—	—	—	—	—	—	—	2
Codeine – Codeína	—	4 838	4 916	—	4 916	5 915	3 282	13	2 168	4 803	—	—	21	—	1 591	1 078
Concentrate of poppy straw – Concentré de paille de pavot – Concentrado de paja de adormidera	—	5 167	—	10 831	10 831	13 567	212	—	—	—	5 167	10 607	—	—	773	2 960
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	1 134	—	1 220	1 220	1 560	1 134	—	—	1 460	—	—	—	—	405	100
Dihydrocodeine – Dihidrocodeína	—	35	—	67	67	72	—	1	34	46	—	—	—	—	21	25
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	11	—	4	4	13	14	—	—	10	—	—	—	—	4	3
Dipipanone – Dipipanona	—	8	—	8	8	11	13	8	—	—	—	—	—	—	1	3
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	1	—	4	4	4	—	—	5	1	—	—	—	—	1	3
Morphine – Morfina	—	5 183	5 264	26	5 290	5 417	110	121	—	4	5 062	5 200	9	—	56	83
Opium – Opio	—	161	—	90	90	247	220	24	—	127	—	—	10	—	44	86
Pethidine – Petidina	—	296	—	165	165	352	389	276	—	—	—	—	20	—	50	56
Pholcodine – Folcodina	—	43	98	—	98	143	41	4	—	61	—	—	1	—	26	77
Thebaine – Tebaina	—	—	—	—	—	99	—	81	—	—	—	—	—	—	—	18
Tilidine – Tilidina	—	87	—	89	89	104	172	83	—	—	—	—	3	—	29	18

Spain – Espagne – España																	
Cocaine – Cocaína	—	—	27	—	27	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—30	10	30
Codeine – Codeína	—	5 171	5 606	—	5 606	14 063	—	10	5 600	5 161	—	236	—	—	—	7 500	8 656
Concentrate of poppy straw – Concentré de paille de pavot – Concentrado de paja de adormidera	—	19 292	22 462	—	22 462	23 269	—	—	—	—	16 000	19 977	3 000	—	18 000	292	
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	688	—	688	688	688	—	—	1 000	688	—	—	—	—	—	—	—
Dihydrocodeine – Dihidrocodeína	—	438	177	—	177	437	—	—	360	240	—	—	—	—	450	197	
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	18	—	18	18	18	—	18	30	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	27	—	—	—	121	—	—	60	27	—	—	—	—	80	94	
Methadone – Metadona	—	22	46	—	46	92	22	48	—	—	—	—	—	—	25	44	
Morphine – Morfina	—	10 028	9 781	132	9 913	10 715	150	171	—	—	9 000	4 681	—	—	6 000	5 863	
Opium – Opio	—	203	—	—	—	1 106	—	—	600	203	—	—	—	—	500	903	
Oxycodone – Oxicodeona	—	1	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	
Pethidine – Petidina	—	266	234	—	234	266	75	74	—	—	—	—	104	—	400	88	
Pholcodine – Folcodina	—	130	111	—	111	473	—	—	200	130	—	—	—	—	300	343	
Thebaine – Tebaína	—	2 298	745	2 619	3 364	5 676	—	—	—	—	2 700	475	496	—	3 500	4 705	
Tilidine – Tilidina	—	12	—	12	12	12	50	12	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sri Lanka																	
Codeine – Codeína	—	70	—	69	69	69	100	51	—	—	—	—	—	—	100	18	
Morphine – Morfina	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
Opium – Opio	—	66	—	—	—	220	200	66	—	—	—	—	—	—	200	154	
Pethidine – Petidina	—	21	—	—	—	39	30	21	—	—	—	—	—	—	30	18	
Pholcodine – Folcodina	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
Sudan – Soudan – Sudán																	
Pethidine – Petidina	—	?	—	—*	?	?	8	—	—	—	—	—	—*	—	2	8	
Swaziland – Swazilandia																	
Pethidine – Petidina	—	—	—	1	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sweden – Suède – Suecia																	
Cocaine – Cocaína	—	2	—	1	1	4	2	1	—	—	—	—	—	—	3	3	
Codeine – Codeína	—	3 022	—	1 986	1 986	3 686	1 200	3 096	3 000	—	—	—	—	—73	350	663	
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	2 399	—	1 799	1 799	2 832	—	2 399	2 800	—	—	—	—	—	650	433	
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	249	—	268	268	339	—	249	390	—	—	—	—	4	60	86	
Hydromorphone – Hidromorfona	—	3	—	3	3	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ketobemidone – Cétobémidone – Cetobemidona	—	21	—	22	22	27	40	21	—	—	—	—	—	—	5	6	
Methadone – Metadona	—	13	—	9	9	28	20	21	—	—	—	—	—	—8	22	15	
Morphine – Morfina	—	445	—	1 056	1 056	565	425	216	—	—	—	—	228	7	90	114	
Opium – Opio	—	21	—	—	—	124	30	2	—	—	—	—	—	—	125	122	
Oxycodone – Oxicodeona	—	3	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	4	2	
Pethidine – Petidina	—	94	—	103	103	125	150	56	—	—	—	—	—	—	60	69	
Switzerland – Suisse – Suiza																	
Cocaine – Cocaína	—	12	—	10	10	12	8	5	—	—	—	—	7	—	10	—	
Codeine – Codeína	—	2 973	—	2 888	2 888	4 242	15	39	1 700	2 194	150	—	912	—	1 700	1 097	
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	22 276	6 064	3 409	9 473	23 316	10	—	1 500	1 600	—	—	17 459	3	10 000	4 254	

Difenoxin - Difénixine - Difenoxina	—	3	—	2	2	3	—	—	5	2	—	—	—	—	3	1
Dihydrocodeine - Dihidrocodeína	—	45	—	37	37	43	2	—	100	3	—	—	36	—	100	4
Diphenoxylate - Difenoxilato	—	40	—	6	6	94	—	3	5	—	—	—	23	—	100	68
Ethylmorphine - Etilmorfina	—	56	—	48	48	55	4	1	20	5	—	—	41	—	25	8
Hydrocodone - Hidrocodona	—	8	—	2	2	8	7	3	—	—	—	—	—	—	50	5
Levorphanol - Levorfanol	—	6	—	—	—	7	—	1	—	—	—	—	—	6	15	—
Methadone - Metadona	—	963	776	49	825	1317	50	89	—	—	—	—	913	—	400	315
Morphine - Morfina	—	526	—	347	347	524	30	47	30	8	130	—	293	147	300	29
Nicomorphine - Nicomorfina	—	6	—	7	7	7	8	6	—	—	—	—	—	—	1	1
Opium - Opio	—	699	—	706	706	742	25	23	20	14	—	—	662	43	100	—
Pethidine - Petidina	—	107	—	49	49	106	100	42	—	—	—	—	12	—	200	52
Tilidine - Tilidina	—	7315	6457	43	6500	7315	100	54	—	—	—	—	7233	—	1000	28
Syrian Arab Republic - République arabe syrienne - República Árabe Siria																
Codeine - Codeína	—	90	—	90	90	90	300	90	—	—	—	—	—	—	75	—
Dextropropoxyphene - Dextropropoxifeno	—	1380	—	1380	1380	1380	3500	1380	—	—	—	—	—	—	500	—
Morphine - Morfina	—	1	—	1	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Pethidine - Petidina	—	19	—	28	28	29	30	15	—	—	—	—	—	—	5	14
Thailand - Thaïlande - Tailandia																
Cocaine - Cocaína	—	2	—	—	—	12	2	11	—	—	—	—	—	—	2	1
Codeine - Codeína	—	613	—	444	444	612	3	11	663	405	—	—	—	—	509	196
Dextropropoxyphene - Dextropropoxifeno	—	36	—	27	27	37	—	28	45	—	—	—	—	—	18	9
Diphenoxylate - Difenoxilato	—	75	—	64	64	74	—	—	74	66	—	—	—	—	92	8
Fentanyl - Fentanil	—	—	—	—	—	30	—	10	—	—	—	—	—	—	—	20
Methadone - Metadona	—	34	—	90	90	191	108	34	—	—	—	—	—	—	83	157
Morphine - Morfina	—	5	—	11	11	24	9	5	—	—	—	—	—	—	7	19
Opium - Opio	—	746	—	—	—	3235	1340	6	—	—	1078	—	—	—	926	2488
Pethidine - Petidina	—	37	—	73	73	141	52	37	—	—	—	—	—	—	51	104
Togo																
Opium - Opio	—	?	?	12	?	?	12	?	—	?	—	?	—	—	15	?
Tonga																
Pholcodine - Folcodina	—	2	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	3	1
Trinidad and Tobago - Trinité-et-Tobago - Trinidad y Tabago																
Codeine - Codeína	—	17	—	—	—	16	3	—	63	7	—	—	—	—	66	9
Opium - Opio	—	5	—	—	—	4	6	—	5	2	—	—	—	—	11	2
Pethidine - Petidina	—	17	—	13	13	17	16	9	—	—	—	—	—	—	32	8
Tunisia - Tunisie - Túnez																
Codeine - Codeína	—	309	—	480	480	563	—	—	600	282	—	—	—	—	110	281
Ethylmorphine - Etilmorfina	—	—	—	82	82	—	—	—	120	—	—	—	—	—	20	—
Opium - Opio	—	24	—	5	5	76	—	—	70	24	—	—	—	—	20	52
Pethidine - Petidina	—	1	—	1	1	1	8	1	—	—	—	—	—	—	3	—
Pholcodine - Folcodina	—	22	—	19	19	45	—	19	60	—	—	—	—	—	30	26

Turquie – Turquía																
Cocaine – Cocaína	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4
Codeine – Codeína	—	4 582	4 481	56	4 537	7 262	2 500	1 281	—	—	—	—	3 295	5	500	2 681
Concentrate of poppy straw – Concentré de paille de pavot – Concentrado de paja de adormidera	—	19 127	37 902	—	37 902	66 809	—	—	—	30 000	10 464	8 645	18	5 000	47 682	
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	31	—	31	31	30	56	23	—	—	—	—	—	—	16	7
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	52	—	—	—	356	50	6	—	—	—	45	—	100	305	
Morphine – Morfina	—	3 584	5 232	3	5 235	5 291	15	12	—	—	3 500	5 208	12	-106	3 000	165
Opium – Opio	—	662	—	—	—	5 493	10	2	—	—	—	—	667	-6	5 000	4 830
Thebaine – Tebafina	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Turks and Caicos Islands – Iles Turques et Caïques – Islas Turcas y Caicos																
Dihydrocodeine – Dihidrocodeína	?	?	?	3*	?	?	—	?	—	?	—	?	—*	—	—	?
Uganda – Ouganda																
Morphine – Morfina	—	—	—	2	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine – Petidina	—	—	—	4	4	—	25	—	—	—	—	—	—	—	6	—
USSR – URSS																
Cocaine – Cocaína	—	97	—	97	97	147	100	97	—	—	—	—	—	—	50	50
Codeine – Codeína	—	14 098	14 098	—	14 098	14 598	1 000	1 000	8 000	12 598	—	500	—	—	500	500
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	198	298	—	298	298	200	—	300	198	—	—	—	—	100	100
Fentanyl – Fentanil	—	1	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Morphine – Morfina	—	14 307	13 083	—	13 083	14 628	400	402	—	—	20 300	13 906	—	—	320	320
Opium – Opio	—	140 794	—	150 000	150 000	140 794	—	—	—	—	200 000	140 794	—	—	25 000	—
Piritramide – Piritramida	—	1	—	1	1	1	37	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Tilidine – Tilidina	—	2	—	—	—	3	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Trimeperidine – Trimeperidina	—	2	—	—	—	2	2 500	—	—	—	—	—	2	—	350	—
United Arab Emirates – Emirats arabes unis – Emiratos Árabes Unidos																
Codeine – Codeína	—	42	—	42	42	42	5	5	50	37	—	—	—	—	45	—
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	14	—	14	14	14	—	—	25	14	—	—	—	—	9	—
Morphine – Morfina	—	1	—	1	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Pethidine – Petidina	—	14	—	14	14	14	22	14	—	—	—	—	—	—	—	—
United Kingdom – Royaume-Uni – Reino Unido																
Alfentanil – Alfentanil	—	2	—	2	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Cocaine – Cocaína	—	91	—	92	92	221	120	63	—	—	—	—	12	15	74	131
Codeine – Codeína	—	27 661	28 566	1	28 567	31 309	60	—	13 000	8 977	6 000	7 013	9 584	35	8 440	5 700
Concentrate of poppy straw – Concentré de paille de pavot – Concentrado de paja de adormidera	—	28 286	—	40 162	40 162	44 544	5	—	—	—	25 000	41 259	—	3	12 254	3 282
Dextromoramide – Dextromoramida	—	28	—	17	17	55	35	28	—	—	—	—	—	—	37	27
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	56 986	—	45 159	45 159	64 522	—	—	55 000	54 717	—	—	2 167	101	6 624	7 537
Dihydrocodeine – Dihidrocodeína	—	6 231	6 952	16	6 968	6 538	6	—	6 500	3 052	—	—	1 856	11	2 059	1 619
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	652	—	605	605	892	—	—	700	104	—	—	541	6	249	241
Dipipanone – Dipipanona	—	71	59	—	59	118	35	29	—	—	—	—	12	9	80	68
Ethylmorphine – Etilmorfina	—	220	163	—	163	218	2	—	100	96	—	—	60	—	257	62

Heroin – Héroïne – Heroína	—	266	308	—	308	477	350	196	—	—	—	—	1	22	215	258
Hydrocodone – Hidrocodona	—	169	97	—	97	184	1	—	—	—	—	—	27	6	239	151
Hydromorphone – Hidromorfona	—	1	—	—	—	1	15	—	—	—	—	—	—	—	2	1
Methadone – Metadona	—	505	908	90	998	1166	470	209	—	—	—	—	228	11	226	718
Methadone, intermediate – Méthadone, intermédiaire de la – Metadona, inter- mediario de la	—	1327	1327	—	1327	1327	—	—	—	—	1330	1327	—	—	—	—
Morphine – Morfina	—	34183	18648	11	18659	34182	2000	1160	200	190	30020	27606	2316	644	11931	2266
Opium – Opio	—	142243	—	127001	127001	142242	50	213	600	418	170000	127727	117	599	31340	13168
Oxycodone – Oxicodeona	—	29	—	—	—	117	15	1	—	—	—	—	22	5	78	89
Pethidine – Petidina	—	1871	2094	—	2094	3686	400	417	—	—	—	—	1222	81	1764	1966
Pethidine, intermediate A – Péthidine, intermédiaire A de la – Petidina, inter- mediario A de la	—	1887	744	—	744	1892	—	—	—	—	3000	1887	—	—	115	5
Phenazocine – Fenazocina	—	3	2	—	2	4	3	1	—	—	—	—	—	1	2	2
Pholcodine – Folcodina	—	3297	3365	7	3372	4051	5	263	2000	1108	—	—	1918	7	505	755
Thebaine – Tebaína	—	237	111	—	111	1175	5	—	—	—	1150	—	—	2	1300	1173
Tilidine – Tilidina	—	7	—	3	3	7	8	—	—	—	—	—	5	—	6	2
United Republic of Tanzania – République-Unie de Tanzanie – República Unida de Tanzania																
Pethidine – Petidina	—	?	?	7*	?	?	50	?	—	?	—	?	—*	—	10	?
United States of America – Etats-Unis d'Amérique – Estados Unidos de América																
Alfentanil – Alfentanil	—	4	7	—	7	8	5	4	—	—	—	—	—	—	2	4
Cannabis – Cannabis	—	529	—	1	1	3273	500	462	—	—	—	—	—	—	2000	2811
Cannabis, Resin – Résine de – Resina de	—	7	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	6	15	8	8
Coca, Leaves – Feuilles de – Hojas de	—	193861	—	317520	317520	1149665	—	—	—	—	450000	190045	—	3816	350000	955804
Cocaine – Cocaína	—	374	334	—	334	576	400	245	—	—	—	—	—	19	365	312
Codeine – Codeína	—	55338	54719	—	54719	70915	400	431	35000	37853	7324	5958	5178	3550	22000	17945
Concentrate of poppy straw – Concentré de paille de pavot – Concentrado de paja de adormidera	—	21956	—	19898	19898	33057	—	—	—	—	27116	21945	—	11	7500	11101
Dextropropoxyphene – Dextropropoxifeno	—	93038	93348	—	93348	123261	—	—	89739	87806	—	—	—	2780	37212	32675
Difenoxin – Difénoxine – Difenoxina	—	2	—	—	—	20	—	3	—	—	—	—	—	2	—	15
Dihydrocodeine – Dihidrocodeína	—	661	399	—	399	661	—	—	330	163	—	—	404	4	388	90
Diphenoxylate – Difenoxilato	—	748	699	—	699	832	—	—	628	666	—	—	17	3	230	146
Ecgonine – Ecgonina	—	114	—	—	—	114	—	—	—	—	400	114	—	—	300	—
Fentanyl – Fentanil	—	27	43	—	43	65	25	33	—	—	—	—	—	—	25	32
Hydrocodone – Hidrocodona	—	4474	4510	—	4510	6906	3860	3887	—	—	—	—	—	562	2400	2457
Hydromorphone – Hidromorfona	—	231	229	—	229	328	183	200	—	—	—	—	45	—	90	83
Levorphanol – Levorfanol	—	8	7	—	7	13	8	6	—	—	—	—	—	1	8	6
Methadone – Metadona	—	2638	2815	—	2815	3715	2180	2012	—	—	—	—	—	134	1368	1569
Methadone, intermediate – Méthadone, intermédiaire de la – Metadona, inter- mediario de la	—	2990	2809	—	2809	3858	—	—	—	—	3350	2990	—	—	974	868
Morphine – Morfina	—	55509	57001	—	57001	55521	3584	3373	—	—	60950	48867	3007	262	7797	12
Opium – Opio	—	507378	—	486746	486746	566600	428	407	630	425	655131	527596	—	-34743	96343	72915
Oxycodone – Oxicodeona	—	3748	3152	—	3152	4476	2668	2424	—	—	6	5	14	151	2431	1882
Oxymorphone – Oximorfona	—	1	2	—	2	4	2	1	—	—	—	—	—	—	3	3
Pethidine – Petidina	—	8629	8800	—	8800	15164	7396	7554	—	—	—	—	425	808	5200	6377
Thebaine – Tebaína	—	6225	4261	—	4261	8016	—	—	—	—	5808	4576	—	1	5411	3439

Uruguay																
Cocaine - Cocaína	—	?	—	—*	?	?	—	—	—	—	—	—	—*	11	—	1
Codeine - Codeína	—	?	—	3*	?	?	100	42	—	—	—	—	—*	—	—	22
Dextropropoxyphene - Dextropropoxifeno	—	?	—	117*	?	?	300	204	—	—	—	—	2*	—	—	15
Ethylmorphine - Etilmorfina	—	?	—	—*	?	?	10	3	—	—	—	—	—*	—	—	1
Hydrocodone - Hidrocodona	—	?	—	—*	?	?	8	2	—	—	—	—	—*	—	—	3
Morphine - Morfina	—	?	—	—*	?	?	10	5	—	—	—	—	—*	1	—	4
Opium - Opio	—	?	—	—*	?	?	—	—	—	—	—	—	—*	17	—	25
Pethidine - Petidina	—	?	—	13*	?	?	25	6	—	—	—	—	—*	—	—	7
Venezuela																
Codeine - Codeína	—	557	—	413	413	557	650	469	—	—	—	—	—	—	120	88
Dextropropoxyphene - Dextropropoxifeno	—	65	—	61	61	64	190	61	—	—	—	—	—	—	50	3
Diphenoxylate - Difenoxilato	—	3	—	3	3	3	30	3	—	—	—	—	—	—	10	—
Ethylmorphine - Etilmorfina	—	39	—	35	35	38	80	35	—	—	—	—	—	—	30	3
Morphine - Morfina	—	3	—	1	1	4	5	2	—	—	—	—	—	—	1	2
Opium - Opio	—	9	—	2	2	9	50	6	—	—	—	—	—	—	20	3
Pethidine - Petidina	—	48	—	45	45	47	50	45	—	—	—	—	—	—	20	2
Yemen - Yémen																
Codeine - Codeína	—	1	—	—	—	5	15	—	—	—	—	—	—	—	7	5
Pethidine - Petidina	—	1	—	—	—	1	5	1	—	—	—	—	—	—	2	—
Yugoslavia - Yougoslavie																
Cocaine - Cocaína	—	?	—	1*	?	?	10	1	—	—	—	—	—*	—	4	—
Codeine - Codeína	—	?	—	279*	?	?	3 000	279	—	—	—	—	—*	—	500	—
Concentrate of poppy straw - Concentré de paille de pavot - Concentrado de paja de adormidera	—	?	—	1096*	?	?	—	1096	—	—	10 000	—	—*	—	1 000	—
Methadone - Metadona	—	?	—	4*	?	?	250	4	—	—	—	—	—*	—	50	—
Normethadone - Normetadona	—	?	—	9*	?	?	—	9	—	—	—	—	—*	—	—	—
Pethidine - Petidina	—	?	—	5*	?	?	50	5	—	—	—	—	—*	—	—	—
Tilidine - Tilidina	—	?	—	133*	?	?	400	131	—	—	—	—	1*	—	150	—
Zaire - Zaïre																
Diphenoxylate - Difenoxilato	—	?	?	2*	?	?	15	?	—	?	—	?	—*	—	1	?
Zimbabwe																
Codeine - Codeína	—	332	—	133	133	432	200	158	300	137	—	—	—	—	200	137
Dextropropoxyphene - Dextropropoxifeno	—	58	—	10	10	71	70	23	50	23	—	—	—	—	50	25
Morphine - Morfina	—	11	—	8	8	11	10	10	5	—	—	—	—	—	1	1
Opium - Opio	—	67	—	4	4	120	50	51	—	49	—	—	—	—	50	20
Pethidine - Petidina	—	35	—	31	31	39	35	38	—	—	—	—	—	—	5	1
Pholcodine - Folcodina	—	2	—	1	1	3	3	1	—	1	—	—	—	—	—	1
Tilidine - Tilidina	—	1	—	2	2	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—

* Statistics incomplete. - Statistiques incomplètes. - Estadísticas incompletas.

? Statistics not received at 10 October 1992. - Statistiques non reçues au 10 octobre 1992. - Estadísticas no recibidas al 10 de octubre de 1992.

The International Narcotics Control Board (INCB) consists of thirteen members who serve in their personal capacities and not as government representatives. Its main responsibilities under the drug control treaties are to endeavour, in co-operation with Governments: (a) to limit the cultivation, production, manufacture and utilization of narcotic drugs and psychotropic substances to the amounts necessary for medical and scientific purposes; (b) to ensure that the quantities of these substances necessary for legitimate purposes are available; and (c) to prevent the illicit cultivation, production, manufacture of, trafficking in and use of these substances.

In the discharge of these responsibilities, the INCB:

(a) Administers the estimates and statistics systems of narcotic drugs and the statistical returns system of psychotropic substances with a view to assisting Governments to achieve *inter alia* a balance between supply and demand;

(b) Analyses information provided by Governments, United Nations organs, specialized agencies or other competent international organizations, with a view to ensuring that the provisions of the Conventions are adequately carried out by Governments, and recommends necessary remedial measures;

(c) Maintains a permanent dialogue with Governments to assist them in complying with their obligations under the Conventions and recommends, where appropriate, that technical or financial assistance be provided to this end.

The INCB meets at least twice a year. It publishes an annual report on its work, supplemented by two detailed technical reports.

L'Organe international de contrôle des stupéfiants (OICS) se compose de treize membres qui siègent à titre personnel et non en qualité de représentants de leur gouvernement. Aux termes des traités sur le contrôle des drogues, l'OICS, agissant en coopération avec les gouvernements, doit s'efforcer : a) de limiter la culture, la production, la fabrication et l'usage des stupéfiants et des substances psychotropes aux montants requis à des fins médicales et scientifiques; b) de faire en sorte qu'il soit satisfait à ces montants; c) d'empêcher la culture, la production, la fabrication, le trafic et l'usage illicites des stupéfiants et des substances psychotropes.

Pour s'acquitter des tâches qui lui sont imparties, l'OICS :

a) Analyse les évaluations et les statistiques relatives aux stupéfiants, ainsi que les statistiques concernant les substances psychotropes, et donne à ces analyses les suites voulues pour aider les gouvernements à réaliser *inter alia* un équilibre entre l'offre et la demande;

b) Analyse les renseignements fournis par les gouvernements, par les organes de l'ONU et les institutions spécialisées ou par d'autres organisations internationales compétentes, afin de veiller à ce que les dispositions des conventions soient respectées de façon appropriée par les gouvernements, et recommande les mesures correctives qui peuvent paraître nécessaires;

c) Entretient un dialogue permanent avec les gouvernements pour les aider à s'acquitter de leurs obligations en vertu des conventions, et recommande le cas échéant qu'une assistance technique ou financière leur soit fournie à cette fin.

L'OICS se réunit au moins deux fois par an. Il publie un rapport annuel sur ses travaux, de même que deux rapports techniques détaillés.

La Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes (JIFE) se compone de trece miembros que desempeñan su cargo a título personal y no como representantes gubernamentales. Las obligaciones principales de la JIFE en virtud de los tratados sobre fiscalización de drogas son esforzarse, en cooperación con los gobiernos, por lograr lo siguiente: a) limitar el cultivo, la producción, la fabricación y el uso de estupefacientes y de sustancias sicotrópicas a la cantidad necesaria para fines médicos y científicos; b) garantizar que se disponga de las cantidades de esas sustancias que sean necesarias para fines legítimos; y c) impedir el cultivo, la producción, la fabricación, el tráfico y el uso ilícitos de esas sustancias.

En cumplimiento de esas obligaciones, la JIFE:

a) Administra los sistemas de previsiones y estadísticas de estupefacientes y el sistema de información estadística de sustancias sicotrópicas, con miras a ayudar a los gobiernos a lograr *inter alia* un equilibrio entre la oferta y la demanda;

b) Analiza la información proporcionada por los gobiernos, los órganos de las Naciones Unidas, los organismos especializados u otras organizaciones internacionales competentes, con miras a garantizar que los gobiernos cumplan adecuadamente las disposiciones de los convenios, y recomienda las medidas correctoras necesarias;

c) Mantiene un diálogo permanente con los gobiernos para ayudarlos a cumplir las obligaciones que les imponen los convenios, y recomienda, cuando procede, que asistencia técnica o financiera sea proporcionada con esta finalidad.

La JIFE se reúne dos veces al año cuando menos. La Junta publica un informe anual sobre su labor que se complementa con dos informes técnicos detallados.

كيفية الحصول على منشورات الأمم المتحدة

يمكن الحصول على منشورات الأمم المتحدة من المكتبات ودور التوزيع في جميع أنحاء العالم. استلم منها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب إلى: الأمم المتحدة، قسم البيع في نيويورك أو في جنيف.

如何购取联合国出版物

联合国出版物在全世界各地的书店和经售处均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.