

8212

MERCADO DE VALORES:
ADMINISTRACIONES PUBLICAS

Series históricas 1962-1981

I N D I C E

	<i>Página</i>
I. INTRODUCCION	5
II. NOTAS GENERALES	7
1. Emisores	7
2. Instrumentos	8
3. Emisiones, amortizaciones y saldos vivos: imputación temporal	9
4. Fuentes	10
5. Cuadros	10
III. NOTAS A LOS CUADROS	11
VI.1. Administraciones Públicas. Emisiones de deudas negociables	11
VI.2. Administraciones Públicas. Estado. Emisiones de deudas	12
VI.2bis. Administraciones Públicas. Estado. Detalle de deudas amortizables y asumidas. Emisiones	13
VI.3. Deuda de las Administraciones Públicas. Saldos vivos	14
VI.4. Administraciones Públicas. Estado: deudas negociables. Saldo vivo: detalle por plazo de vencimiento	14
IV. CUADROS	
1. Datos anuales.....	17
2. Datos mensuales	23

I. INTRODUCCION

Las series históricas que se presentan aquí, referidas a las emisiones de las Administraciones Públicas, forman parte de un proyecto más amplio, cuyo objeto es ampliar y mejorar los datos que se ofrecen en el *Boletín Estadístico* sobre el mercado de valores. Con la nueva reordenación, se pretende que los cuadros ofrezcan una información apta para ser integrada con facilidad en la construcción de cuentas financieras, sectorizadas de acuerdo con un esquema de contabilidad nacional, y, por tanto, que permitan conocer la financiación neta recibida y otorgada en cada momento, en estos mercados, por cada agente económico. Los sectores se clasificarán en Administraciones Públicas, Instituciones financieras, Empresas no financieras públicas y privadas, Familias e Instituciones sin fines de lucro y Resto del mundo; los mercados, en mercados de renta fija y mercados de renta variable. Los flujos y saldos de los diversos activos financieros que se negocian en estos mercados constituirán la base de la información que se proyecta ofrecer en el capítulo VI del *Boletín Estadístico*.

Frente a la opción de esperar a la publicación de las series históricas completas del proyecto aludido más arriba, se ha preferido ir ofreciendo ya los datos disponibles. Se presentan ahora cinco cuadros –VI-1, VI-2, VI-2bis, VI-3 y VI-4– relativos a las emisiones y saldos vivos de las Administraciones Públicas en series históricas desde 1962 a 1981. Cuatro de ellos –el VI-1, VI-2, VI-3 y VI-4– tendrán continuidad en las series que, con estos nuevos formatos, se introducen en el *Boletín Estadístico* de septiembre. El cuadro VI-2bis, que tiene por objeto desarrollar información de series que aparecen agregadas en el cuadro VI-2, no tendrá continuidad en el *Boletín*, ya que esta desagregación deja de tener sentido desde 1982, por la desaparición, a lo largo de los años para los que se ofrecen los datos, de gran parte de los instrumentos que en él se detallan (1). Como los cuadros VI-1 a VI-4 no recogen datos de las EOC, del INI y de otras empresas públicas, porque estas unidades no pertenecen a las Administraciones Públicas (2), la información relativa a los mismos, que figura en el actual cuadro VI-1 del Boletín «Emisiones. Sector Público», se ofrecerá en los nuevos cuadros VI-5, «Sociedades financieras. Emisiones», y VI-6, «Sociedades no financieras. Emisiones», que continuarán apareciendo, con carácter transitorio, hasta que se publiquen estos datos en los formatos definitivos, que están ahora en preparación.

Existe una total coherencia entre los datos de estas series relativos al Estado y los publicados en el Suplemento «Boletín Estadístico. Series históricas. VIII - Sector Público: Estado. 1962-1981. Banco de España. Septiembre 1982».

(1) Véanse las notas al cuadro VI-2bis.

(2) Para una definición del sector Administraciones Públicas y una descripción pormenorizada de los diversos subagentes que la componen, véase «El Sector Público: Clasificaciones, Fuentes y Cuentas». Rafael Álvarez Blanco. Servicio de Estudios. Estudios Económicos, n.º 24, 1982.

II. NOTAS GENERALES

1. Emisores

La información que se presenta, referida al sector Administraciones Públicas, recoge las emisiones del Estado, los Organismos autónomos administrativos, las Administraciones de la Seguridad Social, los Entes autonómicos y las Corporaciones locales.

Bajo el título de «Estado», se engloban las emisiones realizadas por éste y las que se emiten bajo el nombre del Tesoro (3) (obligaciones, pagarés, etc.), así como las amortizaciones de las obligaciones, emitidas por otros agentes, pero asumidas, por subrogación, por el Estado. En el período 1962-1980, el Estado ha sido, de hecho, el único agente de las Administraciones Públicas con participación activa en el mercado primario, y el único que mantiene un mercado secundario desarrollado, aunque, en este último, sólo a partir de 1977 comenzó a realizar emisiones a tipos competitivos que permitieran una potenciación de aquél; sus títulos negociables (4) suponían, a diciembre de 1981, las 4/5 partes del total de los títulos en circulación de este sector.

Entre los Organismos autónomos administrativos, únicamente el Instituto para la Reforma y Desarrollo Agrario (IRYDA), antiguo Instituto Nacional de Colonización (INC), ha emitido empréstitos. También las administraciones de la Seguridad Social han sido parcas en la captación de recursos por esta vía, reduciéndose sus emisiones a la realizada por uno de sus agentes —el extinguido Instituto Nacional de Previsión— dentro del Plan para instalaciones del seguro de enfermedad, emisión que, en buena medida, fue suscrita por otro de los agentes de este subsector, el Mutualismo Laboral.

Dentro del grupo de los Entes autonómicos, se recogen las emisiones de las Comunidades autónomas surgidas a partir del proceso puesto en marcha por la Constitución de 1978; la Diputación Foral de Navarra, aunque era, de hecho, un ente autonómico en el período para el que se ofrecen las series, se ha incluido, por coherencia con otras series estadísticas, entre las Corporaciones locales hasta 1981; las nuevas emisiones que se pongan en circulación a partir de 1982, año en que se publica la Ley del Amejoramiento del Fuero, se recogerán en las series de los Entes autonómicos, mientras que la amortización de las series antiguas se seguirá incluyendo con las de las Corporaciones locales, para evitar distorsiones.

(3) Aunque el ámbito del concepto «Tesoro» abarca tanto al Estado como a los Organismos Autónomos de todo tipo, según se desprende de los artículos 2 y 13 de la Ley General Presupuestaria (Ley 11/1977), en lo que aquí respecta, todas las emisiones «del Tesoro» lo son también del Estado.

(4) Más adelante se definirá este concepto.

Por lo que se refiere a estas últimas, se recogen las emisiones realizadas por las Diputaciones provinciales y forales, Cabildos insulares y Ayuntamientos; no se incluyen en estas series las emisiones de los consorcios municipales (ej., consorcios de aguas), ni de las empresas privadas municipales (ej., EMT, Metros, etc.) o los servicios municipalizados y provincializados, ya que todos ellos tienen por objeto financiar servicios públicos con un precio de mercado, y, por tratarse de actividades productivas, se incluirán dentro de las emisiones de Empresas públicas no financieras, en consonancia con los planteamientos que se expusieron en la introducción (5). Pueden distinguirse tres épocas claramente diferenciadas en las series de las Corporaciones locales: la primera, desde 1962 a 1969, en la que no tiene lugar ninguna emisión; en la segunda, desde 1969 a 1980, las emisiones se realizan, en un primer momento, por la Diputación Foral de Navarra, desde 1973 por los Ayuntamientos de Madrid y Barcelona, y desde 1976 también por la Diputación Foral de Alava; únicamente en la tercera, a partir de 1980, tiene lugar la generalización de emisiones por parte de las Corporaciones locales. Las actuales características de sus emisiones, destinadas a ser suscritas por las cajas de ahorro, como parte de los activos computables en su coeficiente de fondos públicos, hacen prácticamente imposible, por ahora, el surgimiento de un mercado secundario activo en este segmento del mercado.

2. Instrumentos

Las series que se presentan aquí no recogen ninguna información de la deuda exterior instrumentada en empréstitos, debido a la consideración de créditos con que habitualmente se tratan éstos, y sólo informan, por tanto, de la deuda interna en pesetas de las Administraciones Públicas.

El conjunto de deudas internas se ha materializado en múltiples instrumentos: deuda perpetua, deuda amortizable, cédulas, obligaciones, bonos y pagarés. Estos nombres suelen encubrir, las más de las veces, un mismo hecho u operación económica, que se denomina de modo distinto según el agente emisor o el objetivo financiero que enmarca la emisión. En términos generales, pueden reagruparse todos ellos en tres categorías: deuda *perpetua*, que genera un flujo indefinido de pagos de intereses, y que, por definición, no se amortiza; deuda a *medio y largo plazo* (6), emitida con los nombres de deuda amortizable, obligaciones y cédulas, y deuda a *corto plazo* (6), emitida bajo el nombre de pagarés. El término «bonos» ha sido utilizado, de hecho, tanto para denominar deudas a corto (ej., bonos del Tesoro), como a medio plazo (ej., los bonos del Estado).

Al presentar los datos agrupados por instrumentos, se ha establecido una primera división entre deudas *negociables* y *no negociables*. La diferenciación se define a nivel de la posibilidad, o no, de negociación de los valores en mercados organizados. En principio, todas las deudas emitidas por las Administraciones Públicas gozan del derecho a ser admitidas de oficio a contratación en los mercados bursátiles (7). Existen, sin embargo, dos tipos de valores emitidos por el Estado —las cédulas para inversiones tipos «A» y «E»—, cuyas emisiones no son negociables en las Bolsas de Comercio (8); sus características específicas de «depósitos

(5) Véase la obra citada en la nota (2), párrafos 30, 43 y 44.

(6) La separación entre el corto y el medio plazo suele convenirse en el vencimiento a menos o más de un año.

(7) Artículo 24 del R.D. 1506/30-VI-1967, por el que se aprueba el Reglamento de las Bolsas de Comercio, y art. 3.5 del R.D. 1536/13-VII-1981, que modifica determinados artículos del anterior R.D.

(8) De acuerdo con la Ley de 26-XII-1958, por la que se crean las Cédulas para inversiones para la financiación del crédito oficial, sólo serían negociables en las Bolsas de Comercio las cédulas emitidas al portador. Al ser nominativas, las cédulas tipos «A» y «E» quedan fuera de este supuesto.

obligatorios» las sitúan fuera del contexto de dicho mercado, y su volumen actual en circulación, que supone más del doble que el resto de emisiones del conjunto de las Administraciones Públicas, distorsionaría cualquier información estadística que no tuviese en cuenta ese hecho.

En un segundo nivel, los títulos negociables de las Administraciones Públicas se presentan clasificados en las tres categorías básicas mencionadas antes: *deuda perpetua*, *deuda amortizable a medio y largo plazo* y *deuda a corto plazo*. Por lo que se refiere a la deuda perpetua, en los años para los que se presentan las series históricas, 1962 a 1981, no han tenido lugar nuevas emisiones, limitándose la Administración a reconvertir deuda perpetua exterior «domiciliada» en deuda perpetua interior; su saldo en circulación tiene escasa importancia. Bajo la denominación de deudas amortizables a medio y largo plazo, se han encuadrado, en el caso del Estado, tanto las emitidas bajo este título, como las cédulas para inversiones de carácter negociable (tipos «B», «C» y «D») y las obligaciones del Tesoro; el resto de las Administraciones Públicas únicamente ha emitido, bajo diversas denominaciones, este tipo de valores. La deuda a corto plazo, por su parte, ha aparecido como tal en el mercado en octubre de 1981, con el nombre de pagarés del Tesoro; los títulos emitidos bajo esta misma denominación, en 1969, no se recogen aquí por tratarse de instrumentos de regulación monetaria que, al igual que los bonos del Tesoro, forman parte, de hecho, de las emisiones del sistema crediticio.

3. Emisiones, amortizaciones y saldos vivos: imputación temporal

Por lo que se refiere a la estructura de la información, se han separado los cuadros de emisiones de los cuadros de saldos vivos. Los primeros contienen datos de emisiones netas, emisiones brutas y amortizaciones en aquellas series en que han tenido lugar tanto emisiones como amortizaciones. En general, en los casos en que, a lo largo de la serie (1962-1981), no se han producido conjuntamente emisiones y amortizaciones, se ha eliminado la columna innecesaria. Por emisiones netas se entiende la suma algebraica de emisiones brutas (+) y amortizaciones (–). Las emisiones brutas recogen el importe nominal efectivamente *colocado* en el mes o año de referencia; en aquellos casos, como el de las Corporaciones locales para los años 1969 a 1980, en que se desconoce en algunas emisiones el momento exacto (mes o meses) de su colocación, se ha optado por situar ésta en la fecha de emisión. Las amortizaciones reflejan los *importes nominales de los vencimientos en la fecha de amortización teórica*, con independencia de que los tenedores de los títulos amortizados perciban efectivamente el reembolso en dicha fecha o con posterioridad (9). No recogen, en ningún caso, primas de amortización, ni ningún otro premio, que quedan considerados como parte del coste (interés) de la emisión. Cuando una amortización tiene lugar el último día de un mes, dicho importe, además de aparecer en ese mes como emisión neta negativa, está también restado del saldo vivo a esa fecha.

En aquellos casos en que los títulos, emitidos a un plazo, han sido renovados con carácter voluntario a su vencimiento, se ha optado por no incluirlos como amortizaciones y nuevas emisiones cuando no se modificaba el resto de las características de los empréstitos. En estos casos, únicamente aparecen como amortizaciones los títulos que no acudieron a la renovación y optaron por el reembolso.

(9) Una vez llegado su vencimiento, son partidas pendientes de pago o cobro para emisores o tenedores, pero sin carácter de título valor apto para el tráfico mercantil.

4. Fuentes

Las fuentes utilizadas han sido las siguientes:

A) *Deuda del Estado*

1) El «Boletín Oficial del Estado», que facilita información de los importes y características de las emisiones y de sus cuadros de amortización; 2) «Datos básicos para la Historia Financiera de España 1850/1975», vol. II: La Deuda Pública, de Valentín Fernández Acha, editado en 1976 por el Instituto de Estudios Fiscales del Ministerio de Hacienda (10); 3) «Presupuesto General del Estado» de cada año. Ministerio de Hacienda; 4) Hojas informativas mensuales y resúmenes trimestrales del estado de la Deuda de la Dirección General del Tesoro, Subdirección General de Deuda Pública, Ministerio de Hacienda; 5) Informaciones internas del Banco de España; 6) Renfe, para la deuda asumida por el Estado de esa Corporación.

B) *Organismos autónomos administrativos y Seguridad Social*

1) Dirección General del Tesoro, Subdirección General de Deuda Pública; 2) Banco de España; 3) «Datos básicos para la Historia Financiera de España 1850/1975», vol. II...; 4) Informaciones de la Seguridad Social; 5) Se han utilizado también otras fuentes exteriores como método de contrastación.

C) *Emisiones de las Comunidades autónomas*

1) Dirección General de Política Financiera, Ministerio de Economía y Comercio; 2) Banco de España; 3) Otras informaciones varias.

D) *Emisiones de las Corporaciones locales*

1) Anuario del Instituto de Estudios de la Administración Local, años 1967 a 1974 (no se han publicado datos posteriores a esta fecha); 2) «Datos básicos para la Historia Financiera de España 1850/1975», vol. II...; 3) Folletos de emisión (R.D. 1851/1978 de 10 de julio, y O.M. 17-XI-1981); 4) Dirección General de Política Financiera. Ministerio de Economía y Comercio; 5) Informaciones recibidas directamente de las propias Corporaciones.

5. Cuadros

Las series históricas con datos mensuales que se presentan aparecen agrupadas en cinco cuadros. El primero, VI-1, recoge el total de emisiones negociables de las Administraciones Públicas, clasificadas por agentes emisores: Estado, Organismos autónomos administrativos, Seguridad Social, Entes autonómicos y Corporaciones locales. El cuadro V-2 desarrolla la información relativa al Estado, a la vez que la complementa con datos de las deudas no negociables; el cuadro VI-2bis, que detalla las deudas amortizables y asumidas, sólo tiene sentido como series de carácter histórico, por lo que no se incorporará al *Boletín Estadístico*. En el cuadro VI-3, se ofrecen series de saldos vivos de las deudas que aparecen en los cuadros anteriores. Finalmente, el cuadro VI-4 presenta un detalle de los anteriores saldos vivos a fin de año, clasificados por plazos corridos de vencimiento, lo que permite conocer la estructura de los mismos y la evolución de su perfil.

(10) Los saldos vivos que ofrece esta fuente incluyen, en muchos casos, títulos amortizados y pendientes de pago.

III. NOTAS A LOS CUADROS

VI-1. Administraciones Públicas. Emisiones de deudas negociables.

Cuadro resumen de las emisiones de títulos valores negociables de las Administraciones Públicas clasificadas por emisores.

4. a 6. *Estado*. Incluye tanto los títulos emitidos por el Estado como aquellos que, emitidos por otros agentes, han sido asumidos, por subrogación, por el Estado, y cuya amortización corre a cargo de sus Presupuestos Generales. Véanse detalle y notas en los cuadros VI-2 y VI-2bis.
7. a 9. *Organismos autónomos administrativos y Seguridad Social*. Dada la escasa importancia que han tenido hasta el momento las emisiones de estos dos grupos, se ofrece junta su información, si bien los datos relativos a sus saldos en circulación aparecen desagregados en el cuadro VI-3. Las emisiones correspondientes a Organismos autónomos administrativos se reducen a las ocho realizadas entre 1948 y 1957 por el Instituto Nacional de Colonización (INC), actualmente Instituto para la Reforma y Desarrollo Agrario (IRYDA), por un valor total de 2 m.m. de pesetas al 4 % de interés. Su amortización finalizará en 1985. Son pignorables en el Banco de España. La Seguridad Social –concretamente, el Instituto Nacional de Previsión– realizó en 1952 una única emisión por importe de 965 m. para financiar el Plan de Instalaciones del Seguro de Enfermedad (PISE). El empréstito fue suscrito, en su mayor parte, por otro agente de la Seguridad Social –el Mutualismo Laboral–, y, en una pequeña parte, por las cajas de ahorro. La emisión se realizó al 4 % y a 50 años, con tres de carencia, finalizando su amortización el año 2005. En ambos casos, se trata de títulos computables en el coeficiente de fondos públicos de las cajas.
10. a 12. *Entes autonómicos*. Recoge las emisiones de las comunidades autónomas. Ningún ente preautonómico ha realizado emisiones, por el momento. Son títulos computables para la cobertura del coeficiente de fondos públicos de las cajas de ahorro (R.D. 2869/1980 de 30 de diciembre).
13. a 15. *Corporaciones locales*. Recoge las emisiones realizadas por las Diputaciones provinciales y forales, Cabildos insulares y Ayuntamientos. Por lo que se refiere a las emisiones anteriores a 1962, la recopilación de su información ha sido laboriosa y poco fiable; de todos modos, el volumen de amortizaciones que generan estas emisiones no alcanza los cien millones de pesetas anuales, y los datos que se ofrecen, acaso ligeramente sesgados a la baja, pueden considerarse válidos como aproximación. Los datos relativos a emisiones que han tenido lugar después de 1962 provienen de informaciones de las propias corporaciones y de la Dirección General de Política Financiera. Cuando se desconoce el momento exacto de la colocación, ésta se ha situado en la fecha de emisión. Las amortizaciones son estimaciones del Banco de España en base a los planes de amortización teórica de las emisiones vivas. Las emisiones puestas en circulación por la Diputación Foral de Navarra hasta 1981, y la amortización de estas emisiones, hasta su cancelación, se recogen en estas series; las emisiones que tengan lugar a partir de esta fecha se incluirán en las series de Entes autonómicos.

VI-2. Administraciones Públicas. Estado. Emisiones de deudas.

Este cuadro, dedicado a presentar un detalle de las deudas del Estado, incorpora en las columnas 13 a 15 información relativa a las deudas no negociables, que no aparecen sumadas en ninguno de los totales en que se ofrecen datos del Estado.

2. a 4. *Pagarés del Tesoro.* Recoge el pagaré emitido a un mes, en diciembre de 1964, por mil millones de pesetas a favor del Instituto de Crédito de las Cajas de Ahorro para cubrir desfases de tesorería, y los nuevos pagarés emitidos a partir de octubre de 1981. Las emisiones de 1969 a seis meses y un año, que se realizaron bajo esta denominación, por importe de 10.177 m., no se recogen en esta serie, ya que su carácter de instrumento de política monetaria hace más lógica su incorporación a la serie de Bonos del Tesoro.
8. *Deudas a medio y largo plazo emitidas por el Estado: Perpetua.* Inicialmente, la serie incorpora información de la emisión de deuda perpetua interior 4 % de 1951 (D. 4-I-1951: canje de títulos procedentes de las emisiones de 15-V-1930 y 1-IV-1944, donde estaban integrados los de emisiones anteriores), de la deuda consolidada interior 3 % (que tuvo por origen la capitalización de intereses llevada a efecto en virtud del R.D. de 21 de enero de 1841), y de la deuda perpetua al 4 % exterior «domiciliada», que cotizaba en bolsa en España. En 1971, por agotamiento de cupones, tuvo lugar el canje de los títulos de la emisión de deuda interior de 1951 por otros con fecha 1-X-1971 (O.M. 10-II-1971). Por O.M. de 26-I-1974, se llamó a reembolso la deuda del consolidado interior 3 %, dándose de baja, en 1975, los títulos no presentados. En 1974, de acuerdo con el D. 3097 de 23-XI-1973 y O.M. de 12 de diciembre del mismo año, se ofreció a los tenedores de deuda perpetua al 4 % exterior «domiciliada» el optar por su conversión al 125 % en deuda perpetua interior 4 %, emisión 1971, o por su reembolso. Dada la escasa relevancia de sus movimientos, se ofrece una serie única, cuyas variaciones negativas reflejan cancelaciones y reembolsos de títulos no convertidos de la deuda perpetua exterior «domiciliada» (años 1974 y 1975) y del consolidado interior 3 %, y cuyas variaciones positivas informan de actualizaciones (presentación al canje de antiguos títulos que no han perdido aún tal derecho) de emisiones interiores y de conversiones de deuda perpetua exterior. En el saldo neto que se ofrece, se compensan, a veces, ambas variaciones. Estas regularizaciones son las únicas que, al no reflejar movimientos de caja, no se recogen en las series del capítulo VIII «Sector Público. Estado», del *Boletín Estadístico*.
9. a 11. *Deudas a medio y largo plazo emitidas por el Estado. Amortizables.* Véanse las notas a las columnas 4 a 9 del cuadro VI-2bis, donde se detalla esta información.
12. *Deudas a medio y largo plazo. Asumidas por el Estado.* Véanse las notas a las columnas 10 a 14 del cuadro VI-2bis, donde se detallan estos datos.
13. a 15. *Deudas no negociables.* Se recogen aquí tres grupos de valores. El más importante es el de las cédulas para inversiones tipo «A», creadas por la L. de 26 de diciembre de 1958 para la financiación del crédito oficial; su primera emisión tuvo lugar en junio de 1960, en virtud de la orden de 26 de abril del mismo año, y están destinadas a la cobertura del coeficiente de fondos públicos de la banca y las cajas. Ha quedado incorporada también a esta serie la emisión de deuda pública amortizable de 15-I-1979 (R.D. 3089 del 29-XII-1978 y O.M. 31/1979), destinada a financiar los sectores siderúrgico y naval, y que tiene similares características que las cédulas «A». Finalmente, se recogen las cédulas para inversiones tipo «E» (Ley 5/1968 de 5 de abril y O.M. de 17-XII-1968, 25-V-1970 y 31-V-1972), que por importe de 1.271 m. de pesetas se pusieron en circulación entre 1970 y 1977, para financiar préstamos complementarios para la construcción de viviendas de protección oficial promovidas por cooperativas de viviendas, que agrupasen a trabajadores encuadrados en la extinguida Organización Sindical y afiliados al Mutualismo Laboral; fueron suscritas por Mutualidades Laborales y Montepíos.

Estos títulos no forman parte, en un sentido estricto, del mercado de valores, aunque son transmisibles entre las entidades tenedoras de los mismos. No cotizan en Bolsa y sus características coinciden más con las de un crédito que con las de un empréstito negociable.

VI-2bis. Administraciones Públicas. Estado. Detalle de deudas amortizables y asumidas. Emisiones.

Detalle de los datos recogidos en las columnas 9 a 12 del cuadro anterior.

4. **a 6. *Amortizable interior.*** Recoge las emisiones de deuda amortizable interior del Estado relacionadas en el anexo 1 que se publica al final de estas notas, excepto la emisión de 15-I-1979, incluida entre la deuda no negociable descrita en las columnas 13 a 15 del cuadro anterior. Los títulos emitidos antes de 1957 son pignorable en el Banco de España. Las emisiones anteriores a 1970 y las posteriores provenientes de canje de títulos emitidos con anterioridad son computables en el coeficiente de fondos públicos de la banca y las cajas, siéndolo, además, para estas últimas, las emisiones realizadas hasta el 8-VI-1978 inclusive, con excepción de la emisión 5-XII-1977 al 10,25 %.
7. **y 8. *Cédulas para inversiones tipos «B», «C» y «D».*** Las cédulas para inversiones tipo «B» se emitieron en marzo de 1961, al 4,5 %, por importe de 3 m.m. Su amortización finalizó en marzo de 1971, y eran aptas para cubrir las inversiones obligatorias de las reservas de las compañías mercantiles. Las cédulas tipo «C» se emitieron para pagar a los antiguos accionistas del Banco de España, con motivo de su nacionalización. Su importe alcanzó los 493 millones de pesetas, se pusieron en circulación en octubre de 1962, y se amortizaron entre 1969 y 1972. Las cédulas «D» estaban dirigidas al público en general, se emitieron entre 1963 y 1967, por importe de 37,5 m.m., y su amortización, que comenzó en 1970, finalizó en abril de 1982. Todas estas emisiones eran computables en el coeficiente de fondos públicos de la banca y las cajas. Véase anexo 2.
9. ***Obligaciones del Tesoro.*** Recoge las emisiones de 1954, 1955 y 1956 al 3 %, cuya amortización estaba prevista a un plazo de cinco años. Próximos sus vencimientos, fueron prorrogadas, en tres ocasiones la emisión de 1954 y en dos las de 1955 y 1956, por otros cinco años cada vez, con las mismas características, y ofreciéndose a los tenedores la posibilidad de obtener el reembolso de sus títulos en cada vencimiento. Finalmente, se canjearon por deuda amortizable interior, emitida con esta finalidad en los años 1974, 1970 y 1971, respectivamente, al 5 % de interés. Los importes que aparecen entre los años 1964 y 1969 son los reembolsos correspondientes a los títulos que no fueron prorrogados, y los que aparecen entre 1970 y 1974 corresponden al canje definitivo por deuda amortizable interior. Dado que las características de los títulos no variaron en las prórrogas, no se ha estimado necesario considerarlos como nuevas emisiones, ni se han tenido en cuenta como amortizaciones sus vencimientos. Véase anexo 3.
10. **a 14. *Deudas asumidas. Amortizaciones.*** Se trata de deudas emitidas por otros agentes, y asumidas, por subrogación, por el Estado. Se desarrolla aquí la información de la columna 12 del cuadro VI-2.
11. ***ICRN.*** Contiene las amortizaciones de las 13 emisiones del Instituto de Crédito para la Reconstrucción Nacional (convertido, en 1971, en Banco de Crédito a la Construcción, y hoy integrado en el Banco Hipotecario de España), que fueron puestas en circulación entre los años 1946 y 1958 al 4 % de interés y amortizables en 30 años; son pignorable en el Banco de España y computables para el coeficiente de fondos públicos de bancos y cajas.
12. ***RENFE.*** Se recogen las amortizaciones de las 16 emisiones realizadas por RENFE entre octubre de 1946 y marzo de 1957. Devengan el 4 % de interés y se amortizan en 50 años, habiendo sido emitidas (excepto la primera) a tipos que van del 93,5 % al 96 %; son pignorable en el Banco de España y son aptos para la cobertura del coeficiente de fondos públicos por bancos y cajas de ahorro.
13. ***Comisiones administrativas y juntas de obras de puertos.*** Una relación individualizada de estas emisiones puede encontrarse en el libro «Datos básicos para la historia financiera de España 1850/1975», vol. II: La Deuda Pública, de Valentín Fernández Acha, publicada por el Instituto de Estudios Fiscales. La última emisión tuvo lugar en 1958 y se amortizan en 50 años; al igual que las anteriores, son pignorable y computables.

14. *FF.CC. Tánger a Fez.* Recoge las amortizaciones de las cuatro series de las obligaciones cuyo servicio financiero corre a cargo de la Administración española; su amortización finaliza en 1985.

VI-3. Deuda de las Administraciones Públicas. Saldos vivos.

Los datos de este cuadro se refieren a la situación al último día del mes, y de ellos se han descontado ya las amortizaciones teóricas correspondientes a dicho mes.

3. *Pagarés del Tesoro.* Recoge el saldo vivo de las emisiones que se publican en las columnas 2 a 4 del cuadro VI-2.
5. y 6. *Deudas a medio y largo plazo. Amortizables.* Recogen el saldo vivo de las emisiones que aparecen en las columnas 9 a 11 del cuadro VI-2. La separación entre deudas emitidas antes y después de 1977 tiene por objeto facilitar el conocimiento del saldo vivo de las emisiones realizadas en condiciones de mercado, ya que éstas tuvieron lugar, precisamente, a partir de esa fecha.
7. *Perpetua.* Corresponde al saldo vivo de las emisiones recogidas en la columna 8 del cuadro VI-2.
8. *Asumidas por el Estado.* Corresponde al saldo vivo de las emisiones cuya amortización se recoge en la columna 12 del cuadro VI-2, y se detalla en las columnas 11 a 14 del cuadro VI-2bis.
9. *Organismos autónomos administrativos.* Corresponde al saldo vivo de las emisiones del IRYDA (antes INC) recogidas en las columnas 7 a 9 del cuadro VI-1.
10. *Seguridad Social.* Saldo vivo de la emisión del INP (PISE), recogida y descrita en las notas a las emisiones incluidas en las columnas 7 a 9 del cuadro VI-1.
11. *Entes autonómicos.* Recoge los saldos vivos de las emisiones de las Comunidades Autónomas que aparecen en las columnas 10 a 12 del cuadro VI-1.
12. *Corporaciones locales.* Saldo vivo de las emisiones recogidas en las columnas 13 a 15 del cuadro VI-1.
13. *Deudas no negociables.* Saldo vivo de las emisiones recogidas en las columnas 13 a 15 del cuadro VI-2.
14. *Deudas no negociables. Cédulas para inversiones tipo «A».* Detalle del saldo vivo de las cédulas tipo «A» descritas en las notas a las columnas 13 a 15 del cuadro VI-2.

VI-4. Administraciones Públicas. Estado: deudas negociables. Saldo vivo: detalle por plazo de vencimiento.

Situados al final de cada año, y partiendo del saldo vivo de las deudas negociables del Estado, recogido en la columna 2 del cuadro VI-3, donde se detallan, se ofrece en este cuadro la estructura del vencimiento de las mismas por plazos corridos. En aquellos casos en que una emisión se amortiza, a voluntad del tenedor, en más de una ocasión, se supone que la amortización se efectúa en partes proporcionales al número de opciones.

ANEXO 1

DEUDA NEGOCIABLE DEL ESTADO

Amortizable interior. Relación de emisiones

N.º orden	Fecha de emisión	Importe emitido (millones)	Tipo de interés %	Amortización	Pignorables en el B. de España	Computables		Observaciones
						Banca	Cajas	
1	1-7-1908/49	43,7 (1)	4,0	1961-1968	Sí	Sí	Sí	
2	1-4-1928/49/69	1.743,9 (1)	3,0	1962-2008	Sí	Sí	Sí	
3	20-1-1950	8.470,5 (1)	4,0	1962-1992	Sí	Sí	Sí	
4	15-7-1951/71/81	9.323,3 (1)	3,5	1962-1991	Sí	Sí	Sí	
5	15-11-1951/71/81	19.300,1 (1)	4,0	1962-1991	Sí	Sí	Sí	
6	26-6-1953	21.478,0 (1)	4,0	1962-1996	Sí	Sí	Sí	
7	1-4-1957	9.613,5 (1)	4,5	1962-1999	Sí	Sí	Sí	
8	30-9-1968	7.000,0	5,5	1972-1983	No	Sí	Sí	
9	7-11-1970	4.471,0	5,0	1980	No	Sí	Sí	Procede del canje de obligaciones del Tesoro
10	4-12-1971	3.985,7	5,0	1981	No	Sí	Sí	Procede del canje de obligaciones del Tesoro
11	24-6-1971	10.000,0	6,0	1972-1981	No	No	Sí	
12	7-12-1971	10.000,0	6,0	1973-1982	No	No	Sí	
13	30-5-1972	16.000,0	6,0	1975-1984	No	No	Sí	
14	15-11-1974	1.713,1	5,0	1984	No	Sí	Sí	Procede del canje de obligaciones del Tesoro
15	5-12-1977	20.000,0	10,25	1981-1987	No	No	No	Primera emisión a tipos de mercado
16	8-6-1978	10.000,0	9,5	1983	No	No	Sí	
17	17-11-1978	30.000,0	10,25	1983	No	No	No	
18	15-1-1979	24.800,0	6,5	1989	No	Sí	Sí	No negociable, similar a Cédulas «A»
19	6-7-1979	20.000,0	12,0	1984	No	No	No	
20	14-12-1979	50.000,0	12,5	1982 ó 1984	No	No	No	Prima 3 % si se amortiza en 1984
21	7-5-1980	22.000,0	12,5	1983-1984	No	No	No	
22	27-6-1980	8.829,7	11,75	1989	No	No	No	Para las Cías. de Seguros
23	20-12-1980	49.000,0	13,0	1983 y 1985	No	No	No	
24	20-5-1981	30.500,0	12,75	1984-1985	No	No	No	
25	20-12-1981	69.500,0	12,5	1984-1985	No	No	No	

(1) Saldo vivo a 1-1-1962.

ANEXO 2

DEUDA NEGOCIABLE DEL ESTADO

Cédulas para inversiones. Relación de emisiones

Tipo	Fecha de emisión	Importe emitido (millones)	Tipo de interés %	Amortización	Pignorables en el B. de España	Computables		Observaciones
						Banca	Cajas	
B	15- 3-1961	3.000 (1)	4,5	1968-1971	No	Sí	Sí	
C	1- 8-1962	493	4,0	1969-1972	No	Sí	Sí	
D 1. ^a	5-12-1963	10.000	4,5	1974-1979	No	Sí	Sí	Colocada en 2 tramos de 5.000 m. el 5-12-1963 y el 20-5-1964
2. ^a	25-12-1965	10.000	4,5	1976-1980	No	Sí	Sí	
3. ^a	3- 3-1966	8.500	4,5	1977-1981	No	Sí	Sí	
4. ^a	20- 4-1967	9.000	4,5	1978-1982	No	Sí	Sí	

(1) Saldo vivo a 1-1-1962.

ANEXO 3

DEUDA NEGOCIABLE DEL ESTADO

Obligaciones del Tesoro. Relación de emisiones

N.º orden	Fecha de emisión	Importe emitido (millones)	Tipo de interés %	Amortización	Pignorables en el B. de España	Computables		Observaciones
						Banca	Cajas	
1	15-11-1954	1.763,6 (1)	3	1962-1974	Sí	Sí	Sí	Renovada por otros 5 años en 1959, 1964 y 1969
2	7-11-1955	4.476,7 (1)	3	1962-1970	Sí	Sí	Sí	Renovada por otros 5 años en 1960 y 1965
3	4-12-1956	3.994,5 (1)	3	1962-1971	Sí	Sí	Sí	Renovada por otros 5 años en 1961 y 1966

(1) Saldo vivo a 1-1-1962.

DATOS ANUALES

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 1 Administraciones públicas
Emisiones de deudas negociables

Millones de pesetas

	Totales			Estado			Organismos autónomos administrativos y Seguridad Social			Entes autonómicos			Corporaciones locales		
	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones
	1=4+7+ +10+13	2=5+8+ +11+14	3=6+9+ +12+15	4=5-6	5	6	7=8-9	8	9	10=11-12	11	12	13=14-15	14	15
1962	- 1 508	493	2 001	- 1 374	493	1 867	- 66	-	66	-	-	-	- 68	-	68
1963	2 942	5 000	2 058	3 083	5 000	1 917	- 69	-	69	-	-	-	- 72	-	72
1964	3 833	6 000	2 167	3 979	6 000	2 021	- 71	-	71	-	-	-	- 75	-	75
1965	6 781	10 000	3 219	6 933	10 000	3 067	- 74	-	74	-	-	-	- 77	-	77
1966	6 183	8 500	2 317	6 340	8 500	2 160	- 77	-	77	-	-	-	- 80	-	80
1967	6 626	9 000	2 374	6 790	9 000	2 210	- 80	-	80	-	-	-	- 84	-	84
1968	1 771	5 000	3 229	1 941	5 000	3 059	- 83	-	83	-	-	-	- 87	-	87
1969	- 1 598	1 844	3 442	- 1 770	1 494	3 264	- 87	-	87	-	-	-	259	350	91
1970	- 2 722	5 277	7 999	- 2 835	4 977	7 812	- 90	-	90	-	-	-	204	300	96
1971	16 690	24 318	7 628	16 590	24 018	7 427	- 94	-	94	-	-	-	194	300	106
1972	11 090	16 000	4 910	11 301	16 000	4 699	- 98	-	98	-	-	-	- 113	-	113
1973	- 3 278	2 673	5 951	- 5 517	203	5 720	- 102	-	102	-	-	-	2 340	2 470	130
1974	- 6 906	2 963	9 870	- 7 866	1 713	9 580	- 106	-	106	-	-	-	1 066	1 250	184
1975	- 6 799	3 180	9 979	- 9 676	-	9 676	- 110	-	110	-	-	-	2 988	3 180	192
1976	- 5 176	6 825	12 001	- 11 434	74	11 508	- 105	-	105	-	-	-	6 363	6 751	388
1977	12 018	25 809	13 791	6 801	20 038	13 237	- 109	-	109	-	-	-	5 327	5 771	444
1978	28 338	44 126	15 788	24 937	40 014	15 077	- 104	-	104	-	-	-	3 504	4 112	608
1979	67 327	81 394	14 067	56 922	70 033	13 111	- 103	-	103	-	-	-	10 508	11 361	853
1980	75 128	94 607	19 478	62 223	79 835	17 611	- 96	-	96	-	-	-	13 001	14 772	1 771
1981	157 790	177 919	20 129	112 777	130 004	17 227	- 100	-	100	15 250	15 250	-	29 863	32 665	2 802

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 2 Administraciones públicas. Estado
Emisiones de deudas

Millones de pesetas

	Deudas negociables												Deudas no negociables		
Total emisiones netas	Pagarés del Tesoro				Deudas a medio y largo plazo								Emisiones netas	Emisiones brutas	Amorti- zaciones
	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amorti- zaciones	Totales			Perpetua: canjes y actuali- zaciones	Emitidas por el Estado			Asumidas				
				Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortiza- ciones		Amortizables							
								Emisiones netas = amortiza- ciones	Emisiones brutas	Amortiza- ciones					
1=2+5	2=3-4	3	4	5=6-7	6=(+8)+10	7 = -(-8) + +11 -12	8	9=10-11	10	11	12	13=14-15	14	15	
1962	- 1 374	-	-	-	- 1 374	493	1 867	-	- 610	493	1 103	- 763	-433	567	1 000
1963	3 083	-	-	-	3 083	5 000	1 917	-	3 867	5 000	1 133	- 785	433	433	-
1964	3 979	1 000	1 000	-	2 979	5 000	2 021	-	3 790	5 000	1 210	- 811	10 000	10 000	-
1965	6 933	-1 000	-	1 000	7 933	10 000	2 067	-	8 771	10 000	1 229	- 838	16 507	17 507	1 000
1966	6 340	-	-	-	6 340	8 500	2 160	-	7 209	8 500	1 291	- 869	15 944	15 944	-
1967	6 790	-	-	-	6 790	9 000	2 210	-	7 685	9 000	1 315	- 895	18 815	28 815	10 000
1968	1 941	-	-	-	1 941	5 000	3 059	-	2 872	5 000	2 128	- 931	35 325	35 325	-
1969	- 1 770	-	-	-	- 1 770	1 494	3 264	-	- 813	1 494	2 307	- 956	31 440	31 440	-
1970	- 2 835	-	-	-	- 2 835	4 977	7 812	-	- 1 840	4 977	6 817	- 995	17 792	17 792	-
1971	16 590	-	-	-	16 590	24 018	7 427	32	17 563	23 986	6 422	-1 005	44 155	44 155	-
1972	11 301	-	-	-	11 301	16 000	4 699	-	12 337	16 000	3 663	-1 037	31 539	31 539	-
1973	- 5 517	-	-	-	- 5 517	203	5 720	203	- 4 577	-	4 577	-1 142	12 056	12 056	-
1974	- 7 866	-	-	-	- 7 866	1 713	9 580	-112	- 6 622	1 713	8 336	-1 132	25 877	25 877	-
1975	- 9 676	-	-	-	- 9 676	-	9 676	-248	- 8 259	-	8 259	-1 170	53 805	71 312	17 507
1976	-11 434	-	-	-	-11 434	74	11 508	74	-10 296	-	10 296	-1 212	120 980	121 242	262
1977	6 801	-	-	-	6 801	20 038	13 237	38	7 961	20 000	12 039	-1 198	101 976	132 570	30 594
1978	24 937	-	-	-	24 937	40 014	15 077	14	26 120	40 000	13 880	-1 197	132 593	157 580	24 987
1979	56 922	-	-	-	56 922	70 033	13 111	33	58 078	70 000	11 922	-1 189	182 284	218 996	36 712
1980	62 223	-	-	-	62 223	79 835	17 611	5	63 406	79 830	16 424	-1 187	137 769	163 616	25 847
1981	112 777	30 000	30 000	-	82 777	100 004	17 227	4	83 921	100 000	16 079	-1 148	125 708	148 505	22 797

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 2 bis Administraciones públicas. Estado
Detalle de deudas amortizables y asumidas
Emissiones

Millones de pesetas

	Deudas amortizables									Deudas asumidas				
	Total			Amortizable interior			Cédulas para inversiones tipos «B», «C» y «D»		Obligaciones del Tesoro	Amortizaciones				
	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones	Amortizaciones	Reembolsos y canjes	Total	ICRN	RENFE	C. A. y J. O. puertos	FF. CC. Tànger-Fez
	1=2-3	2=5+7	3=6+8+9	4=5-6	5	6	7	8	9	10=11 a 14	11	12	13	14
1962	— 610	493	1 103	—1 103	—	1 103	493	—	—	763	516	131	113	3
1963	3 867	5 000	1 133	—1 133	—	1 133	5 000	—	—	785	533	136	113	3
1964	3 790	5 000	1 210	—1 169	—	1 169	5 000	—	41	811	554	141	113	3
1965	8 771	10 000	1 229	—1 223	—	1 223	10 000	—	6	838	576	146	113	3
1966	7 209	8 500	1 291	—1 282	—	1 282	8 500	—	9	869	601	152	113	3
1967	7 685	9 000	1 315	—1 315	—	1 315	9 000	—	—	895	620	159	113	3
1968	2 872	5 000	2 128	3 622	5 000	1 378	—	750	—	931	647	168	113	3
1969	— 813	1 494	2 307	69	1 494	1 425	—	873	9	956	668	172	113	3
1970	— 1 840	4 977	6 817	3 504	4 977	1 473	—	873	4 471	995	698	181	113	3
1971	17 563	23 986	6 422	22 422	23 986	1 564	—	873	3 986	1 005	700	188	113	4
1972	12 337	16 000	3 663	12 461	16 000	3 539	—	124	—	1 037	727	194	112	4
1973	— 4 577	—	4 577	—4 577	—	4 577	—	—	—	1 142	821	204	113	4
1974	— 6 622	1 713	8 336	—2 909	1 713	4 622	—	2 000	1 713	1 132	803	212	113	4
1975	— 8 259	—	8 259	—6 259	—	6 259	—	2 000	—	1 170	837	221	108	4
1976	—10 296	—	10 296	—6 296	—	6 296	—	4 000	—	1 212	867	228	113	4
1977	7 961	20 000	12 039	13 661	20 000	6 339	—	5 700	—	1 198	843	238	113	4
1978	26 120	40 000	13 880	33 620	40 000	6 380	—	7 500	—	1 197	831	248	113	5
1979	58 078	70 000	11 922	63 578	70 000	6 422	—	5 500	—	1 189	815	256	113	5
1980	63 406	79 830	16 424	68 906	79 830	10 924	—	5 500	—	1 187	802	267	113	5
1981	83 921	100 000	16 079	87 421	100 000	12 579	—	3 500	—	1 148	751	279	113	5

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 3 Administraciones públicas
Saldos vivos

Millones de pesetas

Deudas negociables														Deudas no negociables	
Total	Estado							Organismos autónomos administrativos	Seguridad Social	Entes autonómicos	Corporaciones locales	del cual:			
	Total	Pagará del Tesoro	Deudas a medio y largo plazo				Total					Cédulas para inversiones tipo A			
			Total	Amortizables		Perpetua							Asumidas por el Estado		
				Emitidas antes de 1977	Emitidas desde 1977										
1=2+9 a 12	2=3+4	3	4=5 a 8	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1962	136 523	128 652	—	128 652	82 597	—	10 615	35 439	1 690	915	—	5 266	567	567	
1963	139 465	131 734	—	131 734	86 465	—	10 615	34 655	1 630	907	—	5 194	1 000	1 000	
1964	143 297	135 713	1 000	134 713	90 255	—	10 615	33 844	1 567	898	—	5 119	11 000	11 000	
1965	150 078	142 646	—	142 646	99 026	—	10 615	33 005	1 501	889	—	5 042	27 507	27 507	
1966	156 261	148 986	—	148 986	106 235	—	10 615	32 136	1 433	880	—	4 962	43 451	43 451	
1967	162 887	155 776	—	155 776	113 920	—	10 615	31 241	1 363	870	—	4 878	62 266	62 266	
1968	164 658	157 717	—	157 717	116 792	—	10 615	30 311	1 289	860	—	4 791	97 591	97 591	
1969	163 060	155 948	—	155 948	115 978	—	10 615	29 354	1 213	850	—	5 050	129 031	129 031	
1970	160 338	153 112	—	153 112	114 138	—	10 615	28 359	1 133	839	—	5 254	146 823	146 551	
1971	177 028	169 703	—	169 703	131 702	—	10 647	27 354	1 050	827	—	5 447	190 978	190 274	
1972	188 117	181 003	—	181 003	144 039	—	10 647	26 317	964	816	—	5 334	222 517	221 381	
1973	184 839	175 487	—	175 487	139 462	—	10 850	25 175	875	803	—	7 675	234 573	233 345	
1974	177 933	167 620	—	167 620	132 839	—	10 738	24 043	782	790	—	8 740	260 450	259 212	
1975	171 133	157 944	—	157 944	124 580	—	10 490	22 874	685	777	—	11 728	314 255	313 005	
1976	165 957	146 509	—	146 509	114 284	—	10 564	21 662	594	763	—	18 091	435 235	433 985	
1977	177 976	153 310	—	153 310	102 245	20 000	10 602	20 463	499	749	—	23 418	537 211	535 940	
1978	206 313	178 247	—	178 247	88 365	60 000	10 616	19 266	410	734	—	26 922	669 804	668 533	
1979	273 640	235 170	—	235 170	76 443	130 000	10 649	18 078	323	718	—	37 430	852 088	826 017	
1980	348 768	297 393	—	297 393	60 019	209 830	10 654	16 890	243	702	—	50 431	989 857	963 786	
1981	506 562	410 174	30 000	380 174	46 036	307 737	10 658	15 743	159	685	15 250	80 294	1 115 565	1 089 494	

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 4 Administraciones públicas. Estado: deudas negociables
Saldo vivo: detalle por plazo de vencimiento

Millones de pesetas

	Total saldo vivo	Vencimientos									
		Hasta el plazo de 1 año			Entre 1 y 2 años	Entre 2 y 3 años	Entre 3 y 4 años	Entre 4 y 5 años	Entre 5 y 10 años	Más de 10 años	Plazo indefinido perpetua
		Total	Pagarés del Tesoro	Deuda a medio y largo plazo							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1962	128 652	1 917	—	1 917	2 021	2 067	2 160	2 210	24 678	82 984	10 615
1963	131 734	2 021	—	2 021	2 067	2 160	2 210	3 059	24 755	84 847	10 615
1964	135 713	3 067	1 000	2 067	2 160	2 210	3 059	3 264	28 488	82 851	10 615
1965	142 646	2 160	—	2 160	2 210	3 059	3 264	7 812	26 169	87 358	10 615
1966	148 986	2 210	—	2 210	3 059	3 264	7 812	7 427	26 066	88 533	10 615
1967	155 776	3 059	—	3 059	3 264	7 812	7 427	3 115	32 005	88 478	10 615
1968	157 717	3 264	—	3 264	7 812	7 427	3 699	3 720	42 678	78 501	10 615
1969	155 948	7 812	—	7 812	7 427	3 699	3 720	7 580	44 609	70 485	10 615
1970	153 112	7 427	—	7 427	3 699	3 720	7 580	6 077	52 544	61 451	10 615
1971	169 703	4 699	—	4 699	5 720	9 580	8 077	9 908	66 170	54 903	10 647
1972	181 003	5 720	—	5 720	9 580	9 677	11 508	13 237	69 374	51 261	10 647
1973	175 487	9 580	—	9 580	9 677	11 508	13 237	15 077	59 911	45 647	10 850
1974	167 620	9 677	—	9 677	11 508	13 237	15 077	13 111	53 551	40 721	10 738
1975	157 944	11 508	—	11 508	13 237	15 077	13 111	17 611	39 354	37 555	10 490
1976	146 509	13 237	—	13 237	15 077	13 111	17 611	15 134	27 596	34 180	10 564
1977	153 310	15 077	—	15 077	13 111	17 611	17 227	10 749	38 101	30 833	10 602
1978	178 247	13 111	—	13 111	17 611	17 227	10 749	48 158	33 254	27 522	10 616
1979	235 170	17 611	—	17 611	17 227	35 749	48 158	54 555	26 932	24 290	10 649
1980	297 393	17 227	—	17 227	35 749	83 658	65 555	31 006	32 576	20 970	10 654
1981	410 174	65 749	30 000	35 749	83 658	115 555	81 006	6 783	29 091	17 675	10 658

DATOS MENSUALES

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 1 Administraciones públicas
Emisiones de deudas negociables

Millones de pesetas

Millones de pesetas																
Totales			Estado			Organismos autónomos administrativos y Seguridad Social			Entes autonómicos			Corporaciones locales				
	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	
	1=4+7+ +10+13	2=5+8+ +11+14	3=6+9+ +12+15	4=5-6	5	6	7=8-9	8	9	10=11-12	11	12	13=14-15	14	15	
1962	Enr	- 506	-	506	- 437	-	437	-66	-	66	-	-	-	- 2	-	2
	Feb	- 84	-	84	- 84	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mar	- 4	-	4	- 4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abr	- 67	-	67	- 67	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	May	- 116	-	116	- 116	-	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jun	- 4	-	4	- 4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jul	- 210	-	210	- 196	-	196	-	-	-	-	-	-14	-	-	14
	Agt	- 86	-	86	- 86	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sep	- 4	-	4	- 4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Oct	90	273	183	97	273	176	-	-	-	-	-	- 6	-	-	6
	Nov	134	220	86	134	220	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dic	- 651	-	651	- 606	-	606	-	-	-	-	-	-45	-	-	45
1963	Enr	- 522	-	522	- 451	-	451	-69	-	69	-	-	-	- 2	-	2
	Feb	- 87	-	87	- 87	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mar	- 5	-	5	- 5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abr	- 69	-	69	- 69	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	May	- 121	-	121	- 121	-	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jun	- 5	-	5	- 5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jul	- 212	-	212	- 198	-	198	-	-	-	-	-	-14	-	-	14
	Agt	- 89	-	89	- 89	-	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sep	- 5	-	5	- 5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Oct	- 184	-	184	- 178	-	178	-	-	-	-	-	- 7	-	-	7
	Nov	- 90	-	90	- 90	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dic	4 330	5 000	670	4 379	5 000	621	-	-	-	-	-	-49	-	-	49
1964	Enr	- 542	-	542	- 468	-	468	-71	-	71	-	-	-	- 3	-	3
	Feb	- 91	-	91	- 91	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mar	- 5	-	5	- 5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abr	- 72	-	72	- 72	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	May	- 126	-	126	- 126	-	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jun	4 995	5 000	5	4 995	5 000	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jul	- 216	-	216	- 201	-	201	-	-	-	-	-	-15	-	-	15
	Agt	- 93	-	93	- 93	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sep	- 5	-	5	- 5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Oct	- 188	-	188	- 181	-	181	-	-	-	-	-	- 7	-	-	7
	Nov	- 135	-	135	- 135	-	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dic	309	1 000	691	359	1 000	641	-	-	-	-	-	-51	-	-	51
1965	Enr	-1 564	-	1 564	-1 487	-	1 487	-74	-	74	-	-	-	- 3	-	3
	Feb	9 905	10 000	95	9 905	10 000	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mar	- 5	-	5	- 5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abr	- 74	-	74	- 74	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	May	- 131	-	131	- 131	-	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jun	- 5	-	5	- 5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jul	- 224	-	224	- 209	-	209	-	-	-	-	-	-16	-	-	16
	Agt	- 97	-	97	- 97	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sep	- 5	-	5	- 5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Oct	- 203	-	203	- 196	-	196	-	-	-	-	-	- 7	-	-	7
	Nov	- 103	-	103	- 103	-	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dic	- 713	-	713	- 661	-	661	-	-	-	-	-	-52	-	-	52

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 1 Administraciones públicas
Emisiones de deudas negociables

Millones de pesetas

Totales			Estado			Organismos autónomos administrativos y Seguridad Social			Entes autonómicos			Corporaciones locales		
Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones
1=4+7+ +10+13	2=5+8+ +11+14	3=6+9+ +12+15	4=5-6	5	6	7=8-9	8	9	10=11-12	11	12	13=14-15	14	15
1966														
Enr	- 592	-	592	- 512	-	512	-77	-	77	-	-	- 3	-	3
Feb	- 98	-	98	- 98	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar	8 495	8 500	5	8 495	8 500	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr	- 78	-	78	- 78	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-
May	- 137	-	137	- 137	-	137	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun	- 5	-	5	- 5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul	- 238	-	238	- 222	-	222	-	-	-	-	-	-16	-	16
Agt	- 100	-	100	- 100	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Sep	- 5	-	5	- 5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct	- 210	-	210	- 203	-	203	-	-	-	-	-	- 7	-	7
Nov	- 101	-	101	- 101	-	101	-	-	-	-	-	-	-	-
Dic	- 747	-	747	- 693	-	693	-	-	-	-	-	-54	-	54
1967														
Enr	- 609	-	609	- 526	-	526	-80	-	80	-	-	- 3	-	3
Feb	- 102	-	102	- 102	-	102	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar	- 5	-	5	- 5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr	8 920	9 000	80	8 921	9 000	80	-	-	-	-	-	-	-	-
May	- 142	-	142	- 142	-	142	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun	- 5	-	5	- 5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul	- 243	-	243	- 226	-	226	-	-	-	-	-	-17	-	17
Agt	- 105	-	105	- 105	-	105	-	-	-	-	-	-	-	-
Sep	- 5	-	5	- 5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct	- 215	-	215	- 207	-	207	-	-	-	-	-	- 8	-	8
Nov	- 106	-	106	- 106	-	106	-	-	-	-	-	-	-	-
Dic	- 758	-	758	- 702	-	702	-	-	-	-	-	-56	-	56
1968														
Enr	- 637	-	637	- 551	-	551	-83	-	83	-	-	- 3	-	3
Feb	- 107	-	107	- 107	-	107	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar	- 5	-	5	- 5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr	- 85	-	85	- 85	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-
May	- 898	-	898	- 898	-	898	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun	- 5	-	5	- 5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul	- 261	-	261	- 244	-	244	-	-	-	-	-	-18	-	18
Agt	- 109	-	109	- 109	-	109	-	-	-	-	-	-	-	-
Sep	4 995	5 000	5	4 995	5 000	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct	- 222	-	222	- 214	-	214	-	-	-	-	-	- 8	-	8
Nov	- 110	-	110	- 110	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-
Dic	- 785	-	785	- 727	-	727	-	-	-	-	-	-58	-	58
1969														
Enr	- 657	-	657	- 567	-	567	-87	-	87	-	-	- 3	-	3
Feb	- 111	-	111	- 111	-	111	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar	- 755	-	755	- 755	-	755	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr	265	350	85	- 85	-	85	-	-	-	-	-	350	350	-
May	- 154	-	154	- 154	-	154	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun	- 5	-	5	- 5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul	- 264	-	264	- 245	-	245	-	-	-	-	-	-19	-	19
Agt	- 236	-	236	- 236	-	236	-	-	-	-	-	-	-	-
Sep	- 5	-	5	- 5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct	- 123	114	237	- 115	114	229	-	-	-	-	-	- 8	-	8
Nov	68	191	123	68	191	123	-	-	-	-	-	-	-	-
Dic	381	1 189	808	441	1 189	748	-	-	-	-	-	-61	-	61

VI — MERCADO DE VALORES

Renta fija

VI - 1 Administraciones públicas

Emisiones de deudas negociables

Millones de pesetas

		Totales			Estado			Organismos autónomos administrativos y Seguridad Social			Entes autonómicos			Corporaciones locales		
		Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones
		1=4+7+ +10+13	2=5+8+ +11+14	3=6+9+ +12+15	4=5-6	5	6	7=8-9	8	9	10=11-12	11	12	13=14-15	14	15
1970	Enr	- 178	506	684	- 84	506	590	- 90	-	90	-	-	-	- 3	-	3
	Feb	- 332	-	332	- 332	-	332	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mar	- 538	-	538	- 538	-	538	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abr	- 89	-	89	- 89	-	89	-	-	-	-	-	- 1	-	1	-
	May	- 164	-	164	- 164	-	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jun	- 5	-	5	- 5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jul	- 273	-	273	- 254	-	254	-	-	-	-	-	-20	-	20	-
	Agt	- 241	-	241	- 241	-	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sep	- 5	-	5	- 5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Oct	61	300	239	- 231	-	231	-	-	-	-	-	-	291	300	9
	Nov	- 119	4 471	4 590	- 119	4 471	4 590	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dic	- 837	-	837	- 772	-	772	-	-	-	-	-	-	-65	-	65
1971	Enr	- 714	-	714	- 616	-	616	- 94	-	94	-	-	-	- 4	-	4
	Feb	- 120	-	120	- 120	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mar	- 756	-	756	- 756	-	756	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abr	- 92	-	92	- 92	-	92	-	-	-	-	-	- 1	-	1	-
	May	- 167	-	167	- 167	-	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jun	9 994	10 000	6	9 994	10 000	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jul	- 287	-	287	- 267	-	267	-	-	-	-	-	-20	-	20	-
	Agt	- 251	-	251	- 245	-	245	-	-	-	-	-	- 6	-	6	-
	Sep	294	300	6	- 6	-	6	-	-	-	-	-	-	300	300	-
	Oct	- 276	-	276	- 267	-	267	-	-	-	-	-	-	- 9	-	9
	Nov	- 124	-	124	- 124	-	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dic	9 188	14 018	4 830	9 255	14 018	4 763	-	-	-	-	-	-	-67	-	67
1972	Enr	- 770	-	770	- 669	-	669	- 98	-	98	-	-	-	- 4	-	4
	Feb	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mar	- 6	-	6	- 6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abr	- 123	-	123	- 123	-	123	-	-	-	-	-	- 1	-	1	-
	May	9 763	10 000	237	9 763	10 000	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jun	-1 006	-	1 006	-1 006	-	1 006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jul	- 318	-	318	- 297	-	297	-	-	-	-	-	-21	-	21	-
	Agt	- 321	-	321	- 314	-	314	-	-	-	-	-	- 7	-	7	-
	Sep	- 590	-	590	- 590	-	590	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Oct	- 287	-	287	- 287	-	278	-	-	-	-	-	-	-10	-	10
	Nov	5 810	6 000	190	5 810	6 000	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dic	- 873	-	873	- 801	-	801	-	-	-	-	-	-	-72	-	72
1973	Enr	- 801	-	801	- 696	-	696	-102	-	102	-	-	-	- 4	-	4
	Feb	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mar	- 6	-	6	- 6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abr	1 114	1 250	136	- 124	-	124	-	-	-	-	-	-	1 238	1 250	12
	May	- 239	-	239	- 239	-	239	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jun	-2 006	-	2 006	-2 006	-	2 006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jul	884	1 220	336	- 314	-	314	-	-	-	-	-	-	1 198	1 220	22
	Agt	- 197	-	197	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	- 7	-	7
	Sep	- 589	-	589	- 589	-	589	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Oct	- 291	-	291	- 281	-	281	-	-	-	-	-	-	-10	-	10
	Nov	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dic	- 767	203	970	- 693	203	896	-	-	-	-	-	-	-74	-	74

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 1 Administraciones públicas
Emisiones de deudas negociables

Millones de pesetas

		Totales			Estado			Organismos autónomos administrativos y Seguridad Social			Entes autonómicos			Corporaciones locales		
		Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones
		1=4+7+ +10+13	2=5+8+ +11+14	3=6+9+ +12+15	4=5-6	5	6	7=8-9	8	9	10=11-12	11	12	13=14-15	14	15
1974	<i>Enr</i>	- 824	-	824	- 714	-	714	-106	-	106	-	-	-	- 4	-	4
	<i>Feb</i>	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Mar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Abr</i>	- 181	-	181	- 167	-	167	-	-	-	-	-	-	-14	-	14
	<i>May</i>	- 240	-	240	- 240	-	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Jun</i>	-2 000	-	2 000	-2 000	-	2 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Jul</i>	- 389	-	389	- 316	-	316	-	-	-	-	-	-	-74	-	74
	<i>Agt</i>	1 053	1 250	198	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	1 243	1 250	8
	<i>Sep</i>	- 583	-	583	- 583	-	583	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Oct</i>	- 305	-	305	- 295	-	295	-	-	-	-	-	-	-10	-	10
	<i>Nov</i>	- 190	1 713	1 903	- 190	1 713	1 903	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Dic</i>	-3 056	-	3 056	-2 982	-	2 982	-	-	-	-	-	-	-75	-	75
1975	<i>Enr</i>	326	1 180	854	- 740	-	740	-110	-	110	-	-	-	1 176	1 180	4
	<i>Feb</i>	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Mar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Abr</i>	- 184	-	184	- 169	-	169	-	-	-	-	-	-	-15	-	15
	<i>May</i>	-1 842	-	1 842	-1 842	-	1 842	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Jun</i>	-2 000	-	2 000	-2 000	-	2 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Jul</i>	1 589	2 000	411	- 333	-	333	-	-	-	-	-	-	1 922	2 000	78
	<i>Agt</i>	- 199	-	199	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	- 9	-	9
	<i>Sep</i>	- 583	-	583	- 583	-	583	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Oct</i>	- 305	-	305	- 295	-	295	-	-	-	-	-	-	-11	-	11
	<i>Nov</i>	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Dic</i>	-3 220	-	3 220	-3 145	-	3 145	-	-	-	-	-	-	-76	-	76
1976	<i>Enr</i>	2 481	3 400	919	- 765	-	765	-105	-	105	-	-	-	3 350	3 400	50
	<i>Feb</i>	-2 190	-	2 190	-2 190	-	2 190	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Mar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Abr</i>	- 186	-	186	- 170	-	170	-	-	-	-	-	-	-16	-	16
	<i>May</i>	-1 844	-	1 844	-1 844	-	1 844	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Jun</i>	-2 000	-	2 000	-2 000	-	2 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Jul</i>	- 421	-	421	- 338	-	338	-	-	-	-	-	-	-83	-	83
	<i>Agt</i>	1 051	1 250	199	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	1 241	1 250	9
	<i>Sep</i>	- 583	-	583	- 583	-	583	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Oct</i>	- 319	-	319	- 308	-	308	-	-	-	-	-	-	-11	-	11
	<i>Nov</i>	1 911	2 101	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	2 101	2 101	-
	<i>Dic</i>	-3 075	74	3 149	-2 856	74	2 930	-	-	-	-	-	-	-219	-	219
1977	<i>Enr</i>	685	1 670	985	- 791	-	791	-109	-	109	-	-	-	1 585	1 670	85
	<i>Feb</i>	-2 190	-	2 190	-2 190	-	2 190	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Mar</i>	-1 700	-	1 700	-1 700	-	1 700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Abr</i>	- 190	-	190	- 172	-	172	-	-	-	-	-	-	-17	-	17
	<i>May</i>	-1 790	-	1 790	-1 790	-	1 790	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Jun</i>	-2 000	-	2 000	-2 000	-	2 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Jul</i>	1 657	2 101	444	- 357	-	357	-	-	-	-	-	-	2 013	2 101	88
	<i>Agt</i>	- 200	-	200	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-10	-	10
	<i>Sep</i>	- 583	-	583	- 583	-	583	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Oct</i>	- 326	-	326	- 314	-	314	-	-	-	-	-	-	-12	-	12
	<i>Nov</i>	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Dic</i>	18 845	22 038	3 193	17 078	20 038	2 960	-	-	-	-	-	-	1 768	2 000	232

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 1 Administraciones públicas
Emisiones de deudas negociables

Millones de pesetas

		Totales			Estado			Organismos autónomos administrativos y Seguridad Social			Entes autonómicos			Corporaciones locales		
		Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones
1=4+7+ +10+13	2=5+8+ +11+14	3=6+9+ +12+15	4=5-6	5	6	7=8-9	8	9	10=11-12	11	12	13=14-15	14	15		
1978	Enr	981	2 000	1 019	- 824	-	824	-104	-	104	-	-	-	1 908	2 000	92
	Feb	-2 190	-	2 190	-2 190	-	2 190	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Mar	-1 700	-	1 700	-1 700	-	1 700	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Abr	-1 992	-	1 992	-1 973	-	1 973	-	-	-	-	-	- 19	-	19	
	May	-1 790	-	1 790	-1 790	-	1 790	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Jun	8 000	10 000	2 000	8 000	10 000	2 000	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Jul	- 450	-	450	- 357	-	357	-	-	-	-	-	- 93	-	93	
	Agt	1 912	2 112	201	- 190	-	190	-	-	-	-	-	2 102	2 112	11	
	Sep	- 583	-	583	- 583	-	583	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Oct	- 342	-	342	- 330	-	330	-	-	-	-	-	- 12	-	12	
	Nov	29 810	30 000	190	29 810	30 000	190	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Dic	-3 316	14	3 330	-2 935	14	2 949	-	-	-	-	-	-381	-	381	
1979	Enr	2 444	3 500	1 056	- 855	-	855	-103	-	103	-	-	-	3 403	3 500	97
	Feb	-1 590	600	2 190	-2 190	-	2 190	-	-	-	-	-	600	600	-	
	Mar	809	2 509	1 700	-1 700	-	1 700	-	-	-	-	-	2 509	2 509	-	
	Abr	-1 496	500	1 996	-1 975	-	1 975	-	-	-	-	-	479	500	21	
	May	-1 290	500	1 790	-1 790	-	1 790	-	-	-	-	-	500	500	-	
	Jun	-1 500	500	2 000	-2 000	-	2 000	-	-	-	-	-	500	500	-	
	Jul	20 031	20 500	469	19 630	20 000	370	-	-	-	-	-	402	500	99	
	Agt	- 107	95	202	- 190	-	190	-	-	-	-	-	84	95	12	
	Sep	- 83	500	583	- 583	-	583	-	-	-	-	-	500	500	-	
	Oct	153	500	347	- 334	-	334	-	-	-	-	-	487	500	13	
	Nov	430	657	227	- 190	-	190	-	-	-	-	-	620	657	37	
	Dic	49 525	51 033	1 508	49 100	50 033	933	-	-	-	-	-	425	1 000	575	
1980	Enr	-1 082	-	1 082	- 881	-	881	- 96	-	96	-	-	-	-105	-	105
	Feb	- 190	2 000	2 190	-2 190	-	2 190	-	-	-	-	-	2 000	2 000	-	
	Mar	2 970	4 670	1 700	-1 700	-	1 700	-	-	-	-	-	4 670	4 670	-	
	Abr	-2 001	-	2 001	-1 978	-	1 978	-	-	-	-	-	- 23	-	23	
	May	20 210	22 000	1 790	20 210	22 000	1 790	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Jun	- 914	1 086	2 000	-2 000	-	2 000	-	-	-	-	-	1 086	1 086	-	
	Jul	8 528	9 009	480	8 454	8 830	376	-	-	-	-	-	75	179	104	
	Agt	- 203	-	203	- 190	-	190	-	-	-	-	-	- 3	-	13	
	Sep	39	622	583	- 583	-	583	-	-	-	-	-	622	622	-	
	Oct	736	1 090	354	- 341	-	341	-	-	-	-	-	1 077	1 090	13	
	Nov	25 527	30 229	4 702	24 968	29 629	4 661	-	-	-	-	-	559	600	41	
	Dic	21 508	23 901	2 393	18 456	19 376	920	-	-	-	-	-	3 052	4 525	1 473	
1981	Enr	2 078	3 203	1 125	- 912	-	912	-100	-	100	-	-	-	3 090	3 203	113
	Feb	2 839	3 036	197	- 190	-	190	-	-	-	-	-	3 029	3 036	7	
	Mar	3 590	5 290	1 700	-1 700	-	1 700	-	-	-	-	-	5 290	5 290	-	
	Abr	- 807	1 197	2 004	-1 979	-	1 979	-	-	-	-	-	1 173	1 197	25	
	May	30 062	31 852	1 790	28 710	30 500	1 790	-	-	-	-	-	1 352	1 352	-	
	Jun	730	1 270	2 000	-2 000	-	2 000	-	-	-	-	-	1 270	1 270	-	
	Jul	4 400	4 901	501	- 390	-	390	-	-	-	-	-	4 790	4 901	111	
	Agt	- 392	350	742	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-202	350	552	
	Sep	3 461	4 044	583	- 583	-	583	-	-	-	-	-	4 044	4 044	-	
	Oct	22 338	22 706	368	20 155	20 510	355	-	-	-	-	-	2 182	2 196	14	
	Nov	65 441	65 676	234	52 235	52 425	190	-	-	-	10 000	10 000	3 207	3 251	44	
	Dic	25 509	34 395	8 885	19 622	26 570	6 947	-	-	-	5 250	5 250	-	637	2 575	1 938

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 2 Administraciones públicas. Estado
Emisiones de deudas

Millones de pesetas

Deudas negociables													Deudas no negociables			
Total emisiones netas	Pagarés del Tesoro			Deudas a medio y largo plazo									Emisiones netas	Emisiones brutas	Amorti- zaciones	
	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amorti- zaciones	Totales			Emitidas por el Estado				Asumidas Emisiones netas= amortiza- ciones					
				Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortiza- ciones	Perpetua: canjes y actuali- zaciones	Amortizables								
								Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortiza- ciones						
1=2+5	2=3-4	3	4	5=6-7	6=(+8)+10	7=-(-8)+ +11-12	8	9=10-11	10	11	12	13=14-15	14	15		
1962	Enr	- 437	-	-	-	-437	-	437	-	-339	-	339	- 98	-	-	-
	Feb	- 84	-	-	-	- 84	-	84	-	- 84	-	84	-	-	-	-
	Mar	- 4	-	-	-	- 4	-	4	-	- 4	-	4	-	-	-	-
	Abr	- 67	-	-	-	- 67	-	67	-	- 47	-	47	- 20	-	-	-
	May	- 116	-	-	-	-116	-	116	-	- 85	-	85	- 31	-	-	-
	Jun	- 4	-	-	-	- 4	-	4	-	- 4	-	4	-	-	-	-
	Jul	- 196	-	-	-	-196	-	196	-	-196	-	196	-	-	-	-
	Agt	- 86	-	-	-	- 86	-	86	-	- 86	-	86	-	-	-	-
	Sep	- 4	-	-	-	- 4	-	4	-	- 4	-	4	-	-	-	-
	Oct	97	-	-	-	97	273	176	-	110	273	163	- 13	-	-	-
	Nov	134	-	-	-	134	220	86	-	134	220	86	-	-	-	-
	Dic	- 606	-	-	-	-606	-	606	-	- 5	-	5	-601	- 433	567	1 000
1963	Enr	- 451	-	-	-	-451	-	451	-	-349	-	349	-102	396	396	-
	Feb	- 87	-	-	-	- 87	-	87	-	- 87	-	87	-	37	37	-
	Mar	- 5	-	-	-	- 5	-	5	-	- 5	-	5	-	-	-	-
	Abr	- 69	-	-	-	- 69	-	69	-	- 48	-	48	- 21	-	-	-
	May	- 121	-	-	-	-121	-	121	-	- 88	-	88	- 33	-	-	-
	Jun	- 5	-	-	-	- 5	-	5	-	- 5	-	5	-	-	-	-
	Jul	- 198	-	-	-	-198	-	198	-	-198	-	198	-	-	-	-
	Agt	- 89	-	-	-	- 89	-	89	-	- 89	-	89	-	-	-	-
	Sep	- 5	-	-	-	- 5	-	5	-	- 5	-	5	-	-	-	-
	Oct	- 178	-	-	-	-178	-	178	-	-165	-	165	- 13	-	-	-
	Nov	- 90	-	-	-	- 90	-	90	-	- 90	-	90	-	-	-	-
	Dic	4 379	-	-	-	4 379	5 000	621	-	4 995	5 000	5	-616	-	-	-
1964	Enr	- 468	-	-	-	-468	-	468	-	-363	-	363	-105	-	-	-
	Feb	- 91	-	-	-	- 91	-	91	-	- 91	-	91	-	-	-	-
	Mar	- 5	-	-	-	- 5	-	5	-	- 5	-	5	-	-	-	-
	Abr	- 72	-	-	-	- 72	-	72	-	- 50	-	50	- 22	-	-	-
	May	- 126	-	-	-	-126	-	126	-	- 92	-	92	- 34	-	-	-
	Jun	4 995	-	-	-	4 995	5 000	5	-	4 995	5 000	5	-	-	-	-
	Jul	- 201	-	-	-	-201	-	201	-	-201	-	201	-	-	-	-
	Agt	- 93	-	-	-	- 93	-	93	-	- 93	-	93	-	-	-	-
	Sep	- 5	-	-	-	- 5	-	5	-	- 5	-	5	-	-	-	-
	Oct	- 181	-	-	-	-181	-	181	-	-167	-	167	- 14	-	-	-
	Nov	- 135	-	-	-	-135	-	135	-	-135	-	135	-	6 700	6 700	-
	Dic	359	1 000	1 000	-	-641	-	641	-	- 5	-	5	-636	3 300	3 300	-
1965	Enr	- 1 487	- 1 000	-	1 000	-487	-	487	-	-377	-	377	-110	-	-	-
	Feb	9 905	-	-	-	9 905	10 000	95	-	9 905	10 000	95	-	-	-	-
	Mar	- 5	-	-	-	- 5	-	5	-	- 5	-	5	-	-	-	-
	Abr	- 74	-	-	-	- 74	-	74	-	- 52	-	52	- 22	-	-	-
	May	- 131	-	-	-	-131	-	131	-	- 96	-	96	- 36	-	-	-
	Jun	- 5	-	-	-	- 5	-	5	-	- 5	-	5	-	-1 000	-	1 000
	Jul	- 209	-	-	-	-209	-	209	-	-209	-	209	-	-	-	-
	Agt	- 97	-	-	-	- 97	-	97	-	- 97	-	97	-	-	-	-
	Sep	- 5	-	-	-	- 5	-	5	-	- 5	-	5	-	-	-	-
	Oct	- 196	-	-	-	-196	-	196	-	-182	-	182	- 14	6 000	6 000	-
	Nov	- 103	-	-	-	-103	-	103	-	-103	-	103	-	-	-	-
	Dic	- 661	-	-	-	-661	-	661	-	- 5	-	5	-657	11 507	11 507	-

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 2 Administraciones públicas. Estado
Emisiones de deudas

Millones de pesetas

Deudas negociables													Deudas no negociables			
Total emisiones netas	Pagarés del Tesoro			Deudas a medio y largo plazo									Emisiones netas	Emisiones brutas	Amorti- zaciones	
	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amorti- zaciones	Totales			Perpetua: canjes y actuali- zaciones	Emitidas por el Estado			Asumidas					
				Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortiza- ciones		Amortizables			Emisiones netas = amortiza- ciones					
								Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortiza- ciones						
1=2+5	2=3+4	3	4	5=6-7	6=(+8)+10	7=-(-8)+ +11-12	8	9=10-11	10	11	12	13=14-15	14	15		
1966	Enr	-512	-	-	-	-512	-	512	-	-398	-	398	-114	-	-	-
	Feb	-98	-	-	-	-98	-	98	-	-98	-	98	-	-	-	-
	Mar	8 495	-	-	-	8 495	8 500	5	-	8 495	8 500	5	-	-	-	-
	Abr	-78	-	-	-	-78	-	78	-	-54	-	54	-24	-	-	-
	May	-137	-	-	-	-137	-	137	-	-99	-	99	-37	-	-	-
	Jun	-5	-	-	-	-5	-	5	-	-5	-	5	-	262	262	-
	Jul	-222	-	-	-	-222	-	222	-	-222	-	222	-	23	23	-
	Agt	-100	-	-	-	-100	-	100	-	-100	-	100	-	47	47	-
	Sep	-5	-	-	-	-5	-	5	-	-5	-	5	-	1 372	1 372	-
	Oct	-203	-	-	-	-203	-	203	-	-189	-	189	-14	5 013	5 013	-
	Nov	-101	-	-	-	-101	-	101	-	-101	-	101	-	737	737	-
	Dic	-693	-	-	-	-693	-	693	-	-14	-	14	-680	8 490	8 490	-
1967	Enr	-526	-	-	-	-526	-	526	-	-407	-	407	-119	-	-	-
	Feb	-102	-	-	-	-102	-	102	-	-102	-	102	-	-	-	-
	Mar	-5	-	-	-	-5	-	5	-	-5	-	5	-	2 207	2 207	-
	Abr	8 921	-	-	-	8 921	9 000	80	-	8 945	9 000	56	-24	1 015	1 015	-
	May	-142	-	-	-	-142	-	142	-	-103	-	103	-39	1 261	7 961	6 700
	Jun	-5	-	-	-	-5	-	5	-	-5	-	5	-	276	3 576	3 300
	Jul	-226	-	-	-	-226	-	226	-	-226	-	226	-	657	657	-
	Agt	-105	-	-	-	-105	-	105	-	-105	-	105	-	405	405	-
	Sep	-5	-	-	-	-5	-	5	-	-5	-	5	-	1 849	1 849	-
	Oct	-207	-	-	-	-207	-	207	-	-191	-	191	-16	1 965	1 965	-
	Nov	-106	-	-	-	-106	-	106	-	-106	-	106	-	3 002	3 002	-
	Dic	-702	-	-	-	-702	-	702	-	-5	-	5	-697	6 178	6 178	-
1968	Enr	-551	-	-	-	-551	-	551	-	-427	-	427	-124	-	-	-
	Feb	-107	-	-	-	-107	-	107	-	-107	-	107	-	3 799	3 799	-
	Mar	-5	-	-	-	-5	-	5	-	-5	-	5	-	460	460	-
	Abr	-85	-	-	-	-85	-	85	-	-58	-	58	-27	2 167	2 167	-
	May	-898	-	-	-	-898	-	898	-	-858	-	858	-41	2 069	2 069	-
	Jun	-5	-	-	-	-5	-	5	-	-5	-	5	-	2 594	2 594	-
	Jul	-244	-	-	-	-244	-	244	-	-244	-	244	-	5 024	5 024	-
	Agt	-109	-	-	-	-109	-	109	-	-109	-	109	-	820	820	-
	Sep	4 995	-	-	-	4 995	5 000	5	-	4 995	5 000	5	-	2 951	2 951	-
	Oct	-214	-	-	-	-214	-	214	-	-197	-	197	-17	1 038	1 038	-
	Nov	-110	-	-	-	-110	-	110	-	-110	-	110	-	4 377	4 377	-
	Dic	-727	-	-	-	-727	-	727	-	-5	-	5	-722	10 026	10 026	-
1969	Enr	-567	-	-	-	-567	-	567	-	-439	-	439	-128	-	-	-
	Feb	-111	-	-	-	-111	-	111	-	-111	-	111	-	3 974	3 974	-
	Mar	-755	-	-	-	-755	-	755	-	-755	-	755	-	1 616	1 616	-
	Abr	-85	-	-	-	-85	-	85	-	-58	-	58	-27	614	614	-
	May	-154	-	-	-	-154	-	154	-	-112	-	112	-42	2 146	2 146	-
	Jun	-5	-	-	-	-5	-	5	-	-5	-	5	-	1 534	1 534	-
	Jul	-245	-	-	-	-245	-	245	-	-245	-	245	-	8 335	8 335	-
	Agt	-236	-	-	-	-236	-	236	-	-236	-	236	-	2 132	2 132	-
	Sep	-5	-	-	-	-5	-	5	-	-5	-	5	-	2 371	2 371	-
	Oct	-115	-	-	-	-115	114	229	-	-98	114	212	-17	2 602	2 602	-
	Nov	68	-	-	-	68	191	123	-	68	191	123	-	2 649	2 649	-
	Dic	441	-	-	-	441	1 189	748	-	1 184	1 189	5	-742	3 467	3 467	-

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 2 Administraciones públicas. Estado
Emisiones de deudas

Millones de pesetas

Deudas negociables															Deudas no negociables		
Total emisiones netas	Pagará del Tesoro			Deudas a medio y largo plazo										Emisiones netas	Emisiones brutas	Amorti- zaciones	
	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amorti- zaciones	Totales			Perpetua: canjes y actuali- zaciones	Emitidas por el Estado			Asumidas						
				Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortiza- ciones		Amortizables			Emisiones netas = amortiza- ciones						
								Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortiza- ciones							
1=2+5	2=3-4	3	4	5=6-7	6=(+8)+10	7=-6-8)+ -11-12	8	9=10-11	10	11	12	13=14-15	14	15			
1970	Enr	- 84	-	-	-	84	506	590	-	51	506	455	-135	-	-	-	
	Feb	- 332	-	-	-	332	-	332	-	332	-	332	-	6 038	6 038	-	
	Mar	- 538	-	-	-	538	-	538	-	538	-	538	-	267	267	-	
	Abr	- 89	-	-	-	89	-	89	-	60	-	60	- 29	158	158	-	
	May	- 164	-	-	-	164	-	164	-	117	-	117	- 48	240	240	-	
	Jun	- 5	-	-	-	5	-	5	-	5	-	5	-	372	372	-	
	Jul	- 254	-	-	-	254	-	254	-	254	-	254	-	564	564	-	
	Agt	- 241	-	-	-	241	-	241	-	241	-	241	-	817	817	-	
	Sep	- 5	-	-	-	5	-	5	-	5	-	5	-	672	672	-	
	Oct	- 231	-	-	-	231	-	214	-	214	-	214	- 17	1 401	1 401	-	
	Nov	- 119	-	-	-	119	4 471	4 590	-	119	4 471	4 590	-	3 542	3 542	-	
	Dic	- 772	-	-	-	772	-	772	-	6	-	6	-767	3 721	3 721	-	
1971	Enr	- 616	-	-	-	616	-	616	-	476	-	476	-140	-	-	-	
	Feb	- 120	-	-	-	120	-	120	-	120	-	120	-	6 615	6 615	-	
	Mar	- 756	-	-	-	756	-	756	-	756	-	756	-	1 488	1 488	-	
	Abr	- 92	-	-	-	92	-	92	-	62	-	62	- 30	329	329	-	
	May	- 167	-	-	-	167	-	167	-	121	-	121	- 46	2 350	2 350	-	
	Jun	9 994	-	-	-	9 994	10 000	6	-	9 994	10 000	6	-	1 701	1 701	-	
	Jul	- 267	-	-	-	267	-	267	-	267	-	267	-	1 191	1 191	-	
	Agt	- 245	-	-	-	245	-	245	-	245	-	245	-	2 549	2 549	-	
	Sep	- 6	-	-	-	6	-	6	-	6	-	6	-	6 283	6 283	-	
	Oct	- 267	-	-	-	267	-	267	-	249	-	249	- 18	8 365	8 365	-	
	Nov	- 124	-	-	-	124	-	124	-	124	-	124	-	7 794	7 794	-	
	Dic	9 255	-	-	-	9 255	14 018	4 763	32	9 994	13 986	3 991	-772	5 490	5 490	-	
1972	Enr	- 669	-	-	-	669	-	669	-	525	-	525	-144	4 892	4 892	-	
	Feb	- 190	-	-	-	190	-	190	-	190	-	190	-	14 086	14 086	-	
	Mar	- 6	-	-	-	6	-	6	-	6	-	6	-	3 097	3 097	-	
	Abr	- 123	-	-	-	123	-	123	-	91	-	91	- 32	1 584	1 584	-	
	May	9 763	-	-	-	9 763	10 000	237	-	9 810	10 000	190	- 47	399	399	-	
	Jun	-1 006	-	-	-	-1 006	-	1 006	-	-1 006	-	1 006	-	638	638	-	
	Jul	- 297	-	-	-	297	-	297	-	297	-	297	-	1 449	1 449	-	
	Agt	- 314	-	-	-	314	-	314	-	314	-	314	-	3 942	3 942	-	
	Sep	- 590	-	-	-	590	-	590	-	590	-	590	-	179	179	-	
	Oct	- 278	-	-	-	278	-	278	-	260	-	260	- 18	200	200	-	
	Nov	5 810	-	-	-	5 810	6 000	190	-	5 810	6 000	190	-	836	836	-	
	Dic	- 801	-	-	-	801	-	801	-	6	-	6	-796	237	237	-	
1973	Enr	- 696	-	-	-	696	-	696	-	544	-	544	-152	254	254	-	
	Feb	- 190	-	-	-	190	-	190	-	190	-	190	-	2 545	2 545	-	
	Mar	- 6	-	-	-	6	-	6	-	6	-	6	-	25	25	-	
	Abr	- 124	-	-	-	124	-	124	-	91	-	91	- 33	190	190	-	
	May	- 239	-	-	-	239	-	239	-	190	-	190	- 49	227	227	-	
	Jun	-2 006	-	-	-	-2 006	-	2 006	-	-2 006	-	2 006	-	208	208	-	
	Jul	- 314	-	-	-	314	-	314	-	314	-	314	-	607	607	-	
	Agt	- 190	-	-	-	190	-	190	-	190	-	190	-	2 483	2 483	-	
	Sep	- 589	-	-	-	589	-	589	-	589	-	589	-	1 002	1 002	-	
	Oct	- 281	-	-	-	281	-	281	-	262	-	262	- 19	938	938	-	
	Nov	- 190	-	-	-	190	-	190	-	190	-	190	-	2 075	2 075	-	
	Dic	- 693	-	-	-	693	203	896	203	6	-	6	-890	1 502	1 502	-	

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 2 Administraciones públicas. Estado
Emisiones de deudas

Millones de pesetas

Deudas negociables													Deudas no negociables		
Total emisiones netas	Pagará del Tesoro			Deudas a medio y largo plazo								Emisiones netas	Emisiones brutas	Amorti- zaciones	
	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amorti- zaciones	Totales			Perpetua canjes y actuali- zaciones	Emitidas por el Estado			Asumidas				
				Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortiza- ciones		Amortizables							
								Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortiza- ciones					
1=2+5	2=3-4	3	4	5=6-7	6=(+8)+10	7=-(-8)+ +11-12	8	9=10-11	10	11	12	13=14-15	14	15	
1974	Enr	- 714	-	-	- 714	-	714	-	- 557	-	557	-157	101	101	-
	Feb	- 190	-	-	- 190	-	190	-	- 190	-	190	-	4 808	4 808	-
	Mar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 494	2 494	-
	Abr	- 167	-	-	- 167	-	167	-	- 133	-	133	- 34	878	878	-
	May	- 240	-	-	- 240	-	240	-	- 190	-	190	- 50	696	696	-
	Jun	-2 000	-	-	-2 000	-	2 000	-	-2 000	-	2 000	-	978	978	-
	Jul	- 316	-	-	- 316	-	316	-	- 316	-	316	-	5 016	5 016	-
	Agt	- 190	-	-	- 190	-	190	-	- 190	-	190	-	2 130	2 130	-
	Sep	- 583	-	-	- 583	-	583	-	- 583	-	583	-	345	345	-
	Oct	- 295	-	-	- 295	-	295	-	- 274	-	274	- 21	2 054	2 054	-
	Nov	- 190	-	-	- 190	1 713	1 903	-	- 190	1 713	1 903	-	4 524	4 524	-
	Dic	-2 982	-	-	-2 982	-	2 982	-112	-2 000	-	2 000	-870	1 853	1 853	-
1975	Enr	- 740	-	-	- 740	-	740	-	- 576	-	576	-164	15 848	15 848	-
	Feb	- 190	-	-	- 190	-	190	-	- 190	-	190	-	1 418	1 418	-
	Mar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	931	931	-
	Abr	- 169	-	-	- 169	-	169	-	- 133	-	133	- 36	3 102	3 102	-
	May	-1 842	-	-	-1 842	-	1 842	-	-1 790	-	1 790	- 52	2 219	2 219	-
	Jun	-2 000	-	-	-2 000	-	2 000	-	-2 000	-	2 000	-	2 738	2 738	-
	Jul	- 333	-	-	- 333	-	333	-	- 333	-	333	-	10 273	10 273	-
	Agt	- 190	-	-	- 190	-	190	-	- 190	-	190	-	5 626	5 626	-
	Sep	- 583	-	-	- 583	-	583	-	- 583	-	583	-	1 943	1 943	-
	Oct	- 295	-	-	- 295	-	295	-	- 274	-	274	- 21	3 525	9 525	6 000
	Nov	- 190	-	-	- 190	-	190	-	- 190	-	190	-	4 612	4 612	-
	Dic	-3 145	-	-	-3 145	-	3 145	-248	-2 000	-	2 000	-897	1 570	13 077	11 507
1976	Enr	- 765	-	-	- 765	-	765	-	- 595	-	595	-170	23 260	23 260	-
	Feb	-2 190	-	-	-2 190	-	2 190	-	-2 190	-	2 190	-	1 028	1 028	-
	Mar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 722	4 722	-
	Abr	- 170	-	-	- 170	-	170	-	- 133	-	133	- 37	6 899	6 899	-
	May	-1 844	-	-	-1 844	-	1 844	-	-1 790	-	1 790	- 54	8 351	8 351	-
	Jun	-2 000	-	-	-2 000	-	2 000	-	-2 000	-	2 000	-	7 300	7 300	-
	Jul	- 338	-	-	- 338	-	338	-	- 338	-	338	-	16 436	16 698	262
	Agt	- 190	-	-	- 190	-	190	-	- 190	-	190	-	7 988	7 988	-
	Sep	- 583	-	-	- 583	-	583	-	- 583	-	583	-	6 916	6 916	-
	Oct	- 308	-	-	- 308	-	308	-	- 287	-	287	- 21	13 409	13 409	-
	Nov	- 190	-	-	- 190	-	190	-	- 190	-	190	-	11 443	11 443	-
	Dic	-2 856	-	-	-2 856	74	2 930	74	-2 000	-	2 000	-930	13 228	13 228	-
1977	Enr	- 791	-	-	- 791	-	791	-	- 614	-	614	-177	33 301	42 170	8 869
	Feb	-2 190	-	-	-2 190	-	2 190	-	-2 190	-	2 190	-	9 719	9 719	-
	Mar	-1 700	-	-	-1 700	-	1 700	-	-1 700	-	1 700	-	2 475	2 475	-
	Abr	- 172	-	-	- 172	-	172	-	- 133	-	133	- 39	4 952	4 952	-
	May	-1 790	-	-	-1 790	-	1 790	-	-1 790	-	1 790	-	3 982	10 682	6 700
	Jun	-2 000	-	-	-2 000	-	2 000	-	-2 000	-	2 000	-	3 242	6 542	3 300
	Jul	- 357	-	-	- 357	-	357	-	- 357	-	357	-	11 932	23 657	11 725
	Agt	- 190	-	-	- 190	-	190	-	- 190	-	190	-	7 123	7 123	-
	Sep	- 583	-	-	- 583	-	583	-	- 583	-	583	-	5 898	5 898	-
	Oct	- 314	-	-	- 314	-	314	-	- 292	-	292	- 22	7 870	7 870	-
	Nov	- 190	-	-	- 190	-	190	-	- 190	-	190	-	3 450	3 450	-
	Dic	17 078	-	-	17 078	20 038	2 960	38	- 190	20 000	2 000	-960	8 032	8 032	-

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 2 Administraciones públicas. Estado
Emisiones de deudas

Millones de pesetas

	Deudas negociables												Deudas no negociables		
	Total emisiones netas	Pagará del Tesoro			Deudas a medio y largo plazo								Emisiones netas	Emisiones brutas	Amorti- zaciones
		Emisiones netas	Emisiones brutas	Amorti- zaciones	Totales			Perpetua: canjes y actuali- zaciones	Emitidas por el Estado			Asumidas Emisiones netas = amortiza- ciones			
					Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortiza- ciones		Amortizables						
									Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortiza- ciones				
1=2+5	2=3-4	3	4	5=6-7	6=(+8)+10	7=-(-8)+ +11-12	8	9=10-11	10	11	12	13=14-15	14	15	
1978	Enr	- 824	-	-	-	- 824	-	- 638	-	638	-186	28 776	41 843	13 067	
	Feb	-2 190	-	-	-	-2 190	-	-2 190	-	2 190	-	7 584	7 584	-	
	Mar	-1 700	-	-	-	-1 700	-	-1 700	-	1 700	-	2 390	2 390	-	
	Abr	-1 973	-	-	-	-1 973	-	-1 933	-	1 933	- 40	7 472	7 472	-	
	May	-1 790	-	-	-	-1 790	-	-1 790	-	1 790	-	13 183	13 183	-	
	Jun	8 000	-	-	-	8 000	10 000	2 000	-	8 000	10 000	2 000	9 647	9 647	
	Jul	- 357	-	-	-	- 357	-	- 357	-	357	-	22 049	33 969	11 920	
	Agt	- 190	-	-	-	- 190	-	- 190	-	190	-	10 373	10 373	-	
	Sep	- 583	-	-	-	- 583	-	- 583	-	583	-	6 402	6 402	-	
	Oct	- 330	-	-	-	- 330	-	- 308	-	308	- 22	11 622	11 622	-	
	Nov	29 810	-	-	-	29 810	30 000	190	-	29 810	30 000	190	5 452	5 452	
	Dic	-2 935	-	-	-	-2 935	14	2 949	14	-2 000	-	2 000	-949	7 643	
1979	Enr	- 855	-	-	-	- 855	-	- 664	-	664	-191	78 846	103 085	24 239	
	Feb	-2 190	-	-	-	-2 190	-	-2 190	-	2 190	-	11 646	11 646	-	
	Mar	-1 700	-	-	-	-1 700	-	-1 700	-	1 933	-	3 477	3 477	-	
	Abr	-1 975	-	-	-	-1 975	-	-1 933	-	1 933	- 42	5 841	5 841	-	
	May	-1 790	-	-	-	-1 790	-	-1 790	-	1 790	-	11 519	11 519	-	
	Jun	-2 000	-	-	-	-2 000	-	-2 000	-	2 000	-	8 243	8 243	-	
	Jul	19 630	-	-	-	19 630	20 000	370	-	19 630	20 000	370	18 073	30 546	
	Agt	- 190	-	-	-	- 190	-	- 190	-	190	-	13 647	13 647	-	
	Sep	- 583	-	-	-	- 583	-	- 583	-	583	-	4 153	4 153	-	
	Oct	- 334	-	-	-	- 334	-	- 311	-	311	- 23	2 596	2 596	-	
	Nov	- 190	-	-	-	- 190	-	- 190	-	190	-	14 751	14 751	-	
	Dic	49 100	-	-	-	49 100	50 033	933	33	50 000	50 000	-	-933	9 492	
1980	Enr	- 881	-	-	-	- 881	-	- 683	-	683	-198	27 672	46 639	18 967	
	Feb	-2 190	-	-	-	-2 190	-	-2 190	-	2 190	-	8 036	8 036	-	
	Mar	-1 700	-	-	-	-1 700	-	-1 700	-	1 700	-	5 418	5 418	-	
	Abr	-1 978	-	-	-	-1 978	-	-1 933	-	1 933	- 45	13 048	13 048	-	
	May	20 210	-	-	-	20 210	22 000	1 790	-	20 210	22 000	1 790	12 849	12 849	
	Jun	-2 000	-	-	-	-2 000	-	-2 000	-	2 000	-	3 618	3 618	-	
	Jul	8 454	-	-	-	8 454	8 830	376	-	8 454	8 830	376	12 159	19 039	
	Agt	- 190	-	-	-	- 190	-	- 190	-	190	-	14 974	14 974	-	
	Sep	- 583	-	-	-	- 583	-	- 583	-	583	-	4 899	4 899	-	
	Oct	- 341	-	-	-	- 341	-	- 317	-	317	- 24	12 289	12 289	-	
	Nov	24 968	-	-	-	24 968	29 629	4 661	-	24 968	29 629	4 661	12 878	12 878	
	Dic	18 456	-	-	-	18 456	19 376	920	5	19 371	19 371	-	-920	9 929	
1981	Enr	- 912	-	-	-	- 912	-	- 704	-	704	-208	31 945	42 584	10 639	
	Feb	- 190	-	-	-	- 190	-	- 190	-	190	-	8 703	8 703	-	
	Mar	-1 700	-	-	-	-1 700	-	-1 700	-	1 700	-	1 174	1 174	-	
	Abr	-1 979	-	-	-	-1 979	-	-1 933	-	1 933	- 46	5 901	5 901	-	
	May	28 710	-	-	-	28 710	30 500	1 790	-	28 710	30 500	1 790	10 598	10 598	
	Jun	-2 000	-	-	-	-2 000	-	-2 000	-	2 000	-	4 382	4 382	-	
	Jul	- 390	-	-	-	- 390	-	- 390	-	390	-	12 220	24 378	12 158	
	Agt	- 190	-	-	-	- 190	-	- 190	-	190	-	17 082	17 082	-	
	Sep	- 583	-	-	-	- 583	-	- 583	-	583	-	5 770	5 770	-	
	Oct	20 155	20 510	20 510	-	- 355	-	- 330	-	330	- 25	9 537	9 537	-	
	Nov	52 235	9 490	9 490	-	42 745	42 935	190	-	42 745	42 935	190	10 922	10 922	
	Dic	19 622	-	-	-	19 622	26 570	6 947	4	20 487	26 566	6 079	-869	7 475	

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 2 bis Administraciones públicas. Estado
Detalle de deudas amortizables y asumidas
Emisiones

Millones de pesetas

	Deudas amortizables									Deudas asumidas				
	Total			Amortizable interior			Cédulas para inversiones tipos «B», «C» y «D»		Obligaciones del Tesoro	Amortizaciones				
	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones	Amortizaciones	Reembolsos y canjes	Total	ICRN	RENFE	C. A. y J. O. puertos	FF. CC. Tángier-Fez
	1=2-3	2=5+7	3=6+8+9	4=5-6	5	6	7	8	9	10=11 a 14	11	12	13	14
1962 Enr	-339	—	339	-339	—	339	—	—	—	98	—	98	—	—
Feb	- 84	—	84	- 84	—	84	—	—	—	—	—	—	—	—
Mar	- 4	—	4	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Abr	- 47	—	47	- 47	—	47	—	—	—	20	—	20	—	—
May	- 85	—	85	- 85	—	85	—	—	—	31	31	—	—	—
Jun	- 4	—	4	- 4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Jul	-196	—	196	-196	—	196	—	—	—	—	—	—	—	—
Agt	- 86	—	86	- 86	—	86	—	—	—	—	—	—	—	—
Sep	- 4	—	4	- 4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Oct	110	273	163	-163	—	163	273	—	—	13	—	13	—	—
Nov	134	220	86	- 86	—	86	220	—	—	—	—	—	—	—
Dic	- 5	—	5	- 5	—	5	—	—	—	601	485	—	113	3
1963 Enr	-349	—	349	-369	—	349	—	—	—	102	—	102	—	—
Feb	- 87	—	87	- 87	—	87	—	—	—	—	—	—	—	—
Mar	- 5	—	5	- 5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Abr	- 48	—	48	-48	—	48	—	—	—	21	—	21	—	—
May	- 88	—	88	- 88	—	88	—	—	—	33	33	—	—	—
Jun	- 5	—	5	- 5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Jul	-198	—	198	-198	—	198	—	—	—	—	—	—	—	—
Agt	- 89	—	89	- 89	—	89	—	—	—	—	—	—	—	—
Sep	- 5	—	5	- 5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Oct	-165	—	165	-165	—	165	—	—	—	13	—	13	—	—
Nov	- 90	—	90	- 90	—	90	—	—	—	—	—	—	—	—
Dic	4 995	5 000	5	- 5	—	5	5 000	—	—	616	500	—	113	3
1964 Enr	-363	—	363	-363	—	363	—	—	—	105	—	105	—	—
Feb	- 91	—	91	- 91	—	91	—	—	—	—	—	—	—	—
Mar	- 5	—	5	- 5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Abr	- 50	—	50	- 50	—	50	—	—	—	22	—	22	—	—
May	- 92	—	92	- 92	—	92	—	—	—	34	34	—	—	—
Jun	4 995	5 000	5	- 5	—	5	5 000	—	—	—	—	—	—	—
Jul	-201	—	201	-201	—	201	—	—	—	—	—	—	—	—
Agt	- 93	—	93	- 93	—	93	—	—	—	—	—	—	—	—
Sep	- 5	—	5	- 5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Oct	-167	—	167	-167	—	167	—	—	—	14	—	14	—	—
Nov	-135	—	135	- 94	—	94	—	—	41	—	—	—	—	—
Dic	- 5	—	5	- 5	—	5	—	—	—	636	520	—	113	3
1965 Enr	-377	—	377	-377	—	377	—	—	—	110	—	110	—	—
Feb	9 905	10 000	95	- 95	—	95	10 000	—	—	—	—	—	—	—
Mar	- 5	—	5	- 5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Abr	- 52	—	52	- 52	—	52	—	—	—	22	—	22	—	—
May	- 96	—	96	- 96	—	96	—	—	—	36	36	—	—	—
Jun	- 5	—	5	- 5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Jul	-209	—	209	-209	—	209	—	—	—	—	—	—	—	—
Agt	- 97	—	97	- 97	—	97	—	—	—	—	—	—	—	—
Sep	- 5	—	5	- 5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Oct	-182	—	182	-182	—	182	—	—	—	14	—	14	—	—
Nov	-103	—	103	- 97	—	97	—	—	6	—	—	—	—	—
Dic	- 5	—	5	- 5	—	5	—	—	—	657	541	—	113	3

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 2 bis Administraciones públicas. Estado
Detalle de deudas amortizables y asumidas
Emissiones

Millones de pesetas

	Deudas amortizables									Deudas asumidas				
	Total			Amortizable interior			Cédulas para inversiones tipos «B», «C» y «D»		Obligaciones del Tesoro	Amortizaciones				
	Emissiones netas	Emissiones brutas	Amortizaciones	Emissiones netas	Emissiones brutas	Amortizaciones	Emissiones	Amortizaciones	Reembolsos y canjes	Total	ICRN	RENFE	C. A. y J. O. puertos	FF. CC. Tángier-Fez
	1=2-3	2=5+7	3=6+8+9	4=5-6	5	6	7	8	9	10=11 a 14	11	12	13	14
1966 <i>Enr</i>	-398	—	398	-398	—	398	—	—	—	114	—	114	—	—
<i>Feb</i>	-98	—	98	-98	—	98	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Mar</i>	8 495	8 500	5	- 5	—	5	8 500	—	—	—	—	—	—	—
<i>Abr</i>	- 54	—	54	- 54	—	54	—	—	—	24	—	24	—	—
<i>May</i>	- 99	—	99	- 99	—	99	—	—	—	37	37	—	—	—
<i>Jun</i>	- 5	—	5	- 5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Jul</i>	-222	—	222	-222	—	222	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Agt</i>	-100	—	100	-100	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Sep</i>	- 5	—	5	- 5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Oct</i>	-189	—	189	-189	—	189	—	—	—	14	—	14	—	—
<i>Nov</i>	-101	—	101	-101	—	101	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Dic</i>	- 14	—	14	- 5	—	5	—	—	9	680	564	—	113	3
1967 <i>Enr</i>	-407	—	407	-407	—	407	—	—	—	119	—	119	—	—
<i>Feb</i>	-102	—	102	-102	—	102	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Mar</i>	- 5	—	5	- 5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Abr</i>	8 945	9 000	56	- 56	—	56	9 000	—	—	24	—	24	—	—
<i>May</i>	-103	—	103	-103	—	103	—	—	—	39	39	—	—	—
<i>Jun</i>	- 5	—	5	- 5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Jul</i>	-226	—	226	-226	—	226	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Agt</i>	-105	—	105	-105	—	105	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Sep</i>	- 5	—	5	- 5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Oct</i>	-191	—	191	-191	—	191	—	—	—	16	—	16	—	—
<i>Nov</i>	-106	—	106	-106	—	106	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Dic</i>	- 5	—	5	- 5	—	5	—	—	—	697	581	—	113	3
1968 <i>Enr</i>	-427	—	427	-427	—	427	—	—	—	124	—	124	—	—
<i>Feb</i>	-107	—	107	-107	—	107	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Mar</i>	- 5	—	5	- 5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Abr</i>	- 58	—	58	- 58	—	58	—	—	—	27	—	27	—	—
<i>May</i>	-858	—	858	-108	—	108	—	750	—	41	41	—	—	—
<i>Jun</i>	- 5	—	5	- 5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Jul</i>	-244	—	244	-244	—	244	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Agt</i>	-109	—	109	-109	—	109	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Sep</i>	4 995	5 000	5	4 995	5 000	5	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Oct</i>	-197	—	197	-197	—	197	—	—	—	17	—	17	—	—
<i>Nov</i>	-110	—	110	-110	—	110	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Dic</i>	- 5	—	5	- 5	—	5	—	—	—	722	606	—	113	3
1969 <i>Enr</i>	-439	—	439	-439	—	439	—	—	—	128	—	128	—	—
<i>Feb</i>	-111	—	111	-111	—	111	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Mar</i>	-755	—	755	- 5	—	5	—	750	—	—	—	—	—	—
<i>Abr</i>	- 58	—	58	- 58	—	58	—	—	—	27	—	27	—	—
<i>May</i>	-112	—	112	-112	—	112	—	—	—	42	42	—	—	—
<i>Jun</i>	- 5	—	5	- 5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Jul</i>	-245	—	245	-245	—	245	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Agt</i>	-236	—	236	-113	—	113	—	123	—	—	—	—	—	—
<i>Sep</i>	- 5	—	5	- 5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Oct</i>	- 98	114	212	- 98	114	212	—	—	—	17	—	17	—	—
<i>Nov</i>	68	191	123	77	191	114	—	—	9	—	—	—	—	—
<i>Dic</i>	1 184	1 189	5	1 184	1 189	5	—	—	—	742	626	—	113	3

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 2 bis Administraciones públicas. Estado
Detalle de deudas amortizables y asumidas
Emisiones

Millones de pesetas

		Deudas amortizables									Deudas asumidas					
		Total			Amortizable interior			Cédulas para inversiones tipos «B», «C» y «D»		Obligaciones del Tesoro	Amortizaciones					
		Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortiza- ciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortiza- ciones	Emisiones	Amortiza- ciones	Reembol- sos y canjes	Total	ICRN	RENFE	C. A. y J. O. puertos	FF. CC. Tánger- Fez	
		1=2-3	2=5+7	3=6+8+9	4=5-6	5	6	7	8	9	10=11 a 14	11	12	13	14	
1970	Enr	51	506	455	51	506	455	—	—	—	135	—	135	—	—	
	Feb	— 332	—	332	— 115	—	115	—	217	—	—	—	—	—	—	
	Mar	— 538	—	538	— 5	—	5	—	533	—	—	—	—	—	—	
	Abr	— 60	—	60	— 60	—	60	—	—	—	29	—	29	—	—	
	May	— 117	—	117	— 117	—	117	—	—	—	48	48	—	—	—	
	Jun	— 5	—	5	— 5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Jul	— 254	—	254	— 254	—	254	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Agt	— 241	—	241	— 118	—	118	—	123	—	—	—	—	—	—	
	Sep	— 5	—	5	— 5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Oct	— 214	—	214	— 214	—	214	—	—	—	17	—	17	—	—	
	Nov	— 119	4 417	4 590	4 352	4 471	119	—	—	4 471	—	—	—	—	—	
	Dic	— 6	—	6	— 6	—	6	—	—	—	767	651	—	113	3	
1971	Enr	— 476	—	476	— 476	—	476	—	—	—	140	—	140	—	—	
	Feb	— 120	—	120	— 120	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Mar	— 756	—	756	— 6	—	6	—	750	—	—	—	—	—	—	
	Abr	— 62	—	62	— 62	—	62	—	—	—	30	—	30	—	—	
	May	— 121	—	121	— 121	—	121	—	—	—	46	46	—	—	—	
	Jun	9 994	10 000	6	9 994	10 000	6	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Jul	— 267	—	267	— 267	—	267	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Agt	— 245	—	245	— 122	—	122	—	123	—	—	—	—	—	—	
	Sep	— 6	—	6	— 6	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Oct	— 249	—	249	— 249	—	249	—	—	—	18	—	18	—	—	
	Nov	— 124	—	124	— 124	—	124	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Dic	9 994	13 986	3 991	13 980	13 986	6	—	—	3 986	772	655	—	113	4	
1972	Enr	— 525	—	525	— 525	—	525	—	—	—	144	—	144	—	—	
	Feb	— 190	—	190	— 190	—	190	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Mar	— 6	—	6	— 6	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Abr	— 91	—	91	— 91	—	91	—	—	—	32	—	32	—	—	
	May	9 810	10 000	190	9 810	10 000	190	—	—	—	47	47	—	—	—	
	Jun	—1 006	—	1 006	—1 006	—	1 006	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Jul	— 297	—	297	— 297	—	297	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Agt	— 314	—	314	— 190	—	190	—	124	—	—	—	—	—	—	
	Sep	— 590	—	590	— 590	—	590	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Oct	— 260	—	260	— 260	—	260	—	—	—	18	—	18	—	—	
	Nov	5 810	6 000	190	5 810	6 000	190	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Dic	— 6	—	6	— 6	—	6	—	—	—	796	680	—	112	4	
1973	Enr	— 544	—	544	— 544	—	544	—	—	—	152	—	152	—	—	
	Feb	— 190	—	190	— 190	—	190	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Mar	— 6	—	6	— 6	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Abr	— 91	—	91	— 91	—	91	—	—	—	33	—	33	—	—	
	May	— 190	—	190	— 190	—	190	—	—	—	49	49	—	—	—	
	Jun	—2 006	—	2 006	—2 006	—	2 006	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Jul	— 314	—	314	— 314	—	314	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Agt	— 190	—	190	— 190	—	190	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Sep	— 589	—	589	— 589	—	589	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Oct	— 262	—	262	— 262	—	262	—	—	—	19	—	19	—	—	
	Nov	— 190	—	190	— 190	—	190	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Dic	— 6	—	6	— 6	—	6	—	—	—	890	773	—	113	4	

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 2 bis Administraciones públicas. Estado:
Detalle de deudas amortizables y asumidas
Emisiones

Millones de pesetas

	Deudas amortizables									Deudas asumidas				
	Total			Amortizable interior			Cédulas para inversiones tipos «B», «C» y «D»		Obligaciones del Tesoro	Amortizaciones				
	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones	Amortizaciones	Reembolsos y canjes	Total	ICRN	RENFE	C. A. y J. O. puertos	FF. CC. Tànger-Fez
	1=2-3	2=5+7	3=6+8+9	4=5-6	5	6	7	8	9	10=11+14	11	12	13	14
1974 Enr	- 557	-	557	- 557	-	557	-	-	-	157	-	157	-	-
Feb	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr	- 133	-	133	- 133	-	133	-	-	-	34	-	34	-	-
May	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	50	50	-	-	-
Jun	-2 000	-	2 000	-2 000	-	2 000	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul	- 316	-	316	- 316	-	316	-	-	-	-	-	-	-	-
Agt	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-
Sep	- 583	-	583	- 583	-	583	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct	- 274	-	274	- 274	-	274	-	-	-	21	-	21	-	-
Nov	- 190	1 713	1 903	1 523	1 713	190	-	-	1 713	-	-	-	-	-
Dic	-2 000	-	2 000	-	-	-	-	2 000	-	870	753	-	113	4
1975 Enr	- 576	-	576	- 576	-	576	-	-	-	164	-	164	-	-
Feb	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr	- 133	-	133	- 133	-	133	-	-	-	36	-	36	-	-
May	-1 790	-	1 790	-1 790	-	1 790	-	-	-	52	52	-	-	-
Jun	-2 000	-	2 000	-2 000	-	2 000	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul	- 333	-	333	- 333	-	333	-	-	-	-	-	-	-	-
Agt	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-
Sep	- 583	-	583	- 583	-	583	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct	- 274	-	274	- 274	-	274	-	-	-	21	-	21	-	-
Nov	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-
Dic	-2 000	-	2 000	-	-	-	-	2 000	-	897	785	-	108	4
1976 Enr	- 595	-	595	- 595	-	595	-	-	-	170	-	170	-	-
Feb	-2 190	-	2 190	- 190	-	190	-	2 000	-	-	-	-	-	-
Mar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr	- 133	-	133	- 133	-	133	-	-	-	37	-	37	-	-
May	-1 790	-	1 790	-1 790	-	1 790	-	-	-	54	54	-	-	-
Jun	-2 000	-	2 000	-2 000	-	2 000	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul	- 338	-	338	- 338	-	338	-	-	-	-	-	-	-	-
Agt	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-
Sep	- 583	-	583	- 583	-	583	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct	- 287	-	287	- 287	-	287	-	-	-	21	-	21	-	-
Nov	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-
Dic	-2 000	-	2 000	-	-	-	-	2 000	-	930	813	-	113	4
1977 Enr	- 614	-	614	- 614	-	614	-	-	-	177	-	177	-	-
Feb	-2 190	-	2 190	- 190	-	190	-	2 000	-	-	-	-	-	-
Mar	-1 700	-	1 700	-	-	-	-	1 700	-	-	-	-	-	-
Abr	- 133	-	133	- 133	-	133	-	-	-	39	-	39	-	-
May	-1 790	-	1 790	-1 790	-	1 790	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun	-2 000	-	2 000	-2 000	-	2 000	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul	- 357	-	357	- 357	-	357	-	-	-	-	-	-	-	-
Agt	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-
Sep	- 583	-	583	- 583	-	583	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct	- 292	-	292	- 292	-	190	-	-	-	22	-	22	-	-
Nov	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-
Dic	18 000	20 000	2 000	20 000	20 000	-	-	2 000	-	960	843	-	113	4

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 2 bis Administraciones públicas. Estado
Detalle de deudas amortizables y asumidas
Emisiones

Millones de pesetas

millones de pesetas

		Deudas amortizables									Deudas asumidas				
		Total			Amortizable interior			Cédulas para inversiones tipos «B», «C» y «D»		Obligaciones del Tesoro	Amortizaciones				
		Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones netas	Emisiones brutas	Amortizaciones	Emisiones	Amortizaciones	Reembol-sos y canjes	Total	ICRN	RENFE	C. A. y J. O. puertos	FF. CC. Tánger-Fez
		1=2-3	2=5+7	3=6+8+9	4=5-6	5	6	7	8	9	10=11 a 14	11	12	13	14
1978	Enr	- 638	-	638	- 638	-	638	-	-	-	186	-	186	-	-
	Feb	-2 190	-	2 190	- 190	-	190	-	2 000	-	-	-	-	-	-
	Mar	-1 700	-	1 700	-	-	-	-	1 700	-	-	-	-	-	-
	Abr	-1 933	-	1 933	- 133	-	133	-	1 800	-	40	-	40	-	-
	May	-1 790	-	1 790	-1 790	-	1 790	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jun	8 000	10 000	2 000	8 000	10 000	2 000	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jul	- 357	-	357	- 357	-	357	-	-	-	-	-	-	-	-
	Agt	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sep	- 583	-	583	- 583	-	583	-	-	-	-	-	-	-	-
	Oct	- 308	-	308	- 308	-	308	-	-	-	22	-	22	-	-
	Nov	29 810	30 000	190	29 810	30 000	190	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dic	-2 000	-	2 000	-	-	-	-	2 000	-	949	831	-	113	5
1979	Enr	- 664	-	664	- 664	-	664	-	-	-	191	-	191	-	-
	Feb	-2 190	-	2 190	- 190	-	190	-	2 000	-	-	-	-	-	-
	Mar	-1 700	-	1 700	-	-	-	-	1 700	-	-	-	-	-	-
	Abr	-1 933	-	1 933	- 133	-	133	-	1 800	-	42	-	42	-	-
	May	-1 790	-	1 790	-1 790	-	1 790	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jun	-2 000	-	2 000	-2 000	-	2 000	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jul	19 630	20 000	370	19 630	20 000	370	-	-	-	-	-	-	-	-
	Agt	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sep	- 583	-	583	- 583	-	583	-	-	-	-	-	-	-	-
	Oct	- 311	-	311	- 311	-	311	-	-	-	23	-	23	-	-
	Nov	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dic	50 000	50 000	-	50 000	50 000	-	-	-	-	933	815	-	113	5
1980	Enr	- 683	-	683	- 683	-	683	-	-	-	198	-	198	-	-
	Feb	-2 190	-	2 190	- 190	-	190	-	2 000	-	-	-	-	-	-
	Mar	-1 700	-	1 700	-	-	-	-	1 700	-	-	-	-	-	-
	Abr	-1 933	-	1 933	- 133	-	133	-	1 800	-	45	-	45	-	-
	May	20 210	22 000	1 790	20 210	22 000	1 790	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jun	-2 000	-	2 000	-2 000	-	2 000	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jul	8 454	8 830	376	8 454	8 830	376	-	-	-	-	-	-	-	-
	Agt	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sep	- 583	-	583	- 583	-	583	-	-	-	-	-	-	-	-
	Oct	- 317	-	317	- 317	-	317	-	-	-	24	-	24	-	-
	Nov	24 968	29 629	4 661	24 968	29 629	4 661	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dic	19 371	19 371	-	19 371	19 371	-	-	-	-	920	802	-	113	5
1981	Enr	- 704	-	704	- 704	-	704	-	-	-	208	-	208	-	-
	Feb	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mar	-1 700	-	1 700	-	-	-	-	1 700	-	-	-	-	-	-
	Abr	-1 933	-	1 933	- 133	-	133	-	1 800	-	46	-	46	-	-
	May	28 710	30 500	1 790	28 710	30 500	1 790	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jun	-2 000	-	2 000	-2 000	-	2 000	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jul	- 390	-	390	- 390	-	390	-	-	-	-	-	-	-	-
	Agt	- 190	-	190	- 190	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sep	- 583	-	583	- 583	-	583	-	-	-	-	-	-	-	-
	Oct	- 330	-	330	- 330	-	330	-	-	-	25	-	25	-	-
	Nov	42 745	42 935	190	42 745	42 935	190	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dic	20 487	26 566	6 079	20 487	26 566	6 079	-	-	-	869	751	-	113	5

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 3 Administraciones públicas
Saldos vivos

Millones de pesetas															
Deudas negociables														Deudas no negociables	
Total	Estado							Organismos autónomos administrativos	Seguridad Social	Entes autonómicos	Corporaciones locales	del cual:			
	Total	Pagarés del Tesoro	Deudas a medio y largo plazo									Total	Cédulas para inversiones tipo A		
			Total	Amortizables		Perpetua	Asumidas por el Estado								
				Emitidas antes de 1977	Emitidas desde 1977										
1=2+9 a 12	2=3+4	3	4=5 a 8	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1962	Enr	137 525	129 588	—	129 588	82 869	—	10 615	36 105	1 690	915	—	5 332	1 000	1 000
	Feb	137 441	129 504	—	129 504	82 785	—	10 615	36 105	1 690	915	—	5 332	1 000	1 000
	Mar	137 437	129 500	—	129 500	82 780	—	10 615	36 105	1 690	915	—	5 332	1 000	1 000
	Abr	137 370	129 433	—	129 433	82 734	—	10 615	36 085	1 690	915	—	5 332	1 000	1 000
	May	137 254	129 318	—	129 318	82 649	—	10 615	36 054	1 690	915	—	5 332	1 000	1 000
	Jun	137 250	129 313	—	129 313	82 644	—	10 615	36 054	1 690	915	—	5 332	1 000	1 000
	Jul	137 040	129 117	—	129 117	82 448	—	10 615	36 054	1 690	915	—	5 318	1 000	1 000
	Agt	136 955	129 032	—	129 032	82 363	—	10 615	36 054	1 690	915	—	5 318	1 000	1 000
	Sep	136 950	129 027	—	129 027	82 358	—	10 615	36 054	1 690	915	—	5 318	1 000	1 000
	Oct	137 041	129 124	—	129 124	82 468	—	10 615	36 041	1 690	915	—	5 312	1 000	1 000
	Nov	137 174	129 257	—	129 257	82 602	—	10 615	36 041	1 690	915	—	5 312	1 000	1 000
	Dic	136 523	128 652	—	128 652	82 597	—	10 615	35 439	1 690	915	—	5 266	567	567
1963	Enr	136 001	128 201	—	128 201	82 248	—	10 615	35 337	1 630	907	—	5 264	963	963
	Feb	135 914	128 113	—	128 113	82 161	—	10 615	35 337	1 630	907	—	5 264	1 000	1 000
	Mar	135 909	128 109	—	128 109	82 157	—	10 615	35 337	1 630	907	—	5 264	1 000	1 000
	Abr	135 840	128 040	—	128 040	82 108	—	10 615	35 316	1 630	907	—	5 264	1 000	1 000
	May	135 719	127 919	—	127 919	82 020	—	10 615	35 284	1 630	907	—	5 264	1 000	1 000
	Jun	135 715	127 914	—	127 914	82 016	—	10 615	35 284	1 630	907	—	5 264	1 000	1 000
	Jul	135 503	127 717	—	127 717	81 818	—	10 615	35 284	1 630	907	—	5 250	1 000	1 000
	Agt	135 413	127 628	—	127 628	81 729	—	10 615	35 284	1 630	907	—	5 250	1 000	1 000
	Sep	135 409	127 623	—	127 623	81 724	—	10 615	35 284	1 630	907	—	5 250	1 000	1 000
	Oct	135 224	127 445	—	127 445	81 559	—	10 615	35 271	1 630	907	—	5 243	1 000	1 000
	Nov	135 134	127 355	—	127 355	81 469	—	10 615	35 271	1 630	907	—	5 243	1 000	1 000
	Dic	139 465	131 734	—	131 734	86 465	—	10 615	34 655	1 630	907	—	5 194	1 000	1 000
1964	Enr	138 923	131 266	—	131 266	86 102	—	10 615	34 550	1 567	898	—	5 192	1 000	1 000
	Feb	138 832	131 175	—	131 175	86 011	—	10 615	34 550	1 567	898	—	5 192	1 000	1 000
	Mar	138 827	131 171	—	131 171	86 006	—	10 615	34 550	1 567	898	—	5 192	1 000	1 000
	Abr	138 755	131 099	—	131 099	85 956	—	10 615	34 528	1 567	898	—	5 192	1 000	1 000
	May	138 629	130 973	—	130 973	85 864	—	10 615	34 494	1 567	898	—	5 192	1 000	1 000
	Jun	143 624	135 968	—	135 968	90 860	—	10 615	34 494	1 567	898	—	5 192	1 000	1 000
	Jul	143 408	135 767	—	135 767	90 659	—	10 615	34 494	1 567	898	—	5 177	1 000	1 000
	Agt	143 316	135 674	—	135 674	90 566	—	10 615	34 494	1 567	898	—	5 177	1 000	1 000
	Sep	143 311	135 670	—	135 670	90 561	—	10 615	34 494	1 567	898	—	5 177	1 000	1 000
	Oct	143 123	135 489	—	135 489	90 394	—	10 615	34 480	1 567	898	—	5 170	1 000	1 000
	Nov	142 988	135 354	—	135 354	90 259	—	10 615	34 480	1 567	898	—	5 170	7 700	7 700
	Dic	143 297	135 713	1 000	134 713	90 255	—	10 615	33 844	1 567	898	—	5 119	11 000	11 000
1965	Enr	141 733	134 226	—	134 226	89 877	—	10 615	33 734	1 501	889	—	5 117	11 000	11 000
	Feb	151 638	144 131	—	144 131	99 783	—	10 615	33 734	1 501	889	—	5 117	11 000	11 000
	Mar	151 633	144 126	—	144 126	99 778	—	10 615	33 734	1 501	889	—	5 117	11 000	11 000
	Abr	151 559	144 053	—	144 053	99 726	—	10 615	33 712	1 501	889	—	5 116	11 000	11 000
	May	151 428	143 921	—	143 921	99 630	—	10 615	33 676	1 501	889	—	5 116	11 000	11 000
	Jun	151 423	143 916	—	143 916	99 626	—	10 615	33 676	1 501	889	—	5 116	10 000	10 000
	Jul	151 199	143 708	—	143 708	99 417	—	10 615	33 676	1 501	889	—	5 101	10 000	10 000
	Agt	151 102	143 611	—	143 611	99 320	—	10 615	33 676	1 501	889	—	5 101	10 000	10 000
	Sep	151 098	143 606	—	143 606	99 316	—	10 615	33 676	1 501	889	—	5 101	10 000	10 000
	Oct	150 894	143 410	—	143 410	99 133	—	10 615	33 662	1 501	889	—	5 094	16 000	16 000
	Nov	150 791	143 307	—	143 307	99 030	—	10 615	33 662	1 501	889	—	5 094	16 000	16 000
	Dic	150 078	142 646	—	142 646	99 026	—	10 615	33 005	1 501	889	—	5 042	27 507	27 507

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 3 Administraciones públicas
Saldos vivos

Deudas negociables															Deudas no negociables	
	Total	Estado							Organismos autónomos administrativos	Seguridad Social	Entes autonómicos	Corporaciones locales	del cual:			
		Total	Pagarés del Tesoro	Deudas a medio y largo plazo				Total					Cédulas para inversiones tipo A			
				Total	Amortizables		Perpetua							Asumidas por el Estado		
					Emitidas antes de 1977	Emitidas desde 1977										
	1=2+9 a 12	2=3+4	3	4=5 a 8	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1966 Enr	149 486	142 134	—	142 134	98 627	—	10 615	32 891	1 433	880	—	5 039	27 507	27 507		
Feb	149 387	142 035	—	142 035	98 529	—	10 615	32 891	1 433	880	—	5 039	27 507	27 507		
Mar	157 882	150 530	—	150 530	107 024	—	10 615	32 891	1 433	880	—	5 039	27 507	27 507		
Abr	157 804	150 453	—	150 453	106 970	—	10 615	32 867	1 433	880	—	5 039	27 507	27 507		
May	157 668	150 316	—	150 316	106 871	—	10 615	32 830	1 433	880	—	5 039	27 507	27 507		
Jun	157 663	150 311	—	150 311	106 866	—	10 615	32 830	1 433	880	—	5 039	27 769	27 769		
Jul	157 424	150 089	—	150 089	106 644	—	10 615	32 830	1 433	880	—	5 022	27 792	27 792		
Agt	157 324	149 989	—	149 989	106 544	—	10 615	32 830	1 433	880	—	5 022	27 839	28 839		
Sep	157 319	149 984	—	149 984	106 539	—	10 615	32 830	1 433	880	—	5 022	29 211	29 211		
Oct	157 109	149 781	—	149 781	106 350	—	10 615	32 816	1 433	880	—	5 015	34 224	34 224		
Nov	157 008	149 679	—	149 679	106 249	—	10 615	32 816	1 433	880	—	5 015	34 961	34 961		
Dic	156 261	148 986	—	148 986	106 235	—	10 615	32 136	1 433	880	—	4 962	43 451	43 451		
1967 Enr	155 652	148 461	—	148 461	105 828	—	10 615	32 017	1 363	870	—	4 959	43 451	43 451		
Feb	155 550	148 358	—	148 358	105 726	—	10 615	32 017	1 363	870	—	4 959	43 451	43 451		
Mar	155 545	148 353	—	148 353	105 721	—	10 615	32 017	1 363	870	—	4 959	45 658	45 658		
Abr	164 465	157 274	—	157 274	114 665	—	10 615	31 993	1 363	870	—	4 958	46 673	46 673		
May	164 322	157 131	—	157 131	114 562	—	10 615	31 954	1 363	870	—	4 958	47 934	47 934		
Jun	164 317	157 126	—	157 126	114 557	—	10 615	31 954	1 363	870	—	4 958	48 210	48 210		
Jul	164 075	156 901	—	156 901	114 331	—	10 615	31 954	1 363	870	—	4 941	48 867	48 867		
Agt	163 970	156 796	—	156 796	114 227	—	10 615	31 954	1 363	870	—	4 941	49 272	49 272		
Sep	163 965	156 791	—	156 791	114 222	—	10 615	31 954	1 363	870	—	4 941	51 121	51 121		
Oct	163 751	156 584	—	156 584	114 031	—	10 615	31 938	1 363	870	—	4 934	53 086	53 086		
Nov	163 645	156 479	—	156 479	113 925	—	10 615	31 938	1 363	870	—	4 934	56 088	56 088		
Dic	162 887	155 776	—	155 776	113 920	—	10 615	31 241	1 363	870	—	4 878	62 266	62 266		
1968 Enr	162 250	155 226	—	155 226	113 494	—	10 615	31 117	1 289	860	—	4 875	62 266	62 266		
Feb	162 143	155 119	—	155 119	113 387	—	10 615	31 117	1 289	860	—	4 875	66 065	66 065		
Mar	162 138	155 114	—	155 114	113 382	—	10 615	31 117	1 289	860	—	4 875	66 525	66 525		
Abr	162 053	155 030	—	155 030	113 324	—	10 615	31 090	1 289	860	—	4 875	68 692	68 692		
May	161 155	154 131	—	154 131	112 467	—	10 615	31 050	1 289	860	—	4 875	70 761	70 761		
Jun	161 150	154 126	—	154 126	112 461	—	10 615	31 050	1 289	860	—	4 875	73 355	73 355		
Jul	160 888	153 883	—	153 883	112 218	—	10 615	31 050	1 289	860	—	4 857	78 379	78 379		
Agt	160 780	153 774	—	153 774	112 109	—	10 615	31 050	1 289	860	—	4 857	79 199	79 199		
Sep	165 775	158 769	—	158 769	117 104	—	10 615	31 050	1 289	860	—	4 857	82 150	82 150		
Oct	165 552	158 554	—	158 554	116 907	—	10 615	31 033	1 289	860	—	4 849	83 188	83 188		
Nov	165 443	158 445	—	158 445	116 797	—	10 615	31 033	1 289	860	—	4 849	87 565	87 565		
Dic	164 658	157 717	—	157 717	116 792	—	10 615	30 311	1 289	860	—	4 791	97 591	97 591		
1969 Enr	164 000	157 150	—	157 150	116 353	—	10 615	30 183	1 213	850	—	4 788	97 591	97 591		
Feb	163 889	157 039	—	157 039	116 242	—	10 615	30 183	1 213	850	—	4 788	101 565	101 565		
Mar	163 134	156 284	—	156 284	115 486	—	10 615	30 183	1 213	850	—	4 788	103 181	103 181		
Abr	163 399	156 199	—	156 199	115 429	—	10 615	30 156	1 213	850	—	5 138	103 795	103 795		
May	163 245	156 045	—	156 045	115 317	—	10 615	30 113	1 213	850	—	5 138	105 941	105 941		
Jun	163 240	156 040	—	156 040	115 311	—	10 615	30 113	1 213	850	—	5 138	107 475	107 475		
Jul	162 976	155 795	—	155 795	115 066	—	10 615	30 113	1 213	850	—	5 119	115 810	115 810		
Agt	162 740	155 558	—	155 558	114 830	—	10 615	30 113	1 213	850	—	5 119	117 942	117 942		
Sep	162 734	155 553	—	155 553	114 825	—	10 615	30 113	1 213	850	—	5 119	120 313	120 313		
Oct	162 611	155 438	—	155 438	114 727	—	10 615	30 096	1 213	850	—	5 111	122 915	122 915		
Nov	162 679	155 506	—	155 506	114 795	—	10 615	30 096	1 213	850	—	5 111	125 564	125 564		
Dic	163 060	155 948	—	155 948	115 978	—	10 615	29 354	1 213	850	—	5 050	129 031	129 031		

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 3 Administraciones públicas
Saldos vivos

Millones de pesetas

		Deudas negociables											Deudas no negociables		
		Estado							Organis- mos autó- nomos adminis- trativos	Seguridad Social	Entes autonó- micos	Corpora- ciones locales	del cual:		
Total	Total	Pagará del Tesoro	Deudas a medio y largo plazo				Perpetua	Asumidas por el Estado					Total	Cédulas para inversiones tipo A	
			Total	Amortizables											
				Emitidas antes de 1977	Emitidas desde 1977										
	1=2+9 a 12	2=3+4	3	4=5 a 8	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1970	Enr	162 882	155 863	—	155 863	116 029	—	10 615	29 219	1 133	839	—	5 047	129 031	129 031
	Feb	162 549	155 531	—	155 531	115 697	—	10 615	29 219	1 133	839	—	5 047	135 069	135 069
	Mar	162 011	154 993	—	154 993	115 158	—	10 615	29 219	1 133	839	—	5 047	135 336	135 336
	Abr	161 922	154 904	—	154 904	115 099	—	10 615	29 190	1 133	839	—	5 046	135 494	135 494
	May	161 758	154 740	—	154 740	114 982	—	10 615	29 142	1 133	839	—	5 046	135 734	135 734
	Jun	161 752	154 734	—	154 734	114 977	—	10 615	29 142	1 133	839	—	5 046	136 106	135 911
	Jul	161 479	154 480	—	154 480	114 723	—	10 615	29 142	1 133	839	—	5 027	136 670	136 467
	Agt	161 238	154 240	—	154 240	114 482	—	10 615	29 142	1 133	839	—	5 027	137 487	137 279
	Sep	161 233	154 234	—	154 234	114 477	—	10 615	29 142	1 133	839	—	5 027	138 159	137 951
	Oct	161 293	154 003	—	154 003	114 263	—	10 615	29 125	1 133	839	—	5 318	139 560	139 352
	Nov	161 174	153 884	—	153 884	114 144	—	10 615	29 125	1 133	839	—	5 318	143 102	142 837
	Dic	160 338	153 112	—	153 112	114 138	—	10 615	28 359	1 133	839	—	5 254	146 823	146 551
1971	Enr	159 624	152 496	—	152 496	113 662	—	10 615	28 219	1 050	827	—	5 250	146 823	146 551
	Feb	159 504	152 376	—	152 376	113 542	—	10 615	28 219	1 050	827	—	5 250	153 438	153 071
	Mar	158 748	151 620	—	151 620	112 787	—	10 615	28 219	1 050	827	—	5 250	154 926	154 518
	Abr	158 656	151 529	—	151 529	112 725	—	10 615	28 189	1 050	827	—	5 250	155 255	154 722
	May	158 489	151 362	—	151 362	112 604	—	10 615	28 143	1 050	827	—	5 250	157 605	157 072
	Jun	168 484	161 356	—	161 356	122 598	—	10 615	28 143	1 050	827	—	5 250	159 306	158 708
	Jul	168 196	161 089	—	161 089	122 331	—	10 615	28 143	1 050	827	—	5 229	160 497	159 899
	Agt	167 945	160 844	—	160 844	122 086	—	10 615	28 143	1 050	827	—	5 223	163 046	162 448
	Sep	168 239	160 838	—	160 838	122 080	—	10 615	28 143	1 050	827	—	5 523	169 329	168 731
	Oct	167 963	160 572	—	160 572	121 831	—	10 615	28 125	1 050	827	—	5 514	177 694	177 093
	Nov	167 840	160 448	—	160 448	121 707	—	10 615	28 125	1 050	827	—	5 514	185 488	184 793
	Dic	177 028	169 703	—	169 703	131 702	—	10 647	27 354	1 050	827	—	5 447	190 978	190 274
1972	Enr	176 257	169 034	—	169 034	131 177	—	10 647	27 210	964	816	—	5 444	195 870	195 166
	Feb	176 067	168 844	—	168 844	130 987	—	10 647	27 210	964	816	—	5 444	209 956	209 212
	Mar	176 062	168 838	—	168 838	130 982	—	10 647	27 210	964	816	—	5 444	213 053	212 302
	Abr	175 939	168 716	—	168 716	130 891	—	10 647	27 178	964	816	—	5 443	214 637	213 869
	May	185 702	178 479	—	178 479	140 701	—	10 647	27 131	964	816	—	5 443	215 036	214 258
	Jun	184 696	177 473	—	177 473	139 695	—	10 647	27 131	964	816	—	5 443	215 674	214 771
	Jul	184 378	177 176	—	177 176	139 399	—	10 647	27 131	964	816	—	5 422	217 123	216 211
	Agt	184 057	176 862	—	176 862	139 085	—	10 647	27 131	964	816	—	5 415	221 065	220 147
	Sep	183 468	176 273	—	176 273	138 495	—	10 647	27 131	964	816	—	5 415	221 244	220 326
	Oct	183 180	175 995	—	175 995	138 235	—	10 647	27 113	964	816	—	5 406	221 444	220 378
	Nov	188 990	181 805	—	181 805	144 045	—	10 647	27 113	964	816	—	5 406	222 280	221 202
	Dic	188 117	181 003	—	181 003	144 039	—	10 647	26 317	964	816	—	5 334	222 517	221 381
1973	Enr	187 316	180 308	—	180 308	143 496	—	10 647	26 165	875	803	—	5 330	222 771	221 621
	Feb	187 126	180 118	—	180 118	143 306	—	10 647	26 165	875	803	—	5 330	225 316	224 166
	Mar	187 120	180 112	—	180 112	143 300	—	10 647	26 165	875	803	—	5 330	225 341	224 191
	Abr	188 234	179 988	—	179 988	143 209	—	10 647	26 132	875	803	—	6 568	225 531	224 373
	May	187 995	179 750	—	179 750	143 019	—	10 647	26 084	875	803	—	6 568	225 758	224 600
	Jun	185 990	177 744	—	177 744	141 013	—	10 647	26 084	875	803	—	6 568	225 966	224 808
	Jul	186 873	177 430	—	177 430	140 699	—	10 647	26 084	875	805	—	7 766	226 573	225 392
	Agt	186 676	177 240	—	177 240	140 509	—	10 647	26 084	875	803	—	7 759	229 056	227 875
	Sep	186 087	176 651	—	176 651	139 920	—	10 647	26 084	875	803	—	7 759	230 058	228 877
	Oct	185 796	176 369	—	176 369	139 658	—	10 647	26 065	875	803	—	7 749	230 996	229 813
	Nov	185 606	176 179	—	176 179	139 468	—	10 647	26 065	875	803	—	7 749	233 071	231 888
	Dic	184 839	175 487	—	175 487	139 462	—	10 850	25 175	875	803	—	7 675	234 573	233 345

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 3 Administraciones públicas
Saldos vivos

Millones de pesetas

Deudas negociables														Deudas no negociables	
	Total	Estado							Organismos autónomos administrativos	Seguridad Social	Entes autonómicos	Corporaciones locales	del cual:		
		Total	Pagarés del Tesoro	Deudas a medio y largo plazo				Asumidas por el Estado					Total	Cédulas para inversiones tipo A	
				Amortizables		Perpetua									
				Emitidas antes de 1977	Emitidas desde 1977										
	1=2+9+12	2=3+4	3	4=5+8	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1974	Enr	184 015	174 773	—	174 773	138 905	—	10 850	25 018	782	790	—	7 670	234 674	233 441
	Feb	183 825	174 583	—	174 583	138 715	—	10 850	25 018	782	790	—	7 670	239 482	238 249
	Mar	183 825	174 583	—	174 583	138 715	—	10 850	25 018	782	790	—	7 670	241 976	240 743
	Abr	183 644	174 416	—	174 416	138 582	—	10 850	24 984	782	790	—	7 657	242 854	241 621
	May	183 404	174 175	—	174 175	138 392	—	10 850	24 934	782	790	—	7 657	243 550	242 317
	Jun	181 404	172 175	—	172 175	136 392	—	10 850	24 934	782	790	—	7 657	244 528	243 290
	Jul	181 015	171 860	—	171 860	136 076	—	10 850	24 934	782	790	—	7 583	249 544	248 306
	Agt	182 067	171 670	—	171 670	135 886	—	10 850	24 934	782	790	—	8 825	251 674	250 436
	Sep	181 484	171 087	—	171 087	135 303	—	10 850	24 934	782	790	—	8 825	252 019	250 781
	Oct	181 179	170 792	—	170 792	135 029	—	10 850	24 913	782	790	—	8 815	254 073	252 835
	Nov	180 989	170 602	—	170 602	134 839	—	10 850	24 913	782	790	—	8 815	258 597	257 359
	Dic	177 933	167 620	—	167 620	132 839	—	10 738	24 043	782	790	—	8 740	260 450	259 212
1975	Enr	178 259	166 881	—	166 881	132 264	—	10 738	23 879	685	777	—	9 916	276 298	275 060
	Feb	178 069	166 691	—	166 691	132 074	—	10 738	23 879	685	777	—	9 916	277 716	276 467
	Mar	178 069	166 691	—	166 691	132 074	—	10 738	23 879	685	777	—	9 916	278 647	277 398
	Abr	177 884	166 521	—	166 521	131 940	—	10 738	23 843	685	777	—	9 901	281 749	280 500
	May	176 042	164 679	—	164 679	130 150	—	10 738	23 791	685	777	—	9 901	283 968	282 719
	Jun	174 042	162 679	—	162 679	128 150	—	10 738	23 791	685	777	—	9 901	286 706	285 457
	Jul	175 631	162 346	—	162 346	127 817	—	10 738	23 791	685	777	—	11 823	296 979	295 730
	Agt	175 433	162 156	—	162 156	127 627	—	10 738	23 791	685	777	—	11 815	302 605	301 356
	Sep	174 849	161 573	—	161 573	127 044	—	10 738	23 791	685	777	—	11 815	304 548	303 299
	Oct	174 544	161 278	—	161 278	126 770	—	10 738	23 770	685	777	—	11 804	308 073	306 824
	Nov	174 354	161 088	—	161 088	126 580	—	10 738	23 770	685	777	—	11 804	312 685	311 435
	Dic	171 133	157 944	—	157 944	124 580	—	10 490	22 874	685	777	—	11 728	314 255	313 005
1976	Enr	173 614	157 179	—	157 179	123 986	—	10 490	22 704	594	763	—	15 078	337 515	336 265
	Feb	171 424	154 989	—	154 989	121 796	—	10 490	22 704	594	763	—	15 078	338 543	337 293
	Mar	171 424	154 989	—	154 989	121 796	—	10 490	22 704	594	763	—	15 078	343 265	342 015
	Abr	171 238	154 819	—	154 819	121 662	—	10 490	22 667	594	763	—	15 062	350 164	348 914
	May	169 394	152 975	—	152 975	119 872	—	10 490	22 613	594	763	—	15 062	358 515	357 265
	Jun	167 394	150 975	—	150 975	117 872	—	10 490	22 613	594	763	—	15 062	365 815	364 565
	Jul	166 973	150 637	—	150 637	117 534	—	10 490	22 613	594	763	—	14 979	382 251	381 001
	Agt	168 024	150 447	—	150 447	117 344	—	10 490	22 613	594	763	—	16 220	390 239	388 989
	Sep	167 441	149 864	—	149 864	116 761	—	10 490	22 613	594	763	—	16 220	397 155	395 905
	Oct	167 122	149 556	—	149 556	116 474	—	10 490	22 592	594	763	—	16 209	410 564	409 314
	Nov	169 033	149 366	—	149 366	116 284	—	10 490	22 592	594	763	—	18 310	422 007	420 757
	Dic	165 957	146 509	—	146 509	114 284	—	10 564	21 662	594	763	—	18 091	435 235	433 985
1977	Enr	166 642	145 719	—	145 719	113 670	—	10 564	21 485	499	749	—	19 676	468 536	467 279
	Feb	164 452	143 529	—	143 529	111 480	—	10 564	21 485	499	749	—	19 676	478 255	476 998
	Mar	162 752	141 829	—	141 829	109 780	—	10 564	21 485	499	749	—	19 676	480 730	479 473
	Abr	162 563	141 656	—	141 656	109 647	—	10 564	21 446	499	749	—	19 658	485 682	484 425
	May	160 773	139 866	—	139 866	107 857	—	10 564	21 446	499	749	—	19 658	489 664	488 407
	Jun	158 773	137 866	—	137 866	105 857	—	10 564	21 446	499	749	—	19 658	492 906	491 635
	Jul	160 429	137 510	—	137 510	105 500	—	10 564	21 446	499	749	—	21 672	504 838	503 567
	Agt	160 229	137 320	—	137 320	105 310	—	10 564	21 446	499	749	—	21 662	511 961	510 690
	Sep	159 646	136 737	—	136 737	104 727	—	10 564	21 446	499	749	—	21 662	517 859	516 588
	Oct	159 320	136 422	—	136 422	104 435	—	10 564	21 424	499	749	—	21 650	525 729	524 458
	Nov	159 130	136 232	—	136 232	104 245	—	10 564	21 424	499	749	—	21 650	529 179	527 908
	Dic	177 976	153 310	—	153 310	102 245	20 000	10 602	20 463	499	749	—	23 418	537 211	535 940

VI — MERCADO DE VALORES
Renta fija

VI - 3 Administraciones públicas
Saldos vivos

															Millones de pesetas	
Deudas negociables															Deudas no negociables	
Total	Estado							Organismos autónomos administrativos	Seguridad Social	Entes autonómicos	Corporaciones locales	del cual:				
	Total	Pagars del Tesoro	Deudas a medio y largo plazo				Total					Cédulas para inversiones tipo A				
			Total	Amortizables	Perpetua	Asumidas por el Estado										
	1=2+9 a 12	2=3+4	3	4=5 a 8	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1978 Enr	178 956	152 486	—	152 486	101 607	20 000	10 602	20 277	410	734	—	25 326	565 987	564 716		
Feb	176 766	150 296	—	150 296	99 417	20 000	10 602	20 277	410	734	—	25 326	573 571	572 300		
Mar	175 066	148 596	—	148 596	97 717	20 000	10 602	20 277	410	734	—	25 326	575 961	574 690		
Abr	173 074	146 623	—	146 623	95 784	20 000	10 602	20 237	410	734	—	25 307	583 433	582 162		
May	171 284	144 833	—	144 833	93 994	20 000	10 602	20 237	410	734	—	25 307	596 616	595 345		
Jun	179 284	152 833	—	152 833	91 994	30 000	10 602	20 237	410	734	—	25 307	606 263	604 992		
Jul	178 834	152 476	—	152 476	91 636	30 000	10 602	20 237	410	734	—	25 214	628 312	627 041		
Agt	180 745	152 286	—	152 286	91 446	30 000	10 602	20 237	410	734	—	27 316	638 685	637 414		
Sep	180 162	151 702	—	151 702	90 863	30 000	10 602	20 237	410	734	—	27 316	645 087	643 816		
Oct	179 819	151 372	—	151 372	90 555	30 000	10 602	20 215	410	734	—	27 303	656 709	655 438		
Nov	209 629	181 182	—	181 182	90 365	60 000	10 602	20 215	410	734	—	27 303	662 161	660 890		
Dic	206 313	178 247	—	178 247	88 365	60 000	10 616	19 266	410	734	—	26 922	669 804	668 533		
1979 Enr	208 757	177 392	—	177 392	87 701	60 000	10 616	19 075	323	718	—	30 325	748 650	722 579		
Feb	207 167	175 202	—	175 202	85 511	60 000	10 616	19 075	323	718	—	30 925	760 296	734 225		
Mar	207 976	173 502	—	173 502	83 811	60 000	10 616	19 075	323	718	—	33 434	763 773	737 702		
Abr	206 480	171 527	—	171 527	81 877	60 000	10 616	19 033	323	718	—	33 913	769 614	743 543		
May	205 190	169 737	—	169 737	80 087	60 000	10 616	19 033	323	718	—	34 413	781 133	755 062		
Jun	203 690	167 737	—	167 737	78 087	60 000	10 616	19 033	323	718	—	34 913	789 376	763 305		
Jul	223 722	187 367	—	187 367	77 717	80 000	10 616	19 033	323	718	—	35 315	807 449	781 378		
Agt	223 615	187 177	—	187 177	77 527	80 000	10 616	19 033	323	718	—	35 398	821 096	795 025		
Sep	223 532	186 593	—	186 593	76 944	80 000	10 616	19 033	323	718	—	35 898	825 249	799 178		
Oct	223 685	186 259	—	186 259	76 633	80 000	10 616	19 010	323	718	—	36 385	827 845	801 774		
Nov	224 115	186 069	—	186 069	76 443	80 000	10 616	19 010	323	718	—	37 005	842 596	816 525		
Dic	273 640	23 510	—	235 170	76 443	130 000	10 649	18 078	323	718	—	37 430	852 088	826 017		
1980 Enr	272 558	234 289	—	234 289	75 760	130 000	10 649	17 880	243	702	—	37 325	879 760	853 689		
Feb	272 368	232 099	—	232 099	73 570	130 000	10 649	17 880	243	702	—	39 325	887 796	861 725		
Mar	275 338	230 399	—	230 399	71 870	130 000	10 649	17 880	243	702	—	43 995	893 214	867 143		
Abr	273 337	228 420	—	228 420	69 936	130 000	10 649	17 835	243	702	—	43 972	906 262	880 191		
May	293 547	248 630	—	248 630	68 146	152 000	10 649	17 835	243	702	—	43 972	919 111	893 040		
Jun	292 633	246 630	—	246 630	66 146	152 000	10 649	17 835	243	702	—	45 058	922 729	896 658		
Jul	301 161	255 084	—	255 084	65 770	160 830	10 649	17 835	243	702	—	45 133	934 888	908 817		
Agt	300 959	254 894	—	254 894	65 580	160 830	10 649	17 835	243	702	—	45 120	949 862	923 791		
Sep	300 997	254 310	—	254 310	64 997	160 830	10 649	17 835	243	702	—	45 742	954 761	928 690		
Oct	301 733	253 969	—	253 969	64 680	160 830	10 649	17 811	243	702	—	46 819	967 050	940 979		
Nov	327 261	278 937	—	278 937	60 019	190 459	10 649	17 811	243	702	—	47 379	979 928	953 857		
Dic	348 768	297 393	—	297 393	60 019	209 830	10 654	16 890	243	702	—	50 431	989 857	963 786		
1981 Enr	350 850	296 485	—	296 485	59 318	209 830	10 654	16 682	159	685	—	53 521	1 021 802	995 731		
Feb	353 690	296 295	—	296 295	59 128	209 830	10 654	16 682	159	685	—	56 551	1 030 505	1 004 434		
Mar	357 280	294 595	—	294 595	57 428	209 830	10 654	16 682	159	685	—	61 841	1 031 679	1 005 608		
Abr	356 473	292 615	—	292 615	55 495	209 830	10 654	16 636	159	685	—	63 013	1 037 580	1 011 509		
May	386 535	321 325	—	321 325	53 705	240 330	10 654	16 636	159	685	—	64 365	1 048 178	1 022 107		
Jun	385 805	319 325	—	319 325	51 705	240 330	10 654	16 636	159	685	—	65 635	1 052 560	1 026 489		
Jul	390 205	318 935	—	318 935	51 315	240 330	10 654	16 636	159	685	—	70 425	1 064 780	1 038 709		
Agt	389 813	318 745	—	318 745	51 125	240 330	10 654	16 636	159	685	—	70 224	1 081 862	1 055 791		
Sep	393 274	318 162	—	318 162	50 542	240 330	10 654	16 636	159	685	—	74 268	1 087 631	1 061 560		
Oct	415 612	338 317	20 510	317 807	50 212	240 330	10 654	16 611	159	685	—	76 450	1 097 168	1 071 097		
Nov	481 053	390 552	30 000	360 552	50 022	283 264	10 654	16 611	159	685	10 000	79 657	1 108 090	1 082 019		
Dic	506 562	410 174	30 000	380 174	46 036	307 737	10 658	15 743	159	685	15 250	80 294	1 115 565	1 089 494		

DOCUMENTOS DE TRABAJO:

- 7801 **Vicente Poveda y Ricardo Sanz:** Análisis de regresión: algunas consideraciones útiles para el trabajo empírico.
- 7802 **Julio Rodríguez López:** El PIB trimestral de España, 1958-1975. Avance de cifras y comentarios (**Agotado**).
- 7803 **Antoni Espasa:** El paro registrado no agrícola 1964-1976: un ejercicio de análisis estadístico univariante de series económicas. (Publicado en Estudios Económicos n.º 15).
- 7804 **Pedro Martínez Méndez y Raimundo Poveda Anadón:** Propuestas para una reforma del sistema financiero.
- 7805 **Gonzalo Gil:** Política monetaria y sistema financiero. Respuestas al cuestionario de la CEE sobre el sistema financiero español. Reeditado con el número 8001.
- 7806 **Ricardo Sanz:** Modelización del índice de producción industrial y su relación con el consumo de energía eléctrica.
- 7807 **Luis Angel Rojo y Gonzalo Gil:** España y la CEE. Aspectos monetarios y financieros.
- 7901 **Antoni Espasa:** Modelos ARIMA univariantes, con análisis de intervención para las series de agregados monetarios (saldos medios mensuales) M_3 y M_2 .
- 7902 **Ricardo Sanz:** Comportamiento del público ante el efectivo (**Agotado**).
- 7903 **Nicolás Sánchez-Albornoz:** Los precios del vino en España, 1861-1890. Volumen I: Crítica de la fuente.
- 7904 **Nicolás Sánchez-Albornoz:** Los precios del vino en España, 1861-1890. Volumen II: Series provinciales.
- 7905 **Antoni Espasa:** Un modelo diario para la serie de depósitos en la Banca: primeros resultados y estimación de los efectos de las huelgas de febrero de 1979.
- 7906 **Agustín Maravall:** Sobre la identificación de series temporales multivariantes.
- 7907 **Pedro Martínez Méndez:** Los tipos de interés del Mercado Interbancario.
- 7908 **Traducción de E. Giménez-Arnau:** Board of Governors of the Federal Reserve System-Regulations AA-D-K-L-N-O-Q (**Agotado**).
- 7909 **Agustín Maravall:** Effects of alternative seasonal adjustment procedures on monetary policy.
- 8001 **Gonzalo Gil:** Política monetaria y sistema financiero. Respuestas al cuestionario de la CEE sobre el sistema financiero español (**Agotado**).
- 8002 **Traducción de E. Giménez-Arnau:** Empresas propietarias del Banco. Bank Holding Company Act-Regulation «Y» (**Agotado**).
- 8003 **David A. Pierce, Darrel W. Parke, and William P. Cleveland, Federal Reserve Board and Agustín Maravall, Bank of Spain:** Uncertainty in the monetary aggregates: Sources, measurement and policy effects.
- 8004 **Gonzalo Gil:** Sistema financiero español (**Agotado**).
- 8005 **Pedro Martínez Méndez:** Monetary control by control of the monetary base: The Spanish experience (la versión al español se ha publicado como Estudio Económico n.º 20).
- 8101 **Agustín Maravall, Bank of Spain and David A. Pierce, Federal Reserve Board:** Errors in preliminary money stock data and monetary aggregate targeting.
- 8102 **Antoni Espasa:** La estimación de los componentes tendencial y cíclico de los indicadores económicos.
- 8103 **Agustín Maravall:** Factores estacionales de los componentes de M_3 . Proyecciones para 1981 y revisiones, 1977-1980.
- 8104 Normas relativas a las operaciones bancarias internacionales en España.

- 8105 **Antoni Espasa:** Comentarios a la modelización univariante de un conjunto de series de la economía española.
- 8201 **Antoni Espasa:** El comportamiento de series económicas: Movimientos atípicos y relaciones a corto y largo plazo.
- 8202 **Pedro Martínez Méndez e Ignacio Garrido:** Rendimientos y costes financieros en el Mercado Bursátil de Letras.
- 8203 **José Manuel Olarra y Pedro Martínez Méndez:** La Deuda Pública y la Ley General Presupuestaria.
- 8204 **Agustín Maravall:** On the political economy of seasonal adjustment and the use of univariate time-series methods.
- 8205 **Agustín Maravall:** An application of nonlinear time series forecasting.
- 8206 **Ricardo Sanz:** Evaluación del impacto inflacionista de las alzas salariales sobre la economía española en base a las tablas input-output.
- 8207 **Ricardo Sanz y Julio Segura:** Requerimientos energéticos y efectos del alza del precio del petróleo en la economía española.
- 8208 **Ricardo Sanz:** Elasticidades de los precios españoles ante alzas de diferentes inputs.
- 8209 **Juan José Dolado:** Equivalencia de los tests del multiplicador de Lagrange y F de exclusión de parámetros en el caso de contrastación de perturbaciones heterocedásticas.
- 8210 **Ricardo Sanz:** Desagregación temporal de series económicas.
- 8211 **Julio Rodríguez y Ricardo Sanz:** Trimestralización del producto interior bruto por ramas de actividad.
- 8212 **Mercado de valores: Administraciones Públicas.** Series históricas 1962-1981.

***Estas publicaciones –que, por su carácter especializado, son de tirada reducida– se distribuyen gratuitamente a las personas o entidades interesadas que las soliciten por correo.*

Información: Banco de España, Servicio de Publicaciones. Alcalá, 50. Madrid-14.

