

**La empresa pública
en la economía:
la experiencia argentina**



ESTUDIOS e INFORMES de la CEPAL

**La empresa pública
en la economía:
la experiencia argentina**

**Estadísticas para el análisis
económico y financiero**



NACIONES UNIDAS

SANTIAGO DE CHILE, 1983

E/CEPAL/G.1232

Diciembre de 1982

Este documento fue preparado por los señores **Samuel Itzcovich** y **Heber Camelo**, consultores del Proyecto de Estudios y Análisis de Corto Plazo de la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires. Las *opiniones* expresadas en este trabajo son de la exclusiva responsabilidad de los autores y pueden no coincidir con las de la Organización.

PUBLICACION DE LAS NACIONES UNIDAS

Número de venta: S.83.II.G.13

Precio: 6 dólares

INDICE

	<u>Página</u>
Introducción	1
Capítulo I Objetivos y cobertura	7
Capítulo II Participación del sector público y de las empresas públicas en las principales variables económicas (1950-1974).....	13
Capítulo III Participación de las empresas públicas en la actividad manufacturera - 1963	33
Capítulo IV Indicadores reales de la actividad económica en las empresas públicas	43
Capítulo V Formación del ahorro, financiamiento y precios de las principales empresas públicas	60
Capítulo VI Las empresas públicas en el período 1976-1981	109

INTRODUCCION

El tema de las empresas públicas forma parte destacada del discurso político actual en América Latina. De un lado, se cuestiona la existencia de las mismas, aún de las que pueden considerarse como parte de actividades tradicionales del Estado, entendiendo que, como entes productivos, perturban el normal funcionamiento del mercado por las posiciones oligopólicas o monopólicas que detentan e inciden negativamente en la asignación de recursos haciendo ineficiente el funcionamiento de la economía. De otro lado, reconociendo la necesidad de racionalizar su funcionamiento y de aumentar la eficacia, se las considera instrumentos idóneos de política global y sectorial, imprescindibles para alcanzar objetivos de desarrollo económico y social.

La discusión esbozada de manera tan sumaria, permite inferir que las posiciones que se adoptan responden a diferentes concepciones sobre el modelo económico que utilizan los países para impulsar el crecimiento, sobre el estilo de desarrollo que consideran beneficioso para sus sociedades y en general se relacionan con los sistemas de valores de los diferentes grupos sociales. Tanto el papel que el Estado debe cumplir en la sociedad, como también la función de la empresa pública en el aparato productivo y en el mercado, se derivan de concepciones axiológicas generales y la teoría económica ha tenido sólo la posibilidad de un aporte marginal al esclarecimiento de esta temática. Existen, por supuesto, algunos aspectos de la inversión como la indivisibilidad, la densidad de capital por unidad de producto, otros relativos al tamaño del mercado, y sobre todo problemas de economías y deseconomías externas, que indicarían la imposibilidad por parte del sector privado nacional de muchos países en vías de desarrollo, para encarar proyectos que las estrategias de desarrollo indicarían como necesarios. Sin embargo, ello no lleva directamente a la conclusión sobre la conveniencia de la intervención estatal en esos proyectos, sino de manera circunstancial y temporaria. Las decisiones sobre esta materia caen, como ya se dijo, en el campo ideológico, o se vinculan a consideraciones de defensa nacional, de dependencia económica, etc.

Esta discusión estuvo desde la postguerra siempre presente en la temática de la política económica y de desarrollo y fue variando de tono según los países y según las circunstancias políticas y económicas por las que fueron atravesando. Sin embargo, la gravitación de las empresas públicas en el sistema productivo de la región se mantiene, salvo excepciones, en un nivel elevado y a veces creciente, lo que puede inferirse de estudios e informaciones parciales pues son muy pocos los trabajos que consideran, en esta materia, a la región en su conjunto. Ello es aún más notable si se observan ciertos sectores como los de infraestructura económica (transportes, comunicaciones y energía), servicios económicos y

sociales (electricidad, agua potable, etc.) y la minería (en especial petróleo), como también en el área industrial siderúrgica y petroquímica y en la fabricación de equipo militar, en algunos de los países más desarrollados de América Latina.

Para tener una idea cabal de la gravitación mencionada, que abarque el conjunto de los países de la región, habría que contar con recopilaciones estadísticas que no existan para los años recientes, en donde se destaque su participación en el producto, en el empleo, en la formación de capital, etc.¹ Otra forma, menos precisa, consiste en recurrir a la comparación entre el tamaño de las empresas privadas y públicas, tal como se indica en el cuadro siguiente, en el cual se consideran las cien empresas más importantes de América Latina, según el volumen de ventas para el año 1977 y se destaca dentro de ese grupo a las empresas públicas que lo conforman. Si bien una comparación de este tipo encierra muchas dificultades como la de establecer un tipo de cambio comparable y la de realizar estimaciones que corrijan los resultados derivados de las diferentes fechas de cierre de los balances en economías de alta inflación, se estima que constituye una muestra elocuente de la magnitud de estas empresas en el conjunto de los países de la región. Téngase en cuenta que el valor de las ventas de esas cien empresas en 1977 se elevó a algo más de setenta mil millones de dólares corrientes, de los cuales más de cuarenta y tres mil millones corresponden a las cuarenta y cuatro empresas públicas más importantes de América Latina que se concentran en nueve países.

Sin pretender abundar en esta temática, se puede afirmar que la gran importancia que tienen estas empresas en las economías de los países, el carácter estratégico que detentan tanto para el crecimiento económico como para el normal funcionamiento de la economía, la condición a veces monopólica que poseen en los sectores donde operan, son sólo algunos de los muy conocidos aspectos que colocan a las empresas públicas en un primer plano de las preocupaciones de la política económica y social de los países de economías mixtas, ya que estas características no son privativas de América Latina, sino también de los países europeos que poseen una abundante literatura sobre la economía de la empresa pública.

En América Latina, esta temática está siendo considerada cada vez más por los núcleos académicos y especialmente por los medios gubernamentales ya que están impulsados casi cotidianamente a adoptar decisiones importantes relativas al manejo de estas empresas, a su utilización como instrumentos de política de

¹ En 1971 la CEPAL publicó un trabajo en donde se ofrecen informaciones, análisis y reflexiones sobre estos temas y que comprende a la mayoría de los países de la región, véase CEPAL "Las Empresas Públicas: su significación actual y potencial en el proceso de desarrollo", en el Boletín Económico de América Latina, Volumen XVI N° 1.

IMPORTANCIA DE LAS EMPRESAS PUBLICAS DENTRO DE LAS 100 EMPRESAS MAS GRANDES DE LATINOAMERICA

1977

Empresas ordenadas según el volumen de ventas	Número de empresas públicas	Países a los que pertenecen las empresas públicas											Sectores a los que pertenecen las empresas públicas a/				Ventas de las empresas públicas respecto al total %			
		Argentina	Brasil	Chile	Colombia	Ecuador	México	Perú	Uruguay	Venezuela	Petróleo y gas	Siderurgia	Electricidad	Comunicaciones	Comercio y distribución	Transportes		Minería	Alimentos	Agroquímicas
10 primeras	6	1	2	1	-	-	1	-	-	1	4	-	-	-	1	-	1	-	-	80,7
30 primeras	15	1	6	1	-	-	4	2	-	1	4	2	1	1	3	1	2	1	-	69,2
50 primeras	29	5	11	1	1	1	5	3	-	2	8	5	4	3	4	2	2	1	-	69,2
100 primeras	44	8	17	2	1	1	7	5	1	2	11	7	6	5	5	4	3	2	1	60,9

a/ Clasificadas según la actividad principal de cada empresa, sin tomar en cuenta la diversificación productiva de las mismas.

Fuente: Las primeras quinientas empresas en América Latina. Revista Progreso, Enero/Febrero 1979.

coyuntura y a la atención de problemas básicos del crecimiento económico y del desarrollo social, en los cuales las empresas públicas tienen un papel destacado. Sin embargo, no sería aventurado afirmar que muchas de esas decisiones se fundamentan en conocimientos a veces endebles sobre el funcionamiento de estas entidades y de sus vinculaciones con el resto de la economía. Los estudios económicos no han penetrado en el análisis del estado como empresario tan profundamente como su importancia lo requiere lo que, entre otras causas, se debe a la carencia de información sistemática con el grado de detalle, precisión y periodicidad necesarios.

Este trabajo responde a un esfuerzo por contribuir, en el caso argentino, a paliar las carencias de información estadística que dificulta el análisis de las empresas públicas. Por supuesto no abarca todo el universo estadístico propio de estas entidades, de por sí muy vasto y que debe construirse sobre la base de definir previamente la orientación del análisis y sus objetivos concretos y específicos. Lo que aquí se presenta es un primer paso que pretende responder a algunas cuestiones fundamentales en un período histórico que, en general, termina a mediados del decenio pasado y que se remonta, en un buen número de informaciones, al comienzo de la década de los cincuenta.

¿Cuáles son las principales empresas públicas argentinas? ¿A qué sectores pertenecen? ¿Cómo están vinculadas con el sector público, con los sectores productivos y con el complejo económico nacional? ¿Cómo se financian?. Estas son las cuestiones que las estadísticas contenidas en este trabajo permiten dilucidar. Al mismo tiempo, este cúmulo de información facilita la apertura de grandes avenidas para que la investigación económica continúe profundizando en este tema y, en último término, se constituya en un factor coadyuvante del perfeccionamiento de las medidas de política que se vayan adoptando en esta área de la economía.

En 1976 la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires publicó un folleto titulado "Las empresas públicas en la Argentina" en el que para un número muy grande de ellas se hizo un análisis de los "factores permanentes -razones estratégicas, integración nacional, independencia económica, control de actividades básicas- y coyunturales" que habían llevado a la creación de estas entidades. Asimismo se detallaron las políticas que guiaron la incorporación de empresas a los distintos sectores de la actividad económica y se señalaron las diferencias de su estatuto jurídico y las diferentes formas organizativas y de control que fueron adoptando. Se efectuó también una descripción de la evolución histórica y características de las empresas públicas desde la organización nacional hasta mediados de la década pasada.

En ocasión de ese estudio, el que estuvo conducido por el señor Raúl Fernández, se comenzaron las recopilaciones estadísticas básicas que permitieron la confección de muchos de los cuadros que ahora se presentan y se establecieron los

contactos con los organismos públicos que poseían los estudios e informes que pasaron luego a constituir las fuentes de datos para las actuales presentaciones.

En el caso argentino, no podría afirmarse a cabalidad que no existen informaciones sobre una gran cantidad de variables y aspectos relativos a las empresas públicas. Son, por lo común, informaciones primarias generadas en las mismas empresas, derivadas de la contabilidad presupuestaria del Gobierno, resultantes de los trabajos del Banco Central dirigidos a la confección de las cuentas nacionales, etc. Sin embargo, se genera un problema que consiste tanto en la dispersión de las fuentes, como en la falta de publicación de muchos análisis y estimaciones, a lo que se suma la diversidad de metodologías aplicadas.

Con este trabajo se pretende colaborar en el esfuerzo que varios organismos públicos están llevando a cabo para dar solución al problema de la dispersión de las fuentes y a la falta de publicidad de muchos estudios y análisis cuantitativos, los que fueron proporcionados gentilmente por el Banco Central, la Corporación de Empresas Nacionales, la Dirección Nacional de Programación Presupuestaria de la Secretaría de Estado de Hacienda, las mismas empresas públicas, para citar sólo a las principales, como también los criterios para la elaboración de los cuadros financieros que fueron discutidos con los señores: M.A. Bolívar, C.R. Castellanos y M. Teijeiro de la Secretaría de Estado de Hacienda.

No se pudo ajustar la información básica para que responda a conceptos y metodologías uniformes que cubran todos los cuadros incluidos en este trabajo. De allí que la cobertura de este subsector y la definición de las variables mantienen diferencias entre los capítulos que tratan temas diferentes. Dentro de cada capítulo la uniformidad de concepto y métodos se obtiene recurriendo a las informaciones de una fuente principal, elegida por ser la más apropiada de acuerdo con las variables que se cuantifican y con los análisis que podrían efectuarse a partir de los datos que se presentan.

Capítulo I

OBJETIVOS Y COBERTURA

a) Objetivos y organización del documento

El objeto de este documento es presentar un conjunto de informaciones estadísticas que sirvan de marco cuantitativo al análisis de la evolución económica y financiera de las empresas públicas en la República Argentina, en un período de aproximadamente veinte años a partir de 1950.

Entre los problemas que hasta ahora han enfrentado los estudios sobre empresas públicas en la Argentina, además de ciertas carencias de información, se destacan la dispersión del material estadístico y la dificultad de coordinar la información proveniente de diversas fuentes. Para solucionar en parte estas dificultades, la Oficina de CEPAL en Buenos Aires ha realizado trabajos tendientes a utilizar, ampliar y sistematizar la información estadística sobre estas entidades. En este sentido, se ha organizado la información partiendo con la descripción cuantitativa del sector público en su conjunto en el marco de la economía nacional, para luego identificar el subsector de empresas públicas y comparar su evolución con la de los demás subsectores de la esfera fiscal. Con relación específica a las empresas públicas se han elaborado series de indicadores reales que servirían de base para un estudio comparativo del desarrollo de las empresas públicas argentinas con las de otros países. Por último, se han confeccionado cuadros de fuentes y usos de fondos según distintos niveles de agregación, para los grupos más importantes de empresas del Estado.

El contenido por capítulos de este documento es el que a continuación se indica. En el capítulo I se define la cobertura del subsector Empresas Públicas distinguiéndolo de los otros dos que componen el Sector Público, a saber, Administración Pública y Entidades Financieras Públicas.

En el capítulo II se presenta una cuantificación de la participación del sector público y de las empresas públicas en la economía. Para ello, se prepararon indicadores de esa participación e índices de su evolución, a partir de las series más importantes que surgen de los cálculos de las cuentas nacionales: valor agregado, producción, remuneración al trabajo, ocupación, inversión y ahorro. Tanto las series básicas como los indicadores elaborados a partir de ellas se presentan para el conjunto del sector público y sus subsectores y para el conjunto y subsectores de las empresas públicas. No se incluyen series relativas a la participación del sector público en el consumo, así como tampoco de su participación en la formación del ingreso personal, los que podrían ser enfoques de análisis alternativos de la importancia y participación del sector público.

Las variables y series escogidas para este capítulo son aquellas que guardan una más estrecha relación con la movilización de recursos productivos y en las que es más significa-

tivo analizar la participación y el papel desempeñado por las empresas públicas. A su vez, la descripción se ha reducido a aquellas series que permiten comparaciones más consistentes entre los distintos subsectores incluidos en este trabajo así como también entre ellos y las empresas multinacionales, las empresas privadas locales, etc.

El capítulo III comprende cuadros que muestran con mayor detalle, para el año 1963, la participación del sector público en la actividad manufacturera, basados en datos del Censo Industrial de ese año. La participación se evidencia a través de cifras sobre la producción, la cantidad de personal ocupado y el valor agregado de los establecimientos públicos y privados en cada rama de la actividad manufacturera. Además, también en este capítulo se han elaborado datos, para el año censal 1963 sobre productividad y remuneraciones pagadas por las empresas públicas, comparándolas con el total de la rama a que pertenecen.

En el capítulo IV se presentan indicadores reales de la participación de las empresas públicas en actividades productivas, los que constituyen un cuadro básico para efectuar comparaciones con la situación de otros países.

Por último, en el capítulo V se presenta una sistematización de la información sobre fuentes y usos de fondos para un grupo importante de empresas públicas argentinas. Se utilizaron dos fuentes alternativas para la elaboración de estas cuentas. Una de ellas es la encuesta a las empresas estatales que en el período bajo análisis realizó el Departamento de Empresas de la Secretaría de Hacienda, el Instituto Nacional de Planificación Económica y la Corporación de Empresas Nacionales, sucesivamente. La otra está constituida por la información publicada por las empresas en sus balances y memorias anuales. En cuanto a estos últimos, fueron reordenados y procesados para elaborar dos cuentas: una que presenta la totalidad de las transacciones no financieras de las empresas, y a la que se ha llamado Cuenta de Ingreso, Gastos y Formación de Capital, y una segunda titulada Cuenta de Financiación, que presenta los movimientos en activos financieros y pasivos.

b) Delimitación del subsector empresas públicas

Para la definición de los subsectores del sector público, se ha seguido un criterio institucional en la desagregación del sector público y un criterio funcional en la desagregación de las empresas públicas. Así, el sector público se compone institucionalmente de: Administración Pública, Establecimientos Financieros y Empresas Públicas; y éstas últimas se desagregan funcionalmente en: Minería, Industria Manufacturera, Electricidad, Gas y Agua, Comercio, Transporte y Comunicaciones. A continuación se presenta un detalle del tipo de organismos incluidos en el subsector empresas públicas.

Se incluyen dentro de este subsector a los organismos que realizan actividades productivas similares a las empresas privadas y que son propiedad o están bajo el control del Estado Nacional, Provincial o Municipal y que además venden al

público la mayoría de los bienes y servicios que producen. Ambas características no se verifican simultáneamente para la totalidad de las organizaciones públicas incluidas en este trabajo, como es el caso de las empresas que son de propiedad pública, producen bienes o servicios en condiciones similares a las de las empresas privadas pero que su principal o único comprador es el Estado. Algunos de estos establecimientos productivos fueron incluidos en el subsector de Administración Pública ya que su actividad es accesoria a la prestación de un servicio gubernamental y por lo tanto no es comerciable. Es el caso de los talleres de reparaciones de vehículos utilizados por organismos del gobierno general; imprenta y unidades que producen bienes en pequeña escala para consumo exclusivo de la Administración Pública; restaurants y fábricas de pan; confección de uniformes; fabricación de muebles etc. Por el contrario, existen otras empresas que se diferencian de las mencionadas en que disponen de una mayor autonomía de gestión, y tienen la posibilidad de vender al sector privado, lo que efectivamente hacen con parte de su producción. La Dirección General de Fabricaciones Militares es un ejemplo de este tipo de empresa. Algunas de sus fábricas venden exclusivamente al sector público y por tal motivo debieran formar parte del subsector Administración Pública. Sin embargo, la imposibilidad de separar los datos estadísticos por establecimiento en el interior de la Dirección General de Fabricaciones Militares determinó la inclusión del conjunto de la misma como empresa pública, atendiendo más a las características de la producción que a su destino. Por último, se tiene el caso de las sociedades constituidas bajo el régimen de derecho privado, cuyo capital pertenece total o parcialmente al Estado y en las que éste detenta un claro poder decisivo. No todas las empresas de este tipo fueron incluidas dentro de las empresas públicas sino sólo aquellas cuyo control y administración por parte del Estado ha sido asumido en forma definitiva. Quedan fuera, por lo tanto, un conjunto de empresas en cuyo capital y dirección el Estado participa, pero de una forma no definitiva y con el propósito de reintegrar posteriormente la empresa al sector privado. A vía de ejemplo, se pueden citar los casos de las empresas: Siam Di Tella, CAP, Swift, Vidrios y Opalinas Hurlingham, Cía. Azucarrera Tucumana, Gilera, Textiles Viedma, La Bernalesa, Codex, Industrias Llave, y otras industrias intervenidas por el Estado debido a dificultades financieras por las que fueron atravesando.

c) Limitaciones derivadas de la disponibilidad de información

En adición a las consideraciones anteriores, la deficiente disponibilidad de información estadística sistematizada ha sido un limitante general que restringió la cobertura del subsector de empresas públicas principalmente al reducir el número de empresas de jurisdicción provincial o administradas por gobiernos provinciales que fueron tomadas en consideración.

Sólo se recoge información de las dos mayores empresas provinciales de energía eléctrica (DEBA y EPEC), pero no se incluyen otras empresas provinciales como GIOL, CAVIC, etc. ni las empresas municipales. Sin embargo, se conceptúa que estas exclusiones no modificarían las conclusiones que podrían extraer se del análisis de los datos presentados, ni tampoco influyen en el valor de los indicadores globales calculados.

Además de lo anterior, se han excluido los siguientes grupos de empresas:

- i) empresas acogidas al régimen de la Ley N° 17.507, de Rehabilitación Industrial. Se trata de empresas privadas que en virtual estado de cesación de pagos o con dificultades financieras, debido a supreponderancia social, su envergadura económica, su desarrollo tecnológico o su influencia en la economía nacional, regional o zonal fueron incluidas en un régimen especial de moratoria previsional e impositiva mediante convenios suscriptos con el Estado. El acogimiento a este régimen implicó el sometimiento de las empresas beneficiadas al control del Poder Ejecutivo llegando el Estado, en algunos casos y por medio de diversos organismos, a integrar el directorio y la sindicatura de dichas empresas. A fines de 1973 permanecían a este régimen ciento cuarenta y siete empresas de las ciento ochenta y siete que existían en 1968.
- ii) empresas a las que dentro del régimen de "continuación de actividades de empresas en quiebra" establecido por la Ley 18.832, el Poder Ejecutivo Nacional designó un administrador. De esta forma, se intervinieron empresas con el fin de asegurar la continuidad de su funcionamiento. Hasta mediados de 1975 se había incluido dentro de este régimen diecinueve empresas que ocupaban unas diecisiete mil personas.
- iii) sociedades anónimas privadas en cuyo capital participa el Estado a través de las tenencias de acciones por parte del Banco Nacional de Desarrollo y de la Caja Nacional de Ahorro y Seguro. A fines del año 1975 estas instituciones poseían acciones de doscientos cincuenta sociedades y en veintinueve de ellas la participación en total representaba más del 30% del capital suscripto.
- d) Antecedentes sobre la cobertura de estudios de Empresas Públicas realizadas en Argentina

Se han considerado ocho de los trabajos detectados sobre esta materia en los últimos años, que como se puede observar en el cuadro 1-1 difieren entre sí en el número de empresas que que toman en consideración. Si bien el objetivo de cada trabajo fue diferente existen un grupo de aproximadamente doce empresas que aparecen en todos ellos. Estas doce empresas no sólo son las más importantes en cuanto a volumen de producción, ocupación, inversión, etc. sino también son las que se consideran típicamente como empresas públicas en la mayoría de los estudios llevados a cabo en diferentes países de la Región.

En el Capítulo II de este documento se consideran las empresas públicas que corresponden aproximadamente a las tomadas en cuenta en el trabajo del Banco Central para el período 1950-1976 (Columna 3 del cuadro 1-1). La diferencia entre ambos estudios radica en que las variables consideradas en el Capítulo II cubren un ámbito mayor. Por otra parte, todos los estudios mencionados en dicho cuadro no abarcan las recopilaciones y ordenamientos estadísticos que se presentan en los restantes capítulos.

Cuadro 1-1
 EMPRESAS PUBLICAS NO FINANCIERAS INCLUIDAS EN DIFERENTES RECOPIILACIONES
 Estadísticas del Sector Público Argentino

Empresas	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Yacimientos Carboníferos Fiscales (YCP)	x	x	x	x	x	x	x	x
Yacimientos Petrolíferos Fiscales (YPF)	x	x	x	x	x	x	x	x
Agua y Energía Eléctrica (A y E)	x	x	x	x	x	x	x	x
Gas del Estado	x	x	x	x	x	x	x	x
Subterráneos de Buenos Aires	x	x	x	x	x	x	x	x
Flota Fluvial del Estado Argentino	x	x	x	x	x	x	x	x
Administración General de Puertos	x	x	x	x	x	x	x	x
Aerolíneas Argentinas (AA)	x	x	x	x	x	x	x	x
Empresa Nacional de Telecomunicaciones (ENTEL)	x	x	x	x	x	x	x	x
Ferrocarriles Argentinos	x	x	x	x	x	x	x	x
TARENA-TANDANOR	x	x	x	x	x	x	x	x
Industrias Mecánicas del Estado	x	x	x	x	x	x	x	x
Astilleros y Fabricaciones Navales del Estado (AFNE)	x	x	x	x	x	x	x	x
Empresa Líneas Marítimas Argentinas (ELMA)								x
Obras Sanitarias de la Nación (OSN)	x	x	x					x
Empresa de Correos y Telecomunicaciones (ENCOTEL)	x	x	x					x
Dirección Nacional de Industrias del Estado (DINIE)	x	x	x				x	
Comando de Transportes Navales	x	x	x					
Autorutas Argentinas	x	x	x					
Dirección de Abastecimiento Aeronáutico	x					x		
Corporación Industrial y Financiera (CIFEN)		x	x					
Villalonga-Furlong		x	x					
Yacimientos Mineros Agua del Dionisio		x	x			x		
Dirección General de Fabricaciones Militares		x	x			x		
Dirección Nacional de Turismo		x	x					
Corporación Nacional de Olivicultura		x	x					
Instituto Argentino de Promoción del Intercambio (IAPI)		x	x					
Instituto Nacional de Viticultura		x	x					
Servicios Eléctricos del Gran Buenos Aires (SEGBA)		x	x	x	x			x
Hidroeléctrica Nor-patagónica (Hidronor)		x	x			x		x
Sociedad Mixta Siderúrgica Argentina (SOMISA)		x	x			x		x
Hierro Patagónico (HIPASAM)		x	x					
Ataner		x						
Sociedad Anónima Mixta de Aceros Especiales (SAMME)		x						
Compañía Nacional Azucarera (CONASA)		x						
Petroquímica General Mosconi						x		
Petroquímica Bahía Blanca						x		
Aceros Ohler		x				x		
Industrias Argentinas MAN		x						
Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC)		x						
Dirección de Energía de la Provincia de Buenos Aires (DEBA)		x						
Aerochaco		x						
Compañía Telefónica de Buenos Aires		x	x					
Compañía Telefónica de Entre Ríos		x	x					
Forja						x		

Notas: El símbolo (x) indica que el estudio incluye a la empresa.

- (1) "Distribución del Ingreso y Cuentas Nacionales en la Argentina", CONADE-CEPAL, 1965 (abarca el período 1950-1963).
- (2) "Sistema de cuentas del producto e ingreso de la Argentina", Vol. 1. Banco Central, 1975 (abarca el período 1950-1973).
- (3) "Resultados preliminares de una investigación del sector público argentino". Banco Central, 1976 (abarca el período 1950-1974).
- (4) Estadísticas sobre Fuentes y usos de fondos de empresas públicas, del Departamento de Empresas de la Secretaría de Hacienda del Ministerio de Economía (abarca el período 1967-1972).
- (5) "Sector Público Nacional-Conceptos básicos y Series estadísticas 1955-1973", Instituto Nacional de Planificación Económica, 1974 (abarca el período 1967-1973).
- (6) "Fuentes y Usos de Fondos de Empresas Públicas", Consejo Nacional de Desarrollo, 1965 (abarca el período 1957-1963).
- (7) "Sector Público Argentino-Esquema de ahorro-inversión y financiamiento", Dirección Nacional de Programación Presupuestaria, 1975 (abarca el período 1961-1973).
- (8) "Precios y Tarifas de las empresas del Estado 1960-1976", Corporación de Empresas Nacionales 1977 (abarca el período 1960-1975).

Capítulo II

PARTICIPACION DEL SECTOR PUBLICO Y DE LAS EMPRESAS PUBLICAS EN LAS PRINCIPALES VARIABLES ECONOMICAS (1950-1974)

a) Las variables analizadas

Se han seleccionado las variables: producción, valor agregado, ocupación e inversión y se han reunido series relativas a la evolución de las mismas. La elaboración de estas series se realizó en base a información del Banco Central cuyos datos primarios fueron recopilados poniendo especial cuidado en la consistencia metodológica necesaria para la comparación de ese conjunto de variables entre si y con las similares del sector público y privado de la economía. El Banco ha recogido la información en forma directa en los organismos o empresas pública. En algunos casos realizó estimaciones a los efectos de que los agregados obtenidos respondieran a las definiciones utilizadas en el cálculo de las cuentas nacionales. Los ajustes principales han tenido que ver con la sectorización de los establecimientos que comprende cada empresa, según rama de actividad económica. Por este motivo aparecen desagregadas en establecimientos las empresas: Obras Sanitarias (industria manufacturera y provisión de agua); Ferrocarriles Argentinos y Subterráneos de Buenos Aires (industria manufacturera y transporte); Yacimientos Carboníferos Fiscales (minería y transporte); y Yacimientos Petrolíferos Fiscales (minería, industria manufacturera, comercio y transporte).

Volviendo a la comparabilidad de las series antes indicadas conviene aclarar que el cálculo de la inversión para el conjunto de la economía, se realiza según el método de la corriente de bienes, sumando la producción interna de bienes de capital a la construcción y a las importaciones de bienes de capital. Por el contrario el cálculo de la inversión del sector público se hace sobre la base de los pagos, ya sean efectivizados o devengados, para la adquisición de bienes de capital, a las empresas contratistas de obras públicas y en algunos casos para atender la amortización de deudas contraídas por estos conceptos.

La metodología utilizada por el Banco Central para elaborar los datos de producción del sector público, expresados a precios constantes, consistió en la extrapolación de los valores del año base utilizando índices de volumen físico de la producción de mercancías o servicios de cada organismo público considerado. Este criterio es similar al aplicado para los cálculos de la producción a nivel global y sectorial. Su utilización para el caso de cada organismo público plantea diversos problemas. En lo que se refiere a la Administración Pública e Instituciones Financieras Públicas, el indicador de volumen físico utilizado ha sido el número de personas ocupadas. Este criterio, que en cálculos posteriores fue modificado, al ser utilizado para un período de veinticinco años, llevó

necesariamente a la subvaluación de la tasa de crecimiento de la producción, especialmente en el sector de instituciones financieras, donde el avance tecnológico ha permitido aumentar la productividad. En las empresas públicas, se extrapolaron los valores de producción de algunos de los principales bienes y servicios y de ello se infirió al volumen total de producción. De esta forma se redujo, sin duda, la representatividad de los indicadores utilizados, especialmente en los establecimientos industriales más dinámicos cuya producción mostró un apreciable proceso de diversificación en el período analizado.

b) Empresas públicas comprendidas en este capítulo clasificadas según ramas de actividad

I. Exploración de Minas y Canteras

1. Yacimientos Carboníferos Fiscales (YCF)
2. Yacimientos Míneros Aguas de Dionisio (YMAD)
3. Hierro Patagónico Sierra Grande (HIPASAM)
4. Yacimientos Petrolíferos Fiscales (Extracción) (YPF)

II. Industria Manufacturera

5. Subterráneos de Buenos Aires (Talleres)
6. Yacimientos Petrolíferos Fiscales (Destilerías)
7. Ferrocarriles Argentinos (Talleres) (EFEA)
8. Obras Sanitarias de la Nación (Talleres) (OSN)
9. Dirección Nacional de Industrias del Estado (DINIE)
10. Astilleros y Fábricas Navales del Estado (AFNE)
11. Talleres de Reparaciones Navales (TARENA-TANDANOR)
12. Industrias Mecánicas del Estado (DINFIA-IME)
13. Dirección General de Fabricaciones Militares
14. Compañía Nacional Azucarera (CONASA)
15. Industrias Argentinas MAN S.A.
16. Atanor S.A.M.
17. Sociedad Mixta Siderúrgica Argentina (SOMISA)
18. FORJA S.A.
19. Sociedad Anónima Mixta Aceros Especiales (SAMAE)
20. Aceros Ohler S.A.

III. Electricidad, Gas y Agua

21. Agua y Energía Eléctrica (A y E)
22. Gas del Estado
23. Obras Sanitarias de la Nación (excluido Talleres)
24. Hidroeléctrica Norpatagónica HIDRONOR S.A.
25. Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC)
26. Dirección de Energía de la Provincia de Buenos Aires (DEBA)

IV. Comercio

27. Compañía Industrial y Financiera Empresa Nacional (CIFEN)
28. Instituto Argentino de Promoción del Intercambio (IAPI)
29. Instituto Nacional de Vitivinicultura
30. Yacimientos Petrolíferos Fiscales

V. Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones

31. Aerolíneas Argentinas (AA)
32. Subterráneos de Buenos Aires (excluido Talleres)
33. Empresa Nacional de Correos y Telecomunicaciones (ENCOTEL)
34. Teléfonos del Estado (ENTEL)
35. Compañía Telegráfica de Buenos Aires
36. Compañía Telegráfica de Entre Ríos
37. Ferrocarriles Argentinos (excluido Talleres)
38. Administración General de Puertos (AGP)
39. Empresa Líneas Marítimas Argentinas (ELMA)
40. Empresa Flota Fluvial del Estado Argentino (EFFDEA)
41. Comando Transportes Navales (CTN)
42. Administración General de Autorrutas Argentinas
43. Villalonga Furlong S.A.

c) Principales líneas de la evolución del sector público y de las empresas públicas

En promedio, durante el período considerado, el sector público ha ocupado el 26% del personal remunerado del país, ha generado el 14% del producto interno bruto y ha sido el destinatario del 30% de la inversión fija.

La contribución del sector público a la generación del producto muestra una participación decreciente en el total del período, con un máximo en 1962 (16.6%) y un mínimo en 1971 (13.3%). Sin embargo, en los años 1952, 1956, 1959, 1963, 1966 y de 1972 a 1974 la participación del sector público aumenta.

La participación del sector público en la ocupación remunerada muestra una evolución decreciente a lo largo del período, que coincide a grandes rasgos con la evolución de la contribución al producto. Sin embargo, en los años 1954, 1957, 1960 y 1962 tuvo lugar un aumento de la participación en la ocupación que fue acompañado, como se vio, por disminuciones en la participación en el producto, lo que indica una reducción de la productividad en términos de personal ocupado. En el quinquenio 1959 a 1963 reflejó la mayor participación del sector público en la ocupación (27.2%) iniciándose en 1964 un proceso de reducción de este coeficiente, que se interrumpe en 1973.

Durante el período 1950-1974 el crecimiento del personal ocupado por el sector público fue levemente inferior a la tasa de crecimiento de la población. El índice global de personas

ocupadas por el sector público se redujo únicamente en los años 1962, 1963, 1964 y 1969. Estas variaciones estuvieron originadas fundamentalmente en la evolución del personal ocupado por las empresas públicas.

El personal ocupado por la Administración Pública creció constantemente durante todo el período analizado a una tasa promedio del 2%. En las instituciones financieras públicas se observa una tasa mayor que se eleva al 3.3%. El personal ocupado por las empresas públicas creció durante toda la década de 1950 hasta alcanzar en 1959 un máximo absoluto para todo el período analizado. A partir de esta fecha la ocupación decrece, aunque presenta períodos de recuperación en 1965/66 y en 1971/74.

Para finalizar esta breve reseña, se destaca que la participación del sector público en la inversión total del país creció durante el período considerado. Al analizar la evolución de esta variable, se observa un mínimo de 17.3% en 1957 y un máximo de 38.4% en 1972.

Pasando ahora a reseñar la evolución de las empresas públicas se observa que éstas han generado, en promedio, el 6.5% del producto interno bruto y han ocupado el 7% del personal remunerado del país, en el período bajo consideración.

La participación de estas empresas en el producto han tenido una evolución creciente que pasa del 6.3% en 1950 al 7.5% en 1973, destacándose un mínimo de 5.9% en 1958 y un máximo de 7.8% en 1972. Esta participación se redujo en los años 1955 a 1958 y se recuperó en 1959 para descender en los tres años siguientes hasta alcanzar el valor que tenía en 1954. A partir de 1963 se inicia un período de crecimiento de la participación de las empresas públicas en el producto que se interrumpe en 1973.

Tomadas en conjunto las empresas públicas generaron el 11% del valor agregado de los sectores en que desarrollaron su actividad, con muy escasas variaciones en todo el período analizado. A nivel sectorial, ha sido significativo el aumento de su importancia en el valor agregado del sector electricidad, gas y agua, y la disminución de su importancia en el sector transporte y comunicaciones. En el sector electricidad, gas y agua, las empresas públicas generaban el 34% del producto en 1950/56, porcentaje que pasó a 52% en 1958 y a 94% en 1959 como resultado del proceso de nacionalización de las empresas privadas más importantes. En el sector transporte y comunicaciones las empresas públicas generaban el 53% del producto en 1950, y este coeficiente disminuyó en forma permanente a lo largo del período hasta ubicarse en 29% en 1974.

La participación de las empresas públicas es significativa también en el sector minería, donde presenta una evolución creciente entre 1950 y 1964 para decrecer luego.

Durante el período 1950-74, la producción global de las empresas públicas aumentó a una tasa promedio de 4.4% que resulta tanto de las variaciones en el nivel de producción de cada establecimiento, como de la entrada y salida de establecimientos productivos a la esfera estatal.

La estructura sectorial del valor agregado por las empresas

públicas se ha modificado sustancialmente durante el período. En 1950, el 71% del mismo se generaba en el sector transporte y comunicaciones, y el 18% en la industria manufacturera. En 1974, el sector transporte y comunicaciones generó sólo el 28% del total, en tanto que la participación de la industria manufacturera fue del 26%. En esta evolución se destaca además la importancia del crecimiento del sector electricidad, gas y agua que pasa del 4% en 1950 al 31% en 1974.

El empleo en las empresas públicas creció entre 1951 y 1960 según lo revela el índice de ocupación que subió de 79 a 101 (base 1960 = 100) y su participación en la ocupación total creció del 7.6% al 9%. A partir de este año, esta participación desciende ininterrumpidamente hasta 1973.

El índice de producción por persona ocupada señala un crecimiento anual promedio de 4.2% durante los años analizados. Este índice resulta del estancamiento de la productividad en el sector transporte y comunicaciones (creció sólo 1.5%) y del aumento en electricidad, gas y agua (9%), minería (7%) e industrias manufactureras (5%).

Cuadro N° 2-1

PARTICIPACION DEL SECTOR PUBLICO EN LAS PRINCIPALES VARIABLES
ECONOMICAS

(en por ciento sobre el total del país)

Año	Personal ocupado remunerado	Producto interno bruto a costo de factores	Inversión bruta interna fija	Ahorro
1950	...	15.9	31.1	24.8
1951	24.3	15.8	28.6	32.1
1952	26.0	16.6	28.0	23.7
1953	25.6	16.2	31.7	25.7
1954	26.0	16.1	29.8	16.0
1955	25.9	15.3	21.9	10.0
1956	26.1	15.5	18.4	23.9
1957	26.2	15.0	17.3	26.5
1958	26.0	14.4	25.7	-1.5
1959	27.2	15.9	24.7	-4.8
1960	27.3	15.2	25.9	14.0
1961	27.2	14.6	27.6	18.8
1962	27.4	14.5	25.0	-1.2
1963	27.1	14.8	31.2	6.1
1964	26.0	14.2	30.3	2.5
1965	25.7	13.8	26.9	7.6
1966	26.2	14.3	25.8	3.1
1967	25.6	14.2	30.5	23.1
1968	25.0	13.9	31.9	25.4
1969	23.7	13.6	32.1	21.3
1970	23.1	13.3	34.5	18.9
1971	23.0	13.3	33.0	9.0
1972	22.9	13.6	38.4	6.1
1973	23.2	13.6	36.1	5.0
1974	...	13.8	...	...

Fuente: Elaborado en base a datos preliminares del B.C.R.A.

Cuadro Nº 2-2

SECTOR PUBLICO - VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION, SEGUN SECTORES

(Indices, año base 1960 = 100)

PERIODO	EMPRESAS PUBLICAS	ESTABLECIM. FINANCIEROS	ADMINISTRACION PUBLICA		TOTAL
			GOBIERNO	OTROS SERVICIOS	
1950	70.9	79.4	84.9	44.0	78.1
1951	73.7	81.4	87.7	39.3	80.8
1952	72.6	84.5	87.3	46.4	80.3
1953	76.1	84.5	88.3	60.7	82.4
1954	78.9	91.8	91.4	67.9	85.7
1955	81.9	90.7	91.7	77.4	87.2
1956	84.8	92.8	96.4	83.3	90.9
1957	86.4	93.8	97.6	85.7	92.3
1958	88.8	101.0	97.6	89.3	93.9
1959	94.5	104.1	98.8	88.1	97.2
1960	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1961	105.8	99.0	101.5	95.2	103.2
1962	98.9	99.0	102.7	95.2	100.7
1963	98.7	102.1	101.8	86.9	100.3
1964	109.6	106.2	103.6	77.4	106.3
1965	121.0	110.3	105.6	81.0	112.6
1966	127.5	115.5	109.2	91.7	117.7
1967	130.6	115.5	110.4	86.9	119.6
1968	136.4	112.4	110.7	84.5	122.1
1969	150.6	117.5	111.6	86.9	129.2
1970	158.3	121.6	112.4	81.0	133.2
1971	170.4	128.9	114.5	75.0	140.1
1972	182.2	138.1	119.0	77.4	148.2
1973	188.4	153.6	128.9	109.5	156.9
1974	201.5	170.1	138.8	111.9	168.8

FUENTE: ELABORADO EN BASE A DATOS PRELIMINARES DEL B.C.R.A.

Cuadro N° 2-3

SECTOR PUBLICO - COMPOSICION SECTORIAL DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO A COSTO DE FACTORES
(En por ciento del total generado por el sector público)

PERIODO	ADMINISTRACION PUBLICA		TOTAL
	EMPRESAS PUBLICAS	ESTABLECIM. FINANCIEROS	
	GOBIERNO	OTROS SERVICIOS	
1950	40.4	9.1	100.0
1951	39.8	10.6	100.0
1952	42.1	9.4	100.0
1953	37.8	10.2	100.0
1954	39.2	10.3	100.0
1955	38.1	9.7	100.0
1956	41.3	9.3	100.0
1957	45.1	9.3	100.0
1958	40.3	7.2	100.0
1959	44.5	7.0	100.0
1960	44.5	6.9	100.0
1961	42.2	7.5	100.0
1962	39.4	7.7	100.0
1963	43.2	7.7	100.0
1964	42.9	7.8	100.0
1965	43.4	7.1	100.0
1966	43.9	6.0	100.0
1967	44.0	5.8	100.0
1968	44.5	6.6	100.0
1969	43.1	7.0	100.0
1970	41.1	7.1	100.0
1971	39.8	7.6	100.0
1972	39.4	8.3	100.0
1973	41.4	6.6	100.0
1974	39.1	8.4	100.0

FUENTE: ELABORADO EN BASE A DATOS PRELIMINARES DEL B.C.R.A.

Cuadro Nº 2-4

SECTOR PUBLICO - PERSONAL OCUPADO REMUNERADO

(Indices año base 1960=100)

PERIODO	EMPRESAS		ADMINISTRACION PUBLICA		TOTAL
	PUBLICAS	ESTABLECIM. FINANCIEROS	GOBIERNO	OTROS SERVICIOS	
1950	...	...	...	...	...
1951	79.0	78.7	86.3	40.0	83.5
1952	83.5	81.1	87.5	51.4	85.9
1953	88.1	82.5	87.9	62.9	87.7
1954	90.1	85.4	90.0	74.3	89.9
1955	89.9	88.5	91.7	82.9	91.0
1956	90.5	90.3	94.2	88.6	92.9
1957	92.7	92.6	97.2	91.4	95.6
1958	95.9	96.0	97.9	94.3	97.2
1959	100.9	99.8	98.7	97.1	99.4
1960	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1961	97.9	98.9	101.5	100.0	100.2
1962	90.6	100.0	103.1	97.1	98.9
1963	81.7	102.9	103.4	94.3	96.2
1964	79.7	106.7	104.0	85.7	96.0
1965	82.2	111.0	105.9	82.9	98.2
1966	84.0	115.7	108.8	88.6	100.8
1967	83.0	118.2	111.3	91.4	102.1
1968	79.9	116.4	112.0	88.6	101.5
1969	77.0	118.2	112.6	88.6	100.9
1970	75.7	124.0	113.4	85.7	101.2
1971	76.0	129.9	114.9	77.1	102.4
1972	77.1	138.4	118.2	77.1	105.1
1973	79.4	151.2	125.6	88.6	111.0
1974	82.8	167.9	135.8	100.0	119.1

FUENTE: ELABORADO EN BASE A DATOS PRELIMINARES DEL B.C.R.A.

Cuadro N° 2-5

SECTOR PUBLICO - REMUNERACION AL TRABAJO, EN POR CIENTO DEL VALOR AGREGADO BRUTO AL COSTO CORRIENTE
DE FACTORES

PERIODO	ADMINISTRACION PUBLICA		TOTAL
	EMPRESAS PUBLICAS	ESTABLECIM. FINANCIEROS	
1950	78.2	44.5	85.9
1951	80.1	36.2	85.2
1952	79.4	43.3	85.8
1953	87.8	40.3	89.2
1954	79.1	37.5	85.3
1955	79.5	36.3	85.9
1956	74.9	46.4	84.5
1957	79.5	40.1	85.6
1958	82.2	78.6	91.1
1959	74.5	56.5	85.5
1960	76.5	59.0	86.4
1961	68.7	63.4	83.9
1962	61.8	58.0	81.7
1963	57.4	61.9	78.6
1964	58.0	61.1	79.0
1965	61.2	65.3	80.6
1966	60.8	75.8	81.3
1967	58.5	80.6	80.5
1968	52.4	66.0	76.5
1969	51.1	62.1	76.2
1970	53.6	65.1	78.4
1971	60.0	70.2	81.8
1972	59.1	65.7	81.0
1973	58.0	76.3	81.0
1974	58.7	61.2	80.6

FUENTE: ELABORADO EN BASE A DATOS PRELIMINARES DEL B.C.R.A.

Cuadro N° 2-6

GENERACION DE AHORRO NETO NACIONAL POR SECTORES

(En por ciento sobre el total)

Año	Sociedades anónimas	Empresas Públicas ^{1/}	Gobierno	Subtotal Sector Público	Familias	Total
1950	4.9	8.6	21.1	29.7	65.4	100.0
1951	4.5	9.4	34.8	44.2	51.3	100.0
1952	6.1	11.8	25.0	36.8	57.0	100.0
1953	4.0	6.5	22.5	29.0	67.0	100.0
1954	4.5	9.1	11.6	20.7	74.8	100.0
1955	5.4	10.7	3.7	14.4	80.2	100.0
1956	5.4	12.6	21.5	34.1	60.5	100.0
1957	7.1	10.0	29.4	39.4	53.5	100.0
1958	7.7	3.2	-5.3	-2.1	94.3	100.0
1959	8.2	6.4	-0.9	5.5	86.3	100.0
1960	9.0	3.9	13.3	17.2	73.8	100.0
1961	14.4	7.7	20.4	28.1	57.6	100.0
1962	1.9	6.5	-8.2	-1.7	90.8	100.0
1963	7.7	7.9	0.7	8.6	83.8	100.0
1964	11.1	7.8	-4.6	3.2	85.6	100.0
1965	10.5	5.7	3.1	8.8	80.7	100.0
1966	10.8	4.1	-0.4	3.7	85.4	100.0
1967	9.0	5.6	23.0	28.6	62.4	100.0
1968	12.7	9.4	24.6	34.0	53.2	100.0
1969	14.8	8.5	21.7	30.2	55.1	100.0
1970	15.0	6.4	20.4	26.8	58.2	100.0
1971	10.8	5.5	7.8	13.3	75.9	100.0
1972	11.6	4.4	3.2	7.6	80.9	100.0
1973	16.1	4.1	1.1	5.2	78.7	100.0
1974	...	...	...	...	...	100.0

FUENTE: ELABORADO EN BASE A DATOS PRELIMINARES DEL B.C.R.A.

^{1/} Incluye establecimientos financieros.

Cuadro N° 2-7

SECTOR PUBLICO - REMUNERACION MEDIA ANUAL POR PERSONA OCUPADA
(Indices, año base 1960=100)

Año	Empresas públicas	Establecimientos financieros	Administración pública		Total
			Gobierno	Otros servicios	
1950	...	...	...	...	...
1951	13	13	13	12	13
1952	16	17	16	16	16
1953	17	19	19	18	18
1954	19	20	22	19	21
1955	20	20	24	20	22
1956	26	31	28	28	27
1957	36	35	30	36	32
1958	46	65	50	45	49
1959	75	76	79	64	77
1960	100	100	100	100	100
1961	114	154	134	130	127
1962	135	188	181	168	163
1963	186	239	205	202	198
1964	255	322	282	212	274
1965	398	430	407	236	399
1966	539	557	551	320	539
1967	660	699	676	449	661
1968	688	740	724	494	700
1969	780	847	852	667	813
1970	906	976	1.005	704	952
1971	1.357	1.490	1.397	861	1.361
1972	2.037	2.237	2.106	1.349	2.049
1973	3.890	3.614	3.753	2.148	3.698
1974	5.356	4.988	5.275	2.911	5.153

Fuente: Elaborado en base a datos preliminares del B.C.R.A.

Cuadro N° 2-8

EMPRESAS PUBLICAS - PARTICIPACION EN PRINCIPALES VARIABLES
ECONOMICAS

(En por ciento sobre el total del país)

Año	Personal ocupado remunerado	Producto interno bruto a costo de factores <u>1/</u>	Inversión bruta interna fija <u>1/</u>	Ahorro <u>1/</u>
1950	...	6.3	...	8.6
1951	7.6	6.3	...	9.4
1952	8.3	6.5	...	11.8
1953	8.5	6.5	...	6.5
1954	8.6	6.5	...	9.1
1955	8.4	6.2	...	10.7
1956	8.4	6.2	...	12.6
1957	8.4	6.1	...	10.0
1958	8.5	5.9	...	3.2
1959	9.0	6.9	...	6.4
1960	9.0	6.8	14.3	3.9
1961	8.8	6.7	15.9	7.7
1962	8.3	6.5	15.2	6.6
1963	7.6	6.6	18.1	7.9
1964	7.1	6.7	17.2	7.8
1965	7.1	6.8	14.6	5.7
1966	7.2	7.2	12.7	4.1
1967	6.9	7.1	15.8	5.6
1968	6.5	7.2	14.6	9.4
1969	6.0	7.3	13.4	8.5
1970	5.7	7.3	14.9	6.4
1971	5.6	7.6	16.6	5.5
1972	5.6	7.8	19.7	4.4
1973	5.5	7.5	20.5	4.1

Fuente: Elaborado en base a datos preliminares del B.C.R.A.

1/ Incluye ahorro de establecimientos financieros propiedad del sector público.

Cuadro N° 2-9

EMPRESAS PUBLICAS - PARTICIPACION EN EL VALOR AGREGADO A COSTO DE FACTORES DE CADA SECTOR

(En por ciento del total sectorial ^{1/})

PERIODO	MINERIA	INDUSTRIA MANUFACTURERA	ELECTRICIDAD GAS Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	TOTAL ^{2/}
1950	41.6	4.0	28.8	1.1	53.1	11.0
1951	38.8	4.1	29.3	1.1	52.6	11.1
1952	39.7	4.8	33.4	1.3	52.3	11.4
1953	43.4	5.5	35.0	1.4	50.9	11.9
1954	43.3	5.4	35.1	1.4	49.3	11.6
1955	44.0	5.3	35.4	1.3	46.9	10.8
1956	45.7	5.3	39.3	1.3	46.4	10.6
1957	46.8	4.9	44.1	1.3	44.3	10.1
1958	47.0	4.5	52.3	1.3	42.2	9.7
1959	52.6	4.7	94.0	1.3	45.0	11.8
1960	55.0	4.5	92.3	1.2	42.9	11.2
1961	56.5	4.0	92.4	1.1	39.8	10.8
1962	58.2	3.9	94.1	1.2	33.9	10.6
1963	57.6	4.4	93.6	1.3	32.3	11.1
1964	59.8	4.5	95.2	1.3	32.4	10.9
1965	57.3	4.7	96.7	1.3	31.5	10.9
1966	58.2	5.1	99.3	1.3	31.4	11.4
1967	57.2	5.2	98.4	1.3	29.6	11.5
1968	56.0	4.6	99.4	1.3	30.2	11.3
1969	53.4	5.0	97.4	1.3	30.6	11.3
1970	55.2	4.9	95.3	1.3	30.1	11.4
1971	57.3	4.9	97.1	1.5	29.5	11.4
1972	57.8	5.1	95.3	1.4	29.9	11.5
1973	56.9	4.9	93.5	1.5	28.9	11.2
1974	55.9	5.0	90.3	1.6	29.1	11.0

FUENTE: ELABORADO EN BASE A DATOS PRELIMINARES DEL B.C.R.A.

^{1/} Calculado en base a valores a precios de 1960.^{2/} Calculado sobre el total de sectores mencionados.

Cuadro N° 2-10

EMPRESAS PUBLICAS - VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION, SEGUN SECTORES

(Indices año base 1960 = 100)

PERIODO	MINERIA	INDUSTRIA MANUFACTURERA	ELECTRICIDAD GAS Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	TOTAL
1950	27.8	59.5	16.3	73.5	98.9	71.0
1951	30.1	63.2	17.8	76.0	101.6	73.7
1952	32.7	71.6	21.8	79.7	94.0	72.6
1953	38.4	81.9	24.2	83.7	94.1	76.1
1954	40.5	87.1	26.5	93.5	95.4	78.9
1955	42.8	95.1	28.8	94.6	95.5	81.9
1956	45.7	102.3	34.7	98.6	94.9	84.8
1957	49.9	102.7	40.5	102.0	95.6	86.4
1958	53.8	101.2	52.0	108.8	95.9	88.8
1959	69.4	95.0	95.2	96.8	98.6	94.5
1960	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1961	134.3	100.6	120.2	102.8	98.9	105.8
1962	155.8	91.2	139.5	108.9	81.1	98.9
1963	153.8	98.4	147.7	103.6	75.3	98.7
1964	162.5	116.4	164.5	120.6	83.6	109.6
1965	161.6	140.6	192.4	133.5	89.0	121.0
1966	173.3	155.6	213.1	127.8	88.5	127.5
1967	190.6	159.2	227.0	131.9	84.2	130.6
1968	209.9	150.6	247.8	133.4	90.4	136.4
1969	219.8	181.5	264.4	152.1	98.2	150.6
1970	242.7	188.9	287.8	156.9	101.2	158.3
1971	261.1	209.1	319.7	188.3	103.3	170.4
1972	269.2	228.8	347.0	188.3	106.4	182.2
1973	256.8	234.7	365.0	208.6	109.3	188.4
1974	257.5	253.1	375.2	240.4	115.2	201.5

FUENTE: ELABORADO EN BASE A DATOS PRELIMINARES DEL B.C.R.A.

Cuadro N° 2-11

EMPRESAS PUBLICAS - COMPOSICION SECTORIAL DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO A COSTO DE FACTORES

(En por ciento del total ^{1/})

PERIODO	MINERIA	INDUSTRIA MANUFACTURERA	ELECTRICIDAD GAS Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	TOTAL
1950	3.6	17.6	4.0	3.5	71.3	100.0
1951	3.8	18.0	4.2	3.5	70.5	100.0
1952	4.2	20.7	5.2	3.7	66.2	100.0
1953	4.7	22.7	5.5	3.7	63.4	100.0
1954	4.8	23.3	5.8	4.0	62.1	100.0
1955	4.9	24.7	6.1	4.0	60.3	100.0
1956	5.0	25.7	7.2	4.0	58.1	100.0
1957	5.4	25.2	8.1	4.1	57.2	100.0
1958	5.6	24.2	10.2	4.2	55.8	100.0
1959	6.6	20.7	17.1	3.4	52.2	100.0
1960	9.0	20.6	16.9	3.3	50.1	100.0
1961	11.4	19.5	19.2	3.2	46.7	100.0
1962	14.0	18.6	23.4	3.6	40.3	100.0
1963	13.8	20.2	24.9	3.4	37.6	100.0
1964	13.1	21.3	24.8	3.6	37.3	100.0
1965	11.7	23.1	26.0	3.6	35.6	100.0
1966	11.8	24.2	27.3	3.2	33.5	100.0
1967	12.8	24.3	28.5	3.3	31.3	100.0
1968	13.4	21.9	29.6	3.1	32.0	100.0
1969	12.7	23.9	28.6	3.2	31.5	100.0
1970	13.2	23.5	29.4	3.2	30.7	100.0
1971	13.2	24.1	30.3	3.5	29.0	100.0
1972	12.8	24.8	31.0	3.3	28.1	100.0
1973	11.9	24.8	31.7	3.6	28.1	100.0
1974	11.4	25.5	31.0	3.9	28.2	100.0

FUENTE: ELABORADO EN BASE A DATOS PRELIMINARES DEL E.C.R.A.

^{1/} Calculado sobre valores a precios de 1960.

Cuadro N° 2-12

EMPRESAS PUBLICAS - PERSONAL OCUPADO REMUNERADO
 (Indices año base 1960 = 100)

PERIODO	MINERIA	INDUSTRIA MANUFACTURERA	ELECTRICIDAD GAS Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	TOTAL
1950	...	...	...	...	...	...
1951	68.7	65.3	42.2	122.4	90.8	79.0
1952	72.5	78.8	43.0	131.3	93.0	83.5
1953	77.5	90.2	43.9	140.3	95.8	88.1
1954	75.3	95.0	44.9	147.8	97.3	90.1
1955	74.2	93.1	49.4	140.3	96.8	89.9
1956	78.0	97.6	57.5	128.4	94.7	90.5
1957	85.2	99.0	62.4	120.9	95.4	92.7
1958	96.2	102.3	71.4	114.9	98.3	95.9
1959	99.5	101.6	103.3	107.5	100.0	100.9
1960	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1961	101.6	100.7	98.3	94.0	96.6	97.9
1962	104.9	89.8	96.4	86.6	89.0	90.6
1963	106.6	74.3	96.1	80.6	79.8	81.7
1964	104.4	72.7	100.5	79.1	76.4	79.7
1965	113.7	74.0	106.2	82.1	78.3	82.2
1966	120.3	74.1	110.4	85.1	79.9	84.0
1967	116.5	72.5	111.4	83.5	78.9	83.0
1968	117.0	67.2	108.8	76.1	76.3	79.9
1969	117.0	62.5	107.3	71.6	73.7	77.0
1970	111.5	62.5	107.7	65.7	71.8	75.7
1971	112.1	66.4	107.9	61.2	71.0	76.0
1972	113.7	71.2	110.6	64.1	70.5	77.1
1973	115.9	76.5	115.3	68.7	71.2	79.4
1974	125.8	81.3	122.7	76.1	72.8	82.8

Cuadro N° 2-13

EMPRESAS PUBLICAS - INVERSION BRUTA INTERNA FIJA 1/(En por ciento del total de la inversión bruta interna fija del país)^{2/}

Año	Construcción	Equipo durable de producción	Total
1950	...	7.6 <u>3/</u>	...
1951	...	7.0 <u>3/</u>	...
1952	...	6.6 <u>3/</u>	...
1953	...	7.7 <u>3/</u>	...
1954	...	7.1 <u>3/</u>	...
1955	...	5.1 <u>3/</u>	...
1956	...	5.1 <u>3/</u>	...
1957	...	3.3 <u>3/</u>	...
1958	...	7.6 <u>3/</u>	...
1959	...	5.9 <u>3/</u>	...
1960	8.3	6.0	14.3
1961	9.3	6.6	15.9
1962	12.2	3.0	15.2
1963	9.8	8.3	18.1
1964	8.0	9.2	17.2
1965	6.9	7.7	14.6
1966	6.3	6.4	12.7
1967	7.8	8.0	15.8
1968	6.5	8.1	14.6
1969	5.1	8.3	13.4
1970	6.2	9.7	14.9
1971	7.3	9.3	16.6
1972	7.9	11.8	19.7
1973	8.2	12.3	20.5

Fuente: Elaborado en base a datos preliminares del B.C.R.A.

1/ Incluye inversión de establecimientos financieros propiedad del sector público.2/ Calculado sobre valores a precios corrientes.3/ Incluye compras de equipos efectuadas por el Gobierno Nacional, que en 1960 representaban 1,1% del total de inversión bruta interna fija del país.

Cuadro N° 2-14

EMPRESAS PUBLICAS - REMUNERACION AL TRABAJO EN POR CIENTO DEL VALOR AGREGADO BRUTO AL COSTO
CORRIENTE DE FACTORES

PERIODO	MINERIA	INDUSTRIA MANUFACTURERA	ELECTRICIDAD GAS Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	TOTAL
1950	41.9	61.0	77.8	36.5	92.7	78.2
1951	52.0	67.1	85.6	38.5	90.0	80.1
1952	49.6	71.0	84.6	28.7	89.7	79.4
1953	59.8	85.2	78.0	85.6	92.5	87.8
1954	46.2	73.9	76.8	26.5	91.6	79.1
1955	46.7	75.8	70.2	47.1	87.8	79.5
1956	36.1	68.4	68.7	36.1	86.1	74.9
1957	44.5	73.7	71.6	49.2	88.9	79.5
1958	47.0	77.9	77.3	48.5	91.5	82.2
1959	27.8	72.8	71.9	27.6	87.6	74.5
1960	33.2	76.1	61.9	42.2	91.0	76.5
1961	25.2	77.1	53.7	34.6	87.1	68.7
1962	22.3	69.2	55.5	35.0	81.9	61.8
1963	20.3	63.7	53.8	31.6	77.5	57.4
1964	17.2	62.1	64.0	22.2	78.2	58.0
1965	25.2	65.8	57.9	32.0	81.3	61.2
1966	27.2	63.7	53.1	32.4	82.4	60.8
1967	27.3	66.2	47.7	42.5	79.2	58.5
1968	24.7	59.4	41.3	35.4	75.5	52.4
1969	22.2	53.2	48.0	31.8	74.5	51.1
1970	22.8	58.1	49.8	31.3	73.7	53.6
1971	23.8	65.3	59.5	36.3	80.0	60.0
1972	30.1	53.9	58.7	40.0	74.7	59.1
1973	22.1	55.2	63.3	30.4	78.0	58.0
1974	20.1	63.9	67.8	28.2	75.4	58.7

FUENTE: ELABORADO EN BASE A DATOS PRELIMINARES DEL B.C.R.A.

Cuadro N° 2-15

EMPRESAS PUBLICAS
SUPERAVIT BRUTO DE EXPLOTACION E INVERSION BRUTA FIJA

(En % del total de la producción bruta de las empresas públicas)

Año	Excedente de explotación	Inversión bruta fija
1950	10.7	...
1951	13.3	...
1952	13.5	...
1953	7.5	...
1954	13.5	...
1955	12.7	...
1956	16.7	...
1957	13.4	...
1958	13.3	...
1959	17.0	...
1960	14.3	25.8
1961	19.0	30.7
1962	9.9	29.6
1963	24.1	24.0
1964	25.8	23.4
1965	25.3	20.7
1966	25.0	16.6
1967	25.2	21.7
1968	28,7	20.9
1969	27.8	19.9
1970	25.8	23.9
1971	21.7	24.7
1972	21.3	31.0
1973	23.6	27.9
1974	20.0	

Fuente: Elaborado en base a datos preliminares del B.C.R.A.

Capítulo III

PARTICIPACION DE LAS EMPRESAS PUBLICAS EN LA ACTIVIDAD MANUFACTURERA - 1963

Esta investigación se basa en los resultados del Censo Industrial de la República Argentina de 1963. Se ha considerado conveniente incluir estas informaciones pues llegan a un nivel de desagregación que sólo puede lograrse si se cuenta con datos censales. Por otra parte, la elaboración que se ha efectuado de esta información primaria serviría de base para efectuar comparaciones con otros censos industriales de Argentina y con datos similares de otros países de la región.

Se ha estimado conveniente seleccionar sólo tres variables, producción, valor agregado y ocupación, del conjunto, de por sí muy numeroso, de variables que ofrece la información censal, como muestra de las posibilidades que permiten los censos para este tipo de análisis.

Los cuadros que se presentan contienen recopilaciones que obligaron a trabajar a nivel de establecimiento. Se debe dejar constancia que la clasificación censal incluye como empresas públicas a establecimientos que no fueron considerados como pertenecientes al sector industrial manufacturero en la metodología antes indicada, ni en los capítulos I y II.

Este censo cubre la totalidad de los establecimientos productivos de propiedad del Estado que realizan actividad industrial manufacturera y de esta forma incluye aquellos que no revisten el carácter de empresas públicas pues, como ya se indicó, se encuentran totalmente integrados a la Administración Pública, no funcionan en forma independiente, no tienen un registro propio de sus operaciones, ni autonomía financiera y producen fundamentalmente para los organismos de la Administración Pública. Realizan producciones accesorias a la prestación de servicios gubernamentales y de acuerdo con los criterios de las Cuentas Nacionales no debieran separarse del organismo principal al cual sirven.

De todos modos, estas excepciones no modifican la comparabilidad de los resultados agregados ni la consistencia metodológica de este trabajo, pues, comprende a un grupo de establecimientos cuya producción es poco significativa.

Del análisis de los datos censales del año 1963 surge que las empresas públicas alcanzaron en ese año el 6.3% de la producción manufacturera del país, concentradas en diecisiete ramas industriales que representaban el 22% de esta producción manufacturera.

El tamaño promedio de los establecimientos del sector público era de ciento cincuenta y tres personas ocupadas, en tanto que el de los establecimientos del sector privado era de sólo nueve. Diferencias similares de tamaño a favor del sector público, existían en todos los sectores manufactureros.

El valor agregado por persona ocupada era prácticamente similar en los establecimientos públicos y privados, a nivel global. Sin embargo, presentaba importantes diferencias si el

análisis se desagrega. En la mayoría de las ramas, el valor agregado por persona ocupada es inferior en el sector público; salvo en las ramas de actividad en donde coexisten establecimientos públicos y privados que no son adecuadamente comparables como es el caso de las destilerías de petróleo, producción de hierro y acero, reparación de automotores, fabricación de muebles, etc. En estas ramas el sector público está fuertemente concentrado en tanto que el sector privado está constituido por un número considerable de establecimientos pequeños.

La composición del valor agregado de los establecimientos del sector público estaba constituida en un 41% por remuneración al trabajo, en tanto que en el sector privado este porcentaje era de 29%.

Cuadro 3-1.

PRODUCCION DE ESTABLECIMIENTOS MANUFACTUREROS DEL SECTOR PUBLICO, SEGUN SECTORES DE ACTIVIDAD. 1963
(en %)

Referencia código CIIU		Origen sectorial de la producción de las empresas públicas manufac- tureras	Producción de las empresas públicas sobre el total de cada sector	Producción total del sector sobre el total de la industria manu- facturera.
32.101	1. Destilerías de petróleo	43.1	53.7	5.1
34.101	2. Productos básicos de hierro y acero	15.2	29.7	3.2
38.201	3. Talleres ferroviarios	10.5	67.3	1.0
33.101	4. Astilleros y talleres navales	7.2	69.1	0.7
35.016	5. Talleres electromecánicos	3.8	32.2	0.7
38.601	6. Fab. de aviones, motores y accesorios	3.5	89.2	0.2
38.301	7. Fab. de vehículos automotores completos	2.3	3.1	4.7
32.901	9. Prod. de petróleo y carbón no elab. en destilerías	2.2	27.6	0.5
35.099	10. Artículos de hierro	1.4	14.6	0.6
38.401	11. Reparación de vehículos automotores	1.4	6.2	1.4
37.006	12. Fab. arm. y rep. aparato radio, TV, telef. y teleg.	1.2	7.9	0.9
34.203	13. Prod. de laminación y piezas fundidas de cobre	1.0	12.3	0.5
31.101	14. Acidos, bases y sales	0.9	11.0	0.5
28.003	15. Trabajos de imprenta y encuadernación	0.8	5.1	1.0
38.202	16. Talleres tranviarios 1/	0.7	84.8	0.1
31.999	17. Productos químicos diversos	0.6	8.0	0.5
36.005	18. Fab. de maquinarias y herramientas industriales	0.4	3.3	0.8
	19. Otras industrias	3.8		
TOTAL INDUSTRIA MANUFACTURERA		100.0	6.3	22.4

Fuente: Censo industrial manufacturero. 1963

35 1/ Incluye talleres de subterráneos.

Cuadro 3-2.
PERSONAL OCUPADO PROMEDIO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DEL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO
(Personas ocupadas por establecimiento)

Referencia código CITU	Sector de actividad	Sector público	Sector privado	Total
	Bienes de consumo no duradero	40	10	10
20, 21, 22	Alimentos, bebidas y tabaco	9	11	11
23, 24, 29	Textiles, confecciones y cuero	35	12	12
25	Fab. de muebles y accesorios	24	4	4
28	Imprentas, editoriales e ind. conexas	116	10	10
28003	Trabajos de imprenta y encuadernación	111	7	8
	Bienes intermedios no metálicos	125	9	9
25	Industria de la madera y del corcho	7	5	5
33	Fab. prod. minerales no metal., excep. deriv. petróleo y carbón	17	8	8
	Otras ind. productoras de bienes intermedios no metal.	294	18	20
27	Fab. de papel y prod. de papel	-	21	21
30	Fab. de productos del caucho	4	9	9
31	Fab. de sustancias y prod. químicos	96	23	24
31101	Ácidos, bases y sales	204	22	26
31999	Prod. químicos diversos no clasificados	334	14	15
32	Fab. de prod. derivados del petróleo y del carbón	872	32	93
32101	Destilerías de petróleo	1,033	316	675
32901	Prod. del petróleo y del carbón no elab. en destilerías	256	13	18
	Industrias metálicas	188	7	8
34	Ind. metálicas básicas	887	29	34
34101	Prod. básicos de hierro o acero	885	41	52
34203	Prod. de laminación y piezas fundidas de cobre y sus aleac.	897	12	15
	Bienes de consumo durable y equipos de transporte	221	6	8
1/	Bienes de consumo durable	75	13	13
37005	Fab. radios, TV, telefonía y telegrafía	77	11	14
38	Equipo de transporte	245	5	7
38101	Astilleros y talleres navales	479	12	46
38201	Talleres ferroviarios	332	91	247
38202	Talleres tranviarios	40	73	56
38301	Fabricación de automotores	1,245	1,548	1,529
38401	Reparación de automotores	40	3	3
38601	Fab. de aviones, sus motores y accesorios	440	12	128
	Fab. de otros productos metálicos	97	7	8
2/	Bienes de capital	43	10	10
36005	Fab. de maquinarias y herramientas industriales	90	9	10
3/	Otros	108	5	6
35016	Talleres electromecánicos	102	3	5
35099	Artículo de hierro	238	5	7
39	Industrias diversas	53	7	7
	TOTAL DE LA INDUSTRIA	153	9	9

1/ Incluye códigos: 35004, 36004, 36009, 37002, 37005 y 37006. 2/ Incluye códigos: 35005, 35010, 36, 37003 y 37999.

3/ Incluye los códigos de las agrupaciones 35 y 37 no incluidos en 1/ y 2/. Fuente: Censo industrial, 1963.

Cuadro 3-3.
PARTICIPACION DE LOS ESTABLECIMIENTOS MANUFACTUREROS DEL SECTOR PUBLICO EN EL VALOR AGREGADO CENSAL, 1963
(en %)

Referencia código CIIU	Sector de actividad	En el total de la ind. manufactur.	En el to- tal de ca rama en el total de la ind. manuf.	Importancia de c/ rama en el total de la ind. manuf.
	Bienes de consumo no duradero	0.2	0.5	41.8
20, 21, 22	Alimentos, bebidas y tabaco	(.)	(.)	23.8
23, 24, 29	Textiles, confecciones y cuero	0.1	0.5	14.4
26	Fab. de muebles y accesorios	(.)	2.2	1.1
28	Imprentas, editoriales e ind. conexas	0.1	4.7	2.5
28003	Trabajos de imprenta y encuadernación	0.1	6.3	1.4
	Bienes intermedios no metálicos	2.4	11.6	20.6
25	Industria de la madera y del corcho	(.)	0.2	3.9
33	Fab. prod. minerales no metal., excep. deriv. petróleo y carbón	(.)	0.6	1.4
	Otras ind. productoras de bienes intermedios no metal.	2.4	15.5	15.3
27	Fab. de papel y prod. de papel	-	-	2.1
30	Fab. de productos del caucho	(.)	(.)	2.2
31	Fab. de sustancias y prod. químicos	0.1	1.1	8.1
31101	Acidos, bases y sales	(.)	8.6	0.3
31999	Prod. químicos diversos no clasificados	(.)	2.9	0.5
32	Fab. de prod. derivados del petróleo y del carbón	2.2	79.3	2.8
32101	Destilerías de petróleo	2.2	85.8	2.5
32901	Prod. del petróleo y del carbón no elab. en destilerías	(.)	17.5	0.3
	Industrias metálicas	5.3	14.8	35.5
34	Ind. metálicas básicas	1.6	28.3	5.8
34101	Prod. básicos de hierro o acero	1.6	40.7	4.1
34203	Prod. de laminación y piezas fundidas de cobre y sus aleac.	(.)	11.4	0.4
	Bienes de consumo durable y equipos de transporte	3.0	18.6	15.9
1/	Bienes de consumo durable	0.1	4.8	3.1
37006	Fab. radios, TV, telefonía y telegrafía	0.1	11.8	1.1
38	Equipo de transporte	2.8	21.5	13.1
38101	Astilleros y talleres navales	0.8	70.9	1.1
38201	Talleres ferroviarios	1.2	72.9	1.7
38202	Talleres tranviarios	(.)	13.2	(.)
38501	Fabricación de automotores	0.2	3.2	4.7
38401	Reparación de automotores	0.1	7.1	2.1
38601	Fab. de aviones, sus motores y accesorios	0.4	91.0	0.4
	Fab. de otros productos metálicos	0.7	4.9	13.6
2/	Bienes de capital	0.1	0.5	7.2
36005	Fab. de maquinarias y herramientas industriales	(.)	2.3	1.1
3/	Otros	0.6	9.8	6.4
35016	Talleres electromecánicos	0.4	34.3	1.3
35099	Artículo de hierro	0.2	19.8	0.8
39	Industrias diversas	(.)	0.6	2.1
	TOTAL DE LA INDUSTRIA	7.9	7.9	100.0

1/ Incluye códigos: 35004, 36004, 36009, 37002, 37005 y 37006. 2/ Incluye códigos: 35005, 35010, 36, 37003 y 37999.

3/ Incluye los códigos de las agrupaciones 35 y 37 no incluidos en 1/ y 2/. Fuente: Censo industrial, 1963.

Cuadro 3-4.
RELACION ENTRE EL VALOR MEDIO DE LA PRODUCCION DE LOS ESTABLECIMIENTOS MANUFACTUREROS DEL SECTOR
PUBLICO Y DE LOS ESTABLECIMIENTOS DEL SECTOR PRIVADO, POR SECTOR DE ACTIVIDAD. 1963

Referencia código CIU	Sector de actividad	Público / Privado	
		Público	Privado
	Bienes de consumo no duradero	0.40	
20, 21, 22	Alimentos, bebidas y tabaco	0.39	
23, 24, 29	Textiles, confecciones y cuero	0.59	
26	Fab. de muebles y accesorios	0.74	
28	Imprentas, editoriales e ind. conexas	0.56	
28003	Trabajos de imprenta y encuadernación	0.66	
	Bienes intermedios no metálicos	4.10	
25	Industria de la madera y del corcho	0.51	
33	Fab. prod. minerales no metal., excep. deriv. petróleo y carbón	0.79	
	Otras ind. productoras de bienes intermedios no metal.	2.76	
27	Fab. de papel y prod. de papel	-	
30	Fab. de productos del caucho	0.29	
31	Fab. de sustancias y prod. químicos	0.58	
31101	Acidos, bases y sales	0.50	
31959	Prod. químicos diversos no clasificados	0.45	
32	Fab. de prod. derivados del petróleo y del carbón	0.79	
32101	Destilerías de petróleo	0.61	
32901	Prod. del petróleo y del carbón no elab. en destilerías	1.04	
	Industrias metálicas	0.55	
34	Ind. metálicas básicas	1.33	
34101	Prod. básicos de hierro o acero	1.62	
34203	Prod. de laminación y piezas fundidas de cobre y sus aleac.	0.51	
	Bienes de consumo durable y equipos de transporte	0.40	
1/	Bienes de consumo durable	0.31	
37006	Fab. radios, TV, telefonía y telegrafía	0.31	
38	Equipo de transporte	0.42	
38101	Astilleros y talleres navales	0.71	
38201	Talleres ferroviarios	0.31	
38202	Talleres tranviarios	1.00	
38301	Fabricación de automotores	0.60	
38401	Reparación de automotores	0.98	
38601	Fab. de aviones, sus motores y accesorios	0.60	
	Fab. de otros productos metálicos	0.46	
2/	Bienes de capital	0.52	
36005	Fab. de maquinarias y herramientas industriales	0.71	
3/	Otros	0.50	
35016	Talleres electromecánicos	0.82	
35099	Artículo de hierro	0.54	
39	Industrias diversas	-	
	TOTAL DE LA INDUSTRIA	0.85	

1/ Incluye códigos: 35004, 36004, 36009, 37002, 37005 y 37006. 2/ Incluye códigos: 35005, 35010, 36, 37003 y 37999.

3/ Incluye los códigos de las agrupaciones 35 y 37 no incluidos en 1/ y 2/. Fuente: Censo industrial, 1963.

Cuadro 3-5.
VALOR AGREGADO POR PERSONA OCUPADA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA. 1963
(en % sobre el promedio de la industria)

Referencia código CIU	Sector de actividad	Sector público	Sector privado	Total
	Bienes de consumo no duradero	62	96	96
20, 21, 22	Alimentos, bebidas y tabaco	50	115	115
23, 24, 29	Textiles, confecciones y cuero	58	83	83
26	Fab. de muebles y accesorios	54	46	46
28	Imprentas, editoriales e ind. conexas	62	77	76
28003	Trabajos de imprenta y encuadernación	57	69	68
	Bienes intermedios no metálicos	292	104	113
25	Industria de la madera y del corcho	28	41	41
33	Fab. prod. minerales no metal., excep. deriv. petróleo y carbón	48	68	68
	Otras ind. productoras de bienes intermedios no metal.	310	154	167
27	Fab. de papel y prod. de papel	-	125	125
30	Fab. de productos del caucho	68	167	167
31	Fab. de sustancias y prod. químicos	63	157	154
31101	Acidos, bases y sales	46	120	105
31999	Prod. químicos diversos no clasificados	56	147	140
32	Fab. de prod. derivados del petróleo y del carbón	375	217	323
32101	Destilerías de petróleo	400	217	357
32901	Prod. del petróleo y del carbón no elab. en destilerías	127	217	193
	Industrias metálicas	78	104	99
34	Ind. metálicas básicas	303	143	168
34101	Prod. básicos de hierro o acero	350	133	178
34203	Prod. de laminación y piezas fundidas de cobre y sus aleac.	63	135	119
	Bienes de consumo durable y equipos de transporte	50	102	90
1/	Bienes de consumo durable	56	117	112
37006	Fab. radios, TV, telefonía y telegrafía	56	117	103
35	Equipo de transporte	60	99	86
38101	Astilleros y talleres navales	74	95	79
38201	Talleres ferroviarios	51	127	61
38202	Talleres tranviarios	16	56	42
38301	Fabricación de automotores	160	258	253
38401	Reparación de automotores	54	48	48
38601	Fab. de aviones, sus motores y accesorios	61	82	62
	Fab. de otros productos metálicos	54	97	94
2/	Bienes de capital	48	101	101
36005	Fab. de maquinarias y herramientas industriales	40	81	79
3/	Otros	55	93	87
35016	Talleres electromecánicos	54	60	58
35099	Artículo de hierro	57	74	70
39	Industrias diversas	-	-	-
	TOTAL DE LA INDUSTRIA	100	100	100

1/ Incluye códigos: 35004, 36004, 36009, 37002, 37005 y 37006. 2/ Incluye códigos: 35005, 35010, 36, 37003 y 37999.

3/ Incluye los códigos de las agrupaciones 35 y 37 no incluidos en 1/ y 2/. Fuente: Censo industrial, 1963.

Cuadro 3-6.

PROPORCIÓN DE LAS REMUNERACIONES AL TRABAJO DENTRO DEL VALOR AGREGADO EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA. 1963

Referencia código CIIU	Sector de actividad	Sector público	Sector privado
	Bienes de consumo no duradero	55.4	27.1
20, 21, 22	Alimentos, bebidas y tabaco	32.1	23.9
23, 24, 29	Textiles, confecciones y cuero	37.3	26.7
26	Fab. de muebles y accesorios	58.1	37.7
28	Imprentas, editoriales e ind. conexas	68.2	43.8
28003	Trabajos de imprenta y encuadernación	70.3	40.3
	Bienes intermedios no metálicos	19.9	30.1
25	Industria de la madera y del corcho	63.6	36.7
33	Fab. prod. minerales no metal., excep. deriv. petróleo y carbón	45.1	36.8
	Otras ind. productoras de bienes intermedios no metal.	19.6	27.2
27	Fab. de papel y prod. de papel		29.7
30	Fab. de productos del caucho	33.0	22.3
31	Fab. de sustancias y prod. químicos	70.3	27.7
31101	Ácidos, bases y sales	97.2	39.4
31999	Prod. químicos diversos no clasificados	85.4	29.0
32	Fab. de prod. derivados del petróleo y del carbón	17.3	29.2
32101	Destilerías de petróleo	16.9	36.2
32901	Prod. del petróleo y del carbón no elab. en destilerías	33.8	16.2
	Industrias metálicas	49.6	30.3
34	Ind. metálicas básicas	14.3	29.2
34101	Prod. básicos de hierro o acero	12.3	31.3
34203	Prod. de laminación y piezas fundidas de cobre y sus aleac.	72.1	27.7
	Bienes de consumo durable y equipos de transporte	64.5	31.3
1/	Bienes de consumo durable	78.1	31.0
37006	Fab. radios, TV, telefonía y telegrafía	78.2	30.8
38	Equipo de transporte	63.8	31.4
38101	Astilleros y talleres navales	49.4	42.9
38201	Talleres ferroviarios	73.4	33.6
38202	Talleres tranviarios	...	63.1
38301	Fabricación de automotores	18.5	21.3
38401	Reparación de automotores	70.4	42.3
38501	Fab. de aviones, sus motores y accesorios	78.9	53.3
	Fab. de otros productos metálicos	70.3	31.3
2/	Bienes de capital	78.7	32.0
35005	Fab. de maquinarias y herramientas industriales	93.8	38.6
3/	Otros	69.7	30.5
35016	Talleres electromecánicos	72.5	52.3
35099	Artículo de hierro	61.3	36.7
39	Industrias diversas	78.0	28.1
	TOTAL DE LA INDUSTRIA	40.8	29.0

1/ Incluye códigos: 35004, 36004, 35009, 37002, 37005 y 37006. 2/ Incluye códigos: 35005, 35010, 36, 37003 y 37999.

3/ Incluye los códigos de las agrupaciones 35 y 37 no incluidos en 1/ y 2/. Fuente: Censo industrial, 1963.

Cuadro 3-7.
 SUPERAVIT BRUTO DE EXPLOTACION POR PERSONA OCUPADA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA. 1963
 (en % sobre el total de la industria)

Referencia código CIIU	Sector de actividad	Sector público	Sector privado	Total
	Bienes de consumo no duradero	43	98	98
20, 21, 22	Alimentos, bebidas y tabaco	60	124	124
23, 24, 29	Textiles, confecciones y cuero	35	82	82
26	Fab. de muebles y accesorios	35	42	42
28	Imprentas, editoriales e ind. conexas	27	63	61
28003	Trabajos de imprenta y encuadernación	23	62	59
	Bienes intermedios no metálicos	404	107	120
25	Industria de la madera y del corcho	14	36	36
33	Fab. prod. minerales no metal., excep. deriv. petróleo y carbón	31	56	56
	Otras ind. productoras de bienes intermedios no metal.	432	169	191
27	Fab. de papel y prod. de papel	-	117	117
30	Fab. de productos del caucho	84	180	180
31	Fab. de sustancias y prod. químicos	15	181	159
31101	Ácidos, bases y sales	9	86	67
31999	Prod. químicos diversos no clasificados	15	158	147
32	Fab. de prod. derivados del petróleo y del carbón	543	222	442
32101	Destilerías de petróleo	563	188	490
32901	Prod. del petróleo y del carbón no elab. en destilerías	150	297	259
	Industrias metálicas	64	100	93
34	Ind. metálicas básicas	466	117	172
34101	Prod. básicos de hierro o acero	552	140	225
34203	Prod. de laminación y piezas fundidas de cobre y sus aleac.	24	156	127
	Bienes de consumo durable y equipos de transporte	30	98	79
1/	Bienes de consumo durable	13	114	105
37006	Fab. radios, TV, telefonía y telegrafía	13	120	97
38	Equipo de transporte	31	95	75
38101	Astilleros y talleres navales	61	87	67
38201	Talleres ferroviarios	16	137	32
38202	Talleres tranviarios	...	...	...
38301	Fabricación de automotores	237	292	289
38401	Reparación de automotores	20	46	44
38601	Fab. de aviones, sus motores y accesorios	18	59	20
	Fab. de otros productos metálicos	21	99	92
2/	Bienes de capital	10	100	98
36005	Fab. de maquinarias y herramientas industriales	5	73	70
3/	Otros	22	97	86
35016	Talleres electromecánicos	18	46	35
35099	Artículo de hierro	33	72	63
39	Industrias diversas	9	91	90
	TOTAL DE LA INDUSTRIA	100	101	100

1/ Incluye códigos: 35004, 36004, 36009, 37002, 37005 y 37006. 2/ Incluye códigos: 35005, 35010, 36, 37003 y 37999.

3/ Incluye los códigos de las agrupaciones 35 y 37 no incluidos en 1/ y 2/. Fuente: Censo industrial, 1963.

Capítulo IV

INDICADORES REALES DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA EN LAS EMPRESAS PUBLICAS

En este capítulo se presentan un conjunto de cuadros que reúnen información básica sobre la actividad de las principales empresas públicas. Se trata de indicadores físicos de la producción o de la prestación de servicios. Si bien no son agregables por estar expresados en unidades diferentes, permitirían la comparación de los correspondientes a empresas privadas de un mismo sector. A su vez este tipo de indicadores tienen una gran utilidad para la comparación internacional de la actividad de las empresas públicas y privadas en cada sector productivo.

Cuadro N° 4-1

PARTICIPACION DE YPF EN LA ELABORACION TOTAL DE CADA SUBPRODUCTO DE PETROLEO
(en %)

Años	Aero Naftas	Combustibles p/retropropulsión	Kerosene	Asfaltos	Nafta Común	Nafta Especial	Nafta p/reformar	Grasas	Gas Oil	Diesel Oil	Fuel Oil	Aceites Lubricantes
1965	100	26,4	58,8	31,5	62,8	10,4	100	74,4	58,9	62,2	61,8	54,2
66	100	29,1	57,3	31,3	65,4	18,5	100	71,7	61,0	63,7	62,7	55,8
67	100	25,7	57,2	39,2	61,8	27,0	100	66,6	59,9	65,2	63,0	56,7
68	100	32,5	54,2	37,8	58,3	23,8	100	53,8	55,3	61,9	63,9	51,2
69	100	36,6	54,1	54,2	48,4	45,1	100	58,3	53,4	71,7	64,3	53,4
70	100	45,7	54,9	53,8	48,2	48,9	100	53,5	59,0	70,3	61,5	48,4
71	100	49,0	76,1	50,4	59,3	54,9	100	56,4	64,4	80,4	74,6	54,0
72	100	60,9	80,5	59,1	59,1	56,6	100	54,7	65,9	86,7	76,1	55,9
73	100	66,8	85,9	61,8	57,9	61,3	100	54,0	65,3	87,0	79,4	54,4
74	100	67,7	89,4	66,9	57,8	60,6	100	58,2	69,4	84,9	80,6	56,2
75	100	76,2	87,0	67,8	57,4	68,2	...	66,8	76,3	70,3	81,3	58,3
76	100	76,5	87,7	72,8	55,2	66,2	...	70,6	76,6	65,2	79,3	59,5
77	100	...	87,1	23,5	53,5	62,5	100	64,7	73,3	66,2	78,2	58,8

Fuente: Yacimientos Petrolíferos Fiscales.

Cuadro N° 4-2

CARBON MINERAL PRODUCCION NACIONAL E IMPORTACION
(miles de Tn.)

Años	Producción Nacional de Carbón Mineral Comer- ciable	Importación de Carbón Mineral	Total
1960	175	1402	1577
61	...	1216	
62	...	612	
63	...	769	
64	332	691	1023
65	288	657	945
66	330	698	1028
67	405	806	1211
68	472	520	992
69	522	431	953
70	616	347	963
71	632	624	1256
72	675	451	1126
73	451	779	1230
74	626	907	1533
75	502	1288	1790
76	614	833	1447
77	533	1100	1633

Fuente: FIEL - Indicadores de Coyuntura, Y.C.F. Sindicatura, y "Argentina evolución económica 1915-1976" (Fundación Banco Boston).

Cuadro Nº 4-3

PARTICIPACION DE LAS EMPRESAS PUBLICAS EN LA PRODUCCION NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA

(en %)

Años	A. y E.E.	SEGBA	DEBA	EPEC	HIDRONOR	CNEA	Subtotal	Empresas Privadas			Total
								CIAE	Cooperativas	Otras	
1965	32,53	45,78	3,39	3,62	--	--	85,32	9,54	3,43	1,70	100
66	30,81	46,87	3,43	4,63	--	--	85,74	9,34	3,19	1,74	100
67	29,52	47,47	3,43	4,18	--	--	84,60	10,33	3,17	1,89	100
68	29,17	49,56	4,24	3,86	--	--	86,83	8,05	3,19	1,93	100
69	30,10	44,00	4,18	5,24	--	--	83,52	11,54	3,03	1,91	100
1970	30,34	41,40	4,51	5,18	--	--	81,43	13,77	2,93	1,84	100
71	31,99	42,03	4,64	5,22	--	--	83,88	11,72	2,83	1,58	100
72	32,69	39,58	4,55	5,87	--	--	82,69	13,54	2,54	1,23	100
73	34,29	38,98	4,50	4,15	1,92	--	83,83	12,92	2,07	1,17	100
74	31,22	30,05	4,74	5,07	11,15	4,50	86,73	10,16	1,73	1,38	100
75	32,60	24,86	4,79	4,65	11,28	10,25	88,44	9,33	1,23	1,00	100
76	33,38	23,63	4,77	5,37	11,43	10,21	88,79	9,21	...	2,0	100

Fuente: Secretaría de Estado de Energía.

Cuadro Nº 4-4

PARTICIPACION DE LAS EMPRESAS PUBLICAS Y PRIVADAS EN LA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA

(en % sobre el total de usuarios)

Años	Empresas Públicas			Subtotal	Empresas Privadas		Total
	Nacionales	Provinciales	Municipales		Cooperativas	Otras	
1964	67,14	12,10	1,07	80,31	12,28	7,41	100
65	66,96	12,39	0,90	80,25	12,54	7,21	100
66	67,45	12,16	0,81	80,42	12,61	6,96	100
67	67,60	12,38	0,55	80,52	12,79	6,69	100
68	67,59	12,52	0,50	70,61	12,89	6,50	100
69	67,19	12,94	0,50	80,64	12,92	6,44	100
1970	66,87	13,07	0,52	80,46	13,07	6,47	100
71	67,28	12,49	0,50	80,27	13,10	6,63	100
72	67,79	12,13	0,46	80,38	12,99	6,63	100
73	67,95	12,27	0,44	80,66	12,57	6,77	100
74	68,03	12,74	0,38	81,15	12,02	6,83	100
75	68,67	12,91	0,08	81,66	11,50	6,83	100

Fuente: Secretaría de Estado de Energía.

Cuadro Nº 4-5

PARTICIPACION DE LOS SUBTERRANEOS, EN EL TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS
(% sobre miles)

Años	Transporte Automotor de Pasajeros	Subterráneos de Buenos Aires	Total de Pasajeros Transportados
1960	...	...	...
61	...	...	...
62	85,46	14,54	100
63	88,47	11,53	100
64	88,98	11,02	100
65	89,60	10,40	100
66	83,00	17,00	100
67	83,88	16,12	100
68	92,73	17,27	100
69	91,79	8,21	100
1970	91,17	8,83	100
71	91,69	8,31	100
72	91,83	8,17	100
73	92,19	7,81	100
74	92,19	7,81	100
75	92,95	7,05	100
76	92,45	7,55	100

Fuente: Empresa Subterráneos de Buenos Aires e Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro N° 4-6

TRANSPORTE POR AGUA: PARTICIPACION DE LOS ARMADORES ESTATALES EN LA FLOTA MERCANTE ARGENTINA DE MAS DE 1000 T.R.B.
(en %)

Años	Armadores Estatales						Subtotal	Armadores Privados	Total
	ELMA	YPF	Comando en Jefe de la Armada	EFFDEA	EFEA	YCF			
1950	...	...	...	...	...	...	78,35	21,65	100
55	...	...	...	...	...	...	80,34	19,66	100
1960	...	...	...	...	...	...	70,63	29,11	100
64	32,00	20,85	4,42	4,22	0,87	0,62	62,99	37,01	100
65	31,89	20,72	3,98	3,99	1,20	0,33	62,10	37,90	100
66	33,11	21,13	4,09	4,24	1,23	0,66	64,47	35,53	100
67	32,16	23,58	3,92	4,06	1,18	0,63	65,53	34,47	100
68	31,13	20,13	3,96	3,32	1,19	0,64	60,39	39,61	100
69	28,78	19,05	3,31	3,09	1,14	1,19	56,56	43,44	100
1970	19,67	13,01	2,26	1,98	0,78	0,50	38,21	52,39	100
71	26,24	17,90	1,48	2,41	1,08	0,40	49,51	50,49	100
72	23,26	21,67	1,41	2,30	1,03	0,39	50,06	49,94	100
73	25,35	21,00	1,37	2,23	0,99	0,37	51,32	48,68	100

Fuente: Instituto de Estudios de la Marina Mercante Iberoamericana.

Cuadro N° 4-7

PARTICIPACION DE ALTOS HORNOS ZAPLA EN LA PRODUCCION SIDERURGICA
(en %)

Años	Arrabio	Acero Crudo	Laminados no Planos
1946/59	100,00	--	--
1960	32,78	--	--
61	14,50	--	--
62	8,08	--	--
63	8,73	--	--
64	7,13	2,84	1,06
65	11,16	5,26	4,51
66	12,69	4,98	5,20
67	12,40	6,08	4,70
68	18,12	7,35	5,13
69	18,54	7,03	6,86
1970	12,02	6,46	6,85
71	12,31	6,60	5,23
72	11,78	5,95	4,63
73	12,81	6,03	4,70
74	8,23	4,77	5,01
75	7,86	4,64	4,23
76	4,93	3,63	3,73
77	8,23	5,33	5,77

Fuente: Centro de Industriales Siderúrgicos.

Cuadro N° 4-8

PARTICIPACION DE SOMISA EN LA PRODUCCION SIDERURGICA

(en %)

Años	Arrabio	Acero Crudo	Laminados Terminados	
			No Planos	Planos
1946/59	--	--	--	--
1960	67,22	--	--	--
61	85,50	--	--	--
62	92,17	54,97	0,92	15,93
63	91,03	55,97	0,36	61,81
64	92,87	58,88	0,82	78,36
65	88,99	56,13	0,72	82,54
66	87,31	56,14	3,47	86,70
67	87,44	55,34	5,69	89,44
68	81,01	53,58	2,05	88,68
69	80,61	51,86	3,94	95,06
1970	87,36	49,44	3,94	73,53
71	87,22	48,34	2,23	57,20
72	88,22	43,16	3,51	55,61
73	87,19	41,63	12,41	--
74	91,77	48,15	11,48	--
75	92,14	42,84	3,83	65,56
76	95,07	49,65	5,00	56,38
77	71,19	36,75	2,28	61,25

Fuente: Centro de Industriales Siderúrgicos.

Cuadro N° 4-9

PARTICIPACION DE LA FABRICA MILITAR DE ACERO (ACEROS OHLER) EN LA
 PRODUCCION SIDERURGICA
 (en %)

Años	Acero Crudo	Laminados Terminados	
		No Planos	Planos
1946	11,28	6,50	33,33
47	11,20	6,85	57,14
48	8,20	3,77	25,00
49	7,20	2,90	50,00
1950	8,46	3,49	42,86
51	10,61	3,46	25,00
52	10,32	3,16	30,00
53	12,64	3,78	15,79
54	13,98	3,08	5,63
55	13,30	2,37	10,29
56	14,36	2,05	12,66
57	14,03	2,35	8,14
58	12,30	1,67	6,00
59	15,89	1,61	10,64
1960	11,19	2,06	14,13
61	7,88	1,76	10,34
62	6,99	2,47	14,16
63	3,72	0,71	5,03
64	3,08	0,35	4,20
65	2,48	0,61	2,65
66	2,26	1,11	1,93
67	2,08	1,00	2,04
68	1,96	0,47	2,40
69	2,44	0,17	0,49
1970	2,21	--	...
71	2,56	--	2,69
72	2,56	--	2,93
73	2,49	--	2,89
74	2,16	--	2,10
75	1,78	--	1,99
76	1,31	--	1,89
77	1,53	--	1,90

Fuente: Centro de Industriales Siderúrgicos y Memorias de Balances de la Empresa Aceros Ohler.

Cuadro N° 4-10

PARTICIPACION DE IME EN LA PRODUCCION AUTOMOTRIZ
(en %)

Años	Industrias Mecánicas del Estado (IME)			Empresas Privadas		
	Automóviles	Comerciales	Total	Automóviles	Comerciales	Total
1959/68	0,28	5,72	2,70	99,72	94,28	97,30
69	--	11,68	3,50	100	88,32	96,50
1970	--	13,31	3,19	100	86,69	96,81
71	--	11,97	2,84	100	89,69	97,16
72	--	10,77	2,71	100	89,23	97,29
73	--	8,83	2,23	100	91,17	97,77
74	--	14,15	3,67	100	85,85	96,33
75	0,25	21,75	5,21	99,75	78,25	94,79
76	0,02	16,75	3,70	99,98	83,25	96,30

Fuente: Asociación de Empresas de Fabricantes de Automotores (ADEFA).

Cuadro N° 4-11

PARTICIPACION DE LOS FRIGORIFICOS ADMINISTRADOS POR EL ESTADO
EN LA FAENA BOVINA REGISTRADA

(% sobre Tn. de peso res)

Años	Grupo CAP	SWIFT	FASA	Total
1971	8,83	4,24	1,70	14,77
72	10,12	6,19	9,47	25,78
73	7,98	4,88	1,16	14,02
74	4,98	4,85	1,65	11,48
75	6,66	8,26	1,64	16,56
76	5,76	3,50	1,06	10,32
77	4,01	2,70	0,44	7,15

Fuente: Junta Nacional de Carnes.

Nota: SWIFT fue intervenido desde 1972 hasta 1977.
FASA fue intervenido desde 1972 hasta 1977.
CAP fue intervenido desde 1973 hasta 1978.

Cuadro N° 4-12

PARTICIPACION DE LOS FRIGORIFICOS ADMINISTRADOS POR EL ESTADO EN LA
FAENA BOVINA REGISTRADA EN PLAYA CON DESTINO A EXPORTACION
(% sobre Tn. peso res)

Años	Grupo CAP	SWIFT	FASA	Total
1971	16,10	11,69	5,00	32,79
72	14,69	13,89	1,37	19,95
73	11,64	13,84	1,03	26,51
74	4,62	17,45	0,02	22,09
75	7,16	20,97	0,21	28,34
76	9,85	12,02	0,61	22,48
77	7,55	9,46	0,80	17,81

Fuente: Junta Nacional de Carnes.

Nota: SWIFT fue intervenido desde 1972 hasta 1977.
FASA fue intervenido desde 1972 hasta 1977.
CAP fue intervenido desde 1973 hasta 1978.

Cuadro N° 4-13

PARTICIPACION DE LAS EMPRESAS PUBLICAS EN LA
 PRODUCCION AZUCARERA NACIONAL
 (en %)

Años	Empresas Públicas	Empresas Privadas
1960/1969	--	100,00
1970	6,6	93,4
71	14,4	85,6
72	14,8	85,2
73	17,0	83,0
74	17,2	82,8
75	25,7	74,3
76	26,9	73,1
77	15,9	84,1

Fuente: Centro Azucarero Argentino.

Cuadro N° 4-14

PARTICIPACION DE LAS EMPRESAS PUBLICAS EN LA CAPACIDAD INSTALADA Y EN LA ELABORACION DE VINO
(en %)

Años	Capacidad de vasija vinaria			Elaboración de vino		
	GIOL	CAVIC	Total Empresas Públicas	GIOL	CAVIC	Total Empresas Públicas
1966	5,05	4,08	9,13	3,15	8,13	11,28
67	6,83	6,73	13,56	6,93	6,24	13,17
68	4,56	3,35	7,91	1,59	0,56	2,15
69	2,64	3,12	5,76	1,97	1,31	3,28
1970	3,10	3,48	6,58	2,94	2,50	5,44
71	3,97	3,49	7,46	3,22	3,45	6,67
72	3,31	3,39	6,70	2,71	3,75	6,46
73	3,47	3,54	7,01	3,02	4,42	7,44
74	5,68	4,71	10,39	6,62	4,52	11,14
75	7,03	4,64	11,67	11,83	4,18	16,01

Fuente: Instituto Nacional de Vitivinicultura.

Cuadro N° 4-15

PARTICIPACION DE LA JUNTA NACIONAL DE GRANOS EN LA COMERCIALIZACION DE LOS PRINCIPALES GRANOS
(en %)

Cosecha	Trigo	Maíz	Cebada	Avena	Centeno	Lino	Sorgo	Soja	Arroz	Girasol
1964/65	60,73	--	0,54	0,06	1,55	0,27	--	--	--	--
1965/66	29,87	0,06	--	2,69	--	0,02	--	--	--	0,14
1966/67	3,16	--	--	--	--	2,17	--	3,30	--	11,32
1967/68	30,27	1,88	1,39	1,07	0,37	0,04	0,26	7,49	--	1,55
1968/69	9,94	0,04	3,44	0,12	--	1,44	0,85	6,82	--	0,03
1969/70	31,04	0,03	14,11	7,17	0,30	20,12	1,92	1,41	--	2,98
1970/71	15,97	--	--	--	--	27,55	0,23	0,02	--	--
1971/72	28,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1972/73	9,73	8,29	--	--	0,27	--	0,68	--	--	--
1973/74	92,01	73,01	0,55	0,01	0,12	--	53,68	41,36	28,07	96,82
1974/75	89,38	64,94	2,14	--	--	0,41	56,61	14,61	0,16	83,85

Fuente: Junta Nacional de Granos.

Capítulo V

FORMACION DEL AHORRO, FINANCIAMIENTO Y PRECIOS DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS PUBLICAS

Los cuadros de Fuentes y Usos de fondos que se presentan en este capítulo tienen como objetivo servir de base cuantitativa al análisis financiero de las empresas públicas. La información que presentan proviene directamente de las cifras de flujos de fondos que las empresas recogen de la ejecución de sus presupuestos. Los tres primeros cuadros presentan información de catorce empresas que cubren los sectores de energía, transportes y comunicaciones y constituyen el grupo más importante de empresas en este subsector.

Una primera observación para el análisis financiero que surge de estos cuadros, es el descenso de la relación ahorro/inversión a lo largo del período 1965/76. Esa relación fue del 68% en el quinquenio 1965/69, del 46% en el siguiente (1970/74) y del 39% en el bienio 1975/76.

Otra observación se refiere a la participación de los subsidios en la formación del ahorro, que fue del 52% en el quinquenio 1965/69, creció hasta llegar al 62% en el período 1970/74 y al 73% en el bienio 1975/76.

La brecha entre ahorro e inversión fue cubierta, en parte, con aportes del Tesoro Nacional que en 1965/69 representaron el 32% de las fuentes de fondos de las empresas públicas, en 1970/74 el 16% y en el bienio 1975/76 vuelven a crecer llegando al 41%.

Como consecuencia de la insuficiencia de las fuentes de fondos para financiar su inversión, las empresas públicas presentan un déficit financiero casi constante en todo el período comprendido entre los años 1965/76, con máximos importantes en algunos, como en 1967, en el que el déficit financiero representó el 96% del total de las fuentes de fondos y el 49% de la inversión, en 1973 el déficit fue el 103% de las fuentes de fondos y el 51% de la inversión y por último en 1975 esas relaciones fueron del 103 % y 62 %, respectivamente.

También, en los cuadros se muestra la forma en que fue financiado el déficit de las empresas públicas, observándose la importancia del endeudamiento a corto plazo hasta el año 1975, y el crecimiento que adquiere la deuda a largo plazo en 1976, fundamentalmente a través del uso del crédito del exterior.

Un análisis similar, pero para cada una de las cinco empresas más importantes, se puede obtener de la información contenida en los cuadros siguientes. Dentro de ellos se presenta la estructura porcentual del endeudamiento de corto plazo de estas empresas para los años 1976 y 1977.

La metodología utilizada para la confección de los Cuadros de Fuentes y Usos de Fondos partiendo de la ejecución presupuestaria, conduce a cifras que difieren de las que surgen de los cuadros elaborados en base a variaciones de saldos de cuentas de balance. Para resaltar estas diferencias se incluyen algunos cuadros confeccionados con datos tomados del balance

general de los años 1964 a 1974 de doce empresas públicas. Si bien en rubros como ventas y gastos corrientes las diferencias son relativamente pequeñas, el valor absoluto de estas diferencias, y por lo tanto su efecto sobre otras cuentas como ahorro y resultado financiero, es grande.

En la mayoría de los trabajos sobre fuentes y usos de fondos se utilizaron cifras provenientes de la ejecución presupuestaria y debería pensarse en la conveniencia de un cambio de metodología, recurriendo a los datos de balances los que tendrán mayor grado de confiabilidad y permitirían análisis con metodologías más homogéneas con las utilizadas para las empresas privadas y empresas públicas de otros países.

Con relación a la evolución de los precios y costos de las empresas públicas se han analizado diversas fuentes de información entre las cuales se destacan las series de precios y tarifas elaborada por la Corporación de Empresas Nacionales, a partir de 1960 y las que resultan de las estimaciones de la producción y valor agregado a precios corrientes y constantes, de las cuentas nacionales.

En este capítulo se presentan tres series de precios que realmente constituyen indicadores de la evolución de los ingresos medios de las empresas y tres series de costos. Esto debe interpretarse como una primera aproximación para incursionar en este aspecto importante del financiamiento de estas empresas. Una observación rápida presentada indica que el costo de la mano de obra tuvo una evolución más rápida que la de los ingresos, lo que se condice con los aumentos de productividad que aparecen en las informaciones del capítulo II.

Cuadro Nº 5-1

EMPRESAS PUBLICAS ^{1/}

FUENTES Y USOS DE FONDOS

(En millones de pesos corrientes)

Año	Ventas	Gastos corrientes	Utilidad bruta	Fondos afectados	Subsidios recibidos	Otros ingresos corrientes	Ahorro
1965	2.607	2.783	-176	125	535	35	519
1966	3.352	3.514	-162	145	739	63	785
1967	4.691	4.531	160	194	643	80	1.077
1968	5.498	4.989	509	248	458	196	1.411
1969	6.177	5.494	683	326	418	168	1.595
1970	6.882	6.154	728	374	566	189	1.857
1971	8.773	8.937	-164	439	1.244	318	1.837
1972	14.601	14.790	-189	705	1.737	391	2.644
1973	24.826	26.210	-1.384	1.335	3.961	348	4.260
1974	39.108	39.560	-452	3.354	4.264	1.138	8.304
1975	111.382	128.017	-16.635	7.046	22.288	3.567	16.266
1976	694.061	689.364	4.697	27.346	94.467	17.217	143.727

Fuente: Dirección Nacional de Programación Presupuestaria.

1/ Incluye: YPF, YCF, SEGBA, A y EE, Gas del Estado, HIDRONOR, EFA, SBA, Aerolíneas Arg., ELMA, EFFDEA, ENTEL, ENCOTEL, OSN.

Cuadro N° 5-1 (cont.)

Año	Financiamiento	Inversión financiera	Variación neta de activos y pasivos de corto plazo	Circular B - 1058	Banco Nacional de Desarrollo	Préstamos del Tesoro Nacional	Endeudamiento a largo plazo			Otros financiamientos
							Interno	Externo	Total	
1965	223	-7	136	21	-	-	81	-9	72	-
1966	-217	-25	-190	41	-	-	28	-76	-48	-
1967	833	-19	...	92	-	-	-45	-167	-211	-
1968	-266	-47	-117	112	-	-	-20	-193	-213	-
1969	1	-92	-1	197	-	-	-80	-25	-104	-
1970	605	-77	123	285	-	-	-57	252	195	78
1971	1.518	-123	427	434	-	-	78	653	731	50
1972	3.074	-163	939	392	-	-	811	1.037	1.847	57
1973	5.544	-313	2.784	725	-	-	667	996	1.663	683
1974	5.170	-1.148	-2.806	637	2.190	-	3.528	2.361	5.889	407
1975	31.000	-2.859	11.809	2.288	17.485	-	295	1.684	1.979	299
1976	95.060	-38.311	47.947	1.581	14.568	10.000	18.545	40.704	59.250	25

Fuente: Dirección Nacional de Programación Presupuestaria.

1/ Incluye: YPF, YCF, SEGBA, A y EE, Gas del Estado, HIDRONOR, EFA, SBA, Aerolíneas Argentinas, ELMA, EFFDEA, ENTEL, ENCOTEL, OSN.

Cuadro Nº 5-1 (cont.)

Año	Ahorro	Ingresos de capital	Aportes del Tesoro Nacional	Total de fuentes	Inversión física	Otros gastos de capital	Total de usos	Resultado financiero
1965	519	54	132	705	928	-	928	-223
1966	785	84	402	1.271	1.054	-	1.054	217
1967	1.077	190	569	866	1.699	-	1.699	-833
1968	1.411	147	630	2.188	1.922	-	1.922	266
1969	1.595	200	556	2.351	2.352	-	2.352	-1
1970	1.857	215	481	2.553	3.158	-	3.158	-605
1971	1.837	286	700	2.823	4.341	-	4.341	-1.518
1972	2.644	338	1.138	4.120	7.194	-	7.194	-3.074
1973	4.260	212	926	5.398	10.942	-	10.942	-5.544
1974	8.304	882	667	9.853	15.023	-	15.023	-5.170
1975	16.266	1.204	1.826	19.296	50.296	-	50.296	-31.000
1976	143.727	4.813	112.888	261.428	356.488	-	356.488	-95.060

Fuente: Dirección Nacional de Programación Presupuestaria.

1/ Incluye: YPF, YCF, SEGBA, A y EE, Gas del Estado, HIDRONOR, EFA, SBA, Aerolíneas Arg., ELMA, EFFDEA, ENTEL, ENCOTEL, OSN.

Cuadro N° 5-2

FORMACION DEL AHORRO, INVERSION Y FINANCIAMIENTO EN CINCO EMPRESAS SELECCIONADAS - 1976

(En millones de pesos corrientes)

	YPF	A y EE	SECBA	YCF	EFA	TOTAL
1 Ventas	340.965	41.311	52.957	3.507	41.844	480.684
2. Gastos corrientes	293.110	32.246	53.710	8.566	110.972	498.604
3. <u>Utilidad bruta (1-2)</u>	<u>47.855</u>	<u>9.065</u>	<u>-753</u>	<u>-4.959</u>	<u>-69.128</u>	<u>-17.920</u>
4. Fondos afectados	-	9.379	-	2.000	6.597	17.976
5. Subsidios recibidos	-	-	384	3.926	68.041	72.351
6. Otros ingresos corrientes	8.464	556	369	105	1.086	10.580
7. <u>Ahorro (3+4+5+6)</u>	<u>56.319</u>	<u>19.000</u>	<u>-</u>	<u>1.072</u>	<u>6.596</u>	<u>82.987</u>
8. Ingresos de capital	-	-	-	-	176	176
9. Aportes del Tesoro Nacional	-	26.243	33.950	-	13.617	73.810
10. <u>Subtotal fuentes (7+8+9)</u>	<u>56.319</u>	<u>45.243</u>	<u>33.950</u>	<u>1.072</u>	<u>20.389</u>	<u>156.973</u>
11. Inversión física	156.997	65.431	19.993	7.586	21.705	271.712
12. Otros gastos de capital	-	-	-	-	-	-
13. <u>Subtotal usos (11+12)</u>	<u>156.997</u>	<u>65.431</u>	<u>19.993</u>	<u>7.586</u>	<u>21.705</u>	<u>271.712</u>
14. <u>Resultado financiero</u>	<u>-100.678</u>	<u>-20.188</u>	<u>13.957</u>	<u>-6.514</u>	<u>-1.316</u>	<u>-114.739</u>
15. <u>Usos de fondos (16+17+18)</u>	<u>42.051</u>	<u>23.926</u>	<u>37.390</u>	<u>-544</u>	<u>27.622</u>	<u>130.445</u>
16. Disponibilidades	12.953	3.660	1.375	78	3.284	21.350
17. Inversión financiera	3.634	8.186	-	-	1.285	13.105
18. Otros activos	25.464	12.080	36.015	-622	23.053	95.990
19. <u>Fuentes de fondos (20+21+22+23)</u>	<u>142.729</u>	<u>44.114</u>	<u>23.433</u>	<u>5.970</u>	<u>28.938</u>	<u>245.184</u>
20. Circular B-1058	-	-	440	-	873	1.313
21. Banco Nacional de Desarrollo	-	-	4.835	-	1.401	6.236
22. Préstamos del Tesoro Nacional	-	-	-	-	-	-
23. Otras deudas (24+25)	142.729	44.114	18.158	5.970	26.664	237.635
24. Largo Plazo	11.560	27.663	-2.601	1.958	-501	37.879
25. Corto Plazo	131.169	16.451	20.959	4.012	27.165	199.756

Fuente: Dirección Nacional de Programación Presupuestaria. Estimación en base a datos de los cuadros de Fuentes y Usos de Fondos.

Cuadro Nº 5-3

FORMACION DEL AHORRO, INVERSION Y FINANCIAMIENTO EN CINCO EMPRESAS SELECCIONADAS - 1977
(En millones de pesos corrientes)

	YPF	A y EE	SEGBA	YCF	EFA	TOTAL
1. Ventas	...	...	...	...	...	...
2. Gastos corrientes	...	...	...	...	...	...
3. <u>Utilidad bruta (1-2)</u>	<u>157.643</u>	<u>-18.119</u>	<u>29.017</u>	<u>-19.180</u>	<u>-113.853</u>	<u>35.508</u>
4. Fondos afectados	-	20.610	18.140	4.416	14.359	57.525
5. Subsidios recibidos	-	-	-	10.830	98.389	109.219
6. Otros ingresos corrientes	...	...	...	...	...	...
7. <u>Ahorro (3+4+5+6)</u>	<u>157.643</u>	<u>2.491</u>	<u>47.157</u>	<u>-3.934</u>	<u>-1.105</u>	<u>202.252</u>
8. Ingresos de capital	-	3.833	144	-	6.085	10.062
9. Aportes del Tesoro Nacional	-	10.729	13.000	87	29.890	53.706
10. <u>Subtotal fuentes (7+8+9)</u>	<u>157.643</u>	<u>17.059</u>	<u>60.301</u>	<u>-3.847</u>	<u>34.870</u>	<u>266.020</u>
11. Inversión física	263.686	154.903	61.776	26.449	64.742	571.556
12. Otros gastos de capital	-	-	-	-	-	-
13. <u>Subtotal usos (11+12)</u>	<u>263.686</u>	<u>154.903</u>	<u>61.776</u>	<u>26.449</u>	<u>64.742</u>	<u>571.556</u>
14. <u>Resultado financiero</u>	<u>-106.043</u>	<u>-137.850</u>	<u>-1.475</u>	<u>-30.296</u>	<u>-29.872</u>	<u>-305.536</u>
15. <u>Usos de fondos (16+17+18)</u>	<u>83.317</u>	<u>80.820</u>	<u>56.500</u>	<u>727</u>	<u>-16.110</u>	<u>205.254</u>
16. Disponibilidades	-2.878	17.001	15.403	271	-3.735	26.062
17. Inversión financiera	1.235	36.037	-	-	7.451	44.723
18. Otros activos	84.960	27.782	41.097	456	-19.826	134.469
19. <u>Fuentes de fondos (20+21+22+23)</u>	<u>189.360</u>	<u>216.670</u>	<u>57.975</u>	<u>31.023</u>	<u>13.762</u>	<u>510.790</u>
20. Circular B-1058.	-	-	-	-	-	-
21. Banco Nacional de Desarrollo	-	-	-	-	-	-
22. Préstamo del Tesoro Nacional	-	7.716	-	-	-	7.716
23. Otras deudas (24+25)	189.360	210.954	57.975	31.023	13.375	502.687
24. Largo Plazo	49.855	66.159	12.977	23.652	29.225	181.868
25. Corto Plazo	139.505	144.795	44.998	7.371	-15.850	320.819
26. Otros financiamientos	-	-	-	-	387	387

Fuente: Dirección Nacional de Programación Presupuestaria, Estimado en base a datos de los cuadros de Fuentes y Usos de Fondos.

Cuadro N° 5-4

ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL ENDEUDAMIENTO DE CORTO PLAZO^{1/}
 EN CINCO EMPRESAS SELECCIONADAS, AÑOS 1976 Y 1977

<u>Año 1976</u>	YPF	A y EE	SEGBA	YCF	EFA	TOTAL
Instituciones financieras	66.2	47.0	33.8	23.5	-	51.4
Internas	-8.9	47.0	33.8	23.5	-	2.1
Externas	75.1	-	-	-	-	49.3
Proveedores y contratistas	31.5	21.1	39.0	65.5	78.7	38.5
Otros	2.3	31.9	27.2	11.0	21.3	10.1
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

<u>Año 1977</u>	YPF	A y EE	SEGBA	YCF	EFA	TOTAL
Instituciones financieras	17.3	86.0	19.3	98.8	-	51.3
Internas	6.7	71.3	19.3	98.8	-	40.1
Externas	10.6	14.7	-	-	-	11.2
Proveedores y contratistas	62.3	9.3	62.2	-6.5	0.2	39.9
Otros	20.4	4.7	18.5	7.7	99.8	18.7
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Estimado en base a datos proporcionados por la Dirección Nacional de Programación Presupuestaria.

1/ Desagregación de la línea N° 25 de los cuadros N° 5-2 y 5-3.

Cuadro N° 5-5

YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES FUENTES Y USOS DE FONDOS

(en millones de pesos corrientes)

Año	Ventas	Gastos corrientes	Utilidad bruta	Fondos afectados	Subsidios recibidos	Otros ingresos corrientes	Ahorro
1965	882	660	222	-	-	-	222
1966	1.197	891	306	-	-	-	306
1967	1.530	1.129	401	-	-	-	401
1968	1.970	1.386	584	-	-	-	584
1969	2.141	1.484	657	-	-	-	657
1970	2.305	1.614	691	-	-	-	691
1971	3.146	2.296	850	-	-	-	850
1972	4.969	3.944	1.025	-	-	-	1.025
1973	9.447	7.230	2.217	-	-	-	2.217
1974	17.220	12.367	4.853	-	-	633	5.486
1975	55.475	42.003	13.472	-	-	701	14.173
1976	340.965	293.110	47.855	-	-	8.464	56.319

Fuente: Dirección Nacional de Programación Presupuestaria.

Cuadro N° 5-5 (cont.)

Año	Ahorro	Ingresos de capital	Aportes del Tesoro Nacional	Total de fuentes	Inversión física	Otros gastos de capital	Total de usos	Resultado financiero
1965	222	-	-	222	237	-	237	-15
1966	306	-	-	306	337	-	337	-31
1967	401	-	-	401	488	-	488	-87
1968	584	3	-	587	635	-	635	-48
1969	657	-	-	657	679	-	679	-22
1970	691	1	-	692	702	-	702	-10
1971	850	6	-	856	957	-	957	-101
1972	1.025	-	-	1.025	1.721	-	1.721	-696
1973	2.217	-	-	2.217	2.817	-	2.817	-600
1974	5.486	-	-	5.486	4.525	-	4.525	961
1975	14.173	-	-	14.173	18.016	-	18.016	-3.843
1976	56.319	-	-	56.319	156.997	-	156.997	-100.678

Fuente: Dirección Nacional de Programación Presupuestaria.

Cuadro N° 5-5 (cont.)

Año	Financiamiento	Inversión financiera	Variación neta de activos y pasivos de corto plazo	Circular B - 1058	Banco Nacional de Desarrollo	Préstamos del Tesoro Nacional	Endeudamiento a largo plazo			Otros financiamientos
							Interno	Externo	Total	
1965	15	-1	43	-	-	-	-13	-14	-27	-
1966	31	-	-52	30	-	-	39	15	54	-
1967	87	-4	79	52	-	-	51	-91	-40	-
1968	48	-2	55	62	-	-	4	-71	-67	-
1969	22	...	27	100	-	-	-36	-70	-106	-
1970	10	-4	40	60	-	-	7	-93	-86	-
1971	101	-4	65	92	-	-	-24	-26	-50	-
1972	696	-17	-6	-	-	-	529	190	718	-
1973	600	-64	1.667	-	-	-	-678	-332	-1.011	7
1974	-961	-11	-2.302	-	-	-	1.013	338	1.351	-
1975	3.843	-124	2.780	-	-	-	-53	1.240	1.186	-
1976	100.678	-3.634	92.751	-	-	-	-	11.560	11.560	-

Fuente: Dirección Nacional de Programación Presupuestaria.

Cuadro N° 5-6

AGUA Y ENERGIA ELECTRICA

FUENTES Y USOS DE FONDOS

(En millones de pesos corrientes)

Año	Ventas	Gastos corrientes	Utilidad bruta	Fondos afectados	Subsidios recibidos	Otros ingresos corrientes	Ahorro
1965	146	137	9	95	-	4	108
1966	187	170	17	106	-	15	138
1967	313	208	105	100	-	9	214
1968	345	212	133	59	-	6	198
1969	383	250	133	80	-	5	218
1970	426	295	131	136	-	2	269
1971	526	468	58	123	-	54	235
1972	860	864	-4	148	-	24	168
1973	1.310	1.598	288	263	249	40	264
1974	2.042	2.359	-317	1.202	275	42	1.202
1975	4.655	7.917	-3.262	2.294	3.262	31	2.325
1976	41.311	32.246	9.065	9.379	26.242	556	45.242

Fuente: Dirección Nacional de Programación Presupuestaria.

Cuadro N° 5-6 (cont.)

Año	Ahorro	Ingresos de capital	Aportes del Tesoro Nacional	Total de fuentes	Inversión física	Otros gastos de capital	Total de usos	Resultado financiero
1965	108	2	-	110	125	-	125	-15
1966	138	-	11	149	113	-	113	36
1967	214	5	19	190	166	-	166	24
1968	198	6	17	221	244	-	244	-23
1969	218	19	16	253	264	-	264	-11
1970	269	27	15	311	377	-	377	-66
1971	235	10	57	302	401	-	401	-99
1972	168	37	95	300	796	-	796	-496
1973	264	140	245	649	1.671	-	1.671	-1.022
1974	1.202	175	597	1.974	3.693	-	3.693	-1.719
1975	2.325	264	32	2.621	8.377	-	8.377	-5.756
1976	45.242	-	26.242	71.484	65.431	-	65.431	6.053

Fuente: Dirección Nacional de Programación Presupuestaria.

Cuadro N° 5-6 (cont.)

Año	Financiamiento	Inversión financiera	Variación neta de activos y pasivos de corto plazo	Circular B - 1058	Banco Nacional de Desarrollo	Préstamos del Tesoro Nacional	Endeudamiento a largo plazo			Otros financiamientos
							Interno	Externo	Total	
1965	15	-1	20	-	-	-	-	-4	-4	-
1966	-36	...	-16	-	-	-	-1	-19	-20	-
1967	-24	-3	-41	-	-	-	-1	-29	-30	-
1968	23	-5	-	-	-	-	37	-9	28	-
1969	11	-15	13	2	-	-	3	9	12	-
1970	66	-14	-	42	-	-	-1	39	38	-
1971	99	-68	133	16	-	-	-17	35	19	-
1972	496	-74	234	35	-	-	143	158	301	-
1973	1.022	-208	-173	35	-	-	661	323	984	384
1974	1.719	-203	268	108	-	-	843	517	1.361	187
1975	5.756	-424	1.967	627	2.665	-	-258	1.210	952	-
1976	-6.053	-8.186	711	-	-	-	4.252	23.410	27.663	-

Fuente: Dirección Nacional de Programación Presupuestaria.

Cuadro N° 5-7

SERVICIOS ELECTRICOS DEL GRAN BUENOS AIRES
FUENTES Y USOS DE FONDOS
(En millones de pesos corrientes)

Año	Ventas	Gastos corrientes	Utilidad bruta	Fondos afectados	Subsidios recibidos	Otros ingresos corrientes	Ahorro
1965	295	260	35	-	-	5	40
1966	442	373	69	-	-	9	78
1967	584	510	74	-	-	8	82
1968	611	551	60	60	-	78	198
1969	706	599	107	-	-	21	128
1970	774	709	65	-	-	21	86
1971	1.051	1.091	-40	-	-	24	-16
1972	1.758	1.533	225	-	-	14	239
1973	2.892	2.776	116	-	-	10	126
1974	3.902	3.930	-28	-	-	16	-12
1975	8.053	9.491	-1.438	-	1.200	30	-208
1976	52.957	53.710	-753	-	384	369	-

Fuente: Dirección Nacional de Programación Presupuestaria.

Cuadro N° 5-7 (cont.)

Año	Ahorro	Ingresos de capital	Aportes del Tesoro Nacional	Total de fuentes	Inversión física	Otros gastos de capital	Total de usos	Resultado financiero
1965	40	28	-	68	118	-	118	-50
1966	78	56	60	194	126	-	126	68
1967	82	92	-	174	170	-	170	4
1968	198	97	-	295	239	-	239	56
1969	128	113	-	241	359	-	359	-118
1970	86	153	-	199	301	-	301	-102
1971	-16	187	-	171	463	-	463	-292
1972	239	-	-	239	656	-	656	-417
1973	126	-	-	126	994	-	994	-868
1974	-12	-	-	-12	1.204	-	1.204	-1.216
1975	-208	48	-	-160	3.382	-	3.382	-3.542
1976	-	-	33.950	33.950	19.993	-	19.993	13.957

Fuente: Dirección Nacional de Programación Presupuestaria.

Cuadro N° 5-7 (cont.)

Año	Financiamiento	Inversión financiera	Variación neta de activos y pasivos de corto plazo	Circular B - 1058	Banco Nacional de Desarrollo	Préstamos del Tesoro Nacional	Endeudamiento a largo plazo			Otros financiamientos
							Interno	Externo	Total	
1965	50	-6	43	-	-	-	5	6	10	-
1966	-68	-7	-100	-	-	-	20	18	38	-
1967	-4	-11	-51	-	-	-	39	19	58	-
1968	-56	-12	-42	-	-	-	-9	7	-3	-
1969	118	-20	61	-	-	-	1	75	76	-
1970	102	-41	46	-	-	-	-38	94	56	-
1971	292	-28	158	-	-	-	-5	167	161	-
1972	417	-	210	-	-	-	132	75	207	-
1973	868	-	261	-	-	-	339	268	607	-
1974	1.216	-41	-208	-	-	-	781	468	1.249	216
1975	3.542	-	903	302	2.852	-	24	-687	-665	150
1976	-13.957	-	-16.431	440	4.835	-	-337	-2.464	-2.801	-

Fuente: Dirección Nacional de Programación Presupuestaria.

Cuadro N° 5-8

YACIMIENTOS CARBONIFEROS FISCALES
FUENTES Y USOS DE FONDOS

(En millones de pesos corrientes)

Año	Ventas	Gastos corrientes	Utilidad bruta	Fondos afectados	Subsidios recibidos	Otros ingresos corrientes	Ahorro
1965	8	25	-17	30	-	1	14
1966	15	36	-21	39	-	1	19
1967	22	46	-24	48	-	3	27
1968	24	48	-24	41	-	2	19
1969	26	56	-30	44	-	4	18
1970	32	58	-26	46	-	3	23
1971	43	92	-49	86	-	3	40
1972	98	163	-65	102	2	18	57
1973	123	236	-113	153	7	5	52
1974	275	435	-160	526	75	5	446
1975	529	1.373	-844	681	845	6	688
1976	3.607	8.566	-4.959	2.000	3.926	105	1.072

Fuente: Dirección Nacional de Programación Presupuestaria.

Cuadro N° 5-8 (cont.)

Año	Ahorro	Ingresos de capital	Aportes del Tesoro Nacional	Total de fuentes	Inversión física	Otros gastos de capital	Total de usos	Resultado financiero
1965	14	-	-	14	14	-	14	-
1966	14	-	-	19	16	-	16	3
1967	27	-	-	27	21	-	21	6
1968	19	-	-	19	14	-	14	5
1969	18	-	-	18	8	-	8	10
1970	23	-	-	23	14	-	14	9
1971	40	-	-	40	41	-	41	-1
1972	57	-	-	57	62	-	62	-5
1973	52	-	-	52	86	-	86	-34
1974	446	-	-	446	460	-	460	-14
1975	688	-	18	706	1.074	-	1.074	-368
1976	1.072	-	-	1.072	7.586	-	7.586	-6.514

Fuente: Dirección Nacional de Programación Presupuestaria.

Cuadro N° 5-8 (cont.)

Año	Financiamiento	Inversión financiera	Variación neta de activos y pasivos de corto plazo	Circular B - 1058	Banco Nacional de Desarrollo	Préstamos del Tesoro Nacional	Endeudamiento a largo plazo			Otros financiamientos
							Interno	Externo	Total	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-3	6	-	-	-	-	-	3	3	-
1967	-6	-	-	-	-	-	1	-3	-2	-
1968	-5	-	-	-	-	-	-	-3	-3	-
1969	-10	5	-	-	-	-	-	-2	-2	-
1970	-9	3	-	-	-	-	-	-3	-3	-
1971	1	3	-	2	-	-	2	3	5	-
1972	5	3	7	6	-	-	5	7	12	-
1973	34	-	-57	-	-	-	86	4	90	7
1974	14	-	-90	40	69	-	-	-	-	-
1975	368	-	116	21	-	-	-15	114	99	139
1976	6.514	-	4.662	-	-	-	930	1.028	1.958	-

Fuente: Dirección Nacional de Programación Presupuestaria.

Cuadro N°5-9

FERROCARRILES ARGENTINOS FUENTES Y USOS DE FONDOS
(En millones de pesos corrientes)

Año	Ventas	Gastos corrientes	Utilidad bruta	Fondos afectados	Subsidios recibidos	Otros ingresos corrientes	Ahorro
1965	487	902	-415	-	399	16	-
1966	473	1.014	-541	-	522	19	-
1967	663	1.135	-472	-	446	26	-
1968	737	1.110	-373	-	339	34	-
1969	836	1.166	-330	-	303	27	-
1970	868	1.284	-416	-	360	56	-
1971	898	1.860	-962	-	862	100	-
1972	1.460	2.727	-1.267	120	1.160	107	120
1973	2.465	5.119	-2.654	290	2.105	33	-226
1974	2.566	6.550	-3.984	551	1.982	46	-1.405
1975	6.915	23.742	-16.827	1.547	11.951	106	-3.223
1976	41.844	110.972	-69.128	6.597	68.041	1.086	6.596

Fuente: Dirección Nacional de Programación Presupuestaria.

Cuadro N° 5-9 (cont.)

Año	Ahorro	Ingresos de capital	Aportes del Tesoro Nacional	Total de fuentes	Inversión física	Otros gastos de capital	Total de usos	Resultado financiero
1965	-	12	102	114	117	-	117	-3
1966	-	15	263	278	146	-	146	132
1967	-	80	388	468	250	-	250	218
1968	-	21	487	508	338	-	338	170
1969	-	38	397	435	315	-	315	120
1970	-	6	264	270	303	-	303	-33
1971	-	17	288	305	250	-	250	55
1972	120	22	404	546	994	-	994	-448
1973	-226	5	-	-221	1.040	-	1.040	-1.261
1974	-1.405	430	-	975	914	-	914	61
1975	-3.223	50	-	-3.173	2.487	-	2.487	-5.660
1976	6.596	176	13.617	20.389	21.705	-	21.705	-1.316

Fuente: Dirección Nacional de Programación Presupuestaria.

Cuadro Nº 5-9 (cont.)

Año	Financiamiento	Inversión financiera	Variación neta de activos y pasivos de corto plazo	Circular B - 1058	Banco Nacional de Desarrollo	Préstamos del Tesoro Nacional	Endeudamiento a largo plazo			Otros financiamientos
							Interno	Externo	Total	
1965	3	-	-	10	-	-	17	-25	-8	-
1966	-132	-12	-	11	-	-	-51	-80	-131	-
1967	-218	-	-	28	-	-	-82	-164	-246	-
1968	-170	-17	-100	32	-	-	-62	-23	-85	-
1969	-120	-38	-23	50	-	-	-94	-15	-108	-
1970	33	-	19	105	-	-	-78	-41	-119	28
1971	-55	-	-115	118	-	-	-35	-23	-58	-
1972	448	-20	74	222	-	-	-156	328	172	-
1973	1.261	-7	668	335	-	-	65	200	265	-
1974	-61	-64	1.068	315	490	-	80	-	80	-
1975	5.660	-137	3.970	698	1.184	-	696	-752	-56	-
1976	1.316	-1.285	826	873	1.401	-	2.224	-2.785	-501	-

Fuente: Dirección Nacional de Programación Presupuestaria.

Cuadro 5-10
 EMPRESA: YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES
 (En millones de pesos)

CUENTA DE INGRESOS, GASTOS
 Y FORMACION DE CAPITAL
 (+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Ventas	Costo de ventas	Utilidad bruta	Otros gastos	Utilidad operativa	Otros ingresos	Otros egresos	Ahorro neto	Amortizaciones	Aumento de bienes uso	Aumento inventarios	Fajas de bienes uso	Resultado financiero
1964	767.7	-524.4	243.3	0.0	243.3	190.0	-333.5	99.8	81.8	-88.5	-66.7	0.0	26.4
1965	868.1	-761.0	107.1	0.0	107.1	17.8	-64.5	60.4	122.4	-325.2	-39.0	0.0	-181.4
1966	1 175.0	-991.6	183.4	0.0	183.4	33.7	-217.1	0.0	123.4	-285.1	-36.2	0.0	-197.9
1967	1 477.1	-1 406.7	70.4	0.0	70.4	38.8	-101.0	8.2	290.8	-460.4	-52.8	0.0	-214.2
1968	1 879.6	-1 701.5	178.1	0.0	178.1	48.3	-50.0	176.4	280.1	-576.2	-2.0	0.0	-121.7
1969	1 980.0	-1 819.1	160.9	0.0	160.9	51.7	-50.0	162.5	374.8	-570.1	-22.0	0.0	-54.8
1970	2 154.1	-2 103.2	50.9	0.0	50.9	67.2	-105.9	12.3	336.5	-501.6	24.2	-236.8	365.4
1971	2 927.5	-2 933.0	-5.5	0.0	-5.5	80.5	-55.0	20.0	427.4	-877.6	-112.2	0.0	-542.4
1972	4 585.0	-4 216.2	368.8	0.0	368.8	120.5	-1 041.2	-551.9	625.8	-1 532.7	-122.3	11.7	-1 569.4
1973	9 070.0	8 260.7	809.3	0.0	809.3	175.2	-204.0	780.6	658.1	-2 797.1	-544.4	2.3	-1 900.5
1974	17 287.9	-12 995.0	4 292.9	-5 164.3	-871.4	216.5	0.0	-654.9	410.3	-3 843.8	-1 015.0	419.0	-4 684.4

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-11
EMPRESA: YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES
 (En millones de pesos)

CUENTA DE FINANCIAMIENTO
 (+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Disponibilidades	Crédito por ventas	Otros créditos	Inversiones	Otros activos	Deuda comercial	Deuda bancaria	Otras deudas	Otros pasivos	Previsión para deudas	Otras previsiones	Capital y reservas	Discrepancia estadística	Préstamo neto
1964	-29.6	-88.4	208.6	0.0	63.1	-91.8	0.1	-235.1	0.0	0.2	88.2	58.3	0.0	-26.4
1965	-5.5	-170.9	26.3	0.0	6.1	119.1	4.8	41.8	0.0	0.7	34.2	113.6	0.2	181.4
1966	-26.1	-150.6	-71.4	6.2	-14.1	75.0	4.3	201.1	3.6	6.0	231.9	-57.7	-10.3	197.9
1967	13.1	93.6	-36.3	-0.3	-167.5	403.6	8.8	-115.7	10.0	1.1	-165.5	178.8	-9.5	214.2
1968	-43.8	-73.5	-97.7	-1.7	43.8	190.9	103.4	8.5	1.2	19.3	-48.5	17.7	2.1	121.7
1969	-40.4	-218.6	157.9	-18.7	52.5	-50.9	-8.6	115.1	-5.6	13.7	39.6	-10.7	29.5	54.8
1970	-3.6	-222.0	-58.9	13.2	14.9	-0.9	202.2	17.6	2.4	11.9	173.7	149.4	-65.5	-365.4
1971	0.7	-291.8	-211.6	-16.5	-17.5	336.7	144.4	418.2	22.8	6.1	145.1	6.1	-0.3	542.4
1972	-269.9	-951.8	-184.2	2.9	-77.3	937.4	257.6	1 195.6	1.8	123.0	796.4	-262.1	0.0	1 569.4
1973	-749.9	-1 729.9	13.8	-44.2	-240.3	935.6	1 051.8	2 025.2	2.1	59.7	597.5	7.4	-18.3	1 900.5
1974	-189.3	-2 648.2	-335.1	68.8	-216.8	1 691.9	610.4	3 123.4	52.5	171.4	-193.0	2 546.6	1.8	4 684.4

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-12
 EMPRESA: YACIMIENTOS CARBONIFEROS FISCALES
 (En millones de pesos)

CUENTA DE INGRESOS, GASTOS
 Y FORMACION DE CAPITAL
 (+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Ventas	Costo de ventas	Utilidad bruta	Otros gastos	Utilidad operativa	Otros ingresos	Otros egresos	Ahorro neto	Amortizaciones	Aumento de bienes uso	Aumento inventarios	Bajas de bienes uso	Resultado financiero
1964	7.1	-6.3	0.8	-8.2	-7.4	0.1	-5.3	-12.6	2.1	-40.8	3.2	24.9	-23.2
1965	11.0	-12.3	-1.3	-9.4	-10.7	0.1	-4.8	-15.5	6.7	-57.7	6.6	38.6	-21.3
1966	14.6	-16.8	-2.2	-10.7	-12.9	0.0	-7.7	-20.6	3.9	-67.9	-0.9	48.7	-36.8
1967	19.1	-20.0	-0.9	-17.4	-16.5	0.0	-10.2	-26.7	4.3	-62.4	2.1	44.5	-38.2
1968	21.2	-23.1	-1.9	-17.2	-19.1	0.1	-7.5	-26.5	5.0	-90.8	-1.9	60.1	-54.1
1969	24.4	-32.5	-8.2	-23.3	-31.5	0.3	-6.5	-37.7	5.5	-49.9	1.5	35.5	-45.1
1970	30.6	-32.6	-2.0	-29.2	-31.2	0.7	-8.7	-39.2	6.6	-130.5	-3.4	125.8	-40.7
1971	45.1	-49.7	-4.6	-40.0	-44.6	1.9	-20.3	-63.0	8.0	-61.0	-7.2	31.9	-91.3
1972	85.5	-79.8	5.7	-45.8	-40.1	2.0	-16.1	-54.2	4.7	-204.0	7.2	142.5	-103.8
1973	118.9	-118.9	0.0	-92.8	-92.8	4.0	-28.2	-117.0	6.6	-206.2	-16.5	138.2	-194.9
1974	191.1	-169.8	21.3	-172.6	-151.3	9.1	-43.9	-186.1	14.9	-511.9	-13.6	298.0	-398.7

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-13
 EMPRESA: YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES
 (En millones de pesos)

CUENTA DE FINANCIAMIENTO
 (+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Dispo- nibili- dades	Crédi- to por ventas	Otros cré- ditos	Inver- siones	Otros acti- vos	Deuda comer- cial	Deuda banca- ria	Otras deudas	Otros pasi- vos	Previ- sión para deudo- res	Otras previ- siones	Capi- tal y reser- vas	Discre- pancia estadís- tica	Prés- tamo neto
1964	-0.4	-2.1	0.0	0.0	0.0	3.6	-0.8	23.4	0.0	0.0	-3.2	-1.0	-3.7	23.2
1965	-0.5	-3.1	0.7	0.0	0.0	2.1	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.9	21.3
1966	-0.9	-0.9	-0.2	0.0	0.0	7.0	0.0	32.4	0.0	-2.2	0.0	0.0	1.6	36.8
1967	-0.1	0.0	-1.7	0.0	-0.6	-3.4	0.0	45.9	0.0	0.0	0.0	-1.7	-0.2	38.2
1968	0.9	2.5	0.2	0.0	-2.8	-0.1	0.0	54.1	0.0	0.2	0.0	0.2	-1.1	54.1
1969	-2.9	-1.2	-0.1	0.0	0.9	-4.8	0.0	54.0	0.0	0.2	0.0	-0.2	-0.8	45.1
1970	-4.9	-1.8	-14.2	0.0	0.1	5.1	0.0	57.4	0.0	-0.1	0.0	-1.0	0.1	40.7
1971	5.0	-7.2	-5.5	0.0	-2.0	29.6	0.0	70.9	0.0	-1.9	1.2	0.7	0.5	91.3
1972	-5.2	-35.2	-4.9	0.0	-0.6	49.4	0.0	89.0	0.0	1.1	0.5	6.2	3.5	103.8
1973	-3.9	-12.0	0.1	0.0	-4.7	32.1	0.0	188.4	0.0	0.4	0.0	0.6	-6.1	194.9
1974	-17.2	-30.0	-19.3	0.0	-109.0	187.8	53.2	266.0	0.0	1.0	0.3	66.2	-0.3	398.7

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-14
 EMPRESA: SERVICIOS ELECTRICOS DEL GRAN BUENOS AIRES
 (En millones de pesos)

CUESTA DE INGRESOS, GASTOS
 Y FORMACION DE CAPITAL
 (+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Ventas	Costo de ventas	Utilidad bruta	Otros gastos	Utilidad operativa	Otros ingresos	Otros egresos	Ahorro neto	Amortizaciones	Aumento de bienes uso	Aumento inventarios	Bajas de bienes uso	Resultado financiero
1964	192.5	-98.6	93.9	85.5	8.4	1.5	-0.8	9.1	12.3	-119.9	0.0	1.4	-97.1
1965	295.1	-130.1	165.0	-126.9	38.1	3.0	-1.1	40.0	15.3	-207.3	-1.5	1.8	-151.7
1966	442.4	-172.3	270.1	-201.0	69.1	7.3	-1.8	74.6	20.4	-207.6	-1.3	1.8	-112.1
1967	584.1	-223.6	360.5	-280.2	80.3	4.0	-2.5	81.8	26.8	-280.6	-1.2	1.4	-171.8
1968	671.0	-241.6	429.4	-298.0	131.4	70.3	-3.3	198.4	32.1	-192.9	0.6	3.9	42.1
1969	706.2	-273.5	432.7	-310.2	122.5	8.9	-2.7	128.7	36.9	-324.5	-1.7	2.5	-158.1
1970	774.3	-320.2	454.1	-370.9	83.2	7.1	-3.5	86.8	46.2	-325.6	2.9	16.6	-173.1
1971	1 050.9	-501.5	549.4	-568.9	-19.5	8.8	-5.1	-15.8	167.1	-440.2	0.0	400.8	111.9
1972	1 757.9	-877.4	880.5	-961.6	-81.1	22.1	-7.5	-66.5	335.4	-696.1	-7.6	3 074.7	2 639.9
1973	2 891.7	-1 663.6	1 228.1	-1 485.0	-256.9	32.0	-28.0	-252.9	364.7	-1 035.6	-5.3	5.0	-924.1
1974	3 901.5	-2 339.3	1 562.2	-2 022.9	-460.7	379.1	-32.8	-114.4	461.0	-1 301.1	-9.6	18.1	-946.0

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-15
 EMPRESA: SERVICIOS ELECTRICOS DEL GRAN BUENOS AIRES
 (En millones de pesos)

CUENTA DE FINANCIAMIENTO
 (+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Disponibilidades	Créditos por ventas	Otros créditos	Inversiones	Otros activos	Deuda comercial	Deuda bancaria	Otras deudas	Otros pasivos	Previsión para deudores	Otras provisiones	Capital y reservas	Discrepancia estadística	Préstamo neto
1964	-1.0	-9.4	1.4	0.0	0.0	16.3	5.4	63.0	0.0	0.7	0.8	19.8	0.1	97.1
1965	-7.9	-33.8	-9.6	-0.1	-0.8	52.4	47.1	93.6	2.2	3.0	0.5	4.9	0.2	151.7
1966	-35.9	-58.6	4.3	0.0	-2.9	5.2	35.6	78.5	0.3	-1.0	-3.4	93.9	-3.9	112.1
1967	-38.2	-19.3	-6.9	-0.4	8.0	-21.9	93.2	106.3	0.0	0.0	0.3	50.2	0.5	171.8
1968	23.4	-15.0	-18.6	0.0	1.3	-9.3	-39.5	-28.1	0.3	-1.0	-1.1	46.0	-0.5	-42.1
1969	33.2	-11.0	12.0	0.0	0.8	-0.7	-33.9	111.6	-0.2	1.6	0.0	52.6	-1.6	158.1
1970	-3.6	-40.0	-27.9	0.0	-8.2	12.8	43.6	171.7	-2.5	0.0	0.1	33.3	-6.2	173.1
1971	7.9	124.5	-28.6	0.0	-2.6	183.2	223.8	544.7	0.0	3.0	0.3	-919.9	0.8	-111.9
1972	-20.5	-261.2	-48.3	0.0	-4.1	371.0	181.7	771.4	0.2	6.0	0.7	-2 444.9	-1 191.9	-2 639.9
1973	-61.7	-415.4	-69.1	0.0	21.0	433.1	348.8	737.9	0.2	6.0	0.4	0.0	-77.1	924.1
1974	-277.7	-270.0	-420.6	0.0	-3.3	407.0	688.1	942.9	-0.2	0.0	0.7	-306.5	165.6	946.0

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-16
 EMPRESA: AGUA Y ENERGIA ELECTRICA
 (En millones de pesos)

CUENTA DE INGRESOS, GASTOS
 Y FORMACION DE CAPITAL
 (+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Ventas	Costo de ventas	Utilidad bruta	Otros gastos	Utilidad operativa	Otros ingresos	Otros egresos	Ahorro neto	Amortizaciones	Aumento de bienes uso	Aumento inventarios	Bajas de bienes uso	Resultado financiero
1964	106.8	-81.8	25.0	-26.2	-1.2	9.3	-1.2	6.9	17.8	-135.4	3.5	1.3	-105.9
1965	146.0	-106.1	39.9	-34.9	5.0	4.0	-0.8	8.2	26.6	-284.9	-0.1	134.7	-115.5
1966	187.3	-143.5	43.8	-45.9	-2.1	15.1	-4.1	8.9	35.7	-183.7	0.4	107.3	-31.4
1967	313.3	-197.4	115.9	-63.0	52.8	18.7	-5.1	66.4	54.2	-324.9	-6.2	108.2	-102.3
1968	351.3	-228.3	123.0	-72.5	50.5	38.6	-4.4	84.7	79.1	-588.2	-1.3	367.5	-58.2
1969	379.1	-261.2	117.9	-82.7	35.2	42.4	-4.8	72.8	96.2	-276.6	-1.7	23.2	-86.1
1970	420.9	-302.9	118.0	-99.8	18.2	55.9	-4.5	69.6	109.7	-455.0	0.9	85.2	-189.6
1971	550.5	-430.1	120.4	-149.7	-29.3	55.4	-10.4	15.7	129.4	-612.2	-2.8	8.4	-461.5
1972	859.6	-685.1	174.5	-249.5	-75.0	23.5	-32.1	-83.6	163.8	-860.7	-11.2	15.0	-776.0
1973	1 309.8	-1 350.0	-40.2	-536.1	-576.3	39.6	-25.8	-562.6	357.0	-1 713.9	-14.8	16.4	-1 917.9
1974	2 041.8	-1 946.5	95.3	-778.3	-683.0	87.2	-45.0	-640.8	369.4	-3 737.4	-1.1	28.9	-3 981.0

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-17
 EMPRESA: AGUA Y ENERGIA ELECTRICA
 (En millones de pesos)

CUENTA DE FINANCIAMIENTO
 (+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Disponibilidades	Créditos por ventas	Otros créditos	Inversiones	Otros activos	Deuda comercial	Deuda bancaria	Otras deudas	Otros pasivos	Previsión para deudas	Otras previsiones	Capital y reservas	Discrepancia estadística	Préstamo neto
1964	-17.5	-11.1	-78.9	0.0	-9.2	-3.3	6.1	126.6	-0.1	0.0	-2.2	98.5	-3.1	105.9
1965	-12.3	-31.0	-2.7	0.0	-1.5	30.0	7.6	112.0	0.0	-0.1	0.0	13.4	0.1	115.5
1966	11.0	-22.4	-42.6	0.0	-0.7	-4.5	6.8	155.6	-0.1	-1.0	0.0	-68.5	-2.4	31.4
1967	-3.1	-35.3	15.9	10.0	-1.1	-52.3	5.7	167.5	-0.1	0.0	0.0	10.6	4.5	102.3
1968	-9.2	-9.6	125.4	-124.0	4.3	17.9	17.0	28.6	0.0	1.2	0.1	9.1	-2.6	58.2
1969	-3.9	-15.4	7.8	-37.7	-16.0	32.9	21.1	82.6	0.0	0.4	0.0	6.1	8.2	86.1
1970	0.2	-20.0	15.1	-40.0	-11.4	94.6	112.1	51.5	0.9	-2.5	0.0	1.8	-12.5	189.6
1971	-4.0	-68.8	-60.9	-49.5	-71.1	198.7	313.4	208.4	0.0	0.3	0.0	-0.9	-4.1	461.5
1972	-14.4	-156.9	-119.5	0.0	13.1	344.6	264.7	446.3	0.0	-9.6	0.0	1.7	6.0	776.0
1973	-129.3	-278.2	-865.3	0.1	93.7	815.1	447.8	1 842.4	0.0	-0.8	0.0	-15.6	8.0	1 917.9
1974	14.5	-445.5	-648.2	261.1	0.0	778.6	1 899.5	2 136.1	0.0	-2.0	0.0	-4.6	-8.5	3 981.0

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-18
 EMPRESA: GAS DEL ESTADO
 (En millones de pesos)

CUENTA DE INGRESOS, GASTOS
 Y FORMACION DE CAPITAL
 (+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Ventas	Costo de ventas	Utilidad bruta	Otros gastos	Utilidad operativa	Otros ingre- sos	Otros egre- sos	Ahorro neto	Amorti- zacio- nes	Aumento de bie- nes uso	Aumento inventa- rios	Bajas de bie- nes uso	Resulta- do finan- ciero
1964	141.6	-84.5	57.1	0.0	57.1	6.8	-54.0	9.9	18.1	-308.0	-0.9	0.0	-280.9
1965	205.1	-108.9	96.2	0.0	96.2	6.4	-88.4	14.2	36.6	-561.6	-1.6	219.6	-292.8
1966	294.4	-219.7	74.7	0.0	74.7	27.2	-85.5	16.4	52.7	-726.9	-2.7	309.3	-351.2
1967	437.4	-300.8	136.6	-37.0	99.6	35.2	-112.3	22.5	80.6	-1 290.7	-2.4	709.6	-480.4
1968	488.5	-354.9	133.6	-120.8	12.8	40.4	-22.5	30.7	95.9	-471.8	0.4	282.8	-62.0
1969	516.3	-362.2	154.1	-130.2	23.9	41.0	-32.0	32.9	118.1	-750.5	-0.9	468.2	-132.2
1970	572.3	-419.3	153.0	-173.9	-20.9	46.7	10.6	36.4	134.1	-897.8	-1.2	537.2	-191.2
1971	793.8	-561.2	232.6	-243.6	-11.0	67.4	-29.0	27.4	167.0	-1 747.5	-7.6	614.5	-946.2
1972	1 269.5	-814.0	455.5	-1 174.9	-719.4	89.8	631.4	1.8	195.3	-3 032.9	-0.5	1 486.0	-1 350.3
1973	2 173.3	-1 126.2	1 047.1	-640.4	406.7	150.3	-412.6	144.4	233.3	-2 197.7	-20.6	1 581.8	-258.8
1974	2 909.3	-2 047.9	861.4	-818.4	43.0	242.1	-145.6	139.5	431.7	-3 550.5	-47.2	2 632.7	-393.8

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-19
EMPRESA: GAS DEL ESTADO
(En millones de pesos)

CUENTA DE FINANCIAMIENTO
(+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Dispo- nibili- dades	Crédi- to por ventas	Otros cré- ditos	Inver- siones	Otros activos	Deuda comer- cial	Deuda banca- ria	Otras deudas	Otros pasi- vos	Previ- sión para deudo- res	Otras previ- siones	Capi- tal y reser- vas	Discre- pancia estadís- tica	Préstamo neto
1964	-4.6	-1.2	26.6	1.0	-5.4	243.5	4.7	36.7	5.9	-0.1	-20.9	-7.7	2.4	280.9
1965	1.0	-19.1	-8.7	-0.2	-7.2	219.2	29.7	66.0	5.6	0.6	4.9	-0.1	1.1	292.8
1966	-5.2	-34.4	13.0	-2.9	-15.0	431.3	18.2	-48.5	-10.5	1.4	7.2	-3.1	-0.3	351.2
1967	-15.1	-30.5	-4.5	3.1	-13.7	377.2	69.2	13.5	-0.6	0.8	35.3	46.9	-1.2	480.4
1968	-16.2	3.6	-3.4	-2.1	-11.0	-102.0	76.4	28.4	-0.1	0.5	57.5	36.0	-5.6	62.0
1969	-8.6	-3.6	1.3	-0.3	-326.6	-82.3	-5.2	-68.4	7.6	0.2	-28.4	646.7	-0.2	132.2
1970	1.8	-31.7	-8.0	-3.1	-151.0	37.4	44.0	186.1	-7.5	1.7	16.2	103.2	2.1	191.2
1971	-61.3	-64.9	-40.2	0.3	-368.1	444.6	231.4	656.6	0.2	2.7	44.5	99.9	0.5	946.2
1972	42.0	-150.8	-26.8	-3.0	-249.6	760.8	329.3	408.5	0.3	3.0	109.4	135.1	-7.9	1 350.3
1973	-201.5	-393.1	-189.4	-7.2	6.1	-245.6	178.8	632.1	49.1	7.6	338.8	92.7	-9.6	258.8
1974	-92.8	-380.7	123.2	12.5	1 140.5	-274.1	221.5	-507.2	-48.0	7.8	-445.0	645.7	-9.6	393.8

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-20
 EMPRESA: FERROCARRILES DEL ESTADO ARGENTINO
 (En millones de pesos)

CUENTA DE INGRESOS, GASTOS
 Y FORMACION DE CAPITAL
 (+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Ventas	Costo de ventas	Utilidad bruta	Otros gastos	Utilidad opera- tiva	Otros ingre- sos	Otros egre- sos	Ahorro neto	Amorti- zaciones	Aumento de bie- nes uso	Aumento inventa- rios	Bajas de bie- nes uso	Resulta- do finan- ciero
1964	278.6	-617.0	-338.4	-17.4	-355.8	5.9	-13.3	-363.2	7.1	-317.3	78.3	0.0	-595.1
1965	349.1	-760.9	-411.8	-35.7	-447.5	18.4	-12.6	-441.7	11.0	-70.1	-99.9	0.1	-600.6
1966	504.7	-1 025.6	-520.9	-62.0	-582.9	12.0	-11.6	-582.5	12.9	-135.2	24.9	0.6	-679.3
1967	689.3	-1 135.0	-445.7	-75.3	-521.0	28.9	-7.9	-500.0	20.2	-131.8	-66.6	3.3	-674.9
1968	770.6	-1 109.2	-338.6	-63.1	-401.7	35.9	-22.7	-388.5	15.3	-294.4	-41.8	6.9	-702.5
1969	839.3	-1 138.7	-299.4	-74.6	-374.0	45.2	-28.5	-357.3	25.7	-249.5	-36.8	12.9	-605.0
1970	898.4	-1 310.7	-412.3	-45.4	-457.7	179.5	-161.8	-440.0	33.8	-1 404.7	-99.9	58.1	-1 852.7
1971	1 017.3	-2 051.1	-1 033.8	-137.1	-1 170.9	156.2	-84.6	-1 099.3	54.8	-1 281.9	27.7	770.6	-1 528.0
1972	1 543.2	-2 828.9	-1 285.7	-93.1	-1 378.8	128.1	-220.7	-1 471.4	4.8	-701.8	-328.4	58.0	-2 438.8
1973	2 579.9	-4 752.7	-2 172.8	-127.7	-2 300.5	214.3	-236.0	-2 322.2	350.5	-1 183.9	-304.2	402.1	-3 057.7
1974													

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-21
 EMPRESA: FERROCARRILES DEL ESTADO ARGENTINO
 (En millones de pesos)

CUENTA DE FINANCIAMIENTO
 (+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Dispo- nibili- dades	Crédi- to por ventas	Otros cré- ditos	Inver- siones	Otros activos	Deuda comer- cial	Deuda banca- ria	Otras deudas	Otros pasi- vos	Previ- sión para deudo- res	Otras previ- siones	Capital y reservas	Discre- pancia estadís- tica	Préstamo neto
1964	-3.2	-6.5	64.3	0.0	-406.9	23.2		780.7	0.0	0.0	5.4	186.8	-48.7	595.1
1965	-4.2	-30.8	-34.4	0.0	-22.8	25.5		316.1	0.0	0.0	10.8	314.9	25.5	600.6
1966	-23.4	-6.5	-44.8	0.0	-138.3	750.8		-396.3	2.4	0.0	12.8	527.7	-5.1	679.3
1967	5.7	-54.7	-330.3	0.0	-526.4	470.9		399.4	-1.1	-0.1	12.0	699.2	0.3	674.9
1968	-23.0	-27.1	-316.3	0.0	542.5	-183.1		332.2	0.8	0.0	17.9	358.4	0.2	702.5
1969	-16.2	-60.6	-108.7	-0.5	204.0	3.5		278.3	0.5	0.1	8.3	297.6	-1.1	605.0
1970	21.8	-58.4	628.2	-2.5	207.1	-241.0	178.6	861.3	0.1	29.2	-52.2	284.9	-4.4	1 852.7
1971	-21.7	42.7	-112.6	2.9	13.4	282.4	-16.9	-781.5	1.0	9.1	-3.2	2 197.8	0.0	1 528.0
1972	-12.4	-166.5	-87.8	-294.9	-96.2	803.1	-18.2	291.8	1.2	22.5	20.0	1 756.2	220.2	2 438.8
1973	-68.9	-290.4	-257.1	5.0	202.5	314.6	172.1	936.8	3.2	22.5	-7.0	2 328.3	-303.8	3 057.7
1974														

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-22
 EMPRESA: SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES
 (En millones de pesos)

CUENTA DE INGRESOS, GASTOS
 Y FORMACION DE CAPITAL
 (+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Ventas	Costo de ventas	Utilidad bruta	Otros gastos	Utilidad operativa	Otros ingresos	Otros egresos	Ahorro neto	Amortizaciones	Aumento de bienes	Aumento inventarios	Bajas de bienes uso	Resultado financiero
1964	10.6	-13.9	-3.3	-1.4	-4.7	1.9	0.0	-2.8	0.0	-2.0	0.0	0.1	-4.7
1965	13.4	-17.6	-4.2	-7.0	-11.2	7.1	0.0	-4.1	0.0	-0.1	0.0	0.1	-4.1
1966	16.5	-23.9	-7.4	-11.6	-19.0	10.8	0.0	-8.2	0.0	-1.4	0.0	0.9	-8.7
1967	25.3	-28.8	-3.5	-13.1	-16.6	11.8	0.0	-4.8	0.0	-33.2	0.0	0.0	-38.0
1968	29.1	-30.3	-1.2	-12.8	-14.0	11.9	0.0	-2.1	1.0	-13.9	0.0	0.3	-14.7
1969	29.7	-32.9	-3.2	-13.8	-17.0	12.3	0.0	-3.7	1.5	-14.8	0.0	0.1	-16.9
1970	30.2	-38.5	-8.3	-17.6	-25.9	15.9	0.0	-10.0	2.0	-11.0	0.0	0.5	-18.5
1971	54.3	-57.2	-2.9	-25.1	-28.0	23.5	0.0	-4.5	2.6	-19.1	0.0	1.0	-20.0
1972	79.7	-84.3	-4.6	-37.6	-42.2	35.2	0.0	-7.0	3.7	-43.0	0.0	3.3	-43.0
1973	127.3	-161.3	-34.0	-65.2	-99.2	61.6	0.0	-37.6	5.5	-42.1	0.0	1.5	-72.7
1974	164.0	-224.8	-60.8	-92.3	-153.1	85.3	0.0	-67.8	6.9	-270.0	0.0	210.7	-120.2

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-23
 EMPRESA: SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES
 (En millones de pesos)

CUENTA DE FINANCIAMIENTO
 (+) = Fuente : (-) = Uso

Período	Dispo- nibili- dades	Crédi- to por ventas	Otros cré- ditos	Inver- siones	Otros acti- vos	Deuda comer- cial	Deuda banca- ria	Otras deudas	Otros pasi- vos	Previ- sión para deudo- res	Otras previ- siones	Capi- tal y reser- vas	Discre- pancia estadís- tica	Prés- tamo neto
1964	-1.1	0.0	1.3	0.0	0.0	7.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	-3.6	0.1	4.7
1965	0.9	0.0	1.5	0.0	0.0	6.4	-0.1	5.8	0.0	0.0	0.0	-10.4	0.0	4.1
1966	-0.5	0.0	2.2	0.0	-0.2	13.1	1.7	6.5	0.0	0.0	0.0	-14.3	0.2	8.7
1967	0.4	-1.9	-1.7	0.0	-0.1	-9.9	1.5	25.7	0.0	0.0	0.1	24.2	-0.3	38.0
1968	-0.7	0.7	1.8	0.0	0.2	-5.6	-0.5	14.8	0.0	0.0	0.2	-1.4	5.2	14.7
1969	0.0	-0.1	1.3	0.0	0.0	-0.5	-0.8	15.2	0.0	0.0	0.1	1.9	-0.2	16.9
1970	-1.3	-0.8	-5.8	0.0	0.0	8.5	0.1	25.8	-2.3	0.0	0.0	-8.1	2.4	18.5
1971	0.3	0.0	-4.0	0.0	0.0	10.1	-0.3	25.2	0.0	0.0	0.0	-11.2	-0.1	20.0
1972	-2.2	-1.0	-10.1	0.0	-0.1	21.7	1.6	44.0	0.0	0.0	0.2	-11.1	0.0	43.0
1973	-1.5	-1.2	2.6	0.0	-0.6	18.2	-1.3	71.6	0.0	0.0	0.0	-15.1	0.0	72.7
1974	-18.7	2.7	12.3	0.0	0.9	4.4	-1.1	120.0	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	120.2

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-24
 EMPRESA: AEROLINEAS ARGENTINAS
 (En millones de pesos)

CUENTA DE INGRESOS, GASTOS
 Y FORMACION DE CAPITAL
 (+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Ventas	Costo de ventas	Utili- dad bruta	Otros gastos	Utilidad opera- tiva	Otros ingre- sos	Otros egre- sos	Ahorro neto	Amorti- zacio- nes	Aumento de bie- nes uso	Aumento inven- tarios	Bajas de bie- nes uso	Resulta- do finan- ciero
1964	51.9	-66.0	-14.1	0.0	-14.1	1.5	-8.3	-20.9	5.6	-6.6	-0.1	0.0	
1965	57.6	- .9	-18.3	0.0	-18.3	1.6	-9.3	-26.0	5.9	-5.4	0.0	0.1	-25.4
1966	69.1	-97.2	-28.1	0.0	-28.1	1.7	-9.3	-35.7	7.1	-49.5	0.0	0.2	-77.9
1967	134.9	-180.6	-45.7	0.0	-45.7	13.0	-28.9	-61.6	22.5	-76.7	-0.3	0.2	-115.9
1968	185.6	-217.0	-31.4	0.0	-31.4	14.1	-15.7	-33.0	23.3	-5.0	0.0	0.2	-14.5
1969	240.5	-268.2	-27.7	0.0	-27.7	14.3	-16.7	-30.1	20.0	-8.9	-0.2	2.3	-16.9
1970	289.6	-321.8	-32.2	0.0	-32.2	29.4	-25.2	-28.0	23.6	-136.6	-0.3	3.3	-137.4
1971	391.5	-451.8	-60.3	0.0	-60.3	92.6	-53.1	-20.8	31.9	-101.4	0.5	16.2	-73.6
1972	798.1	-833.7	-35.6	0.0	-35.6	87.4	-123.6	-71.8	46.9	-220.7	-1.0	1.7	-244.9
1973	1 095.7	-1 227.2	-131.5	0.0	-131.5	47.5	-84.0	-168.0	55.4	-49.5	-0.1	29.6	-132.6
1974	1 631.5	-1 083.8	547.7	-657.6	-109.9	221.6	-89.2	22.5	69.7	-282.6	-1.0	0.5	-190.9

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-25
EMPRESA: AEROLINEAS ARGENTINAS
(En millones de pesos)

CUENTA DE FINANCIAMIENTO
(+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Disponibilidades	Créditos por ventas	Otros créditos	Inversiones	Otros activos	Deuda comercial	Deuda bancaria	Otras deudas	Otros pasivos	Previsión para deudas	Otras provisiones	Capital y reservas	Discrepancia estadística	Préstamo neto
1964														
1965	3.0	-5.5	-6.2	0.0	-8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.4
1966	0.2	-8.5	-28.2	0.0	-8.7	7.3	0.0	77.5	2.7	0.0	0.0	43.0	-7.4	77.9
1967	-5.8	-12.9	-38.3	0.0	-16.2	21.6	0.0	95.5	6.0	0.0	0.1	76.7	-10.8	115.9
1968	-0.5	-5.2	34.3	-0.2	8.2	8.9	88.4	-155.5	4.8	0.2	0.1	33.8	-2.8	14.5
1969	-4.1	-22.9	26.8	-0.4	8.5	18.9	-9.6	1.0	13.0	0.4	0.5	-15.5	0.3	16.9
1970	-8.6	-37.2	-15.0	-0.1	-25.9	23.0	149.3	33.4	14.6	0.1	0.0	4.3	-0.5	137.4
1971	-19.0	-65.5	-47.0	0.2	-117.9	39.1	281.9	30.4	63.5	2.9	7.0	-101.6	-0.4	73.6
1972	-22.3	-79.1	42.4	0.2	-12.5	63.7	44.8	9.9	-5.8	1.5	0.7	201.9	-2.3	244.9
1973	-7.7	-135.0	-28.2	0.0	16.2	72.6	-6.8	35.9	79.6	0.0	0.2	105.1	0.7	132.6
1974	0.0	315.5	33.2	0.2	3.9	115.0	219.8	-80.5	231.5	8.7	6.5	32.5	10.2	190.9

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-26
 EMPRESA: LINEAS MARITIMAS ARGENTINAS
 (En millones de pesos)

CUENTA DE INGRESOS, GASTOS
 Y FORMACION DE CAPITAL
 (+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Ventas	Costo de ventas	Utili- dad bruta	Otros gastos	Utilidad opera- tiva	Otros ingre- sos	Otros egre- sos	Ahorro neto	Amorti- zacio- nes	Aumento de bie- nes uso	Aumento inven- tarios	Bajas de bie- nes uso	Resulta- do finan- ciero
1964	73.7	-75.7	-2.0	-13.3	-15.3	4.4	-5.2	-16.1	1.6	0.0	0.0	0.0	-13.8
1965	76.2	-86.9	-10.7	-16.2	-26.9	4.9	-3.2	-25.2	3.2	-38.7	-0.2	23.4	-37.5
1966	105.8	-121.7	-15.9	-20.0	-35.9	5.3	-3.9	-34.5	5.1	-34.3	-3.2	25.7	-41.2
1967	172.7	-166.7	6.0	-24.7	-18.7	9.9	-5.5	-14.3	5.1	-34.7	-1.2	19.4	-25.7
1968	206.8	-184.8	22.0	-25.2	-3.2	11.1	-5.4	2.5	4.0	-28.9	0.4	4.6	-17.4
1969	223.9	-199.4	24.5	-26.2	-1.7	4.6	-2.8	0.1	4.8	-41.4	-0.4	5.7	-31.2
1970	242.7	-222.2	20.5	-29.7	-9.2	11.6	-6.7	-4.3	5.8	-120.2	3.7	0.9	-114.1
1971	287.8	-299.0	-11.2	-37.3	-48.5	29.7	-4.6	-23.4	7.2	-248.9	-0.3	138.1	-127.3
1972	783.3	-680.5	102.8	-36.3	66.5	37.4	-3.2	100.7	12.0	-550.5	-0.5	170.7	-267.6
1973	1 122.6	-1 184.8	-62.2	-61.6	-123.8	50.0	-57.7	-131.5	50.2	-1 211.2	-0.2	585.3	-707.4
1974	1 677.8	-1 640.4	37.4	-134.9	-97.5	89.0	-71.3	-79.8	67.3	-876.8	-0.7	355.1	-534.9

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-27
 EMPRESA: LINEAS MARITIMAS ARGENTINAS
 (En millones de pesos)

CUENTA DE FINANCIAMIENTO
 (+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Dispo- nibili- dades	Crédi- to por ventas	Otros cré- ditos	Inver- siones	Otros acti- vos	Deuda comer- cial	Deuda banca- ria	Otras deudas	Otros pasi- vos	Previ- sión para deudo- res	Otras previ- siones	Capita- l y reser- vas	Discre- pancia estadís- tica	Prés- tamo neto
1964	-1.6	5.5	0.0	0.0	-2.6	-3.3	1.3	35.6	-3.6	0.1	0.0	-9.0	-8.6	13.8
1965	-0.1	-5.7	0.0	0.0	3.7	5.1	8.4	26.4	0.7	0.0	0.7	10.3	-12.0	37.5
1966	-0.3	-7.5	0.0	-0.1	-7.1	9.9	-2.4	32.4	4.4	0.0	2.6	22.5	-13.2	41.2
1967	-11.4	-7.9	0.0	0.0	-0.5	-9.5	-2.8	14.2	6.2	0.1	3.9	21.4	12.0	25.7
1968	-7.9	-12.3	0.0	0.1	2.9	10.3	-2.8	19.6	0.7	0.1	5.1	8.2	-6.6	17.4
1969	4.3	-8.7	0.0	0.0	1.9	11.4	-1.2	16.4	7.5	0.3	2.9	6.1	-9.7	31.2
1970	1.9	-11.1	0.0	-7.0	-26.6	8.7	-1.4	116.5	29.4	0.2	-1.0	2.0	2.5	114.1
1971	-1.7	-35.2	0.0	3.8	-10.2	16.7	-0.5	140.3	60.1	0.7	6.7	8.7	-62.1	127.3
1972	-16.7	-77.3	0.0	-6.4	-63.1	18.9	-1.5	84.8	64.7	3.5	28.6	263.3	-31.2	267.6
1973	-14.4	-54.3	0.0	6.5	-43.0	103.3	-0.9	585.3	36.7	1.7	22.2	66.9	-2.6	707.4
1974	1 625.3	226.0	-11.7	-2.8	80.6	127.2	2 036.5	-30.5	127.3	10.2	47.3	134.1	0.2	534.9

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-28
 EMPRESA: FLOTA FLUVIAL DEL ESTADO ARGENTINO
 (En millones de pesos)

CUENTA DE INGRESOS, GASTOS
 Y FORMACION DE CAPITAL
 (+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Ventas	Costo de ventas	Utilidad bruta	Otros gastos	Utilidad operativa	Otros ingresos	Otros egresos	Ahorro neto	Amortizaciones	Aumento de bienes uso	Aumento inventarios	Bajas de bienes uso	Resultado financiero
1964	25.0	-24.3	0.7	-10.3	-9.6	0.8	0.0	-8.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1965	33.5	-32.8	0.7	-11.3	-10.6	0.9	0.0	-9.7	1.3	-13.5	0.0	9.5	-12.4
1966	43.6	-45.4	-1.8	-17.2	-19.0	1.2	0.0	-17.8	1.7	-29.0	0.0	14.0	-31.1
1967	48.1	-50.4	-2.3	-19.5	-21.8	1.0	0.0	-20.8	2.3	-19.7	0.0	19.5	-18.7
1968	54.2	-50.7	3.5	-17.8	-14.3	1.5	0.0	-12.8	2.5	-10.7	0.0	6.0	-15.0
1969	60.8	-54.8	6.0	-20.1	-14.1	2.0	0.0	-12.1	2.6	-2.8	0.0	0.9	-11.4
1970	65.1	-51.5	13.6	-22.8	-9.2	1.9	-0.5	-7.8	2.6	-11.5	0.0	8.8	-7.9
1971	69.8	-65.5	14.3	-23.4	-9.1	4.8	-0.9	-5.2	2.5	-14.0	-0.3	9.5	-7.5
1972	140.9	-107.2	33.7	-32.4	1.3	4.4	-3.6	2.1	3.7	-17.4	-0.2	3.8	-8.0
1973	215.4	-193.5	21.9	-49.0	-27.1	6.6	-0.1	-20.6	4.7	-85.4	0.4	32.8	-68.1
1974	332.5	-276.8	55.7	-71.8	-16.1	13.2	-1.4	-4.3	4.7	-71.9	0.1	22.5	-48.9

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-29
 EMPRESA: FLOTA FLUVIAL DEL ESTADO ARGENTINO
 (En millones de pesos)

CUENTA DE FINANCIAMIENTO
 (+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Dispo- nibili- dades	Crédi- to por ventas	Otros cre- ditos	Inver- siones	Otros acti- vos	Deuda comer- cial	Deuda banca- ria	Otras deudas	Otros pasi- vos	Previ- sión para deudo- res	Otras previ- siones	Capi- tal y reser- vas	Discre- pancia estadís- tica	Prés- tamo neto
1964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965	0.8	-4.2	0.7	0.0	-1.0	3.7	6.4	3.1	0.0	0.0	-0.7	5.7	-2.1	12.4
1966	-0.7	-4.2	-1.2	0.0	0.1	5.8	15.2	1.6	0.0	0.5	0.1	15.2	-1.3	31.1
1967	-6.3	2.2	-0.2	0.0	-1.0	-2.7	5.9	-1.6	0.0	0.0	-0.2	25.2	-2.6	18.7
1968	-1.1	-4.8	-0.3	0.0	0.3	-5.5	10.3	-2.3	0.0	0.0	-0.1	18.1	0.4	15.0
1969	4.4	-5.2	-0.6	0.0	0.5	-2.2	1.7	-2.6	0.0	-0.3	0.0	15.4	0.3	11.4
1970	-3.5	-0.9	-1.2	-4.3	1.1	5.0	4.1	-1.1	1.3	0.0	0.3	7.5	-0.4	7.9
1971	-4.4	-10.9	-0.6	1.1	0.0	6.3	7.3	1.5	0.4	0.5	-0.1	8.9	-2.5	7.5
1972	-1.5	-4.2	-10.9	3.2	0.0	7.0	12.3	1.9	0.6	-0.1	0.3	0.2	-0.8	8.0
1973	-0.3	-18.7	1.6	-0.1	0.0	11.8	52.8	4.4	2.7	0.1	1.1	18.7	-6.0	68.1
1974	-29.5	-12.4	4.6	0.0	-3.7	8.5	-70.2	5.6	0.7	2.3	1.6	142.3	-0.9	48.9

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-30
 EMPRESA: EMPRESA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
 (En millones de pesos)

CUENTA DE INGRESOS, GASTOS
 Y FORMACION DE CAPITAL
 (+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Ventas	Costo de ventas	Utilidad bruta	Otros gastos	Utilidad operativa	Otros ingresos	Otros egresos	Ahorro neto	Amortizaciones	Aumento de bienes uso	Aumento de bienes uso	Bajas de bienes uso	Resultado financiero
1964	127.2	-110.6	16.6	-22.6	-6.0	0.5	-4.5	-10.0	4.4	-49.0	0.0		-54.6
1965	215.7	-135.8	79.9	-27.7	52.2	0.4	-5.6	47.0	4.2	-50.1	-17.8		-16.7
1966	207.2	-203.3	3.9	-37.0	-33.1	3.7	-5.7	-35.1	6.4	-71.2	-19.8		-119.7
1967	290.6	-258.1	32.5	-49.5	-17.0	6.7	-5.0	15.3	6.5	-114.5	-17.6		-110.3
1968	334.2	-276.5	57.7	-47.9	9.8	5.3	-4.8	10.3	10.6	-176.6	10.0		-145.7
1969	372.8	-304.0	68.8	-58.3	10.5	8.0	0.0	18.5	16.1	-289.4	-20.1		-274.9
1970	529.0	351.1	177.9	82.8	95.1	12.7	-1.5	106.3	25.0	-506.9	63.8		-311.8
1971	689.8	-517.5	172.3	-144.9	27.4	18.8	-5.8	40.4	25.1	-826.3	1.4		-759.4
1972	1 129.7	-956.5	173.2	-313.5	-140.3	28.9	-135.1	-246.5	31.2	643.6	-0.2		-859.1
1973	1 973.5	-1 772.5	201.0	-575.4	-374.4	43.8	-62.4	-393.0	27.1	-1 154.1	-4.3		-1 524.3
1974	2 934.1	-2 406.7	527.4	-811.0	-283.6	60.4	-132.4	-355.6	78.5	-1 150.5	-38.0		-1 465.6

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-31
 EMPRESA: EMPRESA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
 (En millones de pesos)

CUENTA DE FINANCIAMIENTO
 (+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Dispo- nibili- dades	Crédi- to por ventas	Otros cré- ditos	Inver- siones	Otros acti- vos	Deuda comer- cial	Deuda banca- ria	Otras deudas	Otros pasi- vos	Previ- sión para deudo- res	Otras previ- siones	Capi- tal y reser- vas	Discre- pancia estadís- tica	Prés- tamo neto
1964	2.1	-8.8	-1.2	3.0	3.3	-19.2	10.4	-4.1	0.2	0.3	2.2	66.6	-0.2	54.6
1965	-3.7	-10.7	-2.0	0.7	0.5	-14.9	2.9	-12.4	4.6	0.4	98.4	-47.2	0.1	16.7
1966	-1.4	-3.1	-1.2	0.0	3.0	-5.9	-0.8	1.5	3.4	-0.3	41.5	83.2	-0.2	119.7
1967	-33.2	-7.8	-5.1	-0.4	-0.1	-1.3	9.4	10.0	-6.2	0.4	-60.3	204.7	0.2	110.3
1968	-52.1	-31.6	-5.0	0.1	2.0	16.6	-1.6	3.9	11.2	0.1	234.5	-32.7	0.3	145.7
1969	-7.0	5.8	-197.8	-16.7	-78.6	326.1	14.1	-0.9	33.5	3.5	57.0	137.7	-1.8	274.9
1970	65.6	-140.5	-44.4	2.1	-7.6	168.1	13.6	20.0	-7.2	-2.1	-31.4	274.0	1.6	311.8
1971	-13.0	-102.6	-54.1	-7.4	-60.3	461.2	219.3	21.4	-31.8	0.9	-14.7	340.6	-0.1	759.4
1972	-90.3	-129.9	-399.8	0.7	-308.4	775.4	306.2	111.6	13.5	2.0	129.8	447.1	1.2	859.1
1973	-19.5	-354.2	-3.5	-55.0	58.3	392.7	336.2	132.4	12.8	3.8	343.7	676.0	0.6	1 524.3
1974	-75.4	-475.6	-155.0	-11.7	-136.5	3.8	534.6	326.5	7.2	6.4	465.0	976.4	0.1	1 465.6

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-32
 EMPRESA: OBRAS SANITARIAS DE LA NACION
 (En millones de pesos)

CUENTA DE INGRESOS, GASTOS
 Y FORMACION DE CAPITAL
 (+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Ventas	Costo de ventas	Utili- dad bruta	Otros gastos	Utilidad opera- tiva	Otros ingre- sos	Otros egre- sos	Ahorro neto	Amorti- zacio- nes	Aumento de bie- nes uso	Aumento inven- tarios	Bajas de bie- nes uso	Resulta- do finan- ciero
1964	91.5		91.5	-81.5	10.0	0.9	-8.0	2.9	-5.2	-36.0	-0.9	0.0	-39.2
1965	115.0		115.0	-105.1	9.9	0.8	-17.1	-6.4	1.6	-51.4	-7.8	0.0	-64.0
1966	144.8		144.8	-131.2	13.6	0.8	-9.9	4.5	1.6	-64.6	-29.5	0.0	-88.0
1967	226.7		226.7	-166.2	60.5	3.0	-18.3	45.2	2.3	-133.3	19.0	0.0	-66.8
1968	173.2		173.2	-186.2	-13.0	3.0	-22.2	-32.2	3.1	-171.9	-2.5	0.0	-203.5
1969	219.0		219.0	-215.0	4.0	3.0	-54.8	-47.8	3.1	-170.0	-3.5	0.0	-218.2
1970	229.3		229.3	-255.2	-25.9	3.0	-29.0	-51.9	2.8	-194.6	10.1	0.0	-253.8
1971	276.1		276.1	-317.0	-40.9	3.0	-19.3	-57.2	4.1	-323.2	-9.8	0.0	-386.1
1972	487.1		487.1	-477.6	9.5	3.0	-41.8	-29.3	4.4	-462.5	1.0	0.0	-486.4
1973	593.0		593.0	-705.4	-112.4	3.0	-83.0	-192.4	6.3	-922.9	-59.2	0.0	-1 168.2
1974	859.6		859.6	-1 184.9	-325.3	468.3	0.0	143.0	5.5	-1 279.6	-30.6	0.0	-1 161.7

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

Cuadro 5-33
 EMPRESA: OBRAS SANITARIAS DE LA NACION
 (En millones de pesos)

CUENTA DE FINANCIAMIENTO
 (+) = Fuente ; (-) = Uso

Período	Dispo- nibili- dades	Crédi- to por ventas	Otros cré- ditos	Inver- siones	Otros acti- vos	Deuda comer- cial	Deuda banca- ria	Otras deudas	Otros pasi- vos	Previ- sión para deudo- res	Otras previ- siones	Capi- tal y reser- vas	Discre- pancia estadís- tica	Prés- tamo neto
1964	-37.8	-7.7	2.2	-0.2	0.0			59.7	0.0	0.0	1.0	22.2	-0.2	39.2
1965	-12.5	-19.1	-0.1	0.2	0.0			63.5	0.0	0.0	0.6	31.4	0.0	64.0
1966	13.7	-4.3	-43.6	0.9	0.0			82.1	0.0	0.0	-0.5	37.9	1.8	88.0
1967	-35.4	-82.1	16.1	1.6	0.0			91.7	0.0	0.0	3.4	73.5	-2.0	66.8
1968	-11.0	35.3	-77.4	0.0	0.0			177.2	0.0	0.0	0.9	78.4	0.1	203.5
1969	26.9	-22.7	-37.5	-13.6	0.0			141.6	0.0	0.0	0.8	122.7	0.0	218.2
1970	7.0	-15.4	3.4	13.6	0.0			120.5	0.0	0.0	0.2	124.5	0.0	253.8
1971	-15.8	-27.9	-85.9	0.0	0.0			372.4	0.0	0.0	0.4	142.1	0.8	386.1
1972	-35.6	-112.3	-149.3	0.0	0.0			597.1	0.0	0.0	0.8	185.5	0.2	486.4
1973	-26.9	-64.6	-429.9	0.0	0.0			-693.8	0.0	0.0	-3.3	2 385.5	1.2	1 168.2
1974	-214.6	-113.4	166.6	0.0	0.0	140.7	944.6	-134.1	0.0	0.0	107.1	267.5	-2.7	1 161.7

Fuente: Elaborado sobre la base de informaciones suministradas por la empresa.

CUADRO Nº 5 - 34

Indicadores de precios y costos de las
empresas públicas

(Índice, base 1960 = 100)

Año	Precios implícitos en la producción (1)	Ingreso medio según índice de precios de los principales productos		Remuneración media (4)	Precios mayoristas no agropecuarios (5)
		Fórmula Laspeyres (2)	Fórmula Paasche (3)		
1950	8.6				
1951	11.6			12.5	
1952	16.4			16.0	
1953	16.6			17.0	
1954	19.5			18.9	
1955	20.8			20.4	
1956	25.6			26.9	23.4
1957	33.6			35.5	29.0
1958	37.0			45.8	37.7
1959	74.2			76.0	85.6
1960	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1961	115.9	101.8	104.7	114.1	109.3
1962	149.9	125.4	123.4	134.8	139.6
1963	217.0	172.4	167.3	186.4	176.0
1964	247.0	175.9	188.2	263.9	220.5
1965	312.0	232.1	223.4	392.4	287.7
1966	419.8	310.9	199.7	539.2	343.7
1967	526.9	418.4	394.5	659.7	431.4
1968	587.1	503.2	456.9	688.1	472.4
1969	630.4	517.7	464.5	780.4	497.4
1970	669.9	552.4	489.6	905.5	564.1
1971	852.8	702.4	623.8	1,357.5	766.6
1972	1,286.5	1,080.7	1,000.7	2,036.7	1,296.1
1973	2,308.1	1,913.3	1,728.3	3,890.4	1,999.5
1974	3,544.8	3,211.4	2,908.9	5,355.7	2,490.0

Fuentes: (1) En base a datos preliminares del B.C.R.A.

(2) Corporación de Empresas Nacionales. A los precios calculados por la CEN se le descontaron los impuestos retenidos por las empresas para obtener el ingreso de las mismas. Año Base de la ponderación, 1974.

(3) Calculado sobre los datos de columna (2) para incorporar los cambios en la ponderación, 1974.

(4) En base a datos preliminares del B.C.R.A.

(5) Instituto Nacional de Estadísticas y Censos.

Capítulo VI

LAS EMPRESAS PUBLICAS EN EL PERIODO 1976-1981

En los capítulos anteriores hemos analizado la evolución histórica de las empresas públicas en la Argentina, partiendo de los comienzos de la década del 50 y llegando hasta el año 1975. Sin embargo, el análisis quedaría trunco si no se agregara información correspondiente al último quinquenio. Tal es el propósito de este capítulo. Las series que se presentan en los cuadros que lo componen han sido separadas del neto de las presentadas en el trabajo, puesto que la metodología utilizada para su elaboración difiere de la empleada en los capítulos anteriores. Tampoco las fuentes son las mismas, ya que en este capítulo nos hemos basado casi exclusivamente en series estadísticas presentadas por la Sindicatura General de Empresas Públicas

Participación en las principales variables económicas

Las series que reflejan la participación del sector público y de las empresas públicas en las principales variables económicas se presentan en los cuadros 6.1 al 6.25.

En ellos se han seleccionado las siguientes variables:

a) Nivel de actividad. En el cuadro n° 6.1 se presenta una serie que abarca el período 1965-1981. Teniendo en cuenta que en los capítulos anteriores no se ha presentado una serie similar, se ha creído conveniente presentar la información para un período mayor al comprendido por el último quinquenio. La elaboración de esta serie se realizó en base a información de la Sindicatura General de Empresas Públicas, que utilizó como medida del nivel de actividad índices del volumen físico de producción de las empresas.

El nivel de actividad de las empresas públicas creció en el período 1976/81 a una tasa anual del 3,6% mientras que en el período 1965/75 el incremento fue del 5,4% anual.

b) Inversión. Los cuadros donde se muestra la evolución de la inversión han sido confeccionados respondiendo a dos metodologías diferentes en razón de las distintas fuentes que les han servido de base.

Los cuadros 6.3 y 6.4, donde se presentan la inversión total del sector público y de las empresas públicas y su posterior división por tipo de inversión (cuadros 6.5 y 6.6) han sido realizados en base a información del Banco Central. La metodología utilizada por este organismo para elaborar los datos que se presentan ha sido explicada en el Capítulo III de este trabajo. El cuadro 6.4 en el que se muestra la inversión bruta fija de las empresas públicas para el período 1976/81 responde a información recogida de

la Sindicatura General de Empresas Públicas. A diferencia de la metodología utilizada por el Banco Central, la Sindicatura tomó los sectores combustibles, energía, transporte y comunicaciones, ubicando a cada empresa relevada en su totalidad en cada sector. ^{1/}

El método utilizado por la Sindicatura para el cálculo de la inversión se realiza sobre la base de los pagos efectuados para la adquisición de los bienes de capital. Pasando a reseñar brevemente la evolución de la inversión en este período y su comparación con períodos anteriores, puede observarse que la participación de la inversión del sector público en el total del país pasó de 38% en el año 1970 a 462 en 1978. Comparando esta cifra con el máximo del 38,4% en 1972 y el mínimo de 17,3% en 1957 vemos que durante el período la participación del sector público creció significativamente. Esta evolución se aprecia tanto en las compras de equipo durable (cuadro 6.5) como en la realización de construcciones (cuadro 6.6).

c) Nivel de empleo y remuneraciones. El cuadro que presenta esta variable ha sido confeccionado en base a información obtenida del Banco Central y de la Sindicatura General de Empresas Públicas. En el mismo se observa que el personal ocupado por el sector público se mantuvo constante en el período 1976/81, en tanto que en las empresas públicas se produjo una leve reducción. En cuanto a las remuneraciones dentro del sector público, existen pocas diferencias entre la evolución de las remuneraciones medias de los distintos subsectores.

Formación del ahorro, financiamiento y precios de las principales empresas públicas

Los cuadros de fuentes y usos de fondos (cuadros 6.8 a 6.20) presentados en este capítulo han sido confeccionados en base a información escogida de la Sindicatura General de Empresas Públicas, por lo que tienen una estructura distinta a los presentados en el capítulo V, donde se utilizó como fuente información de la Dirección Nacional de Programación Presupuestaria.

En el cálculo del ahorro realizado por la Sindicatura sólo se toman en cuenta los ingresos y egresos corrientes, mientras que en los presentados en el capítulo V para llegar al concepto de ahorro a esa diferencia se le agregan los fondos afectados por el Estado a las empresas públicas y los subsidios recibidos. También los rubros tomados

^{1/} En cambio, como puede apreciarse en la página 12 de este trabajo, el Banco Central subdivide a las empresas según sean las distintas actividades que realiza, adjudicando cada una de esas actividades a las distintas ramas de actividad.

para la determinación del resultado financiero difieren, ya que en los cuadros de este capítulo ese resultado surge como diferencia entre los egresos de capital y el ahorro, mientras que en los del capítulo V al ahorro se le agregan como fuentes normales los ingresos de capital y los aportes del Tesoro Nacional.

Dadas estas diferencias importantes entre ambas series de cuadros, se ha creído conveniente incluir en este capítulo no sólo la información del período 1976/81, sino extender la misma a los años 1965/75.

Como consecuencia de la insuficiencia de fuentes de fondos para el financiamiento de las erogaciones de capital, el resultado financiero ha sido negativo a lo largo de todo el período analizado. Si bien los cuadros no muestran la forma en que se financió ese déficit, es de destacar que el mismo provino en los últimos años del endeudamiento con el sistema bancario local y del uso del crédito exterior.

La creciente importancia que revistieron esas formas de endeudamiento puede verse en los cuadros nos. 6.21 a 6.23, donde puede verse el crecimiento de la participación del endeudamiento de las empresas públicas. Hacia fines de 1975 la participación en el endeudamiento total del país con el exterior era del 25%, en tanto que a fines de 1981 esa relación subió al 30%

Por último cabe destacar que un crecimiento aún mayor experimentó el endeudamiento de las empresas públicas con el sector bancario que pasó del 2 al 4% en el último quinquenio.

Para completar este panorama descrito se incluye un cuadro (6.24) con la evolución de las tarifas públicas en el período 1965/1980 cuya fuente es la Sindicatura General de Empresas Públicas.

Cuadro 6.1

EMPRESAS PUBLICAS - NIVEL DE ACTIVIDAD

(Indice: Año base 1970 = 100)

	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Nivel General	77,1	82,9	83,6	85,8	93,4	100,0	115,2	121,0	127,3	130,8	130,0	132,8	136,7	137,5	154,8	162,0	158,5
I. Combustibles y Energía	71,5	79,3	81,8	82,9	91,7	100,0	119,7	126,9	134,0	136,5	135,3	139,3	144,3	147,1	166,3	175,7	172,3
1. Combustibles	73,8	83,4	85,5	84,3	92,2	100,0	123,5	129,3	136,0	136,7	127,3	133,4	137,8	137,7	146,6	151,6	150,7
Y.P.F.	76,0	86,3	87,0	84,1	92,8	100,0	127,4	132,6	138,5	136,3	122,6	127,8	133,2	135,8	143,7	147,0	146,9
Gas del Estado	67,1	74,6	82,0	86,5	90,2	100,0	108,8	118,4	130,9	140,9	145,4	154,3	154,0	153,0	166,0	181,2	175,9
Y.C.F.F.	57,0	59,8	64,0	69,9	89,2	100,0	118,5	113,3	91,3	112,9	128,8	138,5	151,5	60,7	67,2	36,1	46,0
2. Energía	65,7	68,8	72,3	79,3	90,2	100,0	109,7	120,5	128,7	136,0	156,1	154,9	161,3	171,6	200,5	238,4	229,0
S.E.G.B.A.	64,8	69,1	73,6	81,4	91,0	100,0	107,6	115,6	119,8	126,4	134,4	132,7	138,4	144,8	156,2	194,4	190,2
Agua y Energía Eléctrica	67,5	68,2	69,7	75,5	88,8	100,0	113,7	129,4	145,1	153,7	196,1	195,8	203,4	232,8	281,7	319,3	300,1
II. Transporte y Comunicaciones	96,6	95,8	89,8	95,7	99,3	100,0	101,1	102,6	106,4	113,1	110,9	110,6	111,7	105,2	118,6	119,5	114,9
1. Transporte	102,9	101,3	92,3	99,6	102,2	100,0	99,6	99,5	101,8	110,6	109,8	109,9	111,1	102,1	119,7	118,3	109,5
Ferrocarriles Argentinos	103,4	102,9	90,4	100,3	100,9	100,0	96,2	93,1	95,4	95,1	91,2	91,8	86,5	75,4	85,0	77,3	69,3
Flota Fluvial del Estado Argentino	103,4	98,2	94,9	90,0	104,7	100,0	99,7	104,5	92,9	105,0	109,6	106,5	108,9	97,6	90,7	83,4	71,9
Aerolíneas Argentinas	91,9	83,1	104,2	104,3	104,2	100,0	139,4	169,1	169,8	236,9	282,5	279,3	328,8	345,4	440,4	517,0	511,0
Administración General de Puertos	114,3	111,0	98,1	92,9	117,7	100,0	86,3	72,7	97,6	130,8	107,2	110,2	131,4	112,8	159,2	127,4	104,9
2. Comunicaciones	83,1	84,1	84,6	87,3	93,1	100,0	104,2	109,4	116,2	118,6	113,4	112,0	113,0	111,7	116,4	121,9	126,5
ENTel	82,2	84,1	85,2	87,8	92,3	100,0	103,5	109,1	114,3	118,5	120,0	122,1	123,7	124,8	129,2	134,7	142,3
ENCOTel	85,9	84,2	82,5	85,6	95,9	100,0	106,5	110,4	122,4	119,0	92,0	79,0	78,7	69,5	74,2	80,8	75,7
III. Industria y Servicios (O.S.N.)	80,0	82,3	85,6	91,5	95,1	100,0	102,6	105,4	108,8	113,3	124,1	119,9	120,3	121,5	120,8	121,5	119,8

Fuente: Sindicatura General de Empresas Públicas.

Cuadro 6.2

SECTOR PUBLICO. REMUNERACION MEDIA ANUAL POR PERSONA OCUPADA
(Indice, año base 1970=100)

Año	Empresas públicas a/	Administración pública b/			Total A.Pca.
		Nación	Provincias	Municipios	
1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1	158,6	136,1	141,3	141,0	138,7
2	245,1	201,2	216,6	207,4	208,6
3	471,0	428,5	456,7	342,1	429,5
4	629,9	608,2	670,2	629,4	635,1
5	1981,4	1519,4	1801,4	1905,9	1675,0
6	6822,4	5522,1	5781,5	5315,5	5599,1
7	16109,3	14342,9	14435,1	13318,3	14298,9
8	52268,4	46978,7	45476,4	39064,6	45639,1
9	162115,4	123243,6	121962,4	111250,5	121741,4
1980	359682,5	330766,8	302303,1	259980,8	310864,7

Fuentes: Elaborado en base a datos de:

a/ Sindicatura General de Empresas Públicas "Indicadores económicos financieros y sociales", junio 1982.

b/ "El Sector Público en el sistema de cuentas nacionales". BCRA, octubre 1982.

Cuadro 6.3

SECTOR PÚBLICO. PARTICIPACION EN LA INVERSION BRUTA INTERNA FIJA
(En por ciento del total del país)

Año	Empresas Públicas	Administración Pública				total empresas y A.Pca.
		Nacional	Provincial	Municipal	Total	
1970	20,3	7,0	8,9	1,8	17,7	38,0
1	22,4	7,2	8,0	1,7	16,8	39,2
2	23,0	7,1	8,0	1,7	16,7	39,7
3	19,0	7,4	8,1	1,6	17,1	36,1
4	19,7	5,0	9,2	1,3	15,5	35,2
5	27,0	3,6	6,7	0,9	11,1	38,1
6	29,3	6,0	7,9	0,7	14,6	43,9
7	26,3	6,5	9,9	1,5	17,9	44,2
8	24,2	6,7	13,5	2,1	22,3	46,5
9	19,9	4,9	12,1	2,2	19,3	39,2
1980	...	...	...	...	...	37,8

Fuente: elaborado en base a datos de "El sector público en el sistema de Cuentas Nacionales" BCRA, 1982 y de "Oferta y demanda global a precios corrientes" BCRA 1982.

Cuadro 6.4
 EMPRESAS PUBLICAS
 INVERSION BRUTA FIJA ^{a/}
 (En por ciento del total del país)

C O N C E P T O S	1976	1977	1978	1979	1980	1981
TOTAL GENERAL	18,9	16,5	17,5	14,8	14,1	13,6
I Combustibles y Energía	15,1	13,0	13,5	11,1	10,0	9,2
1. Combustibles	9,0	6,7	9,2	7,8	5,9	4,8
2. Energía	6,1	6,3	4,3	3,3	4,1	4,4
II Transporte y Comunicaciones	3,8	3,5	4,0	3,7	4,1	4,4
1. Transporte	2,4	1,6	2,6	2,1	2,2	1,8
2. Comunicaciones	1,4	1,9	1,4	1,6	1,9	2,6

^{a/} Fuente: Sindicatura general de Empresas Públicas. Incluye las siguientes empresas: Y.P.F., Gas del Estado, Y.C.F., SEGBA, Agua y Energía, Hidronor, Ferrocarriles Argentinos, Aerolíneas Argentinas, Adm. de Puertos, E.L.M.A. y E.N.T.E.L.

Cuadro 6.5

SECTOR PUBLICO: PARTICIPACION EN LA INVERSION EN EQUIPO DURABLE
(en por ciento del total del país)

	Empresas Públicas	Administración Pública				Total Empresas y Ad.Pca.
		Nacional	Provincial	Municipal	Total	
1970	27,3	3,7	2,9	1,2	7,7	35,0
1	28,6	3,1	2,5	1,2	6,7	35,3
2	30,0	2,6	1,7	0,6	4,9	34,8
3	24,0	3,4	1,7	0,4	5,4	29,4
4	21,5	3,2	2,9	1,0	7,1	28,5
5	43,9	2,6	2,0	0,4	5,0	48,9
6	46,3	3,8	1,8	0,2	5,9	52,2
7	29,4	3,7	2,9	0,7	7,2	36,6
8	33,9	3,8	3,3	0,8	7,9	41,8
9	27,2	4,1	2,1	0,5	6,7	33,9
1980	...	...	...	...	...	31,7

Fuente: Elaborado en base a datos de "El Sector Público en el sistema de Cuentas Nacionales" BCRA 1982 y "Oferta y demanda global a precios corrientes" BCRA 1982.

Cuadro 6.6

SECTOR PUBLICO. PARTICIPACION EN LA INVERSION EN CONSTRUCCIONES
(En por ciento del total del país)

Año	Empresas Públicas	Administración Pública				total empresas y A.Pca.
		Nacional	Provincial	Municipal	Total	
1970	16,1	9,0	12,5	2,3	23,8	39,9
1	19,0	9,3	10,9	2,0	22,3	41,3
2	18,6	9,9	11,9	2,4	24,2	42,8
3	15,8	10,0	12,2	2,4	24,6	40,4
4	18,8	6,0	12,5	1,4	19,9	38,8
5	19,6	4,0	8,6	1,1	13,7	33,3
6	20,6	7,1	11,0	0,9	19,0	39,6
7	24,2	8,2	14,5	2,1	24,8	49,0
8	19,8	8,0	18,2	2,7	28,9	48,7
9	16,7	5,3	16,6	3,0	24,8	41,5
1980	...	...	...	...	...	43,6

Fuente: Elaborado en base a datos de "El Sector Público en el sistema de Cuentas Nacionales" BCRA 1982 y "Oferta y demanda global a precios corrientes" BCRA, 1982.

Cuadro 6.7

SECTOR PÚBLICO. PERSONAL OCUPADO REMUNERADO
(Índices año base 1960=100)

Año	Empresas Públicas	Establecimientos Financieros	Adminis- tración Pública	Total sector público
1951	79,0	78,7	86,3	83,5
2	83,5	81,1	87,5	85,9
3	88,1	82,5	87,9	87,7
4	90,1	85,4	90,0	89,9
5	89,9	88,5	91,7	91,0
6	90,5	90,3	94,2	92,9
7	92,7	92,6	97,2	95,6
8	95,9	96,0	97,9	97,2
9	100,9	99,8	98,7	99,4
1960	100,0	100,0	100,0	100,0
1	97,9	98,9	101,5	100,2
2	90,6	100,0	103,1	98,9
3	81,7	102,9	103,4	96,2
4	79,7	106,7	104,0	96,0
5	82,2	111,0	105,9	98,2
6	84,0	115,7	108,8	100,8
7	83,0	118,2	111,3	102,1
8	79,9	116,4	112,0	101,5
9	77,0	118,2	112,6	100,9
1970	75,7	124,0	113,4	101,2
1	76,0	129,9	114,9	102,4
2	77,1	138,4	118,2	105,1
3	79,4	151,2	125,6	111,0
4	82,8	167,9	135,8	119,1
5	85,2	181,2	144,3	125,7
6	86,1	197,3	145,4	127,2
7	86,5	200,6	143,8	126,4
8	82,7	187,0	143,4	124,5
9	77,4	175,1	145,5	123,7
1980	75,7	168,9	...	...
1	69,5	166,0	...	...

Fuente: Elaborado en base a datos de la Sindicatura General de Empresas y del Banco Central de la República Argentina.

Cuadro 6.8

EMPRESAS PUBLICAS

FUENTES Y USOS DE FONDOS

(En millones de pesos corrientes)

Años	Ingresos corrientes	Egresos corrientes				Ahorro	Egresos de capital neto	Resultado financiero
		Remuneraciones	Bienes y servicios	Otros	Total			
1965	2452	1493	1020	32	2545	-93	776	-869
6	3254	1836	1332	83	3251	3	870	-867
7	4568	2211	1843	111	4165	403	1350	-947
8	5441	2186	2142	190	4518	923	1769	-846
9	5929	2426	2269	199	4894	1035	2007	-972
1970	6612	2759	2546	209	5514	1098	2635	-1537
1	8618	4298	3693	174	8165	453	3584	-3131
2	14428	6743	6241	536	13520	908	3950	-5042
3	24364	13041	9735	930	23706	658	10761	-10103
4	40133	17981	17880	929	36790	3343	16435	-13092
5	113571	57893	52235	1260	111388	2183	57628	-55445
6	678383	215007	359361	13795	588163	90220	337284	-247064
7	1928841	500873	861443	27568	1389884	538957	844826	-305869
8	5556241	1448785	2314874	341085	4104744	1455497	2035316	-583819
9	11780377	4145470	5554704	1586731	11286905	493472	4549377	-4055904
1980	23482399	8881532	10772112	2161217	21814861	1667538	9216549	-7549011
1	52330163	15461488	23309109	4855475	43626072	8704091	16237286	-7533195

Fuente: Sindicatura General de Empresas Públicas

Cuadro 6.9

EMPRESA: YPF

FUENTES Y USOS DE FONDOS

(En millones de pesos corrientes)

Años	Ingresos corrientes	Egresos corrientes				Ahorro	Egresos de capital neto	Resultado financiero
		Remuneraciones	Bienes y servicios	Otros	Total			
1965	882	213	440	8	661	221	255	34
6	1197	304	542	45	891	306	322	16
7	1530	373	710	40	1123	407	519	112
8	1939	367	894	113	1374	565	618	53
9	2050	376	956	136	1468	582	657	75
1970	2246	433	1054	119	1606	640	732	92
1	3079	710	1560	140	2410	669	978	309
2	4969	1067	2471	324	3862	1107	1738	631
3	9447	2114	4263	600	6977	2470	2881	411
4	17921	2923	8900	836	12659	5262	5336	74
5	53705	9413	22998	847	33258	20447	16212	-4235
6	306255	33641	189430	4811	227882	78373	119642	41269
7	732788	69012	401114	29	470155	262633	260759	-1874
8	2049719	237032	951086	173051	1361169	688550	822608	134058
9	4488644	692413	2260258	693719	3646390	842254	2034054	1191800
1980	8074081	1531224	4049697	873382	6454303	1619778	3026340	1406562
1	19973863	2736894	8887526	1785648	13410068	6583795	4708776	-1855019

Cuadro 6.10

EMPRESA: Y.C.F.

FUENTES Y USOS DE FONDOS

(En millones de pesos corrientes)

Años	Ingresos corrientes	Egresos corrientes				Ahorro	Egresos de capital neto	Resultado financiero
		Remuneraciones	Bienes y servicios	Otros	Total			
1965	7	12	10	...	22	-15	6	21
6	12	18	17	...	35	-23	8	31
7	16	20	20	...	40	-24	12	36
8	24	21	23	...	44	-20	14	34
9	26	23	29	...	52	-26	12	38
1970	32	23	34	...	57	-25	17	42
1	43	43	48	...	91	-48	44	92
2	98	81	79	...	160	-62	64	126
3	119	131	101	...	232	-113	132	245
4	191	213	205	...	418	-227	270	497
5	578	1504	656	...	2160	-1582	2772	4354
6	3607	3907	3793	...	7700	-4093	7586	11679
7	10671	10430	11127	...	21557	-10886	21271	32157
8	15179	26327	23691	...	50018	-34839	40940	75779
9	26719	62157	48485	14534	125176	-98457	62292	160749
1980	32988	133571	92821	21539	247931	-214943	124046	338989
1	80208	192394	213078	24565	430037	-349829	170723	520552

Fuente: Sindicatura General de Empresas Públicas

Cuadro 6.11

EMPRESA: SERVICIOS ELECTRICOS DEL GRAN BUENOS AIRES

FUENTES Y USOS DE FONDOS

(En millones de pesos corrientes)

Años	Ingresos corrientes	Egresos corrientes				Ahorro	Egresos de capital neto	Resultado financiero
		Remuneraciones	Bienes y servicios	Otros	Total			
1965	300	106	124	4	234	66	115	49
6	452	133	199	6	338	114	140	26
7	592	198	256	9	463	129	188	59
8	689	204	284	8	496	193	244	51
9	707	221	220	14	455	252	310	58
1970	774	274	245	37	556	218	246	28
1	1051	480	349	19	848	203	425	221
2	1758	711	626	...	1337	421	644	223
3	2963	1470	1075	7	2552	411	994	583
4	4134	2108	1397	6	3511	623	1245	622
5	10705	5579	3663	34	9276	1429	3870	2441
6	52470	18969	24544	1098	44611	7859	19993	12134
7	170536	44008	83704	14414	142126	28410	28342	-68
8	500367	119759	246077	25535	391371	108996	63800	-45196
9	1119691	335876	631894	126621	1094391	25300	197746	172446
1980	2435092	760034	1345567	354561	2460162	-25070	715224	740294
1	5765722	1567210	2262459	847378	4677047	1088675	1338482	249807

Fuente: Sindicatura General de Empresas Públicas

Cuadro 6.12

EMPRESA: A Y E.E

FUENTES Y USOS DE FONDOS

(En millones de pesos corrientes)

Años	Ingresos corrientes	Egresos corrientes				Ahorro	Egresos de capital neto	Resultado financiero
		Remuneraciones	Bienes y servicios	Otros	Total			
1965	145	52	58	10	120	25	97	72
6	197	74	71	19	164	33	95	62
7	319	103	73	26	202	117	143	26
8	351	97	83	23	203	148	243	95
9	387	124	116	...	240	147	259	112
1970	429	148	130	3	281	148	364	216
1	580	236	202	9	447	133	460	327
2	883	388	395	32	815	68	833	765
3	1350	818	645	12	1475	-125	1740	1865
4	2084	1234	919	...	2153	-69	3694	3763
5	5427	4966	2784	51	7801	-2374	16522	18896
6	41867	15640	14574	2027	32241	9626	73617	63991
7	140845	41707	56730	3778	102215	38630	262440	223810
8	567079	107089	170613	10582	288284	278795	383002	104207
9	979535	316754	411788	240465	969007	10528	702638	692110
1980	2020892	622711	957478	237147	1817336	203556	1730752	1527196
1	3097913	794679	1542576	456150	2793405	304508	3063817	2759309

Fuente: Sindicatura General de Empresas Públicas

Cuadro 6.13

EMPRESA: GAS DEL ESTADO

FUENTES Y USOS DE FONDOS

(En millones de pesos corrientes)

Años	Ingresos corrientes	Egresos corrientes				Ahorro	Egresos de capital neto	Resultado financiero
		Remuneraciones	Bienes y servicios	Otros	Total			
1965	187	35	102	4	141	46	141	95
6	292	53	107	4	164	128	122	-6
7	465	68	214	...	292	183	233	50
8	506	85	255	7	347	159	119	-40
9	547	102	245	...	347	200	141	-59
1970	618	113	281	...	394	224	256	32
1	802	156	393	...	549	253	378	125
2	1348	277	614	8	899	449	515	66
3	2266	446	825	311	1582	684	505	-179
4	3045	638	1418	20	2076	969	1038	69
5	7935	1805	4276	27	6108	1827	6582	4755
6	73099	6852	29146	1358	37356	35743	13014	-22729
7	234566	19231	89259	764	109254	125312	38137	-87175
8	643324	51549	350677	31012	433238	210086	160647	-49439
9	1265935	144618	761890	122791	1029299	236636	251053	14417
1980	2514273	345075	1482208	117812	1945095	569178	455862	-113316
1	5589315	615300	3999454	291442	4906196	683119	711181	28062

Fuente: Sindicatura General de Empresas Públicas

Cuadro 6.14

EMPRESA: HIDRONOR

FUENTES Y USOS DE FONDOS

(En millones de pesos corrientes)

Años	Ingresos corrientes	Egresos corrientes				Ahorro	Egresos de capital neto	Resultado financiero
		Remuneraciones	Bienes y servicios	Otros	Total			
1965								
6								
7								
8								
9								
1970								
1								
2								
3	26	...	...	...	...	26	1139	1113
4	215	40	45	...	85	130	828	698
5	794	147	108	...	255	539	2854	2315
6	5780	596	581	222	1399	4381	14434	10053
7	28335	1826	2258	...	4084	24251	29797	5546
8	87352	6268	6058	2071	14397	72955	56841	-16114
9	204988	14827	23423	22401	60651	144337	117143	-27194
1980	349598	42753	47288	86740	176781	172817	381693	208876
1	574032	71533	80576	136067	288176	285856	938691	652835

Fuente: Sindicatura General de Empresas Públicas

Cuadro 6.15

EMPRESA: FERROCARRILES ARGENTINOS

FUENTES Y USOS DE FONDOS

(En millones de pesos corrientes)

Años	Ingresos corrientes	Egresos corrientes				Ahorro	Egresos de capital neto	Resultado financiero
		Remuneraciones	Bienes y servicios	Otros	Total			
1965	481	712	139	6	857	-376	82	458
6	484	780	198	9	997	-503	87	590
7	684	866	230	29	1125	-441	72	513
8	771	811	233	32	1076	-305	334	639
9	863	863	263	12	1138	-275	315	590
1970	924	924	277	49	1250	-326	297	623
1	998	1400	400	...	1800	-802	233	1035
2	1587	2030	659	126	2815	-1228	824	2052
3	2445	3827	815	...	4642	-2197	1341	3538
4	3264	5316	1481	...	6797	-3533	1601	5134
5	7646	17664	4118	...	21782	-14136	2231	16367
6	42930	72662	34113	...	106775	-63845	21971	85816
7	110405	154746	68133	...	222879	-112474	32831	145305
8	304730	377203	180074	...	557277	-252547	140386	392933
9	771142	1195017	376610	105000	1676627	-905485	389713	1295198
1980	1468328	2489392	727964	237457	3454813	-1986485	813871	2800356
1	2765894	4029532	1620050	60283	5709865	-2943971	1568360	4512331

Fuente: Sindicatura General de Empresas Públicas

Cuadro 6.16

EMPRESA: AEROLINEAS ARGENTINAS

FUENTES Y USOS DE FONDOS

(En millones de pesos corrientes)

Años	Ingresos corrientes	Egresos corrientes				Ahorro	Egresos de capital neto	Resultado financiero
		Remuneraciones	Bienes y servicios	Otros	Total			
1965	58	36	39	...	75	-17	7	24
6	71	42	58	...	100	-29	6	35
7	146	59	122	...	181	-35	23	58
8	191	63	128	4	195	-4	7	11
9	245	84	149	1	233	12	9	-3
1970	303	111	191	...	302	1	108	107
1	409	174	257	...	431	-22	62	84
2	870	284	552	...	836	34	18	-16
3	1121	488	677	...	1165	-44	54	98
4	1815	572	992	60	1624	191	265	74
5	6968	1868	4852	262	6982	-14	216	230
6	39902	9653	25660	...	35313	4589	13233	8644
7	111894	21119	69749	...	90868	21026	3477	-17549
8	299957	57259	185395	11816	254470	45487	97245	51758
9	708900	159000	475000	71400	705400	3500	132200	128700
1980	1508600	350300	1023800	16100	1390200	118400	281200	162800
1	3359800	684800	2553300	19000	3257100	102700	462700	360000

Fuente: Sindicatura General de Empresas Públicas

Cuadro 6.17

EMPRESA: E.L.M.A.

FUENTES Y USOS DE FONDOS

(En millones de pesos corrientes)

Años	Ingresos corrientes	Egresos corrientes				Ahorro	Egresos de capital neto	Resultado financiero
		Remuneraciones	Bienes y servicios	Otros	Total			
1965	79	27	70	...	97	-18	49	37
6	109	41	96	...	137	-28	9	37
7	180	52	140	6	198	-18	21	39
8	208	53	137	...	190	18	20	2
9	224	78	136	...	214	10	29	19
1970	230	85	148	...	233	-3	67	70
1	329	119	224	1	344	-15	115	130
2	827	191	561	...	752	75	273	198
3	1049	338	782	...	1120	-71	526	597
4	1806	418	1402	2	1822	-16	761	777
5	3949	1363	2793	3	4153	-210	3108	3318
6	28985	4984	16925	16	21929	7060	29927	22867
7	113614	15534	50618	1983	68135	45479	55854	10375
8	243671	50697	128054	13138	191889	51782	46035	-5747
9	482237	131047	364899	30413	526359	-44122	40696	84818
1980	892602	243713	623937	13363	881013	16589	124330	107741
1	2259381	437412	1323636	62831	1823879	435502	51565	-383937

Fuente: Sindicatura General de Empresas Públicas

Cuadro 6.18

EMPRESA: EMPRESA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

FUENTES Y USOS DE FONDOS

(En millones de pesos corrientes)

Años	Ingresos corrientes	Egresos corrientes				Ahorro	Egresos de capital neto	Resultado financiero
		Remuneraciones	Bienes y servicios	Otros	Total			
1965	216	112	23	...	135	81	49	-32
6	280	161	23	...	184	96	69	-27
7	394	192	37	...	229	165	115	-50
8	472	207	69	1	277	195	140	-55
9	529	244	58	30	332	197	241	44
1970	724	279	83	...	362	362	503	141
1	939	455	136	...	591	348	823	475
2	1551	872	141	46	1059	492	944	452
3	2677	1553	312	...	1865	812	1202	390
4	3978	2013	848	...	2861	1117	1112	-5
5	10354	6019	4433	...	10452	-98	2800	2898
6	61771	22730	15910	4222	42862	18909	20542	1633
7	194961	54759	16217	6550	77526	117435	101783	-15652
8	579373	200463	36724	71096	308283	271090	177339	-93751
9	1213863	523020	110405	133215	766640	447223	533690	86466
1980	2903270	1227771	227711	179947	1635429	1267841	1383277	115436
1	6089715	2400932	406667	1155426	3963025	2126690	2930503	803813

Cuadro 6.19

EMPRESA: ENCOTEL

FUENTES Y USOS DE FONDOS

(En millones de pesos corrientes)

Años	Ingresos corrientes	Egresos corrientes				Ahorro	Egresos de capital neto	Resultado financiero
		Remuneraciones	Bienes y servicios	Otros	Total			
1965	58	162	9	...	171	-113	3	116
6	101	196	16	...	212	-111	5	116
7	176	239	30	1	270	-94	13	107
8	226	239	25	2	266	-40	23	63
9	279	274	83	5	362	-83	21	104
1970	254	323	88	1	412	-158	34	192
1	305	460	109	5	574	-269	39	308
2	370	748	128	...	876	-506	67	573
3	563	1678	211	...	1889	-1326	139	1465
4	1172	2232	218	5	2455	-1283	115	1398
5	3665	6625	1401	16	8042	-4377	176	4553
6	12239	21992	3863	18	25873	-13634	820	14454
7	45591	58655	10503	37	69195	-23604	3582	27186
8	168034	178306	29402	73	207781	-39747	8614	48361
9	317157	481115	67000	12704	560819	-243662	25472	269134
1980	750960	951692	124914	23169	1099775	-348815	27184	375999
1	1783637	1655043	316840	16685	1988568	-204931	104633	309564

Fuente: Sindicatura General de Empresas Públicas

Cuadro 6.20

EMPRESA: ADMINISTRACION GENERAL DE PUERTOS

FUENTES Y USOS DE FONDOS

(En millones de pesos corrientes)

Años	Ingresos corrientes	Egresos corrientes				Ahorro	Egresos de capital neto	Resultado financiero
		Remuneraciones	Bienes y servicios	Otros	Total			
1965	39	26	6	...	32	7	2	-5
6	59	34	5	...	39	20	7	-13
7	66	41	11	...	52	14	11	-3
8	64	39	11	...	50	14	7	-7
9	72	37	15	1	53	19	13	-6
1970	78	46	15	...	61	17	11	-6
1	83	65	15	...	80	3	27	24
2	167	94	15	...	109	58	30	-28
3	338	178	29	...	207	131	108	-23
4	508	274	55	...	329	179	170	-9
5	1845	940	153	20	1113	732	285	-447
6	9478	3381	822	23	4226	5252	2505	-2747
7	34635	9846	2031	13	11890	22745	6553	-16192
8	97456	36833	7023	2711	46567	50889	37859	-13030
9	201566	89626	23052	13468	126146	75420	62680	-12740
1980	526715	183296	68727	...	252023	274692	152770	-121922
1	990683	275759	102947	...	378706	611977	187855	-424122

Fuente: Sindicatura General de Empresas Públicas

Cuadro 6.21

CREDITO BANCARIO TOTAL, AL SECTOR PUBLICO, AL SECTOR PRIVADO
Y A LAS EMPRESAS PUBLICAS

1977 - 1981

(Saldos en miles de millones de pesos)

Vencidos al	Total General	Sector Privado Total	Sector Público		
			Total	Excluído Emp. Públicas	Emp. Públicas
30.06.77	3244	1995	1249	1145	104
30.09.77	4538	2942	1596	1458	138
31.12.77	6486	4334	2152	2012	140
31.03.78	8813	5566	3247	3090	157
30.06.78	11182	6934	4208	3958	250
30.09.78	13819	9003	4816	4470	346
31.12.78	18288	12180	6108	5714	394
31.03.79	22741	15348	7393	6724	669
30.06.79	29840	21100	8740	7882	858
30.09.79	39426	28471	10955	9777	1178
31.12.79	53913	40023	13890	11907	1983
31.03.80	65889	49735	16154	13606	2348
30.06.80	79550	60912	18638	16087	2551
30.09.80	95609	72116	23493	20055	3438
31.12.80	112677	83449	29228	25176	4052
31.03.81	126934	91951	34983	30928	4055
30.06.81	171335	124404	45931	41949	4982
30.09.81	214203	145047	69156	60999	8157
31.10.81	238355	159617	78738	69623	9115
30.11.81	259758	173017	86741	76828	9913
31.12.81	287051	179678	107377	96500	10877

Fuente: Sindicatura General de Empresas Públicas

Cuadro 6.22

DEUDA EXTERNA POR CAPITAL

TOTAL, SECTOR PRIVADO Y SECTOR PUBLICO. 1972 - 1981

Año	Total General	Sector Privado (en millones de dólares)	Sector Público	
			Total	Empresas Públicas
31.12.72	5392,2	2346,3	3045,9	...
31.12.73	6366,4	2807,1	3559,3	...
31.12.74	8089,0	3409,6	4679,4	...
31.12.75	9149,1	3853,8	5295,3	2368,2
31.12.76	9738,0	3090,5	6647,5	2472,1
31.12.77	11761,2	3634,5	8126,7	3074,1
31.12.78	12496,1	4139,1	8357,0	4379,0
31.12.79	19034,7	9074,4	9960,3	5842,4
31.12.80	27162,0	12703,0	14459,0	7997,8
31.12.81	35671,0	15647,0	20024,0	10751,0

Fuente: Sindicatura General de Empresas Públicas

Cuadro 6.23

EMPRESAS PUBLICAS - DEUDAS EN MONEDA EXTRANJERA SEGUN PLAZOS DE VENCIMIENTO

Distribución Porcentual

C O N C E P T O	Corto	Largo	Total	Corto	Largo	Total	Corto	Largo	Total
	Plazo	Plazo		Plazo	Plazo		Plazo	Plazo		Plazo
	31	12	79	31	3	80	30	6	80
Total General	29,4	70,6	100,0	32,7	67,3	100,0	34,9	65,1	100,0
I. Combustibles y Energía	30,8	69,2	100,0	35,9	64,1	100,0	37,3	62,7	100,0
1. Combustibles	45,1	54,9	100,0	50,2	49,8	100,0	48,9	51,1	100,0
2. Energía	10,0	90,0	100,0	18,2	81,8	100,0	23,9	76,1	100,0
II. Transporte y Comunicaciones	25,0	75,0	100,0	22,5	77,5	100,0	26,7	73,3	100,0
1. Transporte	26,2	73,8	100,0	23,3	76,7	100,0	27,9	72,1	100,0
2. Comunicaciones	16,1	83,9	100,0	15,8	84,2	100,0	16,2	83,8	100,0
	30	9	80	31	12	80	31	3	81
Total General	37,9	62,1	100,0	46,1	53,9	100,0	47,3	52,7	100,0
I. Combustibles y Energía	39,7	60,3	100,0	48,8	51,2	100,0	50,3	49,7	100,0
1. Combustibles	52,7	47,3	100,0	58,0	42,0	100,0	55,3	44,7	100,0
2. Energía	24,0	76,0	100,0	35,6	64,4	100,0	43,1	56,9	100,0
II. Transporte y Comunicaciones	31,7	68,3	100,0	38,0	62,0	100,0	37,9	62,1	100,0
1. Transporte	32,1	67,9	100,0	37,3	62,7	100,0	37,6	62,4	100,0
2. Comunicaciones	29,6	70,4	100,0	41,9	58,1	100,0	39,5	60,5	100,0
	30	6	81	30	9	81	31	12	81
Total General	49,8	50,2	100,0	49,4	50,6	100,0	50,1	49,9	100,0
I. Combustibles y Energía	52,0	48,0	100,0	51,2	48,8	100,0	54,0	46,0	100,0
1. Combustibles	58,1	41,9	100,0	60,0	40,0	100,0	62,3	37,7	100,0
2. Energía	43,2	56,8	100,0	38,0	62,0	100,0	41,6	58,4	100,0
II. Transporte y Comunicaciones	42,4	57,6	100,0	43,2	56,8	100,0	37,1	62,9	100,0
1. Transporte	40,0	60,0	100,0	46,4	53,6	100,0	41,4	58,6	100,0
2. Comunicaciones	54,5	45,5	100,0	28,0	72,0	100,0	14,0	86,0	100,0

Fuente: Sindicatura General de Empresas Públicas

Cuadro 6.24
EMPRESAS PUBLICAS
PRECIOS Y TARIFAS - EN VALORES CORRIENTES * (cont.)
Indices 1960 = 100

	1 9 7 5	1 9 7 6	1 9 7 7	1 9 7 8	1 9 7 9	1 9 8 0
Nivel General	9308,7	42764,5	117489,3	*322596,0	661279,0	1303339,0
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
<u>I. Combustibles y Energía</u>	<u>9542,2</u>	<u>44226,0</u>	<u>115410,0</u>	<u>300571,7</u>	<u>623380,3</u>	<u>1215986,0</u>
1. <u>Combustibles</u>	<u>10935,7</u>	<u>48540,2</u>	<u>123195,7</u>	<u>316999,9</u>	<u>649313,8</u>	<u>1264293,0</u>
Y.P.F. (Precio de Venta)	12091,9	49493,4	121327,0	308148,3	638712,0	1234435,0
Gas del Estado	3829,5	41396,2	134952,5	378828,3	731863,0	1470521,0
Y.C.F.	4956,7	57236,6	129981,0	284016,4	520336,3	911591,0
2. <u>Energía</u>	<u>4633,3</u>	<u>29028,2</u>	<u>87982,0</u>	<u>242697,8</u>	<u>532020,5</u>	<u>1047281,0</u>
S.E.G.B.A	5031,0	28575,9	83733,4	232887,2	531663,0	1053107,0
Agua y Energía Eléctrica	3636,5	30046,8	98304,7	268923,9	543603,0	1059260,0
Adm. Serv. Eléctricos (ex Ciae)	5076,7	28777,2	83963,2	228153,6	508077,7	995337,0
<u>II. Transporte y Comunicaciones</u>	<u>9078,9</u>	<u>40995,1</u>	<u>128125,0</u>	<u>397006,0</u>	<u>790903,0</u>	<u>1589611,0</u>
1. <u>Transporte</u>	<u>7665,4</u>	<u>39821,1</u>	<u>98676,0</u>	<u>290442,5</u>	<u>634042,0</u>	<u>1322666,0</u>
Ferrocarriles Argentinos	6430,3	36282,6	92545,5	293040,0	630824,0	1283066,0
Flota Fluvial del Estado Argentino	13705,6	81413,0	145285,0	405853,0	823006,0	1701609,0
Aerolíneas Argentinas	4839,8	23632,2	63424,9	190813,5	415221,0	839202,0
Administración General de Puertos	23075,4	98056,1	243305,7	566849,2	1347683,0	3159133,0
2. <u>Comunicaciones</u>	<u>10668,3</u>	<u>42315,3</u>	<u>161240,3</u>	<u>516836,2</u>	<u>967292,0</u>	<u>1890213,0</u>
ENTel	7222,1	31992,1	138310,4	391098,3	714429,0	1382917,0
ENCOTel	22913,1	79019,8	242774,7	963787,1	1886586,1	3694210,0
<u>III. Industria y Servicios (O.S.N)</u>	<u>3865,8</u>	<u>12989,4</u>	<u>54714,9</u>	<u>152945,8</u>	<u>321731,0</u>	<u>743026,0</u>
Y.P.F. (valor de retención)	10284,0	47533,2	98631,9	277435,3	576956,0	1061090,0

*Fuente: Sindicatura General de Empresas Públicas

Cuadro 5.24
EMPRESAS PÚBLICAS
PRECIOS Y TARIFAS - EN VALORES CORRIENTES *
Índices 1960 = 100

	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Nivel General	234,0	313,4	420,7	505,0	519,3	557,4	703,6	1087,9	1920,7	3207,8
I. Combustibles y Energía	220,2	299,8	374,6	474,7	490,7	511,9	656,2	1010,4	1830,6	3279,8
1. Combustibles	212,9	285,6	343,6	463,1	487,9	516,2	661,7	997,7	1876,7	3593,5
Y.P.F. (Precio de Venta)	208,9	279,7	329,2	464,3	493,2	526,2	678,8	1016,7	1967,4	3921,6
Gas del Estado	243,9	329,6	446,6	473,5	473,5	473,5	575,8	909,0	1352,6	1647,6
Y.C.F.	167,6	236,3	268,3	268,3	268,3	268,3	370,7	599,8	1054,9	1149,0
2. Energía	246,0	349,9	483,6	515,7	500,6	496,7	636,8	1055,1	1668,2	2174,8
S.E.C.B.A	261,2	364,2	486,1	513,9	503,6	500,3	667,0	1165,6	1900,5	2435,9
Agua y Energía Eléctrica	209,1	315,2	480,0	525,0	498,2	491,8	567,8	794,4	1093,7	1537,4
Adm. Serv. Eléctricos (ex Ciae)	260,5	363,6	480,5	503,2	492,7	491,3	653,4	1142,3	1874,7	2428,3
II. Transporte y Comunicaciones	275,1	357,1	559,2	606,8	618,2	700,0	863,0	1342,9	2259,0	3180,6
1. Transporte	226,1	308,9	443,8	475,8	497,2	572,1	716,8	1205,5	2112,5	2696,7
Ferrocarriles Argentinos	225,3	310,8	523,8	524,5	555,6	643,5	779,5	1215,8	2055,5	2573,9
Flota Fluvial del Estado Argentino	285,0	412,9	455,7	518,4	530,2	596,3	790,0	1679,4	2536,5	3668,0
Aerolíneas Argentinas	198,0	271,4	308,4	403,7	407,6	479,0	539,1	772,1	1426,1	1879,3
Administración General de Puertos	297,4	365,9	365,9	365,9	365,9	390,5	880,8	2434,1	4802,4	5984,1
2. Comunicaciones	330,3	411,2	689,0	754,2	754,2	843,6	1027,4	1497,4	2423,7	3724,7
ENTel	256,1	307,3	465,3	510,9	510,9	625,4	771,7	1264,7	2089,9	2981,5
ENCOTel	594,3	780,6	1484,6	1619,5	1619,5	1619,4	1936,4	2324,7	3592,1	6367,3
III. Industria y Servicios (O.S.N)	200,0	240,0	287,0	278,0	269,0	350,0	350,0	578,3	789,0	964,0
Y.P.F. (valor de retención)	251,7	321,4	382,4	479,8	483,7	557,2	557,2	854,2	1768,5	3533,1

*Fuente: Sindicatura General de Empresas Públicas

كيفية الحصول على منشورات الأمم المتحدة

يمكن الحصول على منشورات الأمم المتحدة من المكتبات ودور التوزيع في جميع أنحاء العالم. استلم منها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب إلى : الأمم المتحدة، قسم البيع في نيويورك أو في جنيف.

如何获取联合国出版物

联合国出版物在全世界各地的书店和经销商均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.

Las publicaciones de la Comisión Económica para América Latina se pueden adquirir a través de los distribuidores locales o directamente de:

Publicaciones de las Naciones Unidas
Sección Ventas — A-3315
Nueva York, N.Y. 10017
Estados Unidos de América

Unidad de Distribución
CEPAL — Casilla 179-D
Santiago
Chile

Primera edición

Impreso en Naciones Unidas — Santiago de Chile — 81-10-2227 — diciembre de 1982 — 1970

S.83.H.G.13—00600P