

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA**

**La Renta Nacional  
en 1971  
y  
su distribución.**

G  
0256  
71'

**MADRID, 1972**



## INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Este es el noveno Informe que publica el I.N.E. sobre la distribución de las rentas, en cumplimiento del artículo 21 de la Ley 194/1963.

El Informe consta de dos partes: la primera, que describe la evolución de la renta en 1971, y la segunda, que describe la evolución de la renta en 1971, y la segunda, que describe la evolución de la renta en 1971.

### LA RENTA NACIONAL EN 1971

Y

### SU DISTRIBUCION

CM  
CE  
COMISION MIXTA  
DE COORDINACION  
ESTADISTICA  
CENTRO DE DOCUMENTACION  
Barcelona

30 OCT 1972

R-5028

Julio 1972



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

LA RENTA NACIONAL EN 1971

SU DISTRIBUCIÓN

30 OCT 82  
B 2028  
BIBLIOTECA NACIONAL DE ESPAÑA  
MADRID

*Depósito Legal: M. 29588 - 1972*

---

I.N.E.- ARTES GRAFICAS.- Avda. Generalísimo, 91 - MADRID - 16



## PRESENTACION

Este es el noveno Informe que elabora el I.N.E. sobre la distribución de las rentas, en cumplimiento del artículo 22 de la Ley 194/1963.

El Informe consta de dos partes destinadas respectivamente al análisis de la evolución económica y de la distribución de la renta en 1971, y de dos anexos de cuadros estadísticos.

En la primera parte, además de analizar la evolución de los componentes de la demanda y de la producción haciendo uso de aquellos indicadores que se han considerado más significativos, se han incluido tres apartados destinados respectivamente a esbozar, a modo de introducción, un diagnóstico general de la situación económica en 1971, en el que se indica también la posición que ocupó la economía española en relación con la de otros países; a la política económica; y al problema de los precios. La utilización de indicadores con periodicidad inferior al año han permitido seguir más de cerca la evolución económica, que los datos de la Contabilidad Nacional sintetizan en una sola cifra anual.

En la segunda parte, se ha intentado estudiar la distribución de la renta a la luz de los escasos datos disponibles. Ello ha impedido desarrollar el tema de la distribución personal fuera del capítulo destinado a los salarios. Sin embargo se ha hecho hincapié en el análisis por sectores de las rentas residuales, en las transferencias de renta producidas por las variaciones de precios y en el papel del Sector público en la redistribución de la renta, además de la parte destinada a los salarios. Finalmente el análisis de la distribución de los salarios, ya tradicional en estos informes, se ha intentado hacer lo más interpretativo posible al cuantificar en qué medida los cambios en la cualificación de la fuerza de trabajo y en su distribución por sectores han influído en el salario medio.



	Págs.
INDICE	
I.- LA EVOLUCION ECONOMICA EN 1971 .....	15
I.1.- Introducción; Panorama internacional y nacional en 1971 .....	17
I.2.- La política económica .....	20
I.3.- Evolución de los componentes de la demanda .....	24
I.3.1. Introducción .....	24
I.3.2. El consumo privado .....	27
I.3.3. El consumo público .....	30
I.3.4. La inversión y los stocks .....	31
I.3.5. El sector exterior .....	35
I.4.- La producción .....	41
I.5.- El problema de los precios .....	46
II.- DISTRIBUCION DE LA RENTA .....	53
II.1.- Influencia de la evolución económica del período sobre la dis- tribución de la renta .....	55
II.1.1. Introducción .....	55
II.1.2. La distribución funcional .....	55
II.1.3. Evolución de las rentas residuales por sectores .....	56
II.1.4. Las transferencias vía precios .....	62
II.1.5. Evolución de los salarios .....	65
II.1.6. El papel del sector público en la redistribución de ren- tas .....	73
II.2.- Distribución de los salarios .....	78
II.2.1. Introducción .....	78
II.2.2. Distribución personal de los salarios .....	80
II.2.3. Salario/hora por sectores .....	81
II.2.4. Salario/hora por categorías profesionales .....	88
II.2.5. Influencia conjunta de categorías y sectores .....	92



CUADROS DEL TEXTO (-)

	Págs.
1. El Gasto Nacional Bruto .....	26
2. La Balanza de Pagos, Saldos .....	40
3. Producto Interior Bruto por sectores .....	44
4. Renta Bruta de Explotación por sectores .....	58
5. Coste salarial unitario y precios en la Industria .....	61
6. Salarios por persona .....	66
7. Salarios por sectores .....	70
8. Indices de salario por persona .....	72
9. Indices de salario por persona en pesetas corrientes (porcentajes - de incremento anual) .....	72
10. Indices de salario por persona en pesetas constantes (porcentajes - de incremento anual) .....	73
11. Peso de algunos impuestos directos en el total de los directos y de los indirectos en el total de impuestos .....	75
12. Cuentas de la Seguridad Social .....	77
13. Indices de Salario/hora .....	79
14. Porcentaje de asalariados según su remuneración .....	82
15. Salarios medios por hora efectiva de trabajo y sectores .....	83
16. Indices de dispersión de los salarios/hora. Medias anuales. ....	84
17. Indices de salarios/hora y porcentaje de incremento respecto al - año anterior .....	87
18. Salarios medios por categorías profesionales y hora efectiva de - trabajo (excluido el plus familiar) .....	89
19. Indices de salario/hora en pesetas y porcentajes de incremento res pecto al año anterior .....	91
20. Salarios/hora .....	93
21. Incremento (por 100) respecto al mismo trimestre del año anterior -pesetas corrientes-. ....	94



	Pags.
22. Incremento (por 100) respecto al mismo trimestre del año anterior -pesetas constantes- .....	94
23. Indices de dispersión de los salarios/hora .....	95
24. Varianzas de los salarios/hora .....	97

---

(-) A partir del cuadro nº 13 la fuente única es la Estadística de Salarios del INE.



## GRAFICOS

I. 1.- Crecimiento potencial y real .....	18
I. 2.- Crédito al sector privado y endeudamiento del sector público ....	21
I. 3.- Evolución de los componentes de la demanda .....	25
I. 4.- Evolución de los salarios y el paro .....	28
I. 5.- Indicadores de la inversión .....	33
I. 6.- Evolución del comercio exterior .....	36
I. 7.- Indicadores de la actividad industrial .....	42
I. 8.- Evolución del coste de la vida .....	47
I. 9.- Coste de la vida y precios al por mayor .....	52
II. 1.- Transferencias intersectoriales y evolución de los precios ....	64
II. 2.- Evolución anual de los salarios por persona .....	67
II. 3.- Evolución del salario/hora .....	79
II. 4.- Evolución del poder adquisitivo del salario/hora .....	86
II. 5.- Salarios/horas por categorías .....	90



## ANEXO I

A.1.- Evolución anual del Coste de la Vida (1962-1971): porcentajes de incremento anual .....	101
A.2.- Evolución anual del Coste de la Vida (1962-1971): contribución en puntos al incremento del Indice General .....	102
B.1.- Evolución trimestral del Coste de la Vida: porcentaje de incremento .....	103
B.2.- Evolución trimestral del Coste de la Vida: contribución en puntos al incremento del Indice General .....	104
C.- Evolución de los servicios en el Coste de la Vida .....	105
D.- Evolución del grupo "gastos diversos" en las grandes ciudades. Porcentajes de incremento anual .....	106
E.- Precios al por Mayor: porcentajes de variación anual (1962-1971) .....	107
F.- Precios por sectores de producción. Porcentajes de variación anual .....	108
G.- Distribución porcentual de la Renta Nacional .....	109
H.- Variación de la Renta Nacional. Porcentaje sobre el año anterior.	110
I.- Salarios, precios, producción y coste salarial unitario en la industria. Porcentajes de incremento anual .....	111
J.- Transferencias originadas por las variaciones de precios: cuadro auxiliar .....	112
K.- Asalariados, salarios medios y masa salarial por sectores ....	116
L.- Salarios por persona, incremento respecto al año anterior .....	117
M.- Distribución de los asalariados por sectores .....	118



## ANEXO II

Págs.

Cuadro A .-	Estructura de las rentas salariales .....	121
" B .-	Indice de concentración de GINI total (1970) (1971) .....	122
" C .-	Indice de concentración de GINI por sectores por 100 .....	123
" D .-	Distribución del número de trabajadores, según sus retribuciones medias mensuales en los sectores que se indican. (1970) .....	124
" E .-	Distribución del número de trabajadores, según sus retribuciones medias mensuales en los sectores que se indican. (1971) .....	125
" F .-	Salarios/hora por sectores, medias anuales -pesetas corrientes- (1964-1971) .....	126
" G .-	Salarios/hora por sectores. Incremento (por 100) respecto al año anterior -pesetas corrientes- (1965-1971) .....	127
" H .-	Distribución de la población asalariada según sus retribuciones por hora efectiva de trabajo. (1971) .....	128
" I .-	Distribución de la población asalariada según sus retribuciones por hora efectiva de trabajo (porcentajes). (1963, 1970 y 1971) .....	129
" J .-	Retribuciones por hora trabajada en las distintas categorías 1er trimestre de 1964 .....	130
" K .-	Retribuciones por hora trabajada en las distintas categorías 1er trimestre de 1969 .....	131
" L .-	Retribuciones por hora trabajada en las distintas categorías 1er trimestre de 1970 .....	132
" M .-	Retribuciones por hora trabajada en las distintas categorías 1er trimestre de 1971 .....	133
" N .-	Retribuciones por hora trabajada en las distintas categorías 1er trimestre de 1972.....	134
" O .-	Primeros trimestres. Salarios/hora por sectores con estructura profesional común .....	135



## I. LA EVOLUCION ECONOMICA EN 1971



### I.1. Introducción: panorama nacional e internacional en 1971

La evolución de la economía española en 1971 estuvo condicionada por la situación recesiva que se arrastró del año anterior y su característica dominante es la flojedad de la demanda interior, que acusa el crecimiento más bajo que se había producido desde el Plan de Estabilización de 1959.

Otro hecho característico relacionado con lo anterior es que la mitad del modesto crecimiento en términos reales del Producto Nacional Bruto registrado en ese año (4,6 por ciento), se debió al comportamiento del sector exterior. El papel expansivo que jugó este sector compensó, en parte, la debilidad de la demanda interna paliando, en cierta medida, la infrautilización del equipo industrial que en otro caso hubiera alcanzado niveles más drásticos.

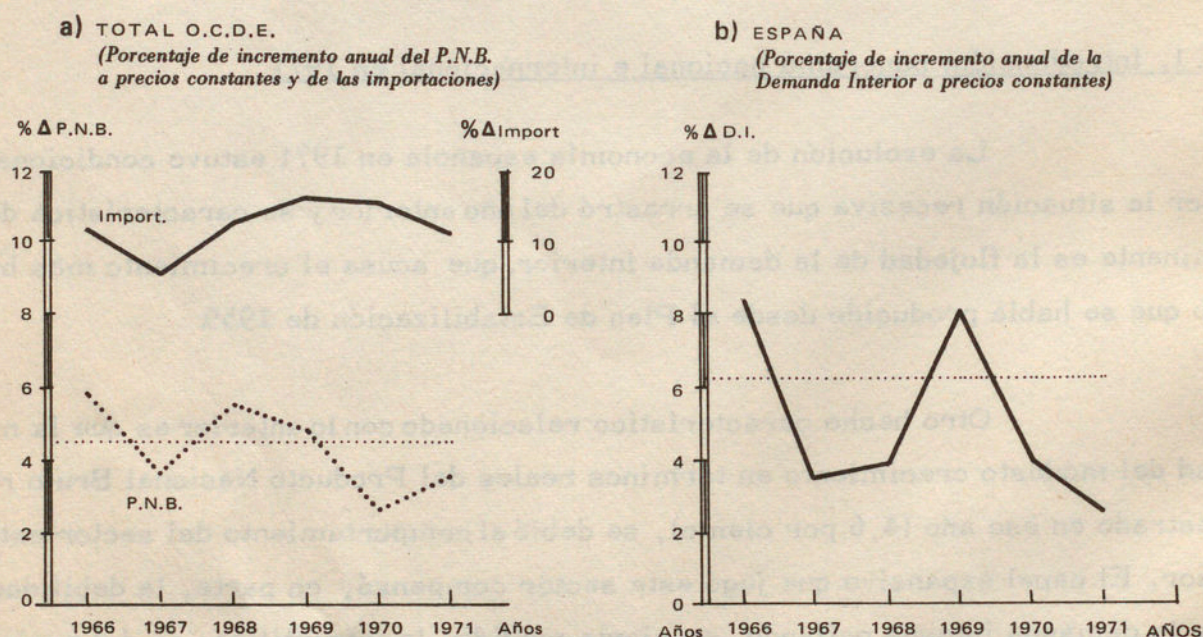
Por el lado de la producción, el sector agrario tuvo también un comportamiento anticíclico al ofrecer una buena cosecha en un momento de baja actividad industrial. El comportamiento climatológico vino a paliar, también en parte, la desaceleración en el crecimiento del Producto Nacional Bruto.

A escala internacional el año 1971 se caracterizó por las modestas tasas de crecimiento alcanzadas, pudiendo presentarse como un año de baja coyuntura. En el gráfico I.1a se puede observar que el crecimiento del Producto Nacional Bruto del conjunto de los países de la O.C.D.E. se situó en 1971 por



debajo del crecimiento potencial que este organismo les atribuye (4,5 por 100).

Gráfico I. 1  
CRECIMIENTO POTENCIAL Y REAL



Fuente: Main economic indicators. O.C.D.E. Contabilidad Nacional de España. I.N.E.

Cabe, pues, preguntarse como la baja coyuntura internacional ha podido ser compatible con el comportamiento expansivo desempeñado por el sector exterior en el caso de España y mas concretamente con el notable incremento de sus exportaciones. Sin perjuicio de que luego se vuelva sobre ello, en principio se plantea un problema de niveles. Habría que comparar el desfase entre el crecimiento potencial y el real para 1971 en España y en los países con los que mantiene relaciones comerciales.



Son conocidas las dificultades que entraña la estimación del crecimiento potencial en el caso de España dado que la importancia de las transformaciones económicas producidas y la debilidad de la información estadística permiten disponer de largas series de datos consistentes sobre el comportamiento de un sistema económico homogéneo, como sería posible en otras zonas más desarrolladas. Sin embargo, para realizar la comparación antes señalada, se ha considerado suficientemente expresivo relacionar la tasa anual de crecimiento de la demanda interior con su crecimiento medio durante el período - 1962-197 , período para el que las modificaciones en el marco institucional - son mínimas y que arranca de un año que pudiera considerarse normal. Así mismo parece suficientemente indicativo limitar la comparación a los países de la O.C.D.E. que reciben más del 70 por ciento de las exportaciones españolas.

El desfase entre el crecimiento de la demanda interior en 1971 (2,5 por 100) y el que se pudiera considerar como normal (6,25 por 100) (ver gráfico I.1b) es bastante mayor en España que el registrado por el conjunto de los países de la O.C.D.E. (ver gráfico I.1a). Lo cual explicaría el que las importaciones de estos países se mantuvieran en 1971 a unos ritmos de crecimiento apreciables (ver gráfico I.1a) desempeñando un papel expansivo para la economía española y contrastando con la debilidad de la demanda interior. Por el contrario, las importaciones españolas acusaron esta debilidad de la demanda interna con una brusca caída en sus ritmos de crecimiento a precios corrientes que se tradujo en una disminución en términos reales. Como se verá (I.3.5) estos hechos producen una mejora sustancial del saldo de la balanza comercial en 1971.



## I.2. La política económica

La fase recesiva del ciclo que caracterizó la situación económica en 1971, fué el resultado de una serie de medidas restrictivas que se habían adoptado con anterioridad. En 1969 el elevado ritmo de crecimiento de la economía produjo tensiones que ponían en peligro la estabilidad del sistema (especialmente en lo referente al equilibrio exterior) e hizo necesaria la aplicación de medidas restrictivas.

No se intenta ahora analizar en detalle estas medidas; se pretende simplemente explicar someramente el origen del ciclo recesivo antedicho. Para ello es imprescindible recordar las principales medidas de política monetaria y fiscal empleadas.

Las medidas esenciales de política monetaria restrictiva que se adoptaron fueron la elevación en un punto del tipo de redescuento, el limitar en un 10 por 100 los créditos para obras públicas, además del establecimiento de un depósito previo a la importancia de un 20 por 100 con el fin de reducir la liquidez del sistema.

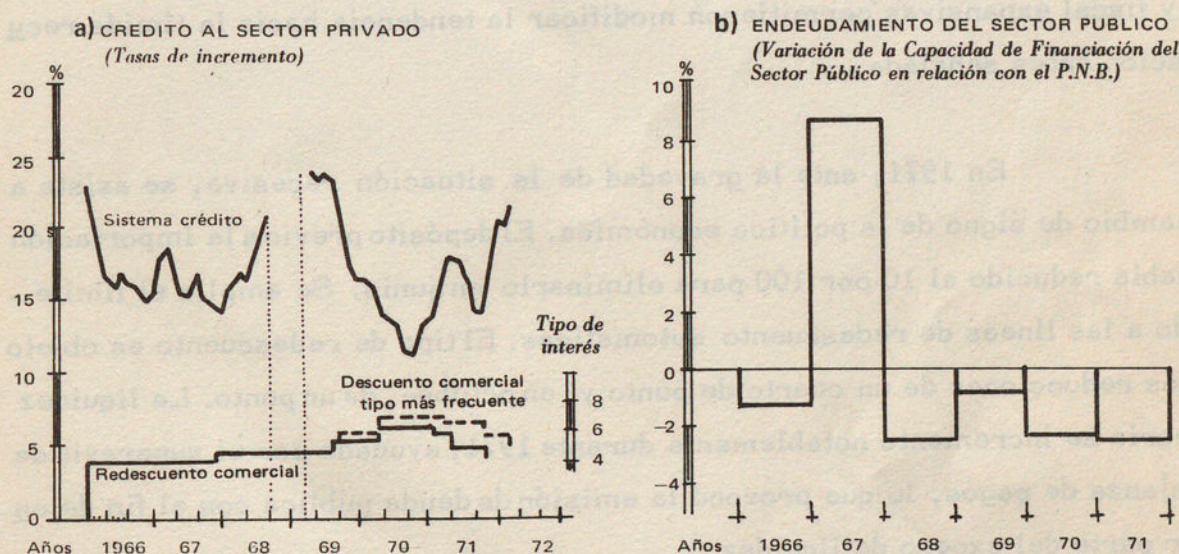
Los resultados no se hicieron esperar. En el gráfico I.2.a, se puede apreciar la caída del ritmo de expansión del crédito al sector privado que



acompañó a la política monetaria restrictiva introducida a finales de 1969, fué - mayor en 1970 que la producida con motivo de las medidas restrictivas de 1967. No resulta extraño, por tanto, que el impacto en el sector real fuera también mayor que en 1967 y que la desaceleración originada en el crecimiento de la demanda interior fuera más acusado que en 1967.

Gráfico 1.2

## CREDITO AL SECTOR PRIVADO Y ENDEUDAMIENTO DEL SECTOR PUBLICO



Fuente: Indicadores Económicos, Banco de España. Series desestacionalizadas.— Cuentas de las Administraciones Públicas. Ministerio de Hacienda.

Respecto a la política fiscal se puede decir que en 1970 se produjo una caída importante de la inversión pública, pero que el mayor incremento de los gastos corrientes hizo que el ritmo de expansión del total del gasto público no disminuyera mucho. Esto unido al menor aumento de los ingresos públicos se tradujo en una ligera disminución de la capacidad de financiación del Sector Público (ver gráfico I.2b) lo que permite calificar a la política fiscal de moderadamente expansiva en 1970.



La estimación definitiva del incremento en términos reales del Producto Nacional Bruto registrada en 1970 (5,9 por 100) supone una desaceleración importante respecto al año anterior (7,6 por 100) y confirma la caída en el ritmo de actividad que se produjo en ese año y que continuó durante la primera parte de 1971. En la segunda parte de este año se acusan signos de una recuperación, que no parece afianzarse hasta ya entrado 1972. Así, la situación en 1971 es inversa a la del año anterior; la primera parte del año viene afectada por la caída en la actividad resultado de las medidas restrictivas anteriormente adoptadas, mientras que la paulatina adopción de una política monetaria y fiscal expansivas permitieron modificar la tendencia hacia la tímida recuperación antes señalada.

En 1971, ante la gravedad de la situación recesiva, se asiste a un cambio de signo de la política económica. El depósito previo a la importación se había reducido al 10 por 100 para eliminarlo en junio. Se amplía el límite fijado a las líneas de redescuento automáticas. El tipo de redescuento es objeto de dos reducciones de un cuarto de punto y, en octubre, de un punto. La liquidez bancaria se incrementó notablemente durante 1971, ayudada por el superavit de la balanza de pagos, lo que provocó la emisión de deuda pública con el fin de enjugar parte del exceso de liquidez.

Respecto a la política fiscal se puede decir que acentuó su carácter expansivo durante 1971. La contratación de obras públicas que había alcanzado niveles muy bajos en el primer trimestre de 1971 se aceleró a lo largo del año, al igual que los gastos corrientes del sector público. Todo esto unido al menor crecimiento de los ingresos corrientes del sector público acarreó una disminución de la capacidad de financiación del Sector Público (ver gráfico I.2b) que indica que para el conjunto del año tuvo un comportamiento expansivo. Sin embargo, el efecto expansivo de la aceleración del gasto público se produjo fundamentalmente en la segunda mitad de 1971, dado el retraso con que normalmen



te operan estas medidas.

La desgravación fiscal de la inversión decretada a finales de año vino a completar el cuadro de medidas expansivas de política económica que en tró en juego en 1971.



### I.3.- Evolución de los componentes de la demanda

#### I.3.1. Introducción

En este apartado se tratan de analizar los elementos que han influido en la debilidad de la demanda interior así como en el papel expansivo que ha desempeñado el sector exterior durante 1971.

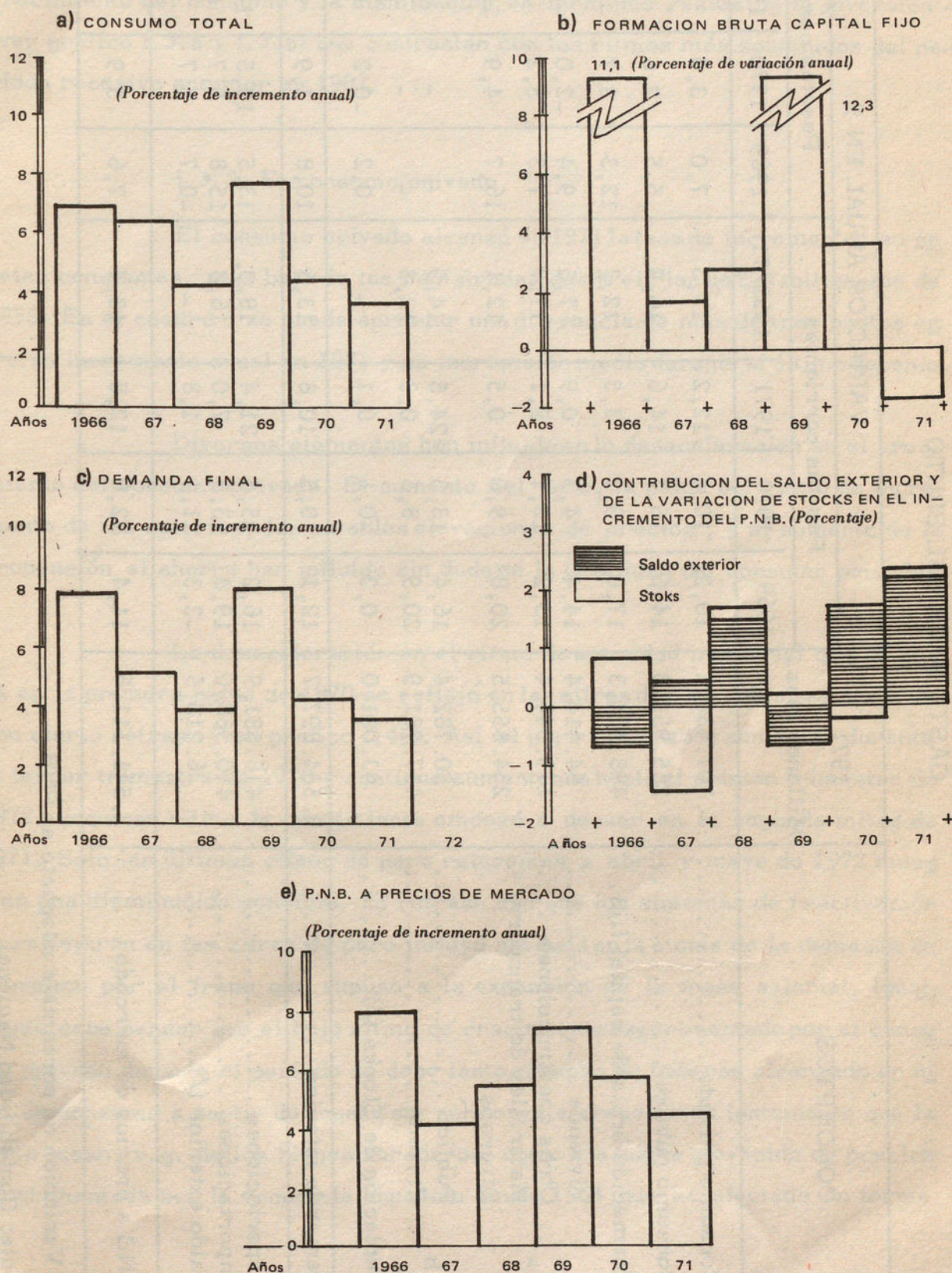
En 1971 el incremento de la demanda final a precios constantes se sitúa cuatro puntos por debajo de la tendencia (ver gráfico I.3.c). Sin embargo, a pesar de que esta diferencia rebasó a la registrada durante el periodo recesivo de 1967, el incremento de Producto Nacional Bruto en términos reales no cayó por debajo del registrado en ese año (ver gráfico I.3.e). Ello se debe fundamentalmente al comportamiento más expansivo del sector exterior (en 1971) que compensó, en parte, la debilidad de la demanda final. Como se observa en el gráfico I.3.d, la mejora del saldo exterior contribuyó en más de dos puntos al incremento del Producto Nacional Bruto a precios constantes en 1971 y el aumento de stocks tuvo una contribución moderadamente positiva. Es decir, que estos dos componentes explican la mitad del crecimiento del Producto Nacional Bruto, mientras que en 1967 la contribución del saldo exterior fué bastante moderada y la de los stocks negativa.

En lo que respecta a la demanda interior resalta la caída en el



Gráfico I. 3

## EVOLUCION DE LOS COMPONENTES DE LA DEMANDA



Fuente: (Contabilidad Nacional de España. I.N.E. (Datos a precios constantes))



## CUADRO 1

## GASTO NACIONAL BRUTO

CONCEPTOS	1971 Millones ptas.	VARIACION ANUAL EN %							
		Pesetas corrientes				Pesetas constantes			
		1969	1970	1971	1962/71	1969	1970	1971	1962/71
Consumo privado .....	1.707.430,1	10,2	10,4	12,2	13,3	7,0	3,9	3,3	6,9
Consumo público .....	285.952,3	14,6	16,4	14,6	16,9	5,5	7,6	6,4	6,7
Formación bruta de capital fijo ..	498.514,3	17,0	9,2	3,5	12,7	12,3	3,7	-1,8	9,2
Vivienda .....	84.414,4	14,4	4,3	0,9	7,5	9,4	-2,0	-5,8	1,9
Otras construcciones ....	179.544,4	13,2	12,1	9,1	17,7	7,3	5,2	1,5	11,7
Materiales de transporte y Diversos	234.555,5	20,8	9,0	0,5	12,1	16,7	4,9	-2,7	11,1
Público .....	80.782,4	16,4	13,5	24,5	14,9	-	-	-	-
Privado .....	417.731,9	20,9	8,5	0,3	12,3	-	-	-	-
Variación de Stocks (Δ) .....	43.001,0	0,2	-0,1	0,1	-	0,2	-0,2	0,1	-
Demanda interior .....	2.534.897,7	12,1	10,5	10,8	13,3	10,8	3,9	2,5	7,5
Exportaciones .....	416.581,9	16,2	25,5	21,4	18,3	13,5	19,5	14,5	14,3
Importaciones .....	410.368,0	19,8	13,5	7,0	16,8	15,8	5,7	0,7	13,1
Saldo exterior (Δ) .....	6.213,9	-2,3	1,1	1,8	-	-0,7	1,7	2,2	-
PNB a precios de mercado ....	2.541.111,6	11,4	12,0	12,8	13,4	7,6	5,9	4,6	7,3

(Δ) Variación en porcentaje respecto al PNB

Fuente: Contabilidad Nacional



crecimiento del consumo y la disminución en términos reales de la inversión - (ver gráfico I.3.a y I.3.b) que contrastan con los ritmos más sostenidos del período recesivo anterior en 1967.

### I.3.2. El consumo privado

El consumo privado alcanzó en 1971 la tasa de incremento, en pesetas constantes, más baja de las registradas desde el Plan de Estabilización de 1959. En el cuadro 1 se puede apreciar una diferencia de más de tres puntos entre su incremento anual en 1971 y su incremento medio durante el último decenio.

Diversos elementos han influido en la desaceleración en el crecimiento del consumo privado. El aumento del paro, la caída del ritmo de incremento de los salarios, las notables elevaciones de precios, y el aumento de la propensión al ahorro han influido sin duda en la debilidad del consumo privado.

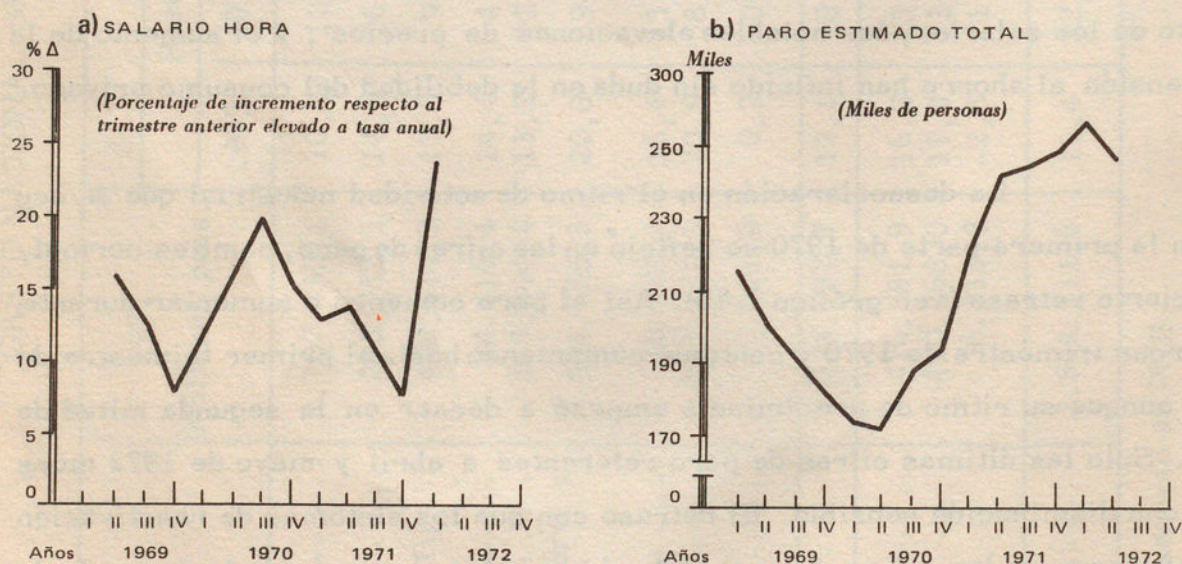
La desaceleración en el ritmo de actividad industrial que se acusa en la primera parte de 1970 se reflejó en las cifras de paro, como es normal, con cierto retraso (ver gráfico I.4b). Así el paro comenzó a aumentar durante el tercer trimestre de 1970 y continuó aumentando hasta el primer trimestre de 1972 aunque su ritmo de crecimiento empezó a decaer en la segunda mitad de 1971. Solo las últimas cifras de paro referentes a abril y mayo de 1972 muestran una disminución sensible. El retraso con que los síntomas de reactivación se reflejaron en las cifras de paro influyó sin duda en la atonía de la demanda de consumo por el freno que supuso a la expansión de la masa salarial. Igualmente cabe pensar que el bajo ritmo de crecimiento experimentado por el consumo privado durante el período se debe tanto al hecho de haberse alcanzado un nivel de consumo a partir del cual éste comienza a crecer más lentamente que la renta (caso, v.g. de los bienes duraderos) como a la fuerte elevación de precios experimentada por la economía española desde 1964 que ha afectado en forma



distinta a los diferentes componentes de la demanda privada de consumo. El paro también pudo influir en el aumento de la tasa de ahorro por el motivo precaución al provocar una sensación de inseguridad en los trabajadores de las ramas más afectadas por el mismo. Al menos ésta puede ser una de las explicaciones al aumento continuado de la propensión a ahorrar de las economías domésticas que se ha registrado en 1970 y 1971, y que bien puede reflejar una pérdida de confianza de los consumidores.

Gráfico I. 4

EVOLUCION DE LOS SALARIOS Y EL PARO  
(Cifras desestacionalizadas)



Fuente: Suplemento al Boletín mensual de Estadística. I.N.E.



Los datos desestacionalizados de la evolución del salario horario que se recogen en el gráfico I.4a muestran con claridad la desaceleración en el ritmo de crecimiento del salario horario que se inicia en el cuarto trimestre de 1970, y que permanece durante 1971.

Pero un elemento fundamental que explica la atonía de la demanda de consumo privado ha sido la subida general de precios que se produce en 1971 y que reduce notablemente el poder adquisitivo de las rentas monetarias de los consumidores. Esta subida general de precios arranca del cuarto trimestre de 1969, observándose en 1970 una aceleración sustancial en el ritmo de crecimiento de los precios de todos los componentes del Índice del Coste de la Vida (ver gráfico II.4b). Sin embargo, a lo largo de 1971 esta aceleración empieza a decaer en todos los grupos exceptuando la alimentación, lo que pudiera ser un síntoma de la debilidad de la demanda. Las mayores tasas de incremento del índice de precios del grupo alimentación, cuyo peso es determinante en el índice (ver gráfico I.8b) orientaron la mayor parte de los incrementos de renta de los consumidores a tratar de mantener los niveles de consumo alimenticio adquiridos dada la rigidez de la demanda de estos productos, contribuyendo así a debilitar la demanda de consumo no alimenticio.

A pesar de los aspectos discutibles que pueda tener el deflactar los incrementos del salario horario por el índice general del coste de la vida, esta deflación puede dar una idea global de la evolución del poder adquisitivo de los asalariados. En el gráfico II.4b se puede apreciar la importante desaceleración que se produce durante 1971 en el ritmo de incremento del poder adquisitivo del salario horario y, en consecuencia, de la masa salarial. Aunque como luego se verá (II.1.5 y II.2) en 1971 se observa una recuperación de las rentas de la propiedad y de la empresa de las economías domésticas, deflactando la renta disponible de las economías domésticas con el índice de precios al consumo de la Contabilidad Nacional se observa también una caída en el ritmo



de crecimiento de su poder adquisitivo que pasa del 7 por 100 en 1969 al 5,5 en 1970 y al 3,6 en 1971. Si a esto se añade el aumento de la tasa de ahorro de las familias en estos dos últimos años antes mencionados, parece lógica la desaceleración en el crecimiento del consumo privado que se registró en esos dos años (ver cuadro 1). Y esta flojedad del consumo privado, que se acentuó a lo largo de 1971, ha constituido un lastre que limitó la rapidez y alcance de la recuperación económica en la segunda mitad de ese año.

En los primeros meses de 1972 se observa una recuperación en el ritmo de crecimiento de los salarios y una caída en el de los precios al consumo (ver gráfico I.4a y II.4b). Este cambio en la evolución de precios y salarios, si se mantuviera durante 1972, permitiría a la demanda de consumo privado jugar un papel más dinámico en la recuperación económica en curso.

### I.3.3. El consumo público

El consumo público se incrementó en 1971, según datos de la Contabilidad Nacional, en un 14,6 por 100 en pesetas corrientes, incremento inferior al registrado el año anterior (16,4 por 100). Esto indica que la política expansiva del gasto público se centró fundamentalmente en acelerar el ritmo de crecimiento de la inversión pública que, como se observa en el cuadro 1 registro un incremento del 24,5 por 100 en 1971 y no en acelerar el consumo público. La menor tasa de incremento del consumo público se debe fundamentalmente al aumento más moderado de los sueldos de los funcionarios (12,9 por 100).

De esta forma el sector público, quizás por tratar de evitar presiones inflacionistas, frenó la expansión del consumo público lo que repercutió en la debilidad de la demanda de consumo antes señalada.



#### I.3.4. La inversión y los stocks

##### - La Formación Bruta de Capital Fijo

En 1971 la formación bruta de capital fijo fué el componente más débil de la demanda interior hasta el punto que, según las cifras de la Contabilidad Nacional, este componente sufrió una disminución en términos reales del 1,8 por 100. En este año se han unido una baja coyuntura industrial y una recesión en la construcción, que contribuyeron a mantener una atonía inversora bastante general.

Resulta difícil enjuiciar como un todo el comportamiento de la inversión industrial. Habría que distinguir, al menos, tres casos en los que la inversión ha respondido de forma distinta: las industrias orientadas al mercado exterior, aquellas otras que tienen programas de inversión a largo plazo y, finalmente, aquellas ligadas a la coyuntura interior y cuyas inversiones no vienen predeterminadas por planes a largo plazo.

La inversión de las industrias típicamente exportadoras no parece que se haya resentido en el año 1971. Sin embargo, hay que señalar que la inversión en la construcción naval ha descendido en un 17 por 100 en pesetas corrrientes (-) por motivos fundamentalmente ligados a problemas de financiación a largo plazo. Por el contrario la inversión en la industria del calzado ha continuado creciendo a ritmos apreciables.

Entre las industrias que tienen planes de inversión a largo plazo figura el sector de la energía, típico de programación a largo plazo, cuya inversión ha crecido un 6,5 por 100, absorbiendo un 36 por 100 de la inversión industrial realizada en el año. Sin embargo la inversión en el sector siderúrgico acu

---

(-) Datos del Ministerio de Industria



só un descenso de un 13,9 por 100 en pesetas corrientes.

Una muestra del tercer grupo de industrias cuya inversión se ha visto plenamente afectada por la coyuntura interior ha sido la industria de materiales de construcción con un descenso del 13 por 100. Las exportaciones de algunos productos de este sector son representativas de la baja coyuntura, como por ejemplo la de vidrio plano, influenciada por la recesión en la construcción.

La importante caída en 1971 de la inversión en "Material de transporte" (que según la Contabilidad Nacional disminuyó en un 2,9 por 100 en pesetas corrientes y en un 7,0 por 100 a precios constantes) favoreció también la exportación de vehículos.

Globalmente la debilidad de la inversión industrial se reflejó también en la caída de la inversión en "Materiales diversos" (que engloba a la maquinaria) de la Contabilidad Nacional en un 1 por 100.

En lo referente a la construcción el año 1971 puede considerarse como un año de estancamiento.

La construcción de viviendas se mantuvo, en pesetas corrientes, a niveles ligeramente superiores que el año anterior lo que se tradujo en una disminución a precios constantes próxima al 6 por 100, mostrando este subsector una situación claramente recesiva.

La construcción de edificios industriales ha estado condicionada por la baja actividad inversora en la industria y solamente a partir del último trimestre se observa una recuperación.

La construcción y contratación de obras públicas se encontraban

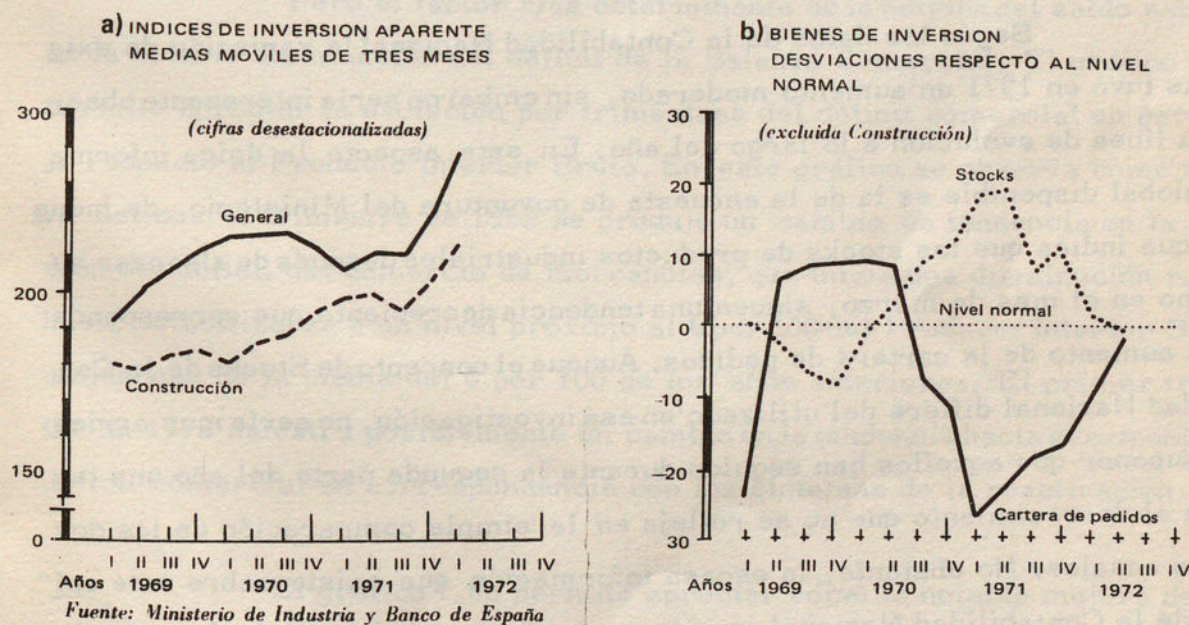


a niveles muy bajos en el primer trimestre de 1971 -es decir, justo en el momento de mayor recesión- pero durante el resto del año ejercieron un papel expansivo que compensó, en parte, el comportamiento de la vivienda y la construcción industrial antes comentados.

El conjunto de la inversión en construcción registró una disminución a precios constantes del 1 por 100.

Gráfico I.5

## INDICADORES DE LA INVERSION





Todo lo anterior se reflejó a nivel global en una disminución en 1971 de la Formación Bruta de Capital Fijo en un 1,3 por 100 a precios constantes, según datos de la Contabilidad Nacional.

Respecto a la evolución de la inversión a lo largo de 1971 se puede decir que en todos los indicadores se nota una recuperación durante el segundo trimestre del año hasta agosto-septiembre, momento en el que vuelve a caer.

Sin embargo, a partir de noviembre se observa una mejora más firme de la inversión (Ver gráficos I.5a y I.5b).

#### - La Variación de Stocks

Según los datos de la Contabilidad Nacional la variación de existencias tuvo en 1971 un aumento moderado, sin embargo sería interesante observar su línea de evolución a lo largo del año. En este aspecto la única información global disponible es la de la encuesta de coyuntura del Ministerio de Industria, que indica que los stocks de productos industriales después de alcanzar su máximo en el mes de marzo, siguen una tendencia decreciente que corresponde con el aumento de la cartera de pedidos. Aunque el concepto de Stocks de la Contabilidad Nacional difiere del utilizado en esa investigación, no sería muy arriesgado suponer que aquellos han seguido durante la segunda parte del año una tendencia al decrecimiento que no se refleja en la simple comparación de las dos medias anuales. No obstante, la escasa información que existe sobre este epígrafe de la Contabilidad Nacional impide profundizar en el análisis de su evolución.



### I.3.5. El sector exterior.

Al sector exterior se debe la contribución más expansiva de la demanda que vino a paliar la debilidad de sus otros componentes. Como se ha indicado anteriormente a este sector se debe la mitad del incremento en términos reales del Producto Nacional Bruto en 1971 (ver gráfico I.3). Ahora se tratarán de examinar los elementos que influyeron en el comportamiento expansivo del sector exterior.

Entre estos elementos figura el aumento apreciable de los ingresos netos por turismo (22 por 100) y el cambio de signo de la balanza de fletes, transportes y seguros que arrojó por primera vez desde 1965 un saldo positivo.

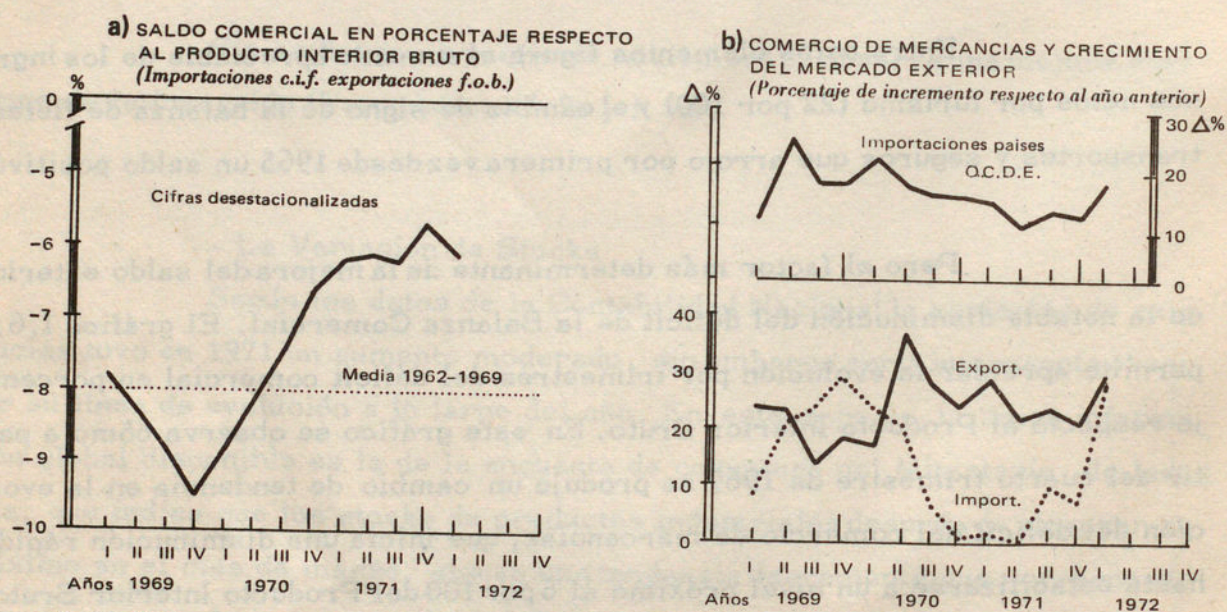
Pero el factor más determinante de la mejora del saldo exterior es la notable disminución del déficit de la Balanza Comercial. El gráfico I.6.a permite apreciar la evolución por trimestres del déficit comercial en porcentaje respecto al Producto Interior Bruto. En este gráfico se observa cómo a partir del cuarto trimestre de 1969 se produjo un cambio de tendencia en la evolución del déficit del comercio de mercancías, que inicia una disminución rápida hasta estabilizarse a un nivel próximo al 6 por 100 del Producto Interior Bruto, alejándose de la media del 8 por 100 de los años anteriores. El primer trimestre de 1972 muestra posiblemente un cambio en la tendencia hacia el aumento del déficit comercial en correspondencia con los síntomas de la reactivación.

El gráfico I.6b permite apreciar cómo la notable mejora del saldo de la balanza comercial, que se inició a partir del cuarto trimestre de 1969, se debe a la caída en el ritmo de crecimiento de las importaciones que se inicia en el primer trimestre de 1970 mientras que las exportaciones mantienen unas elevadas tasas de crecimiento.



Gráfico I. 6

## EVOLUCION DEL COMERCIO EXTERIOR



Fuente: Suplemento al Boletín Mensual de Estadística I.N.E.— Estimación del P.I.B. trimestral 1958-1971 Banco de España  
Main economic indicators. O.E.C.D.— Estadística mensual de Aduanas.

La caída en el crecimiento de las importaciones fue el resultado de la debilidad de la demanda interior y de la baja coyuntura industrial. En 1971 las importaciones para la industria disminuyeron en un 2,1 por 100 según estimación del Ministerio de Industria. El modesto crecimiento del conjunto de las importaciones en pesetas corrientes que se observa durante la segunda mitad de



1970 y la primera de 1971 constituyen verdaderas disminuciones en términos reales como muestra el que, para el conjunto del año, las importaciones de mercancías y servicios disminuyeron, en pesetas constantes, en un 0,3 por 100 durante 1971 según datos de la Contabilidad Nacional.

Las exportaciones de mercancías mantuvieron durante 1971 ritmos de crecimiento próximos al 20 por 100 (según la Estadística de Aduanas el 23,1 por 100; según la Balanza de Pagos el 19,9 por 100).

Explicar cómo se pudieron sostener estos ritmos de crecimiento a pesar de la baja coyuntura internacional exigiría analizar en qué medida la demanda exterior de los productos españoles de exportación se ve afectada por la coyuntura, lo cual rebasa las pretensiones de este informe.

Sin embargo, si se toman como indicador de la evolución del mercado exterior las importaciones de los países de la O.C.D.E., se observa (ver gráfico I.6b) que, a pesar de que 1971 fué un año de baja coyuntura internacional, el ritmo de crecimiento de las importaciones de estos países se mantuvo en ese año por encima del 10 por 100 por lo que, habida cuenta del escaso peso de las mercancías españolas en el mercado mundial, no resulta sorprendente que las exportaciones españolas, empujadas en parte por la debilidad de la demanda interior, mantuvieran un crecimiento próximo al 20 por 100.

El comercio exterior de productos agrarios recoge un incremento apreciable de las importaciones (15,6 por 100) y un aumento moderado de las exportaciones (7,7 por 100). El déficit de la balanza comercial agraria se duplica respecto al de 1970.

Los productos que mas pesan en las importaciones agrarias son el maíz y la soja, ambos ligados a la producción de carne. Sin embargo, las



importaciones de carne descendieron en un 43,8 por 100 lo que se reflejó como es sabido en el precio de este producto que se elevó considerablemente. De los dos productos clásicos de exportación, agrios y aceite, sólo el segundo contribuyó positivamente al incremento de la exportación agraria, pues debido a condiciones climatológicas adversas hubo un descenso en la exportación de agrios.

Fueron las exportaciones industriales las que tuvieron un comportamiento más expansivo en 1971 creciendo a tasas superiores al 20 por 100. Este notable crecimiento de las exportaciones industriales no puede explicarse sólo por la baja coyuntura interior, aunque ésta haya favorecido la exportación en muchos casos.

En primer lugar hay que tener en cuenta que existen sectores importantes cuya producción e instalaciones están orientadas fundamentalmente hacia el mercado exterior y cuyas exportaciones han crecido a buen ritmo en este último año. Tales son, por ejemplo, las relacionadas con el calzado, la construcción de buques que queda al margen de las fluctuaciones de la coyuntura al operar con contratos a largo plazo, o los libros.

Entre las exportaciones industriales de 1971 que provienen de sectores a los que la baja coyuntura ha empujado a llevar su producción al mercado exterior, se encuentran sectores que ya exportaban -como el del automóvil, la siderúrgia o los neumáticos- así como industrias que colocan por primera vez un volumen importante de productos en el exterior -como la de vidrio plano, antes mencionada, y la de azulejos-. Las exportaciones de estas industrias, en principio consideradas como un sustitutivo de la demanda interior, en algunos casos se afianzan y parte de sus instalaciones empiezan a pensarse con vistas al mercado exterior.

Esto contribuirá a reforzar los cambios sustanciales que duranan



te la última década se han producido en la composición de las exportaciones y que se han reflejado fundamentalmente en que las exportaciones industriales adquirieron un peso dominante y, dentro de éstas, cobraron importancia nuevos productos que antes o no se exportaban o lo hacían en cantidades mínimas.

El resultado de todo esto es que en 1971 el déficit comercial disminuyó en un 15 por 100 en relación con el año anterior, lo que unido al cambio de signo de la balanza de fletes transportes y seguros antes señalada, al aumento de ingresos netos por turismo en un 22 por 100 y de transferencias en un 17 por 100 se reflejó en una mejora sustancial del saldo de la balanza corriente (ver cuadro 2). Aunque la entrada de capital a largo plazo decayó en relación con el año anterior, el saldo de la balanza básica registró una mejora considerable que se reflejó en un aumento de reservas que superaron a finales de 1971 los 3.000 millones de dólares.



CUADRO 2  
BALANZA DE PAGOS, SALDOS  
(millones de dólares)

CONCEPTOS	1969	1970	1971
1.- Importaciones (FOB) .....	3.864,92	4.357,21	4.577,42
2.- Exportaciones (FOB) .....	1.994,33	2.483,47	2.978,44
3.- <u>Balanza Comercial (2-1)</u> .....	-1.870,59	-1.873,74	-1.598,98
4.- Fletes, transportes y seguros .....	-22,21	-36,09	29,92
5.- Turismo .....	1.194,65	1.542,72	1.878,03
6.- Resto Servicios .....	-227,36	-213,28	-220,20
7.- Transferencias .....	531,98	658,89	767,34
8.- Total servicios y transferencias .....	1.477,06	1.952,24	2.455,09
9.- <u>Balanza Corriente (3+8)</u> .....	-393,53	78,50	856,11
10.- Capital a largo plazo .....	505,74	669,15	498,95
11.- <u>Balanza Básica</u> .....	112,21	747,65	1.355,06
12.- Total movimiento monetario .....	-230,19	-812,91	-1.257,29
Errores y omisiones .....	-342,40	65,26	-97,77

Fuente: Ministerio de Comercio



#### I.4. La producción

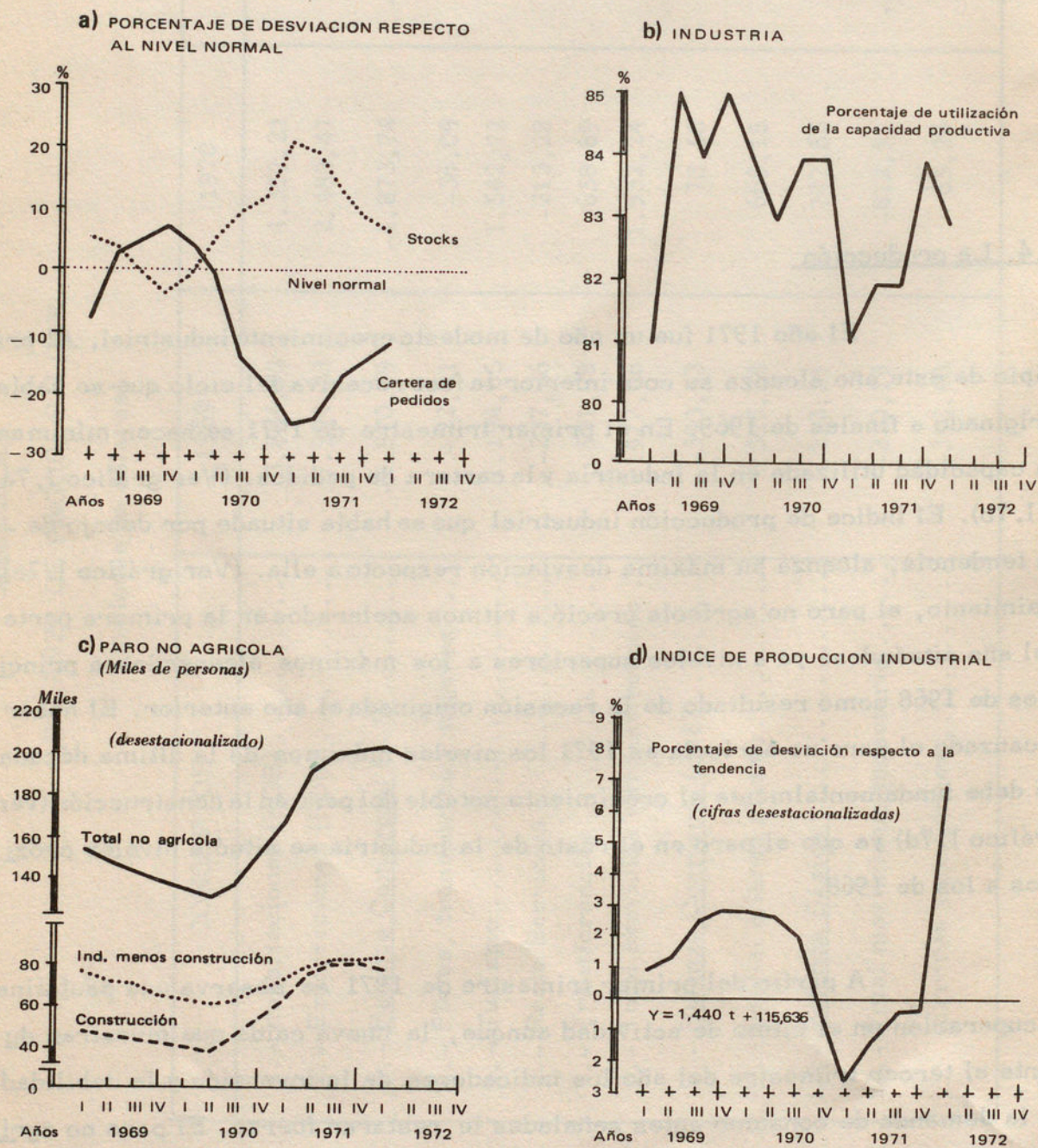
El año 1971 fue un año de modesto crecimiento industrial. Al principio de este año alcanza su cota inferior la fase recesiva del ciclo que se había originado a finales de 1969. En el primer trimestre de 1971 se hacen mínimas la capacidad utilizada en la industria y la cartera de pedidos. (Ver gráfico I. 7a y I. 7b). El índice de producción industrial que se había situado por debajo de la tendencia, alcanza su máxima desviación respecto a ella. (Ver gráfico I. 7c). Asimismo, el paro no agrícola creció a ritmos acelerados en la primera parte del año situándose ya a niveles superiores a los máximos alcanzados a principios de 1968 como resultado de la recesión originada el año anterior. El haber alcanzado el paro no agrícola en 1971 los niveles máximos de la última década se debe fundamentalmente al crecimiento notable del paro en la construcción (ver gráfico I. 7d) ya que el paro en el resto de la industria se situó a niveles próximos a los de 1968.

A partir del primer trimestre de 1971 se observa una paulatina recuperación en el ritmo de actividad aunque, la nueva caída que muestran durante el tercer trimestre del año los indicadores de la inversión y la debilidad de la demanda de consumo antes señaladas le restaran fuerza. El paro no agrícola continuó aumentando durante la segunda parte del año dado el retraso con que esta variable responde a las variaciones de la producción.



Gráfico I. 7

## INDICADORES DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL



Fuente: I.N.E. Ministerio de Industria y Banco de España.



En 1972 se refuerzan los signos de recuperación en la construcción y en la industria y el paro no agrícola empieza a disminuir de forma sostenida desde el mes de abril. La caída en el grado de utilización de la capacidad productiva que se observa en el primer trimestre de 1972 puede responder a causas estacionales como parece indicar la disminución registrada en los primeros trimestres de años anteriores. Sin embargo, el incremento que muestra el índice de producción industrial durante el primer trimestre del año parece a todas luces desproporcionado. Aunque los síntomas de recuperación sean claros, la evolución de los otros indicadores no permiten pensar que la producción industrial haya evolucionado de tal forma durante el primer trimestre de 1972 que pase a situarse casi siete puntos por encima de la tendencia. Según los datos de la cartera de pedidos y del grado de utilización de la capacidad productiva, el nivel de actividad se sitúa en el primer trimestre de 1972 a niveles comparables con el primer trimestre de 1969 en el que el índice de producción industrial estaba moderadamente por encima de la tendencia. Asimismo en el primer trimestre de 1969 el paro no agrícola se encontraba en franca disminución desde hacía casi un año y el porcentaje de paro respecto a la población activa total era bastante más bajo que el registrado durante el primer trimestre de 1970.

La evolución del valor añadido por sectores que brinda la Contabilidad Nacional de 1971 muestra cual ha sido para el conjunto del año el comportamiento de los distintos sectores productivos.

El sector agrario, como se ha dicho anteriormente, ha jugado un papel anticíclico al aportar una buena cosecha en un año de baja coyuntura industrial. En efecto, el aumento en 1971 del valor añadido de la agricultura en un 6,7 por 100 a precios constantes lo sitúa claramente por encima de la media del último decenio (2,2 por 100). Ello se debe fundamentalmente a la buena cosecha de cereales y de frutas, mientras que las producciones ganaderas aumentaron en escasa medida. Así, a pesar del casi estancamiento del volumen de produc



## CUADRO 3

## PRODUCTO INTERIOR BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES

SECTORES	Año 1971 Millones de pesetas corrientes	PORCENTAJES DE VARIACION ANUAL							
		PESETAS CORRIENTES				PESETAS CONSTANTES			
		1969	1970	1971	1971/62	1969	1970	1971	1971/62
		1969	1970	1971	1971/62	1969	1970	1971	1971/62
Sector Primario .....	316.487,9	0,9	2,2	12,9	6,8	-1,2	1,4	6,3	2,3
Agricultura .....	293.085,3	0,6	1,2	12,6	6,4	-0,2	1,1	6,8	2,2
Pesca .....	23.402,6	9,8	16,0	16,4	13,0	1,3	4,5	0,1	3,8
Sector Secundario .....	804.244,1	14,8	12,6	8,4	12,0	11,4	6,5	3,8	8,5
Extractivas .....	22.239,4	7,4	3,8	9,6	8,1	7,8	-10,3	0,5	1,4
Manufactureras .....	606.615,4	14,3	13,0	8,2	12,6	11,1	7,6	4,4	8,7
Electricidad, gas y agua .....	55.682,8	21,6	18,7	15,5	14,1	20,1	9,8	10,0	11,0
Construcción y obras públicas	119.706,5	16,2	10,1	6,5	14,7	10,2	2,9	-1,0	7,7
Sector Terciario .....	1.218.689,6	11,0	14,3	14,9	16,2	6,1	6,5	4,8	6,7
Transporte y comunicaciones.	166.212,5	12,3	16,7	14,6	15,3	7,7	9,3	6,1	8,9
Comercio .....	301.970,2	11,5	13,1	16,7	16,4	6,9	6,9	4,0	6,2
Banca y Seguros .....	110.183,4	6,3	16,8	12,3	17,0	3,6	6,3	6,0	8,8
Alquileres .....	87.018,1	2,7	7,4	9,1	14,4	1,2	2,5	3,0	7,7
Administración pública y defen sa nacional .....	169.090,6	14,7	12,0	12,7	16,1	5,8	2,6	2,5	2,8
Enseñanza .....	56.810,1	21,5	18,7	18,9	21,2	14,1	7,1	6,2	9,9
Diversos .....	327.404,7	9,7	15,6	19,0	16,3	5,2	8,0	6,1	6,5
TOTAL .....	2.339.421,6	10,7	11,9	12,4	13,3	6,9	5,8	4,7	6,6

Fuente: Contabilidad Nacional



ción pesquera el sector primario arrojó un incremento del valor añadido, en pesetas constantes, netamente superior al medio de los últimos diez años.

En el sector secundario se acusan los signos de la baja coyuntura industrial.

El sector secundario muestra en 1971 un incremento de su valor añadido, tanto en pesetas corrientes como constantes, bastante inferior a la media de los últimos años. Ello se debe fundamentalmente al comportamiento de los dos grupos más influidos por la baja coyuntura: el de las industrias manufactureras y el sector de la construcción cuyos valores añadidos en pesetas constantes registraron en 1971, respectivamente un incremento muy inferior a la tendencia y una disminución. El sector de la energía sin embargo mantuvo un crecimiento próximo a la media de los últimos años.

Los servicios mostraron en 1971 una caída en el ritmo de crecimiento del valor añadido que se hizo más patente en el transporte y el comercio, sectores más ligados al ritmo de actividad económica. No obstante, las diferencias entre las tasas de incremento en 1971 y el crecimiento tendencial fueron, como es lógico, menores que las de la industria manufacturera y la construcción. Sin embargo, el incremento del valor añadido en pesetas corrientes del comercio coincide prácticamente con el tendencial como consecuencia de las alzas de precios de que se ha beneficiado ese sector en 1971.



### I.5. El problema de los precios

En 1971 se produce una situación un tanto particular. La baja coyuntura económica estuvo acompañada durante 1971 de unas subidas de precios considerables. El Índice General del Coste de la Vida arrojó en 1971 un incremento medio anual del 8,24 por 100 y si la comparación se establece diciembre a diciembre el aumento es del 9,65 por 100. A continuación se analizará cual fue la evolución de los distintos componentes y el peso que tuvieron en el alza que acusó el Índice General.

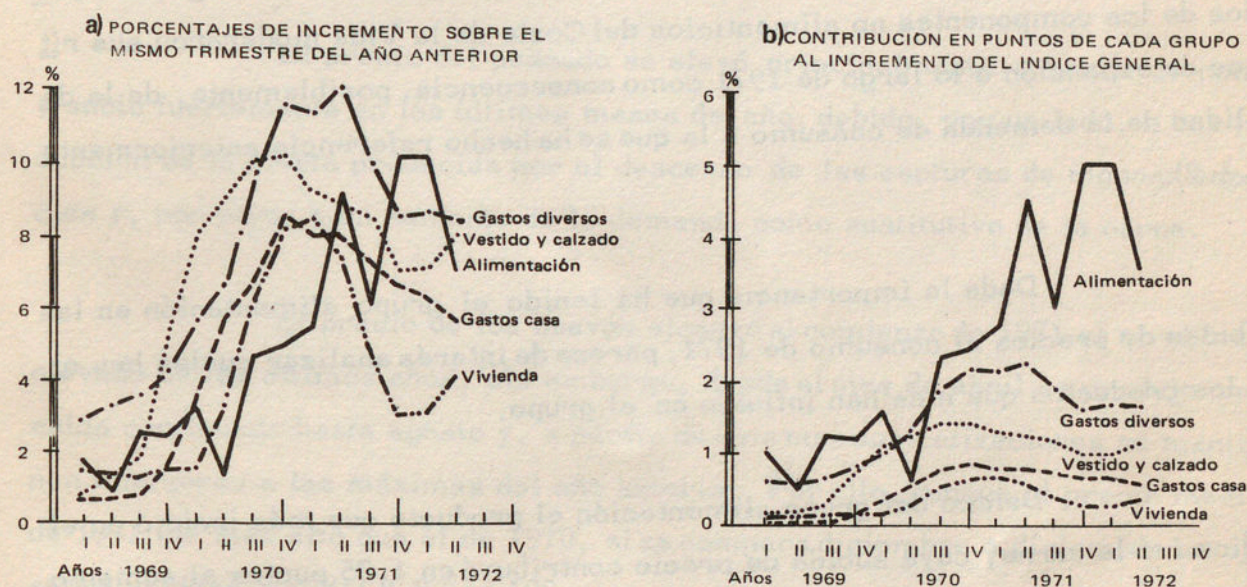
En el gráfico I.8a se puede apreciar cómo a finales de 1969 o principios de 1970 se empiezan a acelerar las tasas de crecimiento de todos los grupos del Coste de la Vida, aceleración que permanece hasta iniciarse 1971. En 1971 empiezan a flexionar los ritmos de crecimiento de los componentes no alimenticios, sobre todo en la segunda parte del año. Pero el grupo alimenticio acelera su ritmo de crecimiento al principio del año para caer durante el verano y acelerarlo de nuevo en la segunda mitad del año, alcanzando al final del mismo unas tasas muy elevadas. Esto se refleja en el comportamiento del Índice General a lo largo del año, que sigue una elevación continuada de enero a junio y, después de estabilizarse ligeramente durante el verano, vuelve a acusar una fuerte elevación hasta diciembre.

El gráfico I.8b recoge la contribución en puntos que ha tenido ca-



Gráfico I. 8

## EVOLUCION DEL COSTE DE LA VIDA



Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

da uno de los grupos en el incremento del Índice General. En este gráfico se puede apreciar el peso dominante que ha tenido el grupo alimentación en el aumento del Índice General durante 1971: de los 8,24 puntos de incremento medio anual del Índice General en 1971 3,74 se deben a este grupo. El peso de la alimentación ha sido en 1971 muy superior al que había tenido el año anterior, tanto en términos absolutos como relativos (en 1970 este grupo contribuyó sólo con 1,6 puntos a un incremento del Índice General del 5,7), y esto a pesar de que las ponderaciones de Índice del Coste de la Vida no han sido muy favorables al alza del grupo alimentación en 1971, como lo demuestra el índice de precios al consumo de este grupo calculado en la Contabilidad Nacional.



Esto explica, al menos en parte, cómo en un año de baja coyuntura ha podido producirse un aumento de precios al consumo tan notable, pues los precios de los alimentos permanecen normalmente al margen de la coyuntura industrial y dependen fundamentalmente de que se abastezca o no adecuadamente su mercado, al que concurre una demanda bastante rígida. Sin embargo, los precios de los componentes no alimenticios del Coste de la Vida moderaron sus ritmos de expansión a lo largo de 1971 como consecuencia, posiblemente, de la debilidad de la demanda de consumo a la que se ha hecho referencia anteriormente (I.3.2).

Dada la importancia que ha tenido el grupo alimentación en las subidas de precios al consumo de 1971, parece de interés analizar cuáles han sido los productos que más han influido en el grupo.

Dentro del grupo alimentación el producto que más incidió en el índice fue la carne, cuya subida de precio contribuyó en 1,95 puntos al aumento total del precio del grupo (7,75 por 100). Es decir, que la subida del precio de la carne explica aproximadamente un 25 por 100 de la elevación del componente alimenticio del Coste de la Vida, al haberse incrementado su precio de diciembre de 1970 a diciembre de 1971 en un 23,4 por 100.

Si se analizan los precios de los distintos tipos de carnes se observa un comportamiento diferente, pues el vacuno ofreció durante todo el año una subida continuada, mientras que las carnes de oveja y cerdo acusan sólo una ligera subida hasta junio y, desde este mes, un alza muy fuerte hasta diciembre al incrementarse, posiblemente, su demanda como sustitutivos de la carne de vacuno. El aumento del precio de la carne se ha debido a una reducción importante de la oferta, pues a la disminución de la producción interior de estos tres tipos de carne en 18.000 Tm. se añadió una disminución del volumen importado en un 43,8 por 100 durante 1971.



Otros productos cuyas elevaciones de precios influyeron de forma importante en la subida del grupo alimentación del Coste de la Vida fueron el pescado, los huevos y la fruta que contribuyeron con 0,76, 0,73 y 0,71 puntos, respectivamente al alza de 7,75 del grupo. Es decir que entre los tres explican un 26 por 100 de la subida de este grupo.

El precio del pescado se elevó principalmente a partir de junio y subió fuertemente en los últimos meses del año, debido, por un lado, a una reducción de la oferta producida por el descenso de las capturas de algunas especies y, por otro, a un aumento de la demanda como sustitutivo de la carne.

El precio de los huevos alcanzó al comienzo de 1971 el nivel más elevado de los últimos años, sin embargo, desde el mes de abril se produjo una caída continuada hasta agosto y, a partir de este mes sus cotizaciones se mantienen inferiores a las máximas del año anterior. Por ello, aunque el precio medio de 1971 fué más alto que el de 1970, si se compara diciembre a diciembre se observa un descenso del 7,8 por 100.

Pero el grupo alimentación, aunque fué el que contribuyó en mayor medida al aumento del Índice General del Coste de la Vida, no fué el que mostró un crecimiento más rápido. La mayor tasa de incremento anual correspondió al grupo de gastos diversos con un 10,50 por 100 anual, siguiéndole el de vestido y calzado con un 8,57 por 100.

Interesa ver cuales fueron los componentes que más empujaron el alza en el grupo gastos diversos, que contribuyó en dos puntos al incremento del Índice General de 8,24. Este grupo junto con el de alimentación explican, pues, casi el 70 por 100 del incremento del Índice General en 1971.

El grupo gastos diversos del Coste de la Vida viene a ser un gru



po residual que contiene rúbricas muy diferentes. Normalmente se considera al índice de este grupo como un indicador del precio de los servicios, aunque éstos sólo tienen un peso en el mismo del 58,35 por 100. Con el fin de diferenciar cual ha sido en 1971 el comportamiento del precio de los servicios dentro del grupo gastos diversos se ha construido un índice con los precios de las 22 rúbricas que pueden considerarse representativas de servicios y que, como se ha dicho tienen un peso del 58,35 por 100 dentro del mismo (ver cuadro C del Anexo I). En 1970 y 1971 este índice creció en un 11,3 y un 16,3 por 100, respectivamente, mientras que en esos años el grupo gastos diversos se había incrementado sólo en un 8,5 y 10,5 por 100 respectivamente. Es decir, que la evolución del conjunto del grupo ha escondido un crecimiento más rápido de los servicios recogidos en el Índice en 1970 y 1971. En el cuadro C del Anexo I se pueden apreciar cuales han sido, entre los servicios recogidos en el Coste de la Vida los que han tenido una mayor influencia en el Índice en 1970 y 1971.

Lo anterior lleva a mirar con reservas las conclusiones que podrían extraerse sobre los precios de los servicios a base de identificarlos con los del grupo de gastos diversos del Coste de la Vida, conclusiones que llevarían a pensar que durante el último decenio los precios de los servicios no son los que más habían crecido sino que fueron los del grupo de vestido y calzado. Por otra parte esto se contradice con la evolución normal de los precios en los países desarrollados, en los que los precios de los servicios son los que más crecen, dadas las dificultades con las que se enfrenta el aumento de la productividad en este sector.

Respecto al comportamiento de los precios de los servicios en las grandes ciudades se puede pensar que crecen más que para el conjunto nacional. Al menos así parece confirmarlo el que en las grandes ciudades el grupo de gastos diversos -que como se ha indicado está compuesto en un 58,35 por 100 por servicios- suele arrojar tasas de crecimiento superiores a las del conjunto



nacional (ver cuadro D del Anexo I).

Interesa completar la información de precios al consumo que facilita el Índice del Coste de la Vida con alguna información sobre los precios al por mayor y en especial sobre los precios de los productos industriales cuya representación en el Coste de la Vida es escasa.

El Índice General de Precios al por Mayor registró en 1971 un incremento medio del 5,7 por 100 (ver cuadro E del Anexo I) y el índice del grupo especial de productos industriales se incrementó sólo en un 2,6 por 100. Aunque el índice de precios de las industrias manufactureras aumentó algo más según la Contabilidad Nacional (3,6 por 100) no deja de ser el sector productivo que registró el menor incremento de precios en 1971 (ver cuadro F del Anexo I). La evolución de los precios por ramas de actividad muestra una gran disparidad en 1971; el modesto incremento de precios de las industrias manufactureras contrasta con la fuerte expansión de los precios de los servicios. Fué en los servicios donde se produjeron los mayores incrementos de precios en 1971, especialmente en el comercio, seguidos de las industrias extractivas y, a mayor distancia, de la construcción.

El notable incremento de los precios de los servicios corresponde con lo anteriormente indicado sobre el Coste de la Vida. El mayor aumento producido en la rama comercio correspondería también con la más lenta evolución del Índice General de Precios al por Mayor. No obstante, realizando un análisis más detallado se llega a la conclusión de que tales diferencias no pueden explicarse sólo en virtud del aumento de los márgenes comerciales.

En estas diferencias influyen el escaso incremento de los precios industriales recogidos en el Índice de Precios al por Mayor y la total ausencia de servicios entre las rúbricas que lo componen. También influye el menor cre



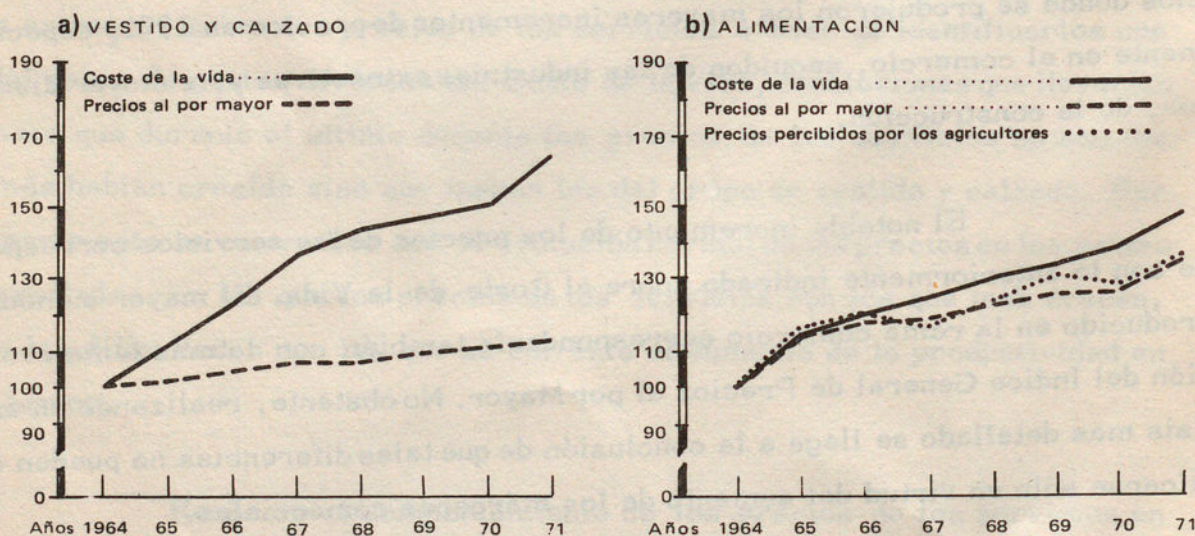
cimiento de los grupos que son comparables con los del Coste de la Vida, que en el caso del vestido y calzado alcanzan diferencias (ver gráfico I. 9a) difícilmente explicables por un aumento de los márgenes comerciales.

En estas diferencias influyen las ponderaciones y productos que componen el Índice de Precios al por Mayor, lo que se hace sentir con más fuerza aun en los grupos especiales del mismo, siendo aconsejable interpretar con reservas el grupo especial de productos industriales, antes comentado, en el que los textiles tienen un peso que hoy parece excesivo a la luz de la actual estructura industrial.

Gráfico I. 9

## COSTE DE LA VIDA Y PRECIOS AL POR MAYOR

(Índice base 100 = 1964)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Ministerio de Agricultura.



## II.3. Influencia de la evolución económica del período sobre la distribución de la renta

### II.3.1. Introducción

En 1971 la evolución de la economía española, que ha sido objeto de análisis en el apartado I, ha influido en la distribución de rentas entre los distintos grupos y sectores productivos. Dos elementos fundamentalmente han condicionado en 1971 la distribución de rentas. Por una parte, la situación económica de este año modificó la estructura de los salarios y las rentas empresariales. Por otra, el crecimiento intensivo de las precios ha operado transferencias de rentas entre los sectores productivos y ha aumentado el poder adquisitivo de las remuneraciones.

### II.3.2. La distribución salarial

A pesar de que la tasa de crecimiento del producto bruto interno ha sido inferior al Producto Nacional, el crecimiento de la renta salarial en 1971 ha sido superior al de la renta nacional en porcentajes absolutos. Este hecho se debe a que el crecimiento de la renta salarial ha sido superior al de la renta nacional en términos absolutos, lo que se debe a que el crecimiento de la renta salarial ha sido superior al de la renta nacional en términos absolutos.

## II. DISTRIBUCION DE LA RENTA



## II.1. Influencia de la evolución económica del periodo sobre la distribución de la renta

### II.1.1. Introducción

En 1971 la evolución de la economía española, que ha sido objeto de análisis en el apartado I, ha influido en la distribución de rentas entre los distintos grupos y sectores productivos. Dos elementos fundamentales han condicionado en 1971 la distribución de rentas. Por una parte, la situación recesiva de ese año condicionó la evolución de los salarios y las rentas residuales. Por otra, el apreciable incremento de los precios ha operado transferencias de rentas entre los sectores productivos y ha erosionado el poder adquisitivo de los consumidores.

### II.1.2. La distribución funcional.

A pesar de que la baja coyuntura industrial se tradujo en un modesto incremento del Producto Nacional Bruto en pesetas constantes en 1971, las importantes alzas de precios que tuvieron lugar en este año contribuyeron a inflar el incremento de la Renta Nacional en pesetas corrientes que alcanza un valor superior al de los cuatro años anteriores. (Ver cuadros G y H del Anexo I, que recogen los datos de la Contabilidad Nacional sobre la distribución funcional).

Para el conjunto de la economía no se puede decir que se hayan pro



ducido cambios fundamentales en la distribución funcional de la renta. El aumento de la retribución de los asalariados a un ritmo algo superior al de la Renta Nacional ha producido un ligero aumento de la participación de los salarios.

El conjunto de Rentas de la Propiedad y de la Empresa y Ahorro de Sociedades tuvo en 1971 un incremento ligeramente inferior al de la Renta Nacional por lo que su porcentaje de participación disminuyó en alguna medida.

Las Rentas del Estado de la Propiedad y de la Empresa acusan en 1971 un brusco descenso difícil de interpretar y que dada la provisionalidad de las cifras, posiblemente esté influido por algún cambio en la metodología contable del Sector Público.

Pero la escasa modificación que se observa a nivel global en la participación de los salarios y de las rentas residuales en la Renta Nacional esconde hondas diferencias intersectoriales, pues la baja coyuntura industrial y la evolución de los precios afectaron de forma muy distinta a los diferentes sectores productivos.

En los apartados siguientes se analizará la evolución de las rentas residuales por ramas de actividad; las transferencias intersectoriales de rentas originadas por las variaciones de precios; la evolución de los salarios, a la que se dedica mayor atención debido a la más amplia información estadística disponible; así como el papel del Sector Público en la redistribución de rentas.

### II.1.3. Evolución de las rentas residuales por sectores.

Para analizar la evolución de las rentas residuales por sectores se ha deducido del valor añadido de los sectores considerados la masa salarial obteniendo como residuo la renta bruta de explotación



La evolución de la renta bruta de explotación en 1971 ha variado con siderablemente entre los distintos sectores productivos.

En el sector agrario la buena cosecha obtenida, la elevación de los precios percibidos por los agricultores en un 6,2 y el moderado incremento de la masa salarial (ver cuadro K del anexo I) hicieron que la renta bruta de explotación del sector primario aumentara en 1971 muy por encima de su incremento me dio anual durante la última década (ver cuadro 4).

En las industrias extractivas a pesar del moderado incremento del volumen de producción se registró un aumento notable de la renta bruta de explotación debido a que el incremento del precio de sus productos (9,1 por 100) sobre pasó el aumento de la masa salarial (6,3).

La renta de explotación se vió afectada en las industrias manufactu reras por la baja coyuntura industrial de 1971 cayendo de forma brusca el ritmo de incremento que se sitúa por debajo del tendencial.

Es interesante observar la evolución de las rentas residuales de las industrias manufactureras durante los últimos cuatro años. En 1968 la renta bruta de explotación de las industrias manufactureras alcanzó un incremento no table (superior al tendencial) como consecuencia de la recuperación del ritmo de actividad y de la congelación de salarios, que hizo que la masa salarial creciera a un ritmo muy moderado. En 1969 se aceleró el ritmo de crecimiento de la ren ta bruta de explotación como consecuencia de la mayor actividad industrial regis trada en ese año, aunque ya fue superado por el ritmo de expansión de la masa sa larial lo que hizo perder importancia relativa a las rentas residuales. En 1970 a pesar del menor aumento de los salarios, el incremento de la renta bruta de explotación cae por debajo de la tendencia debido a la baja en la coyuntura indus trial, baja que -como se ha indicado- alcanzó su mínimo en el primer trimestre



Cuadro 4

## RENTA BRUTA DE EXPLOTACION POR SECTORES

Porcentajes de variación anual

SECTORES	1968	1969	1970	1971	1962-1970
Agricultura	13,4	-2,1	-1,0	15,3	4,8
Extractivas	10,0	27,3	-14,3	33,3	2,3
Manufactureras	10,8	11,8	9,6	0,5	9,8
Construcción	26,7	36,8	-	-13,5	8,4
Comercio	7,5	11,9	14,5	21,4	15,6
Otros servicios	13,8	8,6	16,2	15,3	15,7

Fuente: Contabilidad Nacional y Estadística de Salarios del I.N.E. y del Ministerio de Agricultura.



de 1971 repercutiendo en el menor aumento de la renta bruta de explotación en este año. En esta caída del ritmo de expansión de las rentas residuales en la industria manufacturera influyó tanto la caída de la actividad como el moderado aumento de los precios.

En el sector de la construcción se observa durante 1968 y 1969 una recuperación muy fuerte de la renta bruta de explotación que alcanza tasas de incremento muy superiores a las de la masa salarial del sector. En 1970 la caída en el ritmo de actividad y el mayor aumento de la masa salarial provocaron un estancamiento de la renta bruta de explotación, a pesar del mayor incremento de los precios. En 1971 la crisis de este sector acentúa la contracción de sus rentas residuales acusando una disminución importante de la renta bruta de explotación, a pesar del incremento mas moderado de la masa salarial sobre el que influyo, sin duda, la importancia del paro en la construcción.

Las rentas residuales del comercio, al contrario que el resto de los sectores estudiados, registraron un modesto incremento en 1968 a consecuencia de la congelación de precios impuesta. A partir de ese año se observa una creciente recuperación de la renta bruta de explotación cuyas tasas de crecimiento sobrepasan, en los tres ultimos años, a las de la masa salarial del sector y se sitúan en 1971 por encima de la tendencia. En esto ha influido fundamentalmente la mayor actividad durante 1969 y el progresivo aumento de los precios del sector durante los dos últimos años ya que en 1971, como se ha indicado anteriormente, el incremento del valor añadido del sector en pesetas constantes ha sido bastante modesto.

En el resto de los servicios se observa, así mismo, una recuperación de la renta bruta de explotación favorecida por los aumentos de precios. Las rentas de la mayor parte de los empresarios individuales que operan en el comercio y los servicios han debido acusar una mejora importante en 1971 gracias a



los aumentos de precios.

La industria manufacturera y la construcción han sido, pues, los sectores cuyas rentas residuales se han contraído en mayor medida durante 1971, como consecuencia de la baja actividad industrial. Interesa precisar, no obstante, como han incidido los costes salariales y los precios en esta contracción de las rentas residuales.

En el cuadro 5 se observa cómo en 1968, como consecuencia de la congelación de salarios y de la recuperación de la actividad industrial un aumento muy moderado del coste salarial unitario mientras que los precios industriales crecieron a mayor ritmo, lo que explica la recuperación de la renta bruta de explotación antes comentada.

En 1969, el sector de la construcción registra todavía una caída en la tasa de aumento del coste salarial unitario debido fundamentalmente al mayor ritmo de actividad, lo que comparado con un mayor incremento de los precios explica el considerable aumento de su renta bruta de explotación en ese año. En los dos últimos años la progresiva caída del ritmo de actividad y el incremento algo mayor de la masa salarial se reflejan en una subida importante del coste salarial unitario. El mayor ritmo de crecimiento de los precios del sector no llega a compensar el alza del coste salarial unitario, por lo que su renta bruta de explotación sufrió en los dos últimos años el estancamiento y la disminución antes comentados.

En las industrias manufactureras aunque el ritmo de expansión de la masa salarial decrece en 1970 y 1971 la baja coyuntura industrial hace incrementarse el coste salarial unitario. El ritmo de aumento de este último no es tan acusado como el registrado en la construcción pero hay que hacer notar que los incrementos de precios son bastante moderados sobre todo en 1971.



Cuadro 5

COSTE SALARIAL UNITARIO Y PRECIOS EN LA INDUSTRIA  
(Porcentajes de incremento anual)

SECTORES	1968		1969		1970		1971	
	Precios	Coste salarial unitario	Precios	Coste salarial unitario	Precios	Coste salarial unitario	Precios	Coste salarial unitario
Extractivas	6,4	0,8	-0,3	-1,5	15,7	19,5	9,1	5,3
Manufactureras	2,9	1,1	2,8	3,6	4,9	8,0	3,7	10,7
Construcción	5,1	2,7	5,4	1,8	7,5	10,9	7,4	13,5

Fuente: Contabilidad Nacional y Estadística de Salarios del I.N.E.



La moderación en el incremento de los precios de las industrias manufactureras que durante los últimos años (ver grafico II. 1b) muestra la información estadística disponible indicaría la dificultad que tienen estas industrias en repercutir sobre los precios los aumentos de los costes. En el año 1971 posiblemente se acentue esta dificultad por la debilidad de la demanda interior de forma que no se puede decir que las industrias manufactureras tuvieron un comportamiento inflacionista pues el moderado incremento de sus precios contrasta con los aumentos considerables de otros sectores. En el apartado siguiente se estudian las transferencias de rentas entre sectores que implica la distinta evolución de sus precios y que repercuten en contra de las industrias manufactureras.

#### II.1.4. Las transferencias vía precios.

La diferente evolución de los precios percibidos por los distintos sectores productivos favorece los ingresos de aquellos que consiguen mayores elevaciones de precios. En 1971 estas diferencias han sido muy marcadas y han provocado una importante redistribución de ingresos que merece la pena estudiar.

En el grafico II. 1. b se puede apreciar que los precios industriales son los que mantuvieron una mayor estabilidad durante los últimos años mientras los del comercio y el resto de los servicios arrojaban los mayores incrementos, con la posible excepción -especialmente para el comercio- de 1968 y 1969, influidos por la congelación de precios.

En 1971 se acentúan las subidas de precios del sector comercio y los otros servicios que contrastan con el crecimiento más moderado de los precios de los otros sectores. Como consecuencia de esto, se puede decir que más del 6 por 100 de los ingresos del sector comercio y más del 2 por 100 de los otros servicios se deben a que sus precios se incrementaron por encima de los



del resto de los sectores (ver grafico II.1.a. en el que se presentan, en porcentaje respecto a la producción de cada sector, las transferencias intersectoriales provocadas por la variación de los precios (-)).

Esta transferencia en favor del comercio y los otros servicios, que representa en 1971 el 2 por 100 del Producto Nacional Bruto, se realizó a costa del resto de los sectores productivos y especialmente de la industria cuyos ingresos se habrían visto incrementados en más de un 7 por 100 de haber crecido sus precios al mismo ritmo que lo hicieron en el resto de los sectores. En 1971 se produce la mayor diferencia relativa de los años recogidos en el gráfico entre los precios industriales y los del resto de los sectores. Y dentro de la industria fueron las industrias manufactureras las que tuvieron un incremento más moderado de precios pues -como se ha indicado en el apartado anterior- en las industrias extractivas el precio se elevó en un 9,1 por 100.

El sector primario y la construcción también arrojan transferencias negativas en 1971, pues aunque sus precios sufrieron elevaciones importantes (el 6,2 y el 7,6 por 100 respectivamente) estas fueron inferiores a la del resto de los sectores.

Estos análisis que presentan a los servicios como los principales beneficiarios de la evolución de los precios de los distintos sectores productivos corresponde con el análisis de los precios al consumo realizado en el apartado

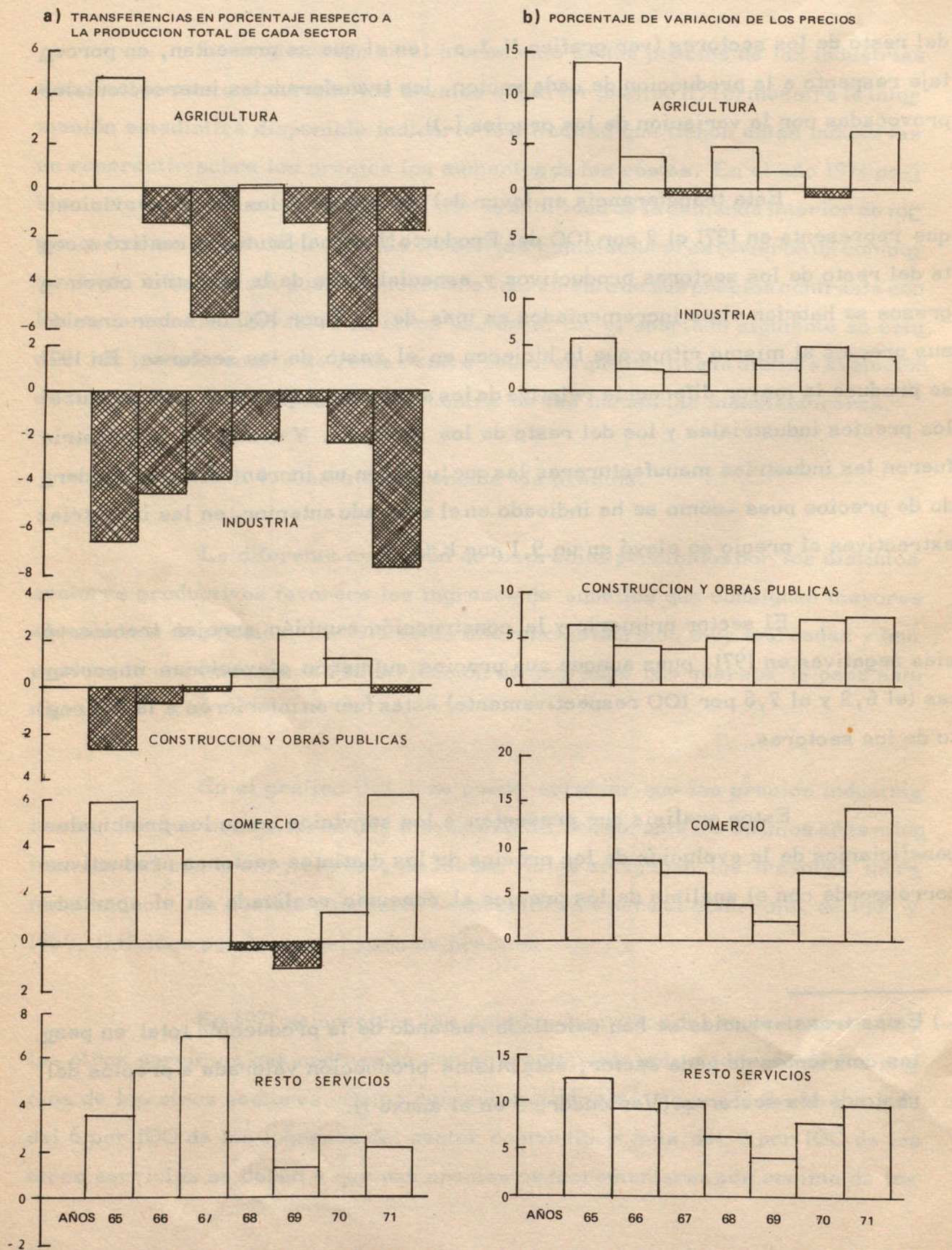
---

(-) Estas transferencias se han calculado restando de la producción total en pesetas corrientes de cada sector, esta misma producción valorada a precios del resto de los sectores. (Ver cuadro J en el anexo I).



Gráfico II. 1

## TRANSFERENCIAS INTERSECTORIALES Y PRECIOS



Fuente: Contabilidad Nacional.



I.5, en el que, entre otras cosas, se indicaba que los servicios representados en el Índice del Coste de la Vida eran su componente más alcista.

#### II.1.5. Evolución de los salarios.

En el presente epígrafe se intentará exponer la evolución de los salarios por persona matizando lo más posible la influencia que sobre dicha evolución pueden tener de un lado los precios en cuanto contrapartida de las rentas salariales y de otro la estructura cambiante de los asalariados por sectores, dejando para más adelante (II.2) el análisis de la interferencia que sobre el nivel de salarios ejercen la deterioración o mejora de la calidad de la fuerza de trabajo, es decir, la estructura profesional de los asalariados y la estructura sectorial conjuntamente.

##### II.1.5.1. Evolución global

Tomando la serie del salario anual por persona para el conjunto de la economía se pasa de 42.600 pesetas en 1963 a 115.400 en 1971, a primera vista, al menos, el avance es realmente fuerte pasando de un índice de 100 en 1963 a 271 en el último citado año. El cuadro 6 adjunto presenta también los incrementos porcentuales en pesetas corrientes. Incrementos que, salvo en la congelación de 1968, adquieren valores superiores siempre al 10 por 100 manteniéndose relativamente próximo al 12 por 100 en los tres últimos años.

El nivel de salarios por persona puede variar aun manteniéndose el salario por hora constante por efecto de los siguientes factores actuando conjunta o separadamente.

- Variación en el número de horas extraordinarias
- Cambios en la distribución por sectores del conjunto de asalariados
- Evolución de la estructura profesional de los asalariados

Así pues, puede ocurrir que, para el conjunto del sistema, el nivel de salarios no cambie y sin embargo crecer más o menos sensiblemente la renta



## Cuadro 6

## SALARIOS POR PERSONA

Años	Salarios (pesetas)	Indices pesetas corrientes 1963 = 100	Incremento (por 100) pesetas corrientes	Indices pesetas constantes 1963 = 100	Incremento (por 100) pesetas constantes
1963	42.624	100,00	-	100,00	-
1964	48.550	113,90	13,90	106,76	6,76
1965	56.428	132,39	16,23	111,22	4,18
1966	66.030	154,91	17,01	122,42	10,07
1967	75.665	177,52	14,60	132,59	8,31
1968	81.574	191,38	7,81	135,74	2,39
1969	91.865	215,52	12,62	148,34	9,28
1970	102.521	240,52	11,60	155,18	4,61
1971	115.402	270,74	12,56	160,68	3,56

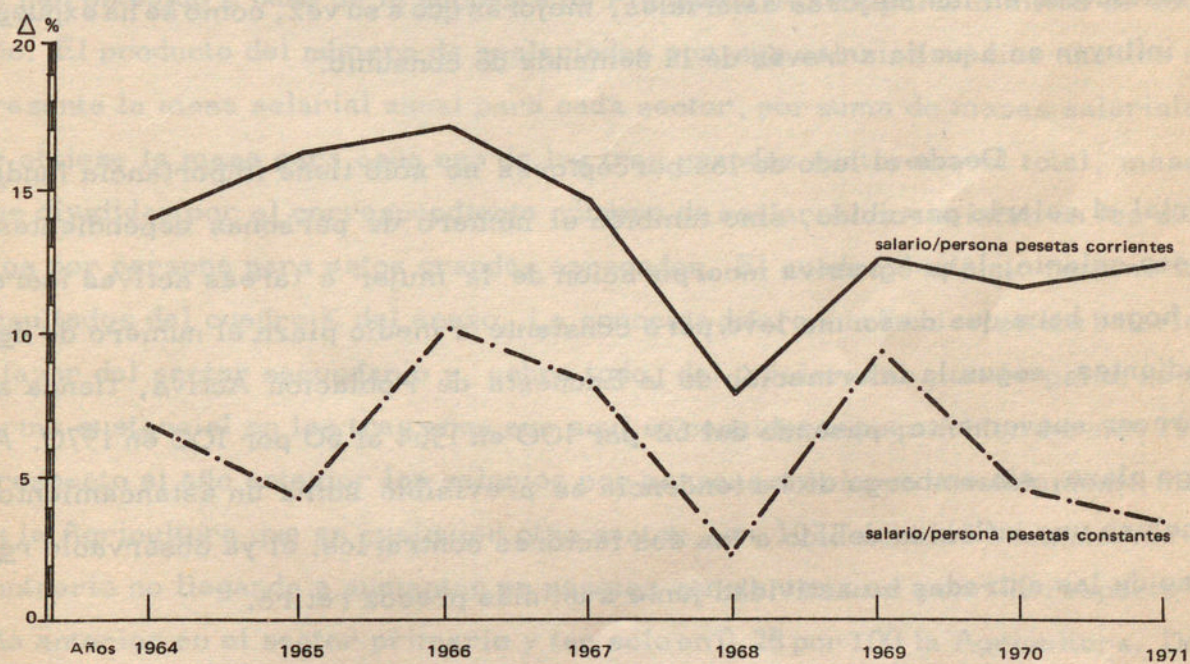
Fuente: Elaboración propia tomando como base los Informes sobre la distribución de la Renta anteriores, I.N.E.



percibida por cada asalariado. Es obvio, por otro lado, que un mínimo nivel analítico exige, antes de cualquier otra cosa, dilucidar la capacidad adquisitiva de esas rentas salariales para lo cual la primera aproximación puede ser la deflacion del índice de salarios por un índice de precios de consumo. En el presente caso se ha utilizado el índice de precios que para los gastos de los consumidores elabora la Contabilidad Nacional, para poder realizar más directamente comparaciones entre el salario y su poder adquisitivo en terminos de la estructura real del consumo en 1971. (-)

Gráfico II. 2

## EVOLUCION ANUAL DE LOS SALARIOS POR PERSONA



Fuente: Elaboración propia tomando como base los Informes de la distribución de la renta anteriores.

(-) Los índices de deflacción utilizados para 1970 y 1971 son provisionales tanto en este apartado como en el II.2.



El cuadro 6 en sus dos ultimas columnas da el índice de salarios deflactados y el incremento porcentual del salario de un año respecto al anterior. El gráfico II.2 recoge los incrementos salariales para cada año en pesetas constantes y corrientes. Interesa destacar no tanto la diferencia entre una y otra curva, sino sobre todo el distinto comportamiento relativo de los últimos años. Tras la caída en los incrementos salariales del año 1968 el año siguiente presenta una clara recuperación cuyo mantenimiento parece indicar la tendencia en pesetas corrientes. Sin embargo la línea en pesetas constantes muestra, con bastante claridad, hasta que punto los precios han drenado las mejoras salariales. Salvando el citado bache de 1968, el año 1971 representa el nivel más bajo en los incrementos reales de todos los recogidos en la serie. La coyuntura parece influir directamente en las mejoras salariales, mejoras que a su vez, como se ha expuesto, influyen en aquella a través de la demanda de consumo.

Desde el lado de los perceptores no solo tiene importancia fundamental el salario percibido, sino también el número de personas dependientes de ese salario, la progresiva incorporación de la mujer a tareas activas fuera del hogar hace que de forma leve, pero constante a medio plazo, el número de dependientes, según la información de la Encuesta de Población Activa, tienda a decrecer suavemente, pasando del 62 por 100 en 1964 al 60 por 100 en 1970. A largo plazo, sin embargo dicha tendencia es previsible sufra un estancamiento e incluso una inflexión debido a los dos factores contrarios: el ya observable retraso de las entradas en actividad junto a un más precoz retiro.

#### II.1.5.2. Salarios por sectores y masa salarial

Los datos recogidos en el cuadro 6 no son sino medias para el total de la economía y como tal recogen un comportamiento global, sin embargo, a nivel de sectores productivos, los salarios distan mucho de ser homogéneos tanto en lo que respecta a su nivel como en lo referente a su evolución. Así, pues, sin perjuicio de que en II.2. se analice algo más profundamente el compor-



tamiento sectorial de los salarios por hora, se tratará en el presente apartado de da una somera visión de la evolución de los salarios por persona en los diferentes sectores productivos durante los tres últimos años. A fin de hacer coincidir los datos de la Encuesta de Salarios con los correspondientes a la Encuesta de Población Activa se ha retenido el nivel de agregación que muestra el cuadro K del anexo I.

Los salarios medios por persona se conocen a base de la Encuesta de Salarios y datos del Ministerio de Agricultura conteniendo además una estimación de los Servicios que no figuran en la Encuesta, es decir, Transporte y Comunicaciones y otros Servicios. El número de asalariados ocupados en cada sector se han obtenido a base de la encuesta de Población Activa para la mitad de cada año. El producto del número de asalariados por sus salarios medios anuales representa la masa salarial anual para cada sector, por suma de masas salariales se obtiene la masa para cada uno de los tres grandes sectores y el total, masas que divididas por el correspondiente número de asalariados suministran los salarios por persona para estos grandes agregados. El cuadro 7 adjunto resume los resultados del cuadro K del anexo. La conocida diferencia de nivel en los salarios a favor del sector secundario y, sobre todo, del terciario no parece paliarse de forma sustancial en los tres años que aquí se consideran pues si bien durante 1970 y respecto al año anterior los salarios por persona crecieron sensiblemente más en la Agricultura que en cualquier otro sector, en 1971 ocurrió exactamente lo contrario no llegando a aumentar en pesetas constantes un 1 por 100 respecto al año anterior en el sector primario y tan sólo en 0,28 por 100 la Agricultura. Dentro del bajo ritmo de crecimiento del año 1971 fué el sector industrial con un 4,18 por 100 de aumento en pesetas constantes el de más fuerte incremento alcanzándose el nivel más alto en Electricidad, Agua y Gas con un 17,64 por 100 de aumento en pesetas corrientes. El cuadro L del anexo recoge los incrementos porcentuales de salarios para cada uno de los sectores contenidos en el cuadro K.

Como índice sintético ya se ha comentado el salario medio por per



## Cuadro 7

## SALARIOS POR SECTORES

SECTORES	Asalariados (miles)			Salarios medios (pesetas)			Masas salariales (millones)		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971	1969	1970	1971
Primario	1.076,2	1.053,7	1.022,3	56.141	64.428	70.675	60.419,3	67.894,7	72.251,0
Secundario	3.812,8	3.917,8	3.976,0	83.017	93.236	105.579	316.526,1	365.280,0	419.780,3
Terciario	2.929,0	3.012,8	3.120,8	116.508	127.917	142.570	341.252,9	385.387,6	444.933,1
TOTAL	7.818,0	7.984,3	8.119,1	91.865	102.521	115.402	718.198,3	818.562,3	936.964,4

Fuente: Elaboración propia tomando como base la Encuesta de Población Activa y la Estadística de Salarios del I.N.E. y la información de salarios del Ministerio de Agricultura.



sona que recoge el cuadro 6, sin embargo como también se ha indicado y es bien sabido, los salarios por persona pueden crecer por efecto del número de horas trabajadas, de la variación en la calificación profesional o por trasvases de sectores. Al nivel del salario por persona puede analizarse el efecto que en el aumento salarial tiene la cambiante distribución de asalariados por sectores. Esta estructura se recoge, para cada uno de los tres años considerados en el cuadro M del anexo I, cuadro, este último, que se obtiene a base del K ya expuesto. La pregunta que cabe hacerse puede tener dos variantes, en primer lugar cabe interrogarse cual hubiera sido el salario medio por persona en 1970 y 1971 a estructura por sectores constante, en tal caso la respuesta vendría dada bien por un índice de Laspeyres, bien por un índice de Paasche. En el primer caso se estaría ante el valor del salario medio en 1970 y en 1971 con la estructura por sectores constante al nivel de 1969 para un salario de 100 en 1969 y en el segundo caso se estaría ante un salario medio en 1970 y en 1971 respecto al salario que se habría alcanzado en 1969 con la estructura sectorial de cada uno de los otros dos años.

El cuadro 8 muestra la evolución del índice de salarios para cada uno de los sistemas habiéndose incluido también el índice de Fisher, media geométrica de los de Laspeyres y Paasche. En el presente caso y debido a la cortedad de la serie, los tres índices (Laspeyres, Paasche y Fisher dan prácticamente los mismos resultados.



Cuadro 8

## INDICES DE SALARIO POR PERSONA

1969 = 100

Año	Indice simple	Laspeyres	Paasche	Fisher
1969	100,00	100,00	100,00	100,00
1970	111,60	111,27	111,27	111,27
1971	125,62	124,64	124,65	124,64

Fuente: Elaboración propia

Cuadro 9

## INDICES DE SALARIO POR PERSONA EN PESETAS CORRIENTES

(Porcentajes de incremento anual)

Año	Indice simple	Laspeyres	Paasche	Fisher
1970	11,60	11,27	11,27	11,27
1971	12,56	12,02	12,02	12,02

Fuente: Elaboración propia



Cuadro 10

## INDICES DE SALARIO POR PERSONA EN PESETAS CONSTANTES

(porcentajes de incremento anual)

Año	Indice simple	Laspeyres	Paasche	Fisher
1970	4,61	4,30	4,30	4,30
1971	3,56	3,06	3,06	3,06

Fuente: Elaboración propia

Los incrementos porcentuales de los índices de salarios se recogen en el cuadro 9 y en el cuadro 10 figuran dichos incrementos en pesetas constantes. Así pues cabe concluir diciendo que, en los años considerados, muy cerca de medio punto en el incremento salarial por persona fue debido al cambio experimentado en la distribución sectorial de los asalariados. El análisis podrá ser matizado algo más en II.2 al tratar del salario por hora trabajada donde se podrá constatar también la influencia que la distribución por profesiones tiene por sí misma sobre los niveles salariales.

## II.1.6. El papel del sector público en la redistribución de rentas.

La creciente intervención económica de la Administración en los estados hace que sea cada vez mas significativo su papel a la hora de analizar los trasvases de rentas entre los diversos componentes de la población.

Si los gastos estatales repercutieran por igual, en forma de bienes y servicios, sobre cada miembro de la comunidad el sistema fiscal, en caso de presionar mas fuertemente sobre las rentas altas, sería una forma importante de redistribución en favor de las capas menos favorecidas. La constatación empírica de



esta posibilidad no deja de entrañar ciertas dificultades analíticas, sobre todo en lo que se refiere a la primera parte, es decir, en lo tocante al gasto. Algo más fácil puede resultar interpretar el origen de los ingresos fiscales. Se suele admitir que en un sistema fiscal progresivo los ingresos provienen más de los impuestos directos que de los indirectos y dentro de aquellos los impuestos sobre las rentas de trabajo -en un sistema fiscal de tipo progresivo- deben ejercer una - menor presión que el resto de los impuestos directos.

Un resumen de la estructura del sistema fiscal español y su evolución en la última década se recoge en el cuadro 11. En conjunto, dicha estructura impositiva parece mantenerse ciertamente estable; importancia decisiva de los impuestos indirectos en el total y dentro de los directos papel preponderante del impuesto sobre sociedades y trabajo personal por este orden.

Lo más significativo quizá es que esta estructura tiende a acentuarse en el sentido de que en la década de los sesenta los impuestos que más han crecido han sido precisamente los indirectos seguidos del impuesto sobre el trabajo personal. Los incrementos medios anuales de cada uno de los impuestos especificados en el cuadro 11 han sido los siguientes, entre 1960 y 1970.

Impuesto	Incremento (p. 100)
Trabajo personal	15,0
Renta personal	13,6
Renta del capital	14,6
Renta de sociedades	12,7
Total directos	13,4
Total indirectos	15,8

Independientemente de la estructura fiscal contemplada desde el punto de vista legal, los datos indicados parecen señalar una clara evasión en



Cuadro 11

PESO DE ALGUNOS IMPUESTOS DIRECTOS EN EL TOTAL DE LOS DIRECTOS Y DE LOS INDIRECTOS  
EN EL TOTAL DE LOS IMPUESTOS

(p. 100)

IMPUESTOS	A Ñ O S											
	1. 960	1. 961	1. 962	1. 963	1. 964	1. 965	1. 966	1. 967	1. 968	1. 969	1. 970	1. 971
Sobre Trabajo Personal	22,6	23,0	22,5	23,9	23,8	21,1	24,8	24,9	23,4	23,7	26,1	27,8
Sobre Renta Personal	4,3	3,9	4,1	4,4	4,6	4,8	4,3	4,4	4,7	4,4	4,0	4,1
Sobre Renta del capital	10,3	10,2	9,9	9,7	10,0	10,7	9,8	9,7	10,4	10,1	10,5	10,5
Sobre Renta de sociedades	30,3	30,9	30,4	28,9	27,8	32,7	33,4	33,0	32,7	34,9	33,3	27,6
Total directos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Indirectos/Total impuestos x 100	63,1	65,1	65,3	66,8	68,3	68,3	68,7	67,9	67,9	68,2	68,0	68,5

Fuente: Ministerio de Hacienda (Cuentas de las Administraciones públicas)



aquellos impuestos de crecimiento más moderado.

Otra forma clásica de intervención estatal es la seguridad social. En aquellos países en que la seguridad social es deficitaria es el Estado quien cubre estos déficits provocando así en forma de servicios asistenciales un trasvase de rentas. En el caso español, si bien el Estado no deja de efectuar transferencias hacia la Seguridad Social, el hecho de que ésta resulte con ahorros positivos invalida en buena parte el carácter redistribuidor de la misma.

El cuadro 12 puede ser a este respecto significativo. El ahorro de la Seguridad Social dio un importante salto hacia adelante a raíz de la ley de 1966, decreciendo posteriormente tanto el ahorro como la capacidad de financiación resultante -una vez descontadas las inversiones- debido al proceso seguido por el Régimen Especial Agrario que ha tendido a igualar sus prestaciones a los del Regimen general, cosa que se ha llevado a total efecto a partir del 1 de enero de 1971. Una población relativamente más vieja como es la rural recoge forzosamente unas prestaciones por asegurado sensiblemente superiores a las correspondientes al Régimen General. Los déficits así originados se han tendido a cubrir con transferencias que provienen del Régimen General con lo que se ha provocado un trasvase de rentas, pero no desde el total de la población hacia el sector agrario, sino, fundamentalmente, desde otros sectores de asalariados hacia los perceptores, de prestaciones del Régimen Especial Agrario.



## Cuadro 12

## CUENTAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL

-miles de millones-

CONCEPTOS	A Ñ O S											
	1. 960	1. 961	1. 962	1. 963	1. 964	1. 965	1. 966	1. 967	1. 968	1. 969	1. 970	1. 971
1.- Ingresos de las cuotas Seguros Sociales	23,8	25,2	29,3	39,6	47,0	52,4	55,6	127,2	135,2	160,2	178,0	219,2
2.- Gastos Prestaciones Seguros Sociales	21,7	23,0	27,3	35,1	43,6	37,1	38,6	100,8	104,3	120,2	132,9	200,9
	19,9	21,0	24,1	30,7	37,3	42,5	51,2	103,1	114,2	139,6	163,6	209,3
3.- Ahorro (.1-2)	12,1	13,0	14,4	17,3	21,2	24,7	29,2	68,2	78,0	94,1	108,6	140,6
4.- Inversiones	3,9	4,2	5,2	8,9	9,7	9,9	4,4	24,1	21,0	20,6	14,4	9,9
	0,4	0,3	0,5	0,2	1,4	2,1	2,3	2,0	1,9	2,5	5,6	..
5.- Capacidad de financiación y transacciones netas a otros sectores (= 3-4)	3,5	3,9	4,7	8,7	8,3	7,8	2,1	22,1	19,2	18,1	8,8	..

Fuente: Ministerio de Hacienda (Cuentas de las Administraciones Públicas)



## II.2. Distribución de los salarios

### II.2.1. Introducción

El presente apartado se dedicará esencialmente al análisis de los datos básicos que suministra la Encuesta de Salarios, fundamentalmente, en lo que se refiere al salario por hora trabajada. Habrá que tener en cuenta, a efectos de las conclusiones que puedan sacarse, que la Encuesta no está exenta de limitaciones siendo la principal de ellas la cobertura, pues quedan fuera de la misma, por un lado, la Agricultura, incluyéndose del lado de los Servicios solamente el Comercio, la Banca y los Seguros quedando por tanto fuera del alcance de la misma el Transporte y Otros Servicios.

Tomando como base el año 1964=100, para el conjunto de los sectores abarcados por la Encuesta, el índice ha llegado en 1971 (media anual) a 249,10 en pesetas corrientes y a 157,72 en pesetas constantes. El cuadro 13 muestra la evolución anual de estos índices y tomando como indicador más representativo el incremento porcentual anual se llega al gráfico 1 en donde pueden apreciarse con claridad los dos ciclos salariales con los niveles más bajos en 1965, 1968 y 1971. Más tarde se tendrá ocasión de comprobar hasta que punto se han visto influidos estos incrementos por los cambios en las distribuciones por categorías y sectores.



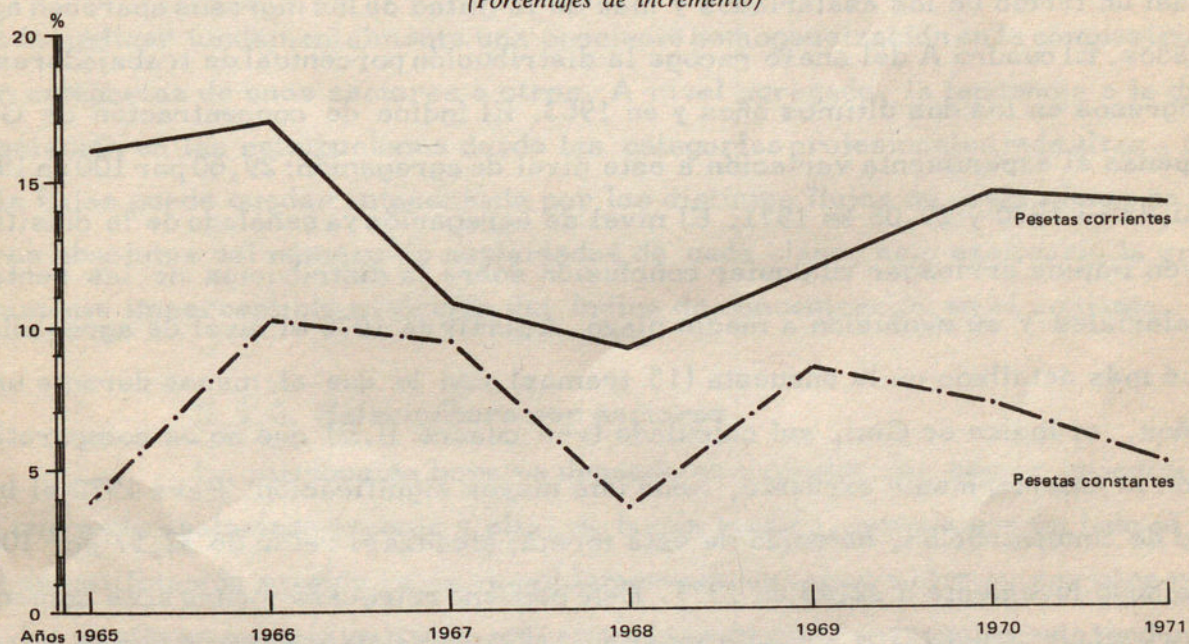
Cuadro 13  
INDICES DE SALARIO/HORA  
1964 = 100

AÑO	Pesetas corrientes		Pesetas constantes	
	Indice	Incremento p. 100	Indice	Incremento p. 100
1965	116,01	16,01	103,98	3,98
1966	135,73	17,00	114,44	10,06
1967	156,97	15,65	125,08	9,30
1968	171,24	9,09	129,58	3,60
1969	191,28	11,70	140,44	8,38
1970	218,34	14,15	150,27	7,00
1971	249,10	14,09	157,72	4,96

Nota: Deflactado por el índice de precios de los consumidores de la Contabilidad Nacional.

Gráfico II. 3

EVOLUCION DEL SALARIO HORA  
(Porcentajes de incremento)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística.



El detalle trimestral de los tres últimos años y el primer trimestre de 1972 se recoge en el gráfico II.4. Los valores salariales han sido deflactados mediante el índice trimestral del coste de la vida. La parte b) de dicho gráfico muestra un hecho quizá significativo: a partir del 4º trimestre de 1970 el incremento salarial en pesetas constantes empieza a ser inferior que el correspondiente al coste de la vida presentando con cierta claridad hasta que punto la baja coyuntura cíclica frena el ritmo de mejoras salariales frente a unos precios de consumo cuyo ritmo no parece detenerse con tanta sensibilidad.

#### II.2.2. Distribución personal de los salarios

Las estadísticas de salarios publican desde 1963 el número de asalariados y los ingresos correspondientes clasificados en nueve tramos salariales cuyo nivel más alto corresponde al agregado de más de 10.000 pesetas mensuales. En 1963 no llegaban al 2 por 100 los asalariados con ingresos superiores a 10.000 pesetas, sin embargo en 1971 tal porcentaje había pasado al 31,7 por 100, la subida monetaria de los salarios hace poco significativa esta clasificación en la que casi un tercio de los asalariados y más de la mitad de los ingresos aparecen agrupados. El cuadro A del anexo recoge la distribución porcentual de trabajadores e ingresos en los dos últimos años y en 1963. El índice de concentración de Gini apenas si experimenta variación a este nivel de agregación: 29,60 por 100 en 1963, 30,85 en 1970 y 29,08 en 1971. El nivel de agregación ya señalado de la clasificación impide arriesgar cualquier conclusión sobre la distribución de las rentas salariales y su evolución a medio plazo. A partir de 1970 el nivel de agregación fué más detallado en la encuesta (15 tramos) con lo que al menos durante unos años, el índice de Gini, así calculado (ver cuadro II.B) que no es comparativo con el anteriormente expuesto, tiene una mayor significación. Para 1970 el índice de concentración, obtenido de esta forma, alcanza el valor de 32,57 por 100, bajando levemente a 32,43 en 1971. Este pequeño retroceso apenas si es comentable a nivel global (un 0,43 por 100 de descenso), pero las variaciones en el índice así como los niveles que alcanza el mismo son bastante heterogéneos respecto



a los sectores de la encuesta. Para los valores medios anuales y los años 1970 y 1971 se obtienen los índices de Gini que recoge el cuadro II.C. del anexo, siendo el nivel de agregación utilizado el más detallado. Los índices de concentración oscilan en 1971 entre 24,02 por 100 en las Industrias de la Madera y el Corcho y el 34,85 por 100 en Alimentos, Bebidas y Tabaco. En los dos años considerados parece detectarse una cierta tendencia a la igualación en los índices sectoriales en el sentido de que los sectores con índices de nivel más bajo tienden a incrementar la concentración, ocurriendo lo contrario en los sectores con índice relativamente más elevado. El resultado de esto último es la estabilidad del índice, ya constatado para el conjunto de los sectores.

Los datos brutos que han permitido la elaboración del cuadro C (18 sectores) se recogen en parte en los cuadros II.D y II.E del anexo al nivel más agregado de 7 sectores clasificando según los 15 tramos descritos el número de asalariados de cada sector.

La tendencia a la igualación en los índices de Gini por sectores puede indicar fundamentalmente una creciente homogeneización en la composición por categorías de unos sectores a otros. A nivel agregado, la tendencia a la diferenciación en las retribuciones desde las categorías profesionales más altas a las más bajas puede quedar compensada por los distintos flujos de crecimiento en valores absolutos del número de asalariados de cada clase, esto explicaría la prácticamente imperceptible evolución del índice de concentración en el conjunto.

### II.2.3. Salario/hora por sectores

La retribución horaria depende obviamente del sector productivo en que cada asalariado trabaja y ello, en buena medida, porque por un lado el nivel de calificación exigido varía sensiblemente de un sector a otro y, por otra parte, los sectores económicamente más en punta es de esperar tengan cierta tendencia a admitir con más facilidad las peticiones de aumentos salariales. El cuadro II.F



recoge el salario/hora para los sectores de la encuesta y en el cuadro II.G figura el incremento que para cada sector se produce año a año desde 1965.

Los cuadros 14 y 15 resumen la estructura salarial por sectores que detallaba el cuadro II.G del anexo.

Cuadro 14

PORCENTAJE DE ASALARIADOS SEGUN SU REMUNERACION

CONCEPTOS	Porcentaje de asalariados con remuneración superior a:					
	9.000 pts. mensuales		7.000 pts. mensuales		5.000 pts. mensuales	
	1970	1971	1970	1971	1970	1971
Banca y Seguros	68,1	78,4	82,4	87,0	89,2	91,9
Electricidad, agua y gas	58,8	73,2	79,3	87,2	92,2	95,9
Minería	52,1	59,9	71,8	76,4	88,7	89,9
Industrias básicas y de inversiones	40,4	50,0	57,9	67,0	78,6	84,9
Industrias de bienes de consumo	18,0	23,8	33,0	41,2	58,9	66,1
Comercio	19,5	26,5	33,3	41,6	57,7	66,8
Construcción	17,3	24,2	33,1	43,5	60,2	73,2
Total	30,5	38,5	46,9	55,5	69,6	77,0



Cuadro 15

## SALARIOS MEDIOS POR HORA EFECTIVA DE TRABAJO Y SECTORES (1)

SECTORES	Pesetas corrientes			Pesetas constantes (2)				
	1963	1970	1971	1963	1970	1971	Incremento 1971/ 1963	Incremento 1971/ 1970
Banca y Seguros	33,42	79,49	89,14	33,42	51,22	53,09	58,86	3,65
Electricidad gas y agua	20,68	59,21	70,63	20,68	38,15	42,07	103,43	10,28
Minería	21,24	58,98	65,47	21,24	38,00	38,99	83,57	2,61
Industrias básicas y de inversión	17,68	43,92	50,17	17,68	28,30	29,88	69,00	5,58
Industrias de bienes de consumo	14,47	33,22	37,39	14,47	21,40	22,27	53,90	4,07
Comercio	14,16	34,22	39,00	14,16	22,05	23,24	64,12	5,40
Construcción	12,77	31,59	36,51	12,77	20,35	21,75	70,32	6,88
Total	16,26	40,09	45,74	16,26	25,83	27,24	67,53	5,46

(1) Excluida la ayuda familiar

(2) Deflactado por el Índice del coste de la vida

Los Bancos y demás establecimientos financieros representan el sector de mas altas remuneraciones horarias a lo largo del periodo considerado, por el contrario las industrias de Fabricación de Calzado y Cuero permanecen constantemente al nivel mas bajo lo que explicaría, en buena parte, la relativamente fuerte capacidad exportadora del sector. En conjunto los salarios/hora



por sectores tienden a tener una dispersión cada vez mayor: las varianzas en pesetas corrientes crecen a un ritmo más que respetable. Ello sería, en todo caso, necesario dentro de una economía inflacionista pues con una tasa de inflación constante las varianzas en pesetas corrientes, aun permaneciendo fijas en términos reales, crecería a un ritmo igual al cuadrado de la citada tasa de inflación, sin embargo es el caso que las varianzas en pesetas constantes también tienen tendencia a crecer. El cuadro 16, en sus dos últimas columnas, recoge la evolución de los índices de dispersión en pesetas constantes. La desviación típica crece un 78,8 por 100 en 7 años ritmo más que significativo. Estas crecientes diferencias en las remuneraciones pueden venir explicadas por

Cuadro 16

INDICES DE DISPERSION DE LOS SALARIOS/HORA

- Medias anuales -

AÑOS	Pesetas corrientes		Pesetas constantes (-)	
	Varianza	Desviación típica	Varianza	Desviación típica
1964	37,07	6,09	37,07	6,09
1965	56,02	7,48	44,89	6,70
1966	85,76	9,26	61,00	7,81
1967	104,88	10,24	66,59	8,16
1968	128,04	11,32	73,44	8,57
1969	167,83	12,95	90,44	9,51
1970	233,13	15,27	110,67	10,52
1971	295,3	17,19	118,59	10,89

(-) Deflactado por el índice de precios de los consumidores de la Contabilidad Nacional



- Una creciente especialización en los sectores que utilizan fuerza de trabajo de más alta calidad.
- Falta de transparencia en el mercado de fuerza de trabajo especialmente en los niveles de más alta cualificación.
- Diferente posición en la demanda de fuerza de trabajo de algunos sectores particularmente favorecidos por su situación frente a la demanda de sus productos terminados (-)

En II.2.4. se tendrá ocasión de exponer hasta que punto las diferentes estructuras profesionales de cada sector explican las varianzas en los salarios/hora.

A la vista de estas sensibles y crecientes diferencias salariales según los sectores cabe plantearse la siguiente pregunta: ¿hasta qué punto el incremento global en el índice de salarios se debe a un simple cambio en la distribución de horas trabajadas respecto a los sectores?. La respuesta puede venir dada con una lectura atenta del cuadro II.F., sin embargo no carece de interés el cuantificar la parte de incremento del índice de salarios que se produce a causa de un simple cambio en la distribución de las horas trabajadas por sector, para ello puede procederse de la siguiente forma: Suponiendo que la estructura de horas trabajadas

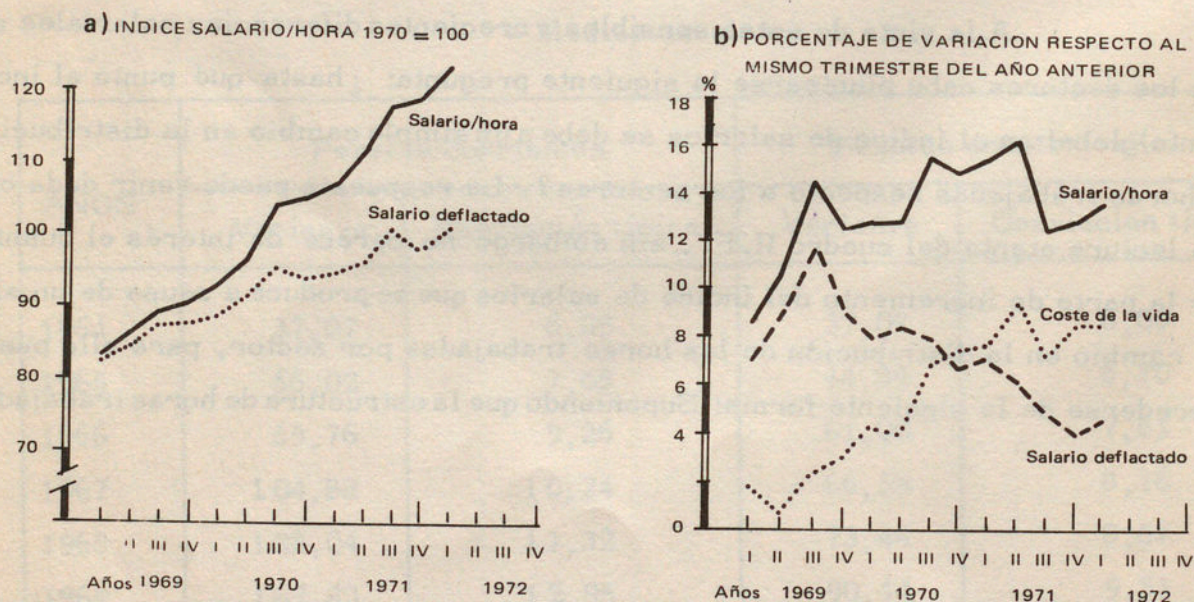
(-) Puede este crecimiento también deberse a una cuestión de cálculo, tal sería el caso de que el índice de precios utilizado subestimara el verdadero crecimiento de los mismos.



por sectores es la de 1964 se llega a un índice de salarios/hora para el conjunto de los sectores de la Encuesta tal y como se recoge en el cuadro 17 adjunto, las diferencias entre el índice simple, ya expuesto en el cuadro 13, y el índice calculado ahora con estructura sectorial constante no son apenas significativas ya que no llegan a cinco puntos en pesetas corrientes para los siete años considerados. Así pues la parte del incremento salarial explicada por los trasvases sectoriales es mínima al nivel de la Encuesta, hay que tener una vez más en cuenta que el sector FAO no aparece aquí reflejado y en caso de haberlo podido integrar las conclusiones últimas deberían de cambiar sensiblemente.

Gráfico II. 4

## EVOLUCION DEL PODER ADQUISITIVO DEL SALARIO HORA





Cuadro 17

## INDICES DE SALARIOS/HORA Y PORCENTAJE DE INCREMENTO RESPECTO AL AÑO ANTERIOR

AÑOS	Indices de salarios/hora 1964 = 100				Porcentaje de incremento respecto al año anterior			
	Pesetas corrientes		Pesetas constantes		Pesetas corrientes		Pesetas constantes	
	Indice sim ple	Con estru tura fija	Indice sim ple	Con estru tura fija	Indice sim ple	Con estru tura fija	Indice sim ple	Con estru tura fija
1965	116,01	115,82	103,98	103,81	16,01	15,82	3,98	3,81
1966	135,73	135,58	114,44	114,32	17,00	17,06	10,06	10,12
1967	156,97	156,42	125,08	124,65	15,65	15,37	9,30	9,04
1968	171,24	170,08	129,58	128,71	9,09	8,73	3,60	3,26
1969	191,28	189,35	140,44	139,03	11,70	11,33	8,38	8,02
1970	218,34	215,04	150,27	148,01	14,15	13,57	7,00	6,46
1971	249,10	244,78	157,72	155,00	14,09	13,83	4,96	4,72



#### II.2.4. Salario/hora por categorías profesionales.

Es obvio que la calidad de la fuerza de trabajo aportada por cada trabajador varía en el tiempo y ello está intimamente ligado con el nivel tecnológico de la economía en su conjunto. Una parte relativamente importante a largo plazo de los incrementos salariales se debe a esos cambios de calidad en la población asalariada.

Tomando el período 1963-1971: la Encuesta arroja para las cinco categorías las retribuciones que recoge el cuadro 18 cuyos datos pueden observarse en el gráfico II.5. Las diferencias absolutas entre el nivel más bajo y el más alto tienen una clara tendencia a aumentar sin embargo en 1963 un técnico titulado ganaba más de cuatro veces el salario/hora de un peón, mientras que en 1971 tal proporción se ha reducido a 3,3 veces. Sin que pueda hablarse de una tendencia clara a la igualación en los salarios, es evidente que los resultados de la encuesta parecen mostrar hasta cierto punto que una creciente oferta de técnicos parece haber hecho, en el conjunto de los sectores, perder importancia relativa a los niveles de más alta cualificación.

En los cuadros del anexo II.H y II.I quedan algo más detalladas las distribuciones de los asalariados según las categorías y los salarios/hora para 1963, 1970 y 1971 en el segundo cuadro y 1971 en valores absolutos en el primero de ellos.

La distribución de las horas trabajadas por categorías al variar en el tiempo hace evolucionar por sí misma el salario/hora del conjunto aún en el supuesto de que los salarios medios de cada categoría permanezcan inalterables. Es de interés, por tanto, poder cuantificar qué parte del incremento salarial es debido a la cambiante estructura profesional. Para ello puede seguirse el mismo método formal utilizado para el caso de los sectores, es decir, supo



## CUADRO 18

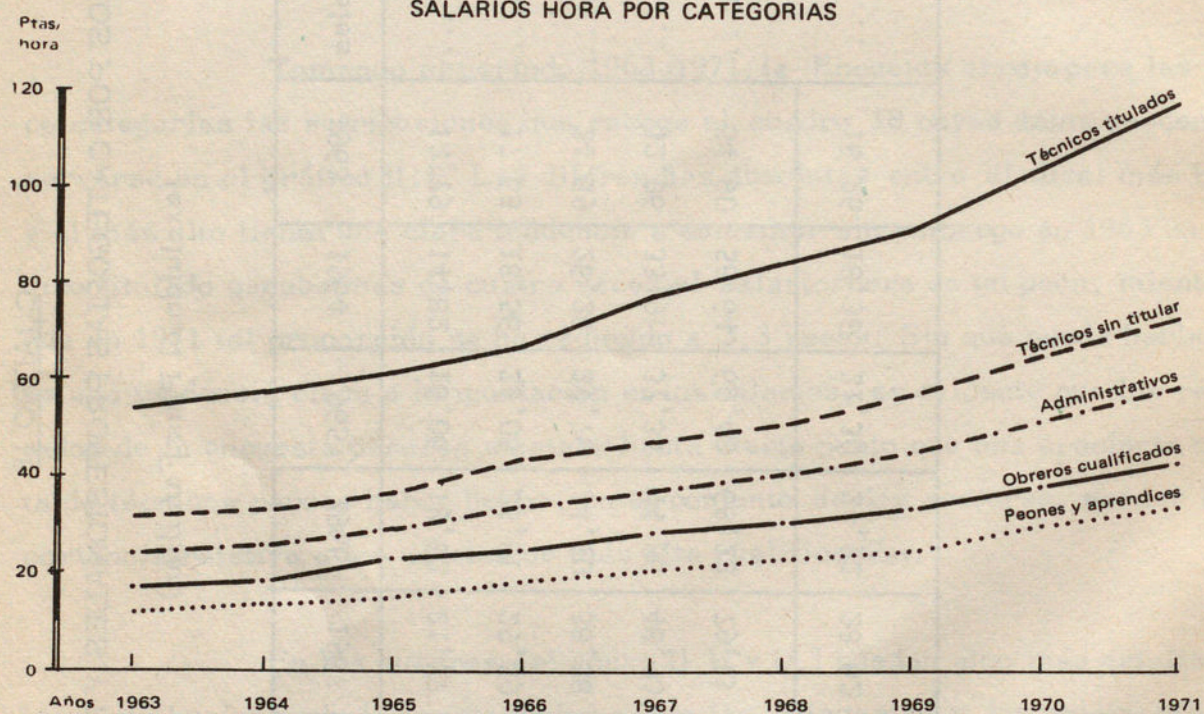
SALARIOS MEDIOS POR CATEGORIAS PROFESIONALES Y HORA EFECTIVA DE TRABAJO  
(excluido el Plus Familiar)

Categorías profesionales	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Peones y aprendices ....	12,79	14,82	16,06	19,62	21,77	23,79	25,51	30,55	34,93
Obreros cualificados ...	17,65	18,56	23,05	25,81	29,59	31,69	34,63	39,08	44,13
Administrativos .....	24,89	26,28	29,76	34,70	38,38	41,92	46,57	52,61	60,03
Técnicos sin titular ...	32,96	33,91	37,35	44,96	48,93	52,05	58,39	66,84	74,43
Técnicos titulados .....	54,90	58,64	62,48	68,22	79,13	85,44	92,61	105,63	119,20
Media general .....	16,26	18,36	21,30	24,92	28,82	31,44	35,12	40,09	45,74



Gráfico II. 5

## SALARIOS HORA POR CATEGORIAS



Fuente: Estadística de Salarios del I.N.E.

ner la estructura profesional constante al nivel de 1964 y calcular de esta forma un nuevo índice de salarios con estructura profesional fija. Con este sistema se llega al cuadro 19 en donde puede verse la superior importancia de la estructura profesional frente a la sectorial, pues si allí la diferencia no llegaba a los cinco puntos en pesetas corrientes, ahora pasa de quince puntos respecto al índice sim



CUADRO 19

INDICES DE SALARIO/HORA Y PORCENTAJE DE INCREMENTO RESPECTO AL AÑO ANTERIOR

AÑO	Indices de salario/hora 1964= 100				Porcentaje de incremento respecto al año anterior			
	Pesetas corrientes		Pesetas constantes		Pesetas corrientes		Pesetas constantes	
	Indice simple	Con estructura fija	Indice simple	Con estructura fija	Indice simple	Con estructura fija	Indice simple	Con estructura fija
1965	116,01	117,57	103,98	105,38	16,01	17,57	3,98	5,38
1966	135,73	135,12	114,44	113,92	17,00	14,93	10,06	8,11
1967	156,97	152,63	125,08	121,63	15,65	12,96	9,30	6,76
1968	171,24	161,06	129,58	121,89	9,09	5,52	3,60	0,21
1969	191,28	180,03	140,44	132,21	11,70	11,78	8,38	8,47
1970	218,34	205,76	150,27	141,65	14,15	14,29	7,00	7,14
1971	249,10	233,17	157,72	147,67	14,09	13,32	4,96	4,25



ple. De todo el cuadro lo más comentable quizá sea el prácticamente nulo aumento experimentado por el índice de estructura fija en pesetas constantes durante 1968. Una primera conclusión parece imponerse: la congelación de salarios tuvo una gran eficacia en dicho año debiéndose el incremento del 3,6 por 100 experimentado en el conjunto de los salarios/hora casi exclusivamente a mejoras en la calificación.

#### II.2.5. Influencia conjunta de Categorías y sectores.

Hasta aquí se han expuesto los salarios/hora, su evolución y la influencia que en ésta y aquellos tiene la calificación profesional y la distribución sectorial de los asalariados. Interesa finalmente poner en relación ambas variables a fin de detectar su influencia conjunta. A tal fin, y para poder disponer de los datos más recientes, se han tomado los primeros trimestres de 1964, 1969, 1970, 1971 y 1972 y se han elaborado los cuadros de doble entrada para remuneraciones medias por hora y categorías.

El nivel de agregación por categorías es ahora más detallado (19 categorías profesionales) y si bien, en líneas generales y a grandes rasgos, dichos cuadros nada especialmente nuevo dicen respecto a lo enunciado en el epígrafe anterior, en lo referente a las categorías profesionales, el hecho de venir desagregadas algunas categorías según el sexo pone de manifiesto la constante conocida discriminación que sufre el sexo femenino de cara a las remuneraciones salariales.

El salario medio, para estos primeros trimestres, pasa de 16,40 pesetas en 1964 a 46,42 en 1972, es decir, que el índice de base 100 en 1964 se convierte en 283,05 en el primer trimestre del presente año. El incremento en pesetas constantes (deflactado el índice por el del coste de la vida) es inferior en



1972 respecto a los dos años anteriores: 6,03 por 100 frente a 7,18 y 8,14 por 100 en 1971 y 1970 respectivamente.

Si se supone la estructura por sectores y categorías constantes, es decir si se mantiene fija la distribución del número de horas trabajadas por cada categoría y sector al nivel del primer trimestre de 1964 el salario/hora pasaría de las 16,40 pesetas de 1964 a 38,25 pesetas en 1971 y a 43 pesetas en 1972, ello quiere decir que 20,85 puntos del índice se debe al cambio de estructura en las horas trabajadas. Lo que se acaba de describir no es otra cosa que un índice de Laspeyres, sin embargo es posible calcular en base a los últimos cuadros del anexo el salario/hora que tendría el conjunto de los sectores. Si con las mismas retribuciones horarias de 1964 se pasara a las estructuras de las horas trabajadas por cada categoría en cada sector en 1969, 1970, 1971 y 1972, en tal caso las retribuciones medias pasarían de ser 16,40 pesetas en 1964 a 17,60 en 1971 y 17,77 pesetas en el primer trimestre de 1972, con los últimos datos puede obtenerse un índice de Paasche de 261,23 para 1972 sobre 100 en el primer trimestre de 1964.

#### CUADRO 20

#### SALARIOS/HORA

ANO*	Salario	Indice simple	Laspeyres	Paasche	Fisher
1964	16,40	100,00	100,00	100,00	100,00
1969	30,96	188,78	181,40	179,90	180,65
1970	34,94	213,05	202,80	200,92	201,86
1971	40,33	245,91	233,23	229,15	231,18
1972	46,42	283,05	262,20	261,23	261,71

(\*) Primer trimestre de cada año



CUADRO 21

INCREMENTO (POR 100) RESPECTO AL MISMO TRIMESTRE  
DEL AÑO ANTERIOR  
-pesetas corrientes-

Año *	Indice Simple	Laspeyres	Paasche	Fisher
1970	12,86	11,80	11,68	11,74
1971	15,42	15,00	14,01	14,52
1972	15,10	12,42	14,00	13,21

(\*) Primer trimestre de cada año

CUADRO 22

INCREMENTO (POR 100) RESPECTO AL MISMO TRIMESTRE  
DEL AÑO ANTERIOR  
-pesetas constantes- (-)

Año *	Indice Simple	Laspeyres	Paasche	Fisher
1970	8,14	7,13	7,01	7,07
1971	7,18	6,79	5,87	5,87
1972	6,03	3,56	5,02	4,29

(\*) Primer trimestre de cada año

(-) Deflactado por el índice del Coste de la Vida



El cuadro 20 recoge la evolución de los diferentes índices expuestos habiéndose incluido el índice de Fisher (media geométrica de Laspeyres y Paasche).

Los cuadros 21 y 22 permiten ver la influencia conjunta que ejercen sectores y categorías sobre los incrementos salariales. En términos generales parece poder deducirse que entre un punto y dos del incremento salarial anual se debe al cambio en la estructura por sectores y categorías diferencia que, en términos relativos, no es nada despreciable. Así por ejemplo del incremento observado en el primer trimestre de 1972, respecto al mismo trimestre del año anterior, cerca del 30 por 100 no se debió, en sentido estricto, a mejoras salariales sino simplemente al trasvase de unos sectores y categorías a otros. Hay que tener en cuenta una vez más que el análisis se ha realizado sobre los datos de la Encuesta que no incluyen el sector FAO que de incluirse no haría sino reforzar estas conclusiones ya que, como es bien notorio, es precisamente este sector de bajos salarios y cualificaciones quien viene perdiendo población asalariada y activa en general de forma más visible.

#### CUADRO 23

##### INDICES DE DISPERSION DE LOS SALARIOS/HORA

Años *	Pesetas corrientes		Pesetas constantes	
	Varianza	Desviación típica	Varianza	Desviación típica
1964	33,00	5,74	33,00	5,74
1969	108,88	10,43	54,61	7,39
1970	145,85	12,08	66,75	8,17
1971	216,69	14,72	85,56	9,25
1972	297,17	17,24	99,60	9,98

(\*) Primer trimestre de cada año



En II.2.3. se ha expuesto la evolución de las varianzas salariales y se ha apuntado allí la posibilidad de explicar estas varianzas entre otros factores, por la creciente especialización profesional en los sectores más tecnificados. El crecimiento en estas varianzas sectoriales, que allí se exponía para las medias anuales, queda totalmente ratificada en el presente caso de los primeros trimestres tal y como muestra el cuadro 23 adjunto. A partir de los cuadros de doble entrada del anexo puede ahora procederse de la siguiente forma: supóngase que todos los sectores tienen una distribución común en lo que respecta al número de horas trabajadas, clasificadas éstas por categorías profesionales, los salarios medios evidentemente ya no serían los de antes. Tomando como estructura común la del conjunto se llega al cuadro II.O del anexo en donde se recogen los salarios medios de cada sector correspondientes a esa estructura profesional común. Estos salarios arrojan unas varianzas intersectoriales claramente inferiores a las obtenidas en el cuadro 23, las diferencias entre las varianzas del cuadro 23 y las calculadas con estructura profesional común se deben precisamente a las diferentes distribuciones profesionales de cada sector. El porcentaje de la varianza explicado por la estructura profesional es creciente aunque no monótonamente a partir de 1969 (35 por 100) hasta 1972 (48,36 por 100) si bien en el trimestre base de 1964 había alcanzado el 58,21 por 100 (ver cuadro 24).

El crecimiento de las desviaciones típicas en pesetas constantes detectado en el cuadro 23 se convierte en un crecimiento sobre niveles mucho más moderados cuando se elimina el factor diferenciador de las distintas composiciones sectoriales de la mano de obra por ellos utilizada, sin llegar sin embargo a anular las varianzas ni su crecimiento lo cual parece corroborar la idea de un mercado de trabajo con unos grados de transparencia moderados.

El análisis de los datos contenidos en la Encuesta de Salarios que se ha realizado a lo largo del epígrafe II.2 puede resumirse en los siguientes he



CUADRO 24

VARIANZAS DE LOS SALARIOS/HORA

Años *	Varianzas		Porcentaje de la varianza explicado por la estructura profesional	Estructura común. Desviaciones típicas en pesetas - constantes
	De la encuesta	Con estructura profesional común		
1964	33,00	13,79	58,21	3,71
1969	108,88	70,77	35,00	5,94
1970	145,85	81,41	44,18	6,10
1971	216,69	109,08	49,66	6,56
1972	297,17	153,46	48,36	7,17

(\*) Primer trimestre de cada año

chos detectados.

- El crecimiento del índice global de salarios se coloca constantemente por encima del correspondiente a los índices de precios, sin embargo en 1971 su diferencia relativa se hizo menor.

- La concentración personal de los salarios parece mantenerse constante en los últimos años, a nivel global, sin embargo existen sensibles diferencias en los índices de Gini sectoriales, diferencias que, por su parte parecen tender a atenuarse.

- El índice de salarios (249,10 en 1971 con base 100 en 1964) se explica en una pequeña parte (algo menos de 5 puntos en 7 años) debido al trasvase de mano de obra entre los sectores contenidos en la encuesta.



- La dispersión de los salarios tiende a crecer incluso a pesetas constantes. El coeficiente de variación es también creciente, lo que indica que los sectores con salarios mas atrasados no hacen sino empeorar su posición relativa.

- Los salarios por categorías profesionales parecen mostrar una tendencia a la igualación. La influencia de la mejora en la calidad de la fuerza de trabajo explica 17 de los puntos de incremento en los 7 años del análisis. La varianza observada en los salarios sectoriales se explica en un 50 por 100 aproximadamente por las diferentes calidades utilizadas por unos y otros sectores productivos. Queda, por lo tanto, un alto porcentaje a explicar por los propios sectores. Parece deducirse de esto último la existencia de una cierta falta de transparencia en el mercado de fuerza de trabajo.

- La influencia conjunta de la estructura de sectores y categorías explica entre uno y dos puntos anuales de incremento observado en el índice global, lo cual en el último año (1er trimestre de 1972 sobre el mismo período de 1971) representa un 30 por 100 del incremento observado.



ESTADO DO BRASIL - 1990 (Linha 1)

ANEXO I

Indicadores de desenvolvimento humano

INDICADOR	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Índice de Desenvolvimento Humano	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
Expectativa de vida	65	70	75	80	85	90	95	100	105
Índice de Alfabetização	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Índice de Qualidade de Vida	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
Índice de Satisfação	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5

ANEXO I



Cuadro A.1

• EVOLUCION DEL COSTE DE LA VIDA (1962-71)  
(Porcentajes de incremento anual)

CONCEPTOS	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	% media anual 1961-71
Indice General ..	5,7	8,8	7,0	13,2	6,2	6,4	4,9	2,2	5,7	8,2	6,8
Alimentación ....	7,7	10,0	5,0	15,8	4,5	3,8	4,5	2,0	3,6	7,8	6,4
Vestido .....	4,2	9,9	13,5	12,6	9,7	11,5	4,0	2,5	9,3	8,6	8,5
Vivienda .....	6,3	4,4	5,6	10,5	7,9	8,8	6,8	1,4	4,8	5,9	6,2
Gastos de casa ..	2,0	7,9	7,8	7,1	4,1	4,4	3,4	1,0	6,2	7,5	5,1
Gastos diversos .	2,5	5,4	8,3	8,9	9,7	10,5	7,0	3,5	8,5	10,5	7,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística



Quadro A.2

EVOLUCION ANUAL DEL COSTE DE LA VIDA (1962-71)

(Contribución en puntos al incremento del Índice General)

CONCEPTOS	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Coste de la Vida .	5,7	8,8	7,0	13,2	6,2	6,4	4,9	2,2	5,7	8,2
Alimentación .....	3,8	4,8	2,2	7,7	2,0	1,6	2,2	1,9	1,6	3,8
Vestido .....	0,8	2,0	2,4	2,4	1,7	2,0	0,7	0,5	1,7	1,2
Vivienda .....	0,5	0,3	0,3	0,8	0,5	0,5	0,5	0,1	0,3	0,5
Gastos de casa ...	0,2	0,7	0,6	0,7	0,3	0,4	0,3	0,1	0,6	0,7
Gastos diversos ..	0,4	1,0	1,5	1,6	1,7	1,9	1,2	0,6	1,5	2,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística



Cuadro B.1

## EVOLUCION TRIMESTRAL DEL COSTE DE LA VIDA

(Porcentajes de incremento respecto al mismo trimestre del año anterior)

CONCEPTOS	1.969				1.970				1.971				1.972	
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II
INDICE GENERAL ..	1,92	1,39	2,40	3,08	4,26	3,93	6,85	7,51	7,72	9,50	7,22	8,50	8,54	7,24
Alimentación .....	1,92	0,99	2,61	2,49	3,28	1,37	4,69	4,96	5,57	9,21	6,08	10,10	10,19	7,16
Vestido y calzado	0,90	1,30	1,90	5,57	8,06	9,07	10,03	10,27	9,29	9,04	8,54	7,14	7,18	8,04
Vivienda .....	1,41	1,30	1,30	1,49	1,58	3,26	6,31	8,24	8,57	7,40	4,80	3,13	3,16	4,18
Gastos de casa ..	0,70	0,70	0,90	1,59	3,78	5,67	6,85	8,62	8,08	8,11	7,38	6,73	6,35	5,65
Gastos diversos .	2,93	3,22	3,61	4,23	5,78	6,73	9,78	11,70	11,58	12,08	10,10	8,61	8,69	8,47

Fuente: Instituto Nacional de Estadística



## Cuadro B.2

EVOLUCION TRIMESTRAL DEL COSTE DE LA VIDA  
(Contribución en puntos al incremento del Indice General)

AÑOS GRUPOS CONCEPTOS	1.969				1.970				1.971				1.972	
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II
INDICE GENERAL ...	1,92	1,39	2,40	3,08	4,26	3,93	6,85	7,51	7,72	9,50	7,22	8,50	8,54	7,24
Alimentación .....	1,01	0,47	1,28	1,22	1,60	0,66	2,36	2,43	2,76	4,57	3,01	4,97	5,02	3,59
Vestido y calzado	0,14	0,17	0,26	0,78	1,10	1,23	1,42	1,41	1,30	1,26	1,19	1,00	1,00	1,13
Vivienda .....	0,12	0,10	0,10	0,12	0,13	0,25	0,51	0,65	0,68	0,59	0,38	0,25	0,25	0,33
Gastos de casa ...	0,07	0,07	0,09	0,16	0,36	0,55	0,69	0,84	0,80	0,80	0,73	0,67	0,63	0,57
Gastos diversos ..	0,58	0,58	0,67	0,80	1,07	1,24	1,87	2,18	2,18	2,28	1,91	1,61	1,64	1,62

Fuente: Instituto Nacional de Estadística



Cuadro C  
EVOLUCION DE LOS SERVICIOS EN EL COSTE DE LA VIDA

SERVICIOS	Ponderaciones sobre 1.000 (1)	1.970		1.971	
		Porcentajes de incremento (2)	Contribución en milésimas de punto (3) = (1)×(2)	Porcentajes de incremento (3)	Contribución en milésimas de punto (4) = (1)×(3)
Sociedad Médica Cuota Familiar	133,2	16,6	2.211,12	12,6	1.678,32
Peluquería de Señoras .....	49,7	9,9	492,03	9,9	492,03
Peluquería de Caballero .....	54,8	14,6	800,08	19,9	1.090,52
Colegio Enseñanza 1ª .....	55,9	12,9	721,11	16,3	911,17
Colegio Enseñanza Media .....	63,8	8,1	516,78	12,1	771,98
Enseñanza Superior (Academia)	5,3	8,9	47,17	6,8	36,04
Cine .....	101,5	18,2	1.847,30	26,9	2.730,35
Futbol .....	8,9	17,7	157,53	17,9	159,31
Cuota Profesional .....	16,3	8,0	130,40	9,5	154,85
Servicio Doméstico-Asistantas	22,6	12,8	289,28	12,4	280,24
Botella Cerveza .....	46,2	7,1	1.038,02	9,0	1.315,80
Café .....	98,9	8,2	810,98	9,3	919,77
Copa de Coñac .....	31,9	9,1	290,29	12,4	395,56
Chato de Vino .....	67,0	9,5	636,50	16,3	1.092,10
Colas (Refrescos) .....	14,2	7,7	109,34	10,7	151,94
Transporte Urbano Colectivo ..	37,4	8,5	317,90	15,7	587,18
Taxi .....	10,6	1,9	20,14	5,8	61,48
Fotografía .....	0,8	8,7	6,96	-	-
Billete de Ferrocarril .....	63,9	10,4	664,56	50,8	3.246,12
Teléfono .....	15,1	9,2	138,92	17,5	264,25
Sellos de Correos .....	1,7	14,3	24,31	-	-
Telegramas .....	0,3	43,8	13,14	30,4	9,12
S U M A ...	1.000,00	-	11.283,86	-	16.348,13

Fuente: Instituto Nacional de Estadística



## Cuadro D

## EVOLUCION DEL GRUPO GASTOS DIVERSOS EN LAS GRANDES CIUDADES

Porcentajes de incremento anual

	1968	1969	1970	1971
Madrid .....	7,4	2,3	10,6	10,4
Barcelona .....	10,4	4,3	9,6	12,3
Valencia .....	5,9	4,1	10,0	6,2
Bilbao .....	8,1	5,1	14,4	15,1
Conjunto Nacional .	7,0	3,5	8,5	10,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística



## Cuadro E

## PRECIOS AL POR MAYOR

(Porcentajes de variación anual 1962-1971)

CONCEPTOS	Incremento anual en %									
	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Indice general .....	4,9	4,3	2,9	10,1	2,6	0,5	2,3	2,5	1,6	5,7
Alimentos, bebidas y tabaco .....	8,0	6,2	2,1	15,7	3,1	0,3	3,1	2,4	0,1	7,1
Textiles, cueros y derivados .....	2,8	0,9	3,3	1,5	3,5	1,5	-0,5	3,6	0,7	0,9
Materiales de construcción .....	2,1	8,9	3,4	2,2	1,6	1,9	0,1	1,2	3,3	1,7
Minerales metálicos, metales, productos metálicos y maquinaria .....	-0,3	1,0	6,7	6,1	2,3	-0,3	1,8	3,4	5,7	0,9
Combustibles, lubricantes y energía .....	1,9	2,2	1,9	1,4	0,2	0,8	1,5	2,5	5,6	9,6
Productos químicos .....	-1,2	0,4	5,0	5,9	0,7	0,7	2,8	1,1	5,7	6,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística



## Cuadro F

## PRECIOS POR SECTORES DE PRODUCCION

(Porcentajes de variación anual)

CONCEPTOS	1970	1971
1.- Agricultura, silvicultura y pesca .....	0,8	6,2
2.- Industrias extractivas .....	15,7	9,1
3.- Industrias manufactureras .....	5,0	3,6
4.- Electricidad, gas y agua .....	8,1	5,0
5.- Construcción y obras públicas .....	7,0	7,6
6.- Transportes y comunicaciones .....	6,8	8,0
7.- Comercio al por mayor y menor .....	5,8	12,2
8.- Banca, seguros e inmobiliarias .....	9,8	5,9
9.- Propiedad de viviendas .....	4,8	5,9
10.- Administración pública y defensa nacional .....	8,9	10,0
11.- Enseñanza y servicios sanitarios .....	10,9	10,7
12.- Hostelería y similares .....	6,6	9,5
13.- Otros servicios .....	6,4	10,6
Producto interior bruto c.f. ....	5,8	7,3

Fuente: Contabilidad Nacional. I.N.E.



Cuadro 6

## DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA RENTA NACIONAL

CONCEPTOS	AÑOS						
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971 (1)
- Retribución de los asalariados .....	54,0	55,4	57,6	56,5	57,9	58,6	59,2
Sueldos y salarios .....	49,6	51,3	49,1	48,2	49,3	50,0	50,9
Seguridad Social (cuotas totales) .....	4,4	4,1	8,6	8,3	8,6	8,6	8,3
- Rentas de la Propiedad y de la Empresa .....	36,7	35,8	35,0	34,7	33,8	32,6	31,9
- Ahorro de Sociedades.....	5,4	5,1	3,5	4,6	4,4	4,5	4,8
- Impuestos directos sobre Sociedades .....	3,2	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3
- Rentas del Estado de la propiedad y de la Empresa .....	1,6	1,4	1,6	2,0	1,8	2,2	1,5
- Menos: Intereses de la deuda pública y de los consumidores .....	-0,9	-0,8	-0,8	-0,9	-1,1	-1,1	-0,7
Renta Nacional .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Contabilidad Nacional de España. I.N.E.

(1) Avance



## Cuadro H

## VARIACION DE LA RENTA NACIONAL

(Porcentaje sobre el año anterior)

CONCEPTOS	AÑOS	1966	1967	1968	1969	1970	1971 (1)	% medio anual 71/62
- Retribución de los asalariados .....		17,1	14,3	8,6	12,7	13,1	13,6	16,7
Sueldos y salarios .....		18,1	4,9	8,9	12,4	13,4	14,4	13,8
Seguridad Social .....		5,6	132,6	6,7	14,9	11,1	9,0	23,2
- Rentas de la Propiedad y de la Empresa .....		11,3	7,2	10,5	6,5	7,7	9,9 (2)	11,3 (2)
- Ahorro de Sociedades .....		6,9	-23,0	45,0	4,5	13,1	20,7	8,7
- Impuestos directos sobre Sociedades .....		8,9	11,0	7,8	14,4	13,2	14,3	11,5
- Rentas del Estado de la propiedad y de la Empresa .....		-2,1	26,0	40,8	2,8	33,9	-24,1	12,4
- Menos: Intereses de la Deuda Pública y de los consumidores .....		-1,3	13,6	32,9	73,5	9,4	-30,1 (3)	9,6 (3)
Renta Nacional .....		14,0	9,9	10,8	10,0	11,7	12,4	13,1

Fuente: Contabilidad Nacional de España. I.N.E.

(1) Avance

(2) Estas cifras no contienen intereses de la deuda de los consumidores

(3) Se deduce solamente interés de la Deuda pública.



Cuadro ISALARIOS, PRECIOS, PRODUCCION Y COSTE SALARIAL UNITARIO EN  
LA INDUSTRIA

(Porcentajes de incremento anual)

CONCEPTOS	1968	1969	1970	1971
<u>INDUSTRIAS EXTRACTIVAS</u>				
Salarios .....	6,7	7,5	7,2	6,3
Producción (pr. corrientes) .....	12,7	8,8	3,8	9,6
Precios .....	6,4	-0,3	15,7	9,1
Producción (pr. constantes) .....	5,9	9,1	-10,3	0,5
Coste salarial unitario .....	0,8	-1,5	19,6	5,3
<u>INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</u> (Incluida electricidad, gas y agua)				
Salarios .....	7,7	17,7	16,2	16,0
Producción (pr. corrientes) .....	9,6	16,8	12,9	8,7
Precios .....	2,95	2,85	4,9	3,7
Producción (pr. constantes) .....	6,5	13,6	7,6	4,8
Coste Salarial Unitario .....	1,1	3,6	8,0	10,7
<u>CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS</u>				
Salarios .....	9,0	10,3	14,0	12,4
Producción (pr. corrientes) .....	11,5	14,1	10,5	6,5
Precios .....	5,10	5,40	7,5	7,4
Producción (pr. constantes) .....	6,1	8,3	2,8	-1,0
Coste Salarial Unitario .....	2,7	1,8	10,9	13,5

Fuente: Contabilidad Nacional: cuadros auxiliares (para 1970 y 1971) completada con las Estadísticas de Salarios y Población Activa del I.N.E.



Cuadro J

## TRANSFERENCIAS ORIGINADAS POR LAS VARIACIONES DE PRECIOS: CUADRO AUXILIAR

SECTORES	Valor producción	Precio sector	Valor producción otros sectores	Precios otros sectores	Transferencia de renta	Transferencias en % respecto a la producción total
AÑO 1965						
AGRICULTURA .....	362.603,0	113,63	345.649,40	108,32	16.953,6	4,68
INDUSTRIA .....	1.097.931,0	105,57	1.168.556,55	112,36	-70.625,6	-6,43
2. Indust. extractivas ..	23.581,7	104,86	24.545,22	109,14	-963,5	-4,09
3. Indust. manufacturer.	1.041.127,6	105,70	1.102.551,16	111,94	-61.423,6	-5,90
4. Elect. gas y agua ...	33.221,7	102,06	35.548,25	109,21	-2.326,6	-7,00
5. Construcción y obras públicas .....	147.233,0	106,34	151.315,20	109,29	-4.082,2	-2,77
6. Comercio .....	179.049,9	115,60	168.206,69	108,60	10.843,2	6,06
7. Resto servicios .....	576.088,0	112,18	555.354,89	108,14	20.733,1	3,60
Producción .....	2.362.904,9	109,1	-	-	-	-
AÑO 1966						
AGRICULTURA .....	413.117,8	103,32	419.636,44	104,95	-6.518,6	-1,58
INDUSTRIA .....	1.290.660,3	102,43	1.346.073,13	106,83	-55.412,8	-4,29
2. Indust. extractivas ..	21.060,0	102,50	21.515,59	104,72	-455,6	-2,16
3. Indust. manufacturer.	1.231.943,0	102,44	1.282.438,95	106,64	-50.496,0	-4,10
4. Elect. gas y agua ...	37.657,3	102,33	38.541,93	104,73	-884,6	-2,35
5. Construcción y obras públicas .....	169.394,3	104,07	170.488,10	104,74	-1.093,8	-0,65
6. Comercio .....	206.231,9	108,76	197.928,58	104,38	8.303,3	4,03
7. Resto servicios .....	647.308,3	109,32	611.901,74	103,34	35.406,6	5,47
Producción .....	2.726.712,6	104,7	-	-	-	-



Cuadro J

(Continuación)

SECTORES	Valor producción	Precio sector	Valor producción a precios otros sectores	Precio otros sectores	Transferencia de renta	Transferencias en % respecto a la producción total
AÑO 1967						
AGRICULTURA .....	420.133,3	99,40	443.472,25	104,92	-23.359,0	5,56
INDUSTRIA .....	1.377.977,6	102,10	1.429.418,94	105,91	-51.441,3	-3,73
2. Indust. extractivas .	21.301,0	104,19	21.282,46	104,10	18,5	0,09
3. Indust. manufactur.	1.314.322,9	102,07	1.362.149,46	105,78	-47.826,6	-3,64
4. Elect. gas y agua ...	42.353,7	102,01	43.234,32	104,13	-880,6	-2,08
5. Construcción y obras públicas .....	177.037,2	103,99	177.236,38	104,11	-199,2	-0,11
6. Comercio .....	227.301,6	107,60	219.313,72	103,82	7.987,9	3,51
7. Resto servicios .....	753.674,0	109,87	701.486,86	102,26	52.187,1	6,92
Producción .....	2.956.123,7	104,1	-	-	-	-
AÑO 1968						
AGRICULTURA .....	463.389,0	104,55	463.130,60	104,49	258,4	0,06
INDUSTRIA .....	1.510.601,7	103,37	1.541.535,63	105,49	-30.933,9	-2,05
2. Indust. extractivas .	23.578,5	106,88	23.049,72	104,48	528,8	2,24
3. Indust. manufactur.	1.438.629,0	103,35	1.467.422,45	105,42	-28.793,5	-2,00
4. Elect. gas y agua ...	48.394,2	102,28	49.460,68	104,53	-1.066,5	-2,20
5. Construcción y obras públicas .....	197.383,9	105,02	196.344,16	104,47	1.039,7	0,53
6. Comercio .....	249.401,2	104,30	249.918,88	104,52	-517,7	-0,21
7. Resto servicios .....	855.038,0	106,49	833.597,26	103,81	21.480,7	2,51
Producción .....	3.275.813,8	104,5	-	-	-	-



Cuadro J

(Continuación)

SECTORES	Valor producción	Precio sector	Valor produc- ción a precios otros sectores	Precio otros sectores	Transferen- cia de renta	Transferen- cias en % res- pecto a la producción total
AÑO 1969						
AGRICULTURA.....	479.589,8	101,76	486.861,87	103,30	-7.272,1	-1,52
INDUSTRIA.....	1.762.978,3	102,85	1.771.197,53	103,34	-8.219,2	-0,47
2. Industrias extractiv.	26.122,1	99,73	27.011,29	103,12	-889,2	-3,40
3. Indust. manufacturer.	1.678.034,3	102,95	1.682.521,65	103,23	-4.487,4	-0,27
4. Electricid.gas y agua	58.821,9	101,35	59.854,28	103,13	-1.032,4	-1,76
5. Construcción y obras públicas .....	226.447,3	105,42	221.145,69	102,95	5.301,6	2,34
6. Comercio .....	277.970,5	102,14	280.797,83	103,18	-2.827,3	-1,02
7. Resto servicios .....	945.065,7	104,04	933.624,80	102,78	11.440,9	1,21
Producción .....	3.692.051,6	103,1	-	-	-	-
AÑO 1970						
AGRICULTURA.....	490.140,8	100,9	519.566,25	106,96	-29.425,5	-6,00
INDUSTRIA.....	4.984.724,9	105,0	2.028.906,77	107,34	-44.181,9	-2,23
2. Industrias extractiv.	27.114,7	115,7	24.874,82	106,14	2.239,9	8,26
3. Indust. manufacturer.	1.887.788,6	104,7	1.938.263,05	107,50	-50.474,5	-2,67
4. Electricid.gas y agua	69.821,6	108,1	68.573,59	106,17	1.248,0	1,79
5. Construcción y obras públicas.....	250.224,3	107,4	247.250,02	106,12	2.974,3	1,19
6. Comercio.....	316.330,4	107,3	312.820,98	106,11	3.509,4	1,11
7. Resto servicios.....	1.083.698,2	108,2	1.056.706,90	105,51	26.991,3	2,49
Producción.....	4.125.118,6	106,2	-	-	-	-



Cuadro J

(Continuación)

SECTORES	Valor producción	Precio sector	Valor producción a precios otros sectores	Precio otros sectores	Transferencia de renta	Transferencias en % respecto a la producción total
AÑO 1971						
AGRICULTURA.....	553.319,1	106,2	563.411,18	108,14	-10.092,1	-1,82
INDUSTRIA.....	2.150.128,1	103,9	2.311.197,32	111,68	-161.069,2	-7,47
2. Industrias extractiv.	29.728,6	109,1	29.399,48	107,49	329,1	1,11
3. Indust. manufactur.	2.039.755,6	103,7	2.193.315,56	111,51	-153.560,0	-7,53
4. Electricid. gas y agua	80.643,9	105,0	82.912,06	107,95	-2.268,2	2,81
5. Construcción y obras públicas.....	266.538,9	107,6	267.327,86	107,92	-789,0	-0,30
6. Comercio.....	376.686,2	114,5	353.154,66	107,35	23.531,5	6,25
7. Resto servicios.....	1.247.011,5	109,7	1.219.096,40	107,24	27.915,1	2,24
Producción.....	4.593.683,8	107,9	-	-	-	-



Cuadro K

## ASALARIADOS, SALARIOS MEDIOS Y MASA SALARIAL POR SECTORES

CONCEPTOS	1969				1970				1971			
	Asalariados (miles)	Salario medio (pesetas)	Masa salarial (millones pesetas)	Asalariados (miles)	Salario medio (pesetas)	Masa salarial (millones pesetas)	Asalariados (miles)	Salario medio (pesetas)	Masa salarial (millones pesetas)	Asalariados (miles)	Salario medio (pesetas)	Masa salarial (millones pesetas)
1. SECTOR PRIMARIO .....	1.076,2	56.141	60.419,3	1.053,7	64.428	67.894,7	1.022,3	70.675	72.251,0			
1.1 Agricultura .....	998,5	51.686	51.608,5	975,7	59.336	57.900,1	944,0	64.676	61.054,1			
1.2 Pesca .....	77,7	113.395	8.810,8	78,0	128.136	9.994,6	78,3	143.000	11.196,9			
2. SECTOR SECUNDARIO .....	3.812,8	83.017	316.526,1	3.917,8	93.236	365.280,0	3.976,0	105.579	419.780,3			
2.1 Extractivas .....	116,0	110.900	12.864,4	112,8	122.208	13.785,1	109,5	133.851	14.656,7			
2.2 Alimentación, bebidas y tabaco ..	340,2	74.515	25.350,0	347,1	82.851	28.757,6	354,9	94.247	33.448,3			
2.3 Textiles, confección y cuero ....	467,4	68.938	32.221,6	481,1	75.564	36.353,8	489,1	83.600	40.888,8			
2.4 Fabricación de papel, artículos de papel, imprenta y editoriales	134,2	92.370	12.396,1	137,2	100.054	13.727,4	138,2	116.617	16.116,5			
2.5 Químicas, caucho, derivados del petróleo y carbón, minerales no metálicos .....	376,8	91.053	34.308,8	383,1	103.116	39.503,7	394,7	117.532	46.389,9			
2.6 Metálicas básicas .....	1.019,5	98.256	100.172,0	1.071,2	112.241	120.232,6	1.106,1	126.462	139.879,6			
2.7 Construcción y obras públicas ..	922,6	72.110	66.528,7	934,8	81.122	75.832,8	922,9	92.393	85.269,5			
2.8 Electricidad, agua y gas .....	86,4	126.092	10.894,3	87,8	143.566	12.605,1	89,1	168.896	15.048,6			
2.9 Industria de la madera y el cor- cho y muebles .....	349,7	62.311	21.790,2	362,7	67.499	24.481,9	371,5	75.592	28.082,4			
3. SECTOR TERCIARIO .....	2.929,0	116.508	341.252,9	3.012,8	127.917	385.387,6	3.120,8	142.570	444.933,1			
3.1 Comercio .....	510,4	77.533	39.572,8	528,8	83.575	44.194,5	553,8	95.761	53.032,4			
3.2 Transporte y comunicaciones .....	496,3	120.380	59.744,6	505,3	131.575	66.484,8	517,1	145.785	75.385,4			
3.3 Banca y Seguros .....	159,0	150.270	23.892,9	168,2	170.422	28.665,0	178,9	190.196	34.026,1			
3.4 Otros servicios .....	1.763,3	123.656	218.042,6	1.810,5	135.898	246.043,3	1.871,0	150.983	282.489,2			
TOTAL .....	7.818,0	91.865	718.198,3	7.984,3	102.521	818.562,3	8.119,1	115.402	936.964,4			

Fuente: Encuesta de Salarios y Población Activa del INE completadas con información del Ministerio de Agricultura y estimaciones propias para los sectores no abarcados.



Cuadro L

SALARIO POR PERSONA, INCREMENTO (por 100)  
RESPECTO AL AÑO ANTERIOR

SECTOR (*)	1970		1971	
	Pesetas corrientes	Pesetas constantes	Pesetas corrientes	Pesetas constantes
1	14,76	7,58	9,70	0,92
1.1	14,80	7,61	9,00	0,28
1.2	13,05	5,97	11,60	2,67
2	12,31	5,28	13,24	4,18
2.1	10,20	3,30	9,53	0,77
2.2	11,19	4,23	13,75	4,65
2.3	9,61	2,75	10,63	1,78
2.4	8,32	1,54	16,55	7,23
2.5	13,25	6,16	13,98	4,86
2.6	14,23	7,08	12,67	3,66
2.7	12,50	5,46	13,89	4,78
2.8	13,86	6,73	17,64	8,23
2.9	8,33	1,55	11,99	3,03
3	9,79	2,92	11,46	2,54
3.1	7,79	1,04	14,58	5,41
3.2	9,30	2,46	10,80	1,94
3.3	13,41	6,31	11,60	2,67
3.4	9,90	3,02	11,10	2,21
Total	11,60	4,61	12,56	3,56

Fuente: Elaborado a partir del cuadro K de este anexo.

(\*) Los sectores correspondientes a esta nomenclatura son los mismos que los del cuadro K.



Cuadro MDISTRIBUCION DE ASALARIADOS POR SECTORES  
(por 100)

SECTORES (*)	1969	1970	1971
1	13,76	13,20	12,59
1.1	12,77	12,22	11,63
1.2	0,99	0,98	0,96
2	48,77	49,07	48,97
2.1	1,48	1,41	1,34
2.2	4,35	4,35	4,37
2.3	5,98	6,03	6,02
2.4	1,72	1,72	1,70
2.5	4,82	4,80	4,86
2.6	13,04	13,41	13,63
2.7	11,80	11,71	11,37
2.8	1,11	1,10	1,10
2.9	4,47	4,54	4,58
3	37,47	37,73	38,44
3.1	6,53	6,62	6,82
3.2	6,35	6,33	6,37
3.3	2,03	2,11	2,20
3.4	22,56	22,67	23,05
Total	100,00	100,00	100,00

Fuente: Encuesta de Población Activa del I.N.E.

(\*) Los sectores correspondientes a esta nomenclatura son los mismos que los del cuadro K



## ANEXO (\*) II

---

(\*) En este anexo se incluyen los cuadros que se han elaborado tomando como base la Estadística de Salarios del Instituto Nacional de Estadística y que se comentan en el apartado II.2.



Cuadro A  
ESTRUCTURA DE LAS RENTAS SALARIALES  
Incluido la ayuda familiar (1)

Tramos de salarios medios anuales	1 9 6 3		1 9 7 0		1 9 7 1	
	Porcentaje de trabajadores	Porcentaje de ingresos	Porcentaje de trabajadores	Porcentaje de ingresos	Porcentaje de trabajadores	Porcentaje de ingresos
Menos de 36.000 pesetas ...	49,5	28,6	7,3	1,9	5,5	1,3
De 36.000 a 48.000 " .....	20,2	20,0	10,1	4,4	6,2	2,4
De 48.000 a 60.000 " .....	13,1	16,6	13,0	7,2	11,3	5,6
De 60.000 a 72.000 " .....	7,4	11,4	12,3	8,3	11,2	6,8
De 72.000 a 84.000 " .....	3,8	7,0	10,4	8,3	10,3	7,4
De 84.000 a 96.000 " .....	2,3	5,0	8,8	8,1	9,1	7,4
De 96.000 a 108.000 " .....	1,3	3,1	7,5	7,8	7,9	7,3
De 108.000 a 120.000 " .....	0,8	2,2	6,0	6,9	6,8	7,1
Más de 120.000 " .....	1,6	6,1	24,6	47,1	31,7	54,7
TOTAL .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Indice de concentración de Gini	0,2960		0,3085		0,2908	

Fuente: Elaborado en base a la Estadística de salarios del INE.

(1) Se refiere a los sectores comprendidos en la Estadística de Salarios y que se analizan en los cuadros



## Cuadro B

## INDICE DE CONCENTRACION DE GINI. TOTAL

Incluido el plus familiar Importe de los ingresos medios mensuales	1970		1971	
	Trabajadores	Ingresos	Trabajadores	Ingresos
E. 3.000 .....	214.735	455.585.692	162.338	341.328.355
3001 - 4.000 .....	296.278	1.063.396.759	182.369	660.750.506
4001 - 5.000 .....	381.143	1.735.664.217	332.293	1.522.284.498
5001 - 6.000 .....	360.931	2.006.415.775	330.463	1.840.066.388
6001 - 7.000 .....	304.187	1.995.086.261	304.993	2.004.465.861
7001 - 8.000 .....	259.335	1.958.929.443	268.780	2.029.137.313
8001 - 9.000 .....	219.594	1.881.059.523	233.732	2.000.926.874
9001 - 10.000 .....	175.118	1.675.026.884	201.822	1.929.413.438
10001 - 11.000 .....	141.384	1.495.421.256	165.434	1.747.754.078
11001 - 12.000 .....	117.929	1.365.832.592	147.279	1.704.125.570
12001 - 14.000 .....	156.296	2.040.082.148	200.090	2.616.838.520
14001 - 16.000 .....	102.426	1.543.390.207	133.231	2.009.967.920
16001 - 18.000 .....	64.626	1.105.323.408	92.015	1.573.247.078
18001 - 20.000 .....	45.118	860.089.497	62.810	1.199.948.387
20.000.....	91.875	2.696.792.053	135.843	4.044.846.654
TOTAL.....	2.930.973	23.878.095.715	2.953.492	27.225.101.440
Indice de Gini (p. 100)	32,57		32,43	



Cuadro C  
INDICE DE CONCENTRACION DE GINI POR SECTORES  
POR 100

SECTORES	1970	1971	% Incremento
Extracción de carbón.....	25,45	26,83	+ 5,42
Extracción de minerales metálicos.....	24,69	24,99	+ 1,21
Extracción de minerales no metálicos.....	26,72	26,40	- 1,19
Alimentos, bebidas y tabaco.....	36,40	34,85	- 4,25
Industrias textiles.....	26,27	26,99	+ 2,74
Fabricación de calzado y prendas de vestir.....	27,22	26,94	- 1,02
Industrias de la madera y el corcho.....	23,63	24,02	+ 1,65
Fabricación de papel y artículos de papel.....	29,53	29,69	+ 0,54
Imprentas y editoriales.....	31,49	32,20	+ 2,25
Fabricación de productos de caucho.....	35,34	34,24	- 3,11
Fabricación de productos químicos.....	29,76	29,49	- 0,91
Fabricación de productos derivados del petróleo y carbón.....	30,00	29,72	- 0,93
Industrias metálicas básicas.....	30,55	30,30	- 0,82
Construcción y obras públicas.....	28,16	27,94	- 0,78
Electricidad, agua y gas.....	28,79	28,17	- 2,15
Comercio.....	33,55	33,75	+ 0,60
Bancos y otros establecimientos financieros.....	30,41	29,12	- 4,24
Compañías de Seguros.....	37,59	34,33	- 8,67
TOTAL	32,57	32,43	- 0,43



## Cuadro D

DISTRIBUCION DEL NUMERO DE TRABAJADORES, SEGUN SUS RETRIBUCIONES MEDIAS MENSUALES EN LOS SECTORES QUE SE INDICAN.

Incluido el Plus Familiar

Año 1970

Importe de los ingresos medios mensuales	Número de trabajadores					
	Minería	Industrias fabriles de bienes de consumo	Industrias fabriles básicas y de inversión	Construcción y obras públicas	Electricidad gas y agua	Comercio
Hasta 3.000 pesetas .....	3.188	96.491	57.275	32.227	1.059	20.192
De 3.001 a 4.000 pesetas ...	3.946	116.571	70.062	70.611	1.353	30.411
De 4.001 a 5.000 " ...	6.770	130.714	107.595	101.566	2.984	27.927
De 5.001 a 6.000 " ...	10.331	123.182	117.889	75.106	4.045	27.469
De 6.001 a 7.000 " ...	10.554	93.390	109.448	63.944	4.855	17.885
De 7.001 a 8.000 " ...	11.772	73.164	98.847	47.257	7.250	14.900
De 8.001 a 9.000 " ...	12.546	52.356	94.374	34.115	6.953	10.612
De 9.001 a 10.000 " ...	11.715	38.133	83.842	21.672	5.657	6.650
De 10.001 a 11.000 " ...	10.668	26.330	70.936	16.168	4.932	5.519
De 11.001 a 12.000 " ...	8.341	20.243	62.502	11.499	4.167	4.715
De 12.001 a 14.000 " ...	12.276	25.664	79.595	14.109	7.441	6.545
De 14.001 a 16.000 " ...	7.923	14.809	51.351	8.875	6.187	3.343
De 16.001 a 18.000 " ...	4.873	9.073	32.237	5.534	3.656	2.583
De 18.001 a 20.000 " ...	3.691	5.335	23.293	3.313	2.684	1.825
Más de 20.000 " ...	4.784	10.998	39.860	7.550	5.965	5.083
TOTAL .....	123.378	836.453	1.099.106	513.546	69.188	185.659
						103.643
						1.930.973



Cuadro E

DISTRIBUCION DEL NUMERO DE TRABAJADORES, SEGUN SUS RETRIBUCIONES MEDIAS MENSUALES EN LOS SECTORES QUE SE INDICAN

Incluido el Plus Familiar

Año 1971

Importe de los ingresos medios mensuales	Número de trabajadores							
	Minería	Industrias fabriles de bienes de consumo	Industrias fabriles básicas de inversión	Construcción y obras públicas	Electricidad gas y agua	Comercio	Banca y Seguros	TOTAL
Hasta 3.000 pesetas .....	3.239	72.569	45.067	22.550	753	15.464	2.696	162.338
De 3.001 a 4.000 pesetas ...	3.032	83.401	37.720	39.271	653	15.317	2.975	182.369
De 4.001 a 5.000 " ...	5.887	130.866	84.745	74.862	1.451	31.184	3.298	332.293
De 5.001 a 6.000 " ...	7.501	110.288	96.617	84.829	2.571	25.859	2.798	330.463
De 6.001 a 7.000 " ...	8.593	100.686	102.673	65.476	3.515	21.365	2.685	304.993
De 7.001 a 8.000 " ...	9.273	84.115	96.073	55.734	4.581	15.910	3.094	268.780
De 8.001 a 9.000 " ...	10.363	63.968	93.404	42.131	5.157	12.326	6.383	233.732
De 9.001 a 10.000 " ...	10.288	46.175	90.763	31.019	5.183	9.697	8.697	201.822
De 10.001 a 11.000 " ...	10.890	33.377	79.194	21.854	5.435	6.900	7.784	165.434
De 11.001 a 12.000 " ...	8.998	28.302	74.533	15.919	5.745	6.420	7.362	147.279
De 12.001 a 14.000 " ...	13.399	33.717	105.817	19.212	8.084	8.149	11.712	200.090
De 14.001 a 16.000 " ...	8.775	21.465	67.911	11.919	7.276	5.289	10.596	133.231
De 16.001 a 18.000 " ...	6.300	13.803	45.867	7.872	5.246	3.681	9.246	92.015
De 18.001 a 20.000 " ...	4.701	8.996	31.318	4.854	3.671	2.389	6.887	62.810
Más de 20.000 " ...	8.264	15.927	59.871	10.278	10.595	6.917	23.991	135.843
TOTAL .....	119.503	847.655	1.111.573	507.780	69.916	186.867	110.198	2.933.492



## Cuadro F

## SALARIOS/ HORA POR SECTORES MEDIAS ANUALES

- Pesetas corrientes -

ACTIVIDADES	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Extracción de carbón	27,95	36,24	42,41	48,13	53,64	61,60	69,22	76,51
Extracción minerales metálicos.....	18,73	21,59	27,57	31,84	34,11	37,78	41,71	46,03
Extracción de minerales no metálicos.....	21,89	24,30	29,02	34,22	36,08	40,31	45,26	51,86
Alimentación, bebidas y tabaco.....	16,58	18,86	21,55	25,59	28,39	31,34	35,26	39,66
Industrias textiles...	17,19	19,42	22,52	27,05	28,57	30,74	33,77	37,92
Fabricación de calzado y cuero.....	13,50	15,33	18,00	19,62	21,04	23,95	26,70	29,55
Industrias de madera y corcho.....	14,99	16,92	18,33	21,02	23,21	24,84	27,00	30,27
Fabricación de papel y artículos papel.....	19,26	22,12	26,13	30,31	32,38	35,36	39,75	48,45
Imprentas y editoriales.....	21,28	24,08	28,00	32,47	34,87	38,61	43,10	49,51
Fabricación de productos de caucho.....	24,16	31,47	36,12	38,74	43,02	46,71	57,19	65,56
Fabricación de productos químicos.....	20,56	24,37	27,74	31,29	34,61	38,13	43,05	49,14
Fabricación petróleo carbón y minerales no metálicos.....	16,86	18,66	21,88	25,94	27,95	31,04	35,38	41,38
Industrias básicas, productos metálicos - maquinaria, accesorios	20,67	24,11	28,35	31,86	34,39	38,86	45,04	51,20
Construcción y obras públicas.....	14,17	16,49	18,99	22,45	24,86	27,36	31,59	36,51
Electricidad, agua y gas.....	23,78	28,12	35,68	42,27	46,03	51,23	59,21	70,63
Comercio.....	16,47	18,53	21,89	25,53	28,07	31,54	34,22	39,00
Bancos y establecimientos financieros.....	37,50	42,69	52,60	59,92	65,90	74,43	86,08	95,22
Compañías de Seguros..	31,44	35,93	41,85	46,07	49,23	54,37	61,08	72,24
Media.....	18,36	21,30	24,92	28,82	31,44	35,12	40,09	45,74



## Cuadro 6

## SALARIOS/HORA POR SECTORES

INCREMENTO (P.100) RESPECTO AL AÑO ANTERIOR

- pesetas corrientes-

ACTIVIDADES	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Extracción de carbón.....	29,66	17,02	13,48	11,44	14,83	12,37	10,53
Extracción de minerales metálicos.....	15,26	27,69	15,48	7,12	10,75	10,40	10,35
Extracción de minerales no metálicos.....	11,00	19,42	17,91	5,43	11,72	12,27	14,58
Alimentación, bebidas y tabaco.....	13,75	14,26	18,74	10,94	10,39	12,50	12,47
Industrias textiles.....	12,97	15,96	20,11	5,61	7,59	9,85	12,28
Fabricación de calzado y cuero.....	13,55	17,41	9,00	7,23	13,83	11,48	10,67
Industrias de madera y corcho.....	12,87	8,33	14,67	10,41	7,02	8,69	12,11
Fabricación de papel y artículos de papel.....	14,84	18,12	15,99	6,82	9,20	12,41	21,88
Imprentas y editoriales.....	13,15	16,27	15,96	7,39	13,59	8,81	14,87
Fabricación de productos de caucho.....	30,25	14,77	7,25	11,04	8,57	22,43	14,63
Fabricación de productos químicos.....	18,53	13,82	12,79	10,61	10,17	12,90	14,14
Fabricación de petróleo, carbón y minerales no metálicos	10,67	17,25	18,55	7,74	11,05	13,98	16,95
Industrias básicas, productos metálicos, maquinaria y -							
accesorios.....	16,64	17,58	12,38	7,94	12,99	15,90	13,67
Construcción y obras públicas.....	16,37	15,16	18,22	10,73	10,05	15,46	15,57
Electricidad, agua y gas.....	18,25	26,88	18,46	8,89	11,29	15,57	19,28
Comercio.....	12,50	18,13	16,62	9,94	12,36	8,49	13,96
Bancos y establecimientos financieros.....	13,84	23,21	13,91	9,97	12,94	15,65	10,61
Compañías de seguros.....	14,28	16,47	10,08	6,85	10,44	12,34	18,27
Media.....	16,01	16,99	15,65	9,09	11,70	14,15	14,09



## Cuadro H

DISTRIBUCION DE LA POBLACION ASALARIADA, SEGUN SUS RETRIBUCIONES POR HORA EFECTIVA DE TRABAJO (1)(2)

1971

Retribución media por hora de trabajo	Número de trabajadores asalariados					TOTAL
	Técnicos titulados	Técnicos sin titular	Administrativos	Obreros cualificados	Peones y aprendices	
De 10 a 15 pts.....	-	-	-	-	14.702	14.702
De 15 a 20 pts.....	-	-	-	-	106.628	106.628
De 20 a 25 pts.....	-	-	170	-	95.188	95.358
De 25 a 30 pts.....	-	-	8.356	43.743	290.859	342.958
De 30 a 40 pts.....	-	-	135.518	345.983	256.015	737.516
De 40 a 50 pts.....	-	646	72.051	472.750	324.331	869.778
De 50 a 70 pts.....	430	30.522	160.613	230.840	43.616	466.021
De 70 a 90 pts.....	16.372	78.149	65.659	1.293	119	161.592
De 90 a 110 pts.....	22.949	10.181	40.942	28.418	-	102.490
Más de 110 pts.....	32.198	470	22.481	-	-	55.149
TOTAL.....	71.949	119.968	505.790	1.123.027	1.131.458	2.952.192

Fuente: Elaborado en base a la Estadística de salarios del INE

(1) La remuneración por hora de trabajo no comprende la ayuda familiar

(2) Se refiere a los sectores comprendidos en la Estadística de salarios y que se analizan en los cuadros



Cuadro I  
DISTRIBUCION DE LA POBLACION ASALARIADA, SEGUN SUS RETRIBUCIONES POR HORA EFECTIVA DE TRABAJO (1)(2)  
Porcentajes

RETRIBUCIONES POR HORA	Técnicos titulados			Técnicos sin titular			Administrativos		
	1963	1970	1971	1963	1970	1971	1963	1970	1971
Hasta 8 pts. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 8 a 10 pts. ....	-	-	-	-	-	-	3,1	-	-
De 10 a 15 " .....	-	-	-	-	-	-	16,4	-	-
De 15 a 20 " .....	-	-	-	0,7	-	-	29,2	-	-
De 20 a 25 " .....	0,2	-	-	20,5	-	-	14,6	0,3	0,0
De 25 a 30 " .....	7,4	-	-	18,9	-	-	13,0	12,3	1,7
De 30 a 40 " .....	22,8	-	-	43,7	-	-	17,0	21,0	26,8
De 40 a 50 " .....	37,2	-	-	15,6	0,9	0,5	3,2	18,1	14,2
De 50 a 70 " .....	19,1	6,2	0,6	0,6	57,0	25,4	3,5	32,8	31,7
De 70 a 90 " .....	-	-	22,8	-	-	65,2	-	-	13,0
De 90 a 110 " .....	-	-	31,9	-	42,1	8,5	-	15,5	8,1
Más de 110 " .....	13,3	93,8	44,7	-	-	0,4	-	-	4,5
Obreros cualificados									
Hasta 8 pts. ....	-	-	-	12,0	-	-	5,4	-	-
De 8 a 10 pts. ....	5,8	-	-	18,3	-	-	12,5	-	-
De 10 a 15 " .....	25,8	-	-	47,3	8,5	1,3	31,8	3,4	0,5
De 15 a 20 " .....	44,6	-	-	21,1	3,6	9,4	29,8	1,4	3,7
De 20 a 25 " .....	14,7	2,6	-	1,3	29,4	8,4	8,5	12,6	3,2
De 25 a 30 " .....	8,0	13,6	3,9	-	15,3	25,7	5,2	13,2	11,6
De 30 a 40 " .....	1,1	38,0	30,8	-	17,7	22,6	3,8	24,8	25,0
De 40 a 50 " .....	-	39,6	42,1	-	21,8	28,7	1,7	26,6	29,4
De 50 a 70 " .....	-	3,6	20,6	-	3,7	3,9	1,0	10,7	15,8
De 70 a 90 " .....	-	-	0,1	-	-	0,0	-	-	5,5
De 90 a 110 " .....	-	2,6	2,5	-	-	-	0,3	7,3	3,5
Más de 110 " .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8
Peones y aprendices									
TOTAL									
Obreros cualificados									
1963	1970	1971	1963	1970	1971	1963	1970	1971	

Fuente: Elaborado en base a la Estadística de salarios del I.N.E.

(1) La remuneración por hora de trabajo no comprende la ayuda familiar.

(2) Se refiere a los sectores comprendidos en la Estadística de salarios y que se analizan en los cuadros.



Cuadro J

RETRIBUCIONES POR HORA TRABAJADA EN LAS DISTINTAS CATEGORÍAS 1er TRIMESTRE AÑO 1964

Actividades Categorías	Extrac- ción de carbón	Extrac- ción mi- nerales me- tálicos	Extrac- ción mi- nerales no metálicos	Alimen- tación, bebi- das y ta- bacos	Industria textiles	Fabrica- ción, cal- zado y cuero	Fabrica- ción ma- quina, co- mo mie- bles	Fabrica- ción pa- pel y al- tíbulos papel	Impren- ta Editorial	Fabrica- ción de caucho	Fabrica- ción pro- ductos químicos	Fabrica- ción pe- tróleos y carbo- nes	Industria metálicas básicas	Industria de la con- strucción	Electrici- dad, agua y gas	Comercio	Banca	Seguros
TECNICOS TITUL																		
Ingen. y Licen.	54,69	54,51	69,98	45,66	43,22	45,13	51,23	74,33	48,55	88,02	55,72	60,40	64,96	62,89	93,03	57,32	72,65	49,62
Perit. y Ayud.	45,20	33,42	42,91	31,74	28,93	30,14	43,36	34,59	39,43	54,85	35,61	50,72	43,05	34,28	50,41	35,00	60,41	23,76
OTROS TECNICOS																		
Oficina y Lab.	26,55	20,47	24,04	25,22	28,54	21,00	24,38	29,82	33,32	25,70	22,54	31,55	26,15	24,51	34,60	23,26	63,31	39,30
De taller .....	31,72	24,69	23,53	24,58	24,37	22,68	18,88	24,62	23,15	34,95	26,47	25,75	29,49	22,51	36,69	20,94	28,53	-
ADMINISTRATIVOS																		
Jefes .....	34,99	28,70	36,24	28,05	32,09	23,95	26,77	51,44	49,77	57,71	34,70	31,98	38,12	31,26	50,79	31,59	55,10	47,90
Oficiales .....	25,53	19,93	22,52	20,83	22,81	18,89	18,30	32,31	27,97	33,99	23,80	21,31	22,55	18,50	30,97	19,07	33,42	45,06
Auxiliar y Asp.	18,95	14,17	14,86	13,31	13,24	12,25	11,14	16,27	16,99	20,68	13,73	14,10	13,21	13,16	21,41	11,63	27,07	21,02
SUBALTERNOS																		
Varones .....	18,16	16,36	17,09	14,77	15,87	13,53	15,50	16,07	20,29	23,34	17,75	17,66	16,95	11,09	23,43	13,76	24,00	23,73
Mujeres .....	14,50	13,10	12,31	12,82	12,31	9,98	12,38	-	18,52	20,00	12,66	12,20	13,23	9,86	-	-	23,80	-
JEFES Y OFICIAL.																		
Varones .....	29,39	21,94	20,73	18,09	20,09	17,46	15,44	19,65	25,38	22,16	19,03	19,18	20,54	16,52	22,06	16,37	39,00	28,83
Mujeres .....	-	-	-	10,81	13,87	13,11	11,65	13,89	16,52	20,62	12,30	15,25	-	-	-	-	-	-
OFICIALES 2º y 3º																		
Varones .....	22,68	17,50	19,90	15,19	16,03	14,31	13,36	15,64	20,67	17,07	16,71	16,55	17,06	13,00	17,43	14,16	28,24	-
Mujeres .....	-	-	-	10,72	12,60	13,72	11,96	11,26	15,43	19,33	10,71	12,91	-	-	-	11,62	-	-
PEONES ESPECIAL.																		
Varones .....	19,25	16,24	17,34	14,08	15,40	13,39	11,93	14,55	15,77	19,03	16,27	15,32	17,61	12,72	17,28	12,15	25,75	9,06
Mujeres .....	-	-	-	12,13	10,57	9,81	9,72	11,73	11,98	12,62	13,58	13,42	14,99	-	-	-	-	-
PEONES																		
Varones .....	17,75	13,40	15,61	12,97	12,25	12,54	11,23	12,53	13,87	15,52	13,50	12,60	15,40	11,03	14,94	13,39	20,11	-
Mujeres .....	-	10,27	-	9,97	10,05	10,42	9,79	15,87	11,18	11,99	9,90	10,68	11,90	10,66	13,01	9,25	19,84	13,25
APRENDIZ PINCHES																		
Varones .....	12,75	7,94	7,02	7,08	8,37	6,61	6,34	8,55	8,45	7,66	7,83	7,00	6,47	7,78	8,45	5,75	19,00	5,73
Mujeres .....	-	-	-	6,35	6,66	5,99	5,96	6,22	9,19	6,15	7,83	7,78	7,66	-	-	-	-	-
TOTAL	23,74	16,63	19,35	14,44	14,84	12,42	12,48	17,16	19,34	20,91	17,62	15,53	17,91	13,16	24,75	14,38	33,26	30,34



Cuadro K

RETRIBUCIONES POR HORA TRABAJADA EN LAS DISTINTAS CATEGORÍAS 1er TRIMESTRE 1969

Actividades	Extrac- ción de carbón	Extrac- ción mine- rales me- tálicos	Extrac- ción mine- rales no metálicos	Alimen- ta- ción, bebi- das y ta- bacos	Industrias textiles	Fabrica- ción, cal- zado y cuero	Fabrica- ción ma- quina, co- mo me- bles	Fabrica- ción pa- pel y al- tímulos	Imprenta Editoria- les	Fabrica- ción de caucho	Fabrica- ción pro- ductos químicos	Fabrica- ción pe- tróleos y carbo- nes	Industrias metálicas básicas	Industrias de la con- strucción	Electrici- dad, agua y gas	Comercio	Banca	Seguros	
TECNICOS TITUL Ingen. y Licen- Perit. y Ayud.	118,66 82,19	92,10 55,87	130,29 81,12	94,55 73,99	76,80 49,13	55,15 47,50	72,87 42,34	118,67 67,24	80,47 61,01	134,70 80,31	90,27 62,28	103,39 72,12	112,71 71,46	90,06 56,71	133,57 91,06	115,41 64,74	122,42 102,76	96,02 60,79	
OTROS TECNICOS Oficina y Lab. De taller ....	51,97 66,38	38,47 39,97	41,24 54,08	43,53 43,51	46,49 41,68	40,53 38,61	35,74 34,69	43,76 54,04	71,63 58,58	46,57 52,63	39,86 49,25	49,60 44,15	48,90 52,19	42,98 42,59	71,14 61,89	63,50 -	106,24 -	63,46 -	
ADMINISTRATIVOS Jefes ..... Oficiales .... Auxiliar y Asp.	62,99 47,86 29,38	55,42 35,75 28,26	78,72 46,61 28,87	60,47 43,73 24,58	54,93 39,47 22,82	43,92 31,97 20,68	51,69 38,08 22,69	73,37 48,62 27,43	79,48 53,22 30,09	83,59 47,55 30,69	63,70 41,82 24,52	50,47 36,97 23,30	64,71 41,50 25,00	54,61 35,58 24,72	87,78 59,85 42,48	60,15 37,30 22,75	97,20 65,62 45,13	79,00 53,33 25,31	
SUBALTERNOS Varones ..... Mujeres .....	28,90 24,24	26,57 20,11	31,00 23,35	30,14 23,39	28,04 21,97	25,05 19,58	24,66 17,86	30,99 -	29,94 24,35	35,04 -	31,29 23,91	32,00 20,58	33,67 31,58	23,90 17,88	43,28 -	24,63 -	44,32 34,35	35,29 -	
JEFFES Y OFICIAL Varones ..... Mujeres .....	65,95 -	38,27 -	36,91 -	35,21 21,18	34,24 23,99	29,69 25,00	29,43 18,79	35,92 28,37	44,53 32,37	37,69 33,09	35,84 24,14	33,45 24,36	36,33 -	29,99 -	47,25 -	31,03 -	67,18 -	40,35 -	
OFICIALES 2º y 3º Varones ..... Mujeres .....	44,11 -	33,66 -	32,00 -	28,34 19,49	28,46 22,55	25,97 19,15	24,51 19,77	28,25 22,53	33,81 24,84	31,54 30,02	31,62 17,98	29,49 20,22	30,39 -	24,80 -	37,78 -	28,94 22,70	50,60 -	- -	
PECONES ESPECIAL Varones ..... Mujeres .....	46,75 -	32,85 -	29,78 -	26,64 20,48	26,48 19,11	22,13 17,40	21,62 18,04	26,38 22,79	29,61 25,56	31,58 20,32	28,29 24,85	27,62 20,88	32,08 26,59	22,25 -	36,06 -	23,17 -	42,93 -	28,85 -	
PECONES Varones ..... Mujeres .....	38,69 -	29,28 20,86	21,48 -	22,70 17,19	20,97 17,66	21,14 17,31	18,11 15,07	23,00 19,78	24,46 22,93	26,95 19,35	24,69 20,04	20,66 19,84	25,53 21,03	19,17 16,75	35,51 -	22,59 16,11	40,71 -	- 23,49	
APRENDIZ Y PINCHES Varones ..... Mujeres .....	25,00 -	13,82 -	14,24 -	12,51 12,16	14,19 11,79	11,35 10,67	9,93 10,88	15,46 14,37	15,89 13,14	16,51 11,68	14,16 11,24	12,82 15,85	11,16 13,75	11,69 -	18,93 -	11,59 -	20,03 -	12,97 -	
TOTAL	52,81	33,64	34,73	28,57	26,86	21,84	23,33	31,10	36,53	35,14	32,89	27,70	33,62	24,57	48,86	29,44	60,40	48,02	



Cuadro L

RETRIBUCIONES POR HORA TRABAJADA EN LAS DISTINTAS CATEGORIAS 1<sup>er</sup> TRIMESTRE 1970

Actividades Categorías	Extrac- ción de carbón	Extrac- ción mine- rales me- tálicos	Extrac- ción mine- rales no metálicos	Alimenta- ción, bebi- das y ta- bacos	Industrias textiles	Fabrica- ción, al- zado y cuero	Fabrica- ción ma- dera, cor- cho y me- bles	Fabrica- ción, pa- pel y ar- tículos papel	Imprenta, Editoria- les	Fabrica- ción, de caucho	Fabrica- ción pro- ductos químicos y carbo- nes	Fabrica- ción pe- tróleos y carbo- nes	Industrias metálicas básicas	Industrias de la con- strucción y gas	Electrici- dad, agua y gas	Comercio	Banca	Seguros
TECNICOS TITUL. Ingen. y Licen. Perit. y Ayud.	147,76 100,08	100,32 64,40	118,46 84,18	95,89 73,23	89,36 56,50	62,89 49,84	72,89 45,57	133,05 76,09	91,40 77,36	158,73 88,59	104,66 67,53	120,77 85,85	124,57 80,54	102,32 63,96	147,52 102,50	124,70 69,64	131,83 110,14	102,58 62,22
OTROS TECNICOS Oficina y Lab. De taller.....	68,19 84,22	46,70 50,39	45,93 63,36	47,55 47,53	51,15 44,05	44,24 45,87	42,17 39,39	51,52 62,48	77,20 63,86	55,06 59,70	45,30 55,86	60,85 52,11	56,93 59,50	47,44 46,11	71,26 69,79	64,01 -	114,25 -	69,38 -
ADMINISTRATIVOS Jefes..... Oficiales..... Auxiliar y Asp.	81,29 59,55 38,13	64,71 39,25 30,88	70,71 46,92 28,97	64,31 48,27 26,00	61,73 42,81 25,55	48,63 34,74 22,94	61,47 43,97 24,44	76,63 54,64 28,06	87,19 57,65 31,64	91,71 55,67 35,43	72,30 48,35 27,29	60,87 44,69 26,89	74,03 47,97 28,20	60,12 39,49 27,73	95,46 63,32 44,44	62,28 38,90 24,02	107,26 73,46 51,75	86,82 59,76 28,69
SUBALTERNOS Varones..... Mujeres.....	42,08 28,60	30,58 22,58	35,94 27,10	33,19 26,50	31,88 24,68	26,70 21,30	29,24 19,77	37,06 -	34,30 28,15	40,52 -	35,74 27,55	37,84 24,92	37,79 33,82	26,69 19,68	49,38 -	26,22 -	49,95 38,26	40,36 -
JEFES Y OFICIAL Varones..... Mujeres.....	75,12 -	42,25 -	41,55 -	39,32 23,17	38,06 27,22	33,01 27,06	31,32 20,68	39,15 30,27	48,23 34,05	41,21 37,73	39,64 26,02	37,30 25,62	41,58 -	32,99 -	50,58 -	34,00 -	75,07 -	45,98 -
OFICIALES 2º y 3º Varones..... Mujeres.....	51,07 -	38,96 -	37,20 -	31,35 22,27	31,48 24,39	27,14 21,78	25,98 20,20	31,98 22,86	36,18 27,90	36,44 34,60	34,21 20,25	33,04 22,00	35,09 -	27,59 -	40,00 -	29,13 25,18	55,72 -	- -
PEONES ESP. Varones..... Mujeres.....	54,77 -	38,55 -	34,62 -	29,64 20,65	28,35 20,55	25,34 17,63	23,37 18,52	31,53 24,18	34,14 27,76	41,93 29,89	32,14 25,21	29,79 24,07	37,57 31,43	24,89 -	40,19 -	24,52 -	52,06 -	29,64 -
PEONES Varones..... Mujeres.....	46,05 -	32,84 23,90	23,19 -	23,22 19,20	22,19 19,39	23,95 18,69	19,57 16,69	25,60 20,90	26,57 21,35	34,59 20,73	28,08 23,51	22,08 20,26	27,48 23,52	21,08 18,83	34,50 -	23,94 19,54	44,30 -	- 24,56
APRENDIZ FINCHES Varones..... Mujeres.....	27,06 -	15,33 -	16,74 -	13,91 12,58	16,30 12,85	12,32 11,55	11,01 11,73	18,01 14,75	16,31 14,89	18,24 12,29	15,23 12,41	13,93 16,04	12,44 17,51	13,34 -	18,37 -	11,68 -	20,45 -	14,20 -
TOTAL	62,40	39,36	38,59	31,29	29,54	23,59	25,20	35,27	39,84	41,49	36,64	31,10	38,86	27,50	52,51	31,20	67,51	53,97



Cuadro M  
RETRIBUCIONES POR HORA TRABAJADA EN LAS DISTINTAS CATEGORÍAS 1<sup>er</sup> TRIMESTRE 1971

Actividades	Extracción de carbón	Extracción mineral metálicos	Extracción mineral no metálicos	Alimentación, bebidas y tabacos	Industrias textiles	Fabricación de calzado y cuero	Fabricación de madera, corcho y muebles	Fabricación de papel y artículos	Imprenta y editoriales	Fabricación de caucho	Fabricación de productos químicos	Fabricación de productos de plástico y caucho	Industrias básicas	Industrias de la construcción	Electricidad, agua y gas	Comercio	Banca	Seguros
TECNICOS TITUL. Ingen. y Licen. Peritos y Ayud.	156,40 116,11	102,18 72,91	119,16 87,80	105,39 80,08	98,00 62,30	75,93 57,90	86,22 47,46	138,72 85,42	102,95 80,36	175,58 96,63	113,59 78,17	145,76 98,27	143,96 90,21	114,23 73,16	187,55 130,45	140,18 84,95	136,21 115,56	123,95 77,34
OTROS TECNICOS Oficina y Lab. De taller.....	80,38 91,26	49,78 52,82	50,09 63,73	54,02 55,40	56,85 47,32	48,75 49,09	44,15 43,72	56,09 70,96	89,19 71,71	59,02 71,63	52,45 66,09	71,52 60,47	60,32 68,37	55,32 57,34	93,14 91,25	69,37 -	128,53 -	95,64 -
ADMINISTRATIVOS Jefes.....	81,23	70,25	78,51	72,78	69,29	55,88	63,66	88,31	97,93	110,86	80,60	71,31	82,76	68,15	124,54	71,43	121,60	103,98
Oficiales.....	61,25	44,28	52,92	55,56	47,05	37,30	48,12	61,62	59,98	64,49	56,18	50,92	53,78	44,76	78,90	41,73	85,32	75,07
Aux. y Asp.....	38,77	31,09	30,92	29,03	27,90	24,93	26,82	31,69	35,46	37,10	29,75	33,03	30,94	32,59	58,58	27,41	58,71	36,89
SUBALTERNOS Varones.....	44,95	33,34	36,53	38,21	34,31	30,40	32,83	42,19	37,83	47,19	42,98	43,11	44,27	30,95	62,67	31,14	58,59	49,61
Mujeres.....	31,57	22,83	29,17	29,89	26,27	23,41	19,91	-	31,06	-	36,96	27,11	34,95	22,94	-	-	42,38	-
JEFES Y OFICIAL. Varones.....	84,52	47,63	46,38	45,33	43,38	37,74	33,43	43,23	53,55	57,87	44,99	44,02	46,77	38,19	65,27	38,92	80,24	58,45
Mujeres.....	-	-	-	24,99	32,54	29,95	23,97	33,59	38,38	46,83	30,05	31,28	-	-	-	-	-	-
OFICIALES 2 y 3ª Varones.....	53,32	40,80	43,66	36,92	33,87	30,48	28,81	37,82	40,05	41,97	40,84	38,28	40,49	30,55	51,55	31,12	59,05	-
Mujeres.....	-	-	-	25,78	26,66	24,34	23,35	26,37	30,58	38,22	22,99	27,55	-	-	-	26,79	-	-
PEONES ESPECIAL. Varones.....	60,95	40,51	39,55	34,35	32,58	28,57	24,05	36,78	40,38	50,61	37,90	34,42	42,57	28,71	49,84	26,72	56,48	36,62
Mujeres.....	-	-	-	23,83	23,05	21,46	22,14	26,72	31,70	37,84	25,45	26,28	33,89	-	-	-	-	-
PEONES Varones.....	47,44	33,09	29,80	28,56	24,96	27,91	21,81	29,57	28,00	35,93	32,66	24,89	30,04	24,86	44,21	25,40	50,89	-
Mujeres.....	-	25,97	-	21,71	22,50	19,58	20,31	22,58	25,67	22,10	27,34	22,73	25,71	22,36	-	20,15	-	30,71
APREND. y PINCHES Varones.....	27,95	16,83	21,85	15,36	17,34	14,34	14,50	20,09	17,84	21,18	17,24	15,15	14,01	15,42	23,34	13,82	21,26	15,25
Mujeres.....	-	-	-	14,32	14,92	13,15	13,36	17,26	15,09	15,66	13,81	16,16	19,30	-	-	-	-	-
TOTAL	69,03	41,24	44,42	36,42	33,38	26,59	28,15	40,18	43,91	51,00	42,91	36,45	44,36	32,06	67,72	34,48	77,83	66,66



Cuadro N

RETRIBUCIONES POR HORA TRABAJADA EN LOS DISTINTAS CATEGORIAS 1<sup>er</sup> TRIMESTRE 1972

Actividades Categorías	Extrac- ción de carbón	Extrac- ción de metales comunes	Extrac- ción de metales nóbles	Alimen- tación, be- bidas y tabacos	Industria textil	Fabrica- ción de calzado y cuero	Fabrica- ción de maquinaria, calentamiento y otros mue- bles	Fabrica- ción de papel y ar- tículos de papel	Imprenta Editorial	Fabrica- ción de caucho	Fabrica- ción de productos químicos	Fabrica- ción de productos de vidrio y carbo- nes	Industria metálica básica	Industria de la con- strucción y gas	Comercio	Banca	Seguros
<b>TECNICOS TITUL.</b>																	
Ingen. y Licen.	168,99	107,25	138,04	125,78	106,01	91,02	78,32	152,44	164,62	174,45	122,09	147,50	156,60	127,93	200,03	181,60	135,75
Perit. y Ayud.	118,36	79,15	96,75	86,48	72,07	64,77	60,48	101,43	98,38	95,83	86,99	86,23	103,03	84,82	128,47	126,65	72,94
<b>OTROS TECNICOS</b>																	
Oficina y Lab.	79,73	62,92	52,35	63,63	63,77	55,03	57,38	74,05	96,91	61,19	59,28	67,39	74,02	65,55	62,16	141,78	132,04
De taller.....	100,67	60,57	67,62	62,62	55,34	59,86	47,38	88,85	82,39	74,12	77,09	69,75	76,57	67,24	49,24	77,83	-
<b>ADMINISTRATIVOS</b>																	
Jefes .....	86,07	81,66	85,05	82,44	75,15	58,70	68,22	104,37	120,17	115,61	85,30	71,15	93,47	74,88	84,19	129,59	117,54
Oficiales.....	69,14	51,33	62,82	59,95	50,46	42,90	50,23	70,92	70,07	65,43	60,06	54,82	59,41	50,24	47,67	95,14	82,35
Aux. y Asp.....	40,33	32,57	33,27	33,34	30,45	29,21	30,38	37,34	41,30	40,86	33,19	37,05	34,00	36,06	30,90	65,59	45,50
<b>SUBALTERNOS</b>																	
Varones.....	48,66	39,47	43,50	41,63	38,32	34,58	38,30	54,20	45,17	50,46	47,76	46,51	50,58	32,28	37,78	65,96	56,60
Mujeres.....	40,77	30,20	30,48	29,57	30,14	27,52	20,55	36,48	34,43	32,59	40,53	31,49	39,26	26,40	27,47	51,93	33,83
<b>JEFS Y OFICIAL.</b>																	
Varones.....	93,58	53,21	52,25	51,46	45,23	41,10	36,08	54,56	59,79	57,99	50,78	47,96	53,99	43,46	44,66	84,69	46,61
Mujeres.....	60,29	29,98	-	29,05	34,61	32,22	28,04	39,25	42,84	43,77	33,35	42,10	33,01	-	34,57	63,15	51,73
<b>OFICIALES 2º y 3º</b>																	
Varones.....	65,43	46,50	51,73	40,73	37,93	33,79	31,14	49,99	45,48	42,70	46,93	41,89	46,18	35,06	37,76	70,86	-
Mujeres.....	48,02	26,44	-	28,25	29,19	26,14	24,87	30,68	34,14	36,67	25,51	28,81	35,72	36,21	29,00	67,07	-
<b>PEONES ESP.</b>																	
Varones.....	65,92	45,68	44,09	37,53	37,87	35,49	27,72	44,04	46,04	52,77	44,64	37,85	50,81	33,35	33,23	76,14	48,20
Mujeres.....	30,65	-	26,03	25,13	24,95	23,30	23,70	34,67	29,83	41,81	27,70	32,42	40,70	22,60	29,24	62,39	34,23
<b>PEONES</b>																	
Varones.....	56,73	33,92	34,39	30,44	27,85	27,31	25,82	39,78	34,55	35,64	35,60	29,33	35,48	29,64	28,80	58,46	-
Mujeres.....	35,34	28,29	31,86	24,08	23,86	22,29	22,27	25,21	32,15	24,60	32,97	23,97	29,69	24,55	23,24	51,22	40,42
<b>APREND. y PINCHES</b>																	
Varones.....	33,31	16,05	26,09	16,67	18,06	14,72	14,10	24,30	19,29	21,65	21,11	17,39	16,31	18,25	16,51	21,21	-
Mujeres.....	44,07	23,27	-	16,84	15,81	14,66	13,41	18,06	16,79	14,63	14,65	18,77	19,16	14,75	17,68	-	-
<b>TOTAL</b>	77,04	45,62	50,59	40,63	36,43	29,45	30,88	50,57	51,30	52,64	49,08	40,59	51,62	37,63	40,20	88,47	75,86



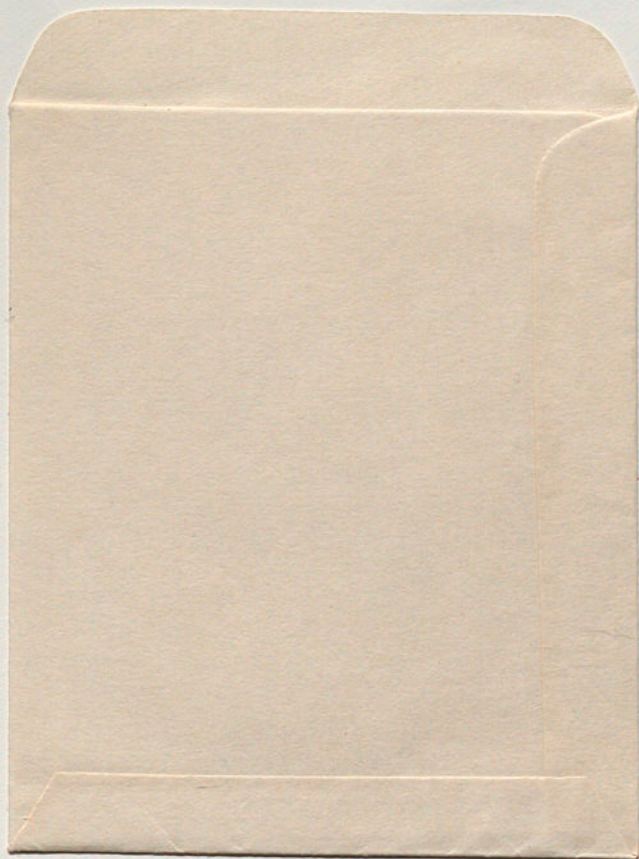
Cuadro 0

## SALARIOS/HORA POR SECTORES CON ESTRUCTURA PROFESIONAL COMUN

SECTORES \ AÑOS *	1964	1969	1970	1971	1972
Extracción de carbón .....	22,40	54,44	50,82	62,57	67,05
Extracción de minerales metálicos ...	17,26	38,48	34,71	41,57	45,00
Extracción de minerales no metálicos.	18,86	37,74	34,22	43,32	48,56
Alimentación, bebidas y tabado .....	14,93	29,62	29,75	37,90	42,35
Industria textil .....	15,80	28,48	28,85	35,40	39,24
Fabricación de calzado y cuero .....	14,30	25,17	25,57	31,71	35,70
Fabricación de madera, corcho y muebles .....	13,42	24,73	24,96	29,86	33,24
Fabricación de papel y artículos de papel .....	16,86	31,33	32,34	40,49	50,43
Imprentas y editoriales .....	18,76	35,24	35,80	43,75	50,97
Fabricación caucho .....	20,14	34,64	37,44	49,42	50,79
Fabricación de productos químicos ...	16,31	30,86	31,74	41,45	45,76
Fabricación de petróleo y carbón ....	16,29	29,15	30,34	38,87	42,65
Fabricación de metales básicos .....	17,86	33,02	34,30	43,12	49,05
Industrias de la Construcción .....	14,33	26,81	27,44	34,91	39,08
Electricidad, gas y agua .....	20,39	44,04	47,22	61,03	77,05
Comercio .....	14,35	28,70	30,54	34,16	39,80
Banca y otros .....	28,96	53,39	60,36	66,88	76,45
Seguros .....	21,88	38,02	41,86	53,06	57,76

\* Primer trimestre de cada año.





C. M. C. E.

Reg. R 5028

Sig. G-00.22.00-47  
711



G  
0256  
71'