

CONVENIO CEPAL-IPEA



MPCG INSTITUTO DE PLANEJAMENTO
ECONÔMICO E SOCIAL - (IPEA)
SETOR DE DOCUMENTAÇÃO

ESTRUTURA ESPACIAL Y PRODUCTIVIDAD INDUSTRIAL

Volumen II

ANEXO METODOLÓGICO Y ANEXO ESTADÍSTICO

(preliminar)

SERGIO BOISIER

Martin O. Smolka

Aluizio A. de Barros

Río de Janeiro, 1972

APENDICE A

Metodología

A. Análisis de las variaciones inter-temporales estatales de productividad

La metodología para estudiar la naturaleza de las variaciones inter-temporales de productividad industrial a nivel de cada Estado será discutida en esta sección.

Básicamente, dos son los factores que explican las variaciones en la productividad (variaciones inter-temporales): la transferencia de mano de obra y, la incorporación de innovaciones tecnológicas (en la mayoría de los casos, asociadas a cambios en el stock de capital).

La identificación de estos factores causales de la variación de productividad de la mano de obra no es simple, ya que no existe completa independencia entre los cambios en la distribución del empleo sectorial y las modificaciones de las productividades sectoriales. En otras palabras, las variaciones de productividad son debidas - en general - a la acción combinada de ambos factores. En la práctica, son las nuevas inversiones (que traen aparejadas nuevas tecnologías) las responsables por la creación de nuevos empleos. Esto es, la distribución inter-sectorial de la mano de obra es modificada por la distribución inter-sectorial de las inversiones y por el tipo de tecnología incorporada en tales inversiones. Así, un análisis detallado del comportamiento de la productividad industrial debería tomar en cuenta este hecho, como asimismo, debería basarse en consideraciones adicionales con respecto a la elasticidad de sustitución de los factores y otras propiedades inherentes a la naturaleza de las distintas funciones de producción a ser utilizadas. Por varias consideraciones, el análisis efectuado en esta investigación es considerablemente más simple.

La medición de las variaciones de la productividad del factor trabajo en la industria de transformación como un todo, será efectuada a través del cálculo del cociente entre dos números índices: índice del valor de transformación industrial e índice de empleo de mano de obra.

Llamando O_{tr} al valor de transformación de la industria manufacturera en el período "t" y en el Estado "r" y L_{tr} al total de mano de obra empleada en la industria de transformación en el Estado "r" y en el período "t" y adoptando la notación $t=0$ para el año base, pueden construirse los índices de

producto - O_{tr}/O_{or} - y de empleo - L_{tr}/L_{or} . El índice de productividad estaría determinado entonces por la expresión:

$$\frac{O_{tr} \cdot L_{or}}{O_{or} \cdot L_{tr}} \quad (1)$$

O bien, si se acepta que $H_{tr} = O_{tr}/L_{tr}$ y $H_{or} = O_{or}/L_{or}$ se tiene como índice de productividad:

$$I_r = \frac{H_{tr}}{H_{or}} \quad (2)$$

En las expresiones anteriores debe tenerse en cuenta además que:

$$O_{tr} = \sum_{i=1}^n O_{itr} \quad (3)$$

$$L_{tr} = \sum_{i=1}^n L_{itr} \quad (4)$$

Siendo i (1,2,...,n) un sector cualquiera de la industria manufacturera del Estado "r". Idéntica definición es válida para el año base, $t = 0$.

De esta manera, el índice I_r toma en cuenta los dos principales determinantes de las modificaciones de la productividad global de la mano de obra, o sea, capta al mismo tiempo los aumentos de producto por persona ocupada en cada sector, como los efectos de la más rápida absorción de mano de obra en determinados sectores, vale decir, las modificaciones en la distribución sectorial del empleo. Esto explicaría el hecho de que la productividad global pueda variar aún cuando las tecnologías sectoriales no se alteren en determinado período, en relación al año base, bastaría para eso que se haya verificado una transferencia de mano de obra desde sectores menos productivos hacia sectores más productivos.

Para identificar la influencia del comportamiento del producto y del empleo en la variación del producto por persona ocupada en la economía

estadual, el número índice I debe ser descompuesto en dos partes o en dos índices uno reflejando las alteraciones en las productividades sectoriales (debido a cambios tecnológicos) y otro midiendo el efecto de cambios en la distribución del empleo. Tal descomposición puede ser hecha de la manera siguiente:

$$I_r = \frac{H_{tr}}{H_{or}} = \frac{\sum \frac{O_{itr} \cdot L_{itr}}{L_{itr} \cdot L_{tr}}}{\sum \frac{O_{ior} \cdot L_{ior}}{L_{ior} \cdot L_{or}}} \quad (5)$$

para simplificar la expresión anterior se puede adoptar la siguiente notación:

$$\frac{L_{itr}}{L_{tr}} = M_{itr} \quad (6)$$

$$\frac{O_{itr}}{L_{itr}} = H_{itr} \quad (7)$$

adoptándose definiciones análogas para M_{ior} y H_{ior} . En consecuencia la expresión (5) puede ser escrita:

$$I_r = \frac{\sum H_{itr} \cdot M_{itr}}{\sum H_{ior} \cdot M_{ior}} \quad (8)$$

en la cual amplificando por $\sum H_{itr} \cdot M_{ior}$ se obtiene:

$$I_r = \frac{\sum H_{itr} \cdot M_{itr}}{\sum H_{itr} \cdot M_{ior}} \times \frac{\sum H_{itr} \cdot M_{ior}}{\sum H_{ior} \cdot M_{ior}} \quad (9)$$

El primer elemento de la expresión (9) se denomina componente estructural (CE) y refleja o mide aquella parte de la variación de productividad global explicada por cambios en la distribución sectorial del empleo, manteniendo constantes las productividades sectoriales (1). El segundo elemento (9) es llamado componente tecnológico (CT) y mide la parte de la variación de la productividad global explicada por cambios en la tecnología de cada sector. Es claro que se trata en el fondo de un elemento residual que incluye todos los elementos - a excepción de las transferencias de mano de obra - que inciden en las variaciones de productividad.

(1) Ello implica que las productividades media y marginal son iguales.

El índice mostrado por la expresión (9) será utilizado para examinar los cambios estadales de productividad industrial (global) entre 1966 y 1969.

Como todo indicador construido en condiciones de coeteris paribus, los índices de la expresión (9) están sujetos a algunas limitaciones.

Una de ella se origina en el hecho de ponderar, las productividades sectoriales, por el tamaño relativo del sector, definido a su vez por la participación relativa de la mano de obra ocupada. Ello lleva a admitir que la función de producción implícita es homogénea de primer grado ya que no hay ganancias o pérdidas de productividad (por persona) debido a variaciones en el empleo del factor trabajo. Esto puede ser fácilmente visualizado en el índice componente estructural, donde la productividad media del sector "i" está dada, en cuanto varía el empleo relativo del factor trabajo.

En cierta medida, este problema ya se había planteado anteriormente al hacer notar que la construcción de estos índices presuponia la existencia de independencia entre productividad media y estructura sectorial del empleo.

Otro problema de alguna importancia y que debe ser mencionado, dice relación con el hecho de trabajar - en la expresión (9) - con dos tipos de variables, una de ellas medida en unidades monetarias (valor de transformación) y otra, en unidades físicas (personas ocupadas). En cierto sentido, el índice resultante de la comparación de ambas variables debe presentar alguna distorsión. Esto se explica si se observa que para el componente estructural la variable medida en unidades monetarias es mantenida inalterada no sufriendo en consecuencia, influencia directa de las alteraciones en los precios relativos entre sectores para los dos períodos en consideración.

Observáse, además, que el componente estructural puede ser construido aún a precios corrientes, en tanto que, el componente tecnológico debe ser construido a partir de la corrección inicial de las variables monetarias de cada sector individual, por su índice de precios particular.

Toda perturbación debida a problemas de deflacionamiento es captada por el componente tecnológico, en donde son relacionadas, para los diferentes períodos en estudio, variables medidas en unidades monetarias. En rigor,

un indicador de la influencia de las transferencias intersectoriales de mano de obra sobre las variaciones de productividad media, estaría igualmente, sujeto a problemas de deflacionamiento. Todo ello debe significar alguna alteración en el peso relativo de las dos componentes del índice global.

B. Análisis de las diferencias de productividad y salarios por estado-sector-tamaño

En esta sección se expone la metodología utilizada en el examen de la importancia relativa de la localización geográfica, del tipo de industria y del tamaño de los establecimientos en la explicación de las diferencias observadas de productividad y de salarios. Para presentar la metodología, será necesario referirse brevemente a algunos conceptos básicos de la teoría de la información.

1. El contenido de información de un mensaje. Dado que un suceso "E" tenga una probabilidad "x" de ocurrir ($0 \leq x \leq 1$), supóngase que es recibido un mensaje estableciendo que "E" ocurrió. Si "x" es un valor próximo a la unidad (p. ej. $x = 0.99$), la información contenida en el mensaje no es muy significativa, ya que era prácticamente seguro que "E" ocurriría. En otras palabras, el mensaje tiene muy poco "contenido de información" cuando la probabilidad de ocurrencia es muy alta. El contenido de información aumenta a medida que "x" toma valores cada vez menores. Así, el contenido de información $h(x)$ es una función decreciente de la probabilidad "x". En virtud de su propiedad aditiva en el caso de sucesos independientes, se ha elegido el logaritmo del valor inverso de la probabilidad "x" como función representante del contenido de información. Así se tiene que:

$$h(x) = \log 1/x \quad (1)$$

Supóngase ahora que el mensaje recibido no establece que el suceso "E" ocurrió. En vez de eso, el mensaje establece una nueva probabilidad, que puede ser mayor, menor o igual a la anterior. O sea, el mensaje transforma una probabilidad ex-ante "x" en una probabilidad ex-post "y". En consecuencia la información recibida con el mensaje será:

$$h(x) - h(y) = \log \frac{y}{x} \quad (2)$$

Obviamente, esta definición incluye la definición expresada en (1) cuando se tiene el caso especial de $y=1$.

2. La información de un mensaje. El concepto de entropía. Considérese "n" eventos con probabilidades ex-ante x_1, x_2, \dots, x_n que son transformados por un mensaje en probabilidades ex-post y_1, y_2, \dots, y_n . Antes de recibir el mensaje, no se sabe naturalmente cuál es la magnitud del contenido de información ya que puede ser cualquiera de los valores:

$$\log y_1/x_1, \log y_2/x_2, \dots, \log y_n/x_n$$

Sin embargo, es posible calcular el contenido medio o esperado de la información:

$$I(y:x) = \sum_{i=1}^n y_i \log y_i/x_i \quad (3)$$

Esta información "esperada", utilizada originalmente en física con el nombre de entropía, admite dos interpretaciones diferentes. La primera, considera a x_1, x_2, \dots, x_n como las probabilidades de E_1, E_2, \dots, E_n antes de ser hecha una previsión y a y_1, y_2, \dots, y_n como las probabilidades después de un cambio en la previsión, entonces $I(y:x)$ es el contenido de información de esa previsión.

La segunda interpretación, utilizada en este estudio, considera las participaciones en el empleo total de la industria (q_{ijk}) de los establecimientos, de tamaño "i" localizados en diferentes estados "j" y pertenecientes a varios sectores "k" y sus correspondientes participaciones en el valor de transformación total (o en el total de salarios según sea el caso) de la industria, p_{ijk} . De esta manera, $I(q_{ijk}:p_{ijk})$ es una medida de las diferencias de productividad (o de salarios medios) entre los establecimientos industriales.

$$I (q_{ij} : p_{ijk}) = \sum \sum \sum p_{ijk} \log \frac{p_{ijk}}{q_{ijk}} \quad (4)$$

De la expresión (4) se desprende que si $p_{ijk} = q_{ijk}$ no habrían diferencias de productividad (o de salarios) entre los establecimientos:

$$I = \sum \sum \sum p_{ijk} \cdot \log 1 = 0 \quad (5)$$

3. Diferencias sectoriales y regionales de productividad (o salarios).

Considerando un sector cualquiera "k" localizado en el estado "j", pueden medirse las diferencias por productividad (o salarios) existentes entre los diversos tamaño "i" de establecimientos. La fórmula está dada por la expresión:

$$I_{ijk} = \sum_i \frac{p_{ijk}}{p_{.jk}} \log \frac{p_{ijk}/p_{.jk}}{q_{ijk}/q_{.jk}} \quad (6)$$

siendo $p_{.jk} = \sum_i p_{ijk}$ y $q_{.jk} = \sum_i q_{ijk}$

Dentro de un sector cualquiera "k", las diferencias de productividad (o salarios medios) entre las distintas unidades territoriales corresponde a:

$$I_{kj} = \sum_j \frac{p_{.jk}}{p_{..k}} \log \frac{p_{.jk}/p_{..k}}{q_{.jk}/q_{..k}} \quad (7)$$

siendo $p_{..k} = \sum_{ij} p_{ijk}$ y $q_{..k} = \sum_{ij} q_{ijk}$

Las diferencias de productividad (salarios) sólo entre sectores industriales, eliminadas las influencias de las diferencias entre estados y tamaños está da por:

$$I_k = \sum_k p_{..k} \log \frac{p_{..k}}{q_{..k}} \quad (8)$$

Ahora bien, la expresión (4) puede ser descompuesta de la manera siguiente:

$$I = I_k + \sum_k p_{..k} I_{kj} + \sum_{kj} p_{.jk} I_{ijk} \quad (9)$$

o bien:

$$\sum_{ijk} p_{ijk} \log \frac{p_{ijk}}{q_{ijk}} = \sum p_{..k} \log \frac{p_{..k}}{q_{..k}} + \sum_k p_{..k} \sum_j \frac{p_{.jk}}{p_{..k}} \log + \frac{p_{.jk}/p_{..k}}{q_{.jk}/q_{..k}} +$$

$$\sum_{kj} p_{.jk} \sum_i \frac{p_{ijk}}{p_{.jk}} \log \frac{p_{ijk}/p_{.jk}}{q_{ijk}/q_{.jk}} \quad (10)$$

En la expresión anterior, el primer término del lado derecho mide la parte de las diferencias totales de productividad (o salarios) debida a diferencias inter-sectoriales; el segundo término mide la parte de las diferencias totales que puede ser explicada por diferencias de localización geográfica, dentro de un mismo sector, por último, el tercer término mide la parte de diferencias totales explicada por diferencias de tamaño de los establecimientos.

Es posible efectuar otra descomposición al considerar las diferencias de productividad (o salarios) entre los sectores dentro de la unidad federativa (estado) "j" y las diferencias entre las unidades federativas, eliminando las diferencias de tamaño y sector. Las expresiones correspondientes son:

$$I_{jk} = \sum_k \frac{p_{.jk}}{p_{.j.}} \log \frac{p_{.jk}/p_{.j.}}{q_{.jk}/q_{.j.}} \quad (11)$$

$$I_j = \sum_j p_{.j.} \log \frac{p_{.j.}}{q_{.j.}} \quad (12)$$

en que $p_{.j.} = \sum_{ik} p_{ijk}$ y $q_{.j.} = \sum_{ik} q_{ijk}$

La descomposición regional de la expresión (4) es en consecuencia:

$$I = I_j + \sum p_{.j.} I_{jk} + \sum_{kj} p_{.jk} I_{ijk} \quad (13)$$

o bien:

$$I = \sum_j p.j. \log \frac{p.j.}{q.j.} + \sum_j p.j. \sum \frac{p.jk}{p.j.} \log \frac{p.jk/p.j.}{q.jk/q.j.} +$$

$$\sum_{kj} p.jk \sum_i \frac{pijk}{p.jk} \log \frac{pijk/p.jk}{qijk/q.jk} \quad (14)$$

El primer término del lado derecho de (14) mide la parte de las diferencias totales explicadas por diferencias inter-regionales. el segundo mide la parte de las diferencias totales explicadas por diferencias en la estructura sectorial dentro de cada estado y el tercer término mide la influencia de las diferencias de tamaño, al igual que en la primera descomposición.

Los tamaños de establecimientos fueron definidos de acuerdo con el número de personas ocupadas, distinguiéndose las siguientes categorías:

<u>Categorías</u>	<u>Personas</u>
i = 1	0 - 9
i = 2	10 - 19
i = 3	20 - 49
i = 4	50 - 99
i = 5	100 - 249
i = 6	250 - 499
i = 7	500 - 999
i = 8	más de 1.000

Las unidades federativas son las siguientes:

j = 1	Territorios (Amapá, Roraima, Rondonia)
j = 2	Acre
j = 3	Amazonas
j = 4	Pará
j = 5	Maranhão
j = 6	Piauí

AP-A/10

j = 7	Ceará
j = 8	R.G. Norte
j = 9	Paraíba
j = 10	Pernambuco
j = 11	Alagoas
j = 12	Sergipe
j = 13	Bahia
j = 14	Minas Gerais
j = 15	Esp. Santo
j = 16	Rio de Janeiro
j = 17	Guanabara
j = 18	São Paulo
j = 19	Paraná
j = 20	S. Catarina
j = 21	R.G. Sul
j = 22	Mato Grosso
j = 23	Goiás
j = 24	D. Federal

Los sectores industriales son los definidos por IBGE:

k = 1	Minerales no metálicos
k = 2	Metalurgia
k = 3	Mecánica
k = 4	Material eléctrico y mat. de comunicaciones
k = 5	Material de transporte
k = 6	Madera
k = 7	Muebles
k = 8	Papel y cartones
k = 9	Caucho
k = 10	Cueros, pieles y productos similares
k = 11	Química
k = 12	Productos farmacéuticos y medicinales

k = 13	Productos de perfumería
k = 14	Productos de materias plásticas
k = 15	Textiles
k = 16	Vestuario, calzados
k = 17	Productos alimenticios
k = 18	Bebidas
k = 19	Tabaco
k = 20	Editorial y Gráfica
k = 21	Diversos

C. Análisis de la influencia del tamaño urbano en la productividad industrial

El examen de la incidencia del tamaño urbano sobre el nivel de productividad industrial es abordado en este estudio desde dos ángulos complementarios. En primer término, se trata de identificar alguna relación funcional entre el tamaño de ciudades y el nivel global medio de productividad industrial en cada ciudad. La hipótesis que se trata de probar es que a partir de cierto tamaño urbano la tasa de incremento de la productividad debiera tomar valores decrecientes. Para examinar este fenómeno se utiliza un análisis de sección-cruzada.

En segundo término, se examina la importancia relativa del factor "tamaño urbano" en la explicación de las diferencias observadas de productividad, frente a la importancia relativa también del factor "tamaño de establecimiento" y al factor "tipo de producción". Para este tipo de análisis, y después de agrupar los centros urbanos en nueve estratos de tamaño, se utiliza el mismo método de desagregación de Theil explicado en el párrafo anterior de este Apéndice.

Si los datos del sector industrial manufacturero (para el año 1969) hubiesen estado disponibles a nivel de ciudad o centro urbano, la aplicación de los dos métodos anteriores hubiera sido directa. No obstante, la información necesaria sólo se encontraba disponible a nivel de municipio, categoría territorial que usualmente incluye más de una ciudad. Para superar tal dificultad fué necesario diseñar un procedimiento que permitiese asimilar y refundir los

conceptos de municipio y de centro urbano, lo que naturalmente, no puede ser hecho para todos los municipios de Brasil.

Los documentos del Censo de Población de 1970 contienen - para cada Estado - una relación de los Municipios existentes con información sobre población total, población urbana y población residente en la sede municipal.

Sobre la base de esta información, se seleccionaron en principio los municipios con un grado de urbanización igual o superior al 75 por ciento. Esta primera selección permitió definir un subconjunto de municipios de naturaleza típicamente urbana. Sin embargo, es claro que un municipio cualquiera podría mostrar un alto grado de urbanización y, paralelamente, la población urbana podría estar dispersa en varios centros urbanos. Para eliminar esta situación, se impuso la restricción lateral de que los municipios con un 75 por ciento (o más) de población urbana mostraran, como población residente en la sede municipal, a lo menos un 95 por ciento de la población urbana total. Esto garantiza con razonable seguridad que la información industrial correspondiente al municipio refleja en realidad la situación de la ciudad sede. Por otro lado, este procedimiento implica que un número no determinado de industrias localizadas en el área rural, serán clasificadas como industrias urbanas. No ha sido posible cuantificar la magnitud de este fenómeno, pero existen razones para suponer que no afecta el resultado del análisis.

Realizada esta primera selección, se observó que un número relativamente considerable (21) de ciudades de más de 50.000 habitantes quedaba fuera de la muestra en razón de pertenecer a municipios que no cumplían con las restricciones impuestas anteriormente. Se efectuó en consecuencia una segunda selección de municipios incluyendo todos aquellos que tienen una ciudad con más de 50.000 habitantes, pero con un grado de urbanización inferior al 75 por ciento. En todos los casos salvo uno (Santarém) se observó que con excepción de la ciudad sede, la población urbana se encuentra extraordinariamente dispersa en pequeñas villas que escasamente pueden sostener industrias. Para citar un solo ejemplo, el municipio de Londrina tiene 163.871 habitantes (urbanos) de los cuales 156.670 se localizan en la propia ciudad de Londrina y 7.201 se reparten en siete pequeñas ciudades.

Dada la importancia de las ciudades comprendidas en este grupo de municipios, éstas fueron incluídas en la muestra anterior, con lo cual se obtuvo una muestra original de 254 municipios, de un total de 3.953 municipios existentes en 1970. De esta muestra, en 40 municipios se observaron problemas adicionales en el sentido de ser poco clara la relación y la proximidad física de la ciudad sede y de alguna otra ciudad de cierta importancia poblacional. Por ejemplo, el municipio de João Pessoa tiene dos ciudades: João Pessoa (197.398 h.) y Tambaú (16.097 h.) y a priori no es claro si ambas ciudades podrían ser consideradas como una sola. Para estos municipios se examinaron los mapas censitarios (generalmente a una escala de 1:50.000) y sobre esta base se tomó una decisión.

En definitiva, este tipo de procedimiento permitió llegar a una muestra final de 242 municipios, que a su vez, dan origen a 222 centros urbanos. La reducción en el número se debe a un proceso de agregación de municipios para definir las aglomeraciones urbanas de São Paulo, Río de Janeiro, Recife, Belo Horizonte y Porto Alegre. Hay que hacer notar que en este estudio se utiliza el concepto de aglomeración urbana, distinto del concepto corriente en Brasil de área metropolitana, que incluye espacios urbanos y rurales. Dada la naturaleza del problema en estudio, pareció preferible utilizar una noción espacial más restringida que incluyese sólo espacios urbanizados contiguos. Más adelante se detallan los municipios (sólo la población urbana de ellos) incluídos en cada aglomeración urbana.

Paralelamente, y dentro de algunos municipios se efectuaron algunas agregaciones de ciudades que en verdad definen conurbaciones típicas, como es el caso ya señalado de João Pessoa y Tambaú.

Los 222 centros urbanos que se definen de esta manera presentan una distribución por estratos de tamaño según se muestra en el cuadro adjunto, en que también se incluye la distribución total de centros urbanos en Brasil. Como era de esperarse, a partir de ciudades de 250.000 habitantes, la muestra incluye todos los centros existentes en Brasil, en tanto que la representatividad disminuye rápidamente en los estratos menores de tamaño. Vale la pena destacar

que el tipo de fenómeno que se estudia es obviamente más significativo en la parte superior de la distribución de tamaño.

DISTRIBUCION DE CENTROS URBANOS SEGUN TAMAÑO

1970

Estratos de tamaño	Brasil (1)	%	Muestra (2)	%	(2):(1)
0 - 10.000 h.	7.182	91.7	35	15.8	4.9
10 - 50.000	537	6.8	89	40.1	16.6
50 - 100.000	55	0.7	49	22.1	89.1
100 - 250.000	40	0.5	34	15.3	85.0
250 - 500.000	11	0.2	5	2.3	45.5
500 - 1.000.000	4	0.1	5 (*)	2.3	125.0
1.000 - 2.000.000	3	-	3	1.4	100.0
2.000 y más	2	-	2	0.9	100.0
Total	7.834	100.0	222	100.0	2.8

Fuente: Sinopsis Preliminar del Censo Demográfico 1970 - IBGE.

(*) Brasilia está considerada con 515.896 habitantes (DF).

La lista siguiente contiene el total de centros urbanos considerados en el estudio, especificándose en cada caso las agregaciones efectuadas.

La diferencia en el número de centros en el estrato 250.000 a 500.000 hab. se debe a la agregación de ciudades que se ha hecho en el estudio.

CENTROS URBANOS

<u>Unidad Federativa</u>	<u>Centro Urbano</u>
Amazonas:	Manaus
Pará:	Belém (incluye Belém, Icoraci y Val de cães)
Amapá:	Macapá
Maranhão:	São Luís (incluye São Luís e Anil)
Piauí:	Floriano
	Guadalupe
	Parnaíba
	Teresina
Ceará:	Fortaleza (incluye Fortaleza, Antonio Bezerra, Parangaba, Messejana y Mondubim)
	Juazeiro do Norte
	Sobral
Rio Grande do Norte:	Mossoró
	Natal
Paraíba:	Bayeux
	Cabedelo
	Campina Grande
	João Pessoa (incluye João Pessoa y Tambaú)
	Patos
Pernambuco:	Arco verde
	Caruaru
	Garanhuns
	Paulista (incluye Paulista, Abreu e Lima y Paratibe)
	Recife (incluye Recife y Olinda)
	Santa Cruz do Capibaribe
Alagoas:	Coqueiro Sêco
	Maceió
	Poteiro
Sergipe:	Aracaju
	Propriá

AP-A/16

Bahia:

Alagoinhas
Candeias
Feira de Santana
Ilhéus
Itabuna
Jequié
Nazaré
Paulo Afonso
Salvador
Vitória da Conquista

Minas Gerais:

Além Paraíba
Alfenas
Araguari
Araxá
Barbacena
Barroso
Belo Horizonte (incluye Belo Horizonte y
Contagem)
Bicas
Cachoeira de Macacos
Caeté
Cataguases
Caxambu
Conselheiro Lafaiete
Divinópolis
Dores do Indaiá
Governador Valadares
Itabirito
Itajubá
Itaúna
João Monlevade
Juiz de Fora
Lagoa Santa
Lavras

Matozinhos

Montes Claros

Nanuque

Nova Lima

Pará de Minas

Pirapora

Poços de Caldas

Pouso Alegre

Raposos

Riberão Vermelho

Santana do Jacaré

Santos Dumont

São João del Rei

São Lorenço

Sete Lagoas

Teófilo Otoni

Timóteo

Uberaba

Uberlândia

Varginha

Espírito Santo:

Cachoeiro de Itapemirim

Vila Velha (incluye Vila Velha, Argolas, Ibes
y São Torquato)

Vitória (incluye Vitória y Goiabeiras)

Rio de Janeiro:

Barra do Pirai

Barra Mansa

Cabo Frio (incluye Cabo Frio y Arraial do
Cabo)

Campos

Nova Friburgo (incluye Nova Friburgo y Con-
selheiro Paulino)

Paracambi

Petrópolis (incluye Petrópolis y Cascatinha)
Teresópolis
Volta Redonda
Guanabara: Rio de Janeiro (incluye Rio de Janeiro,
Niterói, São Gonçalo, Duque de Caxias,
Nilópolis, Nova Iguaçu y São João de Meriti)
São Paulo: Águas de Lindóia
Águas de São Pedro
Americana
Andradina
Aparecida
Araçatuba
Araraquara
Araras
Arujá
Assis
Avaré
Barra Bonita
Barretos
Barrinha
Barueri (incluye Barueri, Aldeia, Jardim
Belval y Jardim Silveira)
Bauru
Bebedouro
Birigui
Botucatu
Caçapava
Cachoeira Paulista
Campinas
Campo Limpo
Campos do Jordão
Carapicuíba
Catanduva

AP-A/19

Cruzeiro
Ferraz de Vasconcelos
Franca
Francisco Morato
Guará
Guaratinguetá
Guariba
Igaraçu do Tietê
Itanhaém
Itapevi
Itaquaquecetuba
Jaboticabal
Jacareí
Jandira
Jau
Jundiaí
Leme
Limeira
Lins
Lorena
Marília
Mirassol
Mogi-Mirim
Mongaguá
Nova Odessa
Orlândia
Ourinhos
Pedreira
Peruíbe
Piquete
Piracicaba
Poá

Pôrto Ferreira
Presidente Prudente
Promissão
Riberão Pires
Riberão Preto
Rio Claro
Rio Grande da Serra
Salto
Santa Fê do Sul
Santos
São Carlos
São Joaquim da Barra
São José do Rio Preto
São José dos Campos
São Paulo (incluye Diadema, Guarulhos, Mauã
Mogi das Cruzes, Osasco, Santo André, São
Bernardo do Campo e São Caetano do Sul)
São Vicente
Serrana
Sorocaba
Taboão da Serra
Tatuí
Taubatí
Várzea Paulista
Votorantim
Votuporanga
Curitiba (incluye Curitiba, Bacacheri, Campo
Comprido, Pinheirinho, Santa Felicidade,
Santa Quitéria y Tatuquera)
Londrina
Maringá (incluye Maringá, Esperança y Santo
Antônio)

Paraná:

Santa Catarina:

Paranaguá
Ponta Grossa (incluye Ponta Grossa y Piri-
quitos)
Pôrto Amazonas
União da Vitória (incluye União da Vitória y
São Cristovão)
Blumenau
Brusque
Criciúma (incluye Criciúma y Rio Maria)
Florianópolis
Itajaí
Itapema
Joinville (incluye Joinville y Boa Vista)
Lajes
Rio do Sul
São Francisco do Sul
Tubarão
Rio Grande do Sul:
Bagé
Cachoeira do Sul
Campo Bom
Caxias do Sul
Cruz Alta
Estância Velha
Nôvo Hamburgo
Passo Fundo
Pelotas
Pôrto Alegre (incluye Pôrto Alegre, Alvorada,
Cachoeirinha, Canoas y Esteio)
Rio Grande
Santa Maria
Santana do Livramento
São Leopoldo

AP-A/22

Mato Grosso:

Sapucaia do Sul

Uruguaiana

Campo Grande

Cuiabá

Ladário

Três Lagoas

Goiás:

Anápolis

Anhanguera

Aragarças

Goiânia

Palmelo

Rialmo

Distrito Federal:

Brasília

APENDICE B

Datos Estadísticos

1950
1950

VALOR DE LA TRANSFORMACION INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA (C/R\$ 1.000 CORRENTES)

Rama	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Estado																						
Territorios	315	-	-	-	-	482	7	-	99	-	-	-	-	-	-	-	1 488	93	-	52	-	2 533
Acre	137	-	-	-	-	26	14	-	-	-	-	-	-	-	-	10	576	-	-	-	-	763
Amazonas	685	86	-	-	13	3 998	139	29	1 147	1 359	7 147	-	369	-	15 671	40	6 188	1 287	81	1 729	10	39 978
Pará	4 384	2 054	-	-	161	5 612	1 110	26	2 921	1 379	1 162	128	3 077	-	5 464	1 212	16 079	1 392	4 404	2 041	251	52 857
Maranhão	487	184	11	-	44	739	277	14	18	29	11 007	89	701	-	3 634	74	9 479	1 298	3	756	98	28 942
Piauí	608	25	142	-	6	408	379	-	122	240	3 433	23	493	-	3 232	219	1 931	228	-	251	7	11 747
Ceará	4 957	7 542	350	712	36	1 426	1 304	334	392	555	15 389	692	1 108	195	35 069	1 840	25 802	4 149	1 174	3 301	483	107 810
R.G.Norte	1 101	254	18	-	61	292	469	8	184	1 303	3 052	158	382	276	12 509	4 100	10 182	361	2	908	57	35 672
Paraná	5 026	685	309	129	509	195	504	332	184	801	3 880	-	1 387	-	27 337	958	19 055	1 259	367	912	28	63 857
Pernambuco	36 388	13 648	4 183	7 695	3 561	1 729	4 374	4 886	888	2 858	28 742	1 777	4 527	2 543	60 120	10 216	107 759	23 426	13 162	11 303	1 034	344 819
Alagoas	1 509	84	300	-	30	247	577	13	278	151	1 870	11	100	-	15 626	525	41 458	2 034	1 179	596	7	66 595
Sergipe	583	85	-	-	120	441	187	-	37	145	165	47	143	-	11 307	253	13 462	31	70	283	-	27 359
Bahia	15 821	15 185	1 372	227	1 274	3 959	3 027	1 030	1 164	3 615	193 321	232	2 990	578	15 997	2 312	16 803	7 278	17 352	3 432	1 866	309 035
Rio de Janeiro	106 609	322 087	24 482	14 319	10 909	13 357	9 711	10 849	3 086	10 631	43 584	3 764	1 961	752	112 431	12 635	143 097	15 812	10 206	16 470	4 909	891 691
R.G.Sul	7 285	6 188	10	-	589	11 965	1 290	544	-	850	826	34	275	24	6 011	826	21 717	732	-	933	198	60 297
Esp. Santo	60 174	257 795	11 276	2 946	103 137	3 760	11 506	24 272	2 720	342	300 280	27 975	6 164	566	90 218	5 643	140 416	14 582	364	4 420	6 867	1 075 434
Guanabara	78 480	92 305	91 099	108 369	107 723	21 502	35 048	26 210	21 013	19 992	100 455	195 455	53 194	37 343	135 166	89 778	161 479	87 390	35 438	136 283	28 804	1 662 526
São Paulo	364 702	891 561	522 098	748 640	1 194 947	79 320	140 825	235 070	281 480	40 538	1 109 576	409 979	168 547	116 733	1 004 278	261 220	1 014 245	156 352	58 750	195 971	259 660	9 254 442
Paraná	27 718	9 346	6 179	6 165	2 460	113 876	18 559	45 649	1 042	6 763	35 894	369	1 783	2 505	41 897	2 527	150 892	14 825	1 241	8 535	3 940	502 165
S.Catarina	16 662	15 422	10 976	9 433	11 533	72 690	8 825	14 761	196	2 746	2 758	1 871	2 569	9 981	71 947	6 526	57 455	4 640	575	3 153	5 688	330 407
R.G.Sul	31 231	104 398	34 554	34 762	26 853	36 118	20 950	14 220	5 807	35 663	64 072	5 551	6 223	3 407	45 115	99 618	283 423	50 812	29 788	23 673	16 017	972 245
R.Grosso	4 713	1 843	-	2	302	6 300	288	-	138	452	898	-	172	-	707	368	10 986	1 072	-	571	-	28 812
Goiás	5 005	1 115	64	120	480	1 732	1 075	226	1 241	319	2 797	295	93	-	2 089	934	30 446	1 153	9	1 343	8	50 553
D.Federal	2 399	455	-	-	-	658	687	129	215	-	226	-	22	-	-	-	4 158	491	-	2 036	78	11 554
Distrito	775 979	1 742 328	707 423	933 519	1 484 817	380 832	261 132	378 602	324 372	130 731	1 930 704	648 450	256 280	174 903	1 715 775	501 834	2 289 573	390 697	174 185	418 952	330 010	15 532 098

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1966

VALOR DE LA TRANSFORMACION INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA (CR\$ 1.000 CORRIENTES)

Estado	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Territorios	390	-	-	-	-	498	30	-	114	-	-	-	-	-	-	-	1 644	114	-	100	-	2 890
Acre	401	-	-	-	-	111	43	-	122	-	-	-	-	-	-	12	943	-	-	-	-	1 632
Amazonas	664	94	-	-	-	6 725	204	18	1 492	1 356	6 709	-	323	-	9 630	42	6 740	2 152	269	1 982	7	38 456
Pará	8 339	2 252	-	-	-	7 176	1 150	767	3 146	1 082	1 550	110	4 783	203	9 551	1 457	13 190	7 277	4 612	2 841	335	70 016
Maranhão	867	217	76	-	-	732	261	29	15	70	12 970	123	685	-	3 081	77	12 770	1 533	-	949	157	34 630
Piauí	733	80	25	-	-	562	520	-	135	253	2 666	31	430	-	4 022	218	2 846	34,2	-	320	2	13 209
Ceará	5 689	9 990	348	1 632	38	1 698	2 450	2 467	526	712	13 388	852	869	19	48 639	2 844	30 277	3 663	1 418	4 471	542	132 552
R.G.Norte	1 746	639	7	-	50	307	234	6	244	1 967	3 198	152	462	72	16 895	8 078	13 529	32,2	1	1 356	63	49 329
Paráíba	8 105	1 156	985	294	699	195	480	1 052	203	887	3 084	-	1 146	26	36 255	512	22 539	1 027	334	1 664	79	80 722
Pernambuco	54 715	17 600	4 081	21 651	8 246	2 341	6 031	9 207	853	4 334	36 558	2 442	6 013	2 095	66 863	10 468	145 833	36 308	23 269	13 696	2 040	474 644
Alagoas	2 025	125	335	-	27	254	683	405	268	162	1 892	28	113	-	15 270	519	55 024	343	1 826	1 255	12	80 567
Sergipe	2 928	95	-	-	169	297	245	571	36	159	294	72	354	-	11 637	245	11 577	34	94	623	-	29 430
Bahia	24 148	12 194	3 068	277	1 488	4 654	3 716	1 733	2 177	3 282	76 396	363	2 661	892	18 338	2 841	20 972	9 610	23 410	5 157	1 439	218 816
M.Gerais	149 726	367 079	30 631	16 843	13 307	17 289	13 458	18 154	3 314	13 584	36 092	4 676	3 001	1 084	127 438	14 927	175 468	20 234	19 855	22 633	5 730	1 074 613
Esp. Santo	10 018	9 092	17	-	702	16 324	1 684	632	-	398	1 101	38	336	23	3 618	1 167	23 913	818	-	1 141	237	71 259
Rto de Janeiro	77 716	289 637	14 177	5 244	81 044	4 183	12 197	39 980	1 802	507	376 395	37 882	5 264	2 098	101 381	6 627	198 259	20 717	320	6 962	9 364	1 291 756
Guanabara	105 982	119 608	173 748	139 343	99 880	13 179	40 881	39 648	25 912	25 909	142 319	245 189	63 189	118 077	196 037	113 272	171 970	100 614	62 743	189 954	39 563	2 226 997
São Paulo	489 866	1 008 545	667 228	935 447	1 354 469	89 330	185 894	389 714	285 979	47 723	1 249 870	498 916	208 814	180 324	1 022 385	304 087	1 262 753	196 286	98 489	271 474	262 605	11 010 706
Paraná	44 658	10 556	13 475	7 095	2 811	123 163	18 573	68 160	1 361	7 177	29 311	1 087	1 317	3 940	33 251	3 088	143 511	17 060	2 604	12 880	4 087	549 165
S.Catarina	22 350	20 924	11 584	14 248	14 862	78 438	12 057	23 080	229	3 862	3 966	2 572	3 554	14 065	104 213	10 304	77 823	4 512	706	4 869	10 799	439 017
R.G.Sul	38 230	137 485	54 880	31 746	35 079	36 816	21 622	23 343	9 387	47 261	84 780	7 040	8 251	5 487	59 994	118 054	320 913	62 780	42 597	32 292	18 736	1 196 842
M. Grosso	11 814	2 000	-	-	364	6 988	282	-	283	1 049	1 998	2	132	-	503	315	21 083	1 542	-	822	-	49 177
Goiás	6 769	1 700	259	340	507	2 043	1 248	1 129	548	507	2 157	281	270	-	3 074	1 076	45 502	2 352	12	2 558	19	72 351
D.Federal	3 418	922	-	-	-	667	760	618	861	-	284	51	13	-	-	-	3 300	1 082	-	6 550	75	18 601
Brasil	1 071 338	2 011 990	974 924	1 174 160	1 614 049	414 470	324 703	620 713	339 007	162 241	2 086 095	801 907	312 000	328 405	1 892 076	600 230	2 782 388	430 782	282 559	596 549	355 891	19 277 377

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1967

VALOR DE LA TRANSFORMACION INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA (C/3 1.000 CORRIENTES)

Estado	Rama	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Territorios		447								138								1 516	128		209		6 822
Acre		417					287	69		3 382								1 561	35				5 751
Amazonas		1 259	189				7 132	264	9	7 444	3 087	14 610					57	1 664	3 764	733	2 567	56	61 708
Pará		13 447	3 912				10 965	1 399	1 363	6 514	1 848	2 357	127	8 596	416	12 402	1 757	24 209	9 413	4 297	4 155	242	107 580
Paraná		1 478	365	101			1 313	411	34	31	61	13 697	143	927	83	2 703	445	14 888	1 876		1 418	238	40 226
Piauí		831	24	354			829	894		142	204	3 855	32	592		3 963	230	3 073	363		463	2	15 791
Ceará		7 826	16 411	602	3 205		2 440	3 692	737	900	703	29 126	1 055	1 488	7	53 838	6 629	43 675	4 500	1 405	6 247	606	185 211
R.G.Norte		2 506	497				396	302		159	2 574	2 828	184	229	410	20 005	11 935	21 424	447		1 790	39	65 763
Paraíba		11 167	8 022	571	522	2 920	218	811	606	207	1 418	4 086		1 213	163	45 957	569	23 980	1 681	665	2 222	74	112 072
Pernambuco		82 927	29 812	4 367	28 880	17 566	3 325	7 988	11 469	881	4 291	51 613	4 251	6 864	6 579	108 496	11 230	193 540	40 565	33 024	17 310	1 927	663 914
Alagoas		2 514	197	402		18	426	945	377	385	722	5 717	40	139	59	27 850	1 030	75 996	681	2 482	1 833	14	122 227
Sergipe		7 325	155	22		98	596	380	595	135	298	497	94	295		16 335	337	11 177	66	107	977		44 489
Bahia		43 778	15 724	3 693	411	4 654	8 438	3 891	2 482	2 902	4 749	139 602	630	2 722	1 621	31 306	3 828	32 735	14 373	29 792	8 315	1 513	357 159
Ilhéus		197 175	650 078	40 132	40 544	12 746	23 859	18 683	22 147	4 658	13 778	87 489	6 894	2 861	1 738	209 082	20 742	235 452	28 998	28 407	34 847	8 761	1 690 071
Esp. Santo		20 729	15 366	26	107	1 388	22 138	2 998	623		471	1 706	77	486	175	3 710	1 592	25 497	2 224		1 915	256	102 484
Rio de Janeiro		97 188	424 237	19 599	4 829	96 208	7 200	19 872	50 504	4 664	276	506 729	57 183	5 306	3 403	173 591	9 557	243 755	25 744	631	12 392	14 649	1 777 528
Quarabara		156 006	165 819	164 128	206 790	115 319	20 229	53 351	46 005	29 923	35 523	174 838	357 171	87 613	96 111	257 380	136 798	186 577	147 352	85 016	260 676	49 804	2 832 425
São Paulo		823 480	1 593 609	1 137 629	1 387 034	1 853 319	130 761	257 365	472 466	511 673	64 854	1 702 399	722 848	295 737	296 980	1 701 308	411 492	1 583 897	295 594	130 321	372 563	364 135	16 109 464
Paraná		50 820	17 154	15 940	9 727	4 033	214 282	24 611	66 755	1 986	10 214	40 987	2 275	1 737	8 767	73 983	4 618	142 612	27 004	9 759	17 883	4 475	749 622
S. Catarina		28 596	32 807	15 774	20 675	25 511	138 556	19 046	33 281	231	4 616	6 392	3 847	4 078	36 337	142 615	12 630	102 686	8 421	928	6 533	10 219	653 779
R.G.Sul		53 624	190 341	76 486	58 715	41 429	62 973	28 518	32 057	14 575	63 534	159 983	9 176	10 397	10 104	90 694	182 690	367 692	86 139	62 090	45 916	24 243	1 671 376
M.Grosso		11 696	2 399			350	10 616	212		1 300	946	2 301		158		1 021	430	18 713	1 100		1 217		52 469
Goias		8 451	4 725	248	412	276	4 663	1 549	727	778	511	3 768	632	266		5 655	1 690	48 100	2 877	18	4 026	40	89 412
D.Federal		5 011	1 386				929	1 370	399	592		489	49		90			6 860	1 516		9 085	102	27 878
Brasil		1 628 698	3 173 229	1 480 074	1 761 860	2 176 099	676 837	448 679	742 636	593 600	214 186	2 955 077	1 166 708	432 097	463 043	2 992 364	820 286	3 429 270	704 861	389 675	814 559	481 395	27 545 215

Fuente: INCE, Produção Industrial - 1968

VALOR DE LA TRANSFORMACION INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA (C+1.000 CORRIENTES)

Rama Estado	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Territorios	431	43	-	-	-	7 427	148	-	336	-	-	-	-	-	-	-	2 268	324	-	284	-	11 261
Acre	728	-	-	-	-	387	208	-	6 076	-	-	-	-	-	-	-	1 579	41	-	-	-	9 019
Azuarcas	1 426	209	-	-	28	11 719	415	21	8 897	2 948	14 053	-	652	-	19 200	125	14 324	5 293	2 384	3 706	3 693	89 093
Pará	16 653	3 998	-	-	505	9 335	1 866	1 172	6 477	6 889	3 807	245	8 721	417	17 018	4 332	25 260	12 353	7 285	6 293	434	126 860
Maranhão	1 739	272	145	-	12	1 734	492	43	39	134	16 929	463	1 500	-	3 352	694	21 430	2 209	-	2 146	15	53 348
Piauí	1 592	89	322	-	-	827	905	-	142	202	5 123	53	674	-	4 228	241	5 550	434	-	375	1	21 258
Ceará	13 783	23 455	1 146	3 343	60	2 638	5 115	979	1 480	742	27 945	1 272	1 660	80	77 912	7 929	68 832	4 333	1 071	7 048	747	251 570
R. G. Norte	2 168	541	-	-	59	652	337	-	184	2 150	3 782	259	306	503	23 507	18 548	22 887	569	-	2 482	40	78 974
Paraíba	13 328	9 520	1 015	-	601	270	1 049	648	173	1 495	7 076	-	1 491	96	52 543	505	30 378	1 527	286	2 724	62	124 787
Pernambuco	102 320	44 152	8 239	52 074	18 713	3 455	11 156	14 628	1 907	3 979	69 365	8 484	7 098	9 313	113 277	18 799	232 952	64 416	40 040	19 609	1 457	846 133
Alagoas	5 315	1 084	536	-	24	1 207	948	383	367	91	6 995	35	211	163	32 845	1 969	92 878	1 156	2 824	2 450	16	151 497
Sergipe	8 415	121	42	-	137	574	351	659	175	242	311	102	454	-	20 359	207	24 936	81	96	1 161	-	58 433
Bahia	63 741	26 698	6 475	1 009	9 151	14 763	5 535	1 999	3 908	4 562	206 032	625	3 908	1 964	26 890	5 436	41 099	18 880	39 224	8 904	2 077	492 870
M. Gerais	258 631	356 744	39 862	33 262	25 128	31 405	26 015	23 851	7 045	15 015	145 439	8 345	3 903	3 228	243 531	27 616	317 208	34 723	40 784	43 198	9 097	2 194 030
Esp. Santo	27 063	10 175	140	84	697	39 882	3 324	739	-	526	2 091	118	834	21	8 672	2 439	44 734	2 253	-	2 944	243	146 979
Rto de Janeiro	120 225	517 465	37 055	7 114	297 222	12 492	25 125	59 506	16 219	481	584 680	82 429	7 232	4 454	204 622	12 489	339 873	36 564	1 667	17 020	20 973	2 404 927
Guanabara	186 319	216 642	311 212	273 181	154 272	24 704	65 646	55 269	33 504	33 814	234 091	344 962	124 717	162 916	279 540	133 981	255 745	204 072	112 334	345 570	68 787	3 621 278
São Paulo	1 034 553	2 365 867	1 594 802	1 750 239	2 493 005	167 979	314 887	627 638	631 750	68 203	2 072 262	931 991	400 789	395 001	2 065 153	550 554	2 131 532	409 795	183 004	483 140	449 556	20 811 701
Paraná	74 646	35 804	16 135	13 504	5 991	301 140	33 148	84 984	2 407	10 587	63 695	2 420	2 934	10 893	103 425	6 226	274 925	37 768	15 277	23 176	5 344	1 124 429
S. Catarina	43 344	40 051	24 822	36 261	27 601	198 323	25 348	42 630	396	5 769	9 486	5 788	4 410	51 123	200 598	17 968	123 206	10 161	1 876	9 125	18 457	903 557
R. G. Sul	74 532	244 408	112 381	79 009	71 915	88 389	43 455	37 735	19 331	72 290	239 004	11 294	11 353	11 583	114 641	204 640	482 830	104 123	78 062	68 722	33 413	2 171 110
R. Grosso	19 451	3 689	52	-	375	14 638	273	-	5 075	1 249	1 773	-	73	-	4 594	476	22 987	1 157	-	2 261	36	78 158
Goias	10 882	3 495	149	591	324	4 187	1 433	1 303	1 218	864	4 486	581	274	-	9 538	2 107	83 676	5 046	11	4 209	98	131 392
D. Federal	11 256	2 616	-	82	-	964	1 071	532	908	-	507	45	-	-	-	-	3 025	1 979	-	12 771	161	41 997
Brasil	2 092 461	4 108 038	2 155 230	2 249 753	3 105 821	939 091	568 250	952 719	748 014	225 032	3 718 932	1 399 511	583 194	641 745	3 625 455	1 017 281	4 643 103	959 277	526 225	1 069 818	614 706	35 944 661

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1969

VALOR DE LA TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO (Cr\$ 1.000 CORRIENTES)

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
10		28 483	26 587	76 880	73 317	106 611	152 524	163 648	148 929	776 979
11		10 509	32 235	101 982	131 429	239 172	212 388	264 522	750 091	1 742 328
12		7 168	19 327	62 083	118 484	159 831	133 061	123 752	83 717	707 423
13		3 027	7 652	45 373	79 948	112 592	146 432	201 023	337 472	933 519
14		4 352	5 579	23 154	57 640	123 378	158 552	187 702	904 460	1 464 817
15		41 949	62 805	113 582	63 929	48 447	14 900	35 220	-	380 832
16		25 181	32 487	59 801	53 678	42 555	18 190	29 240	-	261 132
17		1 535	8 143	30 309	39 202	84 441	59 466	88 873	66 633	378 602
18		3 715	5 613	15 756	16 945	24 561	28 233	23 096	206 453	324 372
19		6 411	9 902	28 214	18 758	39 314	10 687	-	17 445	130 731
20		34 853	45 064	131 764	167 525	336 108	255 938	176 471	782 981	1 930 704
21		10 103	4 358	18 216	32 970	100 007	176 569	235 910	70 317	648 450
22		7 031	10 248	23 797	24 780	67 948	51 653	70 823	-	256 280
23		6 887	8 118	19 508	25 497	29 558	36 902	35 264	13 169	174 903
24		41 536	110 989	136 079	146 420	217 816	302 161	334 415	426 359	1 715 775
25		22 231	34 233	77 704	76 635	109 821	65 352	74 218	41 640	501 834
26		198 715	145 698	276 633	293 310	519 921	442 380	313 510	99 406	2 289 573
27		15 412	17 370	30 962	47 593	68 520	54 260	43 029	113 551	390 697
28		3 441	1 989	3 288	8 758	14 727	39 546	72 358	30 078	174 185
29		12 997	30 274	51 692	52 799	85 362	55 135	71 667	59 026	418 952
30		10 422	17 615	37 474	37 534	62 336	48 815	28 382	87 432	330 010
Total		495 958	636 286	1 364 251	1 567 151	2 593 026	2 463 144	2 573 123	4 239 159	15 932 098

VALOR DE LA TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO (Cr-\$ 1.000 CORRIENTES)

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
10		31 271	31 762	99 685	103 485	161 428	241 531	230 123	172 053	1 071 338
11		11 476	32 847	124 800	173 385	277 640	275 753	267 619	848 470	2 011 990
12		8 628	25 384	78 015	131 859	210 281	219 651	118 628	182 478	974 924
13		4 230	10 993	45 577	86 226	152 839	237 677	259 056	377 562	1 174 160
14		4 999	7 351	30 369	67 174	192 957	160 666	205 452	945 081	1 614 049
15		44 274	71 772	127 144	69 898	42 958	25 686	21 985	10 753	414 470
16		25 279	39 016	75 442	59 584	67 175	20 432	32 737	5 038	324 703
17		1 520	8 556	42 537	66 447	136 445	100 998	127 707	136 503	620 713
18		3 613	6 095	17 527	24 922	29 081	54 400	34 608	168 761	339 007
19		9 242	11 784	30 152	29 598	38 513	23 031	-	19 921	162 241
20		60 167	65 355	154 131	183 234	400 328	252 595	256 039	715 146	2 086 995
21		2 101	4 035	25 639	36 368	139 962	195 879	333 641	63 782	801 907
22		9 626	16 532	28 385	33 687	59 416	58 320	65 540	40 494	312 000
23		4 052	6 894	30 922	35 102	53 131	43 869	67 710	86 725	328 405
24		42 127	75 171	146 721	159 283	259 863	351 340	368 012	489 559	1 892 076
25		24 733	33 897	86 034	96 465	123 641	91 515	80 341	63 604	600 230
26		190 460	167 367	292 463	351 626	652 890	718 611	307 775	101 196	2 782 388
27		16 618	21 026	34 120	61 316	114 658	63 949	54 839	124 256	490 782
28		6 041	1 958	7 635	7 021	15 538	45 254	147 622	51 490	282 559
29		16 745	41 314	66 549	69 037	108 542	91 154	96 639	96 569	586 549
30		12 885	20 638	48 660	47 303	80 546	50 118	30 677	65 064	355 891
Total		530 087	699 747	1 592 507	1 893 520	3 317 832	3 322 429	3 106 750	4 764 505	19 227 377

VALOR DE LA TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO (Cr\$ 1.000 CORRIENTES)

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
10		34 213	42 111	129 490	161 683	237 953	345 620	377 314	300 314	1 628 698
11		16 786	50 906	166 606	250 264	387 110	416 419	415 170	1 469 968	3 173 229
12		12 631	36 178	106 112	178 372	316 191	297 176	220 167	313 247	1 480 074
13		9 501	11 904	62 023	115 419	244 771	316 777	313 503	687 962	1 761 860
14		4 048	11 307	27 585	64 625	199 872	262 207	269 819	1 336 636	2 176 099
15		55 430	99 152	206 195	140 074	92 536	36 774	29 712	16 964	676 837
16		29 676	50 903	103 087	91 234	76 549	34 287	54 866	8 077	448 679
17		4 838	6 765	50 512	77 761	191 961	122 077	178 752	109 970	742 636
18		4 861	7 385	21 819	41 336	41 772	50 360	98 204	327 863	593 600
19		8 962	13 076	34 873	37 384	55 581	32 562	-	31 730	214 168
20		73 256	85 994	212 462	283 117	519 393	383 161	394 751	1 002 943	2 955 077
21		7 652	8 558	34 803	62 131	251 766	326 426	419 077	56 295	1 166 708
22		10 742	21 544	27 138	48 472	68 698	154 251	46 227	55 025	432 097
23		5 571	12 623	43 129	42 673	95 344	53 106	146 586	64 011	463 043
24		52 614	127 544	206 241	215 407	417 839	453 778	759 335	759 606	2 992 364
25		29 845	40 891	116 830	144 197	183 421	123 959	105 886	75 257	820 286
26		250 953	209 141	392 745	408 843	885 186	714 508	407 652	160 242	3 429 270
27		21 652	29 159	44 472	86 196	159 770	72 484	125 017	166 111	704 861
28		10 331	2 880	11 627	9 320	24 289	57 120	203 487	70 621	389 675
29		18 588	55 607	103 272	91 131	147 766	123 900	127 768	146 527	814 559
30		10 695	28 065	68 192	58 309	129 220	86 343	23 239	77 332	481 395
Total		672 845	951 693	2 169 213	2 607 948	4 726 988	4 463 295	4 716 532	7 236 701	27 545 215

CUADRO Nº 8 - 1969

VALOR DE LA TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO (Ct\$ 1.000 CORRIENTES)

AP-8/8

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
10		45 009	60 698	177 439	208 704	260 249	492 081	471 468	376 813	2 092 461
11		20 408	69 631	220 516	334 585	530 520	546 012	425 122	1 961 244	4 108 038
12		16 108	42 023	139 472	249 298	389 338	522 967	363 430	432 594	2 155 230
13		7 055	11 676	75 367	173 971	315 060	341 322	408 533	916 769	2 249 753
14		8 077	10 922	63 442	89 136	260 204	386 170	318 182	1 969 688	3 105 821
15		66 046	125 727	287 131	183 874	150 508	54 414	51 102	20 289	939 091
16		36 132	61 685	130 829	112 062	110 076	57 449	27 413	32 604	568 250
17		7 281	10 183	57 352	89 788	198 777	131 324	269 616	188 398	952 719
18		5 079	10 173	32 863	59 686	53 719	79 904	136 567	370 023	748 014
19		9 240	16 419	36 563	40 068	65 550	28 849	-	29 343	226 032
20		66 621	118 135	234 929	376 998	616 439	495 418	559 942	1 250 450	3 718 932
21		6 249	9 986	55 930	72 360	244 338	393 350	505 880	111 418	1 399 511
22		12 970	22 816	42 682	50 621	81 106	172 205	126 285	74 509	583 194
23		8 338	17 521	51 411	60 508	105 755	90 931	167 299	139 982	641 745
24		54 260	115 209	268 359	289 833	485 095	586 909	855 013	970 777	3 625 455
25		29 680	53 066	129 934	182 237	218 948	130 705	100 869	171 842	1 017 281
26		312 639	261 769	540 840	544 128	1 104 628	976 082	680 595	222 427	4 643 108
27		24 943	32 840	67 016	100 390	233 165	90 957	164 691	245 275	959 277
28		10 636	6 467	11 044	6 939	49 364	57 636	283 829	100 310	526 225
29		22 085	70 406	120 098	115 842	210 116	179 436	150 851	200 984	1 069 818
30		15 165	30 066	92 339	75 270	144 351	143 572	24 287	89 656	614 706
Total		784 021	1 157 418	2 835 556	3 416 298	5 827 306	5 957 693	6 090 974	9 875 395	35 944 661

VALOR DE LA TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL POR TAMAÑO Y UNIDAD FEDERATIVA (Cr\$ 1.000 CORRIENTES)

Estado	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
Territórios		1 072	668	274	99	420	-	-	-	2 533
Acre		602	161	-	-	-	-	-	-	763
Amazonas		5 523	2 303	7 900	7 667	3 866	8 180	4 539	-	39 978
Pará		6 782	5 051	5 853	11 376	10 266	7 109	2 467	3 953	52 857
Maranhão		10 170	4 874	6 402	2 506	3 217	1 628	145	-	28 942
Piauí		4 751	4 550	2 405	41	-	-	-	-	11 747
Ceará		9 965	14 760	27 636	13 808	12 910	9 003	17 348	2 380	107 810
R.G.Horte		5 510	5 833	8 654	5 020	4 323	1 809	4 528	-	35 677
Paraíba		5 058	8 830	11 508	6 876	14 370	11 504	-	5 711	63 857
Pernambuco		14 316	17 910	33 474	32 340	47 482	98 163	67 135	33 999	344 819
Alagoas		6 518	3 817	3 605	3 752	20 124	16 037	7 999	4 743	66 595
Sergipe		3 810	2 051	3 930	4 016	2 302	1 198	10 052	-	27 359
Bahia		14 101	11 896	16 403	14 828	43 992	25 555	5 117	177 143	309 035
Minas Gerais		32 200	35 152	70 496	76 740	134 653	112 922	101 919	327 609	891 691
Esp. Santo		6 168	4 324	9 672	9 581	4 973	13 162	10 417	-	60 297
Rio de Janeiro		25 082	21 923	36 832	49 925	97 689	154 677	123 335	565 971	1 075 434
Guanabara		44 540	54 510	136 131	181 016	234 330	296 982	315 054	399 963	1 662 526
São Paulo		144 968	248 855	643 496	837 738	1 629 256	1 489 113	1 677 886	2 583 130	9 254 442
Paraná		72 787	64 606	109 928	55 804	79 322	42 291	36 418	41 009	502 165
S. Catarina		20 038	31 063	52 868	43 231	55 300	24 112	57 739	46 056	330 407
R.G.Sul		36 391	72 218	156 606	189 043	193 293	147 371	129 831	47 492	972 245
M. Grosso		8 207	4 838	7 771	5 262	406	2 328	-	-	28 812
Goiás		15 327	11 842	7 860	14 120	210	-	1 194	-	50 553
D. Federal		2 072	2 251	4 547	2 362	322	-	-	-	11 554
Brasil		495 958	636 286	1 364 251	1 567 151	2 593 026	2 463 144	2 573 123	4 239 159	15 932 098

VALOR DE LA TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL POR TAMAÑO Y UNIDAD FEDERATIVA (Cr\$ 1.000 CORRIENTES)

Estado	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
Territórios		1 148	847	357	114	406	-	-	-	2 890
Acre		1 007	460	19	122	-	-	-	-	1 632
Amazonas		3 696	4 047	7 146	6 468	8 414	5 040	3 523	-	38 456
Pará		6 464	6 137	7 539	8 748	12 593	17 810	5 405	5 121	70 016
Maranhão		13 381	5 581	5 369	4 646	4 258	1 303	-	-	34 630
Piauí		7 132	4 299	1 695	-	-	-	-	-	13 209
Ceará		13 348	19 643	37 899	11 263	20 009	19 379	7 394	3 511	132 552
R.G.Norte		4 909	5 544	13 830	6 371	8 375	2 289	7 312	-	49 329
Paraíba		5 722	9 317	14 015	18 359	12 523	13 481	1 839	4 848	80 722
Pernambuco		18 340	23 224	35 616	48 465	58 856	159 328	102 194	28 022	474 644
Alagoas		6 176	3 645	4 310	9 095	18 333	27 758	7 807	3 180	80 567
Sergipe		3 737	1 744	2 736	2 880	7 157	2 250	8 926	-	29 430
Bahia		16 637	13 862	22 687	19 306	51 397	37 109	9 123	48 295	218 816
M.Gerais		35 039	44 233	89 176	92 470	182 715	109 613	170 173	349 598	1 074 613
Esp. Santo		5 432	6 918	12 935	4 256	13 696	8 156	19 453	-	71 259
Rio de Janeiro		27 427	28 029	48 310	54 592	196 100	219 988	130 508	585 560	1 291 756
Guanabara		39 604	70 116	186 137	218 471	267 088	490 973	406 219	546 955	2 226 997
São Paulo		131 997	250 159	716 124	1 043 581	2 001 661	1 875 622	1 963 225	3 003 091	11 010 706
Paraná		48 055	63 316	98 149	64 741	116 072	53 592	43 845	56 528	549 165
S.Catarina		23 077	34 364	68 411	56 732	51 816	39 507	100 527	59 669	439 017
R.G.Sul		39 657	80 281	193 901	193 303	279 457	220 437	117 299	70 127	1 196 842
M. Grosso		11 414	6 108	7 065	5 511	1 716	16 775	-	-	49 177
Goiás		18 415	16 126	11 132	22 458	1 652	-	1 978	-	72 351
D. Federal		1 674	1 747	7 949	1 568	3 538	2 019	-	-	18 601
Brasil		530 087	699 747	1 592 507	1 893 520	3 317 832	3 322 429	3 106 750	4 764 505	19 227 377

VALOR DE LA TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL POR TAMAÑO Y UNIDAD FEDERATIVA (Crs 1.000 CORRIENTES)

AP-8/11

Estado	Tamaño						Total		
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499		500 a 999	1000 y más
Territorios	1 478	684	412	138	709	-	3 401	-	6 822
Acre	1 587	296	486	3 382	-	-	-	-	5 751
Amazonas	3 571	2 944	10 410	9 532	24 790	4 701	5 760	-	61 708
Pará	7 782	7 245	9 787	13 231	29 072	23 973	11 684	4 806	107 580
Maranhão	15 875	10 056	7 006	1 970	4 657	662	-	-	40 226
Piauí	5 382	6 643	3 274	492	-	-	-	-	15 791
Ceará	16 895	22 178	43 724	17 784	42 312	34 125	3 880	4 313	185 211
R.G.Norte	6 623	4 391	12 614	14 400	15 664	862	11 209	-	65 763
Paraíba	7 618	9 179	21 407	21 161	14 616	22 168	7 909	8 014	112 072
Pernambuco	18 961	30 755	47 608	81 089	71 329	173 146	167 175	73 851	663 914
Alagoas	10 989	4 030	7 226	11 230	32 773	34 089	15 915	5 975	122 227
Sergipe	5 532	3 514	3 412	4 053	15 158	3 696	9 124	-	44 489
Bahia	23 735	17 844	34 044	30 738	59 874	70 641	14 146	106 137	357 159
M.Gerais	45 115	71 187	109 811	126 376	253 450	153 682	287 887	542 563	1 690 071
Esp. Santo	6 455	9 197	19 497	7 953	14 016	13 964	31 402	-	102 484
Rio de Janeiro	41 987	40 161	65 990	66 534	260 046	273 169	223 122	306 519	1 777 528
Guanabara	49 418	88 620	224 825	313 103	409 547	544 325	531 724	370 797	2 832 429
São Paulo	212 510	360 708	996 355	1 388 924	2 829 269	2 649 326	3 026 919	4 145 453	16 109 464
Paraná	61 651	86 827	148 641	129 455	147 939	65 371	56 364	53 374	749 622
S. Catarina	30 921	43 804	108 606	84 065	94 730	70 898	108 831	111 924	653 779
R.G.Sul	55 940	103 865	252 063	256 775	392 523	311 533	195 702	102 975	1 671 376
M. Grosso	16 373	6 436	11 676	5 158	3 304	9 512	-	-	52 459
Goias	23 446	17 446	21 824	15 942	5 252	1 124	4 378	-	89 412
D. Federal	3 001	3 683	8 445	4 463	5 958	2 328	-	-	27 878
Brasil	672 845	951 693	2 169 213	2 607 948	4 726 988	4 463 295	4 716 532	7 236 701	27 545 215

VALOR DE LA TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL POR TAMAÑO Y UNIDAD FEDERATIVA (C= \$ 1.000 CORRIENTES)

Estado	Tamaño										Total
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más			
Territórios	1 680	1 638	565	279	2 144	-	4 955	-	-	-	11 261
Acre	1 789	630	524	6 076	-	-	-	-	-	-	9 019
Amazonas	6 354	3 529	13 363	19 991	14 317	16 090	15 449	-	-	-	89 093
Pará	9 847	8 481	16 569	11 641	33 892	35 094	11 336	-	-	-	126 860
Maranhão	17 719	12 860	9 515	3 741	9 513	-	-	-	-	-	53 348
Piauí	6 796	5 575	7 635	1 252	-	-	-	-	-	-	21 258
Ceará	10 383	24 604	60 790	26 613	47 877	52 984	21 236	7 083	-	-	251 570
R.G.Norte	7 678	7 278	17 454	11 572	12 838	3 015	2 271	16 868	-	-	78 974
Paraíba	10 222	11 964	31 427	14 204	20 885	18 344	8 967	8 474	-	-	124 787
Pernambuco	24 908	37 307	58 346	65 169	133 378	199 857	258 561	68 607	-	-	846 133
Alagoas	11 009	6 353	9 738	12 978	31 874	40 389	23 968	15 188	-	-	151 497
Sergipe	6 270	4 472	6 710	2 655	18 900	7 711	11 715	-	-	-	58 433
Bahia	26 840	27 090	37 772	41 558	99 450	9 389	14 538	154 233	-	-	492 870
M. Gerais	52 409	75 665	152 662	169 849	346 210	203 686	378 010	815 538	-	-	2 194 030
Esp. Santo	8 875	12 590	28 988	15 441	18 076	36 141	26 868	-	-	-	146 979
Río de Janeiro	48 289	54 172	101 382	100 529	301 079	424 108	191 435	1 183 933	-	-	2 404 927
Guanabara	62 345	106 532	291 487	414 855	475 103	804 683	612 984	853 289	-	-	3 621 278
São Paulo	224 253	419 588	1 220 015	1 776 482	3 423 856	3 448 097	3 944 295	6 355 115	-	-	20 811 701
Paraná	94 377	118 287	241 102	190 987	203 207	96 893	111 843	67 733	-	-	1 124 429
S. Catarina	36 728	55 969	157 149	101 786	147 088	65 564	144 631	194 652	-	-	903 557
R.G.Sul	66 991	124 600	313 202	382 565	467 471	385 088	301 845	129 348	-	-	2 171 110
M. Grosso	14 277	12 133	21 316	11 254	4 550	14 628	-	-	-	-	78 158
Goiás	29 684	20 357	25 596	30 342	15 598	3 748	6 067	-	-	-	131 392
D. Federal	4 298	5 743	12 249	4 479	-	9 894	-	5 334	-	-	41 997
Braisl	784 021	1 157 418	2 835 556	3 416 298	5 827 306	5 957 693	6 090 974	9 875 395	-	-	35 944 661

SALARIOS POR HORA INDUSTRIAL Y UTILIDAD FEDERATIVA (Cr-\$ 1.000 CORRIENTES)

Estado	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Territorios	151	-	-	-	-	236	5	-	68	-	-	-	-	-	-	-	288	41	-	90	-	879
Acre	64	-	-	-	-	18	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	263	-	-	-	360
Amazonas	332	31	-	-	12	1 154	53	9	329	391	1 951	-	29	-	499	20	1 027	297	37	363	3	6 537
Pará	1 038	473	-	-	85	2 004	304	16	633	291	387	42	955	-	1 374	249	3 582	434	745	664	83	13 406
Iaramãõ	238	49	7	-	655	248	111	8	6	7	842	24	143	-	715	33	1 449	493	2	273	25	5 349
Piauí	300	6	33	-	3	180	137	-	35	64	314	10	104	-	184	120	579	92	-	155	3	2 319
Ceará	1 343	1 247	115	226	15	458	306	125	107	131	2 199	71	119	61	4 500	562	3 672	732	235	1 189	170	17 533
R.G.Norte	406	100	7	-	26	119	191	3	59	253	428	41	67	20	1 502	1 064	2 146	100	1	232	34	6 799
Paraíba	975	190	80	58	98	60	174	136	41	148	436	-	113	-	4 502	130	4 321	547	46	762	24	12 841
Pernambuco	3 061	3 429	843	1 709	732	647	1 524	1 347	213	795	5 458	382	569	444	16 997	1 775	24 099	5 708	1 658	3 517	251	80 140
Alagoas	456	38	93	-	16	91	195	4	54	26	298	5	29	-	4 164	117	7 008	505	364	397	3	13 863
Sergipe	224	41	-	-	16	102	71	-	24	47	23	8	19	-	3 274	79	2 221	15	25	158	-	6 349
Bahia	3 533	2 149	488	65	310	1 063	1 105	336	323	727	26 757	76	354	94	4 371	824	3 305	1 861	4 372	1 079	465	53 665
Il.Ceratis	20 660	05 873	5 895	2 295	3 671	3 637	3 417	2 678	648	2 249	3 395	914	465	270	31 793	4 149	17 683	4 143	506	7 368	1 557	205 666
Esp. Santo	1 721	2 350	5	-	183	2 839	432	66	-	162	48	16	60	7	1 124	226	2 867	255	-	330	79	12 770
Rio de Janeiro	11 677	74 705	3 818	651	43 648	1 048	3 155	5 231	707	91	41 182	8 215	1 048	187	26 833	1 681	26 803	3 065	85	2 260	1 927	258 018
Guanabara	23 151	24 828	21 037	27 879	21 339	6 735	11 579	6 011	3 330	6 052	17 894	31 053	8 662	6 087	39 356	29 776	25 008	20 184	6 845	48 961	7 650	395 017
São Paulo	110 461	256 168	171 922	197 568	352 073	21 360	51 404	57 937	51 229	10 166	180 460	73 134	19 497	30 760	261 826	72 395	235 847	35 588	10 146	56 983	67 547	2 334 476
Paraná	7 596	3 222	2 385	1 396	897	27 691	5 921	9 162	199	1 933	4 390	142	236	735	3 707	830	12 491	3 754	691	3 975	1 454	92 797
S.Catarina	5 181	4 517	2 617	1 875	3 295	17 314	3 018	3 373	54	502	660	399	598	1 737	21 302	1 886	8 799	1 187	128	1 161	1 891	81 574
R.G.Sul	9 158	30 198	11 406	7 995	0 369	9 172	6 146	4 347	1 667	8 550	8 413	1 316	1 352	863	12 640	30 427	43 005	9 680	6 807	9 650	5 605	226 827
Il.Grosso	1 350	447	-	2	188	1 521	149	-	44	86	315	39	49	-	64	153	1 595	296	-	795	-	7 393
Goias	1 199	321	12	38	124	574	338	116	126	127	351	51	16	-	398	296	2 546	270	4	520	3	7 732
D.Federal	642	175	-	-	-	165	244	8	33	-	76	-	8	-	-	-	586	120	-	307	12	2 376
Brasil	210 517	490 557	220 763	241 758	435 771	98 436	89 983	90 853	59 979	32 918	296 277	115 938	34 494	42 065	441 125	146 859	433 990	89 368	33 028	151 209	88 786	3 844 744

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1966

SALARIOS POR RAMA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA (Cm\$ 1.000 CORRIENTES)

Estado	Rama	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Territorios		364	-	-	-	-	317	19	-	82	-	-	-	-	-	-	-	437	68	-	119	-	1 406
Acre		202	-	-	-	-	68	21	-	58	-	-	-	-	-	-	8	305	-	-	-	-	662
Amazonas		343	40	-	-	-	1 470	51	3	400	517	2 547	-	46	-	1 681	14	1 405	515	62	507	4	9 695
Pará		1 674	752	-	-	103	3 224	405	239	881	361	593	33	1 238	107	2 403	332	3 566	1 919	839	982	175	19 326
Paraná		298	79	53	-	12	295	104	13	9	13	984	53	98	-	870	29	1 835	618	-	484	63	5 310
Piauí		352	14	11	-	2	212	202	-	28	74	344	11	89	-	246	115	621	117	-	199	1	2 638
Ceará		1 633	1 648	123	373	11	707	702	221	120	176	1 987	121	222	12	5 104	971	5 668	982	299	1 783	240	23 103
R. G. Norte		712	121	2	-	15	134	92	5	66	353	364	10	73	29	1 641	1 351	2 907	119	1	520	16	8 531
Paraíba		1 330	228	250	102	131	69	154	271	63	231	264	-	125	16	5 652	178	4 263	323	89	816	49	14 604
Pernambuco		1 240	4 877	1 306	2 774	1 797	1 027	1 880	2 335	251	1 115	7 601	476	550	705	20 935	2 369	32 093	7 187	2 119	3 669	374	166 700
Alagoas		683	40	133	-	13	106	271	109	80	33	604	6	35	-	4 699	149	10 575	88	396	483	7	18 420
Sergipe		811	44	-	-	31	126	95	110	13	62	64	12	53	-	4 224	96	2 395	12	25	319	-	8 501
Bahia		5 514	3 288	647	120	576	1 457	1 225	469	564	887	23 709	83	506	59	5 766	1 239	4 447	3 027	5 890	1 946	395	61 464
Il. Gerais		27 925	119 875	7 696	2 701	4 875	4 526	4 558	4 398	895	3 578	5 301	1 044	489	384	40 083	5 235	25 920	4 524	1 244	11 127	2 063	278 531
Esp. Santo		2 263	3 274	9	-	223	3 641	500	133	-	182	151	22	68	8	1 273	396	3 930	257	-	502	06	15 924
Rio de Janeiro		13 611	89 654	4 831	1 829	58 207	1 255	3 997	7 264	592	136	57 542	7 567	893	451	35 372	2 199	33 760	4 971	135	3 344	2 881	330 490
Guanabara		30 301	35 855	34 509	46 794	32 151	5 327	15 134	8 853	5 605	8 309	22 191	43 289	14 004	20 667	51 559	37 898	40 531	24 458	9 302	64 685	11 005	562 569
São Paulo		130 555	368 723	226 982	272 411	429 994	26 318	62 189	91 342	65 678	14 432	243 632	95 526	25 705	47 533	314 770	93 276	192 718	46 210	12 352	98 317	76 048	2 925 720
Paraná		10 461	3 946	4 394	1 353	902	33 314	7 376	13 255	273	2 558	3 997	368	314	820	4 259	1 181	15 934	4 745	1 077	5 042	1 775	117 356
S. Catarina		7 364	6 666	3 467	3 005	4 306	21 192	4 366	5 074	58	846	921	653	958	3 199	29 252	2 727	13 640	1 448	221	1 571	2 541	113 475
R. G. Sul		11 079	41 586	10 224	8 402	11 058	11 691	7 807	6 690	2 610	10 982	10 788	2 237	1 620	1 339	16 295	38 877	51 556	12 191	9 495	12 179	6 817	294 522
Il. Grosso		1 932	615	-	-	228	2 015	128	-	161	153	498	45	58	-	75	150	2 616	506	-	445	-	9 825
Goias		2 099	521	87	-	127	857	375	140	145	127	348	91	55	-	694	309	3 331	459	3	719	3	11 153
D. Federal		1 154	355	-	-	-	244	394	52	207	-	137	6	3	-	-	-	784	173	-	2 442	23	5 974
Brasil		264 799	672 503	302 724	359 927	544 762	119 592	112 045	140 975	79 840	45 075	384 567	151 653	47 202	75 329	546 863	189 118	455 843	115 026	43 210	212 291	104 646	4 947 999

Fuente: IBCE, Produção Industrial - 1967

SALARIOS POR RAMA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA (C= \$ 1.000 CORRIENTES)

Estado	Rama	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	25	27	28	29	30	Total
Territorios		358					1 621	75		87								470	60		176		2 847
Acre		179					111	43		171								526	18				1 048
Amazonas		538	74			14	2 496	116	4	564	516	3 247				2 136	27	2 182	767	278	835	47	13 941
Pará		2 362	1 004			83	4 545	509	218	1 535	541	919	44	1 407	114	3 143	442	6 365	2 696	963	1 825	65	28 870
Paraná		378	143	29		13	409	134	16	17	23	1 465	54	156	20	774	98	2 471	757		721	109	7 787
Piauí		438	19	136			281	252		45	76	348	12	94		270	125	787	144		264	1	3 292
Ceará		2 052	2 925	218	740	14	771	917	257	260	178	3 390	146	366	23	7 034	1 569	7 378	1 047	340	2 369	194	32 788
R.G.Horte		879	164			21	167	142		50	540	306	49	67	58	2 492	2 667	3 997	137		538	17	12 291
Paráiba		2 066	1 473	161	96	273	84	195	192	62	353	463		140	39	7 453	201	5 239	479	110	1 068	38	20 125
Pernambuco		16 108	7 194	1 543	4 846	3 230	1 305	2 856	3 335	330	1 399	10 251	836	633	1 281	28 074	3 819	42 895	9 501	3 354	4 976	597	148 363
Alagoas		853	71	156		6	145	383	179	125	43	1 014	21	41	12	5 715	231	17 083	136	339	658	6	27 217
Sergipe		1 382	54	15		39	194	121	123	30	65	47	14	52		5 146	116	3 752	13	31	383		11 577
Bahía		2 946	4 397	1 059	169	2 317	2 704	1 323	666	703	1 177	29 885	113	617	202	8 176	1 457	7 961	3 908	5 155	2 623	765	85 403
R. Gerais		39 446	144 667	11 750	5 699	4 300	6 092	6 154	5 739	1 266	4 644	13 344	2 164	622	598	56 561	7 629	35 953	7 173	3 018	14 967	2 639	374 425
Esp. Santo		3 183	4 250	9	16	511	5 251	643	171		174	109	28	94	39	1 969	482	5 756	473		678	103	23 939
Río de Janeiro		20 718	130 293	5 440	1 220	70 881	1 697	6 309	9 034	1 575	136	61 615	11 605	1 170	1 182	53 147	2 691	44 316	6 284	215	4 372	4 031	437 933
Guambara		40 899	46 929	47 369	66 056	46 719	7 568	19 429	11 595	5 954	11 723	31 687	58 929	18 516	13 883	65 915	44 509	48 723	33 294	12 480	104 920	13 389	750 086
São Paulo		200 492	493 520	363 425	385 283	620 819	34 756	87 719	116 667	98 441	20 222	321 226	134 283	37 733	65 722	461 681	121 585	247 882	64 809	14 875	135 182	99 956	4 126 278
Paraná		12 555	6 603	4 128	1 856	1 539	45 189	9 233	21 048	340	3 182	7 216	545	366	1 546	6 808	1 730	19 348	6 738	1 051	6 812	2 094	159 927
S. Catarina		8 657	9 350	5 151	4 225	6 586	29 068	5 558	6 331	87	1 185	1 447	720	1 270	5 413	40 860	3 594	16 834	1 871	224	2 371	3 638	154 640
R.G.Sul		15 427	54 865	23 018	14 018	17 910	15 906	10 301	8 695	5 275	14 806	22 353	2 642	2 236	2 345	21 516	58 512	66 542	17 627	13 372	17 013	8 264	412 643
M.Grosso		2 491	849			182	2 796	100		59	188	536		35		148	147	3 290	335		596		11 753
Goias		2 895	1 201	100	57	89	1 315	530	174	295	154	813	153	124		1 155	434	5 633	524	8	1 073	6	16 733
D.Federal		1 823	524				251	699	144	269		143	12		12			1 264	351		3 994	40	9 526
Brasíl		386 925	910 569	463 707	484 291	775 546	164 722	153 741	184 588	117 620	61 325	511 824	212 370	65 910	92 489	779 773	252 065	596 640	159 162	55 813	308 354	135 999	6 873 432

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1968

SALARIOS POR REGIA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA (C-3 1.000 CORRIENTES)

Estado	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Territorios	208	6	-	-	-	3 128	68	-	220	-	-	-	-	-	-	-	501	84	-	217	-	4 432
Acre	328	-	-	-	-	213	58	-	729	-	-	-	-	-	-	-	628	24	-	-	-	1 980
Amapas	500	104	-	-	19	3 221	172	3	689	575	3 947	-	138	-	3 120	40	3 401	1 199	338	1 119	764	19 439
Pará	2 158	1 521	-	-	122	4 996	693	354	1 642	260	1 547	54	1 921	151	4 124	673	7 325	2 941	1 226	2 554	267	34 529
Maranhão	575	142	37	-	11	565	170	28	15	39	1 930	124	184	-	632	180	3 171	910	-	914	13	9 640
Piauí	591	19	144	-	-	381	312	-	53	80	465	17	145	-	319	112	1 004	165	-	378	1	4 187
Ceará	3 831	4 278	323	1 270	21	897	1 404	360	337	202	6 335	194	329	30	10 277	1 970	11 143	1 183	363	3 073	238	48 066
R.G.Norte	899	179	-	-	15	243	129	-	69	625	438	71	68	146	2 781	4 516	5 347	160	-	1 020	19	16 725
Paraíba	2 428	2 053	315	-	415	90	337	282	79	459	617	-	247	23	9 444	215	6 234	477	129	1 451	24	25 319
Pernambuco	19 135	10 482	3 161	10 388	4 335	1 479	3 625	4 266	415	1 736	13 344	1 445	780	2 371	34 575	5 524	55 101	13 481	4 219	5 990	674	196 527
Alagoas	1 617	1 429	194	-	7	240	352	182	117	38	789	11	47	42	7 096	377	21 207	201	589	956	7	35 478
Sergipe	1 733	51	17	-	50	264	127	140	78	69	66	31	93	-	6 314	93	4 944	23	27	510	-	14 630
Bahia	15 402	6 449	2 330	297	3 563	4 700	1 600	777	918	1 216	58 380	137	913	404	8 498	2 459	8 796	4 960	6 479	4 435	645	133 359
M. Gerais	55 220	185 810	12 946	7 721	5 647	6 801	8 495	6 970	1 792	4 983	18 629	2 963	925	950	70 714	9 465	49 404	9 254	3 816	19 215	3 008	484 728
Esp. Santo	4 386	6 163	29	25	329	7 698	830	157	-	138	151	41	124	13	1 927	653	6 581	644	-	981	127	30 997
Rio de Janeiro	26 322	160 333	10 559	2 174	74 948	2 965	8 397	10 818	2 043	156	82 724	11 605	1 252	1 335	64 968	3 409	59 293	7 936	343	5 776	5 702	543 058
Guanabara	47 594	58 704	62 000	81 339	59 432	9 196	24 008	15 767	7 123	13 436	44 231	67 590	28 045	26 115	64 638	49 068	62 571	45 084	14 665	139 643	19 579	940 728
São Paulo	262 426	673 721	516 850	507 602	888 367	47 738	114 118	158 325	116 388	22 677	419 474	183 630	51 380	98 175	579 294	155 970	320 115	79 379	19 713	187 380	123 270	5 525 992
Paraná	17 431	9 693	4 660	2 791	1 681	61 692	12 358	23 492	420	3 422	9 699	545	522	2 993	9 731	1 925	20 191	8 710	1 359	9 480	2 116	212 911
S. Catarina	14 495	11 820	7 666	6 339	9 999	41 246	7 505	10 669	117	1 411	2 116	1 698	1 459	9 114	54 491	4 651	20 861	2 543	564	3 356	6 108	218 258
R.G.Sul	20 478	73 655	33 646	19 521	23 263	20 453	13 914	5 590	6 165	19 003	29 520	3 270	2 457	3 231	27 513	68 053	84 291	21 567	16 658	21 248	10 090	528 186
M. Grosso	3 388	931	9	-	224	3 797	142	-	115	270	754	-	33	-	249	176	3 438	356	-	871	8	14 731
GoIás	3 386	1 130	89	158	111	1 331	546	323	441	197	788	207	92	-	1 553	707	3 882	812	8	1 967	25	22 753
D. Federal	5 141	936	-	12	-	331	696	164	270	-	171	31	-	-	-	-	1 869	390	-	4 563	56	14 630
Brasil	509 762	1 209 609	654 975	639 638	1 072 559	223 665	280 056	242 675	140 235	71 022	696 116	273 664	91 154	145 093	962 258	310 236	774 298	203 353	70 476	417 098	173 341	9 081 283

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1969

SALARIOS POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO (C= \$ 1.000 CORRIENTES)

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
10		10 845	9 247	25 338	22 715	29 333	37 138	36 529	39 372	210 517
11		2 533	8 466	31 255	40 536	69 688	57 355	66 297	214 427	490 557
12		2 020	6 185	20 933	35 891	49 206	36 342	40 839	29 347	220 763
13		793	2 172	13 041	20 809	28 852	36 385	47 999	91 707	241 758
14		1 508	1 794	7 767	17 010	36 077	52 342	53 402	265 871	435 771
15		12 787	17 287	28 429	15 908	11 139	4 597	8 289	-	98 436
16		9 176	12 832	20 669	17 813	13 743	4 909	10 841	-	89 853
17		359	1 266	7 509	9 702	20 911	12 891	23 781	14 434	90 853
18		682	1 241	3 749	4 870	6 968	7 823	3 794	30 852	59 979
19		1 611	2 504	7 266	4 767	9 386	1 948	-	5 436	32 918
20		2 429	5 061	22 750	22 222	50 420	34 145	34 502	124 748	296 277
21		576	1 046	4 071	6 901	18 321	31 267	35 809	17 947	115 938
22		1 379	1 990	3 573	4 519	8 508	5 410	9 115	-	34 494
23		495	2 086	5 073	6 991	7 403	9 287	8 005	2 725	42 065
24		4 339	8 501	23 657	35 773	60 943	87 749	101 799	118 364	441 125
25		5 914	10 008	23 757	25 502	32 331	16 543	19 572	13 232	146 859
26		28 275	20 319	36 336	41 125	67 604	67 388	149 773	23 170	433 990
27		3 635	4 012	7 744	7 900	13 750	12 272	10 269	29 786	89 368
28		1 050	524	858	1 974	4 523	7 060	11 177	5 932	33 098
29		4 515	10 961	20 405	19 221	28 188	19 660	24 067	24 192	151 209
30		2 622	5 589	12 043	11 062	17 289	15 017	8 286	16 878	88 786
Total		97 543	133 091	326 223	373 211	584 583	557 528	704 145	1 068 420	3 844 744

SALARIOS POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO (Cr-\$ 1.000 CORRIENTES)

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
10		11 641	11 770	32 483	32 119	41 304	48 651	47 363	39 468	264 799
11		3 633	9 878	41 974	56 888	88 244	81 249	89 090	301 447	672 503
12		2 799	8 800	28 639	45 705	72 323	51 787	41 018	51 653	302 724
13		1 227	3 282	15 043	25 669	43 030	61 375	70 750	119 551	339 927
14		1 917	3 225	8 828	23 002	61 627	55 820	66 395	323 948	544 762
15		13 656	20 611	36 153	20 658	13 658	7 825	5 443	1 588	119 592
16		9 891	14 730	27 411	21 261	20 504	6 054	10 782	1 412	112 045
17		454	1 821	11 023	16 634	32 463	22 567	30 152	25 861	140 975
18		1 003	1 791	4 666	6 956	9 555	11 625	8 650	35 594	79 840
19		1 935	3 020	8 566	7 657	10 347	6 356	-	7 194	45 075
20		4 628	7 388	26 088	30 088	70 335	41 629	46 391	158 020	384 567
21		499	1 012	5 998	7 188	31 373	35 838	56 031	13 714	151 653
22		1 869	2 904	4 507	6 120	10 093	9 862	8 451	3 396	47 202
23		671	2 259	7 721	10 940	13 220	9 244	13 231	18 043	75 329
24		4 435	9 077	28 412	42 603	81 447	114 268	125 884	140 737	546 863
25		5 839	11 127	30 444	36 182	40 023	24 161	23 225	18 117	189 118
26		34 075	28 702	47 037	56 211	99 099	101 235	61 563	27 921	455 843
27		4 630	4 681	9 286	11 880	21 806	11 103	15 734	35 906	115 026
28		1 538	405	1 922	1 749	5 817	9 866	15 075	6 847	43 219
29		5 365	15 371	26 755	25 380	38 582	33 959	32 489	34 390	212 291
30		3 028	6 736	15 263	16 469	23 963	12 339	10 785	16 063	104 646
Total		114 736	168 690	418 219	501 359	828 813	756 813	778 502	1 330 870	4 947 999

SALARIOS POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO (Cr\$ 1.000 CORRIENTES)

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
10	10	13 348	15 200	40 852	48 536	56 584	66 112	71 343	74 950	386 925
11	11	4 840	12 703	53 668	80 005	120 927	117 762	115 205	405 459	910 569
12	12	3 793	11 534	36 036	59 927	100 609	81 760	68 791	101 257	463 707
13	13	3 972	2 960	18 843	34 744	57 471	80 522	80 995	204 774	484 281
14	14	1 759	4 383	9 269	23 485	58 835	89 349	96 796	491 670	775 546
15	15	15 773	24 803	47 393	32 975	23 418	10 418	6 225	3 717	164 722
16	16	11 335	19 321	35 706	31 040	27 295	12 056	15 237	1 751	153 741
17	17	876	2 137	13 806	21 779	46 833	28 284	43 107	27 766	184 588
18	18	987	2 243	5 950	10 680	11 627	11 153	11 514	63 466	117 620
19	19	2 376	3 868	10 524	10 159	15 093	9 025	-	10 280	61 325
20	20	6 607	11 927	35 371	42 424	89 442	65 446	73 698	186 909	511 824
21	21	2 245	1 786	7 288	13 444	41 016	63 469	69 060	14 062	212 370
22	22	2 434	3 042	5 343	7 921	13 508	18 235	8 801	6 626	65 910
23	23	1 413	3 275	10 117	10 606	19 410	16 204	18 016	13 448	92 489
24	24	7 646	12 776	36 673	55 792	114 734	139 754	213 536	198 862	779 773
25	25	7 661	13 292	39 622	47 605	58 076	36 791	27 490	21 528	252 065
26	26	45 931	37 452	62 859	72 488	140 432	122 351	74 998	40 138	596 649
27	27	5 652	6 822	11 778	14 423	31 115	15 684	25 412	48 276	159 162
28	28	1 792	570	2 000	2 840	7 323	11 050	20 868	9 370	55 813
29	29	6 495	19 924	38 279	33 345	54 134	46 799	47 343	62 035	308 354
30	30	3 568	7 843	20 268	19 873	35 025	20 897	6 545	21 980	135 999
Total		150 503	217 861	541 645	674 091	1 122 907	1 063 121	1 094 980	2 008 324	6 873 432

SALARIOS POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO (Cr-\$ 1.000 CORRIENTES)

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1.000 y más	Total
10	18 014	20 821	57 281	61 446	70 333	88 119	98 148	95 600	509 762	
11	6 236	19 802	69 278	106 033	157 557	164 493	142 674	543 536	1 209 609	
12	5 533	14 086	48 000	86 169	132 489	113 908	94 189	160 601	654 975	
13	2 275	3 349	23 020	45 758	83 293	91 259	99 536	291 148	639 638	
14	3 458	4 032	15 138	31 220	79 647	120 632	119 408	699 024	1 072 559	
15	18 044	30 231	64 352	45 116	37 490	11 772	12 413	4 247	223 665	
16	13 715	24 220	46 778	41 157	35 527	18 445	8 205	12 005	200 056	
17	1 037	3 346	16 703	25 923	55 111	34 773	62 689	43 093	242 675	
18	1 522	2 666	7 730	13 328	16 970	19 488	17 350	61 181	140 235	
19	2 592	5 080	11 937	12 776	17 988	8 596	-	12 051	71 022	
20	7 296	15 387	41 435	61 193	114 949	96 083	95 176	264 597	696 116	
21	1 278	2 123	11 737	18 082	41 102	76 557	90 353	32 432	273 664	
22	2 741	3 957	7 208	8 666	17 576	24 049	18 629	8 328	91 154	
23	1 587	4 082	13 072	16 606	25 204	24 595	30 870	29 077	145 093	
24	6 206	18 445	49 717	75 325	140 543	174 686	249 527	247 809	962 258	
25	8 591	17 891	44 275	60 124	72 178	43 920	29 613	33 644	310 236	
26	54 633	47 470	85 733	95 743	169 953	150 941	111 306	58 519	774 298	
27	6 417	8 221	15 701	15 972	41 252	18 240	38 015	59 535	203 353	
28	2 791	1 257	1 786	1 637	12 019	10 469	28 524	11 993	70 476	
29	7 703	26 887	47 732	45 190	79 319	66 907	56 059	87 301	417 098	
30	4 499	9 353	27 307	25 485	41 358	33 889	6 004	25 446	173 341	
Total	176 168	282 706	705 920	892 949	1 441 858	1 391 827	1 408 688	2 781 167	9 081 283	

Estado	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
Territórios		326	57	206	68	222	-	-	-	879
Acre		321	39	-	-	-	-	-	-	360
Amazonas		790	486	1 048	1 118	562	2 458	75	-	6 537
Pará		1 706	1 381	1 763	1 658	2 549	2 028	1 391	930	13 406
Maranhão		1 847	733	735	436	1 033	504	61	-	5 349
Piauí		1 121	662	499	37	-	-	-	-	2 319
Ceará		1 758	1 969	3 190	2 099	2 865	2 270	2 520	912	17 583
R.G.Norte		1 410	853	1 176	824	1 024	408	1 104	-	6 799
Paraíba		1 660	1 620	1 592	1 326	1 872	2 763	-	1 908	12 841
Pernambuco		3 848	3 946	6 801	6 647	10 689	21 736	16 247	10 234	80 148
Alagoas		1 938	682	683	991	2 829	3 245	2 215	1 280	13 863
Sergipe		755	425	545	268	670	194	3 492	-	6 349
Bahia		4 243	2 628	3 524	2 867	7 760	5 425	1 889	25 329	53 665
M. Gerais		6 955	8 100	15 699	16 767	23 223	24 439	27 532	82 951	205 666
Esp. Santo		1 531	1 322	1 976	1 044	970	2 819	3 108	-	12 770
Rio de Janeiro		5 606	5 613	8 930	11 733	23 005	35 444	27 886	139 801	258 018
Guanabara		9 176	15 047	38 813	43 607	58 583	62 646	64 578	102 567	395 017
São Paulo		25 913	48 562	162 796	215 035	372 187	347 170	494 420	668 293	2 334 476
Paraná		8 599	10 872	19 281	12 808	18 779	7 158	7 454	7 846	92 797
S. Catarina		4 306	7 269	13 279	11 007	12 038	6 184	14 524	12 967	81 574
R.G.Sul		8 478	17 417	38 964	39 946	43 309	29 985	35 326	13 402	226 827
M. Grosso		2 285	1 383	2 228	732	113	652	-	-	7 393
Goiás		2 575	1 366	1 519	1 779	170	-	323	-	7 732
D. Federal		396	559	876	414	131	-	-	-	2 376
Brasil		97 543	133 091	326 223	373 211	584 583	557 528	704 145	1 068 420	3 844 744

SALARIOS POR TAMAÑO Y UNIDAD FEDERATIVA (Cr\$ 1.000 CORRIENTES)

Estado	Tamaño										Total	
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más				
Territórios	549	120	268	82	387	-	-	-	-	-	-	1 406
Acre	402	192	10	58	-	-	-	-	-	-	-	662
Amazonas	671	782	1 618	1 453	2 926	1 029	1 216	-	-	-	-	9 695
Pará	2 408	1 914	2 293	2 658	3 177	3 744	2 229	1 403	-	-	-	19 826
Maranhão	2 200	1 110	824	616	535	625	-	-	-	-	-	5 910
Piauí	1 420	702	516	-	-	-	-	-	-	-	-	2 638
Ceará	2 494	2 529	4 453	2 013	5 139	4 143	1 326	1 006	-	-	-	23 103
R.G.Norte	1 566	971	1 879	1 022	1 572	477	1 044	-	-	-	-	8 531
Paraíba	1 599	1 709	1 836	1 898	2 293	2 981	955	1 333	-	-	-	14 604
Pernambuco	4 879	5 761	7 600	10 264	14 394	29 658	25 217	8 927	-	-	-	106 700
Alagoas	1 019	948	942	1 526	4 037	6 556	1 702	1 690	-	-	-	18 420
Sergipe	960	499	793	583	1 459	839	3 368	-	-	-	-	8 501
Bahía	5 162	3 601	6 200	4 650	9 638	8 349	3 266	20 598	-	-	-	61 464
M. Gerais	7 432	10 751	21 073	22 763	32 764	25 927	45 487	112 334	-	-	-	278 531
Esp. Santo	1 656	1 746	2 964	1 025	1 666	2 234	5 633	-	-	-	-	16 924
Río de Janeiro	6 632	7 684	12 375	14 555	39 448	40 431	34 012	175 353	-	-	-	330 490
Guanabara	12 020	20 606	54 854	64 820	78 644	96 884	88 757	145 984	-	-	-	562 569
São Paulo	30 321	60 448	200 800	284 953	523 108	461 460	498 948	805 682	-	-	-	2 925 720
Paraná	8 598	12 597	23 358	17 196	26 678	10 729	7 444	10 756	-	-	-	117 356
S. Catarina	5 382	8 613	17 961	15 040	14 788	9 234	26 136	16 321	-	-	-	113 475
R.G. Sul	11 002	21 017	49 674	49 161	64 823	48 156	31 206	19 483	-	-	-	294 522
M. Grosso	2 803	1 564	1 958	1 273	563	1 664	-	-	-	-	-	9 825
Goiás	3 069	2 194	1 926	3 059	349	-	556	-	-	-	-	11 153
D. Federal	489	632	2 044	691	425	1 693	-	-	-	-	-	5 974
Brasil	114 733	168 690	418 219	501 359	828 813	756 813	778 502	1 380 870	-	-	-	4 947 999

SALARIOS POR TAMAÑO Y UNIDAD FEDERATIVA (Cf-\$ 1.000 CORRIENTES)

Estado	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
Territórios		628	128	334	87	363	-	1 307	-	2 847
Acre		588	128	161	171	-	-	-	-	1 048
Amazonas		893	1 012	2 553	2 011	4 468	1 668	1 336	-	13 941
Pará		2 634	2 361	3 074	3 394	6 886	5 119	3 529	1 873	28 870
Maranhão		2 592	1 580	1 487	517	1 285	326	-	-	7 787
Piauí		1 433	887	809	163	-	-	-	-	3 292
Ceará		3 218	3 494	5 929	3 139	8 117	6 402	1 015	1 474	32 788
R.G.Norte		1 813	885	2 049	1 677	3 090	382	2 395	-	12 291
Paraíba		1 919	2 157	2 435	2 456	2 905	3 516	1 759	2 978	20 125
Pernambuco		6 084	8 117	11 076	14 192	18 417	35 410	38 034	17 033	148 363
Alagoas		1 909	1 086	1 472	1 844	5 636	9 228	4 396	1 646	27 217
Sergipe		1 255	829	870	818	3 834	954	3 017	-	11 577
Bahia		5 972	4 391	6 560	7 498	15 213	17 330	5 017	23 422	85 403
M. Gerais		9 485	14 017	27 791	31 775	48 439	35 639	69 431	137 848	374 425
Esp. Santo		1 846	2 177	4 190	1 577	3 102	5 230	5 817	-	23 939
Rio de Janeiro		10 587	10 762	17 085	19 852	55 143	50 803	46 800	226 901	437 933
Guanabara		15 551	26 561	67 597	87 194	106 226	131 439	120 011	195 507	750 086
São Paulo		42 714	78 631	257 464	372 793	693 624	655 690	696 182	1 329 180	4 126 278
Paraná		10 290	15 101	29 476	29 514	32 148	15 516	11 062	16 820	159 927
S. Catarina		6 644	9 763	25 111	20 851	22 411	15 125	27 539	27 196	154 640
R.G. Sul		14 000	28 213	64 470	66 898	87 781	69 345	55 490	26 446	412 643
M. Grosso		3 867	1 738	2 801	1 385	584	1 378	-	-	11 753
Goiás		3 807	2 767	4 273	3 459	923	661	843	-	16 733
D. Federal		774	1 076	2 578	826	2 312	1 960	-	-	9 526
Brasil		150 503	217 861	541 645	674 091	1 122 907	1 063 121	1 094 980	2 008 324	6 873 432

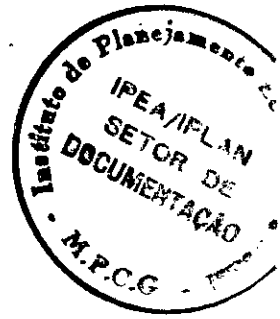
SALARIOS POR TAMAÑO Y UNIDAD FEDERATIVA (Cr\$ 1.000 CORRIENTES)

Estado	Tamaño						Total		
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499		500 a 999	1000 y más
Territórios	570	285	384	195	688	-	2 310	-	3 432
Acre	867	190	194	729	-	-	-	-	1 980
Amazonas	1 140	1 019	3 076	2 752	3 296	4 676	3 486	-	19 439
Pará	3 395	2 562	5 036	4 667	8 625	6 257	3 987	-	34 529
Maranhão	2 786	2 132	1 622	987	2 113	-	-	-	9 640
Piauí	1 583	1 062	1 158	384	-	-	-	-	4 187
Ceará	2 854	3 813	8 053	4 048	11 289	10 394	5 562	2 053	48 066
R.G. Norte	2 146	1 507	2 632	2 232	3 032	892	507	3 777	16 725
Paraíba	2 211	2 581	3 592	2 929	4 074	4 009	2 420	3 503	25 319
Pernambuco	7 427	10 086	14 828	15 845	29 270	41 352	59 688	18 031	196 527
Alagoas	2 345	1 552	2 240	2 462	7 177	10 227	3 227	6 248	35 478
Sergipe	1 642	1 151	1 919	718	3 498	1 744	3 958	-	14 630
Bahia	6 719	6 291	8 851	10 186	24 429	22 604	4 976	49 303	133 359
M. Gerais	11 777	19 132	39 234	38 932	63 920	46 409	87 852	117 472	484 728
Esp. Santo	2 452	2 878	5 507	3 393	3 045	5 763	7 959	-	30 997
Rio de Janeiro	12 462	13 240	26 209	25 311	67 247	77 304	45 491	275 794	543 058
Guanabara	20 258	34 129	85 464	116 483	127 468	176 267	145 973	234 686	940 728
São Paulo	48 199	103 832	324 332	493 786	895 385	851 528	899 427	1 909 503	5 525 992
Paraná	10 873	19 734	41 178	41 212	41 133	20 822	19 709	18 250	212 911
S.Catarina	7 665	13 043	35 139	27 840	37 406	16 765	33 961	46 439	218 258
R.G. Sul	17 431	34 833	82 788	88 152	105 124	89 535	76 981	33 342	528 186
M. Grosso	3 379	2 390	4 078	2 475	924	1 485	-	-	14 731
Goiás	4 783	3 570	5 188	4 964	2 715	319	1 214	-	22 753
D. Federal	1 204	1 694	3 218	2 267	-	3 481	-	2 766	14 630
Brasil	176 168	282 706	705 920	892 949	1 441 858	1 391 827	1 408 688	2 781 167	9 081 283

CUADRO Nº 25 1966
VALOR DE LA TRANSFORMACION INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA (C=3 1.000 CONSTANTES DE 1969)

Estado	Rama	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Territorios		620	-	-	-	-	949	13	-	195	-	-	-	-	-	-	-	2 325	183	-	102	-	4 990
Acre		260	-	-	-	-	51	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 134	-	-	-	-	1 503
Amazonas		1 340	169	-	-	25	7 876	273	57	2 259	2 677	14 079	-	726	-	30 872	76	12 190	2 535	159	3 406	19	76 759
Pará		8 636	4 046	-	-	317	11 055	2 186	51	5 754	2 716	2 289	232	6 061	-	10 764	2 387	31 671	2 742	8 676	4 020	484	104 131
Paraná		959	362	21	-	86	1 455	545	27	35	57	21 684	175	1 381	-	7 159	145	13 674	2 557	5	1 489	193	57 017
Piauí		1 197	49	279	-	11	803	746	-	240	472	6 763	45	271	-	6 367	431	3 804	449	-	494	13	23 142
Ceará		9 765	14 058	689	1 402	70	2 809	2 568	657	772	1 093	30 317	1 303	2 182	384	69 087	3 624	52 801	8 173	2 312	6 503	951	212 392
R.G.Horte		2 169	500	35	-	120	575	923	15	362	2 566	6 012	311	752	543	24 643	8 077	20 055	711	3	1 788	112	70 286
Paratiba		9 901	1 349	608	254	1 002	384	992	654	362	1 578	7 643	-	2 732	-	53 855	1 887	37 535	2 480	723	1 796	55	125 802
Pernambuco		71 686	26 887	8 240	15 159	7 015	3 406	8 617	9 625	1 749	5 630	56 623	3 500	8 918	5 009	118 439	20 126	212 291	46 150	25 929	22 267	2 037	679 313
Alagoas		2 972	165	591	-	59	486	1 136	25	547	297	3 684	21	197	-	30 784	1 034	81 674	4 007	2 322	1 174	13	131 196
Sergipe		1 148	167	-	-	236	868	368	-	72	285	325	92	281	-	22 275	498	26 520	61	137	557	-	53 898
Bahia		31 108	29 915	2 702	447	2 509	7 799	5 963	2 029	2 293	7 121	381 247	457	5 890	1 138	31 514	4 584	33 102	14 338	34 184	6 761	3 676	608 816
R.Gerais		210 025	634 529	48 230	28 209	21 609	26 314	19 131	21 373	6 079	20 943	85 803	7 415	3 863	1 481	221 495	24 891	281 908	31 150	20 106	32 446	9 671	1 756 681
Esp. Santo		14 351	12 190	19	-	1 160	23 571	2 541	1 071	-	1 674	1 627	66	541	-	11 942	1 627	42 783	1 442	-	1 838	390	118 789
Rio de Janeiro		118 546	507 852	22 214	5 803	203 185	7 407	22 667	47 817	5 358	673	591 568	55 112	12 143	1 115	177 734	11 117	276 627	28 727	756	8 707	13 528	2 118 664
Guanabara		154 609	181 845	179 470	213 492	212 220	42 360	69 046	51 635	41 396	39 385	197 901	385 057	104 795	73 567	266 284	176 867	318 122	172 163	69 814	268 485	56 745	3 275 268
São Paulo		718 483	1 756 424	1 028 561	1 474 862	2 354 111	156 264	277 433	463 190	584 531	798 862	2 185 925	807 681	332 046	229 970	1 978 384	514 617	1 908 118	308 022	115 740	396 073	511 344	18 231 761
Paraná		54 605	18 412	12 172	12 145	4 846	224 342	36 582	89 931	2 052	13 323	70 713	726	3 512	4 934	82 539	4 978	297 265	29 205	2 444	15 814	7 762	989 293
S.Catarina		32 825	30 382	21 623	18 583	22 720	143 203	17 385	29 079	386	5 409	5 433	3 685	5 061	19 663	141 739	12 856	113 189	9 141	1 132	6 211	11 205	650 920
R.G.Sul		61 526	205 650	68 073	68 483	52 901	71 154	41 272	28 014	11 440	70 258	126 225	10 935	12 259	6 711	88 879	196 252	558 358	100 102	58 684	46 637	31 554	1 915 376
R.Grosso		9 284	3 630	-	3	594	12 411	567	-	271	890	1 769	-	339	-	1 392	724	21 643	2 111	-	1 124	-	56 761
Goias		9 860	2 196	126	236	963	3 412	2 117	445	2 444	628	5 510	581	183	-	4 115	1 840	59 980	2 271	17	2 645	15	99 592
D.Federal		4 726	896	-	-	-	1 296	1 353	254	423	-	445	-	43	-	-	-	8 191	967	-	4 011	153	22 762
Brasil		1 530 031	3 432 482	1 393 662	1 839 083	2 885 770	750 260	514 444	745 866	639 030	257 547	3 803 593	1 277 482	504 885	344 568	3 380 171	988 640	4 510 586	769 694	343 154	825 358	650 137	31 387 112

Fuente: IBGE, Producción Industrial - 1966. Elaborado por CEPAL



VALOR DE LA TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDEFATIVA (C/S 1.000 CONSTANTES DE 1969)

Estado	Rama	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Territorios		611	-	-	-	-	781	47	-	179	-	-	-	-	-	-	-	2 578	179	-	157	-	4 532
Acre		629	-	-	-	-	174	67	-	191	-	-	-	-	-	-	19	1 479	-	-	-	-	2 559
Amazonas		1 041	147	-	-	-	10 544	320	28	2 339	2 126	10 519	-	-	-	15 099	66	10 582	3 437	422	3 108	11	60 295
Pará		13 075	3 531	-	-	306	11 251	1 803	1 203	4 933	1 696	2 430	172	7 499	- 318	14 975	2 284	20 680	11 410	7 231	4 454	525	109 778
Maranhão		1 359	340	119	-	28	1 148	409	45	24	110	20 336	193	1 074	-	4 831	121	20 022	2 404	-	1 488	246	54 296
Piauí		1 149	125	39	-	6	881	815	-	212	397	4 180	49	674	-	6 306	342	4 462	568	-	502	3	20 711
Ceará		8 920	15 663	546	2 559	60	2 662	3 841	3 868	825	1 116	20 991	1 336	1 394	30	76 201	4 459	47 471	5 743	2 223	7 010	850	207 827
R.G.Norte		2 738	1 002	11	-	78	481	367	-	383	3 084	5 314	238	724	113	26 491	803	35 339	1 610	524	2 609	124	126 564
Paraíba		12 708	1 812	1 544	461	1 086	306	753	1 649	318	1 391	4 835	-	1 797	41	56 844	803	35 339	1 610	524	2 609	124	126 564
Paraná		85 787	27 595	6 399	33 946	12 929	3 670	9 456	14 436	1 337	6 795	57 319	3 829	9 428	3 285	104 334	16 413	228 650	56 927	36 483	21 474	3 198	774 190
Alagoas		3 175	196	525	-	42	398	1 071	635	420	254	2 966	44	177	-	23 942	814	36 272	538	2 863	1 968	19	126 321
Sergipe		4 591	149	-	-	265	466	384	895	56	249	461	113	555	-	18 246	384	18 151	53	147	977	-	46 143
Bahia		37 861	19 119	4 810	434	2 333	7 297	5 801	2 717	3 413	5 146	119 780	569	4 172	1 399	28 752	4 454	32 882	15 067	36 704	8 086	2 256	343 080
M. Gerais		234 754	575 539	48 026	26 408	21 005	27 107	21 101	28 463	5 196	21 293	56 588	7 331	5 646	1 700	199 809	23 404	275 114	31 725	31 130	35 486	8 994	1 684 875
Esp. Santo		15 707	14 255	27	-	1 101	25 594	2 640	991	-	624	1 726	60	527	36	5 673	1 830	37 493	1 283	-	1 789	372	111 727
Rio de Janeiro		121 860	454 119	22 228	8 222	127 068	6 558	19 124	62 684	2 825	795	590 146	59 395	8 253	3 289	158 954	10 390	310 846	32 482	502	10 916	14 662	2 025 331
Guanabara		166 137	187 532	272 418	218 474	156 601	20 663	64 097	62 164	40 627	40 622	223 140	384 429	99 073	185 132	307 364	177 596	239 630	157 752	98 374	297 827	62 030	3 491 686
São Paulo		768 056	1 581 287	1 046 140	1 465 678	2 123 658	140 844	291 461	611 029	448 384	74 824	1 959 671	782 245	327 397	282 728	1 602 987	476 775	1 979 857	307 755	154 420	425 641	411 736	17 263 572
Paraná		70 019	16 551	21 127	11 124	4 407	193 106	29 120	106 867	2 134	11 253	45 956	1 704	2 065	6 177	52 134	4 842	225 005	26 748	4 083	20 194	6 408	861 031
S. Catarina		35 042	32 807	18 162	22 339	23 302	122 982	18 904	36 187	359	6 055	6 218	4 033	5 572	22 052	163 394	16 156	122 016	7 074	1 107	7 634	16 932	688 331
R.G.Sul		60 034	215 561	86 046	49 774	55 000	57 723	33 901	36 599	14 718	74 100	132 940	11 038	12 937	8 603	94 064	185 096	503 156	98 432	66 787	50 630	29 376	1 876 517
P. Grosso		18 523	3 136	-	-	571	10 956	442	-	444	1 645	3 133	3	207	-	789	494	33 056	2 418	-	1 289	-	77 105
Goias		10 613	2 665	406	533	795	3 203	1 957	1 770	859	795	3 382	441	423	-	4 820	1 687	71 342	3 688	19	4 011	30	113 439
D. Federal		5 359	1 446	-	-	-	1 046	1 192	969	1 350	-	445	80	20	-	-	-	5 174	1 696	-	10 270	118	29 165
Brasil		1 679 739	3 154 572	1 528 573	1 840 953	2 530 650	649 843	509 098	973 209	531 525	254 375	3 272 173	1 257 302	489 182	514 903	2 966 567	941 094	4 362 477	769 492	443 021	919 644	557 998	30 146 405

Fuente: ICGE, Producción Industrial - 1967. Elaborado por CEPAL

VALOR DE LA TRANSFORMACION INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA (C=5 1.000 CONSTANTES DE 1969)

Estado	Rama	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Territorios		537	-	-	-	-	5 129	141	-	165	-	-	-	-	-	-	-	1 822	133	-	251	-	8 202
Acre		501	-	-	-	-	345	82	-	4 056	-	-	-	-	-	-	-	1 876	42	-	-	-	6 915
Amazonas		1 513	227	-	-	26	3 575	317	10	8 950	3 711	17 576	-	472	-	12 588	68	11 595	4 525	881	3 086	67	74 195
Pará		16 168	4 703	-	-	193	13 163	1 632	1 638	7 832	2 221	2 833	152	10 335	500	14 911	2 112	29 107	11 317	5 166	4 955	290	129 350
Maranhão		1 777	438	121	-	16	1 578	494	40	37	73	16 468	171	1 114	99	3 249	535	17 900	2 255	-	1 704	286	48 366
Piauí		999	28	425	-	-	996	1 002	-	170	245	4 635	38	711	-	4 764	276	3 676	436	-	556	2	18 986
Ceará		9 409	19 731	723	3 853	34	2 933	4 439	886	1 082	953	35 019	1 268	1 789	8	64 732	7 270	52 512	5 410	1 609	7 511	728	222 690
R.G.Norte		3 013	597	-	-	45	476	363	-	191	3 094	3 400	221	279	492	24 053	14 350	25 751	537	-	2 152	46	79 071
Paraíba		13 426	9 645	686	627	3 510	262	975	728	248	1 704	4 912	-	1 453	195	55 256	684	34 844	2 021	799	2 671	88	134 751
Pernambuco		59 707	35 804	5 250	34 734	21 120	3 997	9 604	13 789	1 059	5 189	62 057	5 111	8 262	7 910	130 450	13 502	229 097	48 773	39 706	20 812	2 316	798 261
Alagoas		3 022	236	483	-	21	512	1 136	453	462	146	6 873	48	167	70	33 485	1 238	92 571	813	2 384	2 203	16	146 960
Sergipe		8 807	106	26	-	117	716	456	715	162	358	507	113	354	-	19 640	405	19 450	79	128	1 174	-	53 492
Bahia		52 636	18 905	4 440	494	5 595	10 145	4 678	2 384	3 489	5 709	167 051	757	3 272	1 949	37 640	4 602	39 359	17 281	35 820	9 997	1 819	429 432
R.Gerais		237 074	781 625	48 252	48 743	15 325	28 687	22 463	26 628	5 600	16 566	105 192	8 289	3 439	2 089	251 391	24 939	284 299	34 865	34 155	41 898	10 533	2 032 068
Esp. Santo		24 923	18 475	31	128	1 668	26 617	3 604	749	-	566	2 051	92	584	210	4 460	1 914	31 858	2 674	-	2 302	307	123 222
Rio de Janeiro		116 854	510 084	23 564	5 806	115 676	8 656	23 893	60 723	5 607	331	609 268	68 754	6 379	4 091	208 718	11 490	293 093	30 953	758	14 899	17 613	2 137 223
Guanabara		187 574	199 373	197 340	248 635	138 654	24 322	64 146	55 314	35 978	42 711	210 217	429 446	105 342	115 559	309 462	164 479	224 332	177 169	102 219	313 425	59 882	3 405 590
São Paulo		990 116	1 915 096	1 367 835	1 667 709	2 228 350	157 221	309 444	568 072	615 213	77 977	2 046 890	869 121	355 581	357 075	2 045 578	494 760	1 934 409	355 409	156 692	447 953	437 820	10 369 321
Pernambuco		61 103	20 625	19 165	11 695	4 849	257 643	29 591	80 263	2 387	12 280	49 280	2 735	2 088	10 541	88 953	5 552	171 470	32 468	11 733	21 501	5 380	901 313
S.Catarina		34 382	39 445	18 965	24 858	30 673	166 593	22 900	40 015	277	5 550	7 685	4 625	4 903	43 690	171 474	15 185	123 465	10 125	1 115	7 854	12 286	786 076
R.G.Sul		64 475	228 857	91 963	70 596	49 812	75 716	34 288	38 543	17 524	76 390	192 356	11 032	12 500	12 148	109 046	219 658	442 096	103 569	74 654	55 207	29 148	2 009 590
Il. Grosso		14 062	2 884	-	-	420	12 764	254	-	1 563	1 137	2 766	-	189	-	1 227	517	22 499	1 322	-	1 463	-	63 074
Goias		10 161	5 681	298	495	331	5 606	1 862	874	935	614	4 530	759	319	-	6 799	2 031	57 833	3 459	21	4 840	48	107 505
D.Federal		6 025	1 666	-	-	-	1 116	1 647	479	711	-	587	58	-	108	-	-	8 248	1 822	-	10 923	122	33 519
Brasil		1 958 275	3 815 352	1 779 576	2 118 394	2 616 447	813 799	539 472	892 913	713 718	257 506	3 553 056	1 402 799	519 534	556 742	3 597 883	986 276	4 123 205	847 494	468 528	979 390	578 808	33 119 172

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1968. Elaborado por CEP.L.

VALOR DE LA TRANSFORMACION INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO (Cr-\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969)

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
10		56 113	52 377	151 457	144 438	210 029	300 480	322 395	293 398	1 530 691
11		20 703	63 504	200 910	258 922	471 182	418 416	521 122	1 477 720	3 432 482
12		14 121	38 075	122 306	233 420	314 875	262 137	243 798	164 927	1 393 662
13		5 963	15 074	89 387	157 501	221 812	288 479	396 026	664 838	1 839 083
14		8 573	10 990	45 614	113 553	243 061	312 356	369 783	1 781 836	2 885 770
15		82 641	123 729	223 762	125 943	95 443	29 353	69 385	-	750 260
16		49 607	64 001	117 811	105 748	83 835	35 835	57 604	-	514 444
17		3 024	16 042	59 710	77 230	166 353	117 151	175 084	131 270	745 866
18		7 318	11 057	31 040	33 382	48 386	55 620	45 500	406 723	639 030
19		12 630	19 507	55 583	36 954	77 450	21 053	-	34 367	257 547
20		68 662	88 778	259 582	330 033	662 151	504 211	347 657	1 542 515	3 803 593
21		19 903	8 585	35 886	64 952	197 019	347 850	464 755	138 528	1 277 482
22		13 851	20 189	46 881	48 817	133 861	101 759	139 525	-	504 885
23		13 567	15 992	38 431	50 230	58 230	72 698	69 472	25 943	344 568
24		81 828	218 654	268 083	288 455	429 109	595 273	658 815	839 950	3 380 171
25		43 796	67 440	153 081	150 975	216 353	128 747	146 213	82 033	988 640
26		391 479	287 033	544 982	577 836	1 024 273	871 513	617 631	195 835	4 510 585
27		30 362	34 219	60 996	93 760	134 988	106 895	84 769	223 701	769 694
28		6 778	3 918	6 477	17 253	29 013	77 907	142 549	59 255	343 154
29		25 604	59 641	101 836	104 016	168 167	108 618	141 187	116 284	825 358
30		20 531	34 702	73 825	73 944	122 805	96 168	55 914	172 245	650 137
Total		977 065	1 253 518	2 687 650	3 087 374	5 108 404	4 852 530	5 069 194	8 351 377	31 387 112

Fuente: IBSI, Produção Industrial - 1966. Elaborado por CEPAL

VALOR DE LA TRANSFORMACION INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO (C/\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969)

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
10		49 029	49 799	156 295	162 253	253 101	378 693	360 807	269 760	1 679 739
11		17 993	51 500	195 672	271 848	435 308	432 350	419 597	1 330 307	3 154 578
12		13 527	39 799	122 318	206 740	329 697	344 388	185 995	286 105	1 528 573
13		6 632	17 235	71 459	135 192	239 634	372 651	406 171	591 975	1 840 953
14		7 837	11 525	47 615	105 321	302 535	251 906	322 126	1 481 782	2 530 650
15		69 416	112 530	199 347	109 592	67 353	40 272	34 470	16 859	649 843
16		39 634	61 172	118 284	93 421	105 322	32 035	51 328	7 899	509 098
17		2 383	13 414	66 693	104 181	213 930	158 353	200 230	214 021	973 209
18		5 664	9 556	27 480	39 074	45 595	85 293	54 261	264 598	531 525
19		14 490	18 476	47 275	46 406	60 384	36 110	-	31 233	254 375
20		94 335	102 469	241 660	287 290	627 670	396 041	401 440	1 121 269	3 272 178
21		3 294	6 326	40 199	57 804	219 444	307 116	523 112	100 003	1 257 302
22		15 092	25 920	44 504	52 817	93 157	91 439	102 759	63 490	489 182
23		6 353	10 809	48 482	55 036	83 303	68 781	106 161	135 975	514 903
24		66 050	117 859	230 042	249 738	407 436	550 862	577 002	767 574	2 966 567
25		38 778	53 146	134 891	151 246	193 855	143 485	125 965	99 724	941 094
26		298 620	262 412	458 549	551 310	1 023 659	1 126 702	482 557	158 664	4 362 477
27		26 055	32 966	53 496	96 136	179 771	100 264	85 981	194 819	769 492
28		9 471	3 069	11 970	11 008	24 361	70 953	231 455	80 730	443 021
29		26 254	64 775	104 341	108 242	170 181	142 919	151 519	151 409	919 644
30		20 202	32 358	76 293	74 165	126 287	78 579	48 098	102 013	557 998
Total		831 118	1 097 126	2 496 876	2 968 831	5 201 995	5 209 202	4 871 041	7 470 218	30 146 405

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1967. Elaborado por CEPAL

VALOR DE LA TRANSFORMACION INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO (Ct\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969)

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1.000 y más	Total
10		41 136	50 632	155 693	194 400	286 104	415 558	453 665	361 084	1 958 275
11		20 182	61 207	200 319	300 906	465 444	500 684	499 182	1 767 425	3 815 352
12		15 186	43 498	127 584	214 466	380 174	357 311	264 719	328 756	1 779 576
13		11 423	14 312	74 573	138 774	294 302	380 878	376 942	827 175	2 118 384
14		4 867	13 595	33 167	77 702	240 317	315 266	324 418	1 607 113	2 616 447
15		66 646	119 216	247 919	168 418	111 261	44 215	35 724	20 396	813 799
16		35 681	61 203	123 947	108 695	92 039	41 225	65 968	9 711	539 472
17		5 817	8 133	60 733	93 496	230 805	146 780	214 923	132 223	892 913
18		5 844	8 879	26 234	49 700	50 224	60 550	118 076	394 208	713 718
19		10 775	15 722	41 929	44 948	66 828	39 151	-	38 150	257 506
20		88 079	103 395	255 455	340 407	624 495	460 696	474 631	1 205 895	3 553 056
21		9 200	10 289	41 845	74 703	302 712	392 480	503 880	67 686	1 402 799
22		12 915	25 903	32 629	58 280	82 599	185 464	55 581	66 159	519 534
23		6 698	15 177	51 856	51 308	114 637	63 852	176 248	76 964	556 742
24		63 260	153 353	247 975	258 996	502 391	545 602	912 991	913 317	3 597 888
25		35 884	49 165	140 471	173 376	220 537	149 042	127 312	90 485	986 276
26		301 735	251 462	472 219	491 575	1 064 309	859 093	490 143	192 668	4 123 205
27		26 033	35 059	53 471	103 638	192 100	87 151	150 315	199 724	847 494
28		12 421	3 462	13 979	11 205	29 204	68 678	244 663	84 911	468 528
29		22 349	66 859	124 169	109 571	177 667	148 971	153 622	176 177	979 390
30		12 859	33 744	81 991	70 108	155 368	103 815	27 941	92 980	578 808
Total		808 999	1 144 274	2 608 167	3 135 683	5 683 525	5 366 472	5 670 953	8 701 095	33 119 172

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1968. Elaborado por CEPAL

VALOR DE LA TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL POR TAMAÑO Y UNIDAD FEDERATIVA (Cv\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969)

AP-8/31

Estado	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
Territorios		2 112	1 316	540	195	827	-	-	-	4 990
Acre		1 186	317	-	-	-	-	-	-	1 503
Amazonas		1 081	4 537	1 556	1 333	7 616	16 115	8 942	-	78 759
Pará		13 361	9 951	11 531	22 411	20 225	14 005	4 860	7 788	104 131
Maranhão		20 036	9 602	12 612	4 937	6 338	3 207	286	-	57 017
Piauí		9 360	8 964	4 738	81	-	-	-	-	23 142
Ceará		19 632	29 078	54 444	27 203	25 433	17 736	34 177	4 689	212 392
R.G.Norte		10 855	11 491	17 049	9 890	8 517	3 564	8 920	-	70 286
Paratiba		9 965	17 396	22 671	13 546	28 310	22 664	-	11 251	125 802
Pernambuco		28 203	35 284	65 946	63 712	93 542	193 387	132 260	66 980	679 313
Alagoas		12 841	7 520	7 102	7 392	39 645	31 594	15 759	9 344	131 196
Sergipe		7 506	4 041	7 742	7 912	4 535	2 360	19 803	-	53 899
Bahía		27 780	23 436	32 315	29 212	86 567	50 345	10 081	348 982	608 816
M. Gerais		63 436	69 251	138 881	151 182	265 274	222 463	200 786	645 408	1 756 681
Esp. Santo		12 151	8 519	19 054	18 875	9 797	25 930	20 522	-	118 788
Rio de Janeiro		49 413	43 190	72 561	98 355	192 453	304 722	242 977	1 114 994	2 118 664
Guanabara		87 746	107 388	268 186	356 612	461 643	585 071	620 674	787 949	3 275 268
São Paulo		285 595	490 258	1 267 723	1 650 390	3 209 724	2 933 635	3 305 528	5 088 909	18 231 761
Paraná		143 394	127 277	216 564	109 937	156 269	83 316	71 746	80 790	989 293
S. Catarina		39 476	61 196	104 153	85 168	108 944	47 502	113 749	90 733	650 920
R.G.Sul		71 692	142 273	308 523	372 425	380 798	290 329	254 888	93 562	1 915 376
M. Grosso		161 682	9 531	15 309	10 366	800	4 586	-	-	56 761
Goiás		30 195	23 329	15 485	27 817	414	-	2 352	-	99 592
D. Federal		4 082	4 435	8 958	4 653	634	-	-	-	22 762
Brasil		977 065	1 253 518	2 687 650	3 087 374	5 108 404	4 852 530	5 069 194	8 351 377	31 387 112

VALOR DE LA TRANSFORMACION INDUSTRIAL POR TAMAÑO Y UNIDAD FEDERATIVA (C- $\$$ 1.000 CONSTANTES DE 1969)

Estado	Tamaño						Total		
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499		500 a 999	1000 y más
Territorios	1 800	1 328	560	179	637	-	-	-	4 532
Acre	1 579	722	30	192	-	-	-	-	2 559
Amazonas	5 795	6 346	11 205	10 142	13 193	7 903	5 524	-	60 295
Pará	10 135	9 623	11 821	13 716	19 745	27 925	8 475	8 030	109 778
Maranhão	20 980	8 751	8 418	7 285	6 676	2 043	-	-	54 296
Piauí	11 183	6 741	2 658	-	-	-	-	-	20 711
Ceará	20 929	30 798	59 422	17 660	31 372	30 385	11 593	5 505	207 827
R.G.Norte	7 697	8 693	21 684	9 989	13 131	3 589	11 465	-	77 343
Paraíba	8 972	14 608	21 974	28 785	19 635	21 137	2 884	7 602	126 564
Pernambuco	28 755	36 413	55 842	75 988	92 280	249 809	160 229	43 936	744 190
Alagoas	9 684	5 715	6 758	14 260	28 745	43 522	12 241	4 986	126 321
Sergipe	5 859	2 734	4 290	4 516	11 221	3 528	13 995	-	46 143
Bahía	25 928	21 734	35 571	30 270	80 585	58 183	14 304	75 721	343 080
M.Gerats	54 937	69 352	1 398 818	144 983	286 477	171 861	266 812	548 131	1 684 875
Esp. Santo	8 517	10 847	20 281	6 673	21 474	12 788	30 500	-	111 727
Rio de Janeiro	43 003	43 946	75 745	85 594	307 463	344 917	204 622	918 093	2 025 331
Guanabara	62 095	109 934	291 842	342 538	418 765	769 791	636 907	857 565	3 491 686
São Paulo	206 957	392 222	1 122 803	1 636 220	3 138 384	2 940 768	3 078 120	4 708 515	17 263 572
Paraná	75 345	99 272	153 887	101 507	181 988	84 026	68 744	88 630	861 031
S. Catarina	36 182	53 879	107 261	88 950	81 242	61 943	157 615	93 554	688 331
R.G.Sul	62 178	125 872	304 015	303 078	438 158	345 621	183 912	109 951	1 876 517
M. Grosso	17 896	9 577	11 077	8 641	2 690	26 301	-	-	77 105
Goiás	28 873	25 284	17 454	35 212	2 590	-	3 101	-	113 439
D.Federal	2 625	2 739	12 463	2 458	5 547	3 166	-	-	29 165
Brasil	831 118	1 097 126	2 496 875	2 968 831	5 201 995	5 209 202	4 871 041	7 470 218	30 146 405

VALOR DE LA TRANSFORMACION INDUSTRIAL POR TAMAÑO Y UNIDAD FEDERATIVA (Cr\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969)

Estado	Tamaño										Total
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más			
Territorios	1 777	822	495	166	852	-	4 089	-	-	-	8 202
Acre	1 908	356	584	4 066	-	-	-	-	-	-	6 915
Amazonas	4 294	3 540	12 517	11 461	29 806	5 652	6 926	-	-	-	74 195
Pará	9 357	8 711	11 767	15 908	34 955	28 824	14 048	5 779	-	-	129 350
Maranhão	19 087	12 091	8 424	2 369	5 599	796	-	-	-	-	48 366
Piauí	6 471	7 987	3 937	592	-	-	-	-	-	-	18 986
Ceará	20 314	26 666	52 572	21 383	50 874	41 030	4 665	5 186	-	-	222 690
R.G.Norte	7 963	5 280	15 167	17 314	18 834	1 036	13 477	-	-	-	79 071
Paraíba	9 160	11 036	25 739	25 443	17 574	26 654	9 509	9 636	-	-	134 751
Pernambuco	22 798	36 978	57 242	97 498	85 763	208 183	201 004	88 795	-	-	798 261
Alagoas	13 213	4 845	8 688	13 502	39 405	40 987	19 136	7 184	-	-	146 960
Sergipe	6 651	4 225	4 102	4 873	18 225	4 444	10 970	-	-	-	53 492
Bahía	28 538	21 455	40 933	36 958	71 990	84 936	17 009	127 615	-	-	429 432
M.Gerais	54 244	85 592	132 032	151 949	304 737	184 781	346 143	772 590	-	-	2 032 068
Esp. Santo	7 761	11 058	23 442	9 562	16 852	16 790	37 756	-	-	-	123 222
Rio de Janeiro	50 483	48 288	79 344	79 998	312 668	328 447	268 272	969 723	-	-	2 137 223
Guanabara	59 418	106 553	270 404	376 461	492 422	654 473	639 322	806 537	-	-	3 405 590
São Paulo	255 513	433 700	1 197 974	1 669 982	3 401 790	3 185 435	3 639 439	5 585 491	-	-	19 369 321
Paraná	74 126	104 397	178 719	155 651	177 875	78 599	67 770	64 175	-	-	901 313
S.Catarina	37 178	52 668	130 583	101 076	113 899	85 245	130 854	134 573	-	-	786 076
R.G.Sul	67 260	124 883	303 070	308 735	471 953	374 574	235 304	123 813	-	-	2 009 590
M.Grosso	19 686	7 738	14 039	6 202	3 973	11 437	-	-	-	-	63 074
Goiás	28 190	20 976	26 240	19 168	6 315	1 351	5 264	-	-	-	107 505
D.Federal	3 608	4 428	10 154	5 366	7 164	2 799	-	-	-	-	33 519
Brasil	808 999	1 144 274	2 608 167	3 135 683	5 683 525	5 366 472	5 670 953	8 701 095	-	-	33 119 172

SALARIOS POR RAMA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA (Cr\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969) Cr\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969

Estado	Rama	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Pernitribios		300	-	-	-	-	469	10	-	135	-	-	-	-	-	-	-	572	81	-	179	-	1 745
Acre		127	-	-	-	-	36	16	-	-	-	-	-	-	-	-	14	522	-	-	-	-	715
Amazonas		659	62	-	-	24	2 291	105	-	653	776	3 874	-	58	-	991	40	2 039	590	73	721	6	12 979
Pará		2 061	939	-	-	169	3 979	596	32	1 356	578	768	83	1 896	-	2 728	494	7 112	862	1 481	1 318	165	26 618
Maranhão		473	97	14	-	1 302	492	220	16	12	14	1 672	48	284	-	1 420	66	2 877	979	4	582	50	10 620
Piauí		596	12	66	-	6	357	272	-	69	127	623	20	206	-	365	238	1 150	183	-	308	6	4 604
Pernambuco		2 667	2 476	228	449	30	909	608	248	212	260	4 366	141	236	121	8 935	1 116	7 291	1 453	467	2 361	338	34 911
R.G.Norte		806	199	14	-	52	236	379	6	117	502	850	81	133	40	2 982	2 113	4 261	199	2	461	68	13 499
Paraíba		1 936	377	159	115	195	119	345	270	81	294	866	-	224	-	8 939	258	8 579	1 086	91	1 513	48	25 496
Pernambuco		16 005	6 808	1 674	3 393	1 453	1 285	3 026	2 674	423	1 559	10 837	758	1 130	882	33 748	3 524	47 349	11 333	3 292	6 983	498	159 134
Alagoas		905	75	185	-	32	181	387	8	107	52	592	10	58	-	8 268	232	13 914	1 003	723	788	6	27 525
Sergipe		445	81	-	-	36	203	141	-	48	93	46	16	38	-	6 501	157	4 410	30	50	314	-	12 606
Bahia		7 015	4 267	969	129	631	2 111	2 194	667	641	1 443	53 126	151	703	187	8 679	1 636	6 562	3 695	8 681	2 442	923	106 552
M. Gerais		41 020	170 501	11 705	4 557	7 289	7 221	6 784	5 317	1 287	4 465	6 741	1 815	923	536	63 125	8 238	39 081	8 226	1 799	14 629	3 091	408 350
Esp. Santo		3 417	4 666	10	-	363	5 637	858	131	-	322	95	32	119	14	2 232	449	5 692	506	-	655	157	25 355
Rio de Janeiro		23 185	140 327	7 581	1 293	86 663	2 081	6 264	10 386	1 404	181	81 767	16 311	2 081	371	53 277	3 338	53 237	6 088	169	4 487	3 826	512 295
Guanabara		45 966	49 296	41 769	55 354	42 369	13 372	22 990	11 935	6 612	12 016	35 529	61 656	17 198	13 674	78 141	59 120	51 242	40 075	13 591	97 212	15 189	784 306
São Paulo		219 320	508 622	341 351	392 271	699 051	42 410	102 063	115 034	101 715	20 185	368 303	145 208	38 711	61 074	519 856	143 740	468 274	70 660	20 145	132 995	134 115	4 635 102
Paraná		15 082	6 397	4 735	2 772	1 781	54 980	11 756	18 072	395	3 937	8 716	282	469	1 459	7 360	1 648	24 801	7 454	1 372	7 892	2 887	184 248
S. Catarina		10 287	8 969	5 196	3 723	6 542	34 377	5 992	6 697	1 077	1 156	1 310	792	1 187	3 449	42 295	3 745	17 470	2 357	254	2 305	3 755	161 965
R.G.Sul		18 183	59 953	22 647	15 876	16 617	18 211	12 203	8 631	3 310	16 975	16 704	2 613	2 684	1 713	25 097	60 532	85 386	19 220	13 515	19 160	11 129	450 365
M. Grosso		3 276	888	-	-	4	373	3 020	296	87	171	625	77	97	-	127	304	3 167	588	-	1 578	-	14 679
Goias		2 976	637	24	-	75	246	1 140	671	230	252	697	101	36	-	790	588	5 095	536	8	1 032	6	15 352
D. Federal		1 275	347	-	-	-	328	484	16	66	-	151	-	16	-	-	-	1 164	238	-	610	24	4 718
Braasil		417 982	974 001	438 325	480 011	865 223	195 445	178 661	180 389	119 083	65 359	588 258	230 195	68 488	83 520	875 854	291 569	861 687	177 440	65 716	300 225	176 285	7 633 739

Fuente: IBCB, Produção Industrial - 1966. Elaborado por CEPAL

MPCG INSTITUTO DE PLANEJAMENTO
ECONOMICO E SOCIAL - (IPEA)
SECTOR DE DOCUMENTAÇÃO

SALARIOS POR RAMA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA (Ct\$ 1.000 CONSTANTES DE 1965)

Estado	Rama	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total	
Territórios		555	-	-	-	-	483	29	-	-	125	-	-	-	-	-	-	666	104	-	181	-	2 143	
Acre		308	-	-	-	-	104	32	-	88	-	-	-	-	-	-	12	465	-	-	-	-	1 009	
Amazonas		523	61	-	-	-	2 211	78	5	610	788	3 882	-	70	-	2 562	21	2 142	785	95	910	6	14 777	
Pará		2 582	1 146	-	-	157	4 914	617	364	1 343	550	904	50	1 887	163	3 663	506	5 435	2 925	1 279	1 497	267	30 219	
Maranhão		454	120	81	-	18	450	159	20	14	149	20	1 500	81	-	1 326	44	2 797	942	-	738	96	9 008	
Piauí		537	21	17	-	3	323	308	-	43	113	524	17	136	-	375	175	947	178	-	303	2	4 021	
Ceará		2 489	2 512	187	569	17	1 078	1 070	337	183	268	3 029	184	338	18	7 780	1 480	8 639	1 487	456	2 718	366	35 214	
R.G.Norte		1 085	184	3	-	23	204	140	8	101	538	555	15	111	44	2 501	2 059	4 431	181	136	2	793	24	13 003
Paraná		2 027	348	381	155	200	1 05	235	413	96	352	402	-	191	24	8 615	271	6 498	492	136	1 244	75	22 259	
Pernambuco		17 132	7 434	1 991	4 228	2 739	1 565	2 865	3 559	383	1 699	11 585	726	838	1 075	31 909	3 641	48 916	10 954	3 230	5 592	570	162 632	
Alagoas		1 041	61	203	-	20	162	413	166	122	50	921	9	53	-	7 162	227	16 118	134	466	736	11	28 076	
Sergipe		1 236	67	-	-	47	192	145	181	20	95	98	18	81	-	6 438	146	3 650	18	38	486	-	12 957	
Bahia		8 404	5 012	986	183	378	2 221	1 867	715	860	1 276	36 137	127	771	90	8 789	1 888	6 778	4 614	8 520	2 966	602	93 683	
M. Gerais		42 563	182 713	11 730	4 117	7 430	6 899	6 947	6 638	1 364	5 454	8 080	1 591	745	585	61 095	7 979	39 507	7 048	1 896	16 960	3 144	424 537	
Esp. Santo		3 449	4 990	14	-	340	5 550	762	203	-	277	230	34	104	12	1 940	604	5 999	392	-	765	131	25 736	
Rio de Janeiro		20 746	136 651	7 363	2 788	88 719	1 913	6 092	11 072	902	207	87 706	11 534	1 361	687	53 914	3 350	51 457	7 577	206	5 097	4 391	503 733	
Guanabara		46 185	54 650	52 599	71 323	49 005	8 119	23 067	13 494	8 545	12 665	33 824	65 981	21 345	31 501	78 586	57 764	61 777	37 279	14 270	98 594	16 896	857 468	
São Paulo		198 992	546 766	345 966	415 209	655 397	40 114	94 775	139 223	101 631	21 997	371 344	145 601	39 180	72 450	479 772	142 171	293 741	70 447	18 827	149 855	115 912	4 459 382	
Pernambuco		15 945	6 018	6 697	2 062	1 375	50 777	11 242	20 283	416	3 899	6 092	561	479	1 250	6 507	1 800	24 287	7 232	1 642	7 685	2 705	178 874	
S. Catarina		11 224	10 160	5 284	4 580	6 563	32 301	6 655	7 734	88	1 289	1 404	995	1 460	4 876	44 586	4 156	20 790	2 207	337	7 395	3 873	172 959	
R.O. Sul		18 257	63 538	27 777	12 806	16 855	17 819	11 899	10 197	3 978	16 739	16 443	3 410	2 469	2 041	24 837	59 256	78 562	19 582	14 472	18 563	10 390	448 910	
M. Grosso		2 945	1 242	-	-	348	3 071	195	-	245	233	759	69	88	-	114	229	3 987	771	-	678	-	14 975	
Goias		3 199	794	133	96	194	1 306	572	213	221	194	530	139	84	-	1 058	471	5 392	700	5	1 096	5	16 989	
D. Federal		1 759	541	-	-	-	372	601	79	316	-	289	9	5	-	-	-	1 195	264	-	3 722	35	9 166	
Brazil		403 607	1 025 029	461 412	518 117	930 326	182 282	170 779	244 874	121 692	68 703	586 157	231 150	71 945	114 846	833 529	738 254	694 796	175 323	65 874	323 574	159 501	7 541 740	

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1967. Elaborado por CEFAL

SALÁRIO POR RAMA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA (Cr\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969)

Estado	Rama	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Territórios	441	-	-	-	-	-	1 999	92	-	107	-	-	-	-	-	-	-	580	74	-	217	-	3 511
Acre	221	-	-	-	-	-	137	53	-	211	-	-	-	-	-	-	-	649	22	-	-	-	1 292
Amapá	663	91	-	-	-	17	3 078	143	5	695	636	4 004	-	99	-	2 634	33	2 691	971	343	1 030	58	17 192
Pará	2 913	1 238	-	-	-	102	5 605	628	269	1 893	667	1 133	54	1 846	141	3 876	545	7 849	3 325	1 188	2 251	80	35 602
Maranhão	466	176	36	-	-	16	504	165	20	21	28	1 807	67	192	25	954	121	3 047	934	-	889	134	9 603
Piauí	540	23	168	-	-	-	347	311	-	55	94	449	15	116	-	333	154	971	178	-	326	1	4 060
Ceará	3 270	3 607	269	913	-	17	951	1 131	317	321	220	4 181	180	451	28	8 674	1 935	9 095	1 291	419	2 921	239	40 434
R.G. Norte	1 084	202	-	-	-	26	206	175	-	62	666	377	60	83	72	3 073	3 289	4 929	169	-	663	21	15 157
Paraíba	2 548	1 817	199	118	-	337	104	240	237	76	435	571	-	173	48	9 191	248	6 461	591	136	1 243	47	24 818
Pernambuco	19 864	8 872	1 903	5 976	7 028	3 983	1 609	3 522	4 113	407	1 725	12 642	1 031	781	1 580	34 621	4 710	52 898	11 717	4 136	6 136	736	182 961
Alagoas	1 052	88	192	-	-	7	179	472	221	154	53	1 250	26	51	15	7 048	285	21 067	168	418	811	7	33 564
Pergipe	1 704	67	18	-	-	48	239	149	152	37	80	58	17	64	-	6 346	143	4 627	16	38	472	-	14 277
Bahia	12 265	5 422	1 306	208	-	2 857	3 335	1 632	821	972	1 451	36 854	139	763	249	10 083	1 797	9 818	4 819	6 357	3 235	943	105 319
M. Gerais	48 645	178 403	14 490	7 028	5 303	7 513	7 589	7 589	7 077	1 561	5 727	16 456	2 669	767	737	69 751	9 408	44 337	8 846	3 722	18 457	3 254	461 741
Esp. Santo	3 925	5 241	11	20	630	6 476	793	793	211	-	215	134	35	116	48	2 428	594	7 098	583	-	836	127	29 522
Rio de Janeiro	25 949	160 677	6 709	1 505	87 410	2 093	7 780	7 780	11 141	1 942	168	75 984	14 311	1 443	1 458	65 541	3 319	54 653	7 749	265	5 392	4 971	540 059
Guanaabara	50 437	57 873	58 445	81 460	57 614	9 333	23 960	14 299	14 299	7 342	14 457	39 076	72 671	22 834	17 121	80 793	54 888	60 085	41 058	15 390	129 387	16 511	925 006
São Paulo	247 247	608 609	448 176	475 131	765 594	42 861	108 175	143 874	121 397	121 397	24 938	396 136	165 598	46 532	81 048	569 345	149 939	305 688	79 922	18 344	166 706	123 266	5 088 526
Paraná	15 483	8 443	5 091	2 289	1 898	55 727	11 386	25 956	419	3 924	8 899	8 899	672	451	1 907	8 396	2 133	23 860	8 309	1 296	8 401	2 582	197 222
S. Catarina	10 922	11 530	6 352	5 210	8 122	35 847	6 854	7 807	7 807	107	1 461	1 784	888	1 566	6 675	50 389	4 432	20 760	2 307	276	2 924	4 486	190 702
R.G.Sul	19 025	67 660	28 386	17 287	22 087	19 615	12 703	10 723	10 723	6 505	18 259	27 566	3 258	2 757	2 892	26 534	72 157	82 060	21 738	16 490	20 980	10 191	508 871
M. Grosso	3 072	1 047	-	-	-	224	3 448	123	-	73	232	661	-	44	-	183	181	4 057	413	-	735	-	14 494
Goias	3 570	1 481	123	70	-	110	1 622	654	245	364	190	1 003	189	153	-	1 424	535	6 947	646	10	1 323	7	20 655
D. Federal	2 248	646	-	-	-	-	310	862	178	332	-	176	15	-	15	-	-	1 559	433	-	4 925	49	11 747
Brasil	477 156	1 122 914	571 843	597 215	956 403	203 135	189 593	227 634	145 049	75 626	631 181	261 895	81 280	114 057	961 616	310 847	735 788	196 279	68 829	380 262	167 714	8 476 316	

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1968. Elaborado por CEFAL.

CUADRO Nº 37 - 1966

SALARIOS POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO (Cr\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969)

AP-B/37

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
10		21 533	18 360	50 309	45 101	58 241	73 737	72 528	78 173	417 982
11		5 029	16 809	62 057	80 484	138 366	113 878	131 633	425 745	974 001
12		4 011	12 280	41 562	71 262	97 699	72 157	81 086	58 268	438 325
13		1 575	4 313	25 893	41 316	57 286	72 242	95 302	182 084	480 011
14		2 994	3 562	15 421	33 773	71 631	103 925	106 030	527 887	865 223
15		25 389	34 323	56 446	31 585	22 116	9 127	16 458	-	195 445
16		18 219	25 478	41 038	35 368	27 287	9 747	21 525	-	178 403
17		713	2 514	14 909	19 263	41 519	25 595	47 217	28 659	180 389
18		1 354	2 464	7 444	9 669	13 835	15 533	7 533	61 257	119 088
19		3 199	4 972	14 427	9 465	18 636	3 868	-	10 793	65 359
20		4 823	10 049	45 170	44 122	100 109	67 795	68 504	247 687	588 258
21		1 144	2 077	8 083	13 702	36 376	62 081	71 099	35 634	230 195
22		2 738	3 951	7 094	8 972	16 893	10 742	18 098	-	68 488
23		983	4 142	10 072	13 881	14 699	18 439	15 894	5 410	83 520
24		8 615	16 879	46 971	71 027	121 002	174 226	202 122	235 012	875 854
25		11 742	19 871	47 170	50 634	64 193	32 846	38 860	26 272	291 589
26		56 140	40 343	72 145	81 654	134 228	133 799	297 734	46 004	861 687
27		7 217	7 966	15 376	15 685	27 301	24 366	20 389	59 140	177 440
28		2 085	1 040	1 704	3 919	8 980	14 018	22 192	11 778	65 716
29		8 965	21 763	40 514	38 163	55 967	39 035	47 785	48 033	300 225
30		5 206	11 097	23 911	21 964	34 327	29 816	16 452	33 511	176 285
Total		193 672	264 252	647 716	744 010	1 160 690	1 106 972	1 398 080	2 121 348	7 633 739

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1966. Elaborado por CEPAL.

CUADRO Nº 38 - 1967

SALÁRIOS POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO (Cr\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969)

AP-B/38

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
	10	17 743	17 940	49 511	48 956	62 956	74 154	72 191	60 157	403 607
	11	5 537	15 056	63 977	86 709	134 502	123 840	135 791	459 466	1 025 029
	12	4 266	13 413	43 652	69 664	110 235	78 934	62 520	78 730	461 412
	13	1 870	5 002	22 929	39 125	65 586	93 548	107 837	182 220	518 117
	14	2 922	4 916	13 456	35 060	93 932	85 081	101 199	493 762	830 326
	15	20 814	31 415	55 104	31 487	20 818	11 927	8 296	2 420	182 282
	16	15 076	22 451	41 780	32 406	31 252	9 228	16 434	2 152	170 779
	17	692	2 776	16 801	25 354	49 480	34 397	45 958	39 417	214 874
	18	1 529	2 730	7 112	10 602	14 564	17 719	13 184	54 252	121 692
	19	2 949	4 603	13 056	11 671	15 771	9 688	-	10 965	68 703
	20	7 054	11 261	39 763	45 860	107 205	63 451	70 709	240 854	586 157
	21	761	1 542	9 142	10 956	47 819	54 624	85 402	20 903	231 150
	22	2 849	4 426	6 870	9 328	15 384	15 032	12 881	5 176	71 945
	23	1 023	3 443	11 768	16 675	20 150	14 090	20 167	27 501	114 816
	24	6 760	13 935	43 306	64 935	124 142	174 167	191 872	214 511	833 529
	25	8 900	16 960	46 403	55 149	61 003	36 826	35 400	27 614	288 254
	26	51 937	43 748	71 694	85 677	151 047	154 302	93 834	42 557	694 796
	27	7 057	7 135	14 154	18 107	33 237	16 923	23 982	54 728	175 323
	28	2 344	617	2 930	2 666	8 866	15 038	22 977	10 436	65 874
	29	8 177	23 428	40 780	38 684	58 807	51 760	49 520	52 417	323 574
	30	4 615	10 267	23 264	25 102	36 524	18 807	16 438	24 483	159 501
	Total	174 881	257 117	637 449	764 171	1 263 277	1 153 534	1 186 593	2 104 722	7 541 740

Fuente: IPCE, Produção Industrial - 1967. Elaborado por CEPAL.

SALARIOS POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO (Cr\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969)

AP-B/39

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
	10	16 461	18 745	50 379	59 855	69 779	81 529	87 980	92 428	477 156
	11	5 969	15 665	66 183	98 662	149 127	145 224	142 071	500 012	1 122 914
	12	4 678	14 224	44 440	73 902	124 071	100 826	84 833	124 870	571 843
	13	4 898	3 650	23 237	42 846	70 873	99 300	99 883	252 527	597 215
	14	2 169	5 405	11 431	28 962	72 555	110 185	119 369	606 327	956 403
	15	19 451	30 587	58 445	40 665	28 879	12 847	7 677	4 584	203 135
	16	13 978	23 827	44 033	38 279	33 660	14 867	18 790	2.159	189 593
	17	1 080	2 635	17 026	26 858	57 754	34 880	53 160	34 241	227 634
	18	1 217	2.766	7 338	13 171	14 338	13.754	14 199	78 266	145 049
	19	2 930	4.770	12 978	12 528	18 613	11 130	-	12 677	75 626
	20	8 148	14 708	43 620	52 317	110 300	80 708	90 884	230 496	631 181
	21	2 769	2 202	8 988	16 579	50 581	78 270	85 165	17 341	261 895
	22	3 002	3 751	6 589	9 768	16 658	22 487	10 853	8 171	81 280
	23	1 743	4 039	12 476	13 079	23 936	19 983	22 217	16 584	114 057
	24	9 429	15 755	45 225	68 803	141 490	172 345	263 333	245 237	961 616
	25	9 448	16 392	48 862	58 706	71 619	45 371	33 901	26 548	310 847
	26	56 642	46 186	77 518	89 392	173 181	150 883	92 488	49 498	735 788
	27	6 970	8 413	14 525	17 786	38 371	19 343	31 338	59 534	196 279
	28	2 210	703	2 466	3 502	9 031	13 627	25 734	11 555	68 829
	29	8 010	24 570	47 206	41 121	66 758	57 713	58 383	76 502	380 262
	30	4 400	9 672	24 994	24 507	43 193	25 770	8 071	27 106	167 714
	Total	185 600	268 666	667 957	831 289	1 384 769	1 311 041	1 350 322	2 476 665	8 476 316

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1968. Elaborado por CEPAL.

SALARIOS POR TAMAÑO Y UNIDAD FEDERATIVA (Cr\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969)

Estado	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
Territórios		647	113	409	135	441	-	-	-	1 745
Acre		637	77	-	-	-	-	-	-	715
Amazonas		1 569	965	2 081	2 220	1 116	4 880	149	-	12 979
Pará		3 387	2 742	3 500	3 292	5 061	4 027	2 762	1 847	26 618
Maranhão		3 667	1 455	1 459	866	2 051	1 001	121	-	10 620
Piauí		2 226	1 314	991	73	-	-	-	-	4 604
Ceará		3 491	3 909	6 334	4 168	5 688	4 507	5 003	1 811	34 911
R.G.Norte		2 800	1 694	2 335	1 636	2 033	810	2 192	-	13 499
Paraíba		3 296	3 217	3 359	2 633	3 717	5 486	-	3 788	25 496
Pernambuco		7 640	7 835	13 503	13 198	21 223	43 157	32 258	20 320	159 134
Alagoas		3 848	1 354	1 356	1 968	5 617	6 443	4 398	2 541	27 525
Sergipe		1 499	844	1 082	532	1 330	385	6 933	-	12 606
Bahia		8 424	5 218	6 997	5 692	15 407	10 771	3 751	50 291	106 552
M. Gerais		13 809	16 083	31 170	33 291	46 109	48 524	54 665	164 699	408 350
Esp. Santo		3 040	2 625	3 923	2 073	1 926	5 597	6 171	-	25 355
Rio de Janeiro		11 131	11 145	17 731	23 296	45 676	70 374	55 368	277 575	512 295
Guanabara		18 219	29 876	77 063	86 582	116 317	124 384	128 220	203 647	784 306
São Paulo		51 450	96 618	323 231	426 952	738 977	689 306	981 671	1 326 896	4 635 102
Paraná		17 073	21 586	38 282	25 430	37 286	14 212	14 800	15 578	184 248
S. Catarina		8 550	14 433	26 365	21 854	23 901	12 278	28 837	25 746	161 965
R.G.Sul		16 833	34 581	77 363	79 313	85 990	59 535	70 140	26 610	450 365
M. Grosso		4 537	2 746	4 424	1 453	224	1 295	-	-	14 679
Goias		5 113	2 712	3 016	3 532	338	-	641	-	15 352
D. Federal		786	1 110	1 739	822	260	-	-	-	4 718
Brasil		193 672	264 252	647 716	741 010	1 160 690	1 106 972	1 398 080	2 121 348	7 633 739

SALARIOS POR TAMAÑO Y UNIDAD FEDERATIVA (Cr\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969)

Estado	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1.000 y más	Total
Territórios		837	183	408	125	590	-	-	-	2 143
Acre		613	293	15	88	-	-	-	-	1 009
Amazonas		1 023	1 192	2 466	2 215	4 460	1 568	1 853	-	14 777
Pará		3 670	2 917	3 495	4 051	4 842	5 707	3 397	2 138	30 219
Maranhão		3 353	1 692	1 256	939	815	953	-	-	9 008
Piauí		2 164	1 070	786	-	-	-	-	-	4 021
Ceará		3 801	3 855	6 787	3 068	7 833	6 315	2 021	1 533	35 214
R.G.Norte		2 387	1 480	2 864	1 558	2 396	727	1 591	-	13 003
Paraíba		2 437	2 605	2 798	2 893	3 495	4 544	1 456	2 032	22 259
Pernambuco		7 437	8 781	11 584	15 644	21 939	45 205	38 436	13 607	162 632
Alagoas		1 553	1 445	1 436	2 326	6 153	9 993	2 594	2 576	28 076
Sergipe		1 463	761	1 209	889	2 224	1 279	5 134	-	12 957
Bahia		7 868	5 489	9 450	7 088	14 690	12 726	4 978	31 395	93 683
M. Gerais		11 328	16 387	32 119	34 695	49 939	39 516	69 331	171 219	424 537
Esp. Santo		2 524	2 661	4 518	1 562	2 539	3 405	8 586	-	25 796
Rio de Janeiro		10 108	11 712	18 862	22 185	60 127	61 625	51 841	267 273	503 733
Guanabara		18 321	31 408	83 608	98 799	119 869	147 671	135 283	222 509	857 468
São Paulo		46 215	92 135	306 059	434 325	797 321	703 357	760 497	1 228 021	4 459 382
Paraná		13 105	19 200	35 602	26 210	40 663	16 353	11 346	16 394	178 874
S. Catarina		8 203	13 128	27 376	22 924	22 540	14 074	39 836	24 876	172 959
R.G.Sul		16 769	32 034	75 713	74 931	98 803	73 399	47 564	29 696	448 910
M. Grosso		4 272	2 384	2 984	1 940	858	2 536	-	-	14 975
Goiás		4 678	3 344	2 936	4 663	532	-	847	-	16 999
D. Federa.		745	963	3 115	1 053	648	2 580	-	-	9 106
Brasil		174 876	257 117	637 449	764 171	1 263 277	1 153 534	1 186 593	2 104-722	7 541 740

Fuente: IBCE, Produção Industrial - 1967. Elaborado por CEPAL.

SALARIOS POR TAMAÑO Y UNIDAD FEDERATIVA (Cr\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969)

Estado	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
Territórios		774	158	412	107	448	-	1 612	-	3 511
Acre		725	158	199	211	-	-	-	-	1 292
Amazonas		1 101	1 248	3 148	2 480	5 510	2 057	1 648	-	17 192
Pará		3 248	2 912	3 791	4 185	8 492	6 313	4 352	2 310	35 602
Maranhão		3 196	1 948	1 834	638	1 585	402	-	-	9 603
Piauí		1 767	1 094	998	201	-	-	-	-	4 060
Ceará		3 968	4 309	7 312	3 871	10 010	7 895	1 252	1 818	40 434
R.G.Norte		2 236	1 091	2 527	2 068	3 811	471	2 954	-	15 157
Parafba		2 367	2 660	3 003	3 029	3 582	4 336	2 169	3 672	24 818
Pernambuco		7 503	10 010	13 659	17 502	22 712	43 668	46 904	21 005	182 961
Alagoas		2 354	1 339	1 815	2 274	6 950	11 380	5 421	2 030	33 564
Sergipe		1 548	1 022	1 073	1 009	4 728	1 176	3 721	-	14 277
Bahia		7 365	5 415	8 090	9 247	18 761	21 371	6 187	28 884	105 319
M.Gerais		11 697	17 286	34 272	39 185	59 735	45 950	85 622	169 994	461 741
Esp. Santo		2 276	2 685	5 167	1 945	3 825	6 450	7 174	-	29 522
Rio de Janeiro		13 056	13 272	21 069	24 481	68 002	62 650	57 744	279 814	540 059
Guanabara		19 177	32 755	83 361	107 528	130 998	162 091	147 998	241 099	925 006
São Paulo		52 675	96 968	317 505	459 728	855 377	808 597	858 532	1 639 145	5 088 526
Paraná		12 690	18 623	36 350	36 397	39 645	19 134	13 642	20 742	197 222
S. Catarina		8 193	12 040	30 967	25 713	27 637	18 652	33 961	33 538	190 702
R.G.Sul		17 265	34 792	79 504	82 499	108 252	85 516	68 430	32 613	508 871
M.Grosso		4 769	2 143	3 454	1 708	720	1 699	-	-	11 191
Goiás		4 695	3 412	5 269	4 266	1 138	815	1 040	-	20 635
D.Federal		954	1 327	3 179	1 019	2 851	2 417	-	-	11 747
Brasil		185 600	268 666	667 957	831 289	1 384 769	1 311 041	1 350 329	2 476 665	8 476 316

Fuente: IBGE - Produção Industrial - 1968. Elaborado por CEPAL

OCCUPACIÓN, POR RAMA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA

AP-B/43

Estado	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Territorios	383	-	-	-	-	256	4	-	88	-	-	-	-	-	-	-	235	48	-	47	-	1 061
Acre	103	-	-	-	-	11	14	-	-	-	-	-	-	-	-	9	261	-	-	-	-	398
Amazonas	465	41	-	-	11	1 048	55	11	250	253	502	-	23	-	1 175	18	644	280	21	247	11	5 065
Pará	1 096	446	-	-	80	2 399	337	19	630	318	315	25	571	-	1 610	295	3 990	623	320	512	90	13 689
Maranhão	486	59	10	-	128	308	140	12	4	19	712	22	124	-	1 177	62	2 521	1 133	9	206	42	7 254
Piauí	647	11	45	-	3	248	160	-	27	89	404	17	102	-	214	167	832	172	-	177	5	3 320
Ceará	1 971	1 498	128	217	16	544	354	132	131	173	2 635	85	139	69	5 904	720	3 814	1 055	136	231	197	20 849
R.G. Norte	1 003	138	14	-	31	141	210	5	45	301	460	17	73	34	2 115	286	3 533	174	6	396	33	9 615
Paraná	986	205	91	77	121	78	228	107	46	204	343	-	129	-	6 301	189	5 211	1 118	45	654	23	16 156
Paraná	6 654	2 468	606	874	566	667	1 247	1 157	1 170	720	3 104	226	371	530	15 408	2 088	24 075	3 561	708	1 873	220	67 383
Paraná	639	56	102	-	15	121	228	6	49	40	488	5	38	-	5 128	138	7 349	458	1 437	356	6	16 659
Sergipe	357	62	-	-	22	139	105	-	15	89	57	14	23	-	4 978	107	3 704	25	48	154	-	9 989
Bahia	3 321	1 351	141	62	355	1 225	1 106	349	253	519	4 727	59	351	74	4 655	985	3 751	1 337	7 301	894	436	33 253
M. Gerais	13 497	35 583	2 785	1 417	1 912	3 079	3 158	2 016	471	1 847	1 924	502	366	205	27 740	3 979	14 378	2 624	416	3 820	1 268	122 994
Esp. Santo	1 419	1 062	5	-	169	3 050	523	61	-	135	40	7	49	7	1 138	268	2 454	267	-	343	73	11 110
Rio de Janeiro	7 629	25 416	1 881	411	13 203	789	2 208	3 111	419	85	11 827	2 778	549	226	22 994	1 509	23 653	2 010	65	1 347	1 507	120 617
Guanabara	14 519	13 499	7 721	11 710	8 878	2 832	7 821	3 426	1 963	2 489	6 053	10 959	4 345	3 624	24 082	19 770	17 482	8 307	2 512	19 140	4 221	195 401
São Paulo	59 007	105 018	65 012	73 505	100 880	12 168	24 646	26 851	19 431	5 675	59 098	21 914	7 067	13 746	145 971	46 430	71 894	16 300	3 520	27 375	31 444	935 913
Paraná	6 488	2 355	1 545	865	506	23 242	4 212	4 671	62	1 255	2 437	67	171	383	2 534	775	9 652	2 021	236	1 995	962	65 514
S. Catarina	5 013	2 811	1 954	1 946	2 123	15 786	2 970	2 869	45	454	695	262	355	921	16 913	1 897	5 997	802	142	753	1 698	66 826
R.G.Sul	7 603	17 563	6 278	4 219	4 723	7 116	4 697	3 380	1 029	5 642	3 719	647	712	543	9 121	23 598	23 236	5 751	2 502	5 097	3 708	145 884
M. Grosso	1 733	389	-	15	181	1 592	111	-	26	90	285	-	54	-	109	155	1 317	293	-	297	-	6 647
Goiás	1 784	318	27	28	131	605	350	90	102	148	302	39	17	-	594	300	2 123	235	10	387	9	7 599
D. Federal	541	124	-	-	-	93	199	18	20	-	49	-	7	-	-	-	483	111	-	234	12	1 891
Brasil	137 354	210 473	88 345	94 886	134 134	77 627	55 083	48 231	25 276	20 406	100 066	37 662	15 636	20 432	299 871	104 346	233 669	48 710	19 442	67 323	45 965	1 880 077

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1966

OCCUPACION, POR RAZA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA

Estado	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Territorios	311	-	-	-	-	213	9	-	91	-	-	-	-	-	-	-	282	41	-	54	-	1 001
Acre	125	-	-	-	-	55	16	-	79	-	-	-	-	-	-	-	332	-	-	-	-	614
Amazonas	261	44	-	-	-	1 215	61	2	324	260	705	-	26	-	964	13	717	347	27	265	3	5 234
Pará	1 333	545	-	-	96	2 657	313	176	607	309	382	21	669	37	2 226	279	3 710	1 081	302	717	52	15 512
Roraima	507	78	25	-	13	247	125	11	10	24	652	32	113	-	920	40	2 059	1 002	-	387	49	6 294
Piauí	603	32	9	-	4	237	166	-	27	80	337	12	89	-	171	128	818	125	-	223	1	3 062
Ceará	1 746	1 581	112	291	11	535	543	139	115	155	1 633	100	176	16	5 885	838	4 652	841	130	902	175	20 556
R.G. Ilorota	734	94	3	-	18	114	96	-	40	307	455	13	56	39	1 844	1 041	2 726	163	6	438	22	8 209
Paraná	967	188	178	76	153	80	165	118	46	201	261	-	153	11	6 306	176	5 387	836	81	633	35	16 051
Paraná	7 254	2 579	637	1 420	749	745	1 252	1 403	137	790	3 781	229	297	416	14 357	2 155	21 408	3 457	850	1 632	230	65 780
Alagoas	649	54	91	-	16	134	250	95	50	41	360	6	26	-	4 401	191	8 722	100	2 036	361	0	17 591
Sergipe	677	50	-	-	30	142	106	129	6	76	60	14	23	-	4 575	107	3 072	15	38	214	-	9 334
Bahía	3 479	1 481	168	59	245	1 333	1 031	353	290	524	4 126	59	381	106	4 636	1 118	3 610	1 326	5 241	1 010	344	30 925
H. Gerais	13 525	36 945	2 872	1 314	2 005	3 173	3 258	2 233	484	2 149	2 161	470	303	216	20 086	4 391	14 820	2 528	561	4 105	1 230	126 837
Esp. Santo	1 457	1 023	6	-	133	3 243	497	67	-	114	41	12	40	8	1 032	318	2 544	233	-	364	58	11 198
Rio de Janeiro	7 738	25 052	1 877	676	12 388	770	2 211	3 170	315	87	11 739	2 260	477	326	20 578	1 501	19 972	1 657	59	1 363	1 513	115 930
Ruanabara	14 070	13 428	9 338	13 292	9 716	2 462	7 618	3 588	1 935	2 950	5 343	10 153	4 140	5 732	22 193	19 735	18 613	7 511	2 857	19 803	4 503	198 988
São Paulo	56 749	108 122	64 149	82 203	97 564	12 496	25 817	29 810	18 617	6 276	59 371	24 882	7 588	17 353	143 246	47 023	73 943	16 289	3 647	20 021	30 873	954 019
Paraná	6 410	2 078	1 746	652	549	22 280	4 103	5 649	68	1 175	2 029	126	132	459	1 919	879	8 120	2 028	255	2 106	929	63 692
S. Catarina	5 208	3 020	2 020	1 818	2 063	14 666	3 243	3 101	38	562	506	222	357	1 192	17 114	2 006	7 069	731	72	723	1 643	67 374
R.G. Sul	7 438	18 118	7 383	3 574	5 152	6 883	4 607	4 049	1 378	6 066	3 935	703	720	661	8 834	24 003	25 362	5 834	2 691	5 091	3 464	146 755
Il. Grosso	1 552	440	-	-	167	1 563	77	-	58	91	374	10	40	-	63	133	1 744	266	-	335	-	6 913
Goias	1 758	482	36	38	115	562	318	98	106	118	160	38	20	-	665	259	2 483	243	6	419	3	7 983
D. Federal	563	176	-	-	-	106	211	36	89	-	58	9	3	-	-	-	466	136	-	763	17	2 633
Brasil	135 114	215 610	90 650	105 413	131 187	75 911	56 093	54 232	24 911	22 355	98 497	39 359	15 962	26 572	299 017	107 141	232 631	46 990	18 859	69 929	45 152	1 902 485

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1967

Estado	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Territorios	203						46		89							273	62		63			1 704
Acre	138						72		74								375	14				696
Amazonas	375	39			8	1 348	100	2	388	276	592		28		1 330	19	1 328	410	90	297	60	6 696
Pará	1 482	598			83	3 014	417	135	791	364	545	21	602	75	2 172	296	3 049	1 092	268	765	54	16 813
Maranhão	476	73	7		14	258	126	11	14	28	652	33	113	20	532	119	2 150	864		373	104	5 981
Piauí	568	26	68			299	105		33	81	324	8	91		181	125	812	139		203	1	3 124
Ceará	2 093	1 794	145	377	10	535	545	155	159	158	2 140	101	149	23	5 335	1 072	5 925	307	136	986	139	22 791
R.O. Norte	763	90			20	137	93		28	306	292	31	45	55	1 899	1 125	2 592	126	4	412	17	8 435
Paraíba	925	936	109	68	177	73	185	108	45	233	435		102	30	6 446	196	6 207	778	155	672	28	17 901
Pernambuco	7 475	2 569	664	1 685	1 141	786	1 442	1 517	131	670	3 556	267	332	638	15 064	2 413	23 540	3 120	994	1 746	255	70 585
Alagoas	603	54	101		11	130	250	98	46	41	518	9	33	11	4 936	212	8 999	87	1 313	381	7	17 840
Sergipe	703	36	13		23	162	110	115	19	75	50	14	23		4 457	136	2 431	15	32	197		8 591
Bahia	4 059	1 695	348	60	678	1 682	859	398	368	603	4 698	63	335	108	4 734	1 185	3 826	1 200	3 013	1 030	407	31 961
M. Gerais	14 466	39 064	3 120	1 967	1 299	3 374	3 361	2 374	509	2 261	3 145	564	295	271	29 694	4 377	15 913	2 670	796	4 366	1 213	135 079
Esp. Santo	1 441	1 045	5	12	230	3 580	597	63		73	50	8	36	23	1 026	343	2 431	320		409	51	11 763
Rio de Janeiro	8 985	25 823	2 164	413	12 123	856	2 612	3 323	509	58	11 342	2 079	540	459	23 193	1 527	20 078	1 819	88	1 400	1 541	120 932
Guanabara	13 971	14 145	9 755	13 524	10 180	2 506	7 331	3 895	1 659	3 015	6 114	16 061	4 476	5 801	21 220	18 733	17 563	3 100	2 885	21 051	4 450	200 413
São Paulo	63 896	117 560	75 716	88 912	115 931	12 934	26 814	29 337	22 381	6 901	60 615	21 444	7 330	19 352	155 733	47 059	73 468	17 217	3 375	30 393	29 082	1 025 450
Paraná	6 385	2 664	1 394	741	706	24 956	4 201	6 080	82	1 266	2 611	100	125	648	2 385	972	7 411	2 207	232	2 087	784	68 047
S. Catarina	5 543	3 336	2 209	2 055	2 088	17 115	3 240	2 864	44	611	651	243	307	1 796	15 472	2 076	7 543	775	75	807	1 693	73 625
R.G.Sul	8 155	19 978	7 775	4 702	5 670	7 407	4 892	3 598	1 721	6 550	5 251	661	759	974	8 736	20 944	27 827	6 073	2 606	5 250	3 197	158 726
H. Grosso	1 631	484			134	1 831	66		24	108	238		26		65	108	1248	224		327		6 514
Goiás	1 864	923	24	62	73	668	357	126	144	102	345	61	29		758	312	3 011	242	6	493	5	9 613
D. Federal	699	193				86	277	32	101		71	6					564	168		806	20	3 030
Brasil	146 970	233 533	103 617	114 787	150 607	84 760	68 122	54 145	29 359	23 780	104 252	35 803	15 946	30 291	308 345	109 389	239 867	48 549	16 628	74 528	43 102	2 026 320

Fuente: IBCE, Produção Industrial - 1968

OCCUPACIÓN, POR RANA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA

Estado	Rana	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Territorios		226	5	-	-	-	-	33	-	114	-	-	-	-	-	-	-	275	57	-	70	-	1 793
Acre		111	-	-	-	-	59	34	-	94	-	-	-	-	-	-	-	313	14	-	-	-	630
Amazonas		350	47	-	-	8	1 427	111	2	420	274	418	-	42	-	1 545	19	2 039	474	106	356	178	7 816
Pará		1 501	346	-	-	101	2 639	373	200	900	173	639	21	690	75	2 232	255	2 988	1 118	299	865	99	15 714
Maranhão		626	66	14	-	-	237	120	11	9	35	659	68	105	-	470	240	1 941	813	-	388	4	5 793
Piauí		705	16	62	-	-	263	160	-	25	45	347	14	81	-	166	94	743	127	-	211	1	3 060
Ceará		2 649	1 025	140	402	13	532	694	150	238	132	2 663	98	168	22	6 321	1 104	7 014	693	100	1 004	133	26 091
R.C.Norte		942	75	-	-	15	149	81	-	33	339	324	37	38	67	1 909	1 545	2 393	113	-	431	14	9 102
Paraíba		1 002	802	104	-	147	61	245	148	42	234	323	-	150	40	5 999	1 777	5 493	592	81	694	10	16 529
Pernambuco		7 550	3 429	854	2 880	931	713	1 398	1 535	150	635	4 200	408	276	693	13 847	2 978	23 718	3 958	857	1 850	217	73 087
Alagoas		1 120	546	108	-	11	153	201	94	47	38	356	7	31	20	4 470	340	5 777	74	912	422	6	18 733
Sergipe		911	35	13	-	28	175	84	124	31	69	38	13	48	-	3 795	79	2 648	18	25	212	-	8 357
Bahia		5 084	1 671	403	1 04	575	1 968	866	300	390	478	4 369	60	345	90	4 261	1 153	4 103	1 354	4 089	1 093	313	33 079
Ilhérais		15 589	41 566	3 043	2 104	1 576	2 794	3 584	2 317	570	1 993	3 288	532	361	372	29 363	4 555	17 319	2 698	764	4 687	1 111	139 910
Esp. Santo		1 423	1 203	14	19	136	4 047	542	66	-	74	53	10	45	9	1 171	374	2 833	352	-	482	54	12 915
Rio de Janeiro		9 081	25 699	2 044	436	10 609	1 069	3 040	3 100	590	71	11 079	2 036	500	478	23 514	1 526	21 899	1 907	113	1 547	1 789	122 537
Guanabara		13 961	13 857	9 417	13 894	9 692	2 337	6 979	4 102	1 916	2 908	6 402	9 670	4 286	6 075	19 296	16 506	18 567	8 729	2 504	21 086	4 332	197 911
São Paulo		64 534	118 728	79 763	85 277	116 260	12 591	25 888	31 089	19 633	6 232	61 350	21 897	7 329	20 841	149 533	46 758	77 090	17 120	3 263	30 294	26 982	1 023 053
Paraná		6 547	2 999	1 326	796	652	25 509	4 573	6 057	91	1 099	2 987	107	110	708	3 073	816	8 507	2 325	230	2 314	740	71 566
S.Catarina		5 920	3 596	2 451	2 327	2 307	18 857	3 431	3 871	45	562	850	288	376	1 922	18 658	2 373	7 693	823	335	886	2 064	79 625
R.G.Sul		7 431	20 264	8 925	4 970	5 885	7 349	4 993	3 475	1 684	6 423	5 510	745	747	979	8 171	26 571	27 176	5 625	2 592	5 403	3 351	158 273
Il. Croasoa		1 815	260	5	-	132	1 965	59	-	41	123	193	-	13	-	68	110	1 742	194	-	344	7	7 071
Goias		1 830	541	39	58	74	632	294	95	186	114	300	51	31	-	961	432	3 750	305	6	515	12	10 226
D.Federal		1 802	263	-	6	-	92	215	16	78	-	70	9	-	-	-	-	633	144	-	903	25	4 256
Brasil		152 711	238 219	109 385	113 273	149 171	86 640	57 998	57 760	27 338	22 051	106 477	36 071	17 072	32 420	298 823	108 085	250 896	49 527	19 296	75 992	41 932	2 047 137

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1963

OCCUPACIÓN, POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO

AP-B/47

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
10		12 746	8 930	20 603	17 364	18 637	19 571	21 042	18 461	137 354
11		1 445	4 335	17 165	21 537	32 111	28 073	28 777	77 030	210 473
12		915	3 184	10 275	13 998	20 268	13 107	13 750	12 848	88 345
13		348	1 113	6 274	10 055	13 417	15 378	19 280	29 021	94 886
14		791	1 206	3 884	7 815	15 601	19 481	18 229	67 127	134 134
15		9 776	14 974	24 062	13 079	8 959	2 914	3 863	-	77 627
16		7 161	9 175	13 956	10 356	7 534	2 765	4 136	-	55 083
17		184	809	5 489	6 654	11 934	6 604	10 069	6 548	48 291
18		497	859	2 128	2 866	4 294	3 186	1 630	9 816	25 276
19		1 295	1 929	5 099	3 411	5 566	1 117	-	2 069	20 486
20		1 538	3 162	10 507	9 285	18 460	13 471	13 623	30 020	100 066
21		276	480	1 920	3 013	6 276	10 508	10 922	4 267	37 662
22		1 109	1 293	2 214	1 829	3 798	2 701	2 692	-	15 636
23		329	1 183	3 154	4 053	3 504	4 497	2 699	1 013	20 432
24		1 309	4 886	16 254	22 730	39 932	60 522	75 860	78 378	299 871
25		4 368	7 504	18 916	18 569	23 133	12 375	12 551	6 930	104 346
26		24 488	17 634	26 030	26 391	45 926	42 797	35 552	14 851	233 669
27		4 577	4 424	5 712	4 247	8 074	6 930	4 284	10 462	48 710
28		1 429	270	683	1 258	3 952	4 695	4 183	2 972	19 442
29		2 995	6 645	10 263	9 496	12 910	8 371	9 458	7 185	67 323
30		1 533	3 510	7 383	6 272	8 628	7 510	4 815	6 314	45 965
Total		79 109	97 505	211 971	214 278	312 914	286 573	297 415	385 312	1 885 077

OCCUPACION, POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
10		10 749	8 823	20 137	18 709	19 555	19 506	21 171	16 464	135 114
11		1 554	4 124	17 816	22 763	31 646	28 860	27 949	80 898	215 610
12		1 011	3 571	10 543	15 603	21 350	13 162	10 383	15 027	90 650
13		420	1 194	5 745	9 806	14 846	19 932	20 345	33 125	105 413
14		864	1 090	3 598	8 177	15 118	17 801	18 625	65 914	131 187
15		8 923	14 038	23 821	13 390	8 270	3 931	2 509	1 029	75 911
16		6 431	8 969	14 842	10 583	8 446	2 427	3 247	1 148	56 093
17		218	877	5 439	8 053	13 349	7 755	9 385	9 156	54 232
18		582	886	1 995	3 217	4 541	4 008	2 728	6 954	24 911
19		1 215	1 926	4 891	4 319	4 917	2 771	-	2 316	22 355
20		2 130	3 488	9 452	9 537	18 715	12 507	14 075	28 593	98 497
21		256	484	2 101	2 337	7 182	8 403	11 318	7 278	39 359
22		1 029	1 413	2 161	1 924	3 145	3 194	1 875	1 121	15 862
23		365	1 054	3 656	3 857	4 925	4 213	3 774	4 728	26 572
24		1 596	4 391	16 250	21 558	42 699	62 647	71 018	69 858	290 017
25		3 630	6 899	19 359	20 164	24 181	13 898	11 308	7 702	107 141
26		22 994	19 458	25 467	26 065	49 374	51 497	27 808	9 968	232 631
27		4 474	3 528	5 342	4 757	8 709	5 132	4 929	10 119	46 990
28		1 434	189	795	987	2 398	4 535	6 313	2 208	18 859
29		2 728	7 062	10 877	9 328	12 649	10 397	8 746	8 142	69 929
30		1 421	3 221	7 058	7 294	9 010	5 261	4 417	7 470	45 152
Total		74 024	96 685	211 345	222 428	325 025	301 837	281 923	398 218	1 902 485

OCCUPACION, POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
10		9 415	9 198	20 482	21 543	21 542	20 593	23 017	21 180	146 970
11		1 837	4 447	17 686	25 158	33 931	32 539	30 001	87 934	233 533
12		1 030	3 336	10 627	15 855	23 186	16 385	13 818	19 380	103 617
13		439	1 154	5 289	9 795	16 621	20 304	17 622	43 563	114 787
14		791	1 273	3 268	6 497	16 782	21 860	20 712	79 424	150 607
15		8 114	13 792	25 989	17 070	10 862	4 534	2 177	2 162	84 700
16		5 792	8 901	15 149	12 159	8 180	3 472	3 341	1 128	58 122
17		282	857	5 379	8 201	14 235	7 805	10 207	7 179	54 145
18		506	1 016	1 976	3 657	3 891	3 907	2 708	11 698	29 359
19		1 120	1 894	4 783	4 639	5 801	3 087	-	2 456	23 780
20		2 246	4 152	9 721	10 270	19 909	14 822	14 954	28 178	104 252
21		383	634	2 163	2 911	7 296	9 738	10 530	2 148	35 803
22		1 033	1 277	1 880	2 164	2 733	4 395	1 369	1 095	15 946
23		383	1 172	3 776	3 534	6 137	5 199	4 611	5 479	30 291
24		1 453	4 421	15 523	21 873	45 363	59 667	86 350	73 695	308 345
25		3 422	6 583	18 828	21 809	25 528	14 796	11 132	7 291	109 389
26		25 117	20 158	27 416	26 608	55 083	47 647	26 926	10 912	239 867
27		4 088	3 715	5 206	5 029	8 861	4 713	6 912	10 025	48 549
28		1 479	202	577	1 029	1 749	3 622	5 761	2 209	16 628
29		2 550	6 808	11 863	9 531	12 903	10 489	9 974	10 420	74 528
30		1 296	2 813	7 255	6 680	10 343	6 432	2 511	5 772	43 102
Total		72 776	97 803	214 826	236 012	350 936	316 006	304 633	433 328	2 026 320

OCCUPACION, POR RAMA INDUSTRIAL Y TAWARO

Rama	Tamano	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
10		11 911	9 284	22 289	20 806	21 017	21 406	23 723	22 275	152 711
11		1 716	5 203	17 988	24 392	32 995	33 423	29 177	93 325	238 219
12		934	3 362	10 550	16 235	22 769	18 715	15 248	21 572	109 385
13		422	981	4 974	9 823	17 347	16 922	16 944	45 860	113 273
14		801	1 174	3 911	6 488	15 221	21 067	20 428	80 081	149 171
15		7 322	13 025	27 298	17 550	13 145	3 511	3 761	1 028	86 640
16		5 299	8 477	15 684	11 902	8 964	3 582	1 931	2 239	57 998
17		316	991	5 127	7 660	13 757	7 928	12 444	8 537	56 760
18		517	973	2 096	3 485	4 565	4 646	3 008	8 048	27 338
19		1 056	1 975	4 345	4 234	5 492	2 536	-	2 413	22 051
20		2 149	4 190	9 055	11 160	20 135	19 232	14 094	26 462	106 477
21		402	518	2 359	2 894	6 483	9 547	10 670	3 198	36 071
22		942	1 218	2 132	1 883	3 092	4 091	2 599	1 115	17 072
23		395	1 187	3 739	4 343	5 743	5 012	5 737	6 264	32 420
24		1 355	4 398	15 988	21 237	43 858	56 513	82 297	73 177	298 823
25		2 998	6 863	17 083	21 494	24 530	14 091	10 184	10 842	108 085
26		24 833	20 584	29 431	27 688	52 959	51 359	32 975	11 067	250 896
27		3 968	3 658	5 638	4 377	10 181	4 052	8 192	9 461	49 527
28		1 056	255	518	572	3 110	3 239	5 507	2 039	16 296
29		2 260	7 265	11 213	9 463	14 871	11 593	8 657	10 670	75 992
30		1 183	2 747	7 342	6 825	8 779	7 519	1 980	5 557	41 932
Total		71 835	98 328	218 680	234 511	349 013	319 984	309 556	445 230	2 047 137

OCUPACIÓN POR TAMAÑO Y UNIDAD FEDERATIVA

AP-8/51

Estado	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1.000 y más	Total
Territorios		283	73	181	88	436	-	-	-	1 061
Acre		312	86	-	-	-	-	-	-	398
Amazonas		455	442	785	1 038	809	839	687	-	5 055
Pará		1 820	1 562	1 789	1 612	1 961	1 941	1 934	1 067	13 689
Maranhão		3 225	921	1 051	357	380	820	500	-	7 254
Piauí		1 630	1 034	606	50	-	-	-	-	3 320
Ceará		2 391	2 514	4 015	2 340	2 730	3 056	2 453	1 350	20 849
R.G.Norte		1 818	1 159	1 620	1 180	1 497	827	1 514	-	9 615
Paraíba		2 356	3 311	2 004	1 442	2 023	1 924	-	3 096	16 156
Pernambuco		3 569	3 925	6 159	5 651	8 597	16 786	12 289	10 407	67 383
Alagoas		2 385	951	839	960	3 390	4 068	2 280	1 786	16 659
Sergipe		1 088	517	537	450	1 038	279	6 080	-	9 989
Bahía		4 150	2 921	3 663	2 961	7 350	5 148	3 012	4 048	33 253
M.Gerais		5 557	6 538	12 454	12 220	16 197	17 664	20 398	31 966	122 994
Esp. Santo		1 830	1 427	1 862	967	1 055	2 363	1 606	-	11 110
Rio de Janeiro		4 923	4 650	6 644	8 259	13 220	18 743	18 879	45 299	120 617
Guanabara		6 490	9 135	23 163	22 290	31 794	29 150	27 812	45 567	195 401
São Paulo		13 956	26 341	86 461	104 875	168 933	153 835	162 736	218 776	935 913
Paraná		5 952	8 231	15 135	9 925	12 746	4 841	5 135	3 549	65 514
S.Catarina		3 802	6 729	12 148	9 089	9 628	5 053	11 225	9 152	66 826
R.G.Sul		5 678	12 227	27 048	25 952	28 776	18 611	18 343	9 249	145 884
M.Grosso		2 296	1 135	1 614	832	148	622	-	-	6 647
Goiás		2 773	1 254	1 526	1 409	105	-	532	-	7 599
D.Federal		370	422	667	331	101	-	-	-	1 891
Brasil		79 109	97 505	211 971	214 278	312 914	286 573	297 415	385 312	1 885 077

OCUPACIÓN POR TAMAÑO Y UNIDAD FEDERATIVA

AP-8/52

Estado	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
Territorios		349	79	150	91	332	-	-	-	1 001
Acre		397	118	20	79	-	-	-	-	614
Amazonas		258	400	1 034	1 183	874	772	713	-	5 234
Pará		1 802	1 626	1 748	1 949	2 285	2 479	2 602	1 021	15 512
Maranhão		2 903	1 099	907	441	336	608	-	-	6 294
Piauí		1 535	844	683	-	-	-	-	-	3 062
Ceará		2 442	2 366	3 642	1 702	3 527	4 060	1 744	1 073	20 556
R.G.Norte		1 621	1 095	1 746	872	1 461	633	781	-	8 209
Paraíba		2 331	3 140	1 851	1 488	2 277	2 125	894	1 945	16 051
Pernambuco		3 479	4 213	5 202	6 138	7 952	18 628	13 983	6 185	65 780
Alagoas		2 217	1 006	845	1 204	3 014	5 635	2 212	1 458	17 591
Sergipe		1 057	479	667	561	1 667	757	4 146	-	9 334
Bahía		3 826	2 799	4 319	3 291	5 976	5 221	2 698	2 795	30 925
M.Gerais		5 365	6 967	12 858	12 519	17 049	16 325	23 302	32 452	126 837
Esp. Santo		1 531	1 460	2 125	844	1 313	1 199	2 726	-	11 198
Rio de Janeiro		4 675	4 753	7 180	7 658	16 527	17 663	17 019	40 455	115 930
Guanabara		6 413	9 966	24 171	24 464	29 202	32 629	25 619	46 524	198 988
São Paulo		12 592	25 855	85 270	108 847	176 211	158 056	153 081	233 207	954 019
Paraná		5 131	7 923	14 412	10 437	13 355	4 925	3 843	3 666	63 692
S.Catarina		3 578	6 027	12 005	9 742	8 367	5 561	13 075	9 019	67 374
R.G.Sul		5 805	11 228	26 894	25 731	32 400	22 405	12 874	9 418	146 755
M.Grosso		2 067	1 230	1 292	969	456	899	-	-	6 913
Goias		2 290	1 595	1 380	1 899	208	-	611	-	7 983
D.Federal		360	417	944	319	236	357	-	-	2 633
Brasil		74 024	96 685	211 345	222 428	325 025	301 837	281 923	369 218	1 902 485

OCUPACIÓN POR TAMAÑO Y UNIDAD FEDERATIVA

Estado	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
Territorios		365	88	204	89	334	-	624	-	1 704
Acre		412	111	99	74	-	-	-	-	696
Amazonas		438	513	1 258	1 157	1 484	1 020	826	-	6 696
Pará		1 639	1 700	1 955	2 003	3 298	2 320	2 795	1 103	16 813
Maranhão		2 749	1 100	912	303	650	267	-	-	5 981
Piauí		1 357	873	787	117	-	-	-	-	3 134
Ceará		2 278	2 484	3 963	2 093	5 056	4 548	1 211	1 158	22 791
R.G.Norte		1 537	919	1 353	1 264	2 000	491	871	-	8 435
Paraíba		2 822	3 003	2 077	1 778	2 426	2 126	1 223	2 446	17 901
Pernambuco		3 518	4 475	5 818	7 102	8 772	16 059	15 847	8 994	70 585
Alagoas		2 379	850	1 044	1 141	3 184	5 752	1 539	1 951	17 840
Sergipe		1 050	630	582	433	2 127	851	2 918	-	8 591
Bahia		3 394	2 798	3 918	3 925	5 848	6 583	2 732	2 763	31 961
M.Gerais		5 179	7 059	13 345	13 567	19 898	16 488	24 641	34 902	135 079
Esp. Santo		1 406	1 577	2 449	1 064	1 621	2 059	1 587	-	11 763
Rio de Janeiro		4 895	4 961	8 320	8 546	17 568	17 460	17 308	41 874	120 932
Guanabara		6 317	9 812	23 454	25 993	30 748	30 588	26 800	46 701	200 413
São Paulo		12 812	26 194	83 358	110 807	186 789	169 958	169 083	266 449	1 025 450
Paraná		4 486	7 669	15 243	13 511	12 872	5 824	4 358	4 084	68 047
S.Catarina		3 479	5 790	13 517	10 957	10 246	7 255	11 602	10 779	73 625
R.G.Sul		5 519	11 842	26 513	27 311	34 765	24 689	17 963	10 124	158 726
M.Grosso		1 943	1 176	1 537	800	365	693	-	-	6 514
Goiás		2 445	1 691	2 185	1 633	336	618	705	-	9 613
D.Federal		357	488	935	344	549	357	-	-	3 030
Brasil		72 776	97 803	214 826	236 012	350 936	316 006	304 633	433 328	2 026 320

OCUPACIÓN POR TAMAÑO Y UNIDAD FEDERATIVA

AP-B/54

Estado	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
Territorios		306	149	243	80	301	-	714	-	1 793
Acre		347	111	78	94	-	-	-	-	630
Amazonas		360	486	1 247	1 363	1 469	778	2 113	-	7 816
Pará		1 653	1 453	2 273	1 767	3 315	3 356	1 897	-	15 714
Maranhão		2 613	1 055	867	304	954	-	-	-	5 793
Piauí		1 314	673	760	313	-	-	-	-	3 060
Ceará		2 339	2 341	4 325	2 206	4 058	5 407	4 220	1 195	26 091
R.G.Norte		1 799	1 083	1 294	1 255	1 430	555	527	1 159	9 102
Paraíba		2 578	2 696	2 285	1 239	2 567	1 816	1 181	2 167	16 529
Pernambuco		3 690	4 561	6 196	5 946	10 628	16 241	19 732	6 093	73 087
Alagoas		2 120	884	1 255	1 162	3 260	5 401	2 305	2 346	18 733
Sergipe		1 118	691	733	358	1 914	960	2 583	-	8 357
Bahia		3 790	2 924	4 087	3 870	7 261	6 206	2 531	2 410	33 079
M.Gerais		5 032	7 701	14 283	13 522	21 161	14 950	26 280	36 981	139 910
Esp. Santo		1 509	1 595	2 652	1 667	1 530	2 431	1 531	-	12 915
Rio de Janeiro		5 357	5 374	9 824	8 072	16 423	21 618	13 697	42 172	122 537
Guanabara		6 369	9 767	22 519	25 197	29 179	32 150	27 992	44 738	197 911
São Paulo		12 098	26 291	80 808	109 597	181 060	168 633	166 224	278 352	1 023 063
Paraná		4 392	7 460	15 875	14 398	13 809	6 551	5 085	3 996	71 566
S.Catarina		3 138	5 981	14 932	10 941	13 753	5 918	11 549	13 413	79 625
R.G.Sul		5 106	11 699	27 252	27 688	33 534	25 364	18 572	9 058	158 273
M.Grosso		1 896	1 165	1 872	1 118	262	758	-	-	7 071
Goias		2 497	1 639	2 059	1 791	1 145	272	823	-	10 226
D.Federal		414	549	961	563	-	619	-	1 150	4 256
Brasil		71 835	98 328	218 680	234 511	349 013	319 984	309 556	445 230	2 047 137

PRODUCTIVIDAD DE LA MANO DE OBRA POR RAMA INDUSTRIAL Y UNIDAD FIEL-RATIVA (U.T.I./OCUPACION) - Cr\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969

Estado	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Territorios	1.62	-	-	-	-	3.71	3.25	-	2.22	-	-	-	-	-	-	-	12.45	3.81	-	2.17	-	4.70
Acré	2.61	-	-	-	-	4.64	1.93	-	-	-	-	-	-	-	-	2.11	4.34	-	-	-	-	3.78
Amazonas	2.90	4.12	-	-	2.27	7.52	4.96	5.18	9.04	10.58	28.05	-	31.57	-	26.27	4.33	18.93	9.05	7.57	13.79	1.73	15.58
Pará	7.88	9.07	-	-	3.96	4.61	6.49	2.68	9.13	8.54	7.27	10.08	10.61	-	6.69	8.09	7.94	4.37	26.45	7.65	5.49	7.61
Marambaó	1.97	6.14	2.10	-	0.67	4.72	3.89	2.25	8.75	3.00	30.46	7.95	11.14	-	6.08	2.34	7.41	2.26	0.56	5.21	4.60	7.86
Piauí	1.85	4.45	6.20	-	3.67	3.24	4.66	-	8.89	5.30	16.74	2.65	9.52	-	29.75	2.58	4.57	2.61	-	2.79	2.60	6.97
Ceará	4.95	9.92	5.38	6.46	4.38	5.16	7.25	4.98	5.89	6.32	11.51	16.04	15.70	5.57	11.70	5.03	13.84	7.75	17.00	6.98	4.83	10.19
R.G.Norte	2.16	3.62	2.50	-	3.87	4.08	2.98	3.00	8.04	8.52	13.07	18.29	10.30	15.97	11.65	9.12	5.68	4.09	0.50	4.92	3.39	7.31
Paraíba	10.04	6.58	6.68	3.30	8.28	4.92	4.35	6.11	7.87	7.74	22.28	-	21.18	-	8.55	9.98	7.20	2.22	16.07	2.75	2.39	7.79
Pernambuco	10.77	10.89	13.60	17.34	12.39	5.11	6.91	8.32	10.29	7.82	17.73	15.49	24.04	9.45	7.69	9.64	8.82	12.96	36.62	11.89	9.26	10.08
Alagoas	4.65	2.95	5.79	-	3.93	4.02	4.98	4.17	11.16	7.43	7.55	4.20	5.18	-	6.00	7.49	11.11	8.75	1.62	3.30	2.17	7.88
Sergipe	3.13	2.69	-	-	10.73	6.24	3.50	-	4.80	3.20	5.70	6.57	12.22	-	4.47	4.65	7.01	2.44	2.85	3.62	-	5.40
Bahia	9.39	22.14	19.16	7.21	7.07	6.37	5.39	5.81	9.06	13.72	80.65	7.75	16.78	15.38	6.77	4.62	8.82	10.72	4.68	7.56	8.43	18.31
M.Gerais	15.56	17.83	17.32	19.91	11.30	8.55	6.06	10.60	12.91	11.34	44.60	14.57	10.55	7.22	7.98	6.26	19.61	11.87	48.33	8.49	7.63	14.28
Esp. Santo	10.11	11.48	3.80	-	6.36	7.63	4.86	17.56	-	12.40	40.68	9.43	11.04	6.71	10.41	6.07	17.43	5.40	-	5.36	5.34	10.69
Rio de Janeiro	15.54	19.98	11.81	14.12	15.39	9.39	10.27	15.37	12.79	7.92	50.02	19.84	22.12	4.93	7.73	7.37	13.39	14.29	11.63	6.46	8.98	17.57
Guanabara	10.65	13.47	23.24	18.23	23.90	14.70	8.83	15.07	21.09	15.95	32.69	35.14	24.12	20.30	11.05	8.95	18.20	20.73	27.79	14.02	13.44	16.76
São Paulo	12.18	16.72	15.82	20.06	23.34	12.84	11.26	17.25	28.54	14.17	36.99	36.86	46.99	16.73	13.55	11.08	23.18	18.90	32.88	14.10	16.26	19.48
Paraná	8.42	7.82	7.88	14.04	8.27	9.65	8.68	19.25	33.10	10.62	29.02	10.84	20.54	12.88	32.57	6.42	34.36	14.45	10.36	8.43	8.07	15.10
S.Catarina	6.55	10.81	11.07	12.42	10.70	9.07	5.85	10.14	8.58	11.91	10.98	14.06	14.26	19.84	8.38	6.78	16.18	11.40	7.97	8.25	6.60	9.74
R.G.Sul	8.09	11.71	10.84	16.23	11.20	10.00	8.79	8.29	11.12	12.45	33.94	16.90	17.22	12.36	9.74	8.32	13.77	17.41	23.45	9.15	8.51	13.13
M.Grosso	5.36	9.33	-	0.20	3.28	7.80	5.11	-	10.42	9.89	6.21	-	6.26	-	12.77	4.67	15.43	7.20	-	3.78	-	8.54
Goiás	5.53	6.91	4.67	8.43	7.35	5.64	6.05	4.84	23.96	4.24	18.25	14.90	10.76	-	6.93	6.13	23.25	9.66	1.70	6.83	1.67	13.11
D.Federal	8.74	7.23	-	-	-	13.94	6.80	14.11	21.15	-	9.08	-	6.14	-	-	-	13.96	8.71	-	17.14	12.75	12.04
Brasil	11.14	16.31	15.79	19.38	21.51	9.66	9.34	15.45	25.28	12.57	38.01	33.92	32.29	16.86	11.27	9.47	19.30	15.80	17.65	12.26	14.14	16.65

Fuente: IODE, Produção Industrial - 1966. Elaborado por CEPAL

PRODUCTIVIDAD DE LA MANO DE OBRA POR RANHA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA (V.T.I./OCUPACION) Cr\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969

Estado	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Territorios	1.96	-	-	-	-	3.67	5.22	-	1.97	-	-	-	-	-	-	-	9.14	4.37	-	2.91	-	4.53
Acre	5.03	-	-	-	-	3.16	4.19	-	2.42	-	-	-	-	-	-	2.71	4.45	-	-	-	-	4.17
Amazonas	3.99	3.34	-	-	-	8.68	5.25	14.00	7.22	8.18	14.92	-	19.46	-	15.66	5.08	14.76	9.90	15.63	11.73	3.67	11.52
Pará	9.81	6.48	-	-	3.19	4.23	5.76	6.84	8.13	5.49	6.36	8.19	11.21	8.59	6.73	8.19	5.57	10.56	23.94	6.21	10.10	7.08
Itaramitã	2.68	4.36	4.76	-	2.15	4.65	3.27	4.09	2.40	4.58	31.19	6.03	9.50	-	5.25	3.03	9.72	2.40	-	3.84	5.02	8.63
Piauí	1.91	3.31	4.33	-	1.50	3.72	4.91	-	7.85	4.95	12.40	4.08	7.57	-	36.88	2.67	5.45	4.54	-	2.25	3.00	6.76
Ceará	5.11	9.31	4.88	8.79	5.45	4.98	7.07	27.03	7.17	7.20	12.85	13.36	7.61	1.88	13.00	5.32	10.20	6.83	17.10	7.77	4.86	10.11
R.G.Norte	3.73	10.66	3.67	-	4.33	4.22	3.82	-	9.58	10.05	11.02	18.31	12.93	2.90	14.37	12.17	7.78	3.10	2.00	4.85	4.50	9.42
Paraná	13.14	9.64	8.67	6.07	7.16	3.83	4.56	13.97	6.91	6.92	18.52	-	11.75	3.73	9.01	4.56	6.56	1.93	6.47	4.12	3.54	7.89
Pernambuco	11.83	10.70	10.05	23.91	17.26	4.93	7.55	10.29	9.76	8.60	15.16	16.72	31.74	7.90	7.27	7.62	10.68	16.47	42.92	13.16	13.90	11.31
Agoas	4.89	3.63	5.77	-	2.63	2.97	4.28	6.68	8.40	6.20	8.24	7.33	6.81	-	5.44	4.26	9.89	5.38	1.41	5.45	2.38	7.18
Sergipe	6.78	2.98	-	-	8.83	3.28	3.62	6.94	9.33	3.28	7.68	8.07	24.13	-	3.99	3.59	5.91	3.53	3.87	4.57	-	4.94
Bahia	10.88	12.91	28.63	7.36	9.52	5.47	5.63	7.59	11.77	9.82	29.03	9.64	10.95	13.20	6.20	3.98	9.11	11.36	7.00	8.01	6.56	11.09
R.Gerais	17.36	15.98	16.72	20.10	10.48	8.54	6.48	12.75	10.74	9.91	26.19	15.34	18.63	7.87	7.11	5.33	18.56	12.55	55.49	8.64	7.30	13.28
Esp. Santo	10.78	13.93	4.50	-	8.28	7.89	5.31	14.79	-	5.47	42.10	5.00	10.98	4.50	5.50	5.75	14.74	5.51	-	4.91	6.41	9.99
Rio de Janeiro	15.75	18.13	11.84	12.16	10.26	8.82	8.65	19.77	8.94	9.14	50.27	26.28	17.30	10.09	7.72	6.92	15.56	17.49	8.51	8.01	9.70	17.47
Guanabara	11.81	13.97	29.17	16.44	16.12	8.39	8.41	17.33	21.00	13.77	41.76	37.86	23.80	32.30	13.85	9.00	14.49	21.00	34.43	15.04	13.78	17.55
São Paulo	13.53	14.63	16.31	17.84	21.77	11.27	11.29	20.50	24.08	11.92	33.01	31.46	43.15	16.29	11.19	10.14	26.78	18.26	42.34	15.19	13.34	18.10
Paraná	10.92	7.96	12.10	17.06	8.03	8.67	7.10	18.92	31.38	9.58	22.65	13.52	15.64	13.46	27.17	5.51	27.71	13.19	16.01	9.59	5.90	13.52
S.Catarina	6.73	10.86	8.99	12.29	11.30	8.30	5.83	11.67	9.45	10.77	12.29	13.17	15.61	18.50	9.55	8.05	17.26	9.68	15.28	10.56	10.31	10.22
R.G.Sul	8.07	11.90	11.65	13.93	10.68	8.39	7.36	9.04	10.68	12.22	33.78	15.70	17.75	13.02	10.65	7.46	19.84	16.87	24.82	9.95	8.48	12.79
R.Grosso	11.93	7.13	-	-	3.42	7.01	5.74	-	7.66	18.08	8.38	0.30	5.18	-	12.52	3.71	18.95	9.09	-	3.85	-	11.15
Goias	6.04	5.53	11.28	14.03	6.91	5.70	6.15	18.06	8.10	6.74	17.99	11.61	15.11	-	7.04	6.51	28.73	15.18	3.17	9.57	10.00	14.21
D.Federal	9.52	8.22	-	-	-	9.87	5.65	26.92	15.17	-	7.67	8.89	6.67	-	-	-	11.10	12.47	-	13.46	6.94	11.08
Brasil	12.43	14.63	16.86	17.46	19.29	8.56	9.08	17.95	21.34	11.38	33.22	31.94	30.84	19.38	10.23	8.78	18.75	16.38	23.49	13.15	12.36	15.85

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1967. Elaborado por CEPAL

PRODUCTIVIDAD DE LA FUERZA DE OBRERA POR RAMA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA(U. T./OCUPACION) C/5 1.000 CONSTANTES DE 1969

AP-3/57

Estado	Rama	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Territorios		1.90	-	-	-	-	5.81	3.07	-	1.85	-	-	-	-	-	-	-	6.67	2.47	-	3.69	-	4.81
Acre		3.63	-	-	-	-	4.79	3.73	-	54.95	-	-	-	-	-	-	-	4.99	3.00	-	-	-	9.94
Amazonas		4.03	5.82	-	-	3.25	6.36	3.17	5.00	23.07	13.45	29.69	-	16.86	-	9.42	3.58	8.73	11.04	9.79	10.39	1.12	11.08
Pará		10.91	7.86	-	-	2.33	4.37	4.03	12.13	9.90	6.10	5.20	7.24	14.93	6.67	6.87	7.14	7.37	10.36	19.28	6.53	5.37	7.69
Maranhão		3.73	6.00	17.29	-	1.14	6.12	4.12	3.64	2.64	2.61	25.26	5.18	9.86	4.95	6.11	4.50	8.33	2.55	-	4.57	2.75	8.09
Piauí		1.79	1.08	6.25	-	-	3.33	5.42	-	5.15	3.02	14.31	4.75	7.81	-	26.32	2.21	4.55	3.14	-	2.74	2.00	6.05
Ceará		4.50	11.00	4.99	10.22	3.40	5.48	8.14	5.57	6.81	6.03	16.30	12.55	12.01	0.35	12.13	7.43	8.86	6.70	12.42	7.62	5.47	9.77
R. G. Norte		3.95	6.63	-	-	2.25	3.47	3.90	-	6.82	10.11	11.64	7.13	6.20	8.95	12.67	12.76	8.61	4.26	-	5.22	2.71	9.37
Paraná		14.50	10.28	6.29	9.22	19.83	3.59	5.27	6.74	5.51	7.31	11.29	-	14.29	6.50	8.57	3.68	5.61	2.60	5.15	3.97	3.14	7.53
Pernambuco		13.34	12.07	7.91	18.43	18.51	5.09	6.66	9.09	8.08	7.70	17.45	17.81	24.06	12.40	8.66	5.60	9.73	15.63	41.62	11.92	9.08	11.31
Alagoas		5.01	4.37	4.78	-	1.91	3.94	4.54	4.62	10.04	3.56	13.27	5.33	5.06	6.36	6.78	5.84	10.29	9.40	2.27	5.78	2.29	8.24
Sergipe		12.53	5.17	2.00	-	5.09	4.42	4.15	5.22	8.53	4.77	11.94	8.07	15.39	-	4.40	3.82	3.00	5.27	4.00	5.96	-	6.23
Bahía		12.97	11.15	12.76	7.16	8.25	6.03	5.45	7.50	9.48	9.47	35.73	12.02	9.77	18.05	7.95	3.80	10.30	14.40	9.91	9.62	4.47	13.44
M. Gerais		16.39	20.01	15.47	24.78	11.80	8.50	6.68	11.22	11.00	7.33	33.45	14.70	11.66	7.71	8.48	5.67	17.87	13.06	42.91	9.60	8.68	15.04
Esp. Santo		17.30	17.61	6.20	10.67	7.25	7.42	6.04	11.69	-	7.75	35.56	11.50	16.22	9.13	4.35	5.58	13.10	8.36	-	5.63	6.02	10.48
Rio de Janeiro		13.01	19.75	10.89	14.06	9.54	10.11	9.15	18.27	11.02	5.71	53.72	33.07	11.81	8.91	9.00	7.52	14.60	17.02	8.61	10.64	11.43	17.67
Guanabara		13.43	14.09	20.23	18.38	13.61	9.71	8.75	14.54	21.69	14.17	34.38	42.68	23.53	19.92	14.58	8.75	12.77	21.87	35.43	14.89	13.46	16.99
São Paulo		15.50	16.30	18.07	18.76	19.22	12.16	11.54	19.36	27.49	11.30	33.77	40.53	48.51	18.45	13.14	10.51	25.92	20.64	46.43	14.74	15.05	18.89
Paraná		9.57	7.74	13.75	15.78	6.87	10.32	7.04	13.20	29.11	9.72	18.87	25.09	19.16	16.27	37.28	5.71	23.14	14.26	50.57	10.30	6.86	13.25
S. Catarina		6.20	11.82	8.59	12.10	14.69	9.73	7.07	13.97	6.30	9.08	11.80	19.03	12.67	24.33	9.28	7.36	16.37	13.06	14.87	9.73	7.26	27.29
R. G. Sul		7.91	11.46	11.83	15.01	8.79	10.22	7.01	10.71	10.18	11.66	36.63	16.69	16.47	12.47	12.48	8.15	72.80	17.05	28.65	10.52	9.12	12.66
M. Grosso		8.62	5.96	-	-	3.13	6.97	3.85	-	65.13	10.53	11.62	-	7.27	-	18.88	4.79	18.03	5.90	-	4.47	-	9.68
Goias		5.45	6.15	12.42	7.98	4.53	8.39	5.22	6.94	6.49	6.02	13.13	2.44	11.00	-	8.97	6.51	19.16	14.29	3.50	9.82	9.60	11.18
D. Federal		8.62	8.63	-	-	-	12.98	5.95	14.97	7.04	-	8.27	9.67	-	15.43	-	-	14.62	10.85	-	13.55	6.10	11.06
Brasil		13.32	16.34	17.17	18.45	17.37	9.61	9.28	16.49	24.31	10.83	34.08	39.18	32.58	18.38	11.67	9.02	17.19	17.46	28.18	13.14	13.43	16.34

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1968. Elaborado por CEPAL

CUADRO Nº 58 - 1969
 PRODUCTIVIDAD DE LA MANO DE OBRA POR RAMA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA (V.T.I./Ocupación) Cms 1.000 CONSTANTES DE 1969

AP-5/58

Estado	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Territorios	1.91	8.60	-	-	-	7.36	4.48	-	2.95	-	-	-	-	-	-	-	8.43	5.68	-	4.06	-	6.28
Acre	6.56	-	-	-	-	6.56	6.12	-	64.64	-	-	-	-	-	-	-	4.97	2.93	-	-	-	14.32
Amazonas	4.07	4.45	-	-	3.50	8.21	3.74	10.50	21.19	10.76	33.62	-	15.53	-	12.43	6.58	7.03	11.17	22.49	10.41	20.75	11.40
Pará	11.09	7.32	-	-	5.00	3.51	5.01	5.86	7.20	3.99	5.78	11.67	12.64	5.56	7.63	16.99	8.46	11.05	24.37	7.63	4.39	8.08
Pernambuco	2.78	4.12	10.36	-	-	7.32	4.10	3.91	4.34	3.83	28.69	6.81	14.29	-	7.14	2.90	11.04	2.72	-	6.00	3.75	9.21
Piauí	2.26	5.56	5.20	-	-	3.15	5.66	-	5.68	4.49	14.77	3.79	8.32	-	25.47	2.57	7.47	3.42	-	4.15	1.00	6.95
Ceará	5.22	12.85	8.19	8.32	4.62	4.96	7.37	6.20	6.26	5.63	10.51	12.98	9.88	3.64	12.33	7.19	9.82	6.26	10.71	7.02	5.62	9.65
R.G.Norte	2.30	7.21	-	-	3.94	4.38	3.92	-	5.58	6.35	11.68	7.00	8.06	7.51	12.32	34.04	7.66	5.04	-	5.76	2.86	8.68
Paraná	13.30	10.79	6.19	-	4.09	4.43	4.29	4.38	4.12	6.39	19.71	-	9.94	1.96	8.76	2.86	5.53	2.56	3.53	3.93	6.20	7.55
Pernambuco	13.53	12.88	10.47	18.09	20.10	4.85	7.98	9.53	12.72	6.27	16.52	20.80	25.72	13.44	8.18	6.32	9.83	16.28	0.52	10.60	6.72	11.58
Alagoas	4.75	1.99	4.97	-	2.19	7.89	4.72	4.08	7.81	2.40	19.65	5.00	6.81	6.80	7.35	5.80	9.50	15.63	3.10	5.81	2.67	8.09
Sergipe	9.24	3.46	3.23	-	4.90	3.28	4.18	4.92	5.65	3.51	8.19	7.85	9.46	-	5.37	2.62	9.42	4.50	3.84	5.48	-	7.00
Bahía	12.54	15.98	16.07	9.71	15.92	7.51	6.40	6.67	10.02	9.55	47.16	10.42	11.33	21.72	6.31	4.72	10.01	13.95	9.60	8.11	6.64	14.90
M.Gerais	16.59	20.62	13.10	15.31	15.95	11.24	7.26	10.32	12.17	7.54	44.24	15.69	10.82	8.24	8.30	6.07	18.64	12.87	53.39	9.22	8.19	15.69
Esp. Santo	19.02	8.46	10.00	4.43	5.05	9.85	6.14	11.20	-	7.11	35.44	11.80	18.54	2.34	7.41	6.53	15.79	6.40	-	6.11	4.50	11.38
Rio de Janeiro	13.24	20.14	14.02	16.32	28.02	11.69	8.27	19.20	27.49	6.78	52.78	40.49	14.47	9.32	8.71	8.19	15.59	20.25	14.76	11.91	11.73	19.63
Guanabara	13.35	15.53	33.05	19.67	15.92	10.61	9.41	13.48	17.47	11.63	36.57	35.68	25.02	26.82	14.49	8.08	13.76	23.38	44.87	16.39	14.24	18.30
São Paulo	16.03	17.40	20.00	20.43	21.45	13.35	12.17	20.20	32.18	10.95	33.78	42.57	50.55	18.48	13.81	11.78	27.65	23.94	55.75	15.95	16.67	20.35
Paraná	11.40	11.94	12.17	16.97	9.19	11.91	7.25	14.03	26.45	9.64	21.33	22.62	26.68	15.39	33.66	7.63	32.32	16.25	66.43	10.02	7.23	15.72
S. Catarina	7.32	1.38	10.13	15.49	11.97	10.52	7.39	11.02	8.80	10.27	11.07	20.10	11.73	26.60	10.76	7.58	16.80	12.35	5.60	10.30	8.99	11.35
R.G.Sul	10.03	12.07	12.66	15.90	12.22	12.03	8.71	10.28	11.48	11.26	43.38	15.16	15.20	11.84	14.03	7.71	16.67	18.51	30.12	12.72	9.98	13.72
M.Grosso	10.72	14.19	10.40	-	2.84	7.45	4.63	-	123.78	10.16	9.19	-	5.62	-	69.03	4.33	13.20	5.97	-	6.58	5.15	11.06
Goias	5.90	6.46	3.82	10.19	4.38	6.63	4.88	13.72	6.55	7.58	14.96	11.40	8.84	-	9.93	4.88	21.52	16.55	1.84	8.18	8.17	12.85
D.Federal	6.25	9.95	-	13.07	-	10.48	4.99	33.25	11.65	-	8.39	5.00	-	-	-	-	14.26	13.75	-	14.15	6.44	9.87
Brasil	13.70	17.25	19.71	19.37	20.82	10.84	9.80	16.79	27.37	10.25	34.93	38.80	34.16	19.60	12.14	9.42	18.51	19.37	32.30	14.08	14.66	17.56

Fuente: IUGI, Produção Industrial - 1969. Elaborado por CEPAL

CUADRO Nº 59 - 1966

PRODUCTIVIDAD DE LA MANO DE OBRA, POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO - (V.T.I./OCUPACION) C= \$ 1.000 CONSTANTES DE 1969

AP-B/59

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
10		4.40	5.86	7.35	8.32	11.27	15.35	15.32	15.89	11.14
11		14.33	14.65	11.70	12.02	14.67	14.90	18.11	19.18	16.31
12		15.43	11.96	11.90	16.68	15.54	20.00	17.73	12.84	15.78
13		17.14	13.54	14.25	15.66	16.53	18.76	20.54	22.91	19.38
14		10.84	9.11	11.74	14.53	15.58	16.03	30.24	26.54	21.51
15		8.45	8.26	9.30	9.63	10.65	10.07	17.96	-	9.66
16		6.93	6.98	8.44	10.21	11.13	12.96	13.93	-	9.34
17		16.43	19.83	10.89	11.61	13.94	17.74	17.39	20.05	15.45
18		14.72	12.87	14.59	11.65	11.27	17.46	27.91	41.43	25.28
19		9.75	10.11	10.90	10.83	13.91	18.85	-	16.61	12.57
20		44.64	28.08	24.71	35.54	35.87	37.43	25.52	51.38	38.01
21		72.11	17.89	18.69	21.56	31.39	33.10	42.55	32.46	33.92
22		12.49	15.61	21.17	26.69	35.25	13.67	51.83	-	32.29
23		41.24	13.52	12.18	12.39	16.62	16.17	25.74	25.61	16.86
24		62.51	44.75	16.49	12.69	10.75	9.84	8.68	10.72	11.27
25		10.03	8.99	8.09	8.13	9.35	10.40	11.65	11.84	9.47
26		15.99	16.28	20.94	21.90	22.30	20.36	17.37	13.19	19.30
27		6.63	7.73	10.68	22.08	16.72	15.42	19.79	21.38	15.80
28		4.74	14.51	9.48	13.71	7.34	16.59	34.08	19.94	17.65
29		8.55	8.98	9.92	10.95	13.03	13.00	14.93	16.18	12.28
30		13.39	9.89	9.37	11.79	14.23	12.81	11.61	27.28	14.14
Total		12.35	12.86	12.68	14.41	16.33	16.93	17.04	21.67	16.65

PRODUCTIVIDAD DE LA MANO DE OBRA, POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO - (V.T.I./OCUPACION) C= \$ 1.000 CONSTANTES DE 1969

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
10		4.56	5.64	7.76	8.67	12.94	19.41	17.04	16.38	12.43
11		11.58	12.49	10.98	11.94	13.76	14.98	15.01	16.44	14.63
12		13.38	11.15	11.60	13.25	15.44	26.17	17.91	19.04	16.86
13		15.79	14.43	12.44	13.79	16.14	18.70	19.96	17.87	17.46
14		9.07	10.57	13.23	12.88	20.01	14.15	17.30	22.48	19.29
15		7.78	8.02	8.37	8.18	8.14	10.24	13.74	16.38	8.56
16		6.16	6.82	7.97	8.83	12.47	13.20	15.81	6.88	9.08
17		10.93	15.30	12.26	12.94	16.03	20.42	21.34	23.37	17.95
18		9.73	10.79	13.77	12.15	10.04	21.28	19.89	38.05	21.34
19		11.93	9.59	9.67	10.74	12.28	13.03	-	13.49	11.38
20		44.29	29.38	25.57	30.12	33.54	31.67	28.52	39.21	33.22
21		12.87	13.07	19.13	24.73	30.55	36.55	46.22	13.74	31.94
22		14.67	18.34	20.59	27.45	29.62	28.63	54.80	56.64	30.84
23		17.41	10.26	13.26	14.27	16.91	16.33	28.13	28.76	19.38
24		41.38	26.84	14.16	11.58	9.54	8.79	8.12	10.99	10.23
25		10.68	7.70	6.97	7.50	8.02	10.32	11.14	12.95	8.78
26		12.99	13.49	18.01	21.15	20.73	21.88	17.35	15.92	18.75
27		5.82	9.34	10.01	20.21	20.64	19.54	17.44	19.25	16.38
28		6.60	16.24	15.06	11.15	10.16	15.65	36.66	36.56	23.49
29		9.62	9.17	9.59	11.60	13.45	13.75	17.32	18.60	13.15
30		14.22	10.05	10.81	10.17	14.02	14.94	10.89	13.66	12.36
Total		11.23	11.35	11.81	13.35	16.00	17.26	17.28	18.76	15.85

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1967. Elaborado por CEPAL

CUADRO Nº 61 - 1968

PRODUCTIVIDAD DE LA MANO DE OBRA POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO (V.T.I./OCUPACIÓN) C/\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969

'AP-B/61

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
	10	4.37	5.50	7.61	9.02	13.28	20.18	19.71	17.05	13.32
	11	10.99	13.76	11.33	11.96	13.72	15.39	16.64	20.10	16.34
	12	14.74	13.04	12.01	13.53	16.40	21.81	19.16	16.96	17.17
	13	26.02	12.40	14.10	14.17	17.71	18.76	21.39	18.99	18.45
	14	6.15	10.68	10.15	11.96	14.32	14.42	15.66	20.23	17.37
	15	8.21	8.64	9.54	6.35	10.24	9.75	16.41	9.43	9.61
	16	6.16	6.88	8.18	9.02	11.25	11.87	19.74	8.61	9.28
	17	20.63	9.49	11.29	11.40	16.21	18.81	21.06	18.42	16.49
	18	11.55	8.74	13.28	13.59	12.91	15.50	43.60	33.70	24.31
	19	9.62	8.30	8.77	9.69	11.52	12.68	-	15.53	10.83
	20	39.22	24.90	26.28	33.15	31.37	31.08	31.74	42.80	34.08
	21	24.02	16.23	19.35	25.66	41.49	40.30	47.85	31.51	39.18
	22	12.50	20.28	17.36	26.93	30.22	42.20	40.60	60.42	32.58
	23	17.49	12.95	13.73	14.52	18.68	12.30	38.22	14.05	18.38
	24	43.54	34.69	15.97	11.84	11.07	9.14	10.57	12.39	11.67
	25	10.49	7.47	7.46	7.95	8.64	10.07	11.44	12.41	9.02
	26	12.01	12.47	17.22	18.47	19.32	18.03	18.20	17.66	17.19
	27	6.37	9.44	10.27	20.61	21.68	18.49	21.75	19.92	17.46
	28	8.40	17.14	24.23	10.89	16.70	18.96	42.47	38.44	28.18
	29	8.76	9.82	10.48	11.50	13.77	14.20	15.40	16.91	13.14
	30	9.92	12.00	11.30	10.50	15.02	16.14	11.13	16.11	13.43
	Total	11.12	11.70	12.14	13.29	16.20	16.98	18.62	20.08	16.34

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1968. Elaborado por CEPAL

PRODUCTIVIDAD DE LA MANO DE OBRA, POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO (V.T.I./OCUPACION) Cr\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
10		3.78	6.54	7.96	10.03	12.38	22.99	19.87	16.92	13.70
11		11.89	13.38	12.26	13.72	16.08	16.34	14.57	21.02	17.24
12		17.25	12.50	13.22	15.36	17.10	27.94	23.83	20.05	19.70
13		16.72	11.90	15.15	17.71	18.16	20.17	24.11	19.99	19.86
14		10.08	9.30	16.22	13.74	17.10	18.33	15.58	24.60	20.82
15		9.02	9.65	10.52	10.48	11.45	15.50	13.59	19.74	10.84
16		6.82	7.28	8.38	9.42	12.28	16.04	14.20	14.56	9.80
17		23.04	10.28	11.19	11.72	14.45	16.56	21.67	22.07	16.79
18		9.82	10.46	15.68	17.13	11.77	17.20	45.40	45.98	27.36
19		8.75	8.31	8.41	9.46	11.94	11.38	-	12.16	10.25
20		31.00	28.19	25.94	33.78	30.62	25.76	39.73	47.25	34.93
21		15.54	19.28	23.71	25.00	37.69	41.20	47.41	34.84	38.80
22		13.77	18.73	20.02	26.88	26.23	42.09	48.59	66.82	34.16
23		21.11	14.76	13.75	13.93	18.41	18.14	29.16	22.35	19.79
24		40.04	26.20	16.79	13.65	11.06	10.39	10.39	13.27	12.13
25		9.90	7.73	7.61	8.48	8.93	9.28	9.90	15.85	9.41
26		12.59	12.72	18.38	19.65	20.86	19.01	20.64	20.10	18.51
27		6.29	8.98	11.89	22.94	22.90	22.45	20.10	25.92	19.37
28		10.07	25.36	21.32	12.13	15.87	17.79	51.54	49.20	32.29
29		9.77	9.69	10.71	12.24	14.13	15.48	17.43	18.84	14.08
30		12.82	10.95	12.58	11.03	16.44	19.09	12.27	16.13	14.66
Total		10.92	11.77	12.97	14.57	16.70	18.62	19.68	22.18	17.56

PRODUCTIVIDAD DE LA MANO DE OBRA POR RAMA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA (V.T.I./OCUPACION) Cr-\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969

AP-B/63

Estado	Tamaño										Total	
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más				
Territorios	7.46	18.03	2.98	2.22	1.90	-	-	-	-	-	-	4.70
Acre	3.80	3.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.78
Amazonas	2.38	10.26	1.98	1.28	9.41	19.21	13.02	-	-	-	-	15.58
Pará	7.34	6.37	6.45	13.90	10.31	7.22	2.51	7.30	-	-	-	7.61
Maranhão	6.21	10.43	12.00	13.83	16.68	3.91	0.57	-	-	-	-	7.86
Piauí	5.74	8.67	7.82	1.62	-	-	-	-	-	-	-	6.97
Ceará	8.21	11.57	13.56	11.63	9.32	5.80	13.93	3.47	-	-	-	10.19
R.G.Norte	5.97	9.91	10.52	8.38	5.69	4.31	5.89	-	-	-	-	7.31
Paraíba	4.23	5.25	11.31	9.39	13.99	11.78	-	3.63	-	-	-	7.79
Pernambuco	7.90	8.99	10.71	11.27	10.88	11.52	10.76	6.44	-	-	-	10.08
Alagoas	5.38	7.91	8.46	7.70	11.69	7.77	6.91	5.23	-	-	-	7.88
Sergipe	6.90	7.82	14.42	17.58	4.37	8.46	3.26	-	-	-	-	5.40
Bahía	6.69	8.02	8.82	9.87	11.79	9.78	3.35	86.21	-	-	-	18.31
M. Gerais	11.42	10.59	11.15	12.37	16.38	12.59	9.84	20.19	-	-	-	14.28
Esp. Santo	6.64	5.97	10.23	19.52	9.29	10.97	12.78	-	-	-	-	10.69
Rio de Janeiro	10.04	9.29	10.92	11.91	14.56	16.26	12.95	24.61	-	-	-	17.57
Guanabara	13.52	11.76	11.58	16.00	14.52	20.07	22.32	17.29	-	-	-	16.76
São Paulo	20.46	18.61	14.66	15.74	19.00	19.07	20.31	23.26	-	-	-	19.48
Paraná	24.09	15.46	14.31	11.08	12.26	17.21	13.97	22.76	-	-	-	15.10
S. Catarina	10.38	9.09	8.57	9.37	11.32	9.40	10.13	9.91	-	-	-	9.74
R.G.Sul	12.63	11.64	11.41	14.35	13.23	15.60	13.90	10.12	-	-	-	13.13
M. Grosso	70.42	8.40	9.49	12.46	5.41	7.37	-	-	-	-	-	8.54
Goiás	10.89	18.60	10.15	19.74	3.94	-	4.42	-	-	-	-	13.11
D.Federal	11.03	10.51	13.43	14.06	6.28	-	-	-	-	-	-	12.04
Bras11	12.35	12.86	12.68	14.41	16.33	16.93	17.04	21.67	-	-	-	16.65

PRODUCTIVIDAD DE LA MANO DE OBRA POR RAMA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA (V.T.I./OCUPACION) Cr\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969

AP-B/64

Estado	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Totales
Territorios		5.16	16.81	3.73	1.97	1.92	-	-	-	4.53
Acre		3.98	6.11	1.50	2.42	-	-	-	-	4.17
Amazonas		22.47	15.87	10.84	8.57	15.10	10.24	7.75	-	11.52
Pará		5.62	5.92	6.76	7.04	8.64	11.27	3.26	7.86	7.08
Maranhão		7.23	7.96	9.28	16.52	19.87	-	-	3.36	8.63
Piauí		7.29	7.99	3.89	-	-	-	-	-	6.76
Ceará		8.57	13.02	16.32	10.38	8.90	7.48	6.65	5.13	10.11
R.G.Norte		4.75	7.94	12.42	11.46	8.99	5.67	14.68	-	9.42
Paraíba		3.85	4.65	11.87	19.35	8.62	9.95	3.23	3.91	7.89
Pernambuco		8.27	8.64	10.74	12.38	12.49	15.03	11.46	7.10	11.32
Alagoas		4.37	5.68	8.00	11.88	9.54	7.72	5.53	3.42	7.18
Sergipe		5.54	5.71	6.43	8.05	6.73	4.66	3.38	-	4.94
Bahía		6.78	7.77	8.24	9.20	13.49	11.15	5.30	27.10	10.99
M.Gerais		10.24	9.96	10.88	11.58	16.81	10.53	11.45	16.89	13.29
Esp. Santo		5.56	7.43	9.55	7.91	16.36	10.67	11.19	-	9.98
Rio de Janeiro		9.83	9.25	10.55	11.18	18.61	19.53	12.03	22.70	17.47
Guanabara		9.68	11.03	12.08	14.00	14.34	23.60	24.86	18.44	17.55
São Paulo		16.44	15.18	13.17	15.03	17.81	18.61	20.11	20.19	18.10
Paraná		14.69	12.53	10.68	9.73	13.63	17.06	17.89	24.18	13.52
S.Catarina		10.11	8.94	8.94	8.65	9.71	11.14	12.06	10.37	10.22
R.G.Sul		10.71	11.21	11.31	11.78	13.53	15.43	14.29	11.68	12.79
M.Grosso		8.66	7.79	8.58	8.92	5.90	29.26	-	-	11.16
Goiás		12.61	15.85	1.29	18.55	12.46	-	5.08	-	14.21
D.Federal		7.29	6.57	13.20	7.71	23.51	8.87	-	-	11.08
Brasil		10.24	11.35	11.82	13.35	16.01	17.26	17.28	19.20	15.85

PRODUCTIVIDAD DE LA MAJO DE OBRA POR TAMAÑO Y UNIDAD FEDERATIVA (V.T.I./OCUPACION) Cr\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969

AP-8/65

Estado	Tamaño										Total
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más			
Territorios	4.87	9.34	2.43	1.87	2.55	-	6.55	-	-	4.81	
Acre	4.63	3.21	5.90	54.96	-	-	-	-	-	9.94	
Amazonas	9.80	6.90	9.95	9.91	20.09	5.54	8.38	-	-	11.08	
Pará	5.71	5.12	6.02	7.94	10.60	12.43	5.03	5.24	-	7.69	
Maranhão	6.94	10.99	9.24	7.82	8.62	2.98	-	-	-	8.09	
Piauí	4.77	8.92	5.00	5.06	-	-	-	-	-	6.06	
Ceará	8.92	10.74	13.27	10.22	10.06	9.02	3.85	4.48	-	9.77	
R.G.Norte	5.18	5.75	11.21	13.70	9.42	2.11	15.48	-	-	9.38	
Parafba	3.25	3.68	12.39	14.31	7.24	12.54	7.78	3.94	-	7.53	
Pernambuco	6.48	8.26	9.84	13.73	9.78	12.97	12.69	9.87	-	11.31	
Alagoas	5.55	5.70	8.32	11.84	12.38	7.13	12.44	3.68	-	8.24	
Sergipe	6.34	6.71	7.05	11.26	8.57	5.22	3.76	-	-	6.23	
Bahía	8.41	7.67	10.45	9.42	12.31	12.90	6.23	46.19	-	13.44	
H.Cerats	10.47	12.13	9.89	11.20	15.32	11.18	14.05	22.14	-	15.05	
Esp. Santo	5.52	7.01	9.57	8.99	10.40	8.16	23.79	-	-	10.48	
Río de Janeiro	10.31	9.73	9.54	9.36	17.80	18.81	15.50	23.16	-	17.68	
Guanabara	9.41	10.86	11.53	14.48	16.02	21.40	23.86	17.27	-	16.99	
São Paulo	19.95	16.56	14.37	15.07	18.21	18.74	21.53	20.97	-	18.89	
Paraná	16.53	13.61	11.73	11.52	13.82	13.50	15.55	15.72	-	13.25	
S.Catarina	10.69	9.10	9.66	9.23	11.12	11.75	11.28	12.49	-	10.68	
R.G.Sul	12.19	10.55	11.43	11.31	13.58	15.17	13.10	12.23	-	12.66	
M. Grosso	10.13	6.58	9.13	7.75	10.88	16.51	-	-	-	9.68	
Goías	78.97	12.41	12.01	11.74	18.80	2.19	7.47	-	-	11.18	
D.Federal	10.11	9.08	10.86	15.60	13.05	7.84	-	-	-	9.48	
Brasil	11.12	11.70	12.14	13.29	16.20	16.98	18.62	20.08	-	16.35	

SALARIOS MEDIOS (SALARIOS POR PERSONA OCUPADA), POR RAMA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA (SALARIOS/OCUPADOS) - C=8 1.000 CONSTANTES DE 1969

Estado	Rama	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Territórios		0.78	-	-	-	-	1.83	2.55	-	1.53	-	-	-	-	-	-	-	2.44	1.70	-	3.79	-	1.64
Acre		1.23	-	-	-	-	3.24	1.16	-	-	-	-	-	-	-	-	1.59	2.00	-	-	-	-	1.80
Amazonas		1.42	1.49	-	-	2.13	2.19	1.91	1.67	2.61	3.07	7.72	-	2.48	-	0.85	2.21	3.17	2.10	3.50	2.92	0.56	2.57
Pará		1.88	2.11	-	-	2.12	1.66	1.76	1.66	2.15	1.81	2.44	3.34	3.32	-	1.69	1.67	1.78	1.38	4.52	2.58	1.83	1.95
Maranhão		0.97	1.64	1.43	-	10.17	1.60	1.57	1.36	3.06	0.75	2.34	2.18	2.29	-	1.21	1.05	1.14	0.87	0.45	2.04	1.19	1.47
Piauí		0.92	1.11	1.45	-	2.04	1.45	1.70	-	2.57	1.43	1.54	1.14	2.03	-	1.70	1.43	1.39	1.06	-	1.74	1.22	1.39
Ceará		1.36	1.65	1.78	2.07	1.85	1.67	1.71	1.88	1.62	1.50	1.66	1.65	1.70	1.75	1.51	1.55	1.92	1.38	3.44	2.54	1.71	1.68
R.G.Norte		0.81	1.44	1.02	-	1.68	1.67	1.80	1.22	2.61	1.67	1.85	4.80	1.82	1.17	1.41	2.39	1.20	1.14	0.34	1.16	2.04	1.41
Paraíba		1.97	1.83	1.74	1.50	1.61	1.53	1.52	2.53	1.77	1.44	2.53	-	1.74	-	1.42	1.37	1.65	0.97	2.04	2.31	2.08	1.58
Pernambuco		2.41	2.76	2.76	3.88	2.57	1.93	2.43	2.31	2.49	2.16	3.39	3.35	3.05	1.66	2.19	1.69	1.99	3.18	4.65	3.43	2.26	2.37
Alagoas		1.42	1.35	1.80	-	2.11	1.49	1.70	1.36	2.18	1.30	1.21	2.04	1.50	-	1.61	1.68	1.90	2.19	0.50	2.21	1.02	1.65
Sergipe		1.21	1.32	-	-	1.62	1.46	1.34	-	3.19	1.05	0.81	1.16	1.64	-	1.30	1.47	1.16	1.18	1.04	2.04	-	1.26
Bahia		2.11	3.16	6.87	2.09	1.77	1.72	1.99	1.40	2.54	2.78	11.24	2.56	2.01	2.52	1.87	1.66	1.75	2.76	1.19	2.40	2.12	3.21
M. Gerais		3.04	4.79	4.20	3.21	3.80	2.34	2.14	2.64	2.52	2.42	3.50	3.56	2.52	2.61	2.27	2.07	2.65	3.13	4.32	3.82	2.44	3.32
Esp. Santo		2.41	4.38	2.04	-	2.14	1.81	1.63	2.15	-	2.39	2.37	4.51	2.43	2.04	1.96	1.67	2.31	1.90	-	1.91	2.14	2.28
Rio de Janeiro		3.04	5.83	4.03	3.14	6.95	2.63	2.83	3.34	3.34	4.12	6.91	5.86	3.78	1.64	2.31	2.20	2.57	3.03	2.60	3.32	2.54	4.25
Guanabara		3.16	3.65	5.40	4.72	4.77	4.64	2.94	3.48	3.36	4.86	5.86	5.62	3.96	3.77	3.24	2.99	2.93	4.82	5.40	5.08	3.60	4.02
São Paulo		3.71	4.84	5.25	5.33	6.92	3.48	4.14	4.28	5.23	3.58	6.06	6.63	5.47	4.43	3.56	3.09	6.60	4.33	5.72	4.85	4.26	4.95
Paraná		2.32	2.71	3.60	3.20	3.04	2.37	2.78	3.86	6.37	3.13	3.57	4.21	2.74	3.80	2.90	2.12	2.86	3.68	5.81	3.96	3.00	2.81
S. Catarina		2.05	3.19	2.65	2.49	3.08	2.17	2.01	2.32	2.38	2.54	2.64	3.02	3.34	3.48	2.50	1.97	2.49	2.94	1.78	3.06	2.20	2.42
R.G. Sul		2.39	3.40	3.61	3.76	3.52	2.56	2.60	2.56	3.22	3.01	4.50	4.04	3.77	3.16	2.75	1.27	3.03	3.34	5.40	3.76	3.00	3.09
M. Grosso		1.89	2.28	-	0.82	2.06	1.90	2.66	-	3.37	1.91	2.19	7.75	1.79	-	1.17	1.96	2.41	2.01	-	5.32	-	2.21
Goias		1.67	2.01	87	2.69	1.89	1.89	1.92	2.56	2.45	1.70	2.30	2.59	2.10	-	1.33	1.96	2.39	2.28	0.82	2.67	0.68	2.02
D. Federal		2.35	2.80	-	-	-	3.52	2.44	0.91	3.26	-	3.08	-	2.33	-	-	-	2.41	2.15	-	2.61	1.96	2.90
Brasil		3.05	4.63	4.96	5.06	6.45	2.52	3.24	3.74	4.71	3.19	5.88	6.12	4.38	4.09	2.93	2.79	3.69	3.64	3.38	4.45	3.83	4.05

Fuente: IBOP, Produção Industrial - 1966. Elaborado por CEPAL.

SALARIOS MEDIOS (SALARIOS POR PERSONA OCUPADA), POR RAMA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA (SAL. PAGOS/OCUPACION) CR\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969

Estado	Rama	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Territórios		1.78	-	-	-	-	2.27	3.18	-	1.37	-	-	-	-	-	-	-	2.36	2.51	-	3.36	-	2.14
Acre		2.45	-	-	-	-	1.87	1.97	-	1.12	-	-	-	-	-	-	1.75	1.40	-	-	-	-	1.64
Amazonas		2.00	1.39	-	-	-	1.84	1.27	2.04	1.88	3.02	5.51	-	2.71	-	2.66	1.64	2.98	2.26	3.51	3.43	2.04	2.82
Pará		1.92	2.10	-	-	1.64	1.85	1.97	2.07	2.22	1.79	2.37	2.39	2.82	4.42	1.64	1.82	1.47	9.69	4.24	2.09	5.13	1.95
Maranhão		0.90	1.55	3.23	-	1.42	1.83	1.27	1.77	1.33	0.82	2.31	2.52	1.33	-	1.44	1.10	1.36	0.94	-	1.91	1.96	1.43
Piauí		0.89	0.67	1.82	-	0.77	1.37	1.86	-	1.59	1.41	1.56	1.37	1.53	-	2.20	1.38	1.16	1.43	-	1.37	1.02	1.32
Ceará		1.43	1.59	1.69	1.96	1.49	2.02	1.97	2.43	1.59	1.74	1.86	1.85	1.92	1.15	1.33	1.77	1.86	1.79	3.50	3.01	2.09	1.72
R.G.Norte		1.48	1.97	1.02	-	1.26	1.80	1.46	-	2.50	1.76	1.23	1.18	1.99	1.13	1.36	1.98	1.63	1.12	0.17	1.82	1.11	1.58
Paraná		2.10	1.85	2.14	2.04	1.31	1.32	1.43	3.50	2.09	1.76	1.54	-	1.26	2.24	1.37	1.55	1.21	0.59	1.69	1.37	2.13	1.39
Pernambuco		2.37	2.89	3.13	2.98	3.66	2.10	2.30	2.54	2.80	2.16	3.06	3.17	2.83	2.58	2.23	1.70	2.29	3.18	3.80	3.43	2.48	2.47
Alagoas		1.60	1.14	2.23	-	1.22	1.21	1.65	1.76	2.43	1.23	2.56	1.53	2.04	-	1.63	1.20	1.85	1.34	0.23	2.04	1.28	1.60
Sergipe		1.83	1.35	-	-	1.57	1.36	1.37	1.41	3.24	1.26	1.63	1.32	3.51	-	1.41	1.37	1.20	1.23	1.00	2.28	-	1.39
Bahia		2.42	3.39	5.87	3.11	3.59	1.66	1.82	2.00	2.97	2.44	8.76	2.16	2.03	0.85	1.90	1.70	1.88	3.48	1.63	2.94	1.76	3.03
M. Gerais		3.16	4.95	4.09	3.14	3.71	2.18	2.13	3.00	2.82	2.54	3.74	3.33	2.46	2.72	2.18	1.82	2.67	2.79	3.38	4.14	2.56	3.35
Esp. Santo		2.37	4.88	2.22	-	2.56	1.72	1.54	3.02	-	2.44	5.61	2.81	2.16	1.53	1.89	1.90	2.36	1.69	-	2.10	2.26	2.31
Rio de Janeiro		2.69	5.45	3.92	4.13	7.17	2.49	2.76	3.49	2.86	2.39	7.48	5.11	2.86	2.11	2.82	2.24	2.58	4.09	3.48	3.06	2.91	4.35
Guanabara		3.29	4.08	5.64	5.37	5.05	3.30	3.03	3.77	4.12	4.30	6.33	6.51	5.15	5.50	3.54	2.93	3.32	4.96	4.99	4.98	3.76	4.31
São Paulo		3.51	5.07	5.39	5.06	6.72	3.22	3.68	4.68	5.46	3.51	6.26	5.86	5.17	4.18	3.35	3.02	3.97	4.33	5.17	5.35	3.76	4.68
Paraná		2.49	2.90	3.84	3.17	2.51	2.29	2.75	3.59	6.12	3.32	3.00	4.45	3.64	2.73	3.39	2.05	2.99	3.57	6.45	3.66	2.92	2.81
S. Catarina		2.16	3.37	2.62	2.52	3.19	2.21	2.05	2.50	2.34	2.30	2.78	4.48	4.10	4.10	2.60	2.07	2.94	3.02	4.69	3.32	2.36	2.57
R.G.Sul		2.16	3.51	3.52	3.59	3.28	2.59	2.58	2.52	2.89	2.77	4.19	4.85	3.39	3.09	2.82	2.39	3.11	3.19	5.38	3.65	3.00	3.06
M. Grosso		1.90	2.85	-	-	2.08	1.97	2.53	-	4.23	2.56	2.03	6.84	2.23	-	1.82	1.73	2.29	2.90	-	2.03	-	2.17
Goias		1.83	1.65	3.70	2.53	1.70	2.33	1.81	2.19	2.08	1.64	2.82	3.66	2.99	-	1.55	1.82	2.42	2.88	0.68	2.61	1.37	2.12
D. Federal		3.13	3.08	-	-	-	3.51	2.85	2.22	3.55	-	3.60	1.02	1.37	-	-	-	2.56	1.94	-	4.88	2.04	3.46
Brasil		2.98	4.75	5.09	4.91	6.33	2.40	3.04	3.96	4.88	3.07	5.95	5.87	4.54	4.32	2.87	2.69	2.98	3.73	3.49	4.63	3.53	3.96

Fuente: 1968, Produção Industrial - 1967. Elaborado por CEPAL.

SALARIOS MEDIOS (SALARIO POR PERSONA OCUPADA), POR RAMA INDUSTRIAL Y UNIDAD FEDERATIVA (SAL-PAGOS/OCUPACION) CR\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969

Rama	Estado	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Ferriérios		1.56	-	-	-	-	2.26	2.02	-	1.20	-	-	-	-	-	-	-	2.12	1.20	-	3.19	-	2.06
Acre		1.60	-	-	-	-	1.90	2.39	-	2.85	-	-	-	-	-	-	-	1.73	1.59	-	-	-	1.86
Amazonas		1.77	2.33	-	-	2.15	2.28	1.44	2.53	1.79	2.22	6.82	-	3.54	-	1.97	1.76	2.02	2.37	3.81	3.47	0.97	2.57
Pará		1.96	2.07	-	-	1.23	1.86	1.51	1.99	2.40	1.83	2.08	2.60	2.67	1.87	1.79	2.30	1.99	3.04	4.43	2.94	1.48	2.12
Maranhão		0.98	2.41	5.05	-	1.15	1.95	1.37	1.84	1.52	1.01	2.77	2.02	1.70	1.21	1.79	1.02	1.41	1.06	-	2.39	1.29	1.61
Piauí		0.97	0.89	2.47	-	-	1.16	1.68	-	1.69	1.16	1.32	1.90	1.27	-	1.84	1.23	1.19	1.28	-	1.61	1.01	1.30
Ceará		1.57	2.01	1.85	2.43	1.72	1.78	2.07	1.99	2.01	1.38	1.94	1.78	3.03	1.23	1.63	1.81	1.54	1.60	3.08	2.96	1.80	1.78
R.G.Norte		1.41	2.24	-	-	1.31	1.51	1.88	-	2.20	2.17	1.29	1.96	1.84	1.30	1.82	2.92	1.65	1.34	-	1.61	1.25	1.80
Paraná		2.75	2.15	1.82	1.74	1.90	1.41	1.30	2.19	1.71	1.87	1.31	-	1.70	1.62	1.43	1.33	1.04	0.76	0.87	1.85	1.66	1.39
Fernambuco		2.66	3.33	2.87	3.17	3.49	2.05	2.45	2.71	3.11	2.58	3.56	3.59	2.35	2.48	2.29	1.95	2.24	3.76	4.34	3.52	2.88	2.59
Alagoas		1.74	1.63	1.90	-	0.64	1.37	1.88	2.24	3.36	1.27	2.41	2.91	1.33	1.37	1.43	1.34	2.33	1.92	0.31	2.12	1.01	1.88
Sergipe		2.42	1.85	1.39	-	2.10	1.48	1.35	1.31	1.96	1.06	1.15	1.22	2.76	-	1.41	1.34	1.90	1.07	1.19	2.40	-	1.66
Bahia		3.01	3.19	3.75	3.01	4.20	1.98	1.89	2.06	2.62	2.32	7.84	2.21	2.26	2.29	2.12	1.52	2.57	4.01	1.76	3.10	2.31	3.29
M. Gerais		3.36	4.56	4.64	3.57	4.07	2.22	2.25	2.97	3.06	2.53	5.23	4.73	2.60	2.72	2.34	2.13	2.78	3.30	4.67	4.22	2.68	3.42
Rio de Janeiro		2.50	6.22	3.09	3.64	7.21	2.41	2.97	3.35	-	2.93	2.31	4.30	3.22	2.10	2.37	1.73	2.91	1.82	-	2.04	2.50	2.51
Esp. Santo		2.72	4.99	2.22	1.68	2.73	1.79	1.32	3.35	3.75	4.79	6.39	6.88	6.67	3.17	2.82	2.16	2.72	3.92	3.00	3.85	3.22	4.46
Guababara		3.61	4.08	5.98	6.01	5.65	3.72	3.26	3.75	4.42	4.79	6.39	7.22	5.09	2.95	3.80	2.91	3.42	5.06	5.33	6.15	3.71	4.61
São Paulo		3.86	5.17	5.91	5.34	6.60	3.30	4.03	4.90	5.42	3.61	6.52	7.72	6.35	4.18	3.65	3.18	4.15	6.54	5.43	5.48	4.23	4.95
Paraná		2.42	3.05	3.65	3.08	2.69	2.22	2.71	4.27	5.11	3.03	3.41	6.17	3.61	2.94	3.52	2.19	3.21	3.76	5.58	4.02	3.28	2.89
S. Catarina		1.96	3.45	2.87	2.53	3.88	2.09	2.11	2.72	2.43	2.32	2.74	3.65	4.04	3.71	2.72	2.13	2.75	2.97	6.68	3.62	2.65	2.59
R.G.Sul		2.32	3.39	3.65	3.67	3.89	2.65	2.59	2.97	3.73	2.78	5.25	4.92	3.63	2.96	3.03	2.67	2.94	3.58	6.33	3.99	3.18	3.20
M. Grosso		1.88	2.16	-	-	1.67	1.88	1.86	-	3.03	2.14	2.77	-	1.71	-	2.81	1.67	3.24	1.84	-	2.24	-	2.22
Goias		1.91	1.60	5.13	1.13	1.51	2.43	1.83	1.70	2.53	1.86	2.90	3.09	5.26	-	1.87	1.71	2.29	2.67	1.68	2.68	1.41	2.31
D. Federal		3.21	3.35	-	-	-	3.59	3.10	5.56	3.27	-	2.48	2.53	-	2.16	-	-	2.76	2.57	-	6.10	2.48	3.88
Brazil		3.25	4.81	5.52	5.20	6.35	2.40	3.26	4.20	4.94	3.18	6.05	7.31	5.10	3.77	3.12	2.84	3.07	4.04	4.14	5.10	3.39	4.18

Fuente: INGE, Produção Industrial - 1968. Elaborado por CEPAL

SALARIOS MEDIOS (SALARIOS POR PERSONA OCUPADA), POR RAMA Y UNIDAD FEDERATIVA (SAL. PAGOS/OCUPACION) Cx\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969

Rama Estado	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Territorios	0.92	1.20	-	-	-	3.10	2.06	-	1.92	-	-	-	-	-	-	-	1.79	1.47	-	3.10	-	2.47
Acre	2.95	-	-	-	-	3.61	1.70	-	7.75	-	-	-	-	-	-	-	1.97	1.71	-	-	-	3.14
Amazonas	1.68	2.21	-	-	2.37	2.25	1.54	1.50	1.64	2.09	9.44	-	3.28	-	2.01	2.10	1.66	2.52	3.18	3.14	4.29	2.48
Pará	1.43	2.78	-	-	1.20	1.87	1.85	1.77	1.82	1.50	2.34	2.57	2.78	2.01	1.84	2.63	2.45	2.63	4.10	3.09	2.69	2.19
Roraima	0.91	2.15	2.64	-	-	2.38	1.41	2.54	1.66	1.11	2.92	1.82	1.75	-	1.34	0.75	1.63	1.11	-	2.55	3.25	1.66
Piauí	0.89	1.18	2.32	-	-	1.44	1.95	-	2.12	1.77	1.34	1.21	1.79	-	1.92	1.19	1.35	1.29	-	1.79	1.00	1.36
Ceará	1.45	2.34	2.30	3.15	1.61	1.68	2.02	2.32	1.41	1.53	2.38	1.97	1.95	1.36	1.62	1.78	1.58	1.70	3.63	3.06	1.78	1.84
R.G. Norte	0.95	2.38	-	-	1.00	1.63	1.59	-	2.09	1.84	1.35	1.91	1.78	2.17	1.45	2.92	1.78	1.41	-	2.36	1.35	1.83
Paraná	2.42	2.32	1.92	-	2.82	1.47	1.37	1.90	1.88	1.96	1.71	-	1.64	0.46	1.57	1.21	1.13	0.80	1.59	2.09	2.40	1.53
Pernambuco	2.53	3.05	3.70	3.60	4.65	2.07	2.59	2.77	2.76	2.73	3.17	3.54	2.82	3.42	2.49	1.85	2.32	3.40	4.92	3.23	3.10	2.68
Alagoas	1.44	2.61	1.79	-	0.63	1.56	1.75	1.93	2.48	1.00	2.21	1.57	1.51	2.10	1.58	1.10	2.16	2.71	0.62	2.26	1.16	1.89
Sergipe	1.90	1.45	1.30	-	1.79	1.51	1.52	1.05	2.52	1.00	1.74	2.39	1.94	-	1.67	1.18	1.87	1.28	1.08	2.41	-	1.75
Bahia	3.03	3.85	5.79	2.86	6.20	2.39	1.85	2.59	2.36	2.55	13.37	2.29	2.65	4.49	2.00	2.14	2.15	3.67	1.59	4.04	2.06	4.04
R. Gerais	3.55	4.47	4.26	3.67	3.59	2.44	2.37	3.02	3.10	2.50	5.67	5.57	2.57	2.43	2.41	2.08	2.91	3.43	5.00	4.10	2.71	3.47
Esp. Santo	3.09	5.13	2.08	1.32	2.39	1.91	1.54	2.36	-	1.87	2.56	4.10	2.76	1.45	1.65	1.75	2.33	1.83	-	2.04	2.36	2.40
Rio de Janeiro	2.90	5.24	4.00	4.99	7.07	2.78	2.77	3.45	3.47	2.20	7.47	5.70	2.51	2.80	2.77	2.24	2.72	4.40	3.04	3.74	3.19	4.44
Guanabara	3.41	4.21	6.59	5.86	6.14	3.95	3.44	3.65	3.72	4.62	6.91	6.99	5.63	4.30	3.35	2.96	3.37	5.27	5.86	6.63	4.06	4.76
São Paulo	4.07	5.68	6.48	5.96	7.65	3.80	4.41	5.10	5.93	3.64	6.84	8.39	6.48	4.71	3.88	3.34	4.16	4.64	6.01	6.19	4.57	5.41
Paraná	2.67	3.24	3.62	3.51	2.58	2.42	2.71	3.88	4.62	3.12	3.25	5.10	4.75	4.23	3.17	2.36	3.32	3.75	5.91	4.10	2.86	2.98
S. Catarina	2.45	3.29	3.13	2.73	4.34	2.19	2.19	2.76	2.60	2.51	2.49	5.90	3.88	4.75	2.92	1.96	2.72	3.09	1.69	3.79	2.98	2.75
R.G. Sul	2.76	3.64	3.77	3.93	3.96	2.79	2.79	2.76	3.66	2.96	5.31	4.39	3.29	3.30	3.37	2.57	3.11	3.84	6.43	3.94	3.19	3.34
M. Grosso	1.87	3.58	1.80	-	1.70	1.94	2.41	-	2.81	2.20	3.91	-	2.54	-	3.67	1.60	1.98	1.68	-	2.54	1.15	2.09
Goiás	1.85	2.09	2.29	2.73	1.50	2.11	1.86	2.45	2.37	1.73	2.63	4.06	2.97	-	1.62	1.64	2.37	2.67	1.34	3.82	2.09	2.23
D. Federal	2.86	3.56	-	2.00	-	3.60	3.24	10.25	3.47	-	2.45	3.45	-	-	-	-	2.96	2.71	-	5.06	2.24	3.44
Brasil	3.34	5.08	5.99	5.65	7.19	2.59	3.45	4.28	5.13	3.22	6.54	7.59	5.34	4.48	3.22	2.87	3.09	4.11	4.33	5.49	4.14	4.44

Fuente: IODE, Produção Industrial - 1969. Elaborado por CEPAL

SALÁRIOS MÉDIOS (SALARIOS POR PERSONA OCUPADA), POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO (SALARIOS PAGOS/OCUPACION) CR\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969

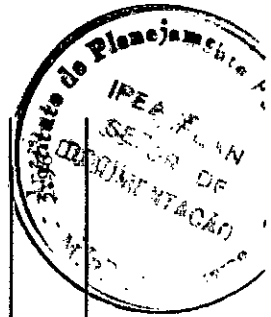
Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
10		1.69	2.06	2.45	2.60	3.13	3.77	3.46	4.24	3.05
11		3.49	3.88	3.62	3.74	4.31	4.06	4.58	5.54	4.63
12		4.38	3.86	4.05	5.10	4.82	5.50	5.90	4.54	4.96
13		4.53	3.87	4.13	4.11	4.27	4.70	4.94	6.28	5.06
14		3.79	2.96	3.98	4.32	4.60	5.34	5.82	7.87	6.45
15		2.60	2.29	2.35	2.42	2.48	3.14	4.26	-	2.52
16		2.55	2.78	2.95	3.41	3.22	3.53	5.21	-	3.24
17		3.88	3.11	2.72	2.90	3.49	3.88	4.69	4.38	3.74
18		2.73	2.87	3.51	3.37	3.22	4.88	4.63	6.25	4.71
19		2.48	2.58	2.83	2.78	3.35	3.47	-	5.22	3.19
20		3.14	3.18	4.30	4.76	5.42	5.04	5.04	8.16	5.88
21		4.15	4.33	4.21	4.56	5.80	5.91	6.51	8.36	6.12
22		2.48	3.06	3.21	4.91	4.45	3.99	6.73	-	4.38
23		3.00	3.51	3.20	3.43	4.20	4.11	5.89	5.34	4.09
24		6.59	3.46	2.90	3.13	3.04	2.88	2.67	3.01	2.93
25		2.69	2.65	2.50	2.73	2.78	2.66	3.10	3.79	2.79
26		2.29	2.29	2.77	3.10	2.93	3.13	8.37	3.10	3.69
27		1.58	1.80	2.69	3.70	3.38	3.52	4.76	5.66	3.64
28		1.47	3.86	2.50	3.12	2.27	2.99	5.31	3.97	3.38
29		3.00	3.28	3.96	4.03	4.34	4.67	5.06	6.69	4.45
30		3.40	3.17	3.24	3.51	3.99	3.98	3.43	5.31	3.83
Total		2.46	2.71	3.06	3.47	3.71	3.96	4.71	5.50	4.05

Fuente: IBCE, Produção Industrial - 1966. Elaborado por CEPAL.

SALARIOS MEDIOS (SALARIOS POR PERSONA OCUPADA), POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO (SALARIOS PAGOS/OCCUPACION) CR\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
10		1.65	2.03	2.46	2.62	3.23	3.81	3.41	3.66	2.98
11		3.56	3.69	3.60	3.81	4.26	4.30	4.86	5.68	4.75
12		4.23	3.76	4.15	4.47	5.17	6.01	6.03	5.24	5.09
13		4.45	4.20	3.99	3.99	4.42	4.70	5.30	5.51	4.91
14		3.39	4.51	3.75	4.29	6.22	4.78	5.43	7.50	6.33
15		2.34	2.25	2.32	2.36	2.52	3.03	3.31	2.36	2.40
16		2.35	2.50	2.82	3.06	3.71	3.81	5.07	1.88	3.04
17		3.18	3.17	3.09	3.16	3.71	4.44	4.90	4.31	3.96
18		2.64	3.08	3.56	3.30	3.21	4.42	4.84	7.80	4.88
19		2.43	2.39	2.68	2.71	3.21	3.50	-	4.74	3.07
20		3.32	3.24	4.21	4.81	5.73	5.08	5.03	8.43	5.95
21		2.97	3.20	4.35	4.69	6.66	6.51	7.55	2.88	5.87
22		2.78	3.14	3.19	4.85	4.89	4.71	6.87	4.62	4.54
23		2.81	3.27	3.23	4.33	4.10	3.35	5.35	5.82	4.32
24		4.24	3.16	2.67	3.01	2.91	2.79	2.71	3.07	2.87
25		2.45	2.46	2.40	2.74	2.52	2.66	3.14	3.59	2.69
26		2.25	2.26	2.82	3.29	3.06	3.00	3.38	4.27	2.98
27		1.58	2.02	2.66	3.81	3.82	3.30	4.87	5.41	3.73
28		1.64	3.28	3.69	2.71	3.70	3.47	3.65	4.73	3.49
29		3.00	3.32	3.75	4.15	4.72	4.98	5.67	6.45	4.63
30		3.25	3.20	3.30	3.44	4.05	3.57	3.73	3.28	3.53
Total		2.36	2.66	3.02	3.44	3.89	3.92	4.21	5.29	

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1967. Elaborado por CEPAL.



SALÁRIOS MÉDICOS (SALARIOS POR PERSONA OCUPADA), POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO (SALARIOS PAGOS/OCCUPACION) Cr\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969

Rama	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
	10	1.75	2.04	2.47	2.78	3.24	3.96	3.83	4.37	3.25
	11	3.25	3.53	3.75	3.92	4.40	4.47	4.69	5.69	4.81
	12	4.55	4.27	4.18	4.67	5.36	6.16	6.15	6.45	5.52
	13	11.17	3.16	4.40	4.38	4.27	4.89	5.67	5.80	5.21
	14	2.75	4.26	3.50	4.46	4.33	5.04	5.77	7.64	6.35
	15	2.41	2.22	2.25	2.39	2.66	2.84	3.53	2.12	2.40
	16	2.42	2.68	2.91	3.15	4.12	4.29	5.63	1.92	3.26
	17	3.83	3.08	3.17	3.27	4.06	4.48	5.22	4.77	4.20
	18	2.42	2.73	3.72	3.61	3.69	3.53	5.25	6.69	4.94
	19	2.62	2.53	2.72	2.71	3.21	3.61	-	5.16	3.18
	20	3.63	3.55	4.49	5.09	5.55	5.45	6.08	8.19	6.05
	21	7.24	3.48	4.16	5.70	6.93	8.05	8.10	8.08	7.31
	22	2.91	2.94	3.51	4.52	6.09	5.12	7.83	7.47	5.10
	23	4.56	3.45	3.30	3.71	3.90	3.85	4.82	3.03	3.77
	24	6.49	3.57	2.92	3.15	3.12	2.89	3.05	3.34	3.12
	25	2.77	2.50	2.60	2.70	2.81	3.07	3.05	3.65	2.84
	26	2.26	2.29	2.83	3.37	3.14	3.17	3.44	4.54	3.07
	27	1.71	2.26	2.79	3.54	4.34	4.10	4.54	5.94	4.04
	28	1.50	3.49	4.28	3.41	5.16	3.77	4.47	5.24	4.14
	29	3.14	3.61	3.98	4.32	5.17	5.51	5.86	7.35	5.10
	30	3.40	3.45	3.45	3.67	4.18	4.01	3.21	4.70	3.89
	Total	2.56	2.75	3.11	3.53	3.95	4.15	4.44	5.72	4.18

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1968. Elaborado por CEPAL.

SALARIOS MEDIOS (SALARIOS POR PERSONA OCUPADA), POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO (SALARIOS PAGOS/OCUPACION) Cr\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969 AP-B/74

Rama	Tamaño										Total
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más			
10	1.52	2.25	2.57	2.96	3.35	4.12	4.14	4.30	4.34		
11	3.64	3.81	3.86	4.35	4.78	4.93	4.89	5.83	5.08		
12	5.93	4.19	4.55	5.31	5.82	6.09	6.18	7.45	5.99		
13	5.39	3.42	4.63	4.66	4.81	5.40	5.88	6.35	5.65		
14	4.32	3.44	3.87	4.82	5.24	5.73	5.85	8.73	7.19		
15	2.47	2.32	2.36	2.57	2.86	3.36	3.30	4.14	2.59		
16	2.59	2.86	3.00	3.46	3.97	5.15	4.25	5.37	3.45		
17	3.29	3.38	3.26	3.39	4.01	4.39	5.04	5.05	4.28		
18	2.95	2.74	3.69	3.83	3.72	4.20	5.77	7.61	5.13		
19	2.46	2.58	2.75	3.02	3.28	3.39	-	5.00	3.22		
20	3.40	3.68	4.58	5.49	5.71	5.00	6.76	10.00	6.54		
21	3.18	4.10	4.98	6.25	6.34	8.02	8.47	10.15	7.59		
22	2.91	3.25	3.38	4.61	5.69	5.88	7.17	7.47	5.34		
23	4.02	3.44	3.50	3.83	4.39	4.91	5.38	4.65	4.48		
24	4.58	4.20	3.11	3.55	3.21	3.10	3.04	3.39	3.22		
25	2.87	2.61	2.60	2.80	2.95	3.12	2.91	3.11	2.87		
26	2.20	2.31	2.92	3.46	3.21	2.94	3.38	5.29	3.09		
27	1.62	2.25	2.79	3.65	4.06	4.51	4.64	6.30	4.11		
28	2.65	4.93	3.45	2.87	3.87	3.24	5.18	5.89	4.33		
29	3.41	3.70	4.26	4.78	5.34	5.78	6.48	8.19	5.49		
30	3.81	3.41	3.72	3.74	4.72	4.51	3.04	4.58	4.14		
Total	2.46	2.88	3.23	3.81	4.14	4.35	4.55	6.25	4.44		

SALÁRIOS MÉDIOS (SALÁRIOS POR PERSONA OCUPADA), POR ESTADO Y TAMAÑO (SAL.PAGOS/OCUPACION) CR\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969

Estado	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
Territórios		2.29	1.55	2.26	1.53	1.01	-	-	-	1.64
Acre		2.05	0.91	-	-	-	-	-	-	1.80
Amazonas		3.46	2.19	2.65	2.14	1.39	5.82	0.22	-	2.57
Pará		1.87	1.76	1.96	2.05	2.59	2.08	1.43	1.73	1.95
Maranhão		1.14	1.58	1.40	2.43	5.40	1.22	0.24	-	1.47
Piauí		1.37	1.27	1.64	1.47	-	-	-	-	1.39
Ceará		1.47	1.56	1.58	1.78	2.09	1.48	2.04	1.35	1.68
R.G.Norte		1.54	1.47	1.45	1.39	1.37	0.99	1.45	-	1.41
Parafba		1.41	0.98	1.68	1.83	1.85	2.85	-	1.22	1.58
Pernambuco		2.14	2.00	2.19	2.34	2.48	2.58	2.53	1.96	2.37
Alagoas		1.62	1.43	1.62	2.05	1.66	1.59	1.94	1.43	1.65
Sergipe		1.39	1.64	2.02	1.18	1.28	1.39	1.14	-	1.26
Bahia		2.04	1.79	1.92	1.93	2.10	2.10	1.25	12.43	3.21
M. Gerais		2.49	2.47	2.51	2.73	2.85	2.75	2.68	5.16	3.32
Esp. Santo		1.66	1.85	2.11	2.15	1.82	2.38	3.84	-	2.28
Rio de Janeiro		2.26	2.41	2.67	2.82	3.46	3.76	2.94	6.14	4.25
Guanabara		2.81	3.27	3.33	3.88	3.66	4.27	4.62	4.48	4.02
São Paulo		3.69	3.67	3.74	4.08	4.38	4.49	6.03	6.07	4.95
Paraná		2.87	2.53	2.54	2.57	2.93	2.94	2.88	4.39	2.81
S. Catarina		2.25	2.15	2.17	2.41	2.49	2.44	2.57	2.81	2.42
R.G.Sul		2.97	2.83	2.86	3.06	3.00	3.20	3.83	2.88	3.09
M. Grosso		1.98	2.43	2.74	1.75	1.52	2.09	-	-	2.21
Goías		1.85	2.17	1.98	2.51	3.22	-	1.21	-	2.02
D.Federal		2.13	2.63	2.61	2.49	2.58	-	-	-	2.50
Brasil		2.46	2.71	3.06	3.47	3.71	3.86	4.71	5.50	4.05

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1966. Elaborado por CEPAL.

SALARIOS MEDIOS (SALARIOS POR PERSONA OCUPADA), POR ESTADO Y TAMAÑO (SALARIOS PAGOS/OCUPACION) Cr\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969

Estado	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
Territórios		2.40	2.32	2.73	1.37	1.78	-	-	-	2.14
Acre		1.55	2.49	0.77	1.13	-	-	-	-	1.64
Amazonas		3.96	2.98	2.39	1.88	5.11	2.03	2.60	-	2.82
Pará		2.04	1.80	2.00	2.08	2.12	2.31	1.31	2.09	1.95
Maranhão		1.15	1.54	1.39	2.13	2.43	1.57	-	-	1.43
Piauí		1.41	1.28	1.15	-	-	-	-	-	1.32
Ceará		1.56	1.63	1.87	1.81	2.23	1.56	1.16	1.43	1.72
R.G.Norte		1.48	1.36	1.64	1.79	1.64	1.15	2.04	-	1.58
Paraíba		1.05	0.82	1.51	1.95	1.54	2.14	1.63	1.05	1.39
Pernambuco		2.14	2.08	2.23	2.55	2.77	2.43	2.76	2.21	2.47
Alagoas		0.70	1.44	1.71	1.94	2.04	1.78	1.17	1.77	1.60
Sergipe		1.39	1.59	1.82	1.58	1.34	1.70	1.25	-	1.39
Bahia		2.06	1.96	2.27	2.16	2.46	2.44	1.85	11.24	3.03
M.Gerais		2.11	2.36	2.50	2.78	2.93	2.42	2.98	5.28	3.35
Esp. Santo		1.65	1.83	2.13	1.86	1.94	2.84	3.16	-	2.31
Rio de Janeiro		2.17	2.47	2.64	2.90	3.65	3.49	3.05	6.61	4.35
Guanabara		2.86	3.16	3.46	4.04	4.11	4.54	5.28	4.79	4.31
São Paulo		3.68	3.56	3.60	3.99	4.52	4.45	4.97	5.66	4.68
Paraná		2.55	2.43	2.47	2.51	3.05	3.32	2.95	4.47	2.81
S. Catarina		2.30	2.19	2.29	2.36	2.70	2.53	3.05	2.76	2.57
R.G.Sul		2.89	2.86	2.82	2.92	3.05	3.28	3.70	3.16	3.06
M. Grosso		2.07	1.94	2.32	2.00	1.89	2.83	-	-	2.17
Goiás		2.04	2.10	2.13	2.46	2.56	-	1.39	-	2.12
D. Federal		2.07	2.32	3.30	4.81	2.75	7.23	-	-	3.46
Brasil		2.36	2.66	3.02	3.44	3.89	3.82	4.21	5.29	3.96

Fuente: IBGE, Produção Industrial - 1967. Elaborado por CEPAL.

SALARIOS MÉDIOS (SALARIOS POR PERSONA OCUPADA), POR ESTADOY TAMAÑO (SALARIOS PAGOS/OCUPACION) Cr\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969

Estado	Tamaño	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
Territórios		2.13	1.81	2.02	1.22	1.34	-	2.59	-	2.06
Acre		1.77	1.44	2.01	2.86	-	-	-	-	1.86
Amazonas		2.52	2.44	2.51	2.15	3.72	2.02	2.00	-	2.57
Pará		1.98	1.72	1.94	2.09	2.58	2.73	1.56	2.10	2.12
Maranhão		1.16	1.78	2.01	2.11	2.45	1.51	-	-	1.61
Piauí		1.30	1.25	1.27	1.72	-	-	-	-	1.30
Ceará		1.75	1.74	1.85	1.85	1.98	1.74	1.04	1.58	1.78
R.G.Morte		1.46	1.19	1.87	1.64	1.91	0.96	3.40	-	1.80
Parafba		0.84	0.89	1.45	1.71	1.49	2.04	1.78	1.51	1.39
Pernambuco		2.13	2.24	2.35	2.47	2.60	2.72	2.96	2.33	2.59
Alagoas		0.99	1.58	1.74	2.00	2.18	1.98	3.53	1.04	1.88
Sergipe		1.48	1.63	1.85	2.33	2.22	1.38	1.28	-	1.66
Bahia		2.17	1.94	2.07	2.35	3.21	3.25	2.26	10.46	3.29
M. Gerais		2.26	2.46	2.57	2.89	3.00	2.67	3.48	4.87	3.42
Esp. Santo		1.63	1.71	2.11	1.83	2.37	3.13	4.53	-	2.51
Rio de Janeiro		2.67	2.68	2.54	2.87	3.87	3.59	3.34	6.69	4.46
Guanabara		3.04	3.35	3.56	4.14	4.27	5.31	5.53	5.16	4.61
São Paulo		4.11	3.71	3.81	4.15	4.58	4.76	5.08	6.16	4.95
Paraná		2.83	2.44	3.39	2.70	3.08	3.28	3.13	5.08	2.89
S.Catarina		2.35	2.08	2.29	2.35	2.70	2.58	2.93	3.11	2.59
R.G.Sul		3.13	2.94	3.00	3.02	3.11	3.47	3.81	3.22	3.20
M. Grosso		2.46	1.83	2.25	2.14	1.98	2.46	-	-	2.22
Goiás		1.92	2.02	2.42	2.62	3.40	1.32	1.48	-	2.14
D. Federal		2.68	2.72	3.41	2.96	5.19	6.77	-	-	3.88
Brasil		2.56	2.75	3.11	3.53	3.95	4.15	4.44	5.72	4.18

SALARIOS MEDIOS (SALARIOS POR PERSONA OCUPADA), POR ESTADO Y TAMAÑO (SALARIOS PAGOS/OCUPACION) Cr\$ 1.000 CONSTANTES DE 1969

Estado	Tamaño	0 a 0	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más	Total
Territorios		1.87	1.92	1.58	2.44	2.29	-	3.24	-	2.48
Acre		2.50	1.72	2.49	7.76	-	-	-	-	3.15
Amazonas		3.17	2.10	2.47	2.02	2.25	6.01	1.65	-	2.49
Pará		2.06	1.77	2.22	2.65	2.61	1.87	2.11	-	2.20
Maranhão		1.07	2.02	1.87	3.25	2.22	-	-	-	1.67
Piauí		1.21	1.58	1.53	1.23	-	-	-	-	1.37
Ceará		1.22	1.63	1.87	1.84	2.79	1.93	1.32	1.72	1.85
R.G.Norte		1.20	1.40	2.04	1.78	2.12	1.61	0.97	3.26	1.84
Paraná		0.86	0.96	1.58	2.37	1.59	2.21	2.05	1.62	1.56
Pernambuco		2.02	2.22	2.40	2.67	2.76	2.55	3.03	2.96	2.69
Alagoas		1.11	1.76	1.79	2.12	2.21	1.90	1.40	2.67	1.90
Sergipe		1.47	1.67	2.62	2.01	1.83	1.82	1.54	-	1.75
Bahía		1.78	2.16	2.17	8.12	3.37	3.65	1.97	20.46	4.04
M. Gerais		2.34	2.49	2.75	2.11	3.02	3.11	3.35	3.18	3.47
Esp. Santo		1.63	1.81	2.08	2.04	1.99	2.37	5.20	-	2.40
Río de Janeiro		2.33	2.47	2.67	3.14	4.10	3.58	3.33	6.54	4.44
Guanabara		3.18	3.50	3.80	4.63	4.37	5.49	5.22	5.25	4.76
São Paulo		3.99	3.95	4.02	4.51	4.95	5.05	5.41	6.86	5.41
Paraná		2.48	2.65	2.60	2.87	2.98	3.18	3.88	4.57	2.98
S.Catarina		2.45	2.18	2.36	2.55	2.72	2.84	2.94	3.47	2.75
R.G.Sul		3.42	2.98	3.04	3.19	3.14	3.53	4.15	3.68	3.34
M. Grosso		1.79	2.06	2.18	2.22	3.53	1.96	-	-	2.09
Goias		1.91	2.17	2.51	2.77	2.37	1.17	1.47	-	2.22
D.Federal		2.90	3.08	3.34	4.02	-	5.62	-	2.40	3.44
Brasil		2.46	2.88	3.23	3.81	4.14	4.35	4.55	6.25	4.44

CUADRO Nº 83 - 1969

SALARIO MEDIO ANUAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO (Cr.\$ 1.000 corrientes)

AF-B/83

Clase de tamaño urbano: 20.000-50.000 hab.

Sector	0 a 3	10 a 19	Tamaño de Establecimiento (en personas ocupadas)							Total
			20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más		
10	2 68	2 09	2 53	2 78	3 96	5 88	5 89	4 65	4 23	
11	2 24	2 40	3 70	2 94	3 57	4 48	2 60	3 86	3 76	
12	1 66	2 72	3 11	3 68	4 10	3 77	5 53	0 00	4 15	
13	0 00	2 32	2 38	2 80	4 68	9 34	0 00	1 77	2 65	
14	2 61	6 80	2 07	3 17	4 32	5 99	0 00	5 00	4 90	
15	2 06	2 29	2 33	2 32	2 61	0 00	2 61	0 00	2 46	
16	2 31	2 04	2 43	2 94	3 68	3 33	0 00	0 00	2 89	
17	2 40	0 00	3 01	2 26	3 67	3 18	5 06	0 00	3 53	
18	2 91	2 36	1 65	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	2 25	
19	2 62	2 48	3 30	3 32	3 51	2 59	0 00	0 00	2 98	
20	3 50	3 72	3 91	7 34	5 37	3 89	5 46	6 64	5 30	
21	4 47	2 65	0 00	3 54	0 00	0 00	0 00	0 00	3 41	
22	3 10	2 37	0 00	1 62	0 00	0 00	0 00	0 00	2 17	
23	2 00	0 00	2 38	0 00	4 10	0 00	0 00	0 00	3 96	
24	2 86	3 46	2 90	2 77	2 29	2 39	2 54	3 26	2 72	
25	2 38	2 06	1 93	2 45	3 06	0 00	0 00	0 00	2 66	
26	2 50	2 63	2 96	3 97	3 52	3 01	3 14	0 00	3 23	
27	2 14	2 50	2 78	5 07	3 79	0 00	0 00	0 00	3 34	
28	0 00	0 00	4 03	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	4 03	
29	2 43	2 71	3 49	1 32	0 00	0 00	0 00	0 00	2 60	
30	2 25	2 11	0 00	1 84	0 00	0 00	0 00	0 00	2 00	
TOTAL	2 55	2 62	2 92	3 25	3 53	3 41	3 45	3 70	3 44	

Fuente: Produção Industrial - Amostra 1969 (DEICOM/IBGE).

CUADRO Nº 79 - 1969

SALARIO MEDIO ANUAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO (Cr\$ 1.000 corrientes)

AP-B/79

Clase de tamaño urbano: 0-10.000 hab.

Sector	Tamaño de Establecimiento (en personas ocupadas)										Total
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más			
10	2 16	2 55	2 59	2 68	5 29	8 54	0 00	0 00	0 00	4 91	
11	0 00	0 00	0 00	2 80	0 00	0 00	0 00	0 00	9 10	8 45	
12	0 00	0 00	2 64	8 44	7 25	0 00	0 00	0 00	0 00	6 94	
13	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
14	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
15	1 71	3 06	-2 62	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	2 44	
16	2 27	1 64	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	1 78	
17	0 00	6 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	6 50	
18	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
19	1 66	2 10	3 66	2 38	3 89	0 00	0 00	0 00	0 00	3 26	
20	2 00	2 34	6 15	4 95	0 00	4 18	0 00	0 00	0 00	4 59	
21	0 00	0 00	3 82	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	3 82	
22	2 16	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	2 16	
23	2 55	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	2 55	
24	0 00	3 75	3 29	2 54	0 00	3 63	0 00	0 00	0 00	3 54	
25	0 00	0 00	2 40	0 00	2 31	0 00	0 00	0 00	0 00	2 34	
26	1 55	1 69	4 62	0 00	3 73	0 00	0 00	0 00	0 00	3 60	
27	0 00	0 00	2 11	2 42	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	2 26	
28	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
29	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
TOTAL	2 02	2 67	3 45	3 56	4 03	5 34	0 00	0 00	9 10	5 44	

Fuente: Produção Industrial - Anostrá 1969 (DEICOM/IBGS).

CUADRO Nº 80 - 1969

PRODUCTIVIDAD MEDIA ANUAL INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO (Cr\$ 1.000 corrientes)

AF-B/80

Clase de tamaño urbano: 0-10.000 hab.

Sector	Tamaño de Establecimiento (en personas ocupadas)					Total				
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249		250 a 499	500 a 999	1000 y más	
10	6 40	6 12	8 07	9 52	110 83	49 91	0 00	0 00	0 00	33 58
11	0 00	0 00	0 00	7 72	0 00	0 00	0 00	0 00	31 16	28 75
12	0 00	0 00	8 93	2 48	25 72	0 00	0 00	0 00	0 00	15 02
13	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
14	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
15	3 14	1 25	6 53	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	4 27
16	8 81	5 61	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	6 32
17	0 00	13 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	13 50
18	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
19	7 66	6 00	14 40	10 51	21 84	0 00	0 00	0 00	0 00	15 70
20	38 50	15 51	28 45	49 43	0 00	23 10	0 00	0 00	0 00	28 81
21	0 00	0 00	11 89	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	11 89
22	5 66	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	5 66
23	9 11	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	9 11
24	0 00	14 91	15 00	7 83	0 00	10 08	0 00	0 00	0 00	10 95
25	0 00	0 00	7 01	0 00	7 53	0 00	0 00	0 00	0 00	7 37
26	15 69	11 15	27 62	0 00	22 97	0 00	0 00	0 00	0 00	22 40
27	0 00	0 00	18 68	18 11	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	18 40
28	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
29	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
TOTAL	9 05	8 93	14 44	13 82	28 89	26 24	0 00	0 00	31 16	23 77

Fuente: Produção Industrial - Amostra 1969 (DEICOM/IBGE).

CUADRO Nº 81 - 1969

SALARIO MEDIO ANUAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO (Cr\$ 1.000 corrientes)

Clase de tamaño urbano: 10.000-20.000 hab.

AP-B/81

Sector	Tamaño de Establecimiento (en personas ocupadas)										Total
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más			
10	1 45	1 91	2 04	2 25	2 70	3 36	2 31	0 00	0 00	2 46	
11	0 00	3 78	2 07	2 45	3 66	3 75	0 00	4 15	4 02	4 02	
12	3 54	1 84	4 12	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	3 62	3 62	
13	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
14	3 71	0 00	0 00	2 02	0 00	0 00	0 00	0 00	2 09	2 09	
15	1 98	2 76	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	4 15	3 99	3 99	
16	1 94	2 39	1 53	1 70	3 15	0 00	0 00	0 00	2 39	2 39	
17	0 00	0 00	2 52	2 18	4 04	0 00	0 00	0 00	3 53	3 53	
18	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
19	1 86	2 18	2 66	3 37	0 00	0 00	0 00	0 00	2 87	2 87	
20	0 00	0 00	3 14	0 00	4 83	0 00	0 00	4 34	4 47	4 47	
21	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
22	2 33	3 57	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	3 35	3 35	
23	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
24	2 94	0 00	3 03	0 00	2 13	1 99	2 30	3 20	2 61	2 61	
25	1 00	2 20	2 21	2 47	2 53	2 27	2 32	0 00	2 36	2 36	
26	1 50	3 16	2 82	3 69	3 78	3 76	3 51	0 00	3 51	3 51	
27	1 77	2 39	2 66	2 04	0 00	0 00	0 00	0 00	2 29	2 29	
28	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	
29	3 05	0 00	3 54	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	3 31	3 31	
30	0 00	2 44	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	2 44	2 44	
TOTAL	1 89	2 54	2 49	2 53	3 22	2 91	2 61	4 00	3 18	3 18	

Fuente: Produção Industrial - Amostra 1969 (DEICOM/IBGE).

CUADRO N° 82 - 1969

PRODUCTIVIDAD MEDIA ANUAL INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO (Cr\$ 1.000 corrientes)

AP-B/82

Clase de tamaño urbano: 10.000-20.000 hab.

Sector	Tamaño de Establecimiento (en personas ocupadas)										Total
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más			
10	3 63	3 58	5 27	5 76	11 46	12 20	6 52	0 00	7 95		
11	0 00	8 06	5 46	9 75	23 18	14 94	0 00	15 73	15 71		
12	9 81	6 38	7 54	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	7 68		
13	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00		
14	5 71	0 00	0 00	2 57	0 00	0 00	0 00	0 00	2 70		
15	6 75	8 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	19 83	18 72		
16	7 45	11 04	13 20	7 76	8+54	0 00	0 00	0 00	8 52		
17	0 00	0 00	6 00	4 37	20 28	0 00	0 00	0 00	15 75		
18	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00		
19	5 00	7 29	7 29	7 87	0 00	0 00	0 00	0 00	7 41		
20	0 00	0 00	50 57	0 00	14 95	0 00	0 00	12 87	13 56		
21	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00		
22	6 33	48 78	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	41 29		
23	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00		
24	70 76	0 00	25 99	0 00	4 50	7 47	4 40	11 79	9 43		
25	2 66	6 32	6 25	6 54	7.14	6 58	10 56	0 00	7 48		
26	10 65	15 03	18 13	27 30	36 20	98 82	41 64	0 00	56 90		
27	4 11	12 25	7 00	10 04	0 00	0 00	0 00	0 00	9 21		
28	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00		
29	7 65	0 00	13 04	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	10 59		
30	0 00	6 55	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	6 55		
TOTAL	11 88	9 74	9 68	9 13	13 71	36 50	15 65	14 82	17 03		

Fuente: Produção Industrial - Amostra 1969 (DEICOM/IBGE).

CUADRO Nº 84 - 1969

PRODUCTIVIDAD MEDIA ANUAL INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO (Cr\$ 1.000 corrientes)

AF-B/84

Clase de tamaño urbano: 20.000-50.000 hab.

Sector	Tamaño de Establecimiento (en personas ocupadas)										Total
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más			
10	6 13	5 47	9 15	7 26	14 99	25 15	29 86	34 81	20 05		
11	8 07	13 21	10 45	11 88	29 66	17 11	9 03	13 66	14 26		
12	4 22	10 82	8 14	8 69	15 05	16 27	22 76	0 00	14 94		
13	0 00	6 85	7 14	7 25	69 15	48 20	0 00	5 18	14 06		
14	12 14	13 00	9 69	10 15	16 16	25 10	0 00	16 55	18 10		
15	4 87	6 46	6 39	7 72	14 46	0 00	19 86	0 00	12 00		
16	6 42	5 29	8 07	9 43	13 81	8 59	0 00	0 00	9 34		
17	11 20	0 00	8 10	11 43	12 06	8 35	56 29	0 00	20 71		
18	7 16	8 39	8 65	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	8 15		
19	7 14	6 17	8 99	9 83	25 96	13 73	0 00	0 00	12 33		
20	46 29	25 57	16 10	42 95	38 10	16 22	15 09	22 50	23 51		
21	17 17	20 53	0 00	19 36	0 00	0 00	0 00	0 00	19 36		
22	17 72	12 06	0 00	7 24	0 00	0 00	0 00	0 00	11 00		
23	10 50	0 00	10 19	0 00	44 82	0 00	0 00	0 00	42 07		
24	14 08	25 32	12 88	9 39	8 81	8 89	7 41	13 02	9 97		
25	5 02	8 31	5 27	8 70	8 97	0 00	0 00	0 00	8 09		
26	16 24	24 59	16 11	30 60	19 31	10 25	35 23	0 00	21 09		
27	8 31	7 80	18 39	29 21	32 58	0 00	0 00	0 00	22 94		
28	0 00	0 00	27 63	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	27 63		
29	6 64	7 22	7 73	4 20	0 00	0 00	0 00	0 00	6 70		
30	2 00	5 69	0 00	10 33	0 00	0 00	0 00	0 00	7 62		
TOTAL	11 82	14 40	11 88	15 43	19 66	13 16	15 73	13 91	14 97		

Fuente: Produção Industrial - Amostra 1969 (DEICOM/IBGE).

CUADRO Nº 85 - 1969

SALARIO MEDIO ANUAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO (CP\$ 1.000 corrientes)

Clase de tamaño urbano: 50.000-100.000 hab.

AF-R/85

Sector	Tamaño de Establecimiento (en personas ocupadas)										Total
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más			
10	1 96	2 08	2 44	2 29	2 54	2 97	3 42	0 00	2 66		
11	2 58	2 97	3 09	3 36	3 76	3 52	3 33	3 88	3 51		
12	3 93	3 13	3 63	3 81	4 00	3 83	5 75	8 48	4 85		
13	2 53	2 92	2 00	3 63	8 43	0 00	0 00	4 64	4 61		
14	2 11	3 82	3 64	5 15	5 70	5 35	5 25	0 00	5 07		
15	2 37	2 37	2 49	2 52	2 53	0 00	3 27	0 00	2 57		
16	2 16	2 58	2 52	2 32	1 78	4 20	0 00	0 00	2 64		
17	1 68	2 12	2 71	3 33	4 05	2 77	5 18	0 00	3 82		
18	2 86	2 68	3 08	3 53	2 13	3 65	0 00	3 19	3 18		
19	2 58	2 60	2 65	3 21	3 92	0 00	0 00	0 00	3 10		
20	3 19	3 52	3 64	5 09	3 93	5 60	4 94	0 00	4 61		
21	2 60	0 00	0 00	6 27	0 00	0 00	0 00	0 00	5 54		
22	2 32	2 83	3 76	2 36	0 00	0 00	0 00	0 00	2 80		
23	4 33	3 22	3 32	3 54	0 00	0 00	0 00	0 00	3 43		
24	2 87	3 13	3 61	3 60	3 34	3 02	3 33	2 91	3 15		
25	2 02	2 32	2 37	2 62	2 80	2 83	2 31	0 00	2 66		
26	2 36	2 42	2 98	2 88	2 35	2 68	2 97	3 82	2 74		
27	2 56	2 38	3 50	4 40	5 29	4 10	0 00	0 00	3 79		
28	1 58	0 00	1 29	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	1 40		
29	2 28	2 85	3 35	4 09	3 55	0 00	0 00	0 00	3 27		
30	2 33	2 45	2 77	3 24	3 33	2 89	2 83	3 82	3 20		
TOTAL	2 38	2 58	2 91	3 21	3 16	3 29	3 65	3 62	3 25		

Fuente: Produção Industrial - Amostra 1969 (DEICOM/IBCE).

CUADRO Nº 86 - 1969

PRODUCTIVIDAD MEDIA ANUAL INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO (Cr\$ 1.000 corrientes)

Clase de tamaño urbano: 50.000-100.000 hab. AF-B/86

Sector	Tamaño de Establecimiento (en personas ocupadas)										Total
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más			
10	5 31	6 01	7 48	7 29	8 29	11 41	22 43	0 00	10 84		
11	8 05	13 27	10 93	11 53	8 97	8 51	10 36	21 14	13 71		
12	8 29	9 51	10 09	11 59	9 61	12 25	26 40	17 97	13 39		
13	11 93	9 17	8 54	14 99	22 32	0 00	0 00	11 91	12 47		
14	5 14	11 56	9 32	7 35	26 68	24 94	14 69	0 00	15 36		
15	6 25	8 30	8 00	8 68	10 77	0 00	7 01	0 00	8 36		
16	6 33	7 12	7 42	6 65	12 73	10 84	0 00	0 00	7 66		
17	12 58	9 45	6 45	12 10	17 00	10 90	26 02	0 00	16 16		
18	10 23	9 67	12 86	12 92	9 76	12 36	0 00	10 44	11 20		
19	10 15	9 67	7 68	10 04	11 23	0 00	0 00	0 00	9 70		
20	24 81	30 36	21 96	32 06	18 63	40 89	28 45	0 00	29 01		
21	15 85	0 00	0 00	58 76	0 00	0 00	0 00	0 00	50 26		
22	12 50	10 17	19 16	20 27	0 00	0 00	0 00	0 00	16 05		
23	58 66	13 14	10 60	10 72	0 00	0 00	0 00	0 00	11 95		
24	18 04	14 59	16 10	16 20	11 38	10 52	14 02	9 32	11 63		
25	5 46	6 46	6 50	7 58	7 73	8 58	10 45	0 00	7 75		
26	12 98	12 10	19 15	10 88	15 35	38 70	23 22	18 07	20 00		
27	8 71	9 75	10 69	43 50	14 51	31 46	0 00	0 00	21 24		
28	3 32	0 00	20 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	13 76		
29	5 61	6 51	7 10	12 89	9 30	0 00	0 00	0 00	8 29		
30	5 41	7 42	8 16	8 73	13 17	5 31	12 14	11 33	10 01		
TOTAL	9 60	10 02	11 60	12 22	11 88	17 65	16 10	12 44	13 34		

Fuente: Produção Industrial - Amostra 1969 (DEICOM/IPGE).

CUADRO Nº 87 - 1969

SALARIO MEDIO POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO (Cr\$ 1.000 corrientes)

AF-B/87

Clase de tamaño urbano: 100.000-250.000 hab.

Sector	Tamaño de Establecimiento (en personas ocupadas)										Total
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más			
10	1 80	2 22	2 53	2 92	2 90	4 53	4 47	0 00	3 30		
11	2 30	2 61	3 35	3 58	4 45	3 67	3 05	7 08	6 16		
12	3 18	4 30	3 56	3 42	4 48	3 70	5 35	4 05	4 19		
13	2 11	2 58	3 96	3 43	4 51	4 93	6 16	3 71	4 19		
14	2 54	2 02	3 28	3 41	3 20	3 78	4 22	6 38	5 17		
15	2 29	2 48	2 92	3 03	2 89	3 02	5 51	0 00	3 19		
16	2 18	2 25	2 54	3 02	3 02	0 00	0 00	0 00	2 59		
17	1 06	2 35	2 14	3 08	3 22	4 67	0 00	0 00	3 24		
18	2 42	2 66	3 27	0 00	4 62	0 00	0 00	0 00	3 61		
19	1 82	2 71	2 47	2 78	5 64	2 79	0 00	0 00	3 08		
20	3 85	3 60	3 87	3 98	4 10	4 45	4 64	6 59	4 75		
21	2 79	3 47	6 68	6 30	5 84	0 00	0 00	0 00	5 56		
22	2 35	2 66	2 66	0 00	4 81	0 00	0 00	0 00	3 22		
23	2 74	2 93	3 05	4 12	3 82	4 81	0 00	5 04	4 45		
24	3 33	2 87	2 82	3 38	2 51	2 88	3 06	3 43	3 11		
25	2 36	2 14	2 27	2 41	2 25	0 00	3 31	3 02	2 76		
26	2 13	2 31	2 83	2 97	3 69	2 79	4 59	7 65	3 28		
27	2 62	2 95	2 96	4 11	3 93	4 16	4 37	0 00	3 78		
28	1 62	2 09	2 26	0 00	2 36	0 00	0 00	0 00	2 13		
29	2 61	2 82	3 07	3 61	3 34	2 06	0 00	0 00	3 00		
30	2 71	2 89	2 79	3 88	3 89	5 17	0 00	0 00	4 18		
TOTAL	2 27	2 55	2 92	3 21	3 55	3 51	3 85	5 44	3 90		

Fuente: Produção Industrial - Amostra 1969 (DEICOM/IBGE).

CUADRO Nº 88 - 1969

PRODUCTIVIDAD MEDIA ANUAL INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO (cr\$ 1.000 corrientes)

AF-B/88

Clase de tamaño urbano: 100.000-250.000 hab.

Sector	Tamaño de Establecimiento (en personas ocupadas)										Total
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más			
10	4 84	6 05	6 19	9 17	11 17	23 41	19 48	0 00	0 00	13 13	
11	6 47	8 52	10 18	12 95	17 52	15 29	12 14	20 19	0 00	18 38	
12	7 94	11 18	11 25	12 28	13 71	21 50	18 65	9 18	0 00	13 61	
13	6 61	8 65	14 60	19 09	10 51	13 67	14 25	17 52	0 00	15 08	
14	5 61	6 04	14 27	9 70	11 41	13 38	11 35	17 78	0 00	14 85	
15	7 64	9 97	9 42	11 81	14 25	24 84	28 79	0 00	0 00	14 72	
16	5 36	6 43	7 83	9 63	8 16	0 00	0 00	0 00	0 00	7 63	
17	8 87	8 00	8 36	12 49	8 67	11 65	0 00	0 00	0 00	10 10	
18	7 81	7 22	11 03	0 00	15 57	0 00	0 00	0 00	0 00	11 74	
19	14 21	13 86	8 53	8 92	13 11	6 59	0 00	0 00	0 00	9 50	
20	28 88	30 55	27 68	28 34	17 09	20 28	42 50	22 47	0 00	25 55	
21	9 54	10 74	27 17	27 87	18 53	0 00	0 00	0 00	0 00	19 87	
22	10 26	10 13	16 81	0 00	13 46	0 00	0 00	0 00	0 00	13 43	
23	9 00	12 40	11 53	11 93	14 07	10 65	0 00	29 82	0 00	21 32	
24	30 49	19 26	15 96	11 04	8 90	9 46	9 69	10 64	0 00	10 48	
25	7 76	6 27	6 90	8 11	7 74	0 00	12 29	23 52	0 00	13 27	
26	11 18	11 75	18 21	18 39	22 92	14 73	24 96	28 43	0 00	18 52	
27	12 50	13 52	12 61	22 66	19 10	14 93	18 04	0 00	0 00	16 99	
28	5 23	9 06	6 42	0 00	8 70	0 00	0 00	0 00	0 00	7 64	
29	7 32	7 73	7 82	9 36	9 99	3 68	0 00	0 00	0 00	7 88	
30	8 15	15 36	9 37	10 04	18 30	22 48	0 00	0 00	0 00	17 21	
TOTAL	9 59	10 57	12 79	13 48	14 70	14 74	15 17	17 40	14 75	14 75	

Fuente: Produção Industrial - Amostra 1969 (DEICOM/IBGE).

CUADRO Nº 89 - 1969

SALARIO MEDIO ANUAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO (Cr\$ 1.000 corrientes)

AI-B/89

Clase de tamaño urbano: 250.000-500.000 hab.

Sector	Tamaño de Establecimiento (en personas ocupadas)										Total
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más			
10	1 94	2 81	3 12	3 45	2 46	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	3 00
11	2 89	2 18	2 56	2 74	2 63	4 65	0 00	0 00	0 00	0 00	3 39
12	1 66	4 72	4 11	5 46	0 00	0 00	0 00	0 00	5 01	5 98	4 92
13	2 17	4 28	3 54	4 26	4 57	0 00	0 00	9 36	5 98	7 05	6 36
14	1 60	1 54	5 03	0 00	0 00	1 91	1 69	2 83	0 00	0 00	6 43
15	2 71	2 26	2 49	2 74	3 60	3 67	0 00	0 00	0 00	0 00	2 46
16	2 41	2 75	3 00	3 60	3 67	3 35	0 00	0 00	0 00	0 00	3 12
17	1 50	3 63	3 67	4 39	3 35	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	3 65
18	2 19	2 39	3 30	1 88	0 00	0 00	6 15	0 00	0 00	0 00	4 75
19	2 20	2 22	2 77	2 53	4 02	3 84	0 00	0 00	0 00	0 00	3 72
20	3 02	4 80	5 15	8 96	4 16	14 48	0 00	0 00	0 00	0 00	8 24
21	2 48	3 66	4 03	0 00	5 19	5 77	0 00	0 00	0 00	0 00	5 22
22	0 00	3 34	3 10	3 35	0 00	1 90	0 00	0 00	0 00	0 00	2 36
23	0 00	5 66	4 98	3 74	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	4 26
24	1 80	3 15	3 33	3 25	3 27	3 27	2 28	0 00	0 00	0 00	2 98
25	3 00	2 27	2 38	2 50	3 11	4 30	0 00	0 00	3 83	0 00	3 30
26	2 42	2 62	2 95	3 22	3 60	3 98	3 10	0 00	0 00	0 00	3 40
27	2 09	2 59	2 38	2 45	4 15	4 90	0 00	0 00	0 00	0 00	3 85
28	5 50	3 20	0 00	3 11	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	3 20
29	3 09	3 37	3 72	4 49	7 79	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	4 98
30	2 58	2 55	1 96	4 97	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	4 09
TOTAL	2 49	2 93	3 21	3 54	3 96	4 29	5 18	5 57	5 77	5 77	4 20

Fuente: Produção Industrial - Amostra 1969 (DEICOM/IBGE).

CUADRO Nº 90 - 1969

PRODUCTIVIDAD MÉDIA ANUAL INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO (cr\$ 1.000 corrientes)

AI-B/90

Clase de tamaño urbano: 250.000-500.000 hab.

Sector	Tamaño de Establecimiento (en personas ocupadas)										Total
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más			
10	4 55	8 88	8 39	10 83	7 74	0 00	0 00	0 00	0 00	8 99	
11	10 52	5 73	8 23	8 09	4 99	16 18	0 00	0 00	0 00	10 60	
12	4 33	22 01	11 04	16 41	0 00	0 00	0 00	14 98	0 00	14 80	
13	7 82	14 32	12 54	12 66	20 74	0 00	0 00	31 53	13 04	17 12	
14	4 03	6 00	127 94	0 00	0 00	0 00	0 00	22 26	14 41	24 30	
15	5 80	6 62	9 30	10 64	3 89	7 14	8 61	0 00	0 00	8 20	
16	6 09	5 77	8 55	9 82	13 15	0 00	0 00	0 00	0 00	8 45	
17	10 50	11 81	12 60	11 39	7 16	0 00	0 00	0 00	0 00	10 29	
18	6 07	5 46	8 12	26 54	0 00	0 00	54 45	0 00	0 00	41 72	
19	9 23	3 16	19 88	6 44	9 71	9 43	0 00	0 00	0 00	9 81	
20	19 07	36 04	21 08	298 88	5 09	47 91	0 00	0 00	0 00	70 17	
21	12 37	20 83	8 37	0 00	20 53	104 30	0 00	0 00	0 00	56 71	
22	0 00	14 62	14 03	21 20	0 00	71 77	0 00	0 00	0 00	54 35	
23	0 00	9 05	13 23	10 36	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	11 12	
24	6 00	13 81	15 76	10 28	11 93	9 93	12 26	0 00	0 00	11 69	
25	6 66	8 24	6 94	6 67	6 70	10 14	0 00	17 10	0 00	11 10	
26	12 10	12 31	14 63	23 01	21 02	30 31	17 62	0 00	0 00	21 66	
27	6 19	8 86	7 76	18 88	18 95	9 02	0 00	0 00	0 00	15 09	
28	7 50	18 62	0 00	13 58	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	15 52	
29	8 17	7 86	9 22	11 41	15 53	0 00	0 00	0 00	0 00	11 38	
30	6 27	7 75	5 28	20 37	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	15 73	
TOTAL	8 87	10 29	14 53	21 13	15 41	26 50	26 21	14 41	18 36	18 36	

Fuente: Produção Industrial - Amostra 1969 (DEICOM/IBGE).

CUADRO Nº 91 - 1969

SALARIO MEDIO ANUAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO (Cr\$ 1.000 corrientes)

AF-R/91

Clase de tamaño urbano: 500.000-1.000.000 hab.

Sector	Tamaño de Establecimiento (en personas ocupadas)										Total
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más			
10	2 42	2 46	3 01	3 31	2 80	1 61	0 00	2 73	2 80		
11	3 72	2 99	2 71	3 09	2 97	3 70	1 60	0 00	3 01		
12	3 50	2 53	4 71	0 00	4 98	0 00	0 00	0 00	4 67		
13	5 05	4 00	3 52	3 82	0 00	3 61	0 00	0 00	3 67		
14	2 85	3 36	3 29	5 38	0 00	0 00	0 00	0 00	3 64		
15	2 85	2 39	3 23	3 35	3 24	4 19	0 00	0 00	3 24		
16	2 64	2 72	2 49	2 68	2 79	4 55	2 21	0 00	2 85		
17	1 90	5 07	2 67	4 28	1 82	0 00	0 00	0 00	3 20		
18	5 18	1 91	2 42	4 13	1 76	0 00	0 00	0 00	2 68		
19	2 73	3 94	2 65	2 37	2 92	3 13	0 00	0 00	2 89		
20	2 37	5 27	3 63	3 98	4 77	3 23	2 04	0 00	3 88		
21	2 93	2 20	2 12	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	2 31		
22	2 48	3 33	3 35	3 94	0 00	2 46	0 00	0 00	3 16		
23	3 66	3 19	3 09	4 92	2 54	0 00	0 00	0 00	3 93		
24	3 29	2 09	1 90	2 86	2 27	1 88	1 92	1 78	1 93		
25	2 13	1 97	1 94	3 70	2 37	1 91	0 00	0 00	2 33		
26	2 43	2 27	2 62	2 99	3 20	2 29	1 20	0 00	2 44		
27	1 90	2 95	3 15	3 61	4 24	4 00	4 47	0 00	4 00		
28	0 00	2 15	0 00	0 00	3 39	4 06	0 00	0 00	3 93		
29	2 56	3 33	3 15	4 11	4 62	5 45	0 00	0 00	4 36		
30	2 86	2 51	2 96	3 54	2 86	0 00	0 00	0 00	2 89		
TOTAL	2 62	2 72	2 89	3 36	3 56	3 14	1 96	2 22	3 01		

Fuente: Produção Industrial - Amostra 1969 (DEICOM/IBGE).

CUADRO Nº 92 - 1969

PRODUCTIVIDAD MEDIA ANUAL INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO (Cr\$ 1.000 corrientes)

AT-B/92

Clase de tamaño urbano: 500.000-1.000.000 hab.

Sector	Tamaño de Establecimiento (en personas ocupadas)										Total
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1.000 y más			
10	8 26	6 57	8 47	9 64	16 55	5 77	0 00	5 27	8 93		
11	12 97	9 18	7 53	12 39	9 59	13 60	16 16	0 00	11 69		
12	14 03	5 69	15 19	0 00	15 51	0 00	0 00	0 00	14 65		
13	10 05	12 58	13 15	16 36	0 00	15 48	0 00	0 00	15 22		
14	8 21	8 83	9 75	28 65	0 00	0 00	0 00	0 00	12 53		
15	8 78	10 34	12 07	9 83	13 59	15 35	0 00	0 00	11 35		
16	7 10	6 44	7 64	7 76	8 39	12 10	3 61	0 00	7 68		
17	5 67	10 67	8 98	13 14	6 04	0 00	0 00	0 00	9 76		
18	19 53	8 83	10 69	20 12	4 11	0 00	0 00	0 00	11 06		
19	9 08	18 46	7 70	5 55	6 88	13 86	0 00	0 00	8 76		
20	14 76	39 51	13 64	19 01	21 20	10 11	11 78	0 00	17 13		
21	11 20	11 27	12 18	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	11 76		
22	9 02	16 39	14 80	11 43	0 00	17 19	0 00	0 00	14 88		
23	4 00	14 40	12 07	22 67	18 70	0 00	0 00	0 00	19 25		
24	10 41	13 53	8 66	14 58	6 73	6 30	5 66	6 14	6 27		
25	5 71	4 55	5 50	5 44	10 28	10 54	0 00	0 00	7 85		
26	8 71	10 06	13 53	11 68	17 95	18 03	3 62	0 00	12 28		
27	7 07	8 95	13 10	18 29	13 85	19 98	24 31	0 00	17 34		
28	0 00	6 92	0 00	0 00	10 00	41 87	0 00	0 00	36 55		
29	7 79	7 45	8 07	9 21	9 57	16 36	0 00	0 00	10 51		
30	9 25	5 76	5 45	8 18	8 94	0 00	0 00	0 00	7 63		
TOTAL	8 94	9 84	10 49	11 36	13 29	14 37	7 71	5 73	11 37		

Fuente: Produção Industrial - Amostra 1969 (DEICOM/IBCE).

CUADRO Nº 93 - 1969

SALARIO MEDIO ANUAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO (Cr\$ 1.000 corrientes)

AF-B/93

Clase de tamaño urbano: 1.000.000-2.000.000 hab.

Sector	Tamaño de Establecimiento (en personas ocupadas)										Total
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más			
10	2 59	3 15	3 41	2 77	3 02	3 70	4 11	4 47	3 84		
11	3 52	3 71	3 36	3 69	3 65	3 90	3 70	4 99	4 20		
12	4 39	4 04	4 10	4 74	4 06	3 89	4 85	0 00	4 27		
13	3 43	3 28	4 00	3 17	4 19	4 12	5 65	0 00	4 43		
14	3 59	3 73	4 06	4 54	3 21	3 72	5 81	0 00	4 40		
15	3 55	2 84	3 03	2 28	0 00	0 00	0 00	0 00	3 04		
16	2 92	3 03	2 87	3 32	3 39	2 06	0 00	0 00	3 14		
17	2 57	3 38	3 61	3 57	3 52	2 44	0 00	0 00	3 26		
18	3 61	3 40	4 77	4 50	0 00	0 00	0 00	0 00	4 22		
19	2 03	2 90	3 07	0 00	3 09	0 00	0 00	0 00	2 99		
20	3 95	4 19	4 75	4 08	3 93	4 37	10 63	0 00	5 41		
21	2 93	5 17	3 75	5 52	0 00	0 00	0 00	0 00	4 78		
22	2 72	3 19	3 03	2 28	3 66	0 00	0 00	0 00	3 09		
23	2 79	3 60	3 88	2 91	2 91	0 00	0 00	0 00	3 30		
24	2 85	2 88	2 93	2 80	2 86	2 39	2 91	2 83	2 83		
25	2 93	2 73	2 67	2 70	2 46	6 43	2 39	0 00	2 75		
26	2 63	2 57	3 40	3 60	3 06	3 78	3 29	0 00	3 26		
27	1 34	1 50	1 98	4 24	4 39	0 00	4 83	0 00	4 52		
28	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	5 07	0 00	5 07		
29	3 51	3 92	4 19	3 91	4 18	3 85	5 46	0 00	4 43		
30	3 54	3 43	4 05	3 04	3 15	4 00	0 00	0 00	3 53		
TOTAL	3 04	3 22	3 49	3 63	3 53	3 75	4 29	4 26	3 81		

Fuente: Produção Industrial - Amostra 1969 (DEICOM/IBGE).

CUADRO N° 94 - 1969

PRODUCTIVIDAD MEDIA ANUAL INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO (Cr\$ 1.000 corrientes)

AP-B/94

Clase de tamaño urbano: 1.000.000-2.000.000 hab.

Sector	Tamaño de Establecimiento (en personas ocupadas)						Total		
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499		500 a 999	1000 y más
10	5 61	8 88	9 26	9 41	12 67	27 61	18 91	21 22	18 52
11	10 11	12 15	9 14	14 37	11 37	13 56	12 26	26 29	17 80
12	13 33	12 48	9 76	12 61	14 55	15 65	11 14	0 00	13 24
13	8 95	9 89	16 00	20 10	16 52	14 85	14 87	0 00	15 87
14	12 01	9 60	12 78	14 59	16 23	11 11	11 59	0 00	12 96
15	7 54	6 96	7 91	3 82	0 00	0 00	0 00	0 00	7 38
16	7 34	7 27	8 49	9 67	16 20	8 18	0 00	0 00	9 76
17	8 47	9 23	13 28	11 94	15 67	11 38	0 00	0 00	12 81
18	10 13	14 92	20 57	12 38	0 00	0 00	0 00	0 00	15 83
19	3 63	7 68	12 48	0 00	8 26	0 00	0 00	0 00	8 35
20	15 85	22 20	29 46	28 25	39 19	23 99	85 89	0 00	40 01
21	11 60	22 50	14 69	16 36	0 00	0 00	0 00	0 00	16 55
22	11 02	12 08	13 55	47 61	13 07	0 00	0 00	0 00	18 90
23	10 98	9 39	13 62	12 30	16 82	0 00	0 00	0 00	13 04
24	15 10	12 82	9 86	8 85	17 78	9 11	9 74	9 06	10 16
25	8 22	6 57	8 09	7 59	8 13	17 44	7 09	0 00	8 10
26	7 20	7 05	16 05	22 48	16 13	14 93	9 46	0 00	14 19
27	4 50	6 10	5 96	18 08	22 13	0 00	15 64	0 00	17 88
28	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	48 32	0 00	48 32
29	8 82	10 94	10 87	12 06	8 93	14 13	16 05	0 00	12 97
30	15 14	9 83	12 18	8 52	8 65	14 12	0 00	0 00	10 87
TOTAL	8 78	9 57	11 93	14 63	15 78	16 06	17 68	20 22	15 70

Fuente: Produção Industrial - Amostra 1969 (DEICOM/IBGE).

CUADRO Nº 95 - 1969

SALARIO MEDIO ANUAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO (Cr\$ 1.000 corrientes)

AF-B/95

Clase de tamaño urbano: 2.000.000 y más hab.

Sector	Tamaño de Establecimiento (en personas ocupadas)										Total
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más			
10	3 62	3 93	3 60	3 87	4 06	3 84	4 84	4 46	4 20		
11	4 60	4 81	4 38	5 01	5 38	5 53	5 59	6 25	5 45		
12	4 81	5 35	5 82	6 28	7 01	7 05	6 28	9 12	7 01		
13	5 24	4 07	5 09	5 13	4 97	5 59	6 25	6 95	6 09		
14	4 26	4 37	4 15	5 02	5 23	5 50	5 72	8 84	7 37		
15	3 91	3 97	3 75	3 97	5 12	4 18	0 00	0 00	4 23		
16	3 74	3 89	3 97	4 35	4 81	5 99	5 11	8 73	4 60		
17	4 29	3 69	3 96	4 31	5 00	5 68	6 22	0 00	5 16		
18	2 96	3 65	4 33	4 20	4 06	4 16	4 26	8 24	5 67		
19	4 12	2 87	3 57	3 18	2 60	3 90	0 00	5 12	4 19		
20	5 38	5 68	6 41	7 13	7 15	6 02	7 95	7 97	7 20		
21	3 56	4 15	5 41	6 27	6 39	7 91	8 23	10 25	7 73		
22	4 65	4 13	4 09	5 71	6 04	6 27	7 48	0 00	6 14		
23	2 47	3 84	4 02	4 06	4 57	4 90	6 12	4 91	4 84		
24	4 24	3 69	3 84	4 07	3 95	3 98	3 97	3 97	3 97		
25	3 85	3 35	3 18	3 36	3 68	3 49	3 39	3 12	3 39		
26	2 65	2 91	3 50	4 77	4 03	4 09	4 68	5 45	4 19		
27	3 41	3 57	3 69	5 12	4 88	6 14	5 19	6 14	5 62		
28	0 00	3 00	3 10	0 00	4 49	5 19	6 20	5 62	5 65		
29	4 88	5 18	5 40	5 40	5 92	6 45	7 61	8 42	6 56		
30	4 43	4 18	4 24	4 22	5 18	4 46	3 06	4 56	4 52		
TOTAL	3 52	4 09	4 32	4 82	5 12	5 38	5 64	7 00	5 61		

Fuente: Produção Industrial - Amostra 1969 (DEICOM/IBGE).

CUADRO Nº 96 - 1969

PRODUCTIVIDAD MEDIA ANUAL INDUSTRIAL POR RAMA INDUSTRIAL Y TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO (Cr\$ 1.000 corrientes)

AF-B/96

Clase de tamaño urbano: 2.000.000 y más hab.

Sector	Tamaño de Establecimiento (en personas ocupadas)										Total	
	0 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 a 499	500 a 999	1000 y más				
10	12 30	14 11	12 18	12 87	11 90	22 92	23 94	15 42	16 64			
11	15 46	16 74	14 48	14 85	17 16	17 54	16 02	20 96	17 20			
12	13 92	15 66	16 39	17 97	19 06	33 06	25 30	24 05	23 36			
13	18 12	15 29	15 88	17 95	18 36	20 75	26 76	22 22	21 38			
14	9 39	11 85	12 42	14 46	15 80	16 84	15 12	25 33	21 20			
15	11 81	13 08	12 80	11 11	14 27	16 69	0 00	0 00	13 23			
16	8 89	9 56	10 24	11 03	13 92	19 63	18 85	20 28	12 52			
17	22 23	11 62	14 38	14 56	17 44	18 62	21 82	0 00	17 81			
18	9 34	11 66	15 07	15 94	12 54	17 55	19 54	51 35	29 04			
19	13 36	7 63	9 61	10 08	12 63	14 22	0 00	12 48	11 85			
20	49 00	35 10	34 99	34 58	36 98	28 96	45 77	48 85	39 90			
21	25 11	21 98	25 99	24 91	36 05	38 37	44 96	35 23	38 07			
22	15 55	31 16	25 74	31 06	29 09	40 23	50 75	0 00	37 09			
23	13 67	18 46	16 60	14 60	17 58	18 59	33 21	21 87	21 18			
24	18 54	11 38	13 41	13 93	13 17	13 14	14 21	19 08	14 89			
25	16 18	10 36	9 30	10 80	11 19	10 30	10 54	13 40	11 02			
26	8 19	10 07	20 89	22 52	21 73	20 99	30 52	21 06	21 40			
27	11 33	9 52	13 93	54 70	39 46	31 18	21 00	25 33	26 50			
28	0 00	14 16	19 14	0 00	17 62	21 06	66 56	47 02	48 84			
29	15 28	13 87	13 50	13 53	16 77	16 30	19 87	19 40	16 66			
30	16 07	13 45	14 33	12 37	18 30	19 74	14 96	16 57	16 37			
TOTAL	12 17	13 67	15 04	16 34	18 32	21 18	24 28	24 69	20 76			

Fuente: Produção Industrial - Amostra 1969 (DEICOM/IBGE).

APENDICE ESTADISTICO

PRODUCTIVIDAD (MEDIA ANUAL) INDUSTRIAL, SALARIOS (MEDIOS ANUALES)
 INDUSTRIALES Y PERSONAL OCUPADO, POR CENTROS URBANOS
 ORDENADOS SEGUN TAMAÑO (1969)
 (Miles de cruzeiros de 1969)

Centro Urbano	Productividad media	Salario medio	Personal ocupado
001	n.d	n.d	n.d.
002	10	2	21
003	n.d	n.d	n.d
004	n.d	n.d	n.d
005	6	3	109
006	9	3	303
007	n.d	n.d	n.d
008	n.d	n.d	n.d
009	n.d	n.d	n.d
010	n.d	n.d	n.d
011	3	2	19
012	12	3	25
013	26	1	18
014	18	2	122
015	6	1	20
016	n.d	n.d	n.d
017	10	3	586
018	93	4	191
019	n.d	n.d	n.d
020	32	8	2.259
021	3	1	37
022	26	3	452
023	10	3	235
024	26	6	95

ANEXO ESTADISTICO

(cont. 1)

Centro Urbano	Productividad media	Salario medio	Personal ocupado
025	n.d	n.d	n.d
026	12	3	1.039
027	4	2	19
028	6	2	270
029	19	5	947
030	7	2	42
031	n.d	n.d	n.d
032	20	3	680
033	18	3	108
034	n.d	n.d	n.d
035	37	6	704
036	7	2	2.516
037	4	2	5
038	151	3	410
039	18	2	20
040	12	4	1.781
041	9	2	374
042	16	3	65
043	9	3	59
044	4	1	13
045	10	2	163
046	31	3	1.320
047	7	2	3.785
048	30	3	942
049	5	2	46
050	10	2	57
051	27	2	1.515
052	5	2	266
053	8	2	362
054	7	2	1.748

AP-E/99

ANEXO ESTADISTICO

(cont. 2)

Centro Urbano	Productividad media	Salario medio	Personal ocupado
055	15	3	275
056	10	1	158
057	19	4	2.024
058	11	5	2
059	14	3	4.228
060	14	2	226
061	3	1	638
062	8	2	1.156
063	7	2	914
064	13	3	762
065	7	2	2.254
066	12	2	1.852
067	7	2	4.603
068	14	3	5.854
069	9	3	645
070	13	2	1.618
071	8	2	1.671
072	31	4	1.300
073	14	4	494
074	31	7	423
075	9	2	113
076	16	3	894
077	14	3	865
078	7	3	4.415
079	28	5	844
080	12	3	1.581
081	35	3	585
082	15	3	975
083	10	2	368
084	6	2	190

ANEXO ESTADISTICO

(cont. 3)

Centro Urbano	Productividad media	Salario medio	Personal ocupado
085	8	2	140
086	7	3	5.291
087	6	2	1.532
088	89	3	422
089	19	4	1.116
090	10	2	4.317
091	7	2	2.976
092	10	2	2.112
093	6	1	389
094	6	1	879
095	18	2	1.062
096	20	5	2.457
097	7	2	364
098	20	4	391
099	21	4	1.047
100	11	2	577
101	7	2	22
102	25	5	4.822
103	20	7	1.228
104	25	1	198
105	12	3	137
106	17	3	872
107	35	3	2.969
108	20	4	705
109	14	2	2.983
110	21	3	5.181
111	11	5	1.230
112	15	4	2.455
113	6	2	817
114	3	2	2.165

ANEXO ESTADISTICO

(cont. 4)

Centro Urbano	Productividad media	Salario medio	Personal ocupado
115	13	2	183
116	23	3	256
117	13	3	1.129
118	8	2	2.170
119	25	2	502
120	22	3	281
121	10	2	2.125
122	18	3	4.580
123	8	3	367
124	8	2	621
125	9	2	1.300
126	9	2	254
127	6	1	132
128	7	2	1.227
129	14	2	1.373
130	9	2	989
131	10	2	2.359
132	17	3	1.740
133	32	5	1.324
134	11	1	268
135	9	2	991
136	10	4	1.800
137	9	2	745
138	16	3	2.727
139	9	1	326
140	13	2	1.117
141	10	2	1.482
142	13	2	720
143	14	2	1.981
144	13	2	553

ANEXO ESTADISTICO

(cont. 5)

Centro Urbano	Productividad media	Salario medio	Personal ocupado
145	16	2	1.663
146	6	1	442
147	14	3	8.396
148	8	3	5.441
149	10	2	580
150	14	3	1.420
151	13	3	2.719
152	12	2	1.434
153	7	2	6.750
154	18	3	3.333
155	12	4	7.107
156	26	4	5.008
157	15	3	7.330
158	7	2	916
159	10	2	916
160	9	2	12.866
161	20	2	527
162	14	3	3.006
163	8	1	280
164	22	3	3.300
165	5	2	459
166	31	2	1.861
167	11	3	13.390
168	9	2	5.879
169	13	1	2.007
170	12	2	430
171	18	3	1.689
172	11	2	5.479
173	13	4	5.882
174	5	1	1.377

ANEXO ESTADISTICO

(cont. 6)

Centro Urbano	Productividad media	Salario medio	Personal ocupado
175	14	3	12.708
176	12	2	1.697
177	10	2	1.768
178	22	3	1.541
179	16	3	1.617
180	14	3	15.481
181	10	3	4.006
182	8	2	1.300
183	22	4	926
184	9	3	3.227
185	23	7	16.159
186	11	2	879
187	14	2	1.302
188	16	2	1.195
189	15	4	8.730
190	9	1	1.429
191	21	5	14.362
192	13	2	1.434
193	9	1	1.679
194	12	3	13.325
195	15	4	19.116
196	13	2	5.363
197	16	2	6.246
198	26	3	3.259
199	10	1	2.914
200	10	3	10.607
201	7	1	3.378
202	8	1	1.229
203	14	3	6.908
204	12	2	2.522

ANEXO ESTADISTICO

(cont. 7)

Centro Urbano	Productividad media	Salario medio	Personal ocupado
205	8	2	2.524
206	9	2	8.902
207	7	2	5.166
208	10	2	3.360
209	12	2	6.256
210	18	4	23.167
211	32	4	4.541
212	14	2	4.022
213	10	3	3.871
214	12	3	19.195
215	9	2	10.424
216	9	2	15.627
217	12	3	12.024
218	16	4	50.174
219	13	3	33.004
220	18	4	37.451
221	20	5	231.316
222	21	6	713.248

POBLACION DE LOS CENTROS URBANOS */

1970

Centro Urbano	Número	Población.	Código IBGE (Municipio)
Águas de S. Pedro	001	833	62301
Anhangueras	002	943	93501
Roteiro	003	1.253	24705
Palmelo	004	1.274	93513
Pôrto Amazonas	005	2.184	70504
Cachoeira de Macacos	006	2.202	42503
Coqueiro Sêco	007	2.258	24801
Santana do Jacaré	008	2.623	43521
Itapema	009	2.817	80205
Riberão Vermelho	010	3.207	43520
Aragarças	011	3.769	93201
Mongaguá	012	4.683	64205
Rialma	013	4.813	93044
Águas de Lindóia	014	5.369	62501
Ladário	015	5.988	90704
Peruíbe	016	6.107	64207
Nova Odessa	017	6.260	62413
Matozinhos	018	6.349	42610
Barrinha	019	6.837	61301
Campo Limpo	020	6.839	63301
Igaraçu do Tietê	021	6.877	62206
Serrana	022	6.965	61314
Arujá	023	7.143	63801
Rio Grande da Serra	024	7.191	63828
Guadalupe	025	7.300	12606
Estância Velha	026	7.707	85106
Sta. Cruz de Capibaribe	027	8.260	22814

Centro Urbano	Número	Población	Código IBGE (Município)
Bicas	028	8.463	44404
Varzea Paulista	029	8.470	63308
Lagoa Santa	030	8.805	42609
Francisco Morato	031	8.995	63812
Guariba	032	9.146	61204
Guará	033	9.148	60503
Raposos	034	9.187	42614
Barroso	035	9.903	43903
Pedreira	036	12.089	62506
Itanhaém	037	12.278	64203
Jandira	038	12.490	63819
Dores de Indaiá	039	12.511	42407
Piquete	040	12.612	63513
Cabedelo	041	12.811	20505
São Francisco do Sul	042	12.868	80108
Cachoeira Paulista	043	13.001	63503
Santa Fê do Sul	044	13.013	60119
Caxambú	045	13.382	44211
Barra Bonita	046	14.136	62202
Campo Bom	047	14.777	85104
Orlandia	048	15.135	60509
Promissão	049	15.262	61722
Campos de Jordão	050	15.545	63504
Pôrto Ferreira	051	15.970	61907
Nazaré	052	16.285	32115
Mirassol	053	16.559	61007
Itabirito	054	17.469	43111
São Lorenço	055	18.124	44238
Propriá	056	18.386	62209

Centro Urbano	Número	Población	Código IBGE (Município)
Caeté	057	18.524	42603
Pirapora	058	18.990	40502
Salto	059	19.060	63208
São Joaquim da Barra	060	19.749	60510
Alfenas	061	20.806	43401
Rio do Sul	062	21.531	80513
Além Paraíba	063	21.758	44501
Itaquaquecetuba	064	22.094	63818
Paracambi	065	22.175	52110
União da Vitória	066	22.851	72410
Riberão Pires	067	22.930	63827
Votorantim	068	22.992	63213
Aparecida	069	23.136	63501
Leme	070	23.508	61903
Pará de Minas	071	24.071	43009
Caçapava	072	24.626	63502
Ferrás de Vasconcelos	073	24.912	63811
Candeias	074	25.961	32002
Florianópolis	075	26.791	12605
Santos Dumont	076	27.004	44427
Birigüí	077	27.154	61605
Nova Lima	078	27.386	42611
Itapevi	079	27.569	63817
Mogi-Mirim	080	28.408	61905
Bebedouro	081	28.824	61201
Jaboticabal	082	29.019	61205
Votuporanga	083	29.128	60207
Pouso Alegre	084	29.272	44232
Avaré	085	29.878	62904
Timóteo	086	29.919	42727

Centro Urbano	Número	Población	Código IBGE (Município)
Tatuí	087	30.895	63107
Araxá	088	31.498	42301
Poá	089	31.732	63826
Brusque	090	32.427	80305
Cataguases	091	32.515	44503
Itaúna	092	32.731	43006
Arcoverde	093	33.308	22602
Bayeux	094	34.681	20503
Nanuque	095	34.714	41306
Cabo Frio	096	35.267	52202
Lavras	097	35.489	44313
Barueri	098	36.375	63802
Varginha	099	36.447	43428
Lins	100	38.080	61716
Paulo Afonso	101	38.494	31704
João Monlevade	102	38.689	42714
Lorena	103	39.655	63510
Patos	104	39.850	20718
Tres Lagoas	105	40.157	91203
Ourinhos	106	40.733	62807
Araras	107	40.945	62402
Taboão da Serra	108	40.959	63837
Jau	109	40.989	62209
Sapucaia do Sul	110	41.154	85115
Botucatu	111	42.252	62906
Cruzeiro	112	42.366	63505
Itabujá	113	42.485	44612
Barra do Piraí	114	42.713	51701
Andradina	115	43.465	60701
Cruz Alta	116	43.568	86501

Centro Urbano	Número	Población	Código IBGE (Municipio)
Conselheiro Lafaiete	117	44.894	43108
São João del Rei	118	45.019	43921
Assis	119	45.531	62701
Catanduva	120	48.446	61103
Santana do Livramento	121	48.448	86408
Jacareí	122	48.684	63508
Araguari	123	48.702	41401
Garanhuns	124	49.579	22914
Cachoeira do Sul	125	50.001	85803
Tubarão	126	51.121	80916
Paranaguá	127	51.510	70206
Macapã	128	51.563	06101
Poço de Caldas	129	51.844	44108
Sobral	130	51.864	14813
Paulista	131	52.501	23105
Barretos	132	53.050	60401
Teresópolis	133	53.462	51803
Alagoínhas	134	53.891	31802
Itajaí	135	54.135	80204
Carapicuíba	136	54.907	63806
Criciúma	137	54.918	80903
Guaratinguetá	138	55.069	63506
Parnaíba	139	57.031	12108
Bagé	140	57.036	86402
Barbacena	141	57.766	43902
Ilhéus	142	58.529	32414
Cachoeiro de Itapemirim	143	58.968	50705
Uruguaiana	144	60.667	86412
Sete Lagoas	145	61.063	42517
Jequié	146	62.341	31410

Centro Urbano	Número	Población	Código IBGE (Município)
Americana	147	62.387	62401
São Leopoldo	148	62.861	85113
Teófilo Otoni	149	64.568	41207
Passo Fundo	150	69.135	87105
Rio Claro	151	69.240	62307
Divinópolis	152	69.872	43002
Nôva Friburgo	153	72.536	51801
Marília	154	73.165	62109
São Carlos	155	74.835	61816
Barra Mansa	156	75.006	51702
Limeira	157	77.243	62411
Mossoró	158	77.251	17107
Juazeiro do Norte	159	79.796	16304
Nôva Hamburgo	160	81.248	85110
Montes Claros	161	81.572	40615
Lajes	162	82.325	81203
Vitoria da Conquista	163	82.477	31512
Araraquara	164	82.607	61802
Cuiabá	165	83.621	90403
Araçatuba	166	85.660	60702
Blumenau	167	85.942	80303
Franca	168	86.852	60602
Anápolis	169	89.405	93002
Itabuna	170	89.928	32416
Presidente Prudente	171	91.188	62618
Rio Grande	172	98.863	86102
Taubatié	173	98.933	63520
Caruaru	174	101.006	22807
Caxias do Sul	175	107.487	85404

São José do Rio Preto	176	108.319	61014
Uberaba	177	108.576	42205
Maringá	178	109.284	71510
Uberlândia	179	110.463	41412
Joinville	180	111.263	80107
Ponta Grossa	181	112.323	70603
Florianópolis	182	115.665	80602
São Vicente	183	116.075	64210
Bauru	184	120.178	61705
Volta Redonda	185	120.645	51706
Santa Maria	186	120.667	85905
Vila Velha	187	121.136	50504
Governador Valadares	188	125.174	41905
Piracicaba	189	125.490	63005
Feira de Santana	190	127.105	31307
São João dos Campos	191	130.118	63519
Campo Grande	192	130.792	91102
Vitoria	193	132.132	50505
Petrópolis	194	144.656	51802
Jundiaí	195	145.785	63305
Pelotas	196	150.278	86005
Campos	197	153.310	51301
Londrina	198	156.670	71417
Campina Grande	199	163.206	20902
Sorocaba	200	165.990	63212
Aracaju	201	179.512	26701
Teresina	202	181.071	12307
Ribeirão Preto	203	190.897	61308
São Luis	204	205.248	10304

Centro Urbano	Número	Población	Código IBGE (Municipio)
João Pessoa	205	213.495	20510
Juiz de Fora	206	218.832	44411
Maceió	207	242.867	24802
Natal	208	250.787	17610
Manaus	209	284.118	02707
Campinas	210	328.629	62404
Santos	211	341.317	64209
Goiânia	212	362.152	93020
Brasília	213	516.896	94101
Curitiba	214	582.929	70109
Belém	215	596.557	05402
Fortaleza	216	828.763	14403
Salvador	217	998.258	32007
Porto Alegre	218	1.120.940	85112 85101 85103 85107 85105
Recife	219	1.233.007	23106 23104
Belo Horizonte	220	1.336.416	42601 42605
Rio de Janeiro	221	6.257.844	531 52108 52111 52112 52101 52109 52107
São Paulo	222	6.722.031	63835 63822 63823 63834 63815 63824 63833 63832 63808

Fuente: IBGE, Censo Demográfico 1970.

*/ En esta lista se incluyen las "aglomeraciones urbanas" formadas por más de un centro urbano.

CLASIFICACION Y CODIFICACION (A DOS DIGITOS) DE
LOS RAMOS DE ACTIVIDAD INDUSTRIAL
MANUFACTURERA SEGUN IBGE

Código	Rama
10	Minerales no metálicos
11	Metalurgia
12	Mecánica
13	Material eléctrico y material de comunicaciones
14	Material de transporte
15	Madera
16	Muebles
17	Papeles y cartones
18	Caucho
19	Cuero, Pieles y Productos Similares
20	Química
21	Productos Farmacéuticos y Medicinales
22	Productos de Perfumería
23	Productos de Materias Plásticas
24	Textiles
25	Vestuario y Calzado
26	Productos Alimenticios
27	Bebidas
28	Tabaco
29	Editorial y Gráfica
30	Diversos
