

EMPLEO EN EMPRESAS CON INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

Preparado por la División de Análisis Económico de la Oficina de Cambios

Esta síntesis continúa la presentación de los estudios realizados por la División de Análisis Económico de la Oficina de Cambios, sobre la evaluación de los efectos derivados de las operaciones realizadas por firmas con capital extranjero, en el sector manufacturero colombiano. El tema por tratar en esta ocasión está relacionado con la utilización de recursos humanos y su remuneración en las mencionadas firmas (1). El hecho de que el empleo de mano de obra sea uno de los indicadores utilizados para aprobar o no el establecimiento de empresas con capital foráneo en el territorio nacional, fue una de las principales motivaciones para la realización de esta investigación (2).

EMPLEO SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA

Para el período en estudio, 1969-1971, el crecimiento promedio del empleo en las firmas manufactureras con inversión extranjera directa fue del 6.2%. Esta tasa media fue el resultado del gran dinamismo presentado entre 1969-1970 (8.8%) ya que para el siguiente año fue tan solo del 3.6%. La clasificación del personal ocupado por las firmas en

estudio, según categoría y nacionalidad de los empleados mostró que el 90% se ubicaba en las categorías de empleados y obreros, y el mayor número de extranjeros desempeñaban cargos administrativos y técnicos.

Las industrias química, metalmeccánica y alimenticia absorbieron el 69% del empleo total (ver cuadro 1). Sin embargo, en cuanto al crecimiento del empleo, los sectores predominantes fueron textiles, madera y productos de la madera, papel y productos químicos, con un crecimiento anual superior al 5.4% en el lapso considerado. Respecto al número de personas ocupadas por establecimiento, sobresalen las industrias de productos minerales no metálicos, textiles, alimentos y papel y sus derivados.

(1) Se hace referencia al estudio intitulado **Empleo directo generado por empresas manufactureras con inversión extranjera**, elaborado por la División de Análisis Económico de la Oficina de Cambios, en diciembre de 1973. El estudio completo puede ser consultado en la Hemeroteca del Banco de la República. (2) Las fuentes de información utilizadas fueron las mismas que se tuvieron en cuenta para el estudio de las exportaciones con algunas adiciones, gracias a que empresas que no habían dado cumplimiento al diligenciamiento de la encuesta lo hicieron, aumentándose así el porcentaje de cobertura al 76%. Ver Revista del Banco de la República, enero de 1974, página 28.

CUADRO 1

Número de empresas y personal ocupado en la industria manufacturera con inversión extranjera

Código (1)	Sector	1969		1970		1971	
		Empleados	Empresas	Empleados	Empresas	Empleados	Empresas
31	Alimentos, bebidas y tabaco	6.332	28	6.769	28	7.050	28
32	Textiles, prendas de vestir e industrias del cuero	3.576	12	3.837	14	4.148	14
33	Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles	614	5	719	5	770	5
34	Papel y productos de papel; imprentas y editoriales	4.174	17	4.589	19	4.964	19
35	Químicos, derivados del petróleo y del carbón, caucho y plásticos.	19.975	102	21.564	104	22.746	113
36	M minerales no metálicos	5.471	13	5.759	13	6.013	13
37	Metálicas básicas	2.011	10	2.241	10	2.163	11
38	Productos metálicos, maquinaria y equipo	10.890	53	12.256	54	12.034	56
39	Otras industrias manufactureras	362	5	403	5	398	5
	Total	53.405	245	58.137	252	60.286	264

(1) Según la Clasificación Internacional Industrial Uniforme para todas las actividades económicas (C.I.I.U.). Revisión 2.

EMPLEO POR CLASE DE EMPRESA Y ZONAS GEOECONOMICAS

La casi totalidad de la mano de obra fue empleada por firmas extranjeras (aquellas con más del 49%

de capital extranjero) debido a la cantidad de empresas clasificadas en esta categoría: en 1971 empleaban el 93.7% del personal extranjero y el 81.5% del personal nacional. Esta misma clase de empresas presentaba un crecimiento promedio del 6% en el

empleo; este, en las empresas clasificadas como nacionales, tuvo un crecimiento anual promedio del 5% (ver cuadro 2).

CUADRO 2

Empleo generado por empresas manufactureras con capital extranjero

Clase de empresa	1969		1970		1971	
	Empleos	Nº empresas	Empleos	Nº empresas	Empleos	Nº empresas
Nacionales	5.620	14	6.011	16	6.186	17
Mixtas	4.285	28	4.951	28	4.828	30
Extranjeras	43.500	203	47.175	208	49.272	217
Total	53.405	245	58.137	252	60.286	264

Tomando como marco de referencia la región geoeconómica origen de los inversionistas, la mayor contribución al empleo correspondió a aquellas empresas con aportes de capital procedentes de Estados Unidos (57%), quedando en segundo lugar Europa (24%).

Al considerar las zonas del país donde se localizan las firmas con inversión foránea, se encontró que las ciudades de Bogotá y Cali predominaban por su elevada participación en el empleo total (ver cuadro 3). Por la mayor concentración de actividades industriales, Bogotá generó la mayor proporción en el empleo total, mientras que Cali y Medellín sobresalían por su dinamismo en la absorción de mano de obra y por el mayor número de personas ocupadas a nivel de firma.

CUADRO 3

Fuerza de trabajo ocupada por empresas con capital extranjero *

(Clasificación de acuerdo con la situación geográfica de las firmas)

Localización de las empresas **	1969		1970		1971	
	Empleados	Nº empresas	Empleados	Nº empresas	Empleados	Nº empresas
Bogotá	24.570	141	26.629	146	27.642	156
Medellín	9.331	29	9.766	31	10.457	30
Cali	14.895	47	16.179	47	16.486	49
Barranquilla ...	1.571	9	2.215	9	2.544	10
Otras	3.038	19	3.348	19	3.157	19
Total	53.405	245	58.137	252	60.286	264

* Sector manufacturero. ** Incluye la ciudad con sus zonas de influencia.

Conjuntamente con lo relativo a zonas geoeconómicas, se incluyó la distribución de empleo según la

clase de bienes producidos por las empresas. La mayor contribución tanto en personal ocupado total, como por empresa, correspondió a las industrias productoras de bienes intermedios (ver cuadro 4).

CUADRO 4

Empleo según clase de bienes producidos - 1971 *

Tipo de bienes	Empresa		Empleados	
	Número	%	Número	%
Consumo	127	48	20.404	34
Intermedios	75	28	25.685	43
Capital	62	24	14.197	23
Total	264	100	60.286	100

* Para la manufactura con inversión extranjera.

REMUNERACION AL TRABAJO

Entre 1969 y 1971 los porcentajes de remuneración por categorías se mantuvieron: 17% para personal administrativo, 8% para el personal técnico, 36% para empleados y 39% para obreros. Asimismo, el total de sueldos y salarios pagados en los tres años por la manufactura con inversión extranjera representó una proporción algo superior al 20% de los pagos del sector a nivel nacional.

Existe una diferencia apreciable en la remuneración anual por persona para las diferentes categorías. En 1971 el personal administrativo percibía un ingreso algo más del doble de lo pagado a empleados y aproximadamente cinco veces más de lo retribuido a obreros. Las empresas extranjeras (más del 49% de capital extranjero) pagaron el mayor valor por sueldos y salarios, ocupando un segundo lugar las nacionales. En cuanto a la remuneración anual por persona, las empresas nacionales obtuvieron el promedio más alto debido a la mayor retribución otorgada por estas firmas al personal administrativo, única categoría en la que supera en remuneración promedio a las extranjeras (ver cuadro 5).

CUADRO 5

Sueldos y salarios por persona en 1971

(En pesos corrientes)

Categoría del empleo	Clase de empresa		
	Nacional	Mixta	Extranjera
Administrativo	129.690	76.194	97.822
Técnico	49.047	67.265	78.115
Empleados	36.720	21.654	43.184
Obreros	19.192	18.760	22.417
Promedio	45.499	24.746	35.889

Al examinar los sueldos y salarios pagados por actividad económica, se estableció la correspondencia entre número de empleados y remuneración, de

modo que los sectores que ocupaban mayor fuerza de trabajo retribuían en mejor forma a su personal (ver cuadro 6).

CUADRO 6

Sueldos y salarios pagados en la industria manufacturera con inversión extranjera directa *

(Cifras en miles de pesos corrientes)

Código **	Sector	1969	%	1970	%	1971	%
31	Alimentos, bebidas y tabaco	142.691	10.2	186.133	10.8	221.280	10.8
32	Textiles, prendas de vestir e industrias del cuero	69.377	4.9	83.227	4.8	101.592	5.0
33	Industria de la madera y productos de la madera, incluidos muebles	12.612	0.9	15.419	0.9	18.343	0.9
34	Papel y productos de papel: imprentas y editoriales	117.427	8.4	142.756	8.3	166.475	8.1
35	Químicos, derivados del petróleo y del carbón, caucho y plásticos	611.958	43.6	721.389	42.0	870.533	42.5
36	Minerales no metálicos	124.919	8.9	151.567	8.8	186.576	9.1
37	Metálicas básicas	49.450	3.5	62.037	3.6	70.515	3.5
38	Productos metálicos, maquinaria y equipo	267.710	19.2	348.651	20.3	401.190	19.6
39	Otras industrias manufactureras	5.716	0.4	8.314	0.5	9.828	0.5
	Total	1.401.860	100.0	1.719.993	100.0	2.046.332	100.0

* Clasificación de acuerdo con el sector económico en donde fueron generados. ** Según la Clasificación Internacional Industrial Uniforme para todas las actividades económicas (C.I.I.U.). Revisión 2.

El crecimiento en la remuneración total por actividades fue muy heterogéneo, debido a las políticas salariales existentes en las diversas industrias y a la productividad del trabajo en cada una. Se encontró también que los aumentos salariales se correlacionaban en alto grado con el incremento en el nivel general de precios, dejando una pequeña proporción como retribución a la mayor productividad de la fuerza de trabajo.

En cuanto a zonas de localización de las firmas, los datos registran la mayor concentración empresarial en las ciudades de Bogotá, Cali y Medellín. En esas ciudades se originó el 92% de los sueldos y salarios pagados por la totalidad de los establecimientos con capital extranjero.

Con el fin de dar una idea aproximada de la magnitud de las compañías con capital extranjero, se clasificaron variables como sueldos y salarios, número de empleados y número de empresas de acuerdo con el nivel de empleo. Del cuadro 7 se deduce la preponderancia de las empresas de mayor tamaño (200 o más empleados), que representan el 36% del total y su número de empleados, sueldos y salarios pagados cubren el 80% en cada caso. Análoga situación se observó en el estudio acerca de las exportaciones (ver Revista del Banco de la República, enero de 1974).

CUADRO 7

Empleo y su remuneración según tamaño de empresa en 1971 *

Nivel de empleo	Nº de empresas	%	Nº de empleados	%	Sueldos y salarios (1)	%
Hasta 49	76	28.8	1.795	3.0	69.276.3	3.4
50 - 199	93	35.2	10.331	17.1	345.061.7	16.9
200 o más	95	36.0	48.160	79.9	1.631.993.8	79.7
Total	264	100.0	60.286	100.0	2.046.331.8	100.0

* Para la manufactura con capital extranjero. (1) En miles de pesos corrientes.

El informe completo sobre el empleo para la manufactura con capital extranjero concluye con un capítulo en el que se distinguen dos grandes secciones: en la primera se describen las principales agrupaciones industriales (industria fabril, pequeña industria e industria artesanal), y se analiza la problemática respecto a la utilización de fuerza de trabajo en cada una. La segunda involucra aspectos de política económica, en los campos fiscal, cambiario y crediticio, con el fin de presentar algunas recomendaciones que podrían contribuir a solucionar el problema del desempleo en Colombia.