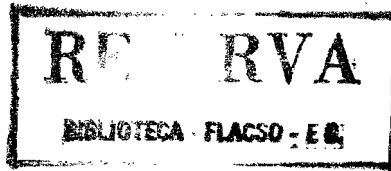


EL PROLETARIADO INDUSTRIAL EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA, CONDICIONES
OBJETIVAS, ORGANIZACION SINDICAL Y CONFLICTO. (PERIODO 1972 - 1978)



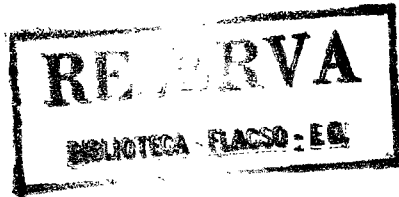
AUTOR: Marco Vinicio Velasco
DIRECTOR DE TESIS: Dr. Rafael Quintero López
CODIRECTOR: Lcdo. Jaime Duran
ASESORES: Lcdo. Alejandro Moreano y Econ. Ayrton Fausto

FACULTAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES (FLACSO) SEDE - QUITO

Quito, julio de 1980

INDICE GENERAL

	PAGINAS
INDICE GENERAL	III
INDICE DE ANEXOS	V
INDICE DE CUADROS	VII
PRESENTACION	i
PRIMERA PARTE	
CONSTITUCION DEL PROLETARIADO INDUSTRIAL Y SU ORGANIZACION EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
CAPITULO PRIMERO	
ACERCA DE LA INVESTIGACION Y SU OBJETO	1
El problema	1
El objeto de la investigación	7
El sujeto social investigado	12
El problema técnico-estadístico del análisis	15
La muestra	18
Sobre los alcances de la investigación	19
CAPITULO SEGUNDO	
INDUSTRIALIZACION Y DETERMINACIONES CUANTITATIVAS DEL PROLETARIADO INDUSTRIAL EN EL ECUADOR	22
Algunas características del proceso de industrialización	22
Señalamientos críticos sobre la significación numérica del proletariado industrial	27
Tecnología apropiada y desempleo	34
CAPITULO TERCERO	
PROLETARIADO INDUSTRIAL Y ORGANIZACION SINDICAL EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	42
Una reflexión sobre los antecedentes históricos del movimiento sindical en la Provincia de Pichincha	42
Evolución histórica de las organizaciones de trabajadores en la Provincia de Pichincha	45
Los sindicatos, el comité de empresa y la negociación del conflicto	49



Continuación INDICE GENERAL

	PAGINAS
Las reivindicaciones obreras y el Estado. (Un acercamiento al problema) ✓	56
La distribución de los sindicatos en el sector fabril de la Provincia de Pichincha.	62
La distribución de los comités de empresa	66
SEGUNDA PARTE	
DOMINACION Y CONFLICTO EN LA INDUSTRIA FABRIL DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA	69a
CAPITULO CUARTO	
ALGUNAS CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA Y EL CONFLICTO OBRERO-PATRONAL EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	70
Indicaciones previas	70
Concentración obrera y conflicto	72
Composición orgánica de capital y conflicto	74
La composición jerárquica del personal ocupado en las industrias y el conflicto obrero-patronal	75
Conflicto y dependencia económica de la industria	76
Conflictividad obrera y salarios	77
CAPITULO QUINTO	
SISTEMA DE FABRICA Y CONTENIDO DE LA INSUBORDINACION OBRERA	80
Organización sindical y características del proceso de industrialización	80
El sistema de fábrica	85
Tipología de reivindicaciones ✓	89
Para una evaluación de la lucha sindical en la empresa ✓	94
CAPITULO SEXTO	
DOMINACION Y SISTEMA DE FABRICA	97
Nota introductoria	97
Despotismo y disciplina en la empresa	97
Alienación y sistema de fábrica	102
Despotismo y retraso tecnológico	106
El liderazgo sindical y las organizaciones de base	108
ALGUNAS CONCLUSIONES FINALES	111
ANEXOS ESTADISTICOS	118
BIBLIOGRAFIA Y FUENTES	161

I N D I C E D E A N E X O S

	PAGINAS
CLASIFICACION INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIIU)	118
CUADRO N° 1 SINDICATOS DE TRABAJADORES REGISTRADOS EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA POR GRUPOS DE ACTIVIDAD ECONOMICA (CIIU) Y POR PERIODOS 1925 - 72 1973 - 79	123
CUADRO N° 2 COMITES DE EMPRESA REGISTRADOS EN LA PROVINCIA DE PICHIN CHA, POR GRUPOS DE ACTIVIDAD ECONOMICA (CIIU) Y POR DECA DAS	124
CUADRO N° 3 CONFLICTOS COLECTIVOS DE TRABAJO, POR AÑOS Y SEGUN GRUPOS DE ACTIVIDAD ECONOMICA (CIIU) EN EL SECTOR MANUFACTURE RO DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA	126
CUADRO N° 4 TIPOS DE REIVINDICACIONES EXPUESTAS EN LOS PLIEGOS DE PE TICIONES, EN EL PERIODO 1974 - 78 SEGUN GRUPOS DE ACTIVI DAD ECONOMICA (CIIU) EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	128
CUADRO N° 5 TIPOS DE REIVINDICACIONES OBTENIDAS EN ACTAS TRANSACCIONA LES Y SENTENCIAS? EN EL PERIODO 1974-1978, SEGUN GRUPOS DE ACTIVIDAD ECONOMICA (CIIU) EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	130
CUADRO N° 6 EMPRESAS ACOGIDAS A LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL EN LA PRO VINCIA DE PICHINCHA, SEGUN AGRUPACIONES ECONOMICAS Y PERIO DOS	132
CUADRO N° 7 EMPRESAS ACOGIDAS A LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL EN LA PRO VINCIA DEL GUAYAS, SEGUN AGRUPACIONES ECONOMICAS Y PERIO DOS	134
CUADRO N° 8 LA INDUSTRIA MANUFACTURERA DISTRIBUCION SECTORIAL E INDICA CIONES DE CONCENTRACION	136
CUADRO N° 9 ESTRUCTURA DEL PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA FABRIL POR GRUPOS DE ACTIVIDAD 1970-1977	139

Continuación INDICE DE ANEXOS

	PAGINAS
CUADRO N° 10 ESTRUCTURA DE LA POBLACION OCUPADA POR SECTORES DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1970 - 1979	140
CUADRO N° 11 ESTRUCTURA DEL CREDITO OTORGADO POR COFIEC POR <u>SEC</u> TORES	141
CUADRO N° 12 ESTRUCTURA DEL CREDITO APRCBADO POR LA CORPORACION FINANCIERA NACIONAL	142
CORRELACIONES	143
EMPRESAS INCLUIDAS EN LA MUESTRA	159
ENCUESTA	161

ALGUNAS CONCLUSIONES FINALES

La lucha contra los monopolios, no es la lucha de " la nación " contra el imperialismo; es la lucha de la *nación oprimida* contra el imperialismo y la nación oprimida no es el conjunto de ciudadanos, es el conjunto de clases subordinadas y sometidas al yugo del capital monopolístico.

En una concepción así, el imperialismo no resulta una condición externa de nuestro desarrollo, sino que constituye una parte central de las contradicciones internas, que lo dinamizan o lo detienen.

La elevada concentración industrial¹, que básicamente obedece a la presencia del capital monopolístico en nuestro país, será causa explicativa de la diferenciación obrera por niveles de salarios y por condiciones de trabajo. Diferenciación que se da entre los trabajadores ocupados en el sector monopolístico, altamente concentrado y los trabajadores del sector " competitivo " ², de escaso desarrollo tecnológico y sometidos por ello a un despotismo abierto y a condiciones de trabajo, que despertarían nobles sentimientos en todos aquellos que reclaman *industrialización* y hasta señalan sus defectos, sin cuestionar su naturaleza.

Si en los países de capitalismo desarrollado, pese a los logros de la revolución científico-técnica, las condiciones a las que está sometido " el factor trabajo ", en el proceso de producción, no han cambiado substancialmente, respecto de las condiciones descritas por Marx, para la clase obrera inglesa del siglo XIX; en las versiones subdesarrolladas del capitalismo de

¹ Ver cuadro N° 8 en el Apéndice Estadístico.

² Entendiendo por sector " competitivo " -en el mismo sentido que lo hace José Nun, en su conocida polémica con Fernando Cardoso, en torno de los conceptos de marginalidad y masa marginal- a las pequeñas y medianas empresas no ligadas directamente al capital monopolístico.

países como el Ecuador, en donde la super-explotación del trabajo es característica normal y necesaria a los requerimientos de valorización del capital³, inevitablemente las condiciones a las que se encuentra sujeto el obrero en el seno de la fábrica son aún más espantosas⁴.

Hemos señalado que ni la revolución científico-técnica, ha logrado en los países imperialistas, hacer variar, de manera esencial, la condición de alienación (en el sentido, en el que este término se usa en el trabajo) a que se encuentra sujeta la clase obrera, y esto porque " en el modo capitalista de producción son incorporados nuevos métodos y nueva maquinaria en un esfuerzo patronal para disolver el proceso de trabajo como un proceso conducido por el obrero y reconstituirlo como un esfuerzo dirigido por la administración patronal " ⁵. Es por ello que las diversas corrientes del pensamiento económico, no marxista, se refieren al *factor trabajo*, que interviene como un elemento más de la " *función de producción* ", cuestión que constituye la

³ En el sector monopolístico, porque la inversión de capital extranjero solo tiene sentido, si en los países subdesarrollados se puede lograr una mayor rentabilidad que en los países de origen; lo cual quiere decir, que para obtener una más alta tasa de ganancia, con una misma composición orgánica de capital, es necesario lograr una más alta tasa de explotación. es decir: superexplotar la fuerza de trabajo nativa. Y en el sector competitivo, por que su única posibilidad de existencia reside, en el poder compensar, su baja productividad con bajos salarios, pésimas condiciones de trabajo que reduzcan costos y altos ritmos de intensidad.

⁴ Aquí han encontrado fundamento objetivo las " parejas conceptuales " de la denominada Teoría de la Dependencia: capitalismo central-capitalismo periférico; capitalismo desarrollado-capitalismo dependiente; capitalismo desarrollado-capitalismo salvaje, etc.; que como ha señalado algun autor, poner más atención en el adjetivo: periférico, dependiente, salvaje, etc. que en el sustantivo.

⁵ BRAVERMAN, Harry. Op. Cit. pag. 201

expresión teórica de un fenómeno real: la monopolización de toda actividad subjetiva, por el director de producción, el gerente de la empresa; cosa que evidencia además, la consolidación de la última gran división social del trabajo: la división entre trabajo manual y trabajo intelectual, cuestión que Marx había intuido ya, en los " Fundamentos para la crítica de la Economía Política ": " El proceso de producción ha cesado de ser un proceso de trabajo en el sentido de un proceso dominado por el trabajo como unidad rectora " ⁶.

I La investigación realizada en el sector fabril de la provincia de Pichíncha, ha demostrado, que el apareamiento de la fábrica, en tanto que modalidad superior del desarrollo capitalista, ha tenido como consecuencia, la atomización del movimiento sindical, en organismos de empresa; que esos organismos, al constituirse al interior de esa modalidad superior del desarrollo capitalista, que es la fábrica, han comenzado a través de sus reivindicaciones y luchas, a cuestionar el poder y la dirección capitalista del proceso productivo, aunque los propios obreros no tengan conciencia explícita de ello. Es este un hecho singular, que aparece casi intempestivamente, con el intempestivo apareamiento de la fábrica, como modalidad dominante del desarrollo industrial, gestado básicamente a partir de el apareamiento del " boom " petrolero, en la década de los años setenta.

II El apareamiento en forma dominante del conflicto de fábrica, parece haber tomado desprevenido, al movimiento sindical de Pichíncha, con es

⁶ Citado por BRAVERMAN, Harry, Op. Cit. pag. 203

casa tradición industrial. Mientras que el orden capitalista, dispone de un Código del Trabajo, -el más avanzado de América Latina, según ciertas opiniones- que le permite, por vía del procedimiento " legal ", obtener un saldo positivo, de la lucha de clases en la empresa, que resulta invisible, para los guardianes de la ortodoxia, que reniegan de todo " economicismo ".

Es necesario considerar además, las variaciones que se han ido introduciendo en el Código de Trabajo y que contribuyen a su necesaria adecuación a las formas que asume el conflicto institucionalizado.

III Las características específicas de una industrialización dependiente y subordinada a las determinaciones del gran capital internacional y la subsecuente existencia de un sector *competitivo*, tecnológicamente poco desarrollado y constituido por pequeñas y medianas empresas y de un sector *monopólico*, de alta tecnología y elevados montos de inversión, constituido por una reducida cantidad de grandes empresas. Son factores que van a condicionar de manera inmediata las formas de la subordinación de la fuerza de trabajo al capital, así como los mecanismos de la dominación en las empresas de uno u otro de los sectores señalados.

IV En este trabajo y especialmente en el Capítulo IV, se ha intentado determinar, a través de diversas correlaciones, el grado de asociación entre las condiciones estructurales del sector industrial en la Provincia de Pichincha y la conflictividad obrera en las distintas ramas de la industria; habiéndose obtenido resultados, cuya verificación definitiva, se encuentra sujeta a la posibilidad de estudiar las condiciones y la organización del trabajo en el terreno, es decir en las empresas. Esta tarea, de ser emprendida, debería realizarse sobre la base de la construcción de una muestra que incluya, para cada subrama de la industria, una empresa del sector competitivo y una empresa del sector monopolístico, para en cada una de

ellas elaborar lo que en un Proyecto de Investigación del Centro de Estudios Latinoamericanos (CELA), se ha denominado " monografías de fábrica "7.

Es decir un estudio pormenorizado de la organización del trabajo en cada una de las empresas, el uso de las maquinarias, las características técnicas del proceso, las jerarquías ocupacionales, etc.

V La existencia de una notoria concentración de los comités de empresa en el sector fabril de la industria, es una evidencia indicativa, de que el objetivo de la negociación y la contratación colectiva va siendo preeminente en la organización del proletariado industrial de Pichincha.

VI Si en la negociación y en la contratación colectiva se tamizan aquellas reivindicaciones que contradicen a la lógica de la dominación capitalista en la empresa y si además las luchas obreras de fábrica continúan *despoli-tizadas*, es decir desprovistas de una necesaria explicitación que de cuenta de su contenido revolucionario, esto constituye una firme base para un sindicalis-mo de corte reformista, con asiento en las organizaciones primarias de la clase obrera y a despecho de las direcciones sindicales centralizadas, que, aún exhibiendo un Programa nacional-revolucionario, corren el peligro de un enfren-tamiento con las bases potencialmente reformistas.

VII La posibilidad de formular un Programa Sindical, que ponga énfasis en las luchas de fábrica, explicitando su naturaleza política, centralizando y

⁷ CALDERON, José María, *Las " relaciones industriales " en la gran industria de México.* (1968-1978). México, 1972. pag. 28

priorizando por su contenido, a la diversidad de reivindicaciones que levantan los trabajadores en las empresas y articulandolas a las luchas generales por la liberación social y nacional; se encuentra obstaculizada por dos factores:

a) La heterogénea composición social de las Federaciones y Confederaciones sindicales, provinciales y nacionales, en donde a veces predominan organizaciones no ligadas al proceso de producción; dificulta del predominio de los intereses y reivindicaciones obreras.

b) La incapacidad de control sobre la oferta de fuerza de trabajo, por parte de las organizaciones sindicales, factor que añade fuerzas al poder patronal en la negociación.

VIII La investigación realizada en los pliegos de peticiones, actas transaccionales y sentencias, sobre los tipos de reivindicaciones exigidas y obtenidas, así como los resultados de la Encuesta aplicada a 26 dirigentes sindicales del sector fabril de la industria en Pichincha, nos ha conducido a la conclusión de que el proletariado industrial organizado, en esta Provincia, se encuentra siendo asimilado por las normas del conflicto institucionalizado, al mismo tiempo que en ciertas reivindicaciones, principalmente las referidas a relaciones y organización del trabajo, formula una respuesta inorgánica y de subyacente contenido político a las nuevas condiciones de dominación impuestas por el sistema de fábrica. Lo que si resulta notorio en todos los momentos del análisis, es la existencia de una profunda disociación, en la conciencia obrera y en la realidad política, entre la insubordinación en la empresa y la insubordinación en la sociedad.

El conflicto obrero-patronal hasta es aceptado por el discurso ideológico -

co de la burguesía, mientras no vea en él, a la temida *lucha de clases*.

Quisiera finalmente, subrayar en el hecho, de que la metodología y las técnicas utilizadas en el análisis, tenían como objetivo central, el lograr un tratamiento teórico de la vasta información empírica recogida. Tarea que tiene muy poca tradición en las Ciencias Sociales ecuatorianas y que por suerte, en los últimos tiempos, ha sido retomada por muchos investigadores.

En la esperanza de haber contribuido a la apertura de un nuevo espacio para el quehacer teórico, político e investigativo, dejo señalando por último, que el esfuerzo realizado, es, relativamente, una pequeña contribución al conocimiento de un terreno del todo inexplorado, cuestión por la cual quedan abiertas enormes posibilidades investigativas. La limitación en el tiempo para la realización de esta Tesis, no ha permitido siquiera aprovechar totalmente, toda la información recopilada.

A N E X O S

CLASIFICACION INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME - CIIU - DE LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS.

S U M A R I O

CIIU

- 31 Productos alimenticios, bebidas y tabaco
- 311 FABRICACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS. EXCEPTO BEBIDAS.
- 3111 Matanza de ganado, preparación y conservación de carne.
- 3112 Fabricación de productos lácteos.
- 3113 Envasado y conservación de frutas y legumbres.
- 3114 Elaboración de pescado, mariscos y otros productos marinos.
- 3115 Fabricación de aceites y grasas vegetales.
- 3116 Productos de molinería.
- 3117 Fabricación de productos de panadería.
- 3118 Ingenio y refinería de azúcar.
- 3119 Fabricación de cacao, chocolate y artículos de confitería.
- 312 ELABORACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS DIVERSOS.
- 3121 Elaboración de productos alimenticios diversos.
- 3122 Elaboración de alimentos preparados para animales.
- 313 INDUSTRIA DE BEBIDAS
- 3131 Destilación, rectificación y mezcla de bebidas espirituosas.
- 3132 Industrias vinícolas.
- 3133 Bebidas malteadas y malta.
- 3134 Industrias de bebidas no alcohólicas y aguas gaseosas
- 314 INDUSTRIAS DEL TABACO
- 32 Textiles, prendas de vestir e Industria del cuero

CIIU

321 FABRICACION DE TEXTILES

3211 Hilado, tejido y acabado de textiles.

3212 Artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir.

3213 Fábrica de tejidos de punto

3214 Fabricación de tapices y alfombras.

3215 Cordelería.

3219 Fabricación de textiles N.E.P.

322 FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR, EXCEPTO CALZADO.

3220 Prendas de vestir, excepto calzado.

323 INDUSTRIA DE CUERO Y SUCEDANEOS, EXCEPTO CALZADO Y PRENDAS.

3231 Curtidurías y talleres de acabado.

3232 Industria de la preparación de teñido de pieles.

3233 Fabricación de productos de cuero y sucedáneos excepto vestidos.

324 FABRICACION DE CALZADO

3240 Fabricación de calzado

33 Industria de la madera y productos de madera

331 INDUSTRIA DE LA MADERA, EXCEPTO MUEBLES

3311 Aserraderos, talleres de acepilladuría.

3312 Fabricación de envases de madera y caña.

3313 Escultura, tallado y juguetería de madera.

3319 Fabricación de productos de madera y corcho N.E.P.

332 FABRICACION DE MUEBLES Y ACCESORIOS DE MADERA.

3320 Fabricación de muebles y accesorios de madera.

34 Fabricación de papel, productos de papel. Imprentas y editoriales.

341 FABRICA DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL

3411 Fabricación de pulpa de madera, papel y cartón.

3412 Fabricación de envases y cajas de papel y cartón.

CIIU

- 3419 Fabricación de artículos de pulpa, papel y cartón N.E.P.
- 342 IMPRENTAS, EDITORIALES E INDUSTRIAS CONEXAS.
- 35 Fabricación de sustancias químicas y derivados de petróleo, carbón, caucho y plástico.
- 351 FABRICACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS INDUSTRIALES.
- 3511 Fabricación de sustancias químicas, excepto abonos.
- 3513 Fabricación de resinas sintéticas, materias plásticas y fibras artificiales.
- 352 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS.
- 3521 Fabricación de pinturas, barnices y lacas.
- 3522 Fabricación de productos farmacéuticos y medicinales.
- 3523 Fabricación de jabones, perfumes y otros productos de tocador.
- 3529 Fabricación de productos químicos N.E.P.
- 353 REFINERIAS DE PETROLEO.
- 354 FABRICACION DE DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON.
- 3540 Derivados de petróleo y carbón.
- 355 FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAUCHO.
- 3551 Industria de llantas y cámaras.
- 3559 Fabricación de productos de caucho.
- 356 FABRICACION DE PRODUCTOS DE PLASTICO N.E.P.
- 3560 Fabricación de productos plásticos.
- 36 Fabricación de Productos Minerales no Metálicos.
- 361 FABRICACION DE OBJETOS DE BARRO, LOZA Y PORCELANA.
- 3610 Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana
- 362 FABRICACION DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO.

CIIU

- 3620 Fabricación de vidrio y productos de vidrio.
- 369 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS MINERALES.
- 3692 Fabricación de productos de arcilla para la construcción.
- 3699 Fabricación de productos minerales no metálicos N.E.P.
- 37 Industria metálicas básicas.
- 371 INDUSTRIAS BASICAS DE HIERRO Y ACERO.
- 3710 Industrias de hierro y acero.
- 372 INDUSTRIAS BASICAS DE METALES NO FERROSOS.
- 3720 Industrias básicas de metales no ferrosos.
- 37209 Productos básicos de otros metales.
- 38 Fabricación de productos metálicos. Maquinaria y equipo.
- 381 PRODUCTOS METALICOS, EXCEPTUANDO MAQUINARIA Y EQUIPO.
- 3811 Cuchillería, herramientas manuales y artículos de ferretería.
- 3812 Fabricación de muebles y accesorios metálicos.
- 3813 Fabricación de productos metálicos estructurales.
- 3819 Fabricación de productos metálicos N.E.P.
- 382 CONSTRUCCION DE MAQUINARIA EXCEPTO LA ELECTRICA.
- 3821 Construcción de motores y turbinas.
- 3822 Construcción de maquinaria y equipo para la agricultura.
- 3823 Construcción de maquinaria y equipo para trabajar los metales y madera.
- 3824 Construcción de maquinaria y equipo especial para la industria.
- 3825 Construcción de máquina de oficina, cálculo y contabilidad.
- 3829 Construcción de maquinaria y equipo N.E.P. excepto la eléctrica.
- 383 CONSTRUCCION DE MAQUINARIA, APARATOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS ELECTRICOS.

CIIU

- 3831 Construcción de máquinas y aparatos industriales eléctricos.
- 3832 Construcción de equipos y aparatos de radio, T.V. y comunicaciones.
- 3833 Construcción de aparatos y accesorios eléctricos de uso doméstico.
- 3839 Construcción de aparatos y suministros eléctricos N.E.P.
- 384 CONSTRUCCION DE MATERIAL DE TRANSPORTES.
- 3841 Construcciones navales y reparación de barcos.
- 3842 Construcción de equipo ferroviario.
- 3843 Fabricación de vehículos automotores.
- 3844 Fabricación de motocicletas y bicicletas.
- 3845 Fabricación de accesorios.
- 3849 Construcción de material de transporte N.E.P.
- 385 FABRICACION DE EQUIPO PROFESIONAL Y CIENTIFICO, INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y DE CONTROL N.E.P. APARATOS FOTOGRAFICOS E INSTRUMENTOS DE OPTICA.
- 3851 Fabricación de equipo profesional, científico, de medida y control.
- 3852 Fabricación de aparatos fotográficos e instrumentos de óptica.
- 3853 Fabricación de relojes.
- 39 Otras industrias manufactureras.
- 390 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS.
- 3901 Fabricación de joyas y artículos conexos.
- 3902 Fábrica de instrumentos de música.
- 3903 Fabricación de artículos de deporte y atletismo.
- 3909 Industrias manufactureras N.E.P.

CUADRO N° 1

SINDICATOS DE TRABAJADORES REGISTRADOS EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA POR GRUPOS DE ACTIVIDAD ECONOMICA (CIIU) Y POR PERIODOS 1925-72 1973-79.

NUMERO DE SINDICATOS POR PERIODO.

CIIU	1925-72	%	1973-79	%	TOTAL	%
2901	1	0.7	1	1.5	2	1.0
3111	2	1.4	-		2	1.0
3112	4	2.8	1	1.5	5	2.4
3115			1	1.5	1	0.5
3117	5	3.5	1	1.5	6	2.9
3119	2	1.4	1	1.5	3	1.4
3121	2	1.4	1	1.5	3	1.4
3131	2	1.4	-		2	1.0
3133	2	1.4	3	4.6	5	2.4
3134	3	2.1	1	1.5	4	1.9
3140	4	2.8	1	1.5	5	2.4
3211	37	26.1	12	18.5	49	23.7
3213	5	3.5	2	3.0	7	3.4
3214	-		1	1.5	1	0.5
3219	1	0.7	-		1	0.5
3220	12	8.5	2	3.0	14	6.8
3240	6	4.2	2	3.0	8	3.9
3311	7	4.9	5	7.7	12	5.8
3411	1	0.7	1	1.5	2	1.0
3412	1	0.7	-		1	0.5
3420	9	6.3	1	1.5	10	4.8
3511	4	2.8	-		4	1.9
3513	-		2	3.0	2	1.0
3320	8	5.6	4	6.2	12	5.8
3522	1	0.7	3	4.6	4	1.9
3523	-		1	1.5	1	0.5
3529	1	0.7	1	1.5	2	1.0
3560	-		1	1.5	1	0.5
3620	1	0.7	1	1.5	2	1.0
3610	-		2	3.0	2	1.0
3691	-		1	1.5	1	0.5
3692	2	1.4	-		2	1.0
3699	2	1.4	2	3.0	4	1.9
3710	5	3.5	1	1.5	6	2.9
3811	4	2.8	1	1.5	5	2.4
3812	2	1.4	-		2	1.0
3813	2	1.4	3	4.6	5	2.4
3819	2	1.4	4	6.2	6	2.9
3833	2	1.4	-		2	1.0
3843	-		1	1.5	1	0.5
TOTAL	142	100.0	65	100.0	207	100.0
%	68.6		31.4		100.0	
PROMEDIO ANUAL						
DE SINDICALIZ.	3.0		10.8			

FUENTE: Dirección General Del Trabajo.

ELABORACION: El Autor.

CUADRO N° 2

COMITES DE EMPRESA REGISTRADOS EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA, POR GRUPOS DE ACTIVIDAD ECONOMICA (CIIU) Y POR DECADAS.

CIIU	1940-50	%	1951-60	%	1961-70	%	1971-90	%	TOTAL	%
3111	-		-		1	2,9	1	0,9	2	1,1
3112	-		-		1	2,9	1	0,9	2	1,1
3115	-		-		1	2,9	1	0,9	2	1,1
3116	2	6,7	-		1	2,9	1	0,9	4	2,1
3117	-		2	11,1	1	2,9	2	1,9	5	2,7
3119	-		-		1	2,9	2	1,9	3	1,6
3121	-		-		-		4	3,8	4	2,1
3133	1	3,3	1	5,6	-		2	1,9	4	2,1
3134	-		-		1	2,9	3	2,9	4	2,1
3211	11	36,7	5	27,8	7	20,0	21	20,2	44	23,5
3213	-		-		-		2	1,9	2	1,1
3214	1	3,3	-		-		-		1	0,5
3220	1	3,3	1	5,6	-		4	3,8	6	3,2
3232	1	3,3	-		-		1	0,9	2	1,1
3233	-		-		1	2,9	1	0,9	2	1,1
3240	2	6,7	-		-		2	1,9	4	2,1
3311	1	3,3	-		-		8	7,7	9	4,8
3320	2	6,7	-		2	5,7	6	5,8	10	5,3
3411	-		-		-		2	1,9	2	1,1
3412	-		1	5,6	1	2,9	1	0,9	3	1,6
3420	5	16,7	2	11,1	1	2,9	5	4,8	13	6,9
3513	-		-		1	2,9	1	0,9	2	1,1
3521	-		-		1	2,9	1	0,9	2	1,1
3522	-		-		1	2,9	2	1,9	3	1,6
3525	1	3,3	-		-		1	0,9	2	1,1
3529	1	3,3	2	11,1	-		1	0,9	4	2,1
3559	-		-		1	2,9	-		1	0,5
3560	-		1	5,6	1	2,9	2	1,9	4	2,1
3610	-		1	5,6	-		2	1,9	3	1,6
3691	-		1	5,6	-		1	0,9	2	1,1
3699	-		-		1	2,9	5	4,8	6	3,2
3710	1	3,3	1	5,6	1	2,9	1	0,9	4	2,1
3720	-		-		-		1	0,9	1	0,5
3811	-		-		-		3	2,9	3	1,6
3812	-		-		-		2	1,9	2	1,1
3813	-		-		1	2,9	2	1,9	3	1,6
3819	-		-		2	5,7	2	1,9	4	2,1
3829	-		-		-		1	0,9	1	0,5
3831	-		-		1	2,9	-		1	0,5
3832	-		-		1	2,9	-		1	0,5

Continuación cuadro anterior

CIU	1940-50	%	1951-60	%	1961-70	%	1971-90	%	TOTAL	%
3833	-		--		-		2	1,9	2	1,1
3839	-		--		-		1	0,9	1	0,5
3843	-		--		4	11,4	2	1,9	6	3,2
3851	-		--		-		1	0,9	1	0,5
TOTAL	30	100.0	18	100.0	35	100.0	104	100.0	187	100.0
%	16.0		9.6		18.7		55.6		100.0	
PROME- DIO A- NUAL DE SIN DICALI ZACION	2.7		1.8		3.5		11.6		4.7	

FUENTE: Dirección General del Trabajo.

ELABORACION: El autor.

CUADRO N° 3

CONFLICTOS COLECTIVOS DE TRABAJO, POR AÑOS Y SEGUN GRUPOS DE ACTIVIDAD ECONOMICA (CIIU) EN EL SECTOR MANUFACTURERO DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA.

CIIU	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	TOTAL	%	N° DE EMPR.	%	TASA DE CONFLICTIVIDAD.
3111								1	1	0.35	2	0.67	0.50
3112	2	1			1				4	1.41	4	1.33	1.00
3113		1		1	1				3	1.10	2	0.67	1.50
3116	1	1		2	1		1		6	2.11	4	1.33	1.50
3117	1	1	1		1		2		6	2.11	11	3.67	0.55
3119	1								1	0.35	2	0.67	0.50
3121			1		1	1		1	4	1.41	2	0.67	2.00
3122					1				1	0.35	1	0.33	1.00
3131	1							2	3	1.10	3	1.00	1.00
3132					1				1	0.35	2	0.67	0.50
3133	1	1	1		2	1			6	2.11	3	1.00	2.00
3134	1			1	1				3	1.10	7	2.33	0.43
3140				2		3			5	1.76	3	1.00	1.66
3211	12	8	9	13	9	7	12	6	76	26.76	50	16.67	1.52
3212		2		1	1				4	1.41	3	1.00	1.33
3213		1		2	4	1			8	2.82	19	6.33	0.42
3220	3	5		6	1	1	3	1	20	7.04	5	1.67	4.00
3240					1				1	0.35	3	1.00	0.33
3311		2	1	3	5	1		1	13	4.58	11	3.67	1.18
3320	1		1	2					4	1.41	8	2.67	0.50
3411				1					1	0.35	4	1.33	0.25
3412			1	1	1			1	4	1.41	2	0.67	2.00
3420	3	2	3	1	2		1	2	14	4.93	7	2.33	2.00
3513							1		1	0.35	2	0.67	0.50
3521				1			1		2	0.70	2	0.67	1.00
3522	1				2	1		2	6	2.11	15	5.00	0.40
3523		2			1		2		5	1.76	5	1.67	1.00
3560			1		1	1		3	6	2.11	8	2.67	0.75
3620								1	1	0.35	2	0.67	0.50
3691				2	1	1	1	4	9	3.17	10	3.33	0.90
3699			1	3	1	2	2	2	11	3.87	9	3.00	1.22
3710		1					2	3	6	2.11	6	2.00	1.00
3720							1		1	0.35	1	0.33	1.00
3811			1		1	1			3	1.10	4	1.33	0.75
3812						1	1	1	3	1.10	8	2.67	0.38
3813	2	1		4	4		1	5	17	6.00	7	2.33	2.43
3819		1		4	4	2		1	12	4.23	14	4.67	0.86
3823				1					1	0.35	1	0.33	1.00
3824					1				1	0.35	3	1.00	0.33
3831								1	1	0.35	7	2.33	0.14
3832								1	1	0.35	4	1.33	0.25
3833		1							1	0.35	4	1.33	0.25
3839			1		3				4	1.41	10	3.33	0.40

Continuación cuadro anterior

CIIU	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	TOTAL	%	Nº DE EMPR.	%	TASA DE CONFLIC- TIVIDAD.
3843								1	1	0.35	10	3.33	1.10
3852				1					1	0.35	1	0.33	1.00
3909					1				1	0.35	9	3.00	0.11
TOTAL	30	31	22	52	54	24	31	40	284	100.00	300	100.00	
%	10.6	10.9	7.8	18.3	19.0	8.5	10.9	14.1	100.0				

FUENTE: Inspección del Trabajo

ELABORACION: El autor.

CUADRO N° 4

TIPOS DE REIVINDICACIONES EXPUESTAS EN LOS PLIEGOS DE PETICIONES, EN EL PERIODO 1974-78 SEGUN GRUPOS DE ACTIVIDAD ECONOMICA (CLIU) EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA.

CLIU	SALARIALES	ESTABILIDAD EN EL TRAB.	JORNADA Y HORARIO DE TRABAJO.	CONDICIO- NES DE TRABAJO.	MEJORAMIE- NTO DE LAS CONDICIO- NES DE VI- DA.	RELACIONES Y ORGANIZA- CION DEL TRABAJO.	DERECHOS SINDICA- LES.	DERECHOS SOCIALES	REINGRESO DE TRABAJADORES DESPEDIDOS.	TOTAL
3111										
3112	1	1				1				3
3113								1		1
3115	1									1
3116	2	2				4	1		2	11
3117	4	2							2	8
3119										
3121	5	2		3	10	2	1		1	24
3122										
3131	2	1		1	2	1		1	1	9
3132										
3133	9	2	1	4	3	9	5	4	1	38
3134	5	1			4	3	2	1	2	18
3140	3	3				3	1	2	1	13
3211	63	21	6	41	60	33	48	44	11	327
3212	1	1		1	3		3			9
3213	9	3		9	3	1	1	2	1	29
3215										
3220	18	10	1	9	12	4	3	3	2	62
3231	1			2	1					4
3233	3	1		1						5
3240	1	1		1	1				1	5
3311	21	7	2	3	7	5		6	3	54
3320	8	4		1	1	6		3	1	24
3411	4	2		4	4	1	2	1		18
3412	1	1		1	1	1			1	6
3420	18	5		1	9	4	2	6	2	47

Continuación..... cuadro anterior

CIIU	SALARIALES EN TRAB.	ESTABILIDAD EN TRAB.	JORNADA Y HORARIO DE TRABAJO.	CONDICION DE TRABAJO.	MEJORAMIENTOS DE LAS CONDICIONES DE VIGILANCIA.	RELACIONES Y ORGANIZACION DEL TRABAJO.	DERECHOS SINDICA- LES.	DERECHOS SOCIALES	REINGRESO DE TRABAJADORES DESPEDIDOS.	TOTAL
3511	1	1				1				3
3513	3	2	2			2	2		2	13
3521	1							1	1	3
3522	1	2				2			1	6
3523	10	3		3	6	4		1		27
3529										
3559										
3560	4	2		2	3					11
3610	9	3		7	6	2	4	2	1	34
3620	4	3	1	3	12	5	2	2		32
3691										
3699	20	3	1	11	6	3	4	9	2	59
3710	3	2		3	3	6		4	1	22
3720	3	1		1				1		6
3811	4	3		1	6					14
3812	6	2	1	4	2		2		1	18
3813	12	4		1	4		1	5		27
3819	12	6		7	5	4	3	4	5	46
3823										
3824	5	2		2	4	3		2	1	19
3831										
3832										
3833										
3839	1	1							1	3
3843	6	2		3	4	2				17
3852										
3809										
TOTAL	285	112	15	130	182	112	87	105	48	1076
%	26.5	10.4	1.4	12.1	16.9	10.4	8.1	9.8	4.5	100.0

FUENTE: Archivos. Inspección del Trabajo

ELABORACION: El autor

CUADRO N° 5

TIPOS DE REIVINDICACIONES OBTENIDAS EN ACTAS TRANSACCIONALES Y SENTENCIAS, EN EL PERIODO 1974-1978, SEGUN GRUPOS DE ACTIVIDAD ECONOMICA (CIIU) EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA.

CIIU	SALARIALES	ESTABILIDAD	JORNADA Y	CONDICION	MEJORAMIENTOS	RELACIONES	DERECHOS	DERECHOS	REINGRESO DE	TOTAL
	EN EL TRAB.	HORARIO DE	TRABAJO.	TRABAJO.	CONDICION	DE LAS	Y ORGANIZACIONES	SINDICATALES	TRABAJADORES	
		TRABAJOS.	TRABAJOS.	DE VI-	DA.	TRABAJOS.	TRABAJOS.	TRABAJOS.	DESPELIDOS	
3111										
3112										
3113										
3115										
3116		1		2						3
3117	2	2				1			1	6
3819										
3121	5	2		3	8	2	1			21
3122										
3131										
3132										
3133	5	1			2	5	2	3		18
3134	2				2		1	1		6
3140	2	2				2		2		8
3211	30	13	3	21	42	23	35	33	5	205
3212	1	1			2		3			7
3213	6	3		7	3	1		2	1	23
3215										
3220	9	7		4	9	6	1	2		38
3231	1			2	1					4
3233	1	1								2
3240	1	1		1					1	4
3311	7	5		1	2	1	1	2	1	20
3320	6	2		1		2		2	1	14
3411	2			4	3		2	1		12
3412	1	1		1					2	5
3420	13	5		2	5	2	2	5	1	35

Continuación cuadro anterior

CLASIFICACION	SALARIALES EN EL TRAB.	ESTABILIDAD HORARIA DE TRABAJO.	JORNADA DE TRABAJO.	CONDICIONES DE TRABAJO.	CONDICIONES DE VIDA.	MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO.	RELACIONES Y ORGANIZACION DEL TRABAJO.	DERECHOS SINDICALES.	DERECHOS SOCIALES DE TRABAJADORES.	INGRESOS DE TRABAJADORES DESPEDIDOS.	TOTAL
3511											
3513											
3521											
3522	1			1				1			3
3523	3	2		2	8	4		2	3		24
3529											
3559											
3560	1	1		2	2						6
3610	2	2		4	3			1	1		13
3620	3	2		2	5			1			13
3691											
3699	13	3		6	6	2		3	2	3	38
3710	2	1				2			2		7
3720											
3811	2	1		1	2						6
3812	3	1		3	2			1			10
3813	1	1			2						4
3819	1	2		1	1	1		1	1		8
3823											
3824	4	2			3	3		1	3	1	17
3831											
3832											
3833											
3839											
3843	3	1			2			1			7
3852											
3809											
TOTAL	133	66	3	71	115	57		60	65	17	587
%	22.7	11.2	0.5	12.1	19.6	9.7		10.2	11.1	2.9	100.0

-131-

FUENTE: Archivo. Inspección del Trabajo

ELABORACION: El autor

CUADRO N° 6

EMPRESAS ACOGIDAS A LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL EN LA PROVINCIA DE PICHIN-
CHA. SEGUN AGRUPACIONES ECONOMICAS Y PERIODOS.

CIIU	P E R I O D O S			TOTAL	%
	1957 - 60	1961 - 70	1971 - 78		
3111		1	3	4	
3112		3	4	7	
3113		2	1	3	
3115			1	1	
3116		5	1	6	
3117	1	6	5	12	
3119		1	1	2	
3121		4		4	
3122		1		1	
3131	1	2	1	4	
3132		1	1	2	
3133	1	2	1	4	
3134		2	4	6	
3211	6	29	25	60	
3212		2	1	3	
3213	1	16	7	24	
3215		1		1	
3220		2	3	5	
3231		2	1	3	
3240		1	2	3	
3311		4	7	11	
3319			1	1	
3320		5	3	8	
3411		2	5	7	
3412		2	1	3	
3420	1	5	5	11	
3511	1	3	2	6	
3513		1	1	2	
3521			3	3	
3522		5	10	15	
3523		5	2	7	
3529			1	1	
3551		1	1	2	
3560	2	9	7	18	
3610			1	1	
3620			1	1	
3691		3	11	14	
3692			1	1	
3699	1	3	7	11	

Continuación cuadro anterior

CIIU	1957 - 60	1961 - 70	1971 - 78	TOTAL	%
3710		2	4	6	
3720			1	1	
3811		3	1	4	
3812	1	6	1	8	
3813	1	3		4	
3819		7	11	18	
3823			1	1	
3824			3	3	
3825			1	1	
3831		1	6	7	
3832		2	3	5	
3833		2	2	4	
3839		5	5	10	
3843		2	8	10	
3844			1	1	
3845			2	2	
3852		1		1	
3853			1	1	
3909	1	7	3	11	
<hr/>					
TOTAL	18	172	186	376	
%	4.79	45.74	49.47	100.00	

FUENTE: Directorio Industrial.MICEI

ELABORACION: El autor.

CUADRO N° 7

EMPRESAS ACOGIDAS A LA LEY DE FOMENTO INDUSTRIAL EN LA PROVINCIA DEL GUAYAS,
SEGUN AGRUPACIONES ECONOMICAS Y PERIODOS.

CIIU	P E R I O D O S			TOTAL	%
	1957 - 60	1961 - 70	1971 - 78		
3111	1	1	10	12	
3112	1		7	8	
3113		5	4	9	
3115		9		9	
3116		6	1	7	
3117		3	5	8	
3118		3	1	4	
3119		8	8	16	
3121		6	2	8	
3122		2	1	3	
3131		1		1	
3133		1		1	
3134		5	4	9	
3211		4	10	14	
3212		2		2	
3213		3	1	4	
3215		1	2	3	
3220			1	1	
3231	1			1	
3240			1	1	
3311	2	1	7	10	
3320		1		1	
3411		1	6	7	
3412		4	3	7	
3419			1	1	
3420		5	6	11	
3511		3	3	6	
3512		1	1	2	
3513			2	2	
3521	1	1	1	3	
3522		13	5	18	
3523		5	2	7	
3529			3	3	
3540		5	1	6	
3551		1	3	4	
3560	2	13	19	34	
3620		3	3	6	
3691	1	2	4	7	
3692		3	3	6	
3699	1	9	6	16	

Continuación cuadro anterior

CIIU	1957 - 60	1961 - 70	1971 - 78	TOTAL	%
3710		3	4	7	
3720		2	1	3	
3811		1		1	
3812		2	1	3	
3813		2	1	3	
3819		9	6	15	
3829			1	1	
3831			4	4	
3832		2	1	3	
3833		2		2	
3839		5	1	6	
3841			1	1	
3843		1	1	2	
3844			1	1	
3845			2	2	
3852		3	1	4	
3853			2	2	
3909		4	12	16	
<hr/>					
TOTAL	10	167	177	354	
%	2.82	47.18	50.0		

FUENTE: Directorio Industrial. MICEI

ELABORACION: El autor.

CUADRO N° 8

LA INDUSTRIA MANUFACTURERA DISTRIBUCION SECTORIAL E INDICADORES DE CONCENTRACION

ACTIVIDAD	Clasificación CIIU.	N° de es - tableci - mientos.	Valor Produc - ción.	% de las dis - tintas ramas	N° de establecimientos que producen cierto porcenta - je en cada rama	
T O T A L		1255	23.976.661	100	N° establec.	porcentaje
Fabricación de productos alimenticios excepto be - bidas	311	262	8.176.063	34.1	4	16.3 %
Fabricación de productos alimenticios diversos in - cluyendo para animales	312	43	587.331	2.4	15	44.0 %
Fabricación Bebidas	313	63	1.563.376	6.5		
Fabricación Tabaco	314	4	292.997	1.2		
Fabricación de textiles	321	141	2.845.692	11.9		
Fabricación de prendas de vestir excepto calzado	322	56	146.646	0.6	3	25.6 %
Fabricación de cuero, pro - ductos de cuero y sucedá - neos, excepto calzado y vestir	323	25	161.398	0.7	2	20.7 %
Fabricación de calzado ex - cepto el caucho o plasti - co	324	10	30.290	0.2		
Industria de madera y pro - ductos de madera y corcho etc., muebles	331	54	370.521	1.5		
Fabricación de muebles y accesorios excepto los principalmente metálicos	332	33	191.326	0.8	1	11 %

Continuación...cuadro anterior

ACTIVIDAD	Clasificación CIIU.	Nº de es - tableci - mientos.	Valor Produc - ción.	% de las dis - tintas ramas.	Nº de establecimientos que producen cierto porcentaje en cada rama	
Fabricación de papel y productos de papel	341	19	1'449,684	6.0		
Imprentas, editoriales e industrias conexas	342	115	563.647	2.4	5	51 %
Fabricación de substan - cias químicas industr.	351	14	443.554	1.8		
Fabricación de otros pro - ductos químicos	352	80	1.182.332	4.9		
Refinerías de petróleo	353	2	807.676	3.4	3	78 %
Derivados de petróleo y carbón	354	3	110.359	0.5		
Productos de caucho	355	22	285.478	1.2		
Productos plásticos n.e.p.	356	55	793.589	3.3		
Productos de barro, loza, porcelana	361	3	29.349	0.1		
Productos de vidrio	362	8	82.730	0.3	2	38 %
Productos de otros produc - tos minerales no metálics.	369	43	788.309	3.3		
Industrias básicas de hie - rro y acero	371	6	623.038	2.6		
Industrias básicas de me - tal, no fierro	372	1	13.166	0.05	1	56 %

Continuación cuadro anterior

ACTIVIDAD	Clasificación CIIU.	Nº de esta- blecimien- tos.	Valor Produc- ción.	% de las dis- tintas ramas.	Nº de establecimientos que producen cierto porcentaje en cada ra- ma.	
Fabricación de mat. me- tálico excepto maquina- ria y equipo	381	90	1.058.304	4.4		
Fabricación de maquina- ria. excep. la eléctric.	382	8	44.840	0.2		
Maquinarias y apar. in- dustriales eléc.	3831	2	9.025	0.03	4	29 %
Constr. aparatos y acce- sorios eléctricos de u- so doméstico	3832 3833	16	569.675	2.4		
Constr. aparatos de su- ministro eléctrico	3839	17	389.566	1.6		
Constr. material de transporte	384	15	154.765	0.6		
Fabricación de equipo profes. científico e instrumentos de medida y control	385	10	41.964	0.2		
Otras industrias manufac- tureras (joyas, artícu- los de deportes y otros)	390	35	160.971	0.7	2	14 %

FUENTE: Censo de manufactura y minería año 74. INE. Sólo están encuestadas empresas con más de 7 opera-
rios y/o S/. 180.000 o más producción anual.

ELABORACION: Dpto de Investigaciones PEER. Revista " Gerencia ". Artículo de Mariluz Trautmoma de Pé -
rez. pags. 49 - 80

CUADRO N° 9

ESTRUCTURA DEL PERSONAL, OCUPADO EN LA INDUSTRIA FABRIL POR GRUPOS DE ACTIVIDAD 1970 - 1977

A C T I V I D A D	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Ramas típicamente productoras de Bienes de Consumo	73.6	74.9	73.5	72.8	72.3	73.4	72.5
Ramas Típicamente Productoras de Bienes Intermedios	18.6	17.5	18.4	18.2	17.9	16.2	15.8
Ramas Típicamente Productoras de Bienes de Capital	7.8	7.6	8.1	9.0	9.8	10.4	11.7
T O T A L	100	100	100	100	100	100	100

FUENTE: CONADE. Estadísticos Industriales (1970 - 1978)

CUADRO N° 10

ESTRUCTURA DE LA POBLACION OCUPADA POR SECTORES DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1970 - 1979

S E C T O R E S	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Agricultura	56.6	56.3	55.4	54.5	53.9	53.2	52.8	51.6	50.8	50.1
Minas y Canteras	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Manufactura	10.1	10.2	10.2	10.3	10.3	10.4	10.6	10.5	10.6	10.7
Construcción	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.2	4.2	4.4	4.5
Electricidad, Gas y Agua	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
Comercio	7.8	7.9	8.2	8.4	8.6	8.9	9.2	9.5	9.8	10.1
Transportes	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	1.7	2.5	2.5	2.5
Establecimientos Financieros	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1
Servicios	14.6	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0	15.3	15.4	15.5	15.6
Otros no Especificados	3.3	3.5	3.8	4.2	4.3	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6

FUENTE: CONADE. Estadísticos Industriales (1.970 - 1978)

CUADRO N° 11

ESTRUCTURA DEL CREDITO OTORGADO POR COFIEC POR SECTORES

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Agricultura y Ganadería	9.5	5.8	6.0	5.6	4.2	6.1	5.3	5.1	5.7
Pesca	1.2	1.1	1.0	0.6	3.4	4.4	1.6	1.7	3.3
Explotación Minas y Canteras	0.1	0.1	-	0.5	0.5	0.8	0.7	0.4	-
Industrias Manufactureras	55.3	51.5	57.9	52.9	57.6	59.0	51.4	57.5	63.6
Construcción	13.8	14.3	17.2	24.4	20.6	17.2	22.8	15.7	12.9
Transporte	9.2	9.2	7.4	6.1	2.9	3.3	7.7	10.9	8.6
Servicios	0.8	4.1	1.2	0.8	1.5	3.1	3.8	4.4	3.9
Turismo	1.8	1.5	2.3	0.9	1.4	0.3	1.1	0.7	0.5
Otros	8.3	12.4	7.0	8.2	7.9	5.8	5.6	3.6	1.5
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100

FUENTE: CONADE. Estadísticos Industriales (1970 - 1978)

CUADRO N° 12

ESTRUCTURA DEL CREDITO APROBADO POR LA CORPORACION FINANCIERA NACIONAL

A C T I V I D A D	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Agricultura, Silvicultura y Pesca	1.5	10.8	0.6	1.3	0.5	-	0.2	-	1.1
Explotación de Minas y Canteras	-	0.3	-	-	-	1.2	-	-	-
Manufacturas	90.4	64.5	96.5	91.4	86.6	96.9	90.4	98.8	95.2
Electricidad, Gas y Agua	-	15.9	-	-	-	-	-	-	-
Comercio, Restaurantes y Hoteles	8.1	8.5	2.9	7.3	12.9	1.9	9.4	1.2	3.7
T O T A L	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: CONADE. Estadísticos Industriales (1970 - 1978)

CORRELACIONES

ANALISIS DE CORRELACION

Y: Variable dependiente. Número de conflictos por rama.

X: Variable independiente. Número de trabajadores por empresa en cada rama.

CIU	X	Y	Y*
36	18	21	- 5.04
34	23	13	18.50
35	25	32	20.64
39	25	9	20.64
31	40	44	36.69
38	42	73	38.83
37.	46	7	43.11
33	48	19	45.25
32	62	80	60.23
	329	298	

$\bar{Y} = 33.1$
 $\Sigma(Y^* - \bar{Y})^2 = 3008$
 $\Sigma(Y - \bar{Y})^2 = 5923$

$r = \sqrt{\frac{3008}{5923}} = 0.713$

$r = \text{coeficiente de correlación} = \sqrt{\frac{\Sigma(Y^* - \bar{Y})^2}{\Sigma(Y - \bar{Y})^2}}$

Modelo a ajustarse: $Y = a + bX$ (Método de los mínimos cuadrados)

Ecuaciones normales: $\Sigma Y = aN + b\Sigma X$

$\Sigma XY = a\Sigma X + b\Sigma X^2$

$\Sigma Y = 298$

$N = 9$

$\Sigma X = 329$

$\Sigma XY = 12.722$

$\Sigma X^2 = 13.731$ $9a + 329b = 298$

$329a + 13.731b = 12.722$

Resolviendo el sistema por determinantes:

$$a = -6,11$$

$$b = 1,07$$

MODELO AJUSTADO: $Y = -6,11 + 1,07 X$ A partir del cual se calculan valores
para Y ($Y^* = Y$ estimada)

y = variable dependiente. Tasa de conflictividad por rama.

x = " independiente N° de trabajadores por empresa en cada ramo.

CIU	x	y	y*	
36	18	0.91	0.57	
34	24	0.59	0.59	$\Sigma Y = 6,17$
35	25	0.60	0.60	
39	25	0.53	0.60	$\bar{Y} = 0,69$
31	40	0.44	0.66	
38	42	0.76	0.67	$\Sigma N = 9$
37	46	1.75	0.68	
33	48	0.51	0.69	$\Sigma x = 329$
32	62	0.50	0.75	$\Sigma x^2 = 13731$
				$\Sigma xy = 233,78$

Modelo a ajustarse $y = a + bx$

Ecuaciones normales: $9a + 329b = 6,17$

$$329 a + 13731 b = 233,78$$

Resolviendo el sistema:

$$a = 0,5$$

$$b = 0,004$$

Modelo ajustado: $y = 0,5 + 0,004 x$

$$\Sigma (y^* - \bar{Y})^2 = 0,0456$$

$$\Sigma (Y - \bar{Y})^2 = 1,534$$

$$r = \sqrt{\frac{0,0456}{1,534}} = 0,0297$$

Y = Variable dependiente. N° de conflictos por ramo

X = " independiente. N° de obreros y operarios por ramo.

CIIU	X	Y	Y*
37	185	7	14
36	423	21	15
39	433	9	16
34	1007	13	20
35	1675	32	26
33	1763	19	27
31	3837	44	43
38	4022	73	45
32	9792	80	90

$\Sigma Y = 298$
 $\bar{Y} = 33$
 $N = 9$
 $\Sigma X = 23117$
 $\Sigma X^2 = 133.950.323$
 $\Sigma XY = 1'360.057$

Modelo a ajustarse: $Y = a + bx$

Ecuaciones normales: $9a + 23117b = 298$

$$23117 a + 133950.323b = 1360057$$

Resolviendo el sistema:

$$a = 12,6$$

$$b = 0.008$$

Modelo ajustado $y = 12,6 + 0,008 x$

$$(Y^* - \bar{Y}) = 4721$$

$$(Y - \bar{Y}) = 5923$$

$$r = \sqrt{\frac{4721}{5923}} = 0,797$$

y = variable dependiente. Tasa de conflictividad por rama.

x = " independiente. N° de obreros y operarios por rama.

CIU	x	y	y*	
37	185	1,75	0,79	y = 6,17
36	423	0,91	0,78	$\bar{y} = 0,69$
39	433	0,53	0,77	N = 9
34	1007	0,30	0,75	$\Sigma x = 23117$
35	1675	0,47	0,72	$\Sigma x^2 = 133'950.323$
33	1763	0,51	0,72	$\Sigma xy = 12567,65$
31	3837	0,44	0,63	
38	4022	0,76	0,62	
32	9792	0,50	0,37	

Modelo a ajustarse $y = a + bx$

Ecuaciones normales: $9a + 23117b = 6,17$

$23117a + 133'950.323b = 12567,65$

Resolviendo el sistema:

$$a = 0,799$$

$$b = -0,00004$$

$$\hat{y} = 0,799 - 0,000044x$$

$$\Sigma (y^* - \bar{y})^2 = 0,1408$$

$$\Sigma (y - \bar{y})^2 = 1,534$$

$$r = \sqrt{\frac{0,1408}{1,534}} = 0,302$$

y = variable dependiente N° de conflictos por rama

x = " Independiente Costo de inversión por hombre ocupado en cada rama (en miles de sucres).

CIHU	x	y	y*	
39	93,4	9	32	
33	140,1	19	33	$\Sigma y = 298$
38	154,3	73	33	$\bar{y} = 33$
32	162,3	80	33	
36	172,3	21	33	
37	179,7	7	33	$N = 9$
35	233,1	32	73	
31	240,0	44	34	$\Sigma x = 1622,7$
34	247,5	13	34	$\Sigma x^2 = 313672,6$
				$\Sigma xy = 53.863,3$

Modelo a ajustarse $y = a + bx$

$$\text{Ecuaciones normales: } 9a + 1622,7b = 298$$

$$1622,7a + 313672,6b = 53863,3$$

Resolviendo el sistema:

$$a = 32$$

$$b = 0,0063$$

Modelo ajustado $32 + 0,0063 x = \hat{y}$

$$\Sigma (y^* - \bar{y})^2 = 3$$

$$\Sigma (y - \bar{y})^2 = 5923$$

$$r = \sqrt{\frac{3}{5923}} = 0,00051$$

y: variable dependiente. Tasa de conflictividad por rama.

x: " independiente. Costo de inversión por hombre ocupado en cada rama.

CIIU	X	y	y*	
39	93,4	0,53	0,82	$\Sigma y = 6,17$
33	140,1	0,51	0,75	
38	154,3	0,76	0,73	$\bar{y} = 0,69$
32	162,3	0,50	0,72	
36	172,3	0,91	0,70	$N = 9$
37	179,7	1,75	0,69	
35	233,1	0,47	0,61	$\Sigma x = 1622,7$
31	240,0	0,44	0,60	
34	247,5	0,30	0,59	$\Sigma x^2 = 313672,6$
				$\Sigma xy = 1080,046$

Modelo a ajustarse $y = a + bx$

$$\text{Ecuaciones normales} \quad 9a + 1622,7b = 6,17$$

$$1622,7a + 313672,6b = 1080,46$$

Resolviendo el sistema:

$$a = 0,962$$

$$b = -0,0015$$

$$\text{Modelo ajustado} = 0,962 - 0,0015x = \hat{y}$$

$$\Sigma (y^* - \bar{y})^2 = 0,0476$$

$$\Sigma (y - \bar{y})^2 = 1,534$$

$$r = \sqrt{\frac{0,0476}{1,534}} = 0,031$$

y = variable dependiente: N° de conflictos por rama

x = " independiente: N° de empresas por rama.

CIU	x	y	y*	
37	4	7	4	$\Sigma y = 298$
39	17	9	11	
36	23	21	14	$\bar{y} = 33$
33	37	19	21	
34	43	13	24	$N = 9$
35	67	32	36	
38	96	73	51	$\Sigma x = 545$
31	98	44	53	
32	159	80	83	$\Sigma x^2 = 52839$
				$\Sigma xy = 28154$

Modelo a ajustarse: $y = a + bx$

Ecuaciones normales: $9a + 545b = 298$

$545a + 52839b = 28154$

Resolviendo el sistema:

$$a = 2,25$$

$$b = 0,51$$

Modelo ajustado $\hat{y} = 2,25 + 0,51x$

$$\Sigma (y^* - \bar{y})^2 = 5144$$

$$\Sigma (y - \bar{y})^2 = 5923$$

$$r = \sqrt{\frac{5144}{5923}} = 0,868$$

y = variable dependiente. Tasa de conflictividad por rama.

x = " independiente. N° de empresa por rama.

CIU	x	y	y*	
37	4	1,75	0,90	$\Sigma y = 6,17$
39	17	0,53	0,85	$\bar{y} = 0,69$
36	23	0,91	0,83	$N = 9$
33	37	0,51	0,77	$\Sigma x = 545$
34	43	0,30	0,75	$\Sigma x^2 = 52839$
35	67	0,47	0,65	$\Sigma xy = 296,22$
38	96	0,76	0,54	
31	99	0,44	0,52	
32	159	0,50	0,28	

Modelo a ajustarse: $y = a + bx$

Ecuaciones normales: $9a + 545b = 6,17$

$545a + 52839b = 296,22$

Resolviendo el sistema

$$a = 0,92$$

$$b = -0,004$$

Modelo ajustado: $\hat{y} = 0,92 - 0,004x$

$$\Sigma (y^* - \bar{y})^2 = 0,3204$$

$$\Sigma (y - \bar{y})^2 = 1,534$$

$$r = \sqrt{\frac{0,3204}{1,534}} = 0,209$$

y = variable dependiente. N° de conflictos por rama.

x = " independiente: Personal tecnico y administrativo por rama.

CIU	x	y	y*	
37	38	7	7	$\Sigma y = 298$
39	97	9	9	$\bar{y} = 33$
36	116	21	10	$N = 9$
33	307	19	18	$\Sigma x = 6586$
34	613	13	30	$\Sigma x^2 = 8361146$
35	791	32	37	$\Sigma xy = 352360$
31	1400	44	61	
38	1407	73	62	
32	1817	80	78	

Modelo a ajustarse: $y = a + bx$

$$\text{Ecuaciones normales: } 9a + 6586b = 298$$

$$6586a + 8'361.146b = 352360$$

Resolviendo el sistema:

$$a = -5,4$$

$$b = 0,04$$

$$\text{Modelo ajustado: } -5,4 + 0,04x = \hat{y}$$

$$\Sigma (y^* - \bar{y})^2 = 5681$$

$$\Sigma (y - \bar{y})^2 = 5923$$

$$r = \sqrt{\frac{5681}{5923}} = 0,959$$

y = variable dependiente: Tasa de conflictividad por rama

x = " independiente: Personal tecnico y administrativo por rama.

CLIU	x	y	y*	
37	38	1,75	0,89	$\Sigma y = 6,17$
39	97	0,53	0,87	$\bar{y} = 0,69$
36	116	0,91	0,86	$N = 9$
33	307	0,51	0,81	$\Sigma x = 6586$
34	613	0,30	0,72	$\Sigma x^2 = 8361146$
35	791	0,47	0,66	$\Sigma xy = 3529,5$
31	1400	0,44	0,48	
38	1407	0,76	0,47	
32	1817	0,50	0,35	

Modelo a ajustarse: $y = a + bx$

Ecuaciones normales: $9a + 6586b = 6,17$

$6586a + 8361146b = 3529,5$

Resolviendo el sistema:

$a = 0,9$

$b = 0,0003$

Modelo ajustado: $y = 0,9 - 0,0003x$

$$\Sigma (y^* - \bar{y})^2 = 0,3256$$

$$\Sigma (y - \bar{y})^2 = 1,534$$

$$r = \sqrt{\frac{0,3256}{1,534}} = 0,212$$

y = variable dependiente. N° de conflictos por rama.

x = " independiente: Personal técnico y administrativo por empresa en cada rama.

CIU	x	y	y*	
36	5	21	13	$\Sigma y = 298$
39	6	9	17	
33	8	19	24	$\bar{y} = 33$
37	10	7	31	
32	11	80	36	$N = 9$
35	11	32	36	
31	14	44	47	$\Sigma x = 93$
34	14	13	47	
38	14	73	47	$\Sigma x^2 = 1055$
				$\Sigma xy = 3433$

Modelo a ajustarse: $y = a + bx$

Ecuaciones normales: $9a + 93b = 298$

$93a + 1055b = 3433$

Resolviendo el sistema:

$$a = -5,77$$

$$b = 3,76$$

Modelo ajustado $y = -5,77 + 3,76x$

$$\Sigma (y^* - \bar{y})^2 = 1347$$

$$\Sigma (y - \bar{y})^2 = 5923$$

$$r = \sqrt{\frac{1347}{5923}} = 0,227$$

y = variable dependiente. Tasa de conflictividad en cada rama.

x = " independiente. Personal técnico y administrativo por empresa en cada rama.

CIU	x	y	y*	
36	5	0,91	0,85	$\Sigma y = 6,17$
39	6	0,53	0,82	
33	8	0,51	0,76	$\bar{y} = 0,69$
37	10	1,75	0,70	
32	11	0,50	0,67	$N = 9$
35	11	0,47	0,67	
31	14	0,44	0,58	$\Sigma x = 93$
34	14	0,30	0,58	
38	14	0,76	0,58	$\Sigma x^2 = 1055$
				$\Sigma xy = 60,98$

Modelo a ajustarse: $y = a + bx$

Ecuaciones normales: $9a + 93b = 6,17$

$93a + 1055b = 60,98$

Resolviendo el sistema:

$$a = 1$$

$$b = -0,03$$

Modelo ajustado: $\hat{y} = 1 - 0,03x$

$$\Sigma (y^* - \bar{y})^2 = 0,0846$$

$$\Sigma (y - \bar{y})^2 = 1,534$$

$$r = \sqrt{\frac{0,0846}{1,534}} = 0,055$$

y = variable dependiente: Número de conflictos por rama.

x = " independiente: Ingreso mensual per-cápita de obreros y operarios en cada rama. (en miles de sucres)

CIU	x	y	y*	
39	2,3	9	29	$\Sigma y = 298$
33	2,4	19	29	
36	2,8	21	32	$\bar{y} = 33$
32	3,0	80	33	
31	3,3	44	34	$N = 9$
38	3,4	73	35	
34	3,4	13	35	$\Sigma x = 28$
35	3,4	32	35	
37	4,0	7	38	$\Sigma x^2 = 89,46$
				$\Sigma xy = 939,5$

Modelo a ajustarse: $y = a + bx$

Ecuaciones normales: $9a + 28b = 298$
 $28a + 89,46b = 939,5$

Resolviendo el sistema:

$a = 16,7$
 $b = 5,3$

Modelo ajustado: $\hat{y} = 16,7 + 5,3x$

$\Sigma (y^* - \bar{y})^2 = 71$
 $\Sigma (y - \bar{y})^2 = 5923$

$r = \sqrt{\frac{71}{5923}} = 0,012$

y = variable dependiente. Tasa de conflictividad por rama.

x = " independiente. Ingreso mensual per-cápita de obreros y operarios en cada rama. (en miles de sucres).

CIU	x	y	y*	
39	2,3	0,53	0,35	$\Sigma y = 6,17$
33	2,4	0,51	0,39	$\bar{y} = 0,69$
36	2,8	0,91	0,55	$N = 9$
32	3,0	0,50	0,63	$\Sigma x = 28$
31	3,3	0,44	0,75	$\Sigma x^2 = 89,46$
38	3,4	0,76	0,79	$\Sigma xy = 20,145$
34	3,4	0,30	0,79	
35	3,4	0,47	0,79	
37	4,0	1,75	1,03	

Modelo a ajustarse: $y = a + bx$

Ecuaciones normales: $9a + 28b = 6,17$

$28a + 89,46b = 20,145$

Resolviendo el sistema:

$a = -0,57$

$b = 0,4$

Modelo ajustado: $\hat{y} = -0,57 + 0,4x$

$$\Sigma (y^* - \bar{y})^2 = 0,378$$

$$\Sigma (y - \bar{y})^2 = 1,534$$

$$r = \sqrt{\frac{0,378}{1,534}} = 0,246$$

y = variable dependiente. Tasa de conflictividad por rama.

x = " independiente. Materias primas consumidas, porcentaje de origen extranjero en cada rama.

<u>CIU</u>	x	y	y*	
33	12,1	0,51	0,44	$\Sigma y = 6,17$
36	30,8	0,91	0,53	$\bar{y} = 0,69$
31	50,5	0,44	0,63	$N = 9$
32	52,4	0,50	0,64	
39	68,3	0,53	0,72	
35	72,3	0,47	0,74	
34	78,2	0,30	0,77	$\Sigma x = 532$
38	79,0	0,76	0,78	
37	87,9	1,75	0,82	$\Sigma x^2 = 36366$
				$\Sigma xy = 390$

Modelo a ajustarse: $y = a + bx$

Ecuaciones normales $9a + 532b = 6,17$

$532a + 36366b = 390$

Resolviendo el sistema:

$a = 0,38$

$b = 0,005$

Modelo ajustado: $y = 0,38 + 0,005x$

$$\Sigma (y^* - \bar{y})^2 = 0,129$$

$$\Sigma (y - \bar{y})^2 = 1,534$$

$$r = \sqrt{\frac{0,129}{1,534}} = 0,084$$

EMPRESAS INCLUIDAS EN LA MUESTRA

CIIU	NOMBRE DE LA EMPRESA	PRODUCTO O PRODUCTOS QUE FABRICA
3813	" Utilcar " S.A.	Baldes metálicos para camionetas.
3220	Westh S.A.	Prendas de vestir. (pantalones)
3211	" La Internacional "	Hilados y tejidos.
3699	Ecuatoriana de hormigon. (HORMEC)	Hormigon.
3909	Sudamericana de Cerdas y brochas.	Brochas.
3832	ELTESA	Televisores
3819	METALGAS. S.A.	Cilindros para gas.
3691	Cerámica " La Granja "	Ladrillo prensado
3320	FORESTA. S.A.	Muebles de madera
3811	Cerraduras Ecuatorianas. S.A.	Candados, chapas, elementos de seguridad.
3119	ADAMS. S.A.	Chicles, caramelos.
3122	ECUADOR FEED. S.A.	Alimentos balanceados para aves.
3812	FEBROMEDICA. S.A.	Muebles metálicos para oficinas y hospitales
3522	LIFE. C.A.	Productos farmacéuticos
3513	ENKADOR. S.A.	Fibras acrílicas para la indus - tria textil.
3843	THOMAS. S.A.	Carrocerías metálicas.
3560	NEYPLEX. S.A.	Artículos de polietileno
3134	Industrial de gaseosas. Cía. Ltda. (Coca Cola)	Bebidas gaseosas
3521	Pinturas Wesco. S.A.	Pinturas.

Continuación

CIIU	NOMBRE DE LA EMPRESA	PRODUCTO O PRODUCTOS DE FABRICA
3523	Aerosol del Ecuador S.A.	Aerosoles, desodorantes, talcos, colonias.
3213	INCA-SEDALANA.	Tejidos de punto y prendas de vestir.
3240	Manufacturas " Tapia "	Calzado
3231	ENIC	Productos de cuero
3610	EDESA.	Sanitarios
3511	AGA. del Ecuador.	Gases. (oxígeno).
3117	Panificadora " Moderna "	Pan y pastas.

ENCUESTA

FACULTAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES, FLACSO. SEDE - QUITO

CUESTIONARIO PARA DIRIGENTES SINDICALES

Quito, de 1.980

- 1.- Nombre o razón social de la empresa
- 2.- Producto o productos que fabrica
- 3.- Cuántos obreros trabajan en esta empresa
- 4.- Cuántos aprendices.....
- 5.- Cuántos empleados trabajan en la administración.....
- 6.- A qué matriz sindical pertenece el sindicato o comité de empresa.

CTE { }
CEOSL { }
CEDOC 1 { } (E. Velasco)
CEDOC 2 { } (Barragán)

OTRAS

- 7.- Fecha de fundación del sindicato y/o comité de empresa
- 8.- Desde hace cuánto tiempo viene Ud. dirigiendo a los trabajadores de esta empresa
- 9.- Edad del encuestado años
- 10.- Sexo del encuestado
Masculino { }
Femenino { }
- 11.- Cuál es su último año de estudios.
no terminó la primaria
- terminó la primaria

iniciación el ciclo básico

terminó el ciclo básico

inició el bachillerato

terminó el bachillerato

estudió en la Universidad

12.- Cuál es su lugar de nacimiento

zona rural

zona urbana

13.- En dónde vive actualmente

zona rural

zona urbana

14.- Qué tiempo lleva viviendo allí

15.- En dónde vivía anteriormente

zona rural

zona urbana

16.- Qué tiempo viene trabajando en la empresa

17.- Vive Ud. en casa

Propia

arrendada

otras

18.- Dispone de transporte propio.

SI ()

NO ()

19.- Cuál es su ingreso mensual sucres

20.- Cuántas cargas familiares mantiene Ud.

21.- Cumple Ud. alguna función de dirección y mando en las tareas de producción.

SI { }

NO { }

(Si la respuesta es NO, pasar a la pregunta 23)

22.- Cuántos trabajadores están bajo su dirección

23.- Respecto de su ingreso mensual, éste es:

adecuado

reducido

muy reducido

24.- Está usted satisfecho con el trabajo que realiza en la empresa.

SI { }

NO { }

25.- Su trabajo es monótono y rutinario.

SI { }

NO { }

26.- Está usted afiliado a algún Club u otra organización aparte del sindicato.

a) Club deportivo { }

b) Club social { }

c) organización cultural { }

d) organización religiosa { }

e) organización profesional { }

f) organización política { }

g) otras

(especificar)

h) ninguna { }

27.- Preferiría Ud. un trabajo distinto al actual.

SI { }

NO { }

28.- Cuáles son sus planes para el futuro.

a) Continuar en el actual trabajo

b) Buscar una mejor posición en otra empresa { }

c) tener una mejor posición en esta empresa { }

d) comenzar un negocio independiente { }

e) otros { } (especificar)

INDAGAR EL PORQUE DE SUS PLANES

29.- Por la acción de quiénes, cree Ud, que podrían solucionarse los problemas de los trabajadores.

a) Los mismos trabajadores { }

b) los empresarios { }

c) trabajadores y empresarios juntos { }

d) otros { } (especificar)

.....
.....

= =

e) nadie { }

30.- A qué intereses le parece que sirven los industriales y hombres de negocios.

a) exclusivamente a sus propios intereses { }

b) a los intereses de todos los ecuatorianos { }

31.- Las reuniones del sindicato se realizan:

a) semanalmente { }

b) quincenalmente { }

c) mensualmente { }

d) trimestralmente { }

e) anualmente { }

f) casi nunca { }

g) nunca { }

32.- Cómo caracterizaría Ud. la asistencia a las reuniones del sindicato.

mayoritaria { }

regular { }

escasa { }

33.- Cuáles son los asuntos de los que Uds. tratan con mayor frecuencia en las reuniones del sindicato. (Escoger dos, señalando 1° y 2°).

a) Los referidos a la situación económica de los trabajadores en la empresa { }

b) Los referidos a las relaciones obrero-patronales en la empresa { }

- c) los referidos a la situación económica de los trabajadores en general { }
- d) los referidos al mejoramiento de las condiciones de trabajo { }
- e) los referidos a la política laboral { }
- f) otros { } (especificar)
-
-
-

34.- A qué causa atribuye Ud. el surgimiento de los conflictos obrero-patronales. (Escoger dos, señalando 1° y 2°).

- a) a la situación de explotación en la que se hallan los trabajadores { }
- b) a factores de orden político { }
- c) a intereses extraños a los trabajadores { }
- d) a la intransigencia de los patronos { }
- e) a la política laboral del Estado { }
- f) a otras causas { } (especificar)

35.- Cuáles considera Ud. las más importantes necesidades de los obreros de esta empresa. (Escoger dos, señalando 1° y 2°)

- a) de orden salarial { }
- b) de mejoramiento de las condiciones de trabajo { }
- c) de mejor trato para los trabajadores { }
- d) de mejoramiento de las condiciones de vida { }
- e) otras { } especificar
-

36.- Existe en la empresa un *estricto* control del proceso de producción, por parte de capataces o personas que son obreros corrientes.

SI { }

NO { }

37.- Cuántas personas hay encargadas del control y vigilancia en la empresa

38.- Las tareas de producción se realizan:

basicamente a mano

o con ayuda de maquinaria

39.- Cumple la empresa con las normas de protección e higiene industrial establecidas por la Ley.

SI { }

NO { }

40.- Cuentan los trabajadores con servicio de Comisariato.

SI { }

NO { }

41.- Cuentan los trabajadores con servicio de transporte.

SI { }

NO { }

42.- Cuentan los trabajadores con servicio de comedor.

SI { }

NO { }

43.- Recuerda Ud. si se han producido despidos de trabajadores.

SI { }

NO { }

(Si la respuesta es NO, pasar a la pregunta 45)

44.- Cuáles han sido las causas de los despidos.

inasistencia al trabajo

conflicto laboral

respuesta a malos tratos

otras { } (especificar)

.....
=
.....

45.- El ritmo de trabajo es demasiado rápido.

SI { }

NO { }

46.- Hay un tiempo de descanso en el intermedio de cada jornada.

SI { }

NO { }

47.- Hay posibilidades y se permite aplicar ideas propias en el trabajo.

SI { }

NO { }

48.- Sus compañeros de trabajo le han confiado estar muy agotados después de cada jornada.

nunca { }

alguna vez { }

frecuentemente { }

siempre { }

49.- Cree Ud. que los dirigentes de las Centrales Sindicales están al servicio de los trabajadores.

SI { }

NO { }

50.- Qué Central Sindical le parece a Ud. la más representativa de los intereses de los trabajadores.

CTE

CEOSL

CEDOC (1) (Velasco)

CEDOC (2) (Barragan)

NINGUNA

51.- Según su opinión, el Sindicato o Comité de Empresa, debería participar en la toma de decisiones sobre organización del trabajo, líneas de producción, precios, etc. en esta empresa.

SI { }

NO { }

52.- Podrían los trabajadores vivir sin los empresarios.

SI { }

NO { }

53.- Deben los trabajadores deshacerse de los empresarios.

SI { }

NO { }

54.- Según su opinión la huelga es:

a) el último recurso de presión para lograr ciertos objetivos { }

b) un recurso inadecuado de lucha { }

c) un necesario método de lucha { }

55.- En su opinión, es neutral, la mediación laboral implementada por el Ministerio de Trabajo.

SI { }

NO { }

56.- En su opinión es normal que las relaciones obrero-patronales sean conflictivas.

SI { }

NO { }

FUENTES Y BIBLIOGRAFIA

FUENTES Y BIBLIOGRAFIA

Fuentes manuscritas, documentos públicos y gubernamentales.

- CENTRO DE DESARROLLO INDUSTRIAL DEL ECUADOR (CENDES). *El desarrollo industrial ecuatoriano en el período 1972-1977*. Ed. CENDES, 1978.
- CONCEJO NACIONAL DE DESARROLLO. *Estadísticas Industriales (1970-1978)*. Ed. CONADE. 1979.
- DIRECCION GENERAL DEL TRABAJO. *Informes de Labores 1972, 1973 1974, 1975, 1976, 1977, 1978*. Documentos inéditos.
- DIRECCION GENERAL DEL TRABAJO. *Registro de Organizaciones Labores*.
- DURAN, Jaime. *Una caracterización de las organizaciones gremiales ecuatorianas entre 1895 y 1922*. Documento inédito.
- FABRICA TEXTIL " LA INTERNACIONAL ", Fábrica Textil Westh S.A., ATU S.A., Productos Adams. S.A. *Reglamentos Internos*. Dirección General del Trabajo. 1980.
- FAUSTO, Arton y Ferrer, Gilda. *Proyecto de Investigación: Movimiento sindical ecuatoriano*. Documento inédito.
- IBARRA, Hernan. *El movimiento sindical ecuatoriano durante el gobierno militar*. Documento inédito.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. *Estimación del subempleo del area urbana del Ecuador y de las ciudades de Quito y Guayaquil*. Ed. INEC. 1979.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. *Encuesta anual de manufactura y minería, 1976*. Ed. INEC, 1979.
- INSPECCION DEL TRABAJO. *Registro de Conflictos Laborales*.
- MINISTERIO DE INDUSTRIAS, COMERCIO E INTEGRACION. *Boletín de empresas acogidas a la Ley de Fomento Industrial, 1974-1975*. Ed. MICEI, 1975.
- MINISTERIO DE TRABAJO Y BIENESTAR SOCIAL. *Informes 1972-76 y 1977-79*. Ediciones Ministerio del trabajo y Bienestar Social. 1976, 1979.
- MINISTERIO DE INDUSTRIAS, COMERCIO E INTEGRACION. *Directorio Industrial 1957-1958*. Ed. MICEI, Dirección General de Desarrollo Industrial s.a.
- REPUBLICA DEL ECUADOR. *Registro Oficial N.º 650* Impreso en la Editora Nacional. 1978. *Código del Trabajo*.

Periódicos y Revistas.

- ALVAREZ, Efraín. " El petróleo y la evolución de la estructura de clases en el Ecuador en la década del 70. " *Semanario " El Pueblo "*, *Organo del CC del Partido Comunista del Ecuador.* Epoca IV Guayaquil, del 2 al 8 de mayo de 1980. N.- 1.262. pags, 6 y 7.
- O'DONNELL, Guillermo. " Apuntes sobre una Teoría del Estado ". *Revista Ciencias Sociales*, Volumen II, Números 7-8. Ed. Editorial Universitaria. 1978. pags. 110 - 157.
- CARRASCO, Adrian. *Evolución y estructura de las organizaciones de trabajadores en el Azuay.* Serie " Separatas " N.- 2. Ed. Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad de Cuenca. s.a.
- DE PEREZ, Mariluz. - PEER. " El sector industrial en el Ecuador ". *Revista Gerencia/8.* Año 2. Ed. PEER Ltda. 1978. pags. 49 - 80.
- INSTITUTO DE DERECHO DEL TRABAJO E INVESTIGACIONES SOCIALES. *Revista Semestral.* Año XIV. Núms. 23-24. Ed. Editorial Universitaria. 1977.
- INSTITUTO DE DERECHO DEL TRABAJO E INVESTIGACIONES SOCIALES. *Revista Semestral.* Año XII, N.- 20. Ed. Universitaria, 1975.
- INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS Y POLITICAS DE LA UNIV. DE GUAYAQUIL. *El costo de la vida y el comportamiento de la economía ecuatoriana, 1975 - 1976.* Ed. Departamento de Publicaciones de la Facultad de Ciencias Económicas. 1977.
- O'DONNELL, Guillermo. " Apuntes sobre una Teoría del Estado ". *Revista Ciencias Sociales*, Volumen II, Números 7-8. Ed. Editorial Universitaria. 1978. pags. 110 - 157.
- MELLIASSOUX, Claude. " Modalidades históricas de explotación y de sobreexplotación del trabajo ". *Revista Ciencias Sociales*, Volumen III, Número 9. Ed. Editorial Universitaria. 1979. pags. 11 - 22.
- TASSARA SANCHO, Alberto. " La situación actual de la industria ecuatoriana " *Economía y Política* *Revista de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Cuenca.* Ed. Departamento de Publicaciones de la Facultad de Ciencias Económicas. 1977. pags. 1 - 37.

Encuestas

Durante el mes de mayo de 1980, se aplicó el cuestionario que presenta -mos en el Apéndice Estadístico, a los dirigentes sindicales de las empresas allí mismo detalladas. En este trabajo pude contar con la eficiente colaboración del compañero Roberto Gutiérrez, estudiante del segundo año de la Escuela de Sociología de la Universidad Central, para quien consigno mis más profundos agradecimientos.

Libros utilizados.

- ALTHUSSER, Louis. *Para leer El Capital*. Buenos Aires. Siglo XXI Editores S.A. 1974.
- ALTHUSSER, Louis. *La revolución teórica de Marx*. Siglo XXI Editores S.A. 1974. s.a.
- ALTHUSSER, Louis. *Ideología y aparatos ideológicos del Estado*. Editorial La Oveja Negra. Colombia, 1974.
- BRAVERMAN, Harry. *Trabajo y capital monopolista. (La degradación del tra**ba**jo en el siglo XX)*. México, Editorial Nuestro Tiempo, S.A. 1978.
- CALDERON, José María. *Las " relaciones industriales " en la gran industria en México (1968-1978)*. México. Ed. Centro de Estudios Latinoamericanos, CELA. 1978.
- DI TELLA, Torcuato. *Estructuras Sindicales*. Buenos Aires. Ediciones Nueva Visión. 1969.
- DE PALMA, Armando, Panzieri, Salvati y otros. *La división capitalista del trabajo*. Siglo XXI Editores S.A. 1974. s.l.
- DOBBS, Maurice. *Salarios*. México. Ed. Fondo de Cultura Económica. 1941
- ENGELS, Federico. *El sistema de trabajo asalariado*. Editorial Progreso. Moscú. 1976.
- GRAMSCI, Antonio. *Concejos de fábrica y Estado de la clase obrera*. México - co. Ediciones Roca S.A. 1973.
- GRAMSCI, Antonio. *Pequeña Antología Política*. Ediciones Librerías Allende, México, 1978.
- ISCARD, Rubens. *Diálogos sindicales entre Peronistas y Comunistas*. Buenos Aires. Editorial Fundamentos. 1974.

- MARX, Carlos. *El Capital Tomo 1. Trad, Wenceslao Roces.* México. Ed. Fondo de Cultura Económica. 1975.
- MARX, Carlos. *Manuscritos económico-filosóficos de 1844.* México, Ed. Grijalbo, S.A. 1968.
- MARX, Carlos. *Contribución a la Crítica de la Economía Política.* Buenos Aires. Ediciones Estudio. 1973
- MARX, Karl. *El Capital libro I capítulo VI (inédito).* Argentina. Siglo XXI Editores S.A. 1974
- MARX, Carlos. *Encuesta Obrera. en Prueba de la encuesta obrera de la encuesta obrera de Marx entre los trabajadores de Caracas.* Caracas. De QUINTERO, Rodolfo. Ed. Instituto de Investigaciones económicas y sociales de la Universidad Central de Venezuela. pags 18 - 27. 1969.
- MARX, Carlos. *Crítica de la Filosofía del Estado de Hegel.* México,. Editorial Grijalbo. 1968.
- MARX, Carlos, Engels y Lenin. *Acerca del anarquismo y el anarcosindicalismo (Recopilación).* Moscú. Editorial Progreso, 1976.
- MARIATEGUI, José Carlos. *El proletariado y su organización.* Editorial Grijalbo, S.A. México, 1970.
- MALLET, Serge, Momigliano y otros. *Economía y política en la acción sindical.* Siglo XXI Argentina Editores. 1973.
- MUÑOZ, Elías y Vicuña, Leonardo. *Historia del Movimiento Obrero del Ecuador (Resumen).* Ed. Departamento de Publicaciones de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Guayaquil. 1978.
- NUN, José. " El control obrero y el problema de la organización " en *Problemas del Movimiento Obrero.* Pasado y Presente, Revista Trimestral, Año IV (nueva serie) n.- 2/3. Argentina S.A. Siglo XXI Editores. 1973.
- LENIN, V.I. *El desarrollo del capitalismo en Rusia.* Colombia, Editorial La Oveja Negra. Primera Edición. 1974.
- LENIN, V.I. *Acerca de los sindicatos (recopilación de textos).* Moscú. Editorial Progreso. 1979.
- LENIN, V.I. *Qué Hacer (Problemas candentes de nuestro movimiento).* Buenos Aires. Editorial ANTEO. 1973.
- PARTIDO COMUNISTA DEL ECUADOR. *Programa y Estatutos.* Ecuador. Editorial Claridad S.A. 1977.

- PIERRE-CHARLES, Gérard. *Génesis de la revolución cubana*. México. Siglo XXI Editores S.A. Segunda Edición, corregida y aumentada. 1978.
- CALDERON, José María. *Las " relaciones industriales " en la gran industria en México (1968-1978)*. México. Ed. Centro de Estudios Latinoamericanos, CELA. 1978
- SALAMA, Pierre y Valier, Jacques. *Una introducción a la Economía Política*. México. Ediciones Era S.A., 1976.
- VELLINGA, Menno. *Industrialización, burguesía y clase obrera en México*. México. Siglo XXI Editores, S.A. 1979.
- VICUÑA, Leonardo. *La clase trabajadora en el Ecuador. (Características y condiciones de vida)*. Ed. Departamento de Publicaciones de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Guayaquil. Segunda Edición. 1976.