



**GOBIERNO DE CHILE
DIRECCION DEL TRABAJO**

Documento de Trabajo n° 4

**El entorno socioeconómico y laboral de la IV^a región de
Coquimbo**

Elaboración:

Fernando Alvear
Licenciado en Sociología

**DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
DIRECCION DEL TRABAJO**

SANTIAGO, MAYO DE 2003

PRESENTACION

El Departamento de Estudios, ha dado inicio a una serie de Documentos de Trabajo, que aspiramos puedan ser herramientas de utilidad, tanto para los funcionarios de la Dirección del Trabajo como a los usuarios externos interesados en la realidad laboral de nuestro país. Esta Serie se preparó inicialmente como documentos de apoyo a un programa de capacitación interna de la Dirección del Trabajo, realizado durante el año 2003, para los Jefes de Inspección a lo largo del país. Reunimos en trece documentos, uno para cada región, un conjunto de datos y estadísticas de fuentes internas y externas como un aporte para ayudar a los diagnósticos de las realidades siempre cambiantes que se viven en las diferentes regiones. Estos documentos incluyen datos de población; indicadores sociales, tales como pobreza y educación; transformaciones en la actividad productiva, entre otros, el comportamiento del PIB y las exportaciones; indicadores de empleo, fuerza de trabajo, ocupación, desocupación; datos sobre la actividad laboral, sindicalismo, prácticas antisindicales y fiscalización, que permiten observar desde distintos ángulos el comportamiento de cada región. Aparte de los datos propios, se utilizaron fuentes tales como el Banco Central, INE, CORFO, Mideplan, buscando los datos disponibles más actualizados durante el año 2003.

Esperamos que estos documentos sobre el entorno socioeconómico y laboral de las regiones ayuden a mirar el país, desde las particularidades regionales. Estos documentos de trabajo no tienen otra pretensión que ser una herramienta de apoyo al conocimiento que los propios actores regionales tienen de su entorno.

Malva Espinosa
Jefa del Departamento de Estudios

Mayo de 2003

I. Datos Generales:

La IV Región de Coquimbo tiene una superficie de 40.579 kilómetros cuadrados, y es la séptima más extensa (o más pequeña) de Chile.

En el período entre los censos de 1992 y 2002 su población creció en un 19,6 %, siendo la tercera región con mayor crecimiento poblacional del país, ubicándose 6 puntos por arriba del crecimiento poblacional de Chile de 13,2%.

Cuadro 1: Población de las Regiones de Chile en los años 1992 y 2002, Variación Intercensal 1992-2002; Territorio y Densidad Poblacional

Región	Población Total 1992	Población Total 2002	Variación Intercensal 1992-2002 (%)	Territorio (Km.2)	Densidad (Hab./Km.2)
I	339.579	428.594	26,2	59.099,1	7,25
II	410.724	493.984	20,3	126.049,1	3,92
III	230.873	254.336	10,2	75.176,2	3,38
IV	504.387	603.210	19,6	40.579,9	14,86
V	1.384.336	1.539.852	11,2	16.396,1	84,43
VI	696.369	780.627	12,1	16.387,0	47,64
VII	836.141	908.097	8,6	30.296,1	29,97
VIII	1.734.306	1.861.562	7,3	37.062,6	50,23
IX	781.242	869.535	11,3	31.842,3	27,31
X	948.809	1.073.135	13,1	67.013,1	16,01
XI	80.501	91.492	13,7	108.494,4	0,84
XII (1)	143.198	150.826	5,3	132.297,2	1,14
RM	5.257.937	6.061.185	15,3	15.403,2	393,5
CHILE (2)	13.348.402	15.116.435	13,2	756.096,3	19,9

Fuentes: Instituto Nacional de Estadísticas, INE

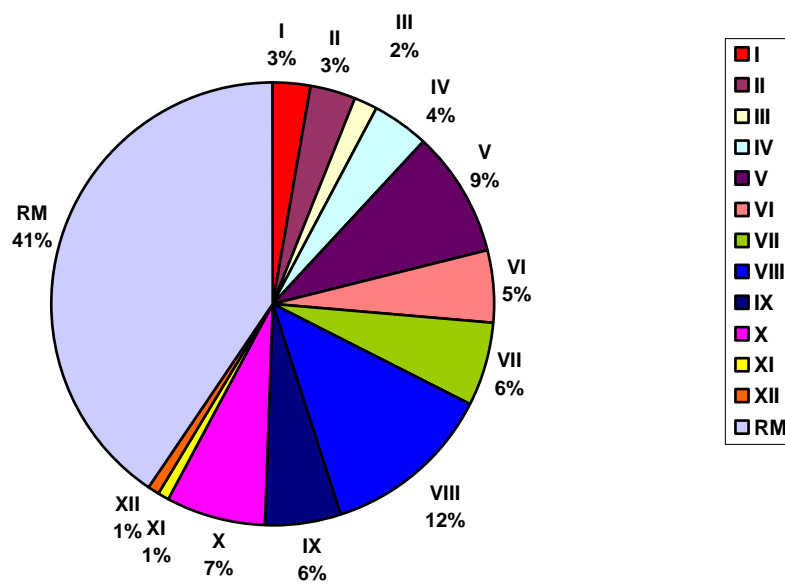
Notas:

(1) No incluye el Territorio Antártico Chileno

(2) Sólo considerado Chile Continental

En la IV región habitan 603.210 personas, que representan el 4% de la población nacional (ver gráfico 1). Su densidad poblacional es de 14,86 habitantes por kilómetro cuadrado, cinco puntos más baja que la densidad del país de 19,9 habitantes por Km cuadrado.

Gráfico 1: Distribución Regional de la Población Chilena, año 2002



II. Indicadores Sociales:

II.1. Indicadores de Pobreza:

Los indicadores de pobreza en la IV Región muestran significativos avances en términos de su progresiva disminución. Se ha logrado una sustancial reducción del número de pobres, tanto indigentes como no indigentes, tal como lo muestra el cuadro 2

Cuadro 2: Población por situación de pobreza, años 1990 y 2000, IV Región

	1990	2000	Variación 1990-2000
Indigentes	77.349	35.028	-42.321
Pobres No indigentes	148.859	107.241	-41.618
Total Pobres	226.208	142.269	-83.939
No Pobres	278.157	422.723	144.566
Total	504.365	564.992	60.627

Fuente: MIDEPLAN, División Social, Departamento de Información Social, Encuesta CASEN 1990 y 2000.

Cuadro 3: Porcentajes (%) de la Población IV Región y País en situación de pobreza, Años 1990 y 2000

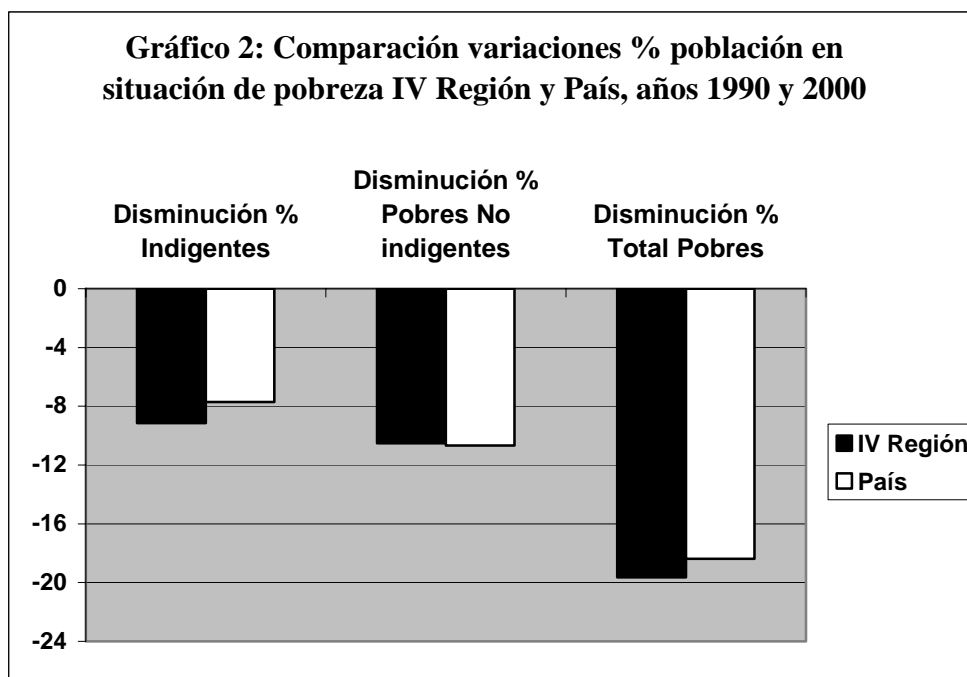
	IV Región			País		
	1990	2000	Variación 1990-2000	1990	2000	Variación 1990-2000
% Indigentes	15,34	6,2	-9,14	13,41	5,7	-7,71
% Pobres No indigentes	29,51	19,0	-10,51	25,57	14,9	-10,67
% Total Pobres	44,85	25,2	-19,65	38,98	20,6	-18,38
% No Pobres	55,15	74,8	19,65	61,02	79,4	18,38

Fuente: MIDEPLAN, División Social, Departamento de Información Social, Encuesta CASEN 1990 y 2000.

Si observamos las cifras señaladas en el cuadro 3 que ilustradas en el gráfico 2 nos daremos cuenta que la intensidad en la disminución de la pobreza en la IV Región ha sido levemente mayor que en el resto el país, aunque se podría afirmar que se ha ido a la par. La mayor diferencia radica en el mayor éxito relativo de la IV Región en la reducción de la

pobreza indigente. Cabe destacar igualmente la crítica situación que presentaba la región en el año 1990, con un 44% de su población viviendo en la pobreza.

El gráfico 2 nos muestra más claramente el mayor éxito relativo en la disminución de la pobreza indigente.



II.2. Indicadores Educativos:

En términos educacionales la IV Región presenta algunos significativos avances, pero también algunos retrocesos.

La Tasa de Analfabetismo en el período entre 1990 y 2000 se logró reducir 1,1 puntos, llegando a un 5,7% de la población regional. Esta disminución fue menos intensa que a nivel nacional, y se debió enteramente a la reducción de la tasa urbana, ya que en el sector rural la tasa no solamente se mantuvo sino que aumentó 1,5 puntos, lo cual constituye una señal preocupante.

Cuadro 4: Tasas de Analfabetismo por Región y Zona, años 1990 y 2000

Región	1990			2000		
	Zona		Total	Zona		Total
	Urbana	Rural		Urbana	Rural	
I	1,9	5,5	2,1	1,6	10,9	2,0
II	2,1	12,8	2,3	1,0	9,1	1,2
III	4,4	14,5	5,4	2,6	9,0	3,1
IV	4,3	11,6	6,8	3,1	13,1	5,7
V	2,8	9,1	3,6	2,1	10,5	2,8
VI	4,5	12,3	8,0	4,5	11,0	6,6
VII	6,5	19,9	12,7	4,1	15,3	8,3
VIII	5,1	16,1	8,0	3,9	14,8	6,0
IX	5,3	15,3	9,9	4,3	14,2	7,6
X	4,5	11,0	7,3	4,5	8,6	5,9
XI	7,4	9,5	8,1	4,2	11,4	5,9
XII	3,0	6,6	3,2	1,6	3,8	1,7
RM	2,5	8,2	2,7	2,0	8,3	2,1
CHILE	3,3	13,7	5,3	2,6	12,2	4,0

Fuente: MIDEPLAN, Departamento de Información Social, Encuesta CASEN 1990 y 2000.

Donde sí se observó un progreso importante, fue en el incremento de los años de escolaridad de su población. En el período comprendido se produjo un incremento de 1,7 años, mientras que a nivel nacional este fue sólo de 1,2.

Los 9,2 años que alcanzó en el año 2000 la alejaron del grupo de regiones con más bajos promedios y la acercó significativamente al nivel nacional.

Cuadro 5: Nivel de Escolaridad Promedio, por región, años 1990 - 2000
(en años de estudio, población 15 años y más)

Región	1990	1992	1994	1996	1998	2000
I	9,2	10,0	10,5	10,6	10,3	10,4
II	9,6	10,1	9,7	10,3	10,4	10,9
III	8,9	9,4	9,1	9,5	9,5	9,7
IV	7,5	8,0	8,6	8,6	9,1	9,2
V	8,7	9,6	9,7	9,8	10,1	10,2
VI	7,3	7,8	8,3	8,2	8,6	8,8
VII	7,2	7,5	7,8	7,9	8,0	8,5
VIII	8,1	8,6	8,7	9,0	9,2	9,4
IX	7,5	7,8	8,1	7,9	8,7	8,7
X	7,2	7,7	7,6	7,9	8,4	8,5
XI	7,6	8,1	7,8	8,1	8,2	8,7
XII	9,0	9,4	9,6	9,4	9,5	10,4
RM	9,4	10,2	9,9	10,3	10,4	10,5
CHILE	8,6	9,2	9,2	9,4	9,7	9,8

Fuente: MIDEPLAN, Departamento de Información Social, Encuesta CASEN

III. Las Transformaciones en la Actividad Productiva y en las Empresas:

III.1. Producto Interno Bruto:

La IV Región entre los años 1990 y 1998 aumentó su PIB en un 67%, cifra levemente más baja que la expansión que experimentó el país de 73%. Su crecimiento promedio anual de 5,82% la ubica igualmente levemente por debajo del crecimiento de todas las regiones, el cual fue de 6,31%, lo cual muestra comparativamente un menor dinamismo productivo.

Cuadro 6: Producto Interno Bruto (PIB) regional y crecimiento promedio, 1990 y 1998
(miles de millones de pesos del año 1986)

Región	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Crec. Prom. PIB 1990-1998 (%)
I	129.475	137.199	155.991	155.667	181.269	205.325	220.710	249.503	242.090	7,41
II	274.953	311.288	316.527	328.599	360.110	381.255	468.282	526.031	590.248	8,91
III	69.146	81.853	92.902	102.720	117.375	134.000	152.758	160.465	172.207	10,75
IV	106.716	114.003	128.413	126.567	138.713	149.185	155.593	160.262	177.798	5,82
V	382.164	396.184	426.711	458.806	489.960	531.397	546.402	543.275	561.437	4,40
VI	201.481	208.428	231.712	243.652	266.211	273.769	285.561	286.865	304.445	4,71
VII	160.862	178.408	206.944	212.791	238.899	260.624	262.018	270.387	270.583	6,10
VIII	414.716	429.616	460.894	476.670	485.207	518.864	535.451	557.114	565.753	3,53
IX	97.655	100.906	115.176	126.346	128.690	142.729	147.594	157.561	160.920	5,80
X	162.368	164.276	180.081	190.693	203.155	224.316	242.844	269.710	284.920	6,48
XI	19.521	19.735	20.961	22.519	25.228	25.629	28.845	32.946	34.825	6,72
XII	117.551	122.315	122.652	123.661	119.073	122.847	125.596	132.651	135.035	1,58
RM	1.736.608	1.904.349	2.174.295	2.352.444	2.422.839	2.685.215	2.866.987	3.099.931	3.200.334	7,10
Subtotal Reg.	3.873.216	4.168.560	4.633.259	4.921.135	5.176.729	5.655.155	6.039.001	6.446.701	6.700.595	6,31
IVA, Der. Imp., otros (1)	610.855	672.887	802.622	894.511	970.881	1.145.797	1.266.140	1.398.431	1.452.416	10,23
PAIS	4.484.071	4.841.447	5.435.881	5.815.646	6.147.610	6.800.952	7.305.141	7.845.132	8.153.011	6,91

Fuente: Banco Central

Nota 1: IVA, Derechos de importación y servicios en el exterior del sector administración pública

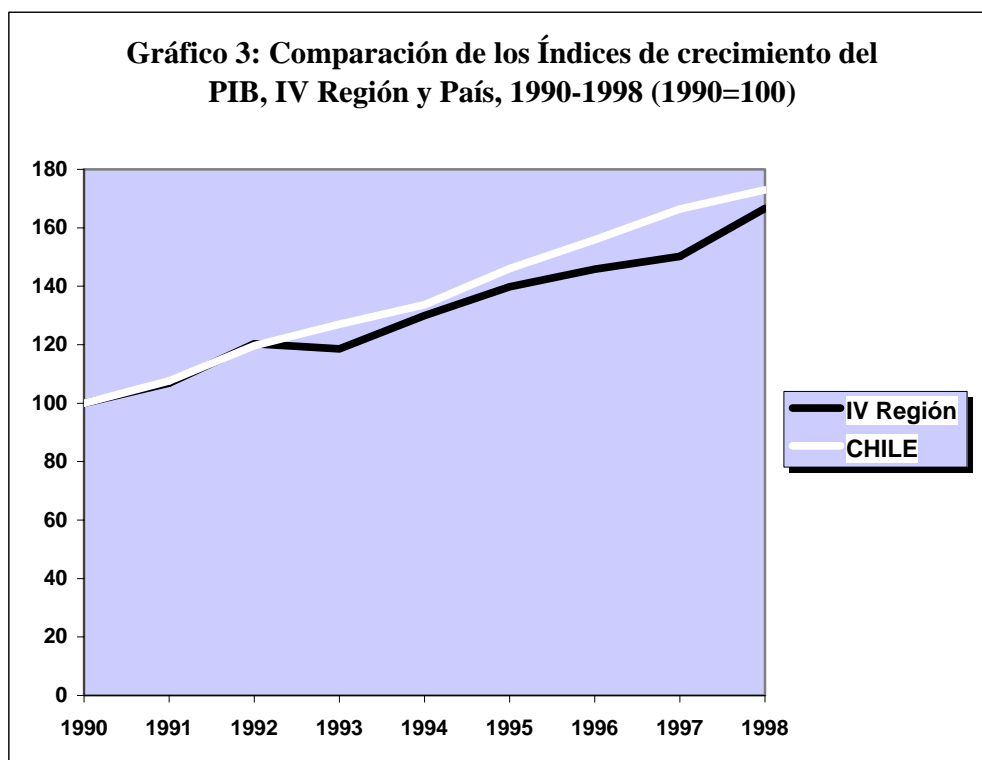
Cuadro 7: Comparación de los Índices de crecimiento del PIB, IV Región y País, años 1990-1998 (1990=100)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
IV Región	100	106,83	120,33	118,60	129,98	139,80	145,80	150,18	166,61
CHILE	100	107,63	119,62	127,06	133,65	146,01	155,92	166,44	173,00

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Banco Central

Nota (1): Índice de crecimiento del PIB de Chile elaborado a partir del PIB regionalizable, es decir, sin considerar en el cálculo el IVA, Derechos de Importación y servicios en el exterior del sector administración pública, no imputables a ninguna región.

El menor dinamismo productivo de la región en relación al resto del país se confirma al observar el Índice de crecimiento presentado en el cuadro 7. A excepción del año 1992, las cifras regionales han anotado crecimientos siempre por debajo del país. Esto queda claramente ilustrado en el gráfico 3, donde a partir del año 92 la curva de crecimiento regional se mantiene siempre por debajo de la curva nacional.



**Cuadro 8: Distribución Regional del PIB, años 1990, 1994, 1998 y 2002
(en Porcentajes %)**

Región	1990	1994	1998	2002
I	3,3	3,5	3,6	4,2
II	7,1	7,0	8,8	8,3
III	1,8	2,3	2,6	2,3
IV	2,8	2,7	2,7	2,7
V	9,9	9,5	8,4	8,6
VI	5,2	5,1	4,5	4,3
VII	4,2	4,6	4,0	4,3
VIII	10,7	9,4	8,4	8,5
IX	2,5	2,5	2,4	2,3
X	4,2	3,9	4,3	4,6
XI	0,5	0,5	0,5	0,5
XII	3,0	2,3	2,0	2,0
R.M.	44,8	46,8	47,8	47,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Años 1990, 1994 y 1998, Banco Central; Año 2002, Estimación GEMINES Consultores

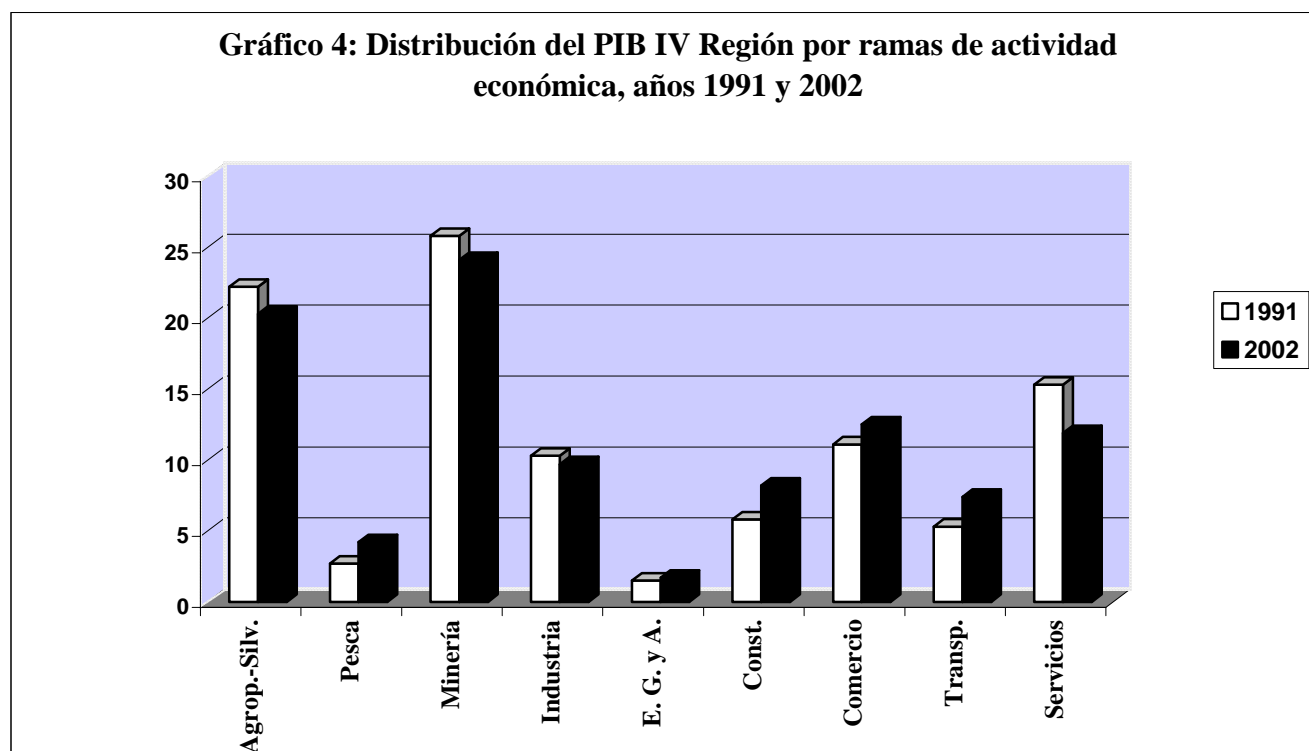
A pesar de mostrar un menor dinamismo productivo que el país, la región logró mantener de manera prácticamente invariable su participación en el PIB nacional en un 2,7%. Esta cifra la ubica como la quinta región con menor participación del país.

**Cuadro 9: Distribución del PIB IV Región por ramas de actividad económica, años 1991 y 2002
(porcentajes %)**

	1991	2002
Agrop.-Silvícola	22,2	20,3
Pesca	2,7	4,2
Minería	25,8	24,1
Ind. Manufacturera	10,3	9,7
Elec., Gas y Agua	1,5	1,7
Construcción	5,8	8,2
Comercio, Rest. y Hoteles	11,1	12,5
Transp. y Comunicaciones	5,3	7,4
Servicios	15,3	11,9
PIB	100,0	100,0

Fuente: Estimación GEMINES Consultores

Al dar cuenta de la composición interna de la producción regional, podemos señalar que tanto las actividades agropecuarias como mineras constituyen las actividades predominantes de la región, representando juntas un 45% del producto de la región en el año 2002. Sin embargo, ambos sectores en el período entre 1991 y 2002 experimentaron leves descensos en su participación, lo cual significó a su vez, incrementos moderados en prácticamente todas las demás ramas de la producción, a excepción de los Servicios que sufrieron una importante caída y de la Industria que se mantuvo prácticamente sin mayor variación (ver gráfico 4).



III.2. Exportaciones Regionales:

La IV Región hasta el año 1999 había experimentado un desarrollo significativo de su sector exportador al prácticamente duplicar sus exportaciones. Sin embargo, al año siguiente, lo que ya había sido una expansión importante se transformó en un incremento explosivo al duplicar en un solo año los montos exportados. De esta manera en el período 1990 – 2001 la IV Región casi cuadruplicó sus exportaciones, mientras que el país solo las duplicó, lo cual ya de por sí representa un impresionante dinamismo.

Cuadro 10: Exportaciones IV Región y País, años 1990-2001 (Millones de dólares FOB corrientes)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995
IV Región	207,5	185,4	231,2	206,5	252,4	315,6
País	8.522,1	8.988,2	9.920,9	9.324,8	11.368,7	15.901,3

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
IV Región	400,3	405,3	375,5	376,2	771,7	740,5
País	15.392,5	16.672,8	14.841,2	15.617,6	18.215,3	17.616,3

Fuente: MIDEPLAN

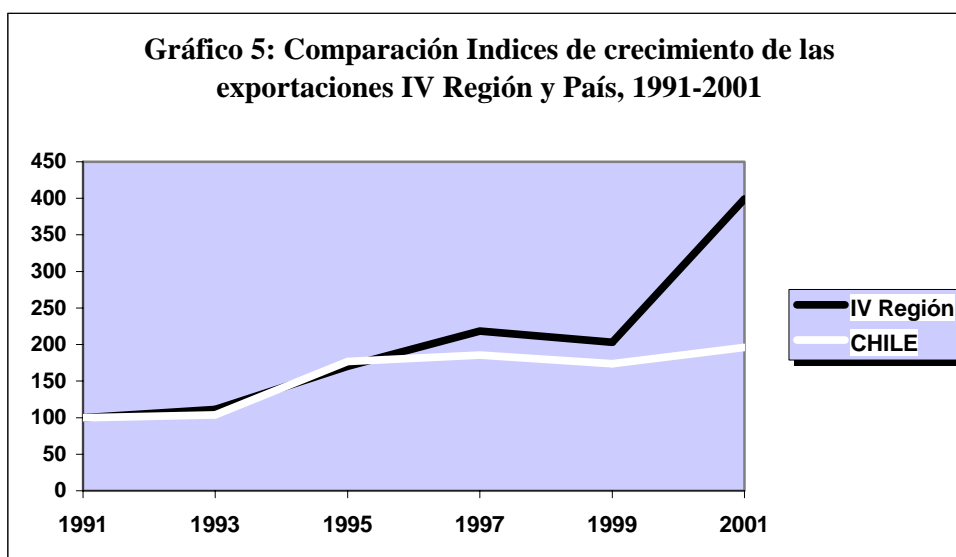
Cuadro 11: Comparación Índices de crecimiento de las exportaciones IV Región y País, 1991-2001 (1991=100)

	1991	1993	1995	1997	1999	2001
IV Región	100	111,38	170,23	218,61	202,89	399,41
CHILE	100	103,74	176,91	185,50	173,76	195,99

Fuente: Elaboración propia en base a datos de MIDEPLAN

En el Índice de crecimiento presentado en el cuadro 11 se puede apreciar el importante desarrollo exportador que tuvo la región en la década de los noventa, así como el impresionante “boom” que se vivió después de 1999, al anotarse hacia 2001 un crecimiento del 300% con respecto a 1991.

El gráfico 5 nos muestra claramente como el sector exportador de la IV Región se desarrolló a la par del resto del país hasta 1999, siendo inclusive más dinámico a partir de 1997. Pero también podemos confirmar el punto de inflexión que significó el año 2000-2001, donde la curva de crecimiento regional se dispara alejándose significativamente de la curva de crecimiento nacional.



Lo dicho anteriormente queda confirmado al observar las tasas de variación anual, las cuales no muestran mayores diferencias con las del país (a excepción de 1996) hasta 1999. El radical distanciamiento se produce el año 2000 cuando la región anota un 105,1 % de variación, bastante lejana de la ya significativa variación nacional de 16,6 %.

**Cuadro 12: Tasa de Variación de las Exportaciones IV Región y País, años 1990-2001
(Tasa de Variación Anual Porcentual)**

	1991	1992	1993	1994	1995	1996
IV Región	-10,7	24,7	-10,7	22,2	25,0	26,8
País	5,5	10,4	-6,0	21,9	39,9	-3,2

	1997	1998	1999	2000	2001
IV Región	1,2	-7,4	0,2	105,1	-4,0
País	8,3	-11,0	5,2	16,6	-3,3

Fuente: MIDEPLAN

Cuadro 13: Principales Productos Exportados IV Región, 1999-2001 (millones de dólares FOB)

Producto	1999	2000	2001
Minerales de Cobre y sus Concentrados	12,1	416,5	413,9
Uvas Frescas	88,8	89,5	91,6
Minerales de Hierro Fino Granzas y Run Of Mine	32,4	34,6	35,9
Cátodos y Secciones de Cátodos, de Cobre Refinado	29,2	40,6	32,1
Minerales de Oro	38,9	42,4	25,0
Los Demás Ostiones del Norte Vivos, Frescos o Refrigerados	19,5	14,4	15,9
Concentrados de Molibdeno Sin Tostar	0,0	7,5	15,7
Neumáticos Nuevos de Caucho del Tipo Utilizado en Automóviles de Turismo	10,6	14,1	9,6
Oro en Bruto, Excepto en Polvo, Para Uso No Monetario	81,8	46,0	9,3
Los Demás Neumáticos Nuevos de Caucho	2,2	5,0	4,7
Total 10 principales productos	315,5	710,6	653,7
Otros	60,7	61,2	52,9
Total IV región	376,2	771,8	706,6

Fuente: Elaboración de GEMINES Consultores sobre la base de cifras de ProChile

Los principales productos de exportación de la IV Región muestran una cierta diversificación, pero con una presencia importantísima de la minería, a la cual pertenecen 6 de los 10 principales productos exportados de la región. Los otros sectores que tienen presencia son el sector Agropecuario, Acuícola, e Industrial.

Otro dato relevante que nos entrega el cuadro 13, es la explosiva arremetida de la exportación de cobre en el año 2000, lo cual explica el boom exportador regional ya comentado.

III.3. Terciarización de la Economía:

Mucho se ha hablado sobre los procesos de Terciarización de la Economía en los últimos años. Los datos al respecto presentan que se trata de un proceso con algunas tendencias dispares. Si lo observamos por el lado de la producción, el PIB presenta una estructura más bien estable a nivel del país al desglosarlo en los sectores primario, secundario y terciario. La terciarización en este caso sólo se expresaría en el crecimiento de 2 puntos y medio porcentuales del sector terciario (servicios, comercio, transporte).

En la IV Región por otro lado, la impresionante estabilidad de su estructura productiva durante el período 1991-2001, no nos permite hablar de un proceso de terciarización. El cambio más importante ocurrió en el incremento en su participación del sector secundario (industria, construcción) en 2 puntos porcentuales, a costa del sector primario, que de todas maneras mantuvo su predominancia en la región.

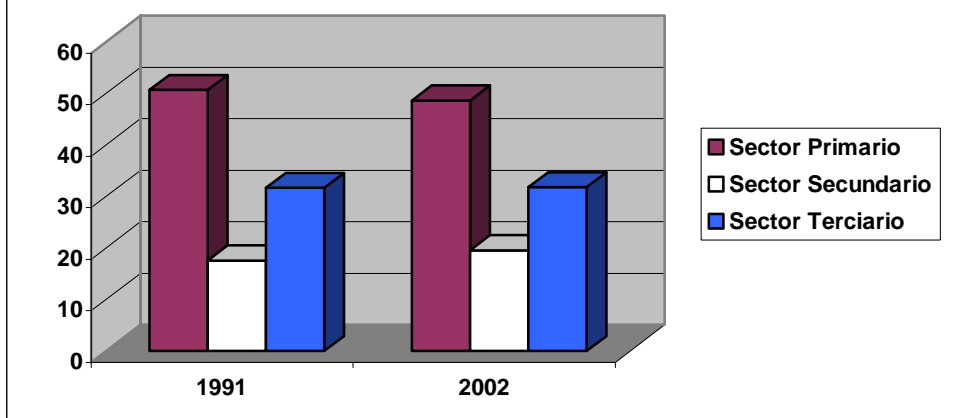
Cuadro 14: Distribución del PIB IV Región y País por sectores de actividad económica, años 1991 y 2002

	IV Región		País	
	1991	2002	1991	2002
Sector Primario	50,7	48,6	20,96	20,6
Sector Secundario	17,6	19,6	27,97	25,7
Sector Terciario	31,7	31,8	51,07	53,7

Fuente: Región: Años 1991 y 2002, Estimación GEMINES Consultores

País: 1991, elaboración propia en base a datos del Banco Central; 2002, Estimación GEMINES Consultores

Gráfico 6: Distribución del PIB IV Región por sectores de actividad económica, años 1991 y 2002



En el caso de la creación de empresas, sí podemos observar un incremento en la participación del sector terciario de 68,9 a 70,2 % entre los años 1993 y 1997. Sin embargo, este incremento representa un cambio de menor importancia frente a la caída en la participación sobre el total de empresas del sector primario, que descendió 4 puntos.

Cuadro 15: Distribución (%) de las empresas IV Región por sector de actividad económica (años 1993 y 1997)

	1993		1997	
	N°	%	N°	%
Sector Primario	4.166	26,1	4.219	22,1
Sector Secundario	810	5,1	1.453	7,6
Sector Terciario	11.012	68,9	13.380	70,2
Total	15.988	100,00	19.052	100

Nota: no se incluyen en los totales las empresas clasificadas por CORFO como Otros

Fuente: Elaboración propia en base a datos de CORFO

Cuadro 16: Distribución (%) de la Fuerza de Trabajo Ocupada IV Región por sectores de actividad económica, años 1993 y 2002

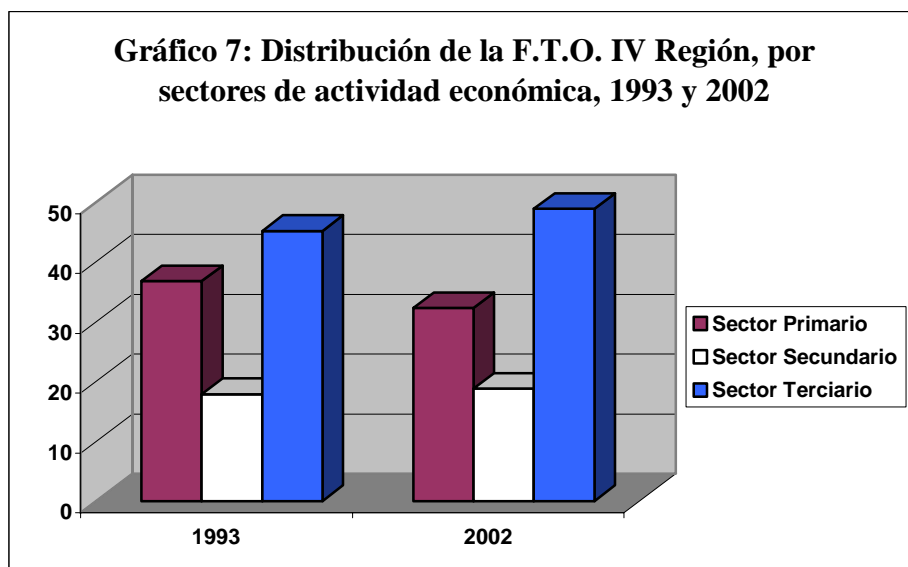
	1993	2002
Sector Primario	36,8	32,3
Sector Secundario	17,9	18,8
Sector Terciario	45,2	48,9
Total	100	100

Nota: Cifras trimestre Octubre-Diciembre

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta Nacional de Empleo, INE

El descenso del sector primario en su participación sobre la economía regional se confirma igualmente en el empleo, donde se observó una caída de 4 puntos, a favor precisamente del sector terciario que incrementó su participación 3 puntos.

Como bien se dijo, la terciarización de la economía es un proceso de tendencias dispares: la estabilidad en la estructura del producto ha sido acompañada por cambios, de todos modos moderados, en la creación de empresas y en la estructura del empleo, donde el sector terciario incrementó de manera moderada su participación (ver gráfico 7).



III.4. Externalización y Subcontratación:

Atendiendo a las transformaciones en los procesos productivos, la Encuesta Laboral ENCLA de la Dirección del Trabajo, ha pretendido desde 1998 escudriñar dichos procesos en marcha. En este caso nos referimos al fenómeno de la Subcontratación en las empresas. Este corresponde a la externalización de parte de la producción y de los servicios asociados a la empresa, para que los realicen otras empresas.

Observando ya directamente las cifras, podemos anotar que en el año 2002 se produjo un incremento a nivel nacional de la proporción de empresas que fueron subcontratadas por otras para hacerse cargo de alguna parte de sus procesos productivos. De esta manera, el total de respuestas afirmativas pasó de un 16,4% en 1999 a un 19% en el año 2002.

Cuadro 17: Proporción de empresas que han sido subcontratadas por otras empresas (últimos 12 meses), según región, año 1999 y 2002

Región	1999				2002	
	Sí, frecuentemente	Sí, Ocasionalmente	Total Sí	NO	Sí	NO
II	***	***	***	***	31,2	68,8
III	***	***	***	***	23,1	76,9
IV	9,8	4,3	14,1	85,9	16,5	83,5
V	8,7	7,9	16,6	83,3	23,5	76,5
VI	8,4	11,6	20,0	80,0	24,4	75,6
VII	11,2	4,1	15,3	84,7	11,9	88,1
VIII	9,5	5,4	14,9	85,0	21,6	78,4
IX	10,1	6,7	16,8	83,1	11,8	88,2
X	4,3	14,9	19,2	80,9	18,0	82
R.M.	8,7	7,5	16,2	83,8	16,7	83,3
Total Nacional	8,8	7,6	16,4	83,5	19,0	81,0

Fuente: ENCLA 99 y 2002

Nota 1: La II y III Región no fueron incluidas en la ENCLA 99

Nota 2: Las categorías "Sí, frecuentemente" y "Sí, ocasionalmente" no aparecen el año 2002 por cambios en el formato de la pregunta

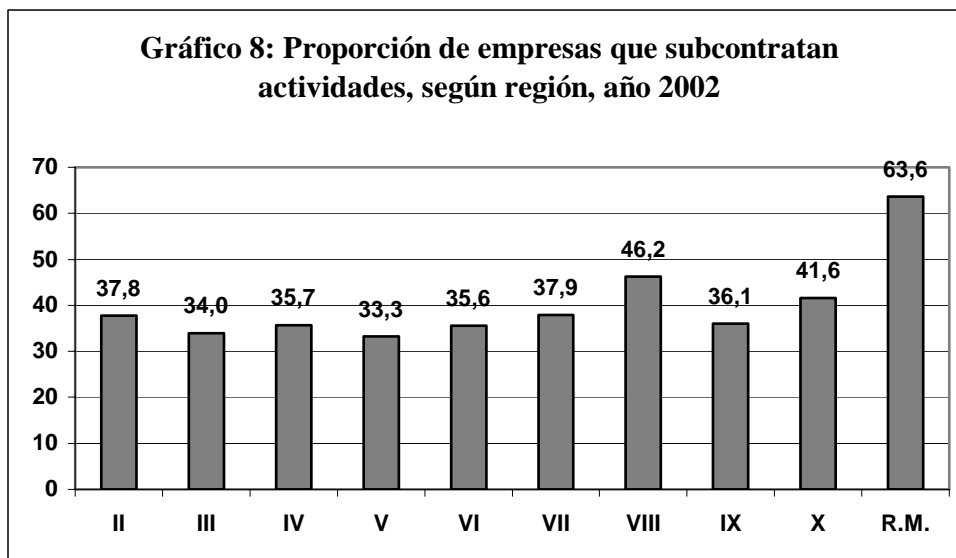
La IV Región experimentó una tendencia similar, pero de menor intensidad, pasando de un 14,1% de respuestas afirmativas al hecho de haber sido subcontratados, a un 16,5% en el año 2002.

Cuadro 18: Proporción de empresas que subcontratan actividades a terceros, según región, año 2002

Región	No (%)	Sí (%)	Total (%)
II	62,2	37,8	100
III	66,0	34,0	100
IV	64,3	35,7	100
V	66,7	33,3	100
VI	64,4	35,6	100
VII	62,1	37,9	100
VIII	53,8	46,2	100
IX	63,9	36,1	100
X	58,4	41,6	100
R.M.	36,4	63,6	100

Fuente: ENCLA 2002

Con las excepciones de las regiones VIII y Metropolitana, todas las demás regiones presentan cifras relativamente parejas en cuanto a la proporción de empresas que declaran haber subcontratado actividades. En el caso de la IV Región, este porcentaje llega a un 35,7%, siendo el cuarto más bajo entre las diez regiones del estudio.



Cuadro 19: Porcentajes de subcontratación a terceros para las actividades señaladas, años 1999 y 2002 (del total de empresas que subcontrataron) IV Región

	1999	2002
	Han subcontratado	Han subcontratado
Actividad Económica Principal	11,1	31,7
Servicio al Cliente	11,1	12,2
Finanzas	0	12,2
Ventas	0	9,8
Logística	18,5	9,8
Administrativo	14,8	22,0
Alimentación	25,9	17,1
Servicios Legales	29,6	51,2
Recursos Humanos	7,4	14,6
Informática	11,1	48,8
Seguridad	33,3	31,7
Aseo	37	31,7
Marketing, Publicidad	14,8	43,9
Otros	11,1	2,4

Nota: Pregunta de opción múltiple, las categorías no suman 100%

Fuente: ENCLA 99 y 2002

Desglosando el fenómeno de la externalización por actividades en la IV Región, podemos ver que esta se ha expandido en casi todas las actividades del proceso productivo, con las excepciones de Logística, Alimentación y Aseo. Un hecho que reviste particular importancia es el aumento en la proporción de empresas que subcontratan a otras para el desempeño de la Actividad Económica Principal de la empresa, la cual pasó de un 11,1% en 1999 a un 31,7 por ciento del total de empresas que subcontrataron en el año 2002. Otras importantes alzas se experimentaron en la externalización de los Servicios Legales llegando el año 2002 a un 51,2%, Informática (48,8%) y Marketing y Publicidad (43,9%), actividades que constituyen a su vez las actividades que más se externalizan a nivel regional.

III.5. Empresas:

Entre los años 1993 y 1997 el N° de empresas en la región aumentó en alrededor de 3.000 empresas, significando un incremento de 18,64%, menor al 21,76% experimentado a nivel nacional.

Estratos de Tamaño clasificados por nivel de ventas Clasificación Oficial, 1998

Tamaño	Desde UF	Hasta UF
Micro Empresa		2.400
Pequeña Empresa	2.401	25.000
Mediana Empresa	25.001	100.000
Gran Empresa	100.001	

Fuente: CORFO

Cuadro 20: Número de empresas por tamaño IV Región y País, años 1993 y 1997

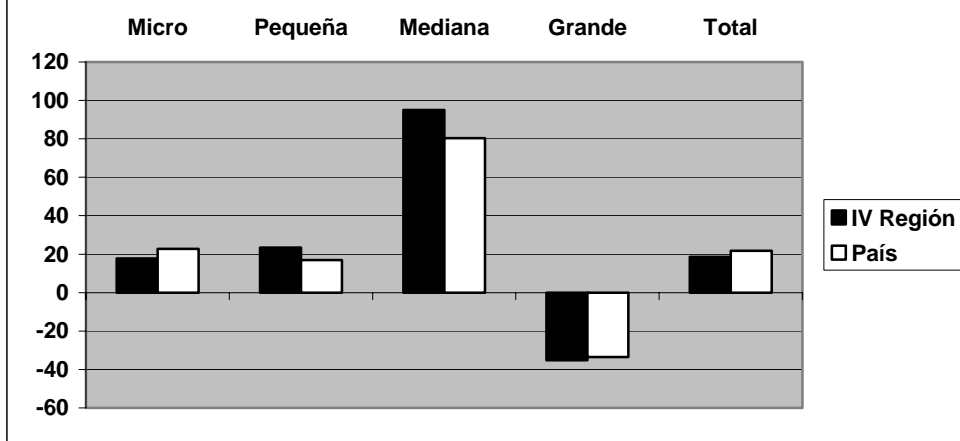
		Micro	Pequeña	Mediana	Grande	Total
IV Región	1993	14.981	1.923	121	108	17.133
	1997	17.647	2.373	236	70	20.326
	Variación %	17,80	23,40	95,04	-35,19	18,64

		Micro	Pequeña	Mediana	Grande	Total
País	1993	352.049	67.432	6.028	7.237	432.746
	1997	432.431	78.805	10.870	4.814	526.920
	Variación %	22,83	16,87	80,33	-33,48	21,76

Fuente: Elaboración propia en base a datos de CORFO

Si desglosamos por tamaño (ver cuadro 20 y gráfico 9), ha habido incrementos en el N° de empresas tanto en la Microempresa, como en la Pequeña y la Mediana, mientras que en la Gran Empresa hubo un brusco descenso de 35,19% en la IV Región y de 33,48% en el País, lo cual no significa que un determinado número de empresas se haya acabado, sino que probablemente responda al fenómeno de segmentación productiva, en que se produce una división jurídica de algunas partes de la empresa. Esto quizás podría explicar en parte el impresionante incremento de la Mediana Empresa, al ser clasificadas posteriormente estas escisiones como empresas medianas.

Gráfico 9: Comparación Variaciones (%) N° de empresas IV Región y País, años 1993 y 1997



De esta manera, para el año 1997, (cuadro 21) tenemos una presencia abrumante de la Micro Empresa, tal como en el resto del país, seguida en importancia por la Pequeña Empresa, y con porcentajes muy pequeños para la Mediana y Gran Empresa.

Cuadro 21: Distribución Intraregional de las Empresas por Tamaño, año 1997

REGION	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE	TOTAL
I de Tarapacá	87,48	10,86	1,26	0,40	100
II de Antofagasta	82,59	14,96	1,78	0,67	100
III de Atacama	85,59	12,83	1,21	0,37	100
IV de Coquimbo	86,82	11,67	1,16	0,34	100
V de Valparaíso	83,85	14,15	1,53	0,47	100
VI de O'Higgins	85,59	12,85	1,24	0,33	100
VII del Maule	88,71	10,06	0,95	0,29	100
VIII del BíoBío	85,19	12,94	1,42	0,44	100
IX de La Araucanía	86,17	12,36	1,16	0,31	100
X de Los Lagos	84,56	13,70	1,21	0,53	100
XI de Aysén	86,66	11,68	1,25	0,40	100
XII de Magallanes	80,82	16,63	2,10	0,45	100
Región Metropolitana	75,49	19,36	3,39	1,76	100
Sin información	97,90	1,93	0,14	0,04	100
TOTAL	82,07	14,96	2,06	0,91	100

Fuente: CORFO, sobre la base de información del Servicio de Impuestos Internos.

Cuadro 22: Número de Empresas en la IV Región, según sector de actividad económica, 1993 y 1997

Sector	Número de Empresas	
	1993	1997
Comercio	7397	8815
Transporte	1082	1363
Producción Agropecuaria	3730	3719
Serv. Pers. y del Hogar	838	1080
Restaurantes y Similares	1020	1187
Otros	1145	1274
Serv. Técnicos y Prof.	576	796
Industria Manufacturera	540	812
Construcción	263	625
Pesca	62	87
Serv. de Diversión y Esparcimiento	99	139
Minas, Petróleo y Canteras	313	302
Serv. Agrícolas y Caza	45	94
Silvicultura	16	17
Elec., Gas y Agua	7	16
TOTAL	17133	20326

Fuente: Corfo, en base a información de Servicio de Impuestos Internos

Nota: Servicios Financieros y Servicios Estatales se incluyen en "Otros"

Si observamos el N° de empresas por sector de actividad económica (cuadro 22), podremos ver que alrededor de la mitad del incremento regional entre 1993 y 1997, se debe al aumento en el N° de empresas del sector Comercio, presentando todos los demás sectores incrementos relativamente moderados, con las excepciones de la Construcción que triplicó su número de empresas, y de la Industria Manufacturera que experimentó una variación del orden del 60%.

III.5.1. Empresas y Empleo Regional:

Cuadro 23: Número de Ocupados IV Región por tamaño de empresa, año 2000

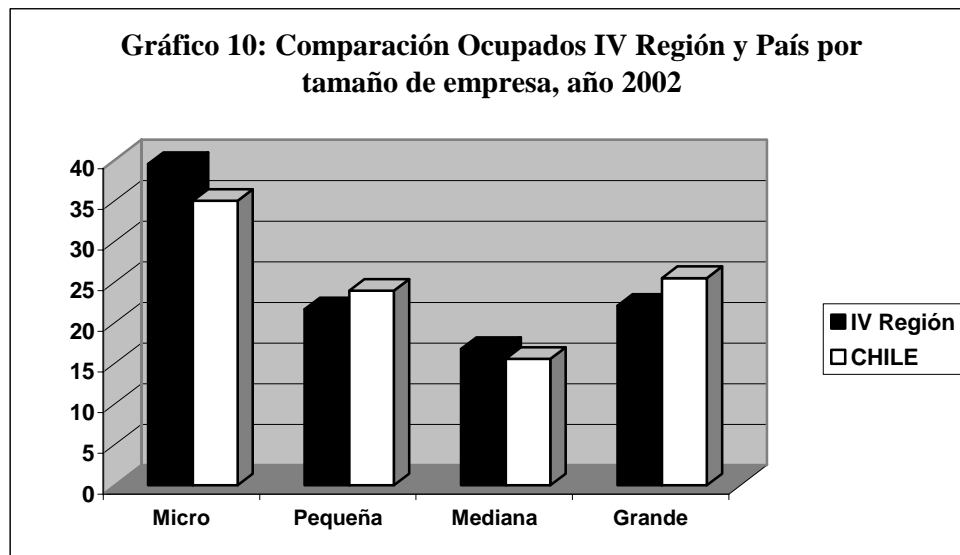
Región	Sin Información	Una persona	Microempresa (2 a 9 personas)	Pequeña Empresa (10 a 49 personas)	Mediana Empresa (50 a 199 personas)	Gran Empresa (200 y más personas)	Total
IV	11.514	37.142	54.096	29.633	22.943	30.213	185.541
%	6,21	20,02	29,16	15,97	12,37	16,28	100
% (*)	0	0	39,52	21,65	16,76	22,07	100
Total Nacional	287.476	987.794	1.437.043	982.978	639.161	1.046.596	5.381.048
%	5,34	18,36	26,71	18,27	11,88	19,45	100
% (*)	0	0	35,00	23,94	15,57	25,49	100

Fuente: MIDEPLAN, División Social, Departamento de Información Social, Encuesta CASEN 2000.

Nota: Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

(*) Porcentaje calculado excluyendo las categorías "una persona" y "sin información".

Como se desprende del cuadro 23, un 74,51 % del empleo en las empresas (excluyendo del cálculo a los trabajadores por cuenta propia) depende de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa a nivel nacional, mientras que en la IV Región este porcentaje aumenta a un 77,93%, por la mayor importancia que tiene a nivel regional en términos de empleo la Micro Empresa, en desmedro principalmente de la Gran Empresa.



En el Gráfico 10 se muestra la distribución de la Fuerza de Trabajo Ocupada por tamaño de empresa (criterio de tamaño de acuerdo al número de trabajadores) de la IV Región y del País. Las mayores diferencias radican evidentemente en la Micro y Gran Empresa. En el caso de la Gran Empresa, la participación que tiene esta sobre el empleo de la IV Región es significativamente menor a la que tiene sobre el empleo nacional, lo cual en este caso opera a favor de una mayor participación de la Microempresa.

IV. Las Transformaciones en el Empleo:

IV.1. Tipos de Contrato:

Otra de las importantes transformaciones que se propuso desde un primer momento investigar la Encuesta Laboral ENCLA, fue aquella en el terreno de las formas de contratación. Las cifras demuestran que el empleo clásico de tiempo indefinido sigue siendo el predominante, pero a su vez se observan paralelamente altos porcentajes de otras formas de contrato.

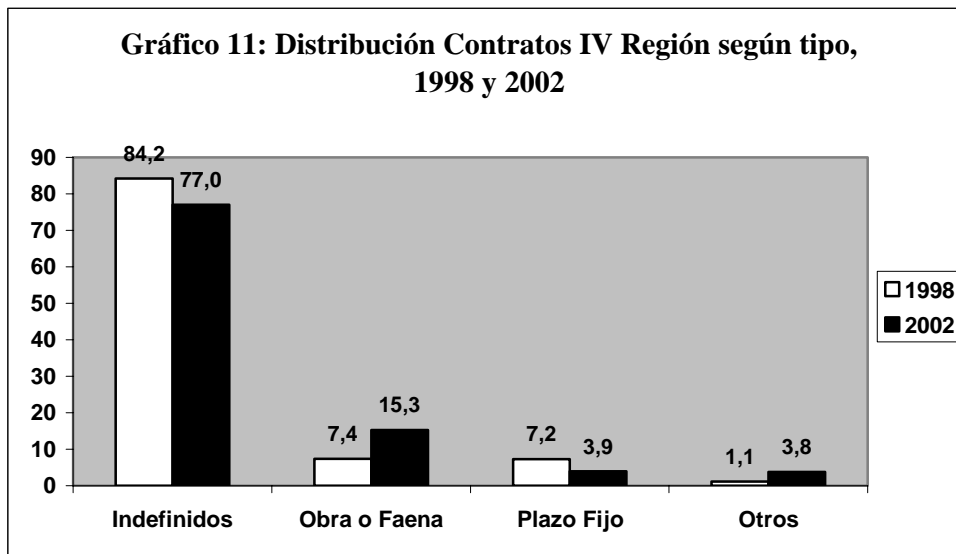
Cuadro 24: Distribución de los Contratos en las empresas IV Región según tipo, 1998 y 2002

	1998	2002
Indefinidos	84,2	77,0
Obra o Faena	7,4	15,3
Plazo Fijo	7,2	3,9
Otros	1,1	3,8
Total	100	100

Fuente: ENCLA 98 y 2002

En el caso de la IV Región el contrato indefinido sigue siendo el predominante, sin embargo, entre los años 1998 y 2002 se aprecia una considerable disminución en favor de los contratos por Obra o Faena (cuadro 26 y gráfico 11). De un 84,2 % del total de contratos de la IV Región en 1998 se cayó a un 77 % en el año 2002.

Los contratos a Plazo Fijo también descendieron en alrededor de 3 puntos



El panorama poco alentador para los contratos indefinidos hacia el año 2002 se puede apreciar también en el cuadro 25. En el transcurso de los doce meses previos a la realización de la encuesta el año 2002 se finiquitaron, en términos relativos, más contratos indefinidos de los que se celebraron, lo cual implica una pérdida relativa de presencia de este tipo de contrato. Por otro lado, se celebraron (en términos relativos) más contratos por obra o faena y de plazo fijo de los que se finiquitaron, lo cual implica una mayor participación de estos en la estructura de contratación de la región.

Cuadro 25: Tipo de Contratos celebrados y finiquitados IV Región, 1998 y 2002 (porcentajes %)

	1998		2002	
	Celebrados	Finiquitados	Celebrados	Finiquitados
Indefinidos	41,8	38,1	26,0	38,0
Obra o Faena	37,0	38,7	44,1	39,0
Plazo Fijo	12,8	12,2	25,8	18,6
Otros	8,4	11,0	4,1	4,4
Total	100	100	100	100

Fuente: ENCLA 98 y 2002

Cuadro 26: Tipo de Contrataciones hechas últimos doce meses, según región, años 1998 y 2002

Región	1998					2002				
	Indefinidos	Obra o Faena	Plazo Fijo	Otros	Total	Indefinidos	Obra o Faena	Plazo Fijo	Otros	Total
II	**	**	**	**	**	36,7	22,2	40,7	0,4	100
III	**	**	**	**	**	27,7	37,6	34,2	0,5	100
IV	41,8	37,0	12,8	8,4	100	26,0	44,1	25,8	4,1	100
V	11,5	50,2	34,8	3,5	100	15,2	18,4	65,4	0,9	100
VI	16,6	55,5	16,1	11,7	100	32,7	34,6	30,9	1,8	100
VII	13,4	46,5	35,9	4,2	100	41,8	23,7	26,6	7,9	100
VIII	17,5	58,0	23,6	1,0	100	33,3	31,6	30,5	4,7	100
IX	24,3	18,1	57,0	0,6	100	34,3	26,7	30,9	8,1	100
X	22,3	18,5	58,8	0,4	100	40,7	11,4	42,5	5,4	100
R.M.	39,3	25,2	29,1	6,4	100	51,0	7,4	39,0	2,6	100

Fuente: ENCLA 1998 y 2002

En el cuadro 26 se puede apreciar cómo la IV Región pasó de tener la mayor incidencia entre las regiones de celebración de contratos indefinidos, a ocupar el penúltimo lugar en el año 2002.

IV.2. Trabajo Temporal:

Otro fenómeno que rescata la Encuesta Laboral ENCLA es el de los trabajadores temporales.

La hipótesis que señala que la temporalidad se habría extendido a partir de las transformaciones estructurales al mercado del trabajo y a la organización de la producción, parece confirmarse a la luz de las cifras.

Cuadro 27: Proporción de empresas que contratan trabajadores temporales, según región, años 1998 y 2002

Región	1998			2002		
	No (%)	Sí (%)	Total (%)	No (%)	Sí (%)	Total (%)
II	**	**	**	66,7	33,3	100
III	**	**	**	78,4	21,6	100
IV	30,0	70,0	100	77,1	22,9	100
V	69,2	30,8	100	73,3	26,7	100
VI	47,8	52,2	100	65,2	34,8	100
VII	79,8	20,2	100	63,5	36,5	100
VIII	72,9	27,1	100	64,8	35,2	100
IX	74,0	26,0	100	73,7	26,3	100
X	69,1	30,9	100	78,5	21,5	100
R.M.	81,4	18,6	100	67,9	32,1	100

Fuente: ENCLA 1998 y 2002

** Regiones no incluidas en la ENCLA 98

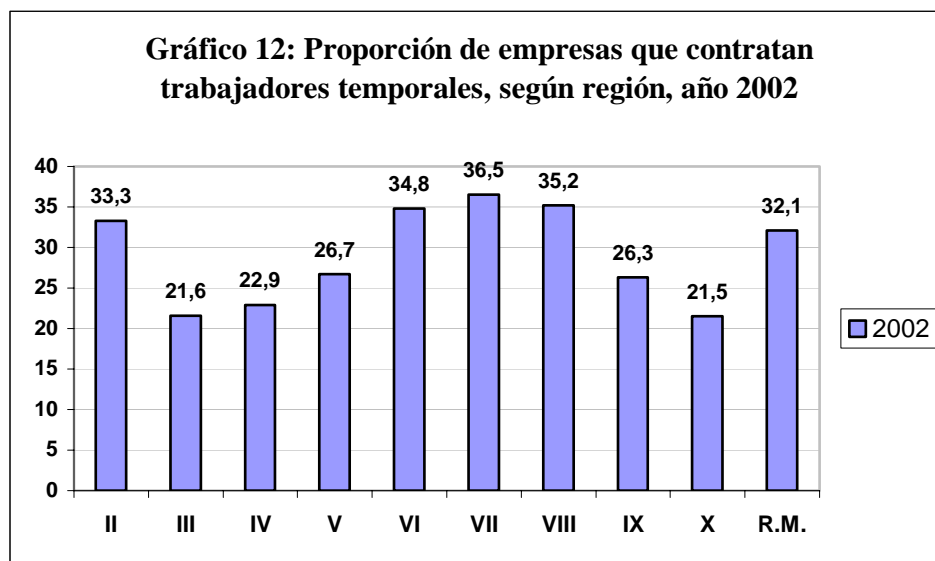
Nota 1: Porcentajes calculados sobre las respuestas válidas, excluyendo "No contesta"

Nota 2: Resultados IV Región 98, deben leerse atendiendo al 73% de encuestados que no respondieron

Es difícil confirmar esta hipótesis en el caso de la IV Región, por cuanto los datos del año 1998 no son confiables y evidentemente presentan una gran distorsión debido al alto porcentaje de empresas que no respondieron.

Si observamos entonces, las cifras del año 2002, veremos que la IV Región presenta una de las incidencias más bajas de trabajo temporal entre las regiones del estudio.

La baja incidencia del trabajo temporal en la IV Región se ilustra de manera clara en el gráfico 12, donde la región ostenta la antepenúltima ubicación.



IV.3. Protección al Empleo:

De acuerdo a nuestra legislación, la existencia de un contrato de trabajo provee al trabajador de un marco legal de protección de sus derechos laborales, así como le garantiza el acceso a los sistemas de seguridad social. De aquí que sea particularmente relevante el conocer las cifras de trabajadores que laboran bajo la existencia de un contrato de trabajo, y por lo mismo accediendo a este “paraguas” de protección, y de quienes no lo hacen, viviendo una situación laboral y social especialmente vulnerable y precaria.

Cuadro 28: Fuerza de Trabajo Asalariada por contrato, según región, años 1992, 1996 y 2000 (porcentajes %)

Región	% Con Contrato			% Sin Contrato			% No Sabe		
	1992	1996	2000	1992	1996	2000	1992	1996	2000
I	89,3	85,6	74,6	9,6	14,1	24,4	1,1	0,3	1,0
II	88,8	83,1	84,5	10,8	15,9	13,8	0,5	1,0	1,7
III	87,0	81,7	80,0	12,5	17,3	17,7	0,6	1,0	2,3
IV	85,9	72,8	72,7	13,7	24,6	25,0	0,4	2,7	2,3
V	86,9	76,9	71,9	12,3	20,0	26,0	0,9	3,1	2,0
VI	87,9	71,4	72,7	11,1	26,6	25,9	1,0	2,0	1,4
VII	69,2	59,6	67,7	30,1	38,7	30,8	0,8	1,7	1,5
VIII	78,2	74,0	71,6	20,7	24,0	27,1	1,1	2,0	1,3
IX	81,2	71,4	70,2	18,3	26,2	27,2	0,5	2,4	2,5
X	77,8	74,9	75,2	21,7	23,9	23,6	0,5	1,2	1,2
XI	83,9	81,3	81,7	15,8	16,9	15,3	0,4	1,8	3,1
XII	93,4	78,2	84,3	5,2	20,8	12,4	1,4	1,1	3,3
R.M.	87,4	79,7	78,0	11,1	18,9	20,9	1,5	1,4	1,2
País	84,5	76,5	75,3	14,4	21,8	23,2	1,1	1,7	1,5

Fuente: MIDEPLAN, Encuesta CASEN 1992, 1996, 2000

En consideración a lo señalado anteriormente, es preocupante que desde el año 1992, en todas las regiones y por lo mismo en el país, se haya observado un aumento en los porcentajes de trabajadores que laboran en condiciones de inexistencia de un contrato de trabajo. A nivel nacional, este porcentaje aumentó de un 14,4% en 1992 a un 21,8% en 1996, sólo para volver a aumentar en el año 2002 a un 23,2%.

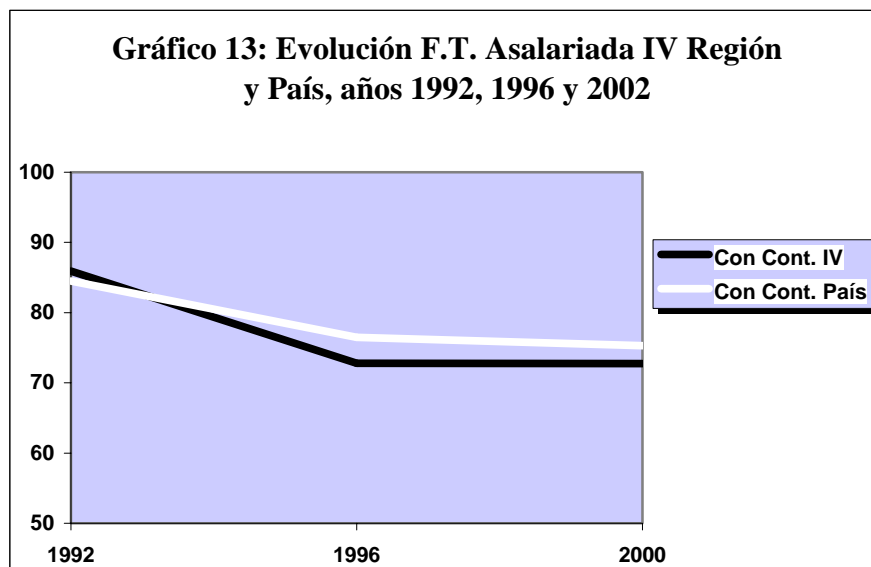
Este fenómeno se da de igual forma en la IV Región, e incluso con una mayor intensidad. En el cuatrienio 1992-1996 fue cuando se experimentó con mayor radicalidad el aumento en el porcentaje de Fuerza de Trabajo Asalariada sin contrato, tanto a nivel regional como en el país. En la IV Región se pasó de un 13,7% en 1992 a un 24,6% en 1996, cifra esta última entre las más altas del país. Hacia el año 2000 esta cifra volvió a aumentar pero con una menor intensidad, llegando a un 25% de la F.T.A.

De este modo, la IV Región pasó de tener una situación relativa mejor a la del país en 1992, a tener una situación aún más deteriorada que a nivel nacional en los años posteriores (ver gráfico 13).

Cuadro 29: Fuerza de Trabajo Asalariada por contrato, IV Región, años 1992, 1996 y 2000

Año	Con Contrato		Sin Contrato		No Sabe		Total	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
1992	94.675	85,9	15.077	13,7	491	0,4	110.243	100,0
1996	98.711	72,8	33.340	24,6	3.615	2,7	135.666	100,0
2000	93.423	72,7	32.116	25,0	2.921	2,3	128.460	100,0

Fuente: MIDEPLAN, Encuesta CASEN 1992, 1996, 2000



IV. Empleo y Desempleo:

La IV Región en el trimestre Octubre-Diciembre del año 2002 contaba con 425.510 personas en edad de trabajar, es decir, mayores de 15 años. De estos, 216.870 formaban parte de la Fuerza de Trabajo, que constituye la sumatoria de los Ocupados y Desocupados. Mientras tanto 208.640 personas del total de la Población mayor de 15 años se encontraba Fuera de la Fuerza de Trabajo, por el hecho de ser estudiantes, jubilados, discapacitados, dueñas de casa, etc. Dentro de la Fuerza de Trabajo, habían 203.000 ocupados, es decir, que tenían empleo, y 13.870 desocupados, es decir, cesantes o que buscan trabajo por primera vez.

Cuadro 30: Población de 15 años y más por situación en la Fuerza de Trabajo, según Región (cifras en miles de personas)

Región	Población de 15 años y más				
	Total	Fuerza de Trabajo			Fuera de la Fuerza de Trabajo
		Desocupados	Ocupados	Total	
I	300,83	14,00	151,99	165,99	134,84
II	349,08	13,64	160,84	174,48	174,60
III	203,40	10,27	104,06	114,33	89,07
IV	425,51	13,87	203,00	216,87	208,64
V	1.178,81	71,35	519,21	590,56	588,25
VI	592,76	17,81	280,62	298,43	294,33
VII	673,50	34,33	323,13	357,46	316,04
VIII	1.422,49	67,33	652,91	720,24	702,25
IX	637,66	13,91	293,47	309,58	330,28
X	782,51	26,22	375,42	401,64	380,87
XI	69,22	1,90	39,17	41,07	28,15
XII	121,13	4,34	62,59	66,93	54,20
R.M.	4.589,28	179,74	2.364,85	2.544,59	2.044,69
País	11.346,18	468,70	5.531,26	5.999,96	5.346,22

Fuente: Encuesta Nacional del Empleo, INE

Nota: Las cifras corresponden al trimestre Octubre-Diciembre

Cuadro 31: Distribución Fuerza de Trabajo Ocupada IV Región por ramas de actividad económica, 1993 y 2002 (porcentajes %)

	1993	2002
Agricultura, Caza y Pesca	30,8	28,6
Minas y Canteras	6,1	3,7
Industria Manufacturera	8,8	8,2
Elect., Gas y Agua	0,3	0,2
Construcción	8,8	10,4
Comercio	17,0	18,2
Transporte y Com.	5,8	6,8
Serv. Financieros	3,2	4,3
Serv. Com. Soc. y Pers.	19,3	19,7
Total	100	100

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta Nacional de Empleo, INE

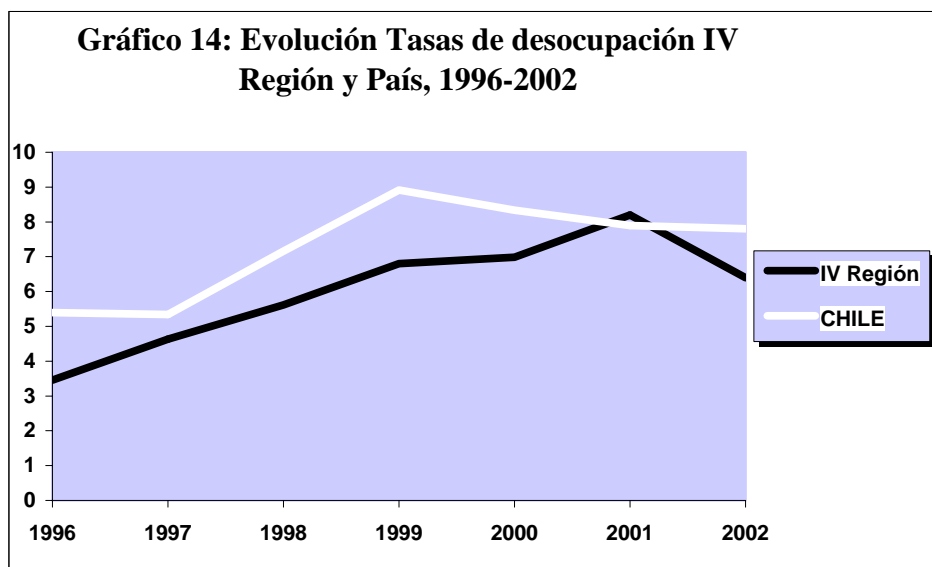
Como lo muestra el cuadro 31, las tres ramas que emplean más trabajadores en la IV Región en el año 2002, son la Agricultura y Pesca con un 28,6%, los Servicios con un 19,7 y el Comercio con un 18,2%. Cabe destacar, la estabilidad que presenta la distribución del empleo por ramas de actividad económica en el período 1993-2002. La caída de la actividad minera en su participación sobre el empleo, fue el cambio más relevante del período, hecho que reviste una mayor relevancia por la importancia que ha adquirido la actividad minera en el producto regional y en sus exportaciones.

Cuadro 32: Tasas de Desocupación IV Región y País, 1996-2002

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
IV Región	3,5	4,6	5,6	6,8	7,0	8,2	6,4
País	5,4	5,3	7,2	8,9	8,3	7,9	7,8

Fuente: Encuesta Nacional del Empleo, INE

Nota: Las cifras corresponden al trimestre Octubre-Diciembre



Tal como se aprecia en el cuadro 32 y en el gráfico 14, las tasas de desocupación de la IV Región han estado siempre, con la sola excepción del año 2001, considerablemente por debajo de las tasas de desocupación nacionales. Desde el año 1996 hasta el año 2001 se observó un aumento progresivo en la desocupación regional, tendencia que se revirtió por primera vez en el año 2002, con un significativo descenso.

V. Indicadores Situación Laboral:

V.1. Sindicalismo:

Tal como se puede observar en el cuadro 33, tanto la Fuerza de Trabajo Asalariada como el Número de Sindicatos a nivel nacional han tendido a aumentar paulatinamente en el tiempo, no así en el caso de la Población Afiliada a Sindicatos, que hasta el año 1992 tendió a aumentar de manera más acelerada que la F. T. Asalariada, pero que a partir de ese año tendió a disminuir, sólo para volver a mostrar una recuperación a partir de 1999.

Cuadro 33: Evolución N° de sindicatos, Población Afiliada y Tasa de Sindicalización a nivel nacional, 1986-2001

Año	Número de Sindicatos	Población Afiliada a Sindicatos	Fuerza de trabajo Asalariada	Tasa de Sindicalización (Pob./F.T.Asal.)
1986	5.391	386.987	2.717.500	14,2%
1987	5.883	422.302	2.798.500	15,1%
1988	6.446	446.194	2.944.900	15,2%
1989	7.118	507.616	3.019.600	16,8%
1990	8.861	606.812	3.063.100	19,8%
1991	9.858	701.355	3.134.600	22,4%
1992	10.756	724.065	3.295.400	22,0%
1993	11.389	684.361	3.472.500	19,7%
1994	12.109	661.966	3.422.700	19,3%
1995	12.715	637.570	3.482.610	18,3%
1996	13.258	655.597	3.713.080	17,7%
1997	13.795	617.761	3.787.650	16,3%
1998	14.276	611.535	3.758.600	16,3%
1999	14.652	579.996	3.786.680	15,3%
2000	14.724	595.495	3.750.270	15,9%
2001	15.192	599.610	3.815.340	15,7%

Fuente: Dirección del Trabajo, Departamento de Relaciones Laborales; INE, Encuesta Nacional de Empleo

Elaboración: Dirección del Trabajo, Departamento de Estudios

El descenso progresivo de la Tasa de Sindicalización hasta el año 1999 da cuenta del hecho de la disminución de la población afiliada. Si tomamos en cuenta que paralelamente existe un incremento en el número de sindicatos, podríamos quizás concluir en que se podría estar observando una creciente debilidad de las organizaciones sindicales.

Cuadro 34: Evolución del Número de Sindicatos, Población Afiliada y Fuerza de Trabajo Asalariada, IV Región, 1990-2002

Año	Número de Sindicatos	Población Afiliada a Sindicatos	Fuerza de Trabajo Asalariada	Tasa de Sindicalización (Pop./F.T.Asal.)
1990	244	16.193	92.380	17,5
1991	284	18.668	97.280	19,2
1992	315	19.935	99.620	20,0
1993	333	18.241	104.430	17,5
1994	365	18.598	109.370	17,0
1995	392	19.475	110.960	17,6
1996	417	20.146	124.780	16,1
1997	435	18.417	124.460	14,8
1998	462	17.544	126.340	13,9
1999	473	15.669	138.160	11,3
2000	471	17.858	138.500	12,9
2001	502	18.608	131.280	14,2

Fuente: Dirección del Trabajo, Departamento de Relaciones Laborales;
INE, Encuesta Nacional de Empleo
Elaboración: Dirección del Trabajo, Departamento de Estudios

En el caso de la IV Región se observa una tendencia similar que a nivel nacional. Desde un momento peak en la sindicalización, que para la región fue el año 1992, se ha observado un estancamiento en la población afiliada, e incluso en algunos años un fuerte descenso, mientras que paralelamente, y tal como a nivel nacional, ha aumentado significativamente el número de sindicatos. El fenómeno de una aparente debilidad creciente de las organizaciones sindicales parece también darse en la IV Región. Sin embargo, cabe destacar que a partir del año 2000 se aprecia una recuperación de cierta importancia, lo cual se expresa en los incrementos en la tasa de sindicalización.

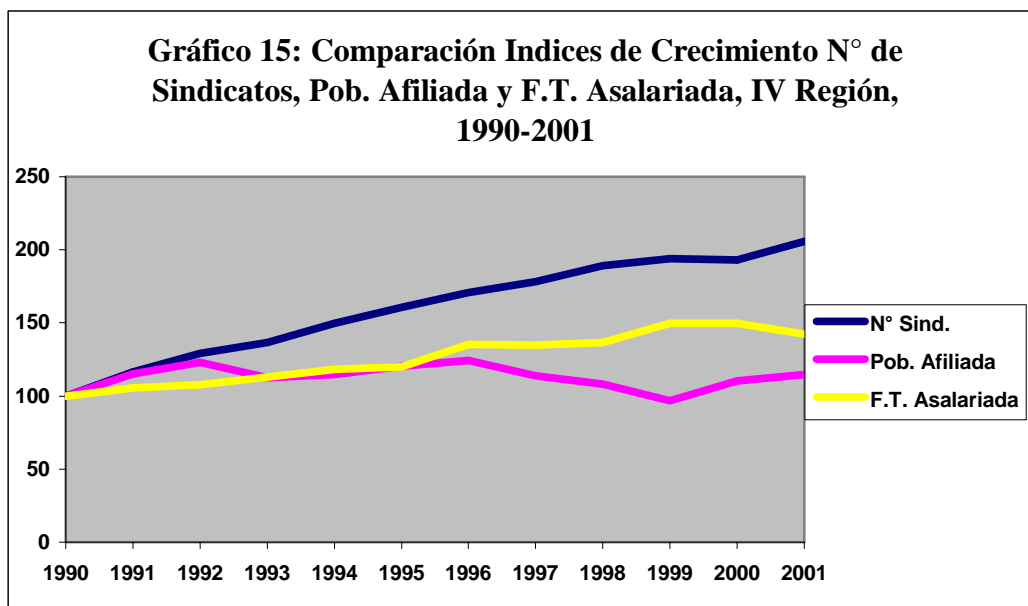
Los Indices de crecimiento (o decrecimiento) presentados en el cuadro 35, señalan de manera más clara las diversas tendencias seguidas

Cuadro 35: Comparación Índices de Crecimiento, N° de Sindicatos, Población Afiliada y F.T. Asalariada, IV región, 1990-2002 (1990=100)

Año	Índice Número de Sindicatos	Índice Población Afiliada	Índice F.T. Asalariada
1990	100,0	100,0	100,0
1991	116,4	115,3	105,3
1992	129,1	123,1	107,8
1993	136,5	112,6	113,0
1994	149,6	114,9	118,4
1995	160,7	120,3	120,1
1996	170,9	124,4	135,1
1997	178,3	113,7	134,7
1998	189,3	108,3	136,8
1999	193,9	96,8	149,6
2000	193,0	110,3	149,9
2001	205,7	114,9	142,1

Fuente: Dirección del Trabajo, Departamento de Relaciones Laborales;
 INE, Encuesta Nacional de Empleo
 Elaboración: Dirección del Trabajo, Departamento de Estudios

El incremento progresivo en el número de sindicatos, el estancamiento de la población afiliada y una cierta reversión de la tendencia a partir de 1999, se aprecia claramente en las curvas del gráfico 15.



Cuadro 36: Número de Sindicatos Activos, en Receso, Vigentes y Pob. Afiliada, IV Región por rama de actividad económica, año 2002

Rama de Actividad Económica	Nº de Sindicatos Activos	Nº de Sindicatos en Receso	Nº de Sindicatos Vigentes	Pob. Afiliada a Sind. Vigentes
Agricultura	50	48	98	2.799
Minería	17	33	50	1.850
Industria	22	27	49	1.793
Elec., Gas y Agua	3	0	3	270
Construcción	4	2	6	1.325
Comercio	40	33	73	2.493
Transporte y Com.	58	29	87	3.190
Est. Financ. y Seguros	0	12	12	0
Servicios Com., Soc. y Pers.	39	20	59	1.846
Otros y sin especificar	69	17	86	3.597
Total	302	221	523	19.163

Fuente: Dirección del Trabajo, Departamento de Relaciones Laborales;
Elaboración: Departamento de Estudios

Un fenómeno preocupante es el alto número de sindicatos en receso en comparación con los sindicatos activos. En la IV Región, el total de sindicatos en receso representa el 42% del total de sindicatos vigentes. El caso de la Industria, pero particularmente de la Minería y Establecimientos Financieros son especialmente ilustrativos de esta situación.

V.2. Negociación Colectiva:

El instrumento de la Negociación Colectiva es el instrumento más importante en manos de los trabajadores para acordar determinadas condiciones de trabajo. De acuerdo al marco legal vigente, esta se puede realizar tanto por sindicatos como por grupos negociadores

Cuadro 37: Instrumentos Colectivos y Trabajadores Involucrados según Entidad Negociadora, IV Región, 1999-2002

Año	Sindicatos		Grupos Negociadores		Total	
	Trabajadores Involucrados	N° de Instrumentos	Trabajadores Involucrados	N° de Instrumentos	Trabajadores Involucrados	N° de Instrumentos
1999	1.877	17	322	1	2.199	18
2000	2.930	37	618	12	3.548	49
2001	2.027	29	667	8	2.694	37
2002	2.678	33	604	13	3.282	46

Fuente: Dirección del Trabajo, Departamento de Relaciones Laborales;
Elaboración: Departamento de Estudios

En la IV Región entre los años 1999 y 2002 las cifras son altamente fluctuantes. En el año 2000 el total de instrumentos aumentó considerablemente con respecto a 1999. Los años posteriores fluctuaron en torno a las cifras del año 2000.

Diferenciando por entidad negociadora, vemos para todos los años una mayor presencia de los instrumentos llevados adelante por sindicatos por sobre los llevados por grupos negociadores.

Cuadro 38: Número de Contratos y Convenios Colectivos y Trabajadores involucrados en ellos, IV Región, 1999-2002

Año	Contratos		Convenios	
	Trabajadores Involucrados	N° de Instrumentos	Trabajadores Involucrados	N° de Instrumentos
1999	1.877	17	322	1
2000	2.845	35	703	14
2001	1.688	25	1.006	12
2002	2.162	34	1.120	12

Fuente: Dirección del Trabajo, Departamento de Relaciones Laborales;
Elaboración: Departamento de Estudios

Del cuadro 38 se desprende una considerable mayor incidencia de los Contratos Colectivos por sobre los Convenios Colectivos en todos los años y particularmente en el año 2002.

Cuadro 39: Evolución de la conflictividad laboral IV Región, 1995-2001

	N° de huelgas	Trabajadores involucrados	Días Duración	Días Hombre-Huelga
1995	1	81	5	405
1996	7	1.588	69	21.857
1997	4	226	56	3.865
1998	3	125	22	500
1999	1	268	2	536
2000	0	0	0	0
2001	0	0	0	0

Fuente: Dirección del Trabajo, Departamento de Relaciones Laborales;
Elaboración: Departamento de Estudios

El número de procesos de negociación colectiva en la IV región que terminaron en huelgas ha venido descendiendo progresivamente desde el año 1996, año en que se registraron 7 huelgas que involucraron a 1.588 trabajadores. Este paulatino descenso llevó a que en los últimos dos años para los cuales se tienen cifras, 2000 y 2001, no se registrara ninguna huelga.

V.3. Fiscalización:

En el ámbito de la fiscalización, las denuncias aumentaron en el año 2000 prácticamente en casi todas las regiones, a excepción de las regiones del extremo sur, y la Región Metropolitana. En la IV Región con respecto a 1999, aumentaron en 251, significando un incremento de alrededor de un 28%.

Cuadro 40: Denuncias recepcionadas por región, años 1999 y 2000

Región	Denuncias		Variación (1999-2000)
	1999	2000	
I	938	1.451	513
II	1.244	1.461	217
III	439	603	164
IV	894	1.145	251
V	2.744	3.275	531
VI	1.074	1.294	220
VII	1.196	1.413	217
VIII	2.831	2.955	124
IX	1.129	1.217	88
X	1.543	1.498	-45
XI	184	165	-19
XII	535	445	-90
RM	13.685	11.987	-1.698
TOTAL	28.436	28.909	473

Fuente: Dirección del Trabajo; Departamento de Fiscalización

Elaboración: Departamento de Estudios

Por otro lado, las ramas de actividad económica donde se reciben más denuncias a nivel regional, es en los Servicios, el Comercio y la Construcción, representando estas tres ramas más del 60% del total de denuncias recepcionadas en el año 2000.

Cuadro 41: Denuncias recepcionadas IV Región por actividad económica, año 2000

Rama de Actividad Económica	N° denuncias recepcionadas	%
Agricultura	137	12,0
Minería	50	4,4
Industria	88	7,7
Elec., Gas y Agua	0	0,0
Construcción	183	16,0
Comercio	285	24,9
Transporte y Com.	69	6,0
Est. Financ. y Seguros	46	4,0
Servicios Com., Soc. y Pers.	282	24,6
No especificadas	5	0,4
Total	1145	100

Fuente: Dirección del Trabajo; Departamento de Fiscalización
Elaboración: Departamento de Estudios

Cuadro: 42
Número de Fiscalizaciones realizadas (programadas y requeridas) según Región, años 1999-2000

Región	1999	2000	2001	2002
I	4.427	4.623	5.858	3.630
II	2.828	3.189	3.599	1.937
III	2.153	2336	3.014	1.956
IV	3.411	3.810	5.672	3.517
V	6.920	7.641	13.416	9.826
VI	6.700	6.450	7.690	4.467
VII	7.388	8.014	9.268	4.201
VIII	10.371	11.921	14.754	7.883
IX	4.216	5.751	8.492	2.875
X	4.252	5.789	7.170	4.032
XI	1.711	1.963	2.413	1.120
XII	2.008	2.869	3.179	1.507
R.M.	31.160	30.899	32.139	27.304
Total	87.545	95.255	116.664	74.255

Fuente: Dirección del Trabajo; Departamento de Fiscalización
Elaboración: Departamento de Estudios

Nota: Las cifras de los diferentes años no son comparables entre sí debido a cambios en los Procedimientos de fiscalización y registro durante el período.

Con respecto a la fiscalización, en el año 2002 se hicieron 3.517 fiscalizaciones en la IV Región que involucraron a 46.489 trabajadores.

Cuadro 43: Número de trabajadores involucrados en Fiscalización, según Región, años 1999-2002

Región	1999	2000	2001	2002
I	60.230	65.788	54.511	37.027
II	76.628	89.193	72.761	61.846
III	42.285	40.937	110.582	26.315
IV	97.155	94.146	73.169	46.489
V	111.186	118.192	174.276	105.704
VI	89.011	85.160	126.992	83.938
VII	96.297	95.174	100.618	40.456
VIII	143.687	230.465	148.126	73.523
IX	43.921	92.641	149.188	21.050
X	73.470	103.587	123.061	37.458
XI	15.733	21.526	39.359	11.514
XII	20.571	59.367	76.419	12.364
R.M.	733.732	853.531	568.852	457.215
Total	1.603.906	1.949.707	1.817.914	1.014.899

Fuente: Direcciones Regionales

Nota: Las cifras de los diferentes años no son comparables entre sí debido a cambios en los Procedimientos de fiscalización y registro durante el período.

Si desglosamos las fiscalizaciones del año 2000 por rama de actividad económica, podremos ver que las ramas donde se realizaron más fiscalizaciones fueron el Comercio, los Servicios y la Construcción.

Cuadro 44: Número de Fiscalizaciones realizadas IV Región, por rama de actividad económica, año 2000 (N° de empleadores revisados)

Rama de Actividad Económica	N° de Fiscalizaciones
Agricultura	352
Minería	223
Industria	291
Elec., Gas y Agua	0
Construcción	610
Comercio	1183
Transporte y Com.	172
Est. Financ. y Seguros	178
Servicios Com., Soc. y Pers.	783
Otros y sin especificar	18
Total	3810

Fuente: Dirección del Trabajo; Departamento de Fiscalización
Elaboración: Departamento de Estudios

Cuadro 45: Número de Trabajadores involucrados en fiscalización IV Región, por rama de Actividad económica, año 2000

Rama de Actividad Económica	N° de trabajadores	
	IV Región	Total País
Agricultura	16.872	203.147
Minería	10.059	59.690
Industria	5.762	257.899
Elec., Gas y Agua	0	13.363
Construcción	27.166	444.491
Comercio	14.306	263.803
Transporte y Com.	2.844	156.242
Est. Financ. y Seguros	1.910	137.713
Servicios Com., Soc. y Pers.	14.996	394.844
No Especificadas	231	18.515
Total	94.146	1.949.707

Fuente: Dirección del Trabajo; Departamento de Fiscalización
Elaboración: Departamento de Estudios

Las multas aplicadas en la región aumentaron de manera impresionante en el período 99-2002, pasando de 1.481 en 1999 a 2.451 en el año 2002, significando un incremento del 65 por ciento.

Cuadro 46: Multas Aplicadas por Región, años 1999-2002

Región	N° Multas		
	1999	2000	2002
I	2.779	2.427	3.860
II	2.009	2.219	3.109
III	879	1.249	2.023
IV	1.481	1.773	2.451
V	3.840	5.073	6.792
VI	2.906	3.091	6.459
VII	2.431	2.172	4.932
VIII	5.434	5.037	9.857
IX	3.108	3.343	4.493
X	2.265	2.370	3.397
XI	954	801	827
XII	566	674	1.274
RM	25.758	26.557	29.967
TOTAL	54.410	56.786	79.441

Fuente: Dirección del Trabajo; Departamento de Fiscalización
Elaboración: Departamento de Estudios

Cuadro 47: Multas Aplicadas por Materia Infringida, IV Región, año 2002

Materia Infringida	Nº Multas	%
Contrato de trabajo	226	9,2
D.F.L. Nº 2	750	30,6
Del término del contrato de trabajo	58	2,4
Descanso	73	3,0
Despido trabajadores con fuero	5	0,2
Feriado anual	56	2,3
Imposiciones previsionales	184	7,5
Jornada de trabajo	83	3,4
Negociación Colectiva	21	0,9
Organizaciones sindicales	13	0,5
Protección a la maternidad	11	0,4
Protección a los trabajadores	213	8,7
Registro de asistencia	328	13,4
Remuneraciones	430	17,5
Sin Clasificar	0	0,0
Total	2.451	100

Fuente: Dirección del Trabajo; Departamento de Fiscalización
Elaboración: Departamento de Estudios

Nota 1: Incluye multas de fiscalización y reclamos

De acuerdo al cuadro 47 donde se desglosan las multas aplicadas por materia infringida, podemos ver que un 30,6 % de las multas corresponden a infracciones relacionadas con el D.F.L. Nº 2, seguido de Remuneraciones y Registro de Asistencia con un 17,5 % y 13,4% respectivamente; en cuarto lugar se ubica “Contrato de trabajo” y en quinto lugar “Protección a los trabajadores”.

V.4. Prácticas Antisindicales:

Por último, en materia de prácticas antisindicales, en la IV región un total de 7 trabajadores que gozaban de fuero fueron separados de sus trabajos en el año 2002. 5 correspondían a dirigentes sindicales y 2 a trabajadores encargados de llevar adelante la negociación colectiva.

Cabe destacar el bajo número de trabajadores aforados en comparación con otras regiones de similar magnitud.

Cuadro 48: Tipo de Trabajadores Aforados por Región, año 2002

Regiones	Comité Paritario	Delegado Sindical	Negociación Colectiva	Dirigente Sindical	Total general
I	1	1	1	7	10
II	1	15	6	20	42
III	2	1	1	16	20
IV	0	0	2	5	7
V	2	0	5	46	53
VI	0	1	3	31	35
VII	1	1	0	10	12
VIII	3	2	10	91	106
IX	0	0	2	10	12
X	0	3	7	40	50
XI	2	0	4	3	9
XII	0	0	0	4	4
R.M.	16	18	46	276	356
Total País	28	42	87	559	716

Fuente: Dirección del Trabajo; Departamento de Fiscalización
Elaboración: Departamento de Estudios

Cuadro 49: Materias Denunciadas por Prácticas Antisindicales IV Región y País, año 2002

Materias Denunciadas	País		IV Región	
	N°	%	N°	%
Aplicar facultades Art. 12 del C. del T° a dirigente sindical	233	9,2	3	5,9
Suspensión Dirigente Sindical	550	21,7	5	9,8
Suspensión Delegado Sindical	41	1,6	0	0,0
Suspensión durante Proceso Negociación Colectiva	87	3,4	2	3,9
Suspensión Representante aforado Comité Paritario	28	1,1	0	0,0
Discriminar entre trabajadores	299	11,8	6	11,8
Efectuar actos de injerencia sindical	129	5,1	1	2,0
Obstaculizar la formación o funcionamiento de una organización sindical	288	11,4	3	5,9
Mala fe en Negociación Colectiva	63	2,5	1	2,0
Impedir u obstaculizar Negociación Colectiva	51	2,0	0	0,0
Facilidades votación sindical	7	0,3	0	0,0
Impedir afiliación sindical	33	1,3	3	5,9
Permiso Sindical	36	1,4	1	2,0
Cuota Sindical	296	11,7	16	31,4
Extensión Beneficios	176	6,9	2	3,9
Acciones indebidas en huelga	190	7,5	8	15,7
Despidos terminada Negociación Colectiva	28	1,1	0	0,0
TOTAL	2.535	100	51	100

Fuente: Dirección del Trabajo; Departamento de Fiscalización
Elaboración: Departamento de Estudios

Con respecto a las materias denunciadas por prácticas antisindicales, en la IV Región se observan porcentajes moderadamente distintos a los del resto del país. Las principales diferencias radican en la menor incidencia de “Suspensión de Dirigente Sindical” en la IV Región que en el país, y la relativa mayor cantidad de denuncias por “Cuota Sindical” a nivel regional.

Las tres principales materias denunciadas en la IV Región fueron a su vez “Cuota Sindical” con un 31,4% de las denuncias totales, seguido de “Acciones indebidas en huelga” con un 15,7% y de “Discriminar entre trabajadores” con un 11,8%.