



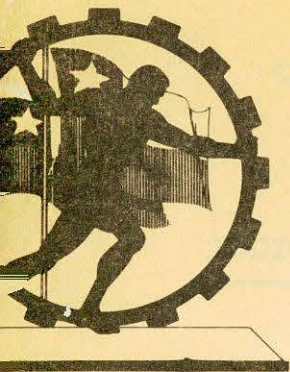
CORFO

**INDICADORES
GEOGRAFICOS ECONOMICOS
REGIONALES**

1977

GERENCIA DE DESARROLLO

C797i
2515
C-1



CORFO

06 OCT. 1977



INDICADORES GEOGRAFICOS ECONOMICOS REGIONALES

1977

2515

GERENCIA DE DESARROLLO

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

INDICADORES GEOGRAFICO - ECONOMICOS REGIONALES

La Corporación de Fomento, a través de su Gerencia de Desarrollo, ha estimado oportuno actualizar la publicación "Indicadores Geográficos-Económicos Regionales", como una forma de proporcionar información básica que otorgue una visión amplia y sinóptica de cada región, a fin de lograr un desarrollo regional acorde a sus recursos.

Los antecedentes recopilados han sido ordenados y presentados en tres capítulos : Indicadores Económicos, Indicadores de los Sectores Productivos y finalmente los Indicadores de Infraestructura; tratando de ese modo, de abarcar el máximo de la realidad de cada región.

Es necesario destacar que junto con incorporar nuevas variables, en esta edición, se les dió una presentación uniforme a la información, tanto para el país como para cada región, con el fin de facilitar las comparaciones y los análisis que de estos se puedan derivar.

GERENCIA DE DESARROLLO

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

I N D I C E

I.- INDICADORES ECONOMICOS.

1.- PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO

- 1.1 Producto Geográfico Bruto Anual y Percápita
- 1.2 Aporte por sectores al P.G.B. Regional y al Total Sectorial

2.- POBLACION

- 2.1 Población
- 2.2 Areas : Urbano - Rural
- 2.3 Alfabetismo
- 2.4 Fuerza de trabajo
- 2.5 Fuerza de trabajo por Rama de Actividad Económica

II.- INDICADORES SECTORES PRODUCTIVOS

1.- AGROPECUARIO

- 1.1 Aptitud y uso de suelos
- 1.2 Agricultura
 - 1.2.1 Principales Cultivos Anuales
 - 1.2.2 Producción Frutícola
 - 1.2.3 Actividad Vitivinícola
- 1.3 Actividad Pecuaria
 - 1.3.1 Existencia de Ganado y Aves
 - 1.3.2 Recepción de Leche Fluida en Plantas
- 1.4 Silvicultura
 - 1.4.1 Reforestación y Producción Madera Aserrada
- 1.5 Pesca
 - 1.5.1 Desembarque

2.- MINERIA.

- 2.1 Producción Minera Metálica
- 2.2 Producción Minera No Metálica

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

= 2 =

3.- INDUSTRIA MANUFACTURERA

- 3.1 Encuesta Anual Industrial
- 3.2 Beneficio de Ganado
- 3.3 Producción Pesquera
- 3.4 Molienda de Trigo
- 3.5 Producción derivados de la leche
- 3.6 Derivados del Petróleo

4.- ENERGIA.

- 4.1 Electricidad
 - 4.1.1 Generación de Electricidad
 - 4.1.2 Principales Plantas Generadoras
- 4.2 Combustible

III.- INDICADORES DE INFRAESTRUCTURA.

1.- VIAL.

- 1.1 Caminos
- 1.2 Ferrocarriles
- 1.3 Puertos
- 1.4 Aeropuertos

2.- OBRAS DE RIEGO.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

P A I S

I.= INDICADORES ECONOMICOS.

1.- Producto Geográfico Bruto.-

1.1 Producto Geográfico Bruto Anual y Pécápita :

Años	P.G.B. (Miles \$ 65)	Percápita (\$ 65)
1970	23.616	2,40
1971	24.855	2,51
1972	24.715	2,45
1973	24.982	2,40
1974	25.061	2,40
1975	20.572	2,01

Fuente: Cifras Provisorias. ODEPLAN.

1.2 Aporte por sectores al Producto Geográfico Bruto:

Sector	(Miles \$ 65)			Porcentaje		
	1972	1973	1974	1972	1973	1974
Agrícola	2.023	1.720	1.986	8,28	7,30	8,10
Pesca	61	60	82	0,25	0,30	0,30
Minería	2.249	2.286	2.664	9,21	9,70	10,90
Industria	6.371	5.956	5.881	26,09	25,3	24,00
Construc.	1.048	924	1.107	4,29	3,90	4,50
E.Gas, Agua	448	461	517	1,83	2,00	2,10
Transporte	1.037	1.055	1.031	4,25	4,40	4,20
Comercio	4.936	4.912	4.930	20,21	20,90	20,10
Servicios	6.542	7.608	6.863	25,59	26,20	25,80
Total	24.715	24.982	25.061	100	100	100

Fuente: Cifras Provisorias. ODEPLAN.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

2.- POBLACION.

2.1	1960	1970
2.1 Población	7.374.115	8.853.140
2.2 Areas:		
Urbano	5.028.060	6.725.820
Rural	2.346.055	2.127.320
2.3 Alfabetismo (+)		
Alfabeto	4.173.470	4.576.420
Analfabeto	771.304	342.140
2.4 Fuerza de trabajo(++)		
Activo	2.388.667	2.607.360
No activo	2.557.400	3.293.060
2.5 Fuerza de trabajo por rama de actividad Económica		
Agric.Silv.Caza y Pesca	662.379	552.340
Explot.Minas y Cant.	91.112	75.300
Ind.Manufacturera	428.862	415.440
Luz,Gas,Serv.Sanit.	18.866	21.280
Construcción	135.758	148.500
Comercio	241.018	303.100
Trans.Almac.Comun.	117.941	155.520
Servicio	544.270	667.540
Activ.No especif.	148.461	268.340

Nota:(+) Se considera la población mayor de 12 años para 1960 y mayor de 10 años para 1970.

(++) Se considera la población mayor de 12 años.

Fuente: Censos de Población.INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

II INDICADORES SECTOR PRODUCTIVO.

1.- AGROPECUARIO.-

1.1 Aptitud y usos de suelo.

Tipos de suelo	Aptitud	Uso Actual
	(Miles Hectáreas)	
Arable	1.740	1.543
Ganadero	11.611	13.101
Forestal	12.109	8.077
Total Tierras	25.460	22.721
Sup. no utiliza- ble (+)	50.235	52.974
Sup. Total	75.695	75.695

Nota:(+) Incluye superficies no aptas para actividad agropecuaria y superficie no explotada (en el caso de uso actual).

Fuente : Uso Potencial de los Suelos.1968.
ODEPA.

1.2. Sector Agrícola.-

1.2.1. Principales Cultivos Anuales.-
(Cifras en Miles)

	1972 - Sup. Hás	1973 Prod. Qqmts.	1973 - Sup. Hás.	1974 Prod. Qqmts.	1974 - Sup. Hás.	1975 Prod. Qqmts.	1975 - Sup. Hás.	1976-(#) Prod. Qqmts.
Trigo	533,8	7.466	591,0	9.390	686,2	10.031	548,9	7.017
Cebada	63,9	1.074	79,8	1.496	66,2	1.205	55,5	784
Centeno	6,3	85	10,6	146	8,7	111	12,0	114
Avena	75,7	1.090	96,6	1.499	94,5	1.311	64,9	768
Arroz	18,5	549	13,2	343	22,9	764	+	+
Maíz	86,4	2.940	107,4	3.636	91,5	3.290	107,1	2.732
Arvejas	11,7	88	15,4	125	8,6	63	12,5	110
Garbanzos	15,5	41	13,8	50	7,8	49	7,1	26
Lentejas	16,0	97	19,5	128	20,6	121	26,1	159
Papas	66,7	6.236	93,3	1.120	71,5	7.379	95,4	7.262
Maravilla	11,9	135	8,4	104	13,3	178	21,5	260
Raps	30,8	400	25,1	348	45,5	614	59,6	910
Remolacha	23,0	8.559	27,4	10.253	42,5	16.167	60,7	19.820
Porotos	67,5	649	73,9	748	68,0	740	81,1	706
Tabaco (1)	2,3	3.778(1)	2,5	4.770(1)	4,4	8.354(1)	4,0	7.931,9(1)

+ No hay antecedentes.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas (INE)

(1) Cía. Chilena de Tabacos. Producción en Toneladas

(#) Cifras preliminares V Censo Nacional Agropecuario. INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.3.- Actividad Pecuaria

1.3.1. Existencia de ganado y aves; (Miles de animales)

Años	Bovinos	Ovinos	Porcinos	Gallos-Gallinas Pollos-Pollas
1972	2.961	5.530	1.027	9.648
1973	3.165	5.353	968	11.609
1974	3.356	5.544	866	4
1975(+)	3.336	5.607	891	14.368

4 No se realizó encuesta nacional.

(+) Cifras preliminares del V Censo Nacional Agropecuario. INE.

Fuente : ODEPA = INE.

1.3.2. Recepción de leche fluida en plantas:

Años	Miles de litros
1972	506.365,3
1973	441.701,8
1974	522.820,9
1975	579.960,3
1976	588.426,5

Fuente : ODEPA.

1.4.- Silvicultura:

1.4.1. Reforestación y Producción Madera Aserrada:

Años	Reforestación Hectáreas	Producción Madera Aserr. Miles Pulgadas
1970	78.671	42.363,2
1971	66.895	44.385,2
1972	69.642	47.217,0
1973	40.744	43.775,0
1974	57.602	59.000,0
1975	82.594	40.050,0

Fuente : Instituto Forestal.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.2.2. Producción Frutícola: (Toneladas)

	1965	1970	1974
Duraznos y/o Nectar.	4.231	10.265	139.516
Duraznos	44.598	105.281	-
Nectarinos	12.360	20.690	-
Manzanas	101.863	160.825	120.271
Peras	13.129	38.699	32.544
Ciruelas	5.619	28.335	12.618
Cerezas Dulces	3.572	5.006	4.903
Chirimoyas	1.506	2.090	1.231
Paltas	9.172	15.231	14.188
Nogales	1.705	13.668	2.518
Damascos	2.368	12.849	12.023
Limonos	22.618	44.087	63.024
Naranjas	43.812	52.610	46.191
Almendras	409	553	473
Uva de mesa	24.259	51.240	57.204
Membrillos	1.690	3.468	5.100
Papaya	-	-	628

Fuente : CORFO.

1.2.3. Actividad Vitivinícola :

Años	Superficie Hás		Producción
	Plantada	Cosechada	Miles Lts.
1970	109.282	104.001,9	400.529
1971	107.599	105.420,5	525.134
1972	110.467	105.852,6	611.168
1973	113.011,0	108.134,0	544.591
1974	110.754	106.334,0	466.517
1975	+	105.155,0	464.871
1976	+	105.932,0	514.269

+ No hay información.

Fuente: Servicios Impuestos Internos.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.4.2. Producción madera aserrada por especie : Miles Pulga

	1970-71	1971-72	1972-73	1973-74
Pino Insig.	31.106	31.176	26.726	46.000
Pino Arauc.	331	581	323	640
Raulí	811	1.592	1.350	657
Alamo	1.266	1.713	1.487	389
Coigue	2.124	2.461	2.600	2.340
Eucalipto	738	1.278	379	300
Lenga	637	1.754	2.114	750
Roble	2.057	1.967	2.044	1.697
Tepa	1.701	1.544	2.375	1.098
Ulmo	1.111	819	1.264	765
Laurel	931	681	950	1.889
Otras Espec.	1.572	1.651	2.164	2.475
Total	44.385	47.217	43.775	59.000

Fuente : Instituto Forestal.

1.5.- Sector Pesquero: (Toneladas)

	Desembarque 1972	1973	1974	1975
Pescados	690.469	581.417	1.047.808	804.022
Mariscos	102.375	183.031	80.431	95.436
Total	792.844	665.448	1.128.239	899.458

Fuente : SAG.

2.- MINERO.-

2.1 Producción Minera Metálica. (Miles de Toneladas)

Producto	1972	1973	1974	1975
Cobre	725,7	743,2	904,5	831,0
Molibdeno	5,9	4,9	9,8	9,1
Plomo	0,5	0,4	0,4	0,3
Zinc	1,2	2,3	3,3	3,2
Oro (Kg)	2,9	3,2	3,7	4,0
Plata (Kg)	145,9	156,7	207,6	193,9
Mercurio (Kg)	22,0	27,5	31,7	3,3
Hierro	8.630,0	9.416,4	10.296,5	11.006,7
Manganeso	16,1	14,4	28,7	20,0

Fuente: Servicio de Minas del Estado.

Ministerio de Minería.

2.2 Producción Minera No Metálica: (Toneladas)

Producto	1972	1973	1974	1975
Arcillas	95.254	121.487	152.632	53.724
Salitre	678.555	696.509	738.800	726.710
Yodo (Kg)	2.120.443	2.210.560	2.272.850	1.961.600
Carbonato Calcio	2.228.594	2.122.840	2.667.123	1.576.605
Azufre	78.235	30.097	32.272	47.336
Yeso	126.667	107.967	164.416	131.659
Cuarzo	180.415	149.337	196.517	130.528
Guano	15.272	12.976	18.600	13.518
Baritina	5.902	16.483	6.371	6.299
Cloruro de Sodio	437.173	341.926	253.710	292.795
Feldespató	2.196	1.745	2.806	3.414
Caolín	67.056	61.905	74.748	59.534
Sulfato de Sodio	38.120	5.668	9.214	35.087
Lapizlazuli	15.450	5.655	-	-
Talco	2.615	2.875	1.684	474
Puzolana	158.605	142.415	147.673	88.753
Oxido de Hierro	21.065	25.462	16.482	9.085
Marmol	2.650	785	495	494
Kieselghur	4.863	2.320	885	186
Ulexita	2.250	1.532	967	915
Andalusita	-	672	1.440	-
Cimita	-	1.479	4.775	3.498

Fuente: Servicio de minas del Estado. Min. de Minería.

3.- INDUSTRIA MANUFACTURERA.

3.1. Encuesta Industrial Anual.:

Tipo Industria	1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4	
	Nº de	Ocupac.	Nº de	Ocupac.	Nº de	Ocupac.
	Estab.	Media	Estab.	Media	Estab.	Media
Prod. Alim. Bebidas, Tabaco	292	46.249	294	48.695	308	48.714
Textiles, prend. vestir	300	59.630	294	60.107	281	55.993
Ind. madera, prod., muebles	101	14.449	102	15.808	100	15.507
Fab. papel, prod., imprent.	62	14.354	60	15.353	60	14.938
Fab. sust. químicas y prod. (der. petróleo y carbón)	144	27.834	146	29.212	139	28.030
Fab. prod. minerales no metálicos, excep. petr.-carbón	53	11.909	56	13.206	52	12.658
Industrias metal. básicas	37	21.614	36	21.038	35	19.978
Fab. prod. metal., maq. y equi- pos	284	61.907	285	59.852	279	56.603
Otras ind. manufact.	17	1.764	17	1.701	16	1.625
T O T A L	1.290	259.710	1.290	264.972	1.270	254.046

(+) Establecimientos con 50 ó más personas.

Fuente : INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

3.2. Beneficio de Ganado : (Nº de cabezas)

Ganado	1972	1973	1974	1975
Bovino	406.772	324.810	671.028	892.926
Ovino	888.231	730.378	961.828	1048.035
Porcino	762.594	762.594	757.178	462.681
Caprine	21.958	46.069	35.909	22.727
Caballar	41.215	23.767	15.108	14.963

Fuente : INE.

3.3. Producción Pesquera : (Toneladas)

Producto	1972	1973	1974	1975
Congelado	5.517	20.120	4.341	6.922
Conservas	11.669	10.359	13.739	8.996
Harina	118.819	93.342	197.022	155.120
Aceite Ind.	16.886	11.132	29.178	25.764
Seco Salado	187	194		4
Ahumado	61	48	102	836

Fuente : SAG.

3.4. Molienda de trigo :

Años	Qqmts.
1972	12.777.344
1973	13.331.825
1974	13.324.291
1975	12.542.416
1976(#)	10.041.378

(#) Enero a Septiembre.

Fuente : ECA.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

3.5. Producción Derivados de la Leche
(Miles de Kilos)

Producto	1973	1974	1975	1976
Leche Pasteu.	159.794	164.941	143.166	133.931
Mantequilla	4.285	6.465	7.051	5.457
Quesos	16.729	13.298	10.559	11.380
Quesillos	3.554	2.031	1.977	1.977
Leche en Polvo	23.788	31.314	40.111	38.714
Cremas	2.087	1.846	2.637	3.448
Yoghurt	5.090	3.839	2.983	4.959
Manjar	341	229	229	294
L.Condensada	18.047	13.632	5.609	9.306
L.Modificada	1.339	542	317	336
L.Evaporada	-	-	801	1.089

Fuente : ODEPA

3.6. Derivados del Petróleo :(Prod. Neta : Miles m3)

Producto	1972	1973	1974	1975
Gasolina:				
-Automovil	1.864,9	1.659,0	1.461,7	1.178,9
-Avión	31,3	27,4	27,3	17,0
Kerosene	612,2	612,5	528,5	397,3
" Avión	139,8	113,7	139,0	116,7
Gas Licuado	853,6	772,4	877,7	830,5
Petr.Combust.	1560,9	1.557,0	1.777,0	1.223,5
Diesel	830,3	879,0	1.054,9	981,3
Solv.yP.Ind.	213,8	191,3	225,3	308,0
Total	6.106,9	5.812,3	6.091,5	5.053,3

Fuente : ENAP.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

4.- ENERGÍA.-

4.1. Electricidad:

Tipo	Generación (Mill. KWH)		
	1973	1974	1975
Térmica	3.447,4	3.248,8	2.597,4
Hidráulica	5.318,9	6.048,5	6.134,6

Fuente: ENDESA.

4.2. Combustibles:

Años	Carbón	Petróleo	Gas Natural
	Ton.Brutas	Crudo m ³	m ³
1972	1.426.938	1.991.496	8.072.976
1973	1.390.067	1.817.023	7.376.450
1974	1.519.834	1.598.562	7.042.073
1975	1.515.115	1.422.295	7.096.943

Fuente; Servicios de minas de Estado.Min. de Minería.

III. INDICADORES DE INFRAESTRUCTURA.

1.- VIAL.-

1.1 Caminos:

Tipo	Longitud (Kms)		
	1973	1974	1975
Hormigón	3.403,6	3.444,8	3.614,7
Asfaltados	5.217,7	5.417,3	5.415,6
Ripitados	28.760,5	28.802,1	31.590,7
Tierra	14.062,7	12.470,1	17.503,2
Estacional	14.624,9	19.952,6	17.197,2
Total	66.069,4	70.086,9	75.321,4

Fuente:M.O.P.



AREA METROPOLITANA

CAPITAL: SANTIAGO

PROVINCIAS

CHACABUCO

CORDILLERA

MAIPO

TALAGANTE

PUANGUE

CAPITALES

COLINA

PUENTE ALTO

SAN BERNARDO

TALAGANTE

MELIPILLA

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

AREA METROPOLITANA

I.- INDICADORES ECONÓMICOS.-

1.- Producto Geográfico Bruto Regional:

1.1 Producto Geográfico Bruto Regional Anual y Percápita:

Años	P.G.B.Reg.Anual (Miles \$65)	Incidencia P.G.B.Total(%)	P.G.B.Percápita (\$ 65)
1970	9.559,33	45,09	3,0
1971	10.933,57	44,73	+
1972	9.929,07	45,10	+
1973	10.700,26	45,50	3,0
1974	10.673,31	43,60	2,9

+ No hay información a nivel regional.

Fuente : Cifras Provisorias ODEPLAN.

1.2 Aporte por Sectores al P.G.B. Regional y al Total Sectorial: (Porcentajes)

Sectores	Al P.G.B. Regional			Al Total Sectorial		
	1972	1973	1974	1972	1973	1974
Agrícola	3,08	2,70	3,20	16,8	17,0	17,3
Minería	0,53	0,70	0,60	2,6	3,3	2,5
Industria	30,76	30,60	29,80	53,3	55,0	54,0
Construc.	4,30	3,60	4,20	45,2	42,2	40,5
Gas, agua, S.	2,00	2,10	2,40	49,2	48,6	48,8
Transporte	3,39	4,10	4,00	36,0	41,1	41,2
Comercio	27,50	28,00	27,10	61,4	61,0	58,7
Servicio	28,44	28,20	28,70	50,2	48,9	48,7

Fuente : Cifras Provisorias. ODEPLAN.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

2.- Población.-

	1960	1970
2.1 Población	2.437.425	3.236.900
2.2 Areas:		
Urbano	2.193.966	3.055.760
Rural	243.459	181.140
2.3 Alfabetismo (+)		
Alfabeto	1.754.570	2.229.040
Analfabeto	200.274	146.800
2.4 Fuerza de trabajo(++)		
Activo	835.412	1.023.560
No activo	849.059	1.189.900
2.5 Fuerza de trabajo por rama de actividad económica:		
Agric.Silv.Caza y Pesca	70.553	57.240
Minas y Canteras	4.987	4.720
Indus.Manufacturera	224.157	233.280
Luz,gas,Agua,S.Sanit.	9.004	11.300
Construcción	51.944	60.960
Comercio	116.723	145.840
Trans. Almac.Comun.	40.716	63.580
Servicios	250.107	318.860
Activ.no especif.	67.221	127.780

Nota : (+) Se considera la población mayor de 12 años para 1960 y 10 años para 1970.

(++) Se considera la población mayor de 12 años.

Fuente: Censos de población 1960 y 1970. INE.

A.M. 20

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

II. INDICADORES SECTORES PRODUCTIVOS

1. AGROPECUARIO

1.1 Aptitud y uso de suelos:

Tipo	Aptitud Hectáreas	Uso Actual
Arable	138.000	153.000
Ganadero	288.000	436.000
Forestal	481.000	249.000
Total Tierra Prod. Productiva	907.000	936.000
Sup.no utiliz.(+B62.000		833.000
Sup. Total	1.769.000	1.769.000

Fuente: Uso potencial de los suelos.ODEPA.

1.2 SECTOR AGRICOLA.--

1.2.1 Producción Frutícola:(Toneladas)

	1965	1970	1974
Duraznos	26.480	55.000	61.432
Nectarinos ^{y/o}	6.601	10.800	
Manzanas	6.359	8.000	3.199
Peras	1.807	18.000	11.086
Ciruelas	8.254	22.400	8.420
Cerezas dulces	1.620	1.350	840
Paltas	1.298	3.200	2.494
Nogales	411	908	629
Damasco	726	9.600	6.527
Limones	9.053	20.000	31.447
Naranjas	13.834	14.300	12.203
Almendras	294	480	278
Uva de mesa	12.904	19.200	23.892
Membrillos	527	1.300	1.636
Papayas	-	-	180

Fuente: CORFO.

Nota:(+) Incluye superficies no aptas para actividad agropecuaria y superfie no explotada (en el caso de uso actual).

A.M.3

1.2.2. Principales Cultivos Anuales (Cifras en Miles)

	1972	-	1973	1973	-	1974	1974	-	1975	1975	-	1976
	Sup.		Prod.	Sup.		Prod.	Sup.		Prod.	Sup.		Prod.
	Hás.		Qqmts.	Hás.		Qqmts.	Hás.		Qqmts.	Hás.		Qqmts.
Trigo	24,4		419,5	27,7		590,7	47,6		1.037,2	35,7		701,6
Cebada	4,8		118,0	4,1		106,2	8,9		178,1	2,3		40,0
Avena	0,2		2,5	0,1		2,6	0,2		3,0	0,04		1,4
Maíz	9,0		366,0	12,0		754,2	15,6		730,0	21,3		776,8
Porotos	2,0		25,8	3,6		48,2	2,6		38,1	4,3		51,1
Arvejas	0,8		5,3	1,0		8,2	0,8		7,0	0,3		6,9
Garbanzos	1,5		5,5	0,9		4,1	1,0		4,5	0,06		0,3
Lentajas	0,4		1,6	0,6		4,3	0,5		3,6	0,03		0,2
Papas	1,5		149,4	4,4		465,8	3,6		538,1	5,0		535,0
Maravilla	0,6		11,5	0,5		6,8	1,3		19,6	2,1		20,4
Raps	0,4		3,4	0,3		5,9	0,2		4,0	-		-

FUENTE: ODEPA.

(#) Cifras preliminares V Censo Nacional Agropecuario. INE.

A.M.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.2.3 Actividad Vitivinícola:

Años	Superficie Hás.		Producción Miles Lts.
	Plantada	Cosechada	
1970	9.797	9.906	49.372
1971	10.098	9.905	71.424
1972	10.495	10.210	86.691
1973	10.116	9.656	59.332
1974	9.774	9.425	58.997
1975	+	9.734	64.744
1976	+	9.692	75.073

+ No hay información.

Fuente : Servicio Impuestos Internos.

1.3. Actividad Pecuaria.-

1.3.1. Existencia de Ganado y Aves: (Nº de animales)

Años	Bovinos	Ovinos	Porcinos	Gallos-Gallin. Pollos-Pollas
1972	157.312	177.554	96.515	2.884.000
1973	171.564	169.843	88.357	3.967.000
1974	178.557	223.910	76.394	+
1975(=)	139.218	42.765	78.427	5.391.512

(+) No se realizó Encuesta Nacional.

(#= Cifras preliminares V Censo Nacional Agropecuario.

Fuente : ODEPA - INE.

1.3.2. Recepción de leche fluida en Plantas.

Años	Litros
1972	44.999.412
1973	28.438.127
1974	35.573.623
1975	45.052.264
1976	45.892.104

Fuente : ODEPA.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN

1.4. Sector Forestal :

Años	Reforestación	Producción Madera
	Hectáreas	Aserrada(+) Miles pulgadas
1970	120	538
1971	+	1.026
1972	270	1.517
1973	84	1.313
1974	535	300
1975	1.121	+

(+) Incluye Santiago y O'Higgins.

+ No hay información.

Fuente: Instituto Forestal.

1.5. Sector Pesquero.-

No tiene actividad.

2.- MINERO.-

2.1. Producción Minera Metálica.- (Toneladas)

Producto	1972	1973	1974	1975
Cobre	17.496	16.561	18.457	26.119
Plomo	3	125	153	103
Zinc	-	660	829	479
Oro (Kg)	10	31	40	108
Plata (Kg)	2.288	2.412	2.635	3.704

2.2 Producción Minera No Metálica : (Toneladas)

Productos	1972	1973	1974	1975
Carbonato Cal	1.021.850	1.088.070	1.169.772	648.706
Yeso	127.532	107.832	164.044	116.539
Cuarzo	16.395	9.135	10.045	15.488
Feldespatos	155	334	218	382
Andalusita	-	240	-	-
Caolín	32.254	21.761	44.031	14.893
Puzolana	158.605	142.415	147.673	88.753
Arcillas	86.558	105.906	123.712	34.465

Fuente: Servicio de Minas del Estado. Min. de Minería.

A.M.

3.- INDUSTRIA MANUFACTURERA.

3.1. Encuesta Industrial Anual.-

Tipo Industria	1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4	
	Nº de Estab.	Ocupac. Media	Nº de Estab.	Ocupac. Media	Nº de Estab.	Ocupac. Media
Prod.alim,bebida,Tabaco	105	16.484	107	17.730	101	15.919
Textiles,prendas vestir, e ind. del cuero	242	45.314	236	45.550	220	41.763
Ind.madera,prod.,muebles	39	4.684	37	4.395	33	4.059
Fab.papel,prod.,imprentas editoriales.	36	9.001	35	9.131	33	8.305
Fab.sust.quimicas y prod. (der.petroleo y carbón)	112	20.724	98	21.666	102	19.461
Fab.prod. minerales no metálicos,excep.petroleo y carbón)	40	7.460	43	8.399	40	7.871
Fab. prod. metálicos,maq. equipos	187	35.737	183	36.370	176	34.564
Otras Ind. manufactureras	12	1.276	12	1.237	10	1.076
Industrias met.básicas	20	5.612	19	6.151	18	7.010
T O T A L	793	146.292	786	150.262	733	140.026

(+) Establecimientos con 50 ó más personas.

Fuente : INE.

A.M.

CORPORACIÓN DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

3.2. Beneficio de Ganado (#)

(En N° de cabezas)

Ganado	1972	1973	1974	1975
Bovino	99.030	52.263	248.900	346.497
Ovino	90.714	57.289	186.518	221.472
Porcino	254.632	207.896	292.809	187.257
Caprino	259	1.715	2.091	561
Caballar	24.179	13.527	7.470	6.343

(#) Incluye Depto. San Antonio.

Fuente : INE

3.3. Producción Pesquera.- No hay Producción.

3.4. Molienda de trigo :

Años	Qqmts
1972	4.527.138
1973	4.624.705
1974	4.608.496
1975	+
1976(+)	3.615.034

(+) Enero a Septiembre

+ No hay información a nivel regional.

Fuente : ECA.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

3.5. Producción derivados de la leche : (Miles de Kilos)

Producto	1974	1975	1976
Leche Pasteurizada	103.200,6	93.647,0	86.542,3
Mantequilla	662,5	877,9	519,9
Quesos	-	6,2	-
Quesillos	1.510,6	1.295,1	1.352,9
Cremas	1.188,9	1.118,5	1.298,7
Yoghurt	3.210,4	2.279,0	4.152,3
Manjar	211,9	203,0	255,3

Fuente : ODEPA

3.6. Derivados del Petróleo : No hay producción.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

4.-- ENERGIA.==

4.1. Electricidad.--

Tipo	Generación (Miles KWH)		
	1973	1974	1975
Térmica	161.992	38.012	93.984
Hidráulica	846.430	835.641	880.502

Principales Plantas.--

Térmicas:

- Renca	129.451	18.347	78.375
- Puente Alto	13.862	5.531	721
- Otras	18.679	14.134	14.888

Total	161.992	40.482	93.984
-------	---------	--------	--------

Hidráulicas:

- Queltehues	330.432	331.294	322.779
- Maitenes	122.668	124.857	123.944
- Puntilla	99.419	101.549	101.604
- Volcán	105.169	101.920	99.973
- Otras	188.742	176.031	232.202

Total	846.430	835.641	880.502
-------	---------	---------	---------

Fuente.-- ENDESA.

4.2 Combustible.-- No hay producción.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

III INDICADORES DE INFRAESTRUCTURA.

1.- VIAL.

1.1. Caminos:

Tipo	Longitud (Kms)		
	1973	1974	1975
Hormigón	665.0	691.4	694.3
Asfaltados	215.0	236.6	127.8
Ripiado	2.376.0	2.360.7	2.076.3
TOTAL	3.256.0	3.288.4	2.898.4

1.2 Ferrocarriles: Long. Sur (Alameda - Puerto Montt);
Stgo.- Cartagena; Stgo.=Valpo.;
Puente Alto- El Volcán; Paine -
Talagante.

1.3 Puertos: No tiene.

1.4 Aeropuertos: Cerrillos, Pudahuel y 14 aeródromos.

Fuente: M.O.P.

2. OBRAS DE RIEGO.

Nombre	Capacidad	Sup.Regada	Fecha
	mill.m3	Hás..	Término
Embalses:			
-Rapel	-	256	-
-Licanchén	-	300	-
-Huechun	30	1.360	1935
-Rungue	2.4	530	1964
-El Yeso	-	300	1967
-Cerrillos de Leyda	3.4	300	-

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

Canales:

-Colina	3.0	1.500	1931
-Chacabuco	30.0	1.360	-
-Reg.El Novi iado	-	475	-
-Reg. Rinconada	-	780	-
-Obras particulares	-	177.967	-
-Otras	-	37.010	-
Total	-	220.778	-

Fuente : M.O.P.



I REGION TARAPACA

CAPITAL: IQUIQUE

PROVINCIAS

ARICA

IQUIQUE

CAPITALES

ARICA

IQUIQUE

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

REGION I

(Tarapacá)

I.- INDICADORES ECONOMICOS.

1.- Producto Geográfico Bruto Regional.

1.1 Producto Geográfico Bruto Regional Anual y Percápita:

Años	Anual (Miles \$65)	Incidencia P.G.B.Nac.(%)	Percápita (\$ 65)
1970	526,06	2,48	3,0
1971	681,09	2,74	4
1972	551,49	2,40	4
1973	600,06	2,50	3,0
1974	580,97	2,40	2,8

Fuente : Cifras Provisorias.ODEPLAN.

1.2 Aporte por sectores al P.G.B. Regional y al Total Sectorial

Sector	Al P.G.B. Regional			Al total Sectorial		
	1972	1973	1974	1972	1973	1974
Agrícola	1,21	1,10	1,10	0,40	0,40	0,30
Pesca	2,24	2,40	3,40	24,60	24,20	24,20
Minería	3,68	5,70	5,90	1,10	1,50	1,30
Industria	32,16	33,70	33,40	3,40	3,40	3,30
Construcción	5,45	5,40	6,70	3,50	3,50	3,50
E.Gas, Agua, S.S.	0,60	1,00	1,20	0,90	1,30	1,40
Transporte	9,73	7,60	7,60	6,30	4,30	4,30
Comercio	37,49	28,70	25,50	5,10	3,50	3,00
Servicio	7,44	14,40	15,20	0,80	1,40	1,40

Fuente : Cifras Provisorias.ODEPLAN.

4 No hay información a nivel regional.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

2.- Población.-

	1960	1970
2.1 Población	123.070	175.089
2.2 Areas:		
Urbano	107.211	159.020
Rural	15.859	20.069
2.3 Alfabetismo (+)		
Alfabeto	78.923	119.120
Analfabeto	6.418	7.380
2.4 Fuerza de trabajo (++)		
Activos	42.361	53.040
No activos	43.044	64.940
2.5 Fuerza de trabajo por rama de actividad económica		
Agric.Silv.Pesca y Caza	5.933	6.640
Minas y Canteras	3.208	2.220
Industria Manuf.	6.001	7.840
Luz,agua,gas,S.Sanit.	322	340
Construcción	4.504	3.560
Comercio	5.170	6.780
Trans.Almac.Comun.	4.872	6.040
Servicios	10.444	14.000
Act.no especific.	1.907	5.680

Nota: (+) Se considera la población mayor de 12 años para 1960 y 10 años para 1970.

(++) Se considera la población mayor de 12 años.

Fuente: Censos de población 1960 y 1970.INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

II. INDICADORES SECTORES PRODUCTIVOS

1.- AGROPECUARIO.-

1.1 Aptitud y uso de suelos:

Tipo	Aptitud Hectáreas	Uso Actual
Arable	8.000	3.000
Ganadero	503.000	237.000
Forestal	50.000	73.000
Total tierras Productivas	561.000	313.000
Sup.no utiliza- ble(x)	5.246.000	5.494.000
Sup. Total	5.807.000	5.807.000

(x) Incluye superficies no aptas para actividad agropecuaria y superficie no explotada (en el caso de uso actual).

Fuente: Uso potencial de los suelos.1968.ODEPA.

1.2 Sector Agrícola.-

1.2.1 Principales Cultivos anuales.-

	1964 - 1965 Superficie Hás.	Producción Qqmts.
Trigo	90	600
Maíz	190	2.830
Papas	70	1.670

Fuente: Censo Agrícola 1965.INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.2.2. Producción Frutícola.-Por existir una explotación marginal, no es representativa.

1.2.3. Actividad vitivinícola.-No hay producción.

1.3.- Actividad Pecuaria.-

1.3.1 Existencia de ganado y aves (Nº de animales)

Años	Bovinos	Ovinos	Porcinos	Gallos-Gallinas Pollos-Pollas
1972	3.740	49.448	3.080	369.000
1973	3.740	48.103	2.903	140.000
1974	3.740	46.787	2.598	+
1975(+)	4.996	68.532	4.119	240.165

+ No se realizó encuesta nacional.

(+) Cifras preliminares V Censo Nacional Agropecuario.

Fuente : ODEPA- INE.

1.3.2.Recepción de leche fluida en Plantas.

Años	Litros
1972	692.914
1973	859.659
1974	723.783
1975	596.780
1976	651.581

Fuente : ODEPA.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.4.- Sector Forestal:

Años	Reforestación Hectáreas
------	----------------------------

1970	7.000
1971	+
1972	5.504
1973	3.225
1974	-
1975	-

+ No hay información a nivel regional.

Pampa de tamaruagal.- Plantación de Tamarugo en
25.000 Hás. en el período
comprendido entre los años
1964-1973. (CORFO)

Fuente : Instituto Forestal.

1.5.- Sector Pesquero.-(Toneladas)

Desembarque	1972	1973	1974	1975
Pescados	382.531	253.110	+	523.091
Mariscos	1.272	1.112	+	919
Total	383.802	254.222	+	524.010

+ En procesamiento información a nivel regional.

Fuente : SAG.

2.- Minería.-

2.1. Producción Minera Metálica (Toneladas)

Producto	1972	1973	1974	1975
Cobre	+	8.272	9.807	6.538
Oro (Kg)	+	1	-	0,2
Plata (Kg)	+	8	12,3	0,3

2.1. Producción Minera No Metálica (Toneladas)

Producto	1972	1973	1974	1975
Salitre	103.360	102.000	96.500	92.250
Yodo (Kg)	210.330	268.180	278.450	229.850
Guano	8.420	6.517	11.073	6.236
Cloruro Na	421.537	314.645	221.400	259.904
Caolín	18.857	19.313	9.317	5.388
Sulfato Na	-	-	546	760

(+) Datos solo a nivel nacional.

Fuente: Servicio de Minas del Estado. Ministerio de Minería.

3.- INDUSTRIA MANUFACTURERA.

3.1. Encuesta Industrial Anual.

Tipo Industria	1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4	
	Nº de Estab.	Ocupac. Media	Nº de Estab.	Ocupac. Media	Nº de Estab.	Ocupac. Media
Prod.alim.bebidas,Tab.	14	3.519	14	3.344	14	3.217
Textiles prendas vestir e ind. cuero	1	473	1	525	4	637
Fab.Sust.químicas y prod.(der.petr.-carbón)	2	112	2	107	2	107
Fab. prod.minerales no metálicos, excep.petroleo y carbón.	1	94	1	98	1	93
Fab. prod. metálicos, maq. y equipos	24	6.164	22	6.337	22	6.007
Otras Ind. manufact.	2	272	2	223	2	290
T O T A L	44	10.634	42	10.634	45	10.351

(+) Establecimientos con 50 ó más personas.

Fuente : INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

3.2. Beneficio de Ganado : (Nº de cabezas)

Ganado	1972	1973	1974	1975
Bovino	7.713	2.637	7.430	11.835
Ovinos	2.506	5.303	5.208	5.344
Porcinos	5.592	10.371	7.930	4.001
Caprinos	625	667	519	266
Caballar	306	375	181	202

Fuente : INE.

3.3. Producción Pesquera : (Toneladas)

Producto	1972	1973	1974	1975
Conservas	2.520	2.054	2.261	1.299
Harina	77.760	51.832	136.243	112.448
Aceite Ind.	11.431	4.869	20.533	13.310
Congelado	-	-	-	968

Fuente : SAG

3.4. Molienda de trigo :

Años	Qqmts.
1972	106.619
1973	217.250
1974	216.712
1975	+
1976(##)	174.867

+ No hay información
 (##) Enero a Septiembre.
 Fuente : ECA.

3.5. Producción Derivados de la leche: (Miles Kilos)

Producto	1974	1975	1976
Leche Pasteurizada	723,8	596,8	651,6

Fuente : ODEPA

3.6. Derivados del petróleo : No hay producción.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

4.- ENERGIA.-

4.1. Electricidad:

Tipo	Generación (Miles KWH)		
	1973	1974	1975
Térmica	123.363	117.510	99.143
Hidráulica	49.708	64.600	70.239

Principales Plantas:

Térmicas;			
Iquique	53.775	50.133	42.985
Victoria	41.166	39.992	34.571
Arica	26.554	23.534	16.471
Otros	1.868	3.851	5.116
Total	123.363	117.510	99.143

Hidráulica:

Chapiquiña	49.708	64.000	70.239
------------	--------	--------	--------

Fuente: ENDESA.

4.2. Combustible: No hay Producción.

III INDICADORES DE INFRAESTRUCTURA.

1.- VIAL.

1.1 Caminos:

Tipo	Longitud (Kms)		
	1973	1974	1975
Hormigón	7,0	7,0	7,0
Asfaltados	809,2	809,2	806,6
Ripiado	242,0	242,0	432,5
Tierra	1.631,7	2.000,0	2.369,0
Total	2.689,9	3.058,2	3.615,1

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.2 Ferrocarriles: Arica- La Paz - Tacna; Long,Norte;
Iquique- Zapiga.

1.3 Puertos: Arica,Iquique, Tocopilla.

1.4 Aeropuertos: Chacalluta, Cavanha,General Diego
Aracena (en construcción).

Fuente: M.O.P.

2.- OBRAS DE RIEGO.=

Nombre	Capacidad m ³ /seg.	Superficie reg. Hás.	Fecha Término
Canales:			
Regadío Azapa	2,75	1.150	1966
Catiña	0,4	250	1946
Poroma	0,18	130	1948
Pachica	0,3	100	1945
Obras particulares	-	5.611	-
Otras	-	850	-
=====			
Total	-	8.091	-

Embalse:

Caritaya 42 mill.m3 1.200 1935

Fuente: M.O.P.



II REGION ANTOFAGASTA

C A P I T A L : ANTOFAGASTA

PROVINCIAS

TOCOPILLA

ANTOFAGASTA

EL LOA

CAPITALES

TOCOPILLA

ANTOFAGASTA

CALAMA

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

R E G I O N I I

(Antofagasta)

I.- INDICADORES ECONOMICOS.

1.- Producto Geográfico Bruto Regional

1.1 Producto Geográfico Bruto Regional Anual y Percápita:

Años	Anual (Miles \$65)	Incidencia P.G.B.Nacional (%)	Percápita (\$ 65)
1970	1.479,55	6,83	5,9
1971	1.618,78	6,62	4
1972	1.556,88	6,70	4
1973	1.607,59	6,80	5,8
1974	1.776,19	7,30	6,3

4 No hay información a nivel Regional.

Fuente : Cifras Provisorias.ODEPLAN.

1.2 Aporte por Sectores Al P.G.B. Regional y al total Sectorial:

Sector	Al P.G.B.Regional			Al total Sectorial		
	1972	1973	1974	1972	1973	1974
Agrícola	0,25	0,30	0,20	0,20	0,30	0,20
Pesca	0,10	0,20	0,20	2,80	4,70	4,70
Minería	58,70	61,10	63,60	48,50	43,00	42,40
Industria	13,85	11,50	10,60	3,50	3,10	3,20
Constr.	2,83	2,70	3,00	4,40	4,70	4,80
E.Gas, Agua	0,77	0,90	0,90	2,80	3,00	3,10
Transp.	4,14	3,40	3,00	6,50	5,20	5,20
Comercio	10,92	9,20	8,90	3,60	3,00	3,20
Servicio	8,44	10,70	9,60	2,20	2,80	2,70

Fuente : Cifras Provisorias.ODEPLAN.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

2.- Población.-

	1960	1970
2.1 Población	215.219	251.906
2.2 Areas:		
Urbana	203.997	243.286
Rural	11.222	8.620
2.3 Alfabetismo +)		
Alfabetismo	156.466	158.621
Analfabeto	15.177	8.280
2.3 Fuerza de trabajo(++)		
Activo	72.323	75.438
No activo	83.586	97.795
2.5 Fuerza de trabajo por rama de actividad económica		
Agric.Silv.Pesca y Caza	2.182	2.120
Minas y Canteras	22.165	12.880
Industria Manuf.	8.177	8.120
Luz,agua,gas,S.Sanit.	606	440
Construcción	5.674	6.480
Comercio	6.511	8.540
Trans.Almac.Cons.	7.684	7.400
Servicios	14.151	9.300
Activ.no especif.	5.173	8.540

Nota: (+) Se considera la población mayor de 12 años para 1960 y 10 años para 1970.

(++)Se considera la población mayor de 12 años.

Fuente: Censos de Población 1960 y 1970.INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

II. INDICADORES SECTORES PRODUCTIVOS.

1.1 Aptitud y uso de suelos.-

Tipo	Aptitud Hectáreas	Uso Actual
Arable	1.000	1.000
Ganadero	102.000	7.000
Forestal	50.000	1.000
Total tierras Productivas	153.000	9.000
Sup.no utiliz(+)	12.378.000	12.522.000
Sup. Total	12.531.000	12.531.000

(+) Incluye superficies no aptas para la actividad agropecuaria y superficie no explotada (en el caso de uso actual).

Fuente: Uso potencial de los suelos 1968.ODEPA.

1.2 Sector Agrícola.-

1.2.1 Algunos cultivos anuales:

	1964 - 1965	
	Superficie Hás.	Producción Qqmts.
Trigo	220	2.370
Maíz	120	1.010
Papas	10	160

Fuente: Censo Agropecuario 1965.INE.

1.2.2 Producción Frutícola.--Por existir una explotación marginal, no es significativa.

1.2.3 Actividad Vitivinícola. No hay producción.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.3. Actividad pecuaria:

1.3.1 Existencia de ganado y aves:

Años	Bovinos	Ovinos	Porcinos	Gallos-Gallinas Pollos-Pollas
1972	860	11.533	3.080	97.000
1973	860	10.999	2.903	130.000
1974	860	10.464	2.598	+
1975(+)	689	23.663	4.906	174.586

+ No se realizó encuesta nacional.

(+) Cifras preliminares V Censo Nacional Agrop. INE.

Fuente : ODEPA- INE.

1.3.2. Recepción de leche fluida en Plantas

Años	Litros
1972	188.816
1973	133.083
1974	119.404
1975	261.090
1976	359.615

Fuente: ODEPA

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.4. Sector Forestal:

Años	Reforestación Hectáreas
1970	2.300
1971	+
1972	700
1973	1.075
1974	-
1975	-

-San Pedro de Atacama: Plantación de Tamarugo 1.725 Hás.
en el período comprendido entre
los años 1964-73.

-Desarrollo Agropecuario Quillahua-Granja experimental
Agrícola 3,5 Hás.

+ :No hay información a nivel regional.

Fuente: Instituto Forestal.

1.5. Sector Pesquero.- (Toneladas)

Desembarque	1972	1973	1974	1975
Pescados	38.938	43.966	+	68.868
Mariscos	803	713	+	641
Total	39.741	44.679	+	69.509

+ En procesamiento información a nivel regional.

Fuente : SAG.

2.- MINERIA.-

2.1. Producción Minera Metálica: (Toneladas)

Producto	1972	1973	1974	1975
Hierro	10,1	11,7	8,3	-
Cobre	+	342,7	435,2	353,2
Molibdeno	3,4	2,4	6,1	5,3
Oro (Kg)	+	0,4	0,6	0,4
Plata (Kg)	+	98,5	129,9	119,5

(+) Datos solo a nivel Nacional.

2.2. Producción Minera No Metálica (Miles Toneladas)

Producto	1972	1973	1974	1975
Salitre	575,0	594,5	642,3	634,5
Yodo (Kg)	1.910,1	1.942,4	1.994,4	1.731,7
Carb. Calcio	91,4	61,3	65,8	209,8
Azufre	78,2	30,1	32,3	21,0
Yeso	0,1	0,1	0,4	3,6
Cuarzo	35,8	27,3	5,3	-
Guano	6,9	6,5	7,5	7,3
Cloruro Na	15,6	27,3	32,3	32,9
Sulfato Na	43,1	5,7	8,7	34,3
Mármol	0,6	-	-	-
Kieselghur	-	0,2	-	0,2
Caolín	-	-	-	24,7
Ulexita	-	-	-	0,9

Fuente: Servicio de Minas del Estado. Min. Minería.

II.

3.- INDUSTRIA MANUFACTURERA.

3.1. Encuesta Industrial Anual:

Tipo Industria	1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4	
	Nº de Estab.	Ocupac. Media	Nº de Estab.	Ocupac. Media	Nº de Estab.	Ocupac. Media
Prod.alim.,bebida,tobaco	11	1.267	12	1.443	12	1.354
Ind. madera,prod.,muebles	1	51	1	48	-	-
Fab.papel,prod.,imprentas, editoriales	2	283	2	275	2	270
Fab.sust.quimicas,prod. (der.petroleo y carbón)	4	561	5	516	4	469
Industrias metálicas básicas	3	2.010	2	1.577	2	1.238
Fab. prod. metálicos,maq. equipos	10	2.110	12	2.954	11	2.269
T O T A L	31	6.282	34	6.813	31	5.610

(+) Establecimientos con 50 ó más personas.

Fuente : INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

3.2. Beneficio de Ganado : (Nº de cabezas)

Ganado	1972	1973	1974	1975
Bovino	11.319	5.113	8.960	9.257
Ovino	5.495	6.456	10.925	8.898
Porcino	5.411	10.990	7.023	2.655
Caprino	905	2.843	1.584	334
Caballar	-	2	-	-

Fuente : INE

3.3. Producción Pesquera : (Toneladas)

Producto	1972	1973	1974	1975
Conservas	1.555	1.548	1.807	916
Harinas	5.699	6.578	10.994	11.610
Aceite Ind.	421	382	1.349	1.712
Seco Salado	-	1,2	-	-

Fuente : SAG.

3.4. Molienda de trigo :

Años	Qqmts
1972	320.934
1973	328.260
1974	335.572
1975	4
1976(%)	253.195

4 No hay información.
 (%) Enero a Septiembre.
 Fuente : ECA.

3.5. Producción derivados de la leche (Miles Kilos)

Producto	1974	1975	1976
Leche Pasteurizada	119,4	261,1	359,6

Fuente : ODEPA.

3.6. Derivados del Petróleo : No hay producción.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

4.- ENERGIA.-

4.1 Electricidad:

Tipo	Generación (miles KWH.)		
	1973	1974	1975
Hidráulica	2.212	2.120	2.222
Térmica	1.169.962	1.273.796	1.081.622

Principales Plantas:

Térmicas:			
Tocopilla	710.496	783.570	576.368
Pedro Vazd.	142.648	137.881	115.802
Chuquicamata	79.020	109.487	113.963
María Elena	63.481	54.962	58.684
Antofagasta	70.187	70.381	79.922
Otros	104.130	117.515	136.893
Total	1.169.962	1.273.796	1.081.622

Hidráulicas:			
Endesa-Antof.	211	-	-
Opache	2.001	2.120	2.222
Total	2.212	2.120	2.222

Fuente: ENDESA.

4.2 Combustible.- No hay producción

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

III. INDICADORES DE INFRAESTRUCTURA

1.-VIAL.

1.1 Caminos:

Tipo	Longitud (KMS)		
	1973	1974	1975
Asfaltados	1.295,9	1.329,3	1.320,3
Ripiado	1.994,1	2.075,5	2.867,4
Tierra	1.706,9	1.614,9	1.817,2
Total	4.996,9	5.019,7	5.004,9

1.2 Ferrocarriles: Antofagasta- Oruro; Antofagasta-Salta, Tocopilla, Long. Norte; Antof. Mejillones-Taltal-Catalina.

1.3 Puertos: Tocopilla, Mejillones, Antof. Taltal.

1.4 Aeropuertos: Cerro Moreno (Antof.), El Loa (Calama) y 14 aeródromos.

Fuente: M.O.P.

2. OBRAS DE RIEGO.

Nombre	Capacidad	Superficie Regada(Hás)	Fecha Término
Canales:			
Reg.Toconao	-	62	1977
Reg.Calama	-	417	1976
Reg.San Pedro de Atacama	1,9m ^{3/s}	1.400	1970
Obras Particulares		3.044	-
Total	-	4.923	-
Embalse:			
Conchi	22mill.m3	-	-

Fuente: M.O.P.



III REGION ATACAMA

C A P I T A L : C O P I A P O

PROVINCIAS

CHAÑARAL

COPIAPO

HUASCO

CAPITALES

CHAÑARAL

COPIAPO

VALLENAR

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

R E G I O N I I I

(Atacama)

I.- INDICADORES ECONOMICOS.

1.- Producto Geográfico Bruto Regional:

1.1 Producto Geográfico Bruto Regional Anual y Percápita:

Años	Anual (Miles \$65)	Incidencia P.G.B.Nac.(%)	Percápita (\$ 65)
1970	646,33	2,99	4,2
1971	690,63	2,83	+
1972	680,85	2,60	+
1973	596,92	2,50	3,5
1974	614,33	2,50	3,5

+ No hay información a nivel regional.

Fuente : Cifras Provisorias.ODEPLAN,

1.2 Aporte por Sectores al P.G.B.Regional y al Total Sectorial

Sector	Al P.G.B. Regional			Al Total Sectorial		
	1972	1973	1974	1972	1973	1974
Agrícola	1,92	1,40	1,60	0,60	0,50	0,50
Pesca	0,02	0,10	0,10	0,30	0,50	0,50
Minería	54,80	60,20	58,60	15,40	15,70	13,50
Industria	5,15	3,90	4,80	0,50	0,40	0,50
Construc.	5,63	4,20	5,20	3,40	2,70	2,90
E.Gas, Agua	0,28	0,70	0,90	0,40	1,00	1,10
Transporte	5,59	3,90	3,70	3,40	2,20	2,20
Comercio	15,64	13,20	12,80	2,00	1,60	1,60
Servicio	10,89	12,40	12,30	1,10	1,20	1,20

Fuente : Cifras Provisorias.ODEPLAN.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

2.- Población.-

	1960	1970
2.1 Población	116.235	152.616
2.2 Areas:		
Urbano	85.459	128.787
Rural	30.776	23.829
2.3 Alfabetismo(+)		
Alfabeto	77.097	90.736
Analfabeto	14.063	9.627
2.4 Fuerza de trabajo(++)		
Activa	39.337	44.774
No activa	36.783	53.201
2.5 Fuerza de trabajo por rama de actividad económica		
Agric.Silv.Pesca y caza	4.700	4.043
Minas y Canteras	14.252	15.297
Indust. Manufac.	3.891	2.727
Luz, agua, gas, S. Sanit.	166	319
Construcción	2.336	3.211
Comercio	3.129	4.671
Trans.Almac.Comun.	2.993	3.373
Servicios	5.735	7.423
Activ. no especif.	2.133	3.710

Nota; (+) Se considera la población mayor de 12 años para 1960 y 10 años para 1970.

(++)Se considera la población mayor de 12 años.

Fuente: Censo de Población 1960 y 1970.INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

II. INDICADORES SECTORES PRODUCTIVOS.-

1.- AGROPECUARIO.-

1.1 Aptitud y uso de suelos:

Tipo	Aptitud Hectáreas	Uso Actual
Arable	4.000	8.000
Ganadero	111.000	157.000
Forestal	100.000	172.000
Total tierras Productivas	215.000	337.000
Sup. no utiliz(+)	7.612.000	7.490.000
Superficie total	7.827.000	7.827.000

Nota: (+) Incluye superficie no apta para actividad agropecuaria y superficie no explotada en el caso de uso actual.

Fuente: Uso potencial de los suelos 1968.ODEPA.

1.2 Sector Agrícola.-

1.2.1 Producción Frutícola:(Toneladas)

	1965	1970
Duraz.y/oNect.	32	300
Perales	56	87
Ciruelas	2	2
Chirimoyos	13	20
Paltas	66	106
Nogales	16	10
Damascos	267	425
Limoneros	22	90
Naranjos	201	300
Almendros	4	4
Membrillos	109	112

Fuente: CORFO.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.2.3. Actividad Vitivinícola:

Años	Superficie Hás		Producción Miles lts.
	Plantada	Cosechada	
1970	920	220	4.339
1971	662	244	2.411
1972	639	200	764
1973	973	566	2.284
1974	660	296	1.227
1975	∕	377	877
1976	∕	432	725

∕ No hay información.

Fuente : Servicio Impuestos Internos.

1.3.- Actividad Pecuaria.-

1.3.1. Existencia de ganado y aves (Nº de animales)

Años	Bovinos	Ovinos	Porcinos	Gallos-Gallinas Pollos-Pollas
1972	6.416	8.521	6.160	25.000
1973	6.448	8.395	5.710	58.000
1974	6.480	8.268	5.284	∕
1975(+)	6.028	10.005	3.642	24.960

∕ No se realizó encuesta nacional.

(+) Cifras preliminares V Censo Nacional Agropec.INE

Fuente : ODEPA - INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.3.2. Recepción de leche fluida en Plantas:

Años	Litros
1972	947.921
1973	998.352
1974	850.404
1975	940.148
1976	1.031.690

Fuente : ODEPA.

1.4.- Sector Forestal :

Años	Reforestación Hectáreas	Prod. Madera Aserrada # Miles pulgadas
1970	15	75,0
1971	-	194,6
1972	-	57,0
1973	-	1,0
1974	-	4,0
1975	146 #	+

(#) Incluye Atacama y Coquimbo

+ No hay información a nivel regional.

Fuente : Instituto Forestal.

1.5.- Sector Pesquero : (Toneladas)

Désembarque	1972	1973	1974	1975
Pescados	1.253	854	+	924
Mariscos	171	246	+	320
Total	1.424	1.100	+	1.244

+ En procesamiento Información a nivel regional.

Fuente : SAG.

1.2.2 Principales cultivos anuales.-

	1972 - 73.		1973- 74		1974 - 75	
	Sup.	Prod.	Sup.	Prod.	Sup.	Prod.
	Hás.	Qqmts.	Hás.	Qqmts.	Hás.	Qqmts.
Trigo	690	14.010	1.010	21.720	2.480	38.600
Cebada	650	12.350	410	8.040	1.130	15.260
Avena	-	-	30	420	-	-
Maíz	240	5.710	180	4.320	160	2.700
Porotos	-	-	20	140	20	140
Papas	90	6.210	130	10.670	120	7.300

Nota: 1975 - 76: No hay antecedentes.

Fuente. ODLPA.

2.- MINERO. =

2.1. Producción Minera Metálica : (Toneladas)

Producción	1972	1973	1974	1975
Cobre	+	104.991	108.311	106.752
Molibdeno	1.030	1.191	1.382	1.341
Oro (Kg)	+	1.652	1.532	1.573
Plata (Kg)	+	18.604	25.206	23.982
Hierro	5.823.936	5.883.055	6.043.636	6.538.733

2.2. Producción Minera No Metálica : (Toneladas)

Producción	1972	1973	1974	1975
Carbonato Ca	28.351	20.887	21.840	21.998
Cuarzo	13.329	14.613	13.887	17.776
Baritina	3.454	3.494	3.777	5.412
Marmol	2.073	785	495	494
Azufre (#)	-	-	-	9.200

(+) Datos solo a nivel Nacionl.

(#) Azufre contenido en H2SO4 provenientes de gases industriales.

Fuente: Servicio de Minas del Estado. Ministerio de Minería.

3.- INDUSTRIA MANUFACTURERA.-

3.1. Encuesta Industrial Anual :

Tipo Industria	1 9 7 2 (+)		1 9 7 3 (.)		1 9 7 4	
	Nº de	Ocupac.	Nº de	Ocupac.	Nº de	Ocupac.
	Estab.	Media	Estab.	Media	Estab.	Media
Prod. alim., bebidas, tabaco	5	952	6	1.098	-	-
Textiles, prendas vestir e ind. cuero	1	513	1	555	-	-
Fab. papel, prod. de, imprentas, editoriales	1	62	1	76	-	-
Ind. metálicas básicas	2	1.273	2	1.388	2	1.051
Fab. productos metálicos mag. y equipos.	7	813	7	981	6	652
T O T A L	16	3.633	17	4.098	8	1.703

(+) Establecimientos con 50 ó más personas.

(.) Incluye III y IV Región.

Fuente : INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

3.2. Beneficio de Ganado : (Nº de cabezas)

Ganado	1972	1973	1974	1975
Bovino	5.015	2.219	10.539	10.354
Ovino	1.694	1.829	5.595	2.170
Porcino	2.973	6.671	3.457	1.424
Caprino	1.907	1.204	1.559	1.710
Caballar	29	43	38	182

Fuente : INE.

3.3. Producción Pesquera : (Toneladas)

Producto	1972	1973	1974	1975
Conservas	-	32,0	-	16,5

Fuente : SAG.

3.4. Molienda de trigo : No hay producción.

3.5. Producción Derivados de la leche : (Miles Kilos)

Productó	1974	1975	1976
Leche Pasteurizada	281,2	142,9	134,6
Mantequilla	4,8	10,4	17,2
Quesos	33,7	36,8	31,1
Cremas	7,3	14,5	23,7

Fuente : ODEPA.

3.6. Derivados del Petróleo : No hay producción.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

4.- ENERGIA. =

4.1. Electricidad:

Tipo	Generación (Miles KWH)		
	1973	1974	1975
Térmica	379.867	404.542	354.965
Hidráulica	28.650	21.621	28.162

Principales Plantas:

Térmicas:

Barquitos	275.297	295.724	282.635
Huasco	81.472	72.878	47.554
Otras	23.098	35.940	24.776
Total	379.867	404.542	354.965

Hidráulicas:

Montandón	14.683	14.352	14.366
El Salvador	12.280	5.460	11.966
E.de Bordo	1.782	1.809	1.830
Total	28.650	21.621	28.162

Fuente: ENDESA.

4.2. Combustible. - No hay producción.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

III. INDICADORES DE INFRAESTRUCTURA

1.-VIAL.

4.1 Caminos:

Tipo	Longitud (Kms)		
	1973	1974	1975
Hormigón	14,3	14,3	14,3
Asfaltados	684,4	702,8	706,8
Ripiado	656,2	646,0	2.108,9
Tierra	1.944,5	3.419,1	2.980,6
Total	3.302,4	4.782,2	5.810,6

1.2 Ferrocarriles: Long. Norte; Copiapó- Caldera, Vallenar- Huasco; Pueblo Hundido- El Salvador y Potrerillo, Paipote- Nantaco.

1.3 Puertos: Chañaral, Barquitos, Caldera, Calderilla.

1.4 Aeropuertos: Chañaral, El Salvador, Copiapó, Vallenar y 9 aeródromos civiles.

Fuente: M.O.P.

2.- OBRAS DE RIEGO.

Nombre	Capacidad	Superficie	Fecha
	mill.m3	reg. Hás.	Término
Lautaro	37,3	2.030	1939
Long. Huasco	14,0	1.000	1911
Obras particulares		13.420	-
Total	-	16.450	-

Fuente: M.O.P.



IV REGION COQUIMBO

CAPITAL : LA SERENA

PROVINCIAS

ELQUI

LIMARI

CHOAPA

CAPITALES

LA SERENA

OVALLE

ILLAPEL

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

R E G I O N IV

(Coquimbo)

I.- INDICADORES ECONOMICOS.

1.4 Producto Geográfico Bruto Regional.

1.1 Producto Geográfico Bruto Regional Anual y Percápita:

Años	Anual (Miles \$ 65)	Incendencia P.G.B. Nac.(%)	Percápita (\$ 65)
1970	526,01	2,41	1,6
1971	604,75	2,47	+
1972	553,76	2,50	+
1973	552,51	2,40	1,5
1974	619,17	2,50	1,6

+ No hay información a nivel regional.

Fuente : Cifras Provisorias.ODEPLAN.

1.2 Aporte por sectores al P.G.B. Regional y al Total Sectorial:

Sector	Al P.G.B. Regional			Al Total Sectorial		
	1972	1973	1974	1972	1973	1974
Agrícola	7,40	6,80	7,70	2,20	2,20	2,40
Pesca	0,50	0,70	0,80	4,50	6,40	6,50
Minería	12,30	11,20	17,20	3,30	2,70	4,00
Industria	20,30	16,20	14,20	1,90	1,50	1,50
Construc.	5,20	4,50	5,20	3,00	2,70	2,90
E.Gas, Agua	0,60	1,30	1,40	0,80	1,60	1,70
Transporte	3,10	6,50	5,70	1,80	3,40	3,40
Comercio	26,80	24,90	22,30	3,30	2,80	2,80
Servicios	23,80	27,90	25,50	2,30	2,50	2,50

Fuente : Cifras Provisorias.ODEPLAN.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

2.- POBLACION.

	1960	1970
2.1 Población	308.991	340.215
2.2 Areas:		
Urbano	160.148	205.134
Rural	148.843	135.081
2.3 Alfabetismo (+)		
Alfabeto	153.352	166.265
Analfabeto	43.015	34.091
2.4 Fuerza de trabajo (++)		
Activo	88.380	86.132
No Activo	108.053	129.458
2.5 Fuerza de trabajo por rama de actividad económica		
Agric.Silv.Pesca y Caza	32.281	22.905
Minas y Canteras	11.262	10.651
Indust. Manufact.	8.402	5.076
Luz, agua, gas, S. Sanit.	547	485
Construcción	3.535	6.707
Comercio	7.760	8.696
Trans.Almac.Comun.	4.796	5.378
Servicios	14.558	16.046
Actividad no espec.	5.239	10.188

Nota: (+) Se considera la población mayor de 12 años para 1960 y 10 años para 1970.

(++)Se considera la población mayor de 12 años.

Fuente: Censo Población 1960 y 1970.INE.

II. INDICADORES SECTORES PRODUCTIVOS.

1.- AGROPECUARIO.

1.1 Aptitud y uso de suelos:

Tipo	Aptitud Hectáreas	Uso actual
Arable	34.000	53.000
Ganadero	1.089.000	1.503.000
Forestal	165.000	577.000
Total tierras		
Productivas	1.288.000	2.133.000
Sup.no utiliza- ble (x)	2.677.000	1.732.000
Superficie		
Total	3.965.000	3.965.000

Nota : (x) Incluye superficies no aptas para actividades agropecuaria y superficie no explotada (en el caso de uso actual).

Fuente: Uso potencial de los suelos 1968.
ODEPA.

1.2. Sector Agrícola

1.2.1. Algunos Cultivos Anuales

	1972 - Sup. Hás.	1973 Prod. Qqmts.	1973 - Sup. Hás.	1974 Prod. Qqmts.	1974 - Sup. Hás.	1975 Prod. Qqmts.	1975 - Sup. Hás.	1976(#) Prod. Qqmts.
Trigo	10.190	103.940	11.230	143.740	18.370	238.810	34.230	234.380
Cebada	3.430	41.500	3.530	43.770	2.900	35.960	5.210	24.230
Avena	50	610	30	330	30	390	60	200
Maíz	2.070	41.190	4.540	85.810	3.620	73.490	4.560	45.100
Porotos	1.500	16.070	2.140	22.900	3.720	53.570	2.930	29.260
Arvejas	-	-	-	-	-	-	70	210
Garbanzos	220	1.650	30	110	-	-	10	40
Lentejas	230	1.730	580	4.870	210	690	1.530	6.230
Papas	1.660	116.530	3.490	242.210	3.760	331.630	3.450	262.720
Tabaco(1)	147	342	216	430	421	882	430	972

FUENTE: (1) Cía. Chilena de Tabacos. Prod. en Toneladas/

(#) Cifras preliminares V Censo Nacional Agropecuario. INE.

IV.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.2.2. Producción Frutícola : (Toneladas)

Producto	1965	1970
Duraznos y/o Nectar.	3.075	8.400
Manzanas	8	20
Perales	33	50
Ciruelas	34	35
Chirimoyos	103	150
Paltas	170	250
Nogales	278	450
Damascos	374	900
Limoneros	168	18
Naranjos	49	80
Almendros	3	3
Membrillos	132	350

Fuente : CORFO

1.2.3. Actividad Vitivinícola:

Años	Superficie Hás		Producción Miles lts.
	Plantada	Cosechada	
1970	1.453	137	9.227
1971	1.912	605	12.570
1972	1.769	541	4.493
1973	3.587	2.062	16.117
1974	2.856	1.050	9.442
1975	+	683	5.273
1976	+	1.210	7.752

+ No hay información.

Fuente : Servicio Impuestos Internos

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.3.= Actividad Pecuaria:

1.3.1 Existencia de ganado y aves (Nº de animales)

Años	Bovinos	Ovinos	Porcinos	Gallinas-Pollas
1972	47.811	107.166	24.642	879.000
1973	48.050	102.512	23.033	754.000
1974	48.290	129.002	20.181	+
1975(##)	65.384	153.335	10.926	364.556

+ No se realizó encuesta nacional.

(##) Cifras preliminares V Censo Nacional Agropecuario.
INE.

Fuente : ODEPA - INE.

1.3.2 Recepción de leche fluida en Plantas

Años	Litros
1972	2.984.313
1973	2.650.422
1974	3.167.891
1975	3.201.433
1976	2.239.132

Fuente : ODEPA

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.4.- Sector Forestal :

Años	Reforestación Hectáreas	Prod. Madera Aserr.(#) Miles pulgadas
1970	100	75,0
1971	-	194,6
1972	95	57,0
1973	240	1,0
1974	283	4,0
1975	146(#)	+

(#) Incluye Atacama y Coquimbo.

+ No hay Información.

Fuente: Instituto Forestal

1.5.- Sector Pesquero : (Toneladas)

Años	Pescados	Mariscos	Total
1972	13.685	3.712	17.397
1973	22.734	2.412	25.146
1974	+	+	+
1975	37.687	5.969	43.657

+ En procesamiento información anual regional.

Fuente : SAG.

2.- MINERIA.=

2.1. Producción Minera Metálica: (Toneladas) .

Producción	1972	1973	1974	1975
Cobre	+	9.770	15.878	15.288
Oro (Kg)	+	537	983	1.241
Plata (Kg)	+	2.620	7.720	7.007
Mercurio (Kg)	22.045	27.496	31.740	3.346
Hierro	2.805.988	3.521.620	4.244.541	4.467.960
Manganeso	16.085	14.415	28.694	20.016

2.2. Producción Minera No Metálica: (Toneladas)

Producto	1972	1973	1974	1975
Carbonato Ca	36.427	46.947	79.701	85.015
Cuarzo	26.824	25.076	17.928	10.379
Azufre	-	-	-	318
Yeso	-	-	-	11.550
Feldespató	1.096	1.327	-	-
Caolín	78	398	-	-
Lapislazuli	15.450	5.655	-	-
Oxido de Hierro	19.186	23.662	14.475	8.485
Baritina	-	-	919	-
Andalusita	-	1.200	672	-

(+) Datos solo a nivel nacional.

Fuente: Servicio de Minas del Estado. Ministerio de Minería.

3.- INDUSTRIA MANUFACTURERA.

3.1. Encuesta Industrial Anual:

Tipo Industria	1 9 7 2(*)		1 9 7 3(*)		1 9 7 4	
	Nº de	Ocupac.	Nº de	Ocupac.	Nº de	Ocupac.
	Estab.	Media	Estab.	Media	Estab.	Media
Prod.alim.bebidas,tabaco	5	952	6	1.098	7	1.182
Textiles,prendas vestir e ind. cuero	1	513	1	555	1	476
Fab. papel,prod. de,imp. editoriales	1	62	1	76	1	75
Industrias metálicas básicas	2	1.273	2	1.388	-	-
Fab. prod. metálicos,maq. equipos	7	813	7	981	1	259
T O T A L	16	3.633	17	4.098	10	1.992

(+) Establecimientos con 50 ó más personas.

(*) Incluye II y IV Región.

Fuente : INE.

IV.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

3.2. Beneficio de Ganado : (Nº de Cabezas)

Ganado	1972	1973	1974	1975
Bovino	8.529	4.213	11.771	18.120
Ovinos	18.804	9.068	17.113	7.972
Porcino	12.150	21.033	19.846	7.756
Caprino	5.312	24.696	19.206	10.697
Caballar	281	158	112	169

Fuente : INE

3.3. Producción Pesquera : (Toneladas)

Producto	1972	1973	1974	1975
Congelado	14	32	93	323
Conservas	2.754	2.456	4.353	2.720
Harina	1.264	2.852	5.887	6.303
Aceite Ind.	51	-	796	1.833
Ahumado	-	4	-	-

Fuente : SAG.

3.4. Molienda de trigo :

Años	Qqmts.
1972	196.729
1973	212.972
1974	195.073
1975	/
1976(#)	124.400

/ No hay información
 (#) Enero a Septiembre.

Fuente: ECA.

3.5. Producción derivados de la leche : (Miles de Kilos)

Productos	1974	1975	1976
Leche Pasteurizada	2.016,9	1.961,0	1.850,6
Mantequilla	32,4	34,8	16,7
Quesos	6,1	81,6	28,3
Yoghurt	0,1	21,9	32,0

Fuente : ODEPA

3.6. Derivados del petróleo : No hay producción.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

4.- ENERGIA

4.1. Electricidad.

Tipo	Generación (Miles KWH)		
	1973	1974	1975
Térmica	35.231	35.384	27.699
Hidráulica	68.899	31.214	23.647

Principales Plantas:

Térmicas	47.238		
Romeralito	18.238	21.350	22.286
Cruz Grande	5.907	1.277	-
Otras	11.086	12.757	5.413
Total	35.231	35.384	27.699

Hidráulica:

Los Molles	68.899	31.214	23.647
------------	--------	--------	--------

Fuente: ENDESA.

4.2. Combustible. No hay producción.

III, INDICADORES DE INFRAESTRUCTURA.

1.- VIAL.

1.1 Caminos.

Tipos	Longitud (Kms)		
	1973	1974	1975
Hormigón	142,8	113,5	157,4
Asfaltados	490,3	568,4	609,0
Ripiado	196,9	110,5	506,9
Tierra	3.222,4	3.403,0	6.107,7
Total	4.052,4	4.271,4	4.968,5



V REGION VALPARAISO

CAPITAL: VALPARAISO

PROVINCIAS

VALPARAISO
SAN ANTONIO
QUILLOTA
PETORCA
SAN FELIPE
LOS ANDES
ISLA DE PASCUA

CAPITALES

VALPARAISO
SAN ANTONIO
QUILLOTA
LA LIGUA
SAN FELIPE
LOS ANDES
HANGA - ROA

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

REGION V

(Aconcagua - Valparaíso)

I.- INDICADORES ECONOMICOS.

1.- Producto Geográfico Bruto Regional.

1.1 Producto Geográfico Bruto Regional Anual y Percápita:

Años	Anual (Miles \$ 65)	Incidenia P.G.B.Nac.(%)	Percápita (\$ 65)
1970	2.196,41	10,05	2,4
1971	2.590,54	10,59	+
1972	2.541,84	10,90	+
1973	2.659,69	11,30	2,5
1974	2.803,07	11,40	2,8

+ No hay información a nivel regional.

Fuente : Cifras Provisorias .ODEPLAN.

1.2 Aporte por Sectores al P.G.B. Regional y al Total Sectorial:

Sector	Al P.G.B. Regional			Al Total Sectorial		
	1972	1973	1974	1972	1973	1974
Agrícola	4,33	4,40	4,90	5,70	6,80	6,90
Pesca	0,44	0,44	0,50	19,10	18,10	18,10
Minería	6,25	7,40	7,10	7,40	8,60	7,50
Industria	31,64	28,40	27,30	13,20	12,70	13,00
Construcc,	3,69	4,10	4,70	9,40	11,80	11,90
E.Gas, Agua	2,64	2,40	2,60	15,70	13,70	14,00
Transporte	8,26	6,10	5,70	21,20	15,30	15,50
Comercio	16,69	19,00	20,20	9,00	10,30	11,50
Servicio	26,05	27,80	27,00	11,10	12,00	12,00

Fuente : Cifras Provisorias .ODEPLAN.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

2.- POBLACION.=

	1960	1970
2.1 Poblacion	758.053	918.520
2.2 Areas:		
Urbano	626.482	787.920
Rural	131.571	130.600
2.3 Alfabetismo (+)		
Alfabeto	532.927	300.600
Analfabeto	63.135	628.320
2.4 Fuerza de trabajo (++)		
Activo	245.281	265.540
No activo	281.997	362.740
2.5 Fuerza de trabajo por rama de actividad económica		
Agric.Silv.Pesca y Caza	45.730	35.940
Minas y Canteras	3.191	6.240
Ind. Manufact.	47.565	38.000
Luz, agua gas, S. Sanit.	2.314	2.180
Construcción	12.657	18.520
Comercio	30.064	35.700
Trans.Almac.Comun.	18.421	23.420
Servicios	68.007	77.860
Act.no especific.	17.382	26.680

Nota:(+) Se considera la población mayor de 12 años en 1960 y 10 años en 1970.

(++)Se considera la población mayor de 12 años.

Fuente:Censos de población 1960 y 1970.INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

II. INDICADORES SECTORES PRODUCTIVOS.

1.- AGROPECUARIO.

1.1 Aptitud y uso de suelos.

Tipo	Aptitud Hectáreas	Uso actual
Arable	84	84
Ganadero	405	338
Forestal	359	264
Total tierras Productivas	848	686
Superficie no utiliz. (x)	651	813
Superficie Total	1.499	1.499

Nota : (x) Incluye superficies no aptas para actividad agropecuaria y superficie no explotada (en el caso de uso actual).

Fuente: Aptitud y uso de suelos 1968.ODEPA.

Principales Cultivos Anuales
(Cifras en Miles)

	1972 Sup. Hás.	- 1973 Prod. Qqmts.	1973 Sup. Hás.	- 1974 Prod. Qqmts.	1974 Sup. Hás.	- 1975 Prod. Qqmts.	1975 Sup. Hás.	- 1976 Prod. Qqmts.
Trigo	19,5	233,8	17,6	259,7	23,1	401,3	30,9	524,270
Cebada	6,2	65,2	4,2	62,0	3,2	45,4	3,1	40.400
Avena	0,3	2,2	0,2	2,8	0,1	1,2	0,5	5.170
Maíz	2,7	96,1	3,7	136,3	5,2	209,0	5,7	217.690
Porotos	1,2	19,9	1,5	18,8	1,4	17,2	2,0	22.740
Arvejas	1,7	4,0	1,9	5,7	0,9	5,3	1,7	21.930
Garbanzos	-	-	0,1	0,3	0,1	0,2	0,6	2.340
Lentejas	1,0	3,7	1,3	7,6	0,5	1,6	1,2	6.850
Papas	1,2	97,1	3,8	379,9	3,1	269,4	3,1	323.230
Maravilla	-	-	0,1	0,8	0,04	0,4	-	-
Tabaco (1)	0,8	1.443	0,7	1.447	1,4	2.921	1,4	2.912

FUENTE: INE

(1) Cía. Chilena de Tabacos. Producción en Toneladas

(#) Cifras preliminares V Censo Nacional Agropecuario. INE.

V.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.2.2. Producción Frutícola : (Toneladas)

Producto	1965	1970	1974
Duraznos y/o Nectar.	17.612	48.890	53.859
Manzanas	1.071	2.129	2.078
Peras	2.459	2.072	3.650
Ciruelas	643	659	1.005
Paltas	4.397	7.656	8.212
Nueces	785	1.674	1.318
Damascos	770	1.334	4.766
Limones	2.645	5.520	11.269
Naranjas	2.510	2.668	3.266
Almendras	60	90	28
Uva de mesa	11.356	32.000	28.713
Membrillos	435	556	1.053
Cerezas Dulces	18	188	8
Chirimoyos	1.390	1.920	1.231
Papaya	-	-	432

Fuente : CORFO

1.2.3. Actividad Vitivinícola:

Años	Superficie Hás. Plantada	Hás. Cosechada	Producción Miles litros
1972	2.092	1.779	4.363
1973	2.144	1.913	5.720
1974	1.736	1.601	4.384
1975	+	1.862	8.681
1976	+	1.720	7.507

+ No hay información.

Fuente : Servicio Impuestos Internos.

1.3.- Actividad Pecuaria :

1.3.1 Existencia de Ganado y aves (Nº de animales)

Años	Bovinos	Ovinos	Porcinos	Gallos-Gallinas Pollos-Pollas
1972	103.185	79.031	51.338	1.398.000
1973	106.764	75.599	49.743	1.628.000
1974	113.568	93.910	40.362	+
1975(#)	137.886	186.935	28.806	1.666.514

+ No se realizó encuesta nacional.

(#) Cifras preliminares V Censo Nac. Agrop.

Fuente : ODEPA - INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.3.2. Recepción de leche fluida en Plantas:

Años	Litros
1972	11.802.515
1973	10.111.358
1974	11.238.596
1975	12.637.903
1976	12.108.053

Fuente : ODEPA.

1.4. Sector Forestal:

Años	Reforestación Hectáreas	Producción Mad.Aserr. Miles pulgadas
1970	600	448,8
1971	-	901,7
1972	730	892,0
1973	1.624	1.008,0
1974	1.876	1.210,0
1975	1.555	+

+ No hay información.

Fuente Instituto Forestal.

1.5.- Sector Pesquero; (Toneladas)

Años	Pescados	Mariscos	Total
1972	67.066	36.314	103.380
1973	60.974	31.247	92.221
1974	+	+	+
1975	36.881	38.374	75.255

+ En procesamiento información a nivel regional.

Fuente : SAG.

2.- MINERIA.=

2.1. Producción Minera Metálica : (Toneladas)

Producción	1972	1973	1974	1975
Cobre	+	82.022	90.425	86.877
Oro (Kg)	+	519	461	528
Plata (Kg)	+	20.207	22.846	21.269

2.2. Producción Minera No Metálica: (Toneladas)

Producción	1972	1973	1974	1975
Carbonato Ca	811.512	746.180	928.245	322.298
Cuarzo	6.148	20.428	26.241	11.418
Baritina	2.448	12.989	1.675	887
Feldespató	945	84	2.588	3.032
Caolín	972	2.416	799	717
Talco	825	1.351	551	142
Oxido de Hierro	1.879	1.800	1.800	600
Azufre (#)	-	-	-	12.654

V.7

(+) Datos solo a nivel nacional.

(#) Azufre contenido en H₂SO₄ provenientes de gases industriales.

Fuente; Servicio de Minas del Estado.Min. de Minería.

V.

3.1. Encuesta Industrial Anual:

Tipo Industria	1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4	
	Nº de Estab.	Ocupac. Media	Nº de Estab.	Ocupac. Media	Nº de Estab.	Ocupac. Media
Prod.alim.bebidas,tabaco	43	8.076	40	7.025	46	10.721
Textiles,prendas vestir, ind. cuero	26	4.775	13	1.315	27	4.617
Ind. madera,prod. de,muebles	3	344	3	318	4	319
Fab. papel,prod. de,impren- tas,editoriales	10	1.337	8	1.250	9	1.350
Fab.prod.quimicos,sust.quim. (der.petroleo y carbón)	13	3.369	14	3.508	19	4.503
Fab. prod.minerales no met. excep.petroleo-carbón	1	1.412	1	1.554	1	1.740
Ind. metálicas básicas	4	2.252	4	2.397	4	2.310
Fab. prod. metálicos,maq. equipos	20	4.587	21	4.112	23	4.289
Otras ind. manufacturera	1	62	1	62	2	128
T O T A L	121	26.214	118	26.188	135	29.977

(+) Establecimientos con 50 ó más personas.

Fuente : INE.

V.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

3.2. Beneficio de Ganado : (Nº de cabezas)

Ganado	1972	1973	1974	1975
Bovino	23.520	14.907	69.674	103.219
Ovino	46.095	30.884	23.238	29.684
Porcinos	87.307	94.976	67.762	38.020
Caprino	10.160	13.313	10.053	8.117
Caballar	13.585	8.776	6.643	6.805

Fuente : INE

3.3. Producción Pesquera : (Toneladas)

Producto	1972	1973	1974	1975
Congelado	1.526	1.388	3.481	4.832
Conservas	118	296	335	124
Harina	30	507	5.395	5.978
Seco Salado	0,3	-	5	3
Ahumado	0,2	-	-	-
Aceite Industrial-	-	-	349	337

Fuente : SAG

3.4. Molienda de trigo :

Años	Qqmts
1972	1.144.931
1973	1.352.226
1974	1.447.600
1975	+
1976(#)	971.075

+ No hay información.

(#) Enero a Septiembre.

Fuente : ECA.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

3.5. Producción derivados de la leche : (Miles de kilos)

Producto	1974	1975	1976
Leche Pasteurizada	19.876	18.613	18.658
Quesos	477	437	335
Quesillos	322	299	344
Cremas	70	102	87
Yoghurt	147	269	388
Manjar	29	26	36

Fuente : ODEPA

3.6. Derivados del Petróleo : (Producción Neta : Miles m3)

Producto	1972	1973	1974	1975
Gasolina:				
Automovil	835,4	768,6	524,7	550,2
Avión	31,3	27,8	27,3	16,9
Kerosene	296,0	259,3	260,7	218,3
" Avión	75,2	71,7	49,2	42,0
Gas licuado	115,5	125,2	85,2	102,5
Petr. Comb.	725,2	675,8	838,1	478,5
Diesel	421,4	467,7	449,8	445,4
Solv. y P. Industrial.	140,8	138,4	139,8	163,9
Total	2.640,8	2.504,5	2.374,8	2.017,7

Fuente : ENAP.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

4.- ENERGIA.

4.1 Electricidad.

Tipo	Generación (miles KWH)		
	1973	1974	1975
Térmica	626.476	649.940	602.298
Hidráulica	162.335	162.994	157.153

Principales Plantas:

Térmicas:

Ventanas	501.642	588.591	556.950
Viña del Mar	7.225	7.856	7.286
Lag. Verde	59.543	11.176	4.340
Concón	29.577	26.131	21.147
Otros	28.489	16.186	12.566
Total	626.476	649.940	602.289

Hidráulicas:

Los Quilos	161.551	161.132	154.890
Otros	3.784	1.862	2.263
Total	162.335	162.994	157.153

Fuente; ENDESA.

4.2 Combustible. No hay Producción.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

III. INDICADORES DE INFRAESTRUCTURA

1. VIAL.

1.1 Caminos:

Tipos	Longitud (Kms)		1975
	1973	1974	
Hormigón	165,7	481,1	1.253,8
Asfaltados	449,1	424,5	627,7
Ripiado	866,8	855,0	2.885,5
Tierra	820,2	898,7	1.659,3
Total	2.592,8	2.659,3	6.429,3

1.2 Ferrocarriles : Llay-Llay- San Felipe- Los Andes
Rayado-Cabildo- Caldera- La
Ligua- Papudo; Valpo.- Stgo.;
San Pedro -Quintero; Stgo.-Car-
tagena.

1.3 Puertos: Valpo., San Antonio.

1.4 Aeropuertos: San Felipe, El Belloto (Quilpué),
Valpo., Mataveri (Isla de Pascua).

Fuente: M.O.P.

2. OBRAS DE RIEGO.

Nombre	Capacidad	Superficie	Fecha
	mill.m3	Regada Hás.	Término
Embalses:			
Pitama	2.125	200	1931
Lo Orozco	5.518	500	1931
Lo Ovalle	13.526	700	1932
Perales de Tapihue	11.642	400	1932
Purísima	2.352	400	1931
Mauco	-	1.882	1918
Obras Part.	-	79.380	-
Total	-	83.462	-

Fuente: M.O.P.



VI REGION O'HIGGINS

CAPITAL: RANCAGUA

PROVINCIAS

CACHAPOAL

COLCHAGUA

CAPITALES

RANCAGUA

SAN FERNANDO

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

R E G I O N VI

(O'Higgins - Colchagua)

I.- INDICADORES ECONOMICOS.

1.- Producto Geográfico Bruto Regional.

1.1 Producto Geográfico Bruto Regional Anual y Percápita:

Años	Anual (Miles \$ 65)	Incidencia P.G.B.Nac.(%)	Percápita (\$ 65)
1970	1.065,80	5,10	2,2
1971	1.076,92	4,40	+
1972	1.121,13	5,00	+
1973	1.208,69	5,10	2,3
1974	1.372,40	5,60	2,6

+ No hay información a nivel regional.

Fuente : Cifras Provisorias.ODEPLAN.

1.2 Aporte por sectores al P.G.B. Regional y al Total Sectorial:

Sector	Al P.G.B. Regional			Al Total Sectorial		
	1972	1973	1974	1972	1973	1974
Agrícola	16,79	14,80	14,80	10,2	10,4	10,2
Minería	38,43	36,30	41,00	21,0	19,2	21,2
Industria	17,94	16,80	13,70	3,5	3,4	3,2
Construc.	2,85	2,90	3,90	3,3	3,8	4,8
E.Gas, Agua	1,60	1,50	1,50	4,4	3,9	4,0
Transporte	2,53	2,80	2,50	3,0	3,2	3,2
Comercio	5,62	8,10	7,90	1,4	2,0	2,2
Servicio	14,23	16,80	14,70	2,8	3,3	3,2

Fuente : Cifras Provisorias .ODEPLAN.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

2.0 POBLACION.=

	1960	1970
2.1 Población	417.979	475.386
2.2 Areas:		
Urbano	190.138	234.962
Rural	227.841	240.424
2.3 Alfabetismo (+)		
Alfabeto	241.108	257.091
Analfabeto	85.608	57.042
2.4 Fuerza de trabajo (++)		
Activo	128.458	137.071
No activo	141.981	172.942
2.5 Fuerza de trabajo por rama de actividad económica		
Agric.Silv.Pesca y Caza	69.402	57.220
Minas y Canteras	7.569	9.777
Ind. Manufact.	11.025	9.476
Luz, agua, gas, S. Sanit.	545	660
Construcción	7.169	10.199
Comercio	8.435	12.343
Trans.Almac.Comun.	3.361	4.941
Servicios	17.962	21.409
Activ.no especific.	5.020	11.036

Nota: (+) Se considera la población mayor de 12 años para 1960 y 10 años para 1970.

(++)Se considera la población mayor de 12 años.

Fuente: Censos de población 1960 y 1970. INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

II. INDICADORES SECTORES PRODUCTIVOS.

1.- AGROPECUARIO.=

1.1 Aptitud y uso de suelos.

Tipo	Aptitud Hectáreas	Uso actual
Arable	154.000	165.000
Ganadero	305.000	441.000
Forestal	565.000	210.000
Total tierras		
Productivas	1.020.00	816.000
Superficie no		
utiliz. (x)	519.000	727.000
Superficie		
Total	1.543.000	1.543.000

Nota: (x) Incluye superficies no aptas para actividad agropecuaria y no explotada (en caso de uso actual)

Fuente: Uso potencial de los suelos 1968.ODEPA.

1.2. Sector Agrícola

1.2.1 Principales Cultivos Anuales.- (Cifras en Miles)

	1972	1973	1973	1974	1974	1975	1975	1976 (#)
	Sup.	Prod.	Sup.	Prod.	Sup.	Prod.	Sup.	Prod.
	Hás.	Qqmts.	Hás.	Qqmts.	Hás.	Qqmts.	Hás.	Qqmts.
Trigo	32,4	350,0	42,3	771,3	67,1	1.042,5	44,7	587,0
Cebada	5,6	84,5	5,7	147,2	7,2	157,3	6,7	100,1
Centeno	0,1	0,2	0,03	0,2	0,04	0,2	0,03	1,0
Avena	0,4	6,8	1,4	17,4	0,8	10,7	0,7	6,3
Arroz	6,8	250,3	1,7	66,9	4,6	182,8	+	+
Maíz	37,3	1.889,9	38,0	1.859,8	34,9	1.557,0	32,5	1.103,7
Porotos	13,3	190,7	11,0	169,6	10,6	161,0	14,9	195,0
Arvejas	0,3	2,9	0,6	4,9	0,3	2,4	0,4	2,9
Garbanzos	1,3	6,1	1,1	8,4	0,9	9,1	2,5	11,6
Lentejas	0,9	4,6	0,9	5,6	0,6	3,9	0,6	3,8
Papas	3,7	351,6	5,6	773,2	4,6	500,3	4,6	363,0
Maravilla	2,7	33,2	1,2	21,6	2,8	44,5	4,1	59,5
Remolacha	0,9	330,4	1,3	557,2	2,5	912,5	+	+
Raps	0,2	2,6	0,03	0,3	0,4	4,5	0,2	2,6
Tabaco (1)	1,0	1.445	1,3	2,2	1,9	3,4	1,6	3.023
				2.248		3.438		

FUENTE: INE.

(1) Cía. Chilena de Tabacos. Prod. en Ton.

(#) Cifras preliminares V Censo Nacional Agropecuario. INE.

VI.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.2.2. Producción Frutícola (Toneladas)

	1965	1970	1974
Durazneos y/o Nectarinos	4.809	10.476	23.542
Manzanas	1.397	1.200	35.644
Peras	22.679	55.000	11.349
Ciruelas	5.284	8.000	3.119
Cerezas Dulces	3.216	4.300	408
Paltas	250	240	3.462
Nueces	2.736	4.015	499
Damascos	186	507	660
Limones	219	560	19.714
Naranjas	10.270	18.000	30.482
Almendras	26.763	34.950	152
Membrillos	44	65	1.179
Uva de Mesa	94	545	3.737
	+	+	

Fuente : CORFO = ECA.

1.2.3. Actividad Vitivinícola:

Años	Superficie Hás Plantada	Superficie Hás Cosechada	Producción Miles lts.
1970	12.384	11.979	63.144
1971	12.297	12.195	83.748
1972	12.328	12.078	84.811
1973	12.702	12.547	94.472
1974	12.509	12.363	78.573
1975	+	12.548	94.763
Fuente : Impuestos Internos. Div. Alcoholes.			
1976	+	12.434	89.592

+ No hay información.

Fuente: Servicio Impuestos Internos.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.3. Actividad Pecuaria:

1.3.1. Existencia de ganado y aves: (Nº de animales)

Años	Bovinos	Ovinos	Porcinos	Gallos-Gallinas Pollos-Pollas
1972	162.941	165.580	119.103	2.274.000
1973	176.572	158.408	110.712	1.655.000
1974	184.002	213.352	98.308	+
1975(*)	188.859	312.840	85.256	2.661.075

(+) No se realizó la encuesta Nacional.

(*) Cifras preliminares V Censo Nacional Agropecuario.

Fuente: ODEPA = INE.

1.3.2. Recepción de Leche fluida en plantas.-

No hay Plantas Lecheras.

1.4. Sector Forestal.-

Años	Reforestación Hás.	Producción Mad.Aserr. Miles Pulgadas (#)
1970	9.800	639,7
1971	5.000	1.387,9
1972	2.004	1.804,0
1973	2.397	1.648,0
1974	3.102	506,0
1975	2.424	+

(*) Incluye Santiago, O'Higgins y Colchagua.

(+) No hay información.

Fuente: Instituto Forestal.

1.5. Sector Pesquero.- No hay actividad.

2.- MINERIA.=

2.1. Producción Minera Metálica (Toneladas)

Producto	1972	1973	1974	1975
Cobre	+	178.552	225.815	234.296
Molibdeno	1.487	1.319	2.231	2.431
Oro (Kg)	+	100	124	122
Plata (Kg)	+	11.602	16.111	14.056

2.2. Producción Minera No Metálica (Toneladas)

Producto	1972	1973	1974	1975
Carbonato Ca	-	5.260	10.075	12.555
Caolín	13.525	17.976	19.419	13.846
Azufre (g)	-	-	-	4.131
Cuarzo	61.753	21.096	105.380	63.128
Cimita	-	-	-	3.498

(+) Datos solo a nivel nacional.

(g) Azufre contenido en H₂SO₄ proveniente de gases industriales.

Fuente : Servicio de Minas del Estado.Min. de Minería.

3.- INDUSTRIA MANUFACTURERA.

3.1. Encuesta Industrial Anual :

Tipo Industria	1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4	
	Nº de Estab.	Ocupac. Media	Nº de Estab.	Ocupac. Media	Nº de Estab.	Ocupac. Media
Prod.alim.bebidas,tabaco	12	1.576	11	1.644	14	1.913
Industria maderas,prod. de, muebles	1	71	1	75	1	64
Fab. papel,prod. de, imprentas,editoriales	1	230	1	175	1	246
Fab. sust. quimicas,prod. quimicos,(der. petr.-carbón)	2	377	2	345	2	345
Fab. prod.minerales no met. excepto petroleo y carbón	2	92	2	94	2	106
Industrias metal. básicas	2	842	3	1.242	3	1.056
Fab. prod. metálicos,maq. equipos	8	3.117	9	3.367	9	2.824
T O T A L	28	6.305	29	6.842	32	6.554

(+) Establecimientos con 50 ó más personas.

Fuente : INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

3.2. Beneficio de Ganado :

(Nº de cabezas)

Ganado	1972	1973	1974	1975
Bovino	20.042	27.751	35.079	48.879
Ovino	16.452	17.910	11.912	14.087
Porcino	46.498	48.041	35.485	26.697
Caprino	418	66	35	56

Fuente : INE

3.3. Producción Pesquera : No hay producción.

3.4. Molienda de trigo :

Años	Qqmts.
1972	1.399.587
1973	1.324.033
1974	1.398.406
1975	∕
1976(∕)	1.113.579

Fuente : ECA

∕ No hay información.

(∕) Enero a Septiembre.

3.5. Producción derivados de la leche : No hay Plantas Lecheras.

3.6. Derivados del Petróleo : No hay producción.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

4.- ENERGIA.

4.1. Electricidad.

Tipo	Generación (Miles KWH)		
	1973	1974	1975
Térmica	579	4.171	994
Hidráulica	1.708.134	1.818.324	1.747.314

Principales Plantas:

Térmica:

Coya-Sausal	579	4.171	994
-------------	-----	-------	-----

Hidráulica:

Rapel	904.870	935.244	866.521
Sausal	419.392	437.638	425.927
Coya	204.501	230.291	240.279
Pangal	115.588	152.778	142.497
Otros	63.783	62.373	72.090
Total	1.708.134	1.818.324	1.747.314

Fuente: ENDESA

4.2. Combustible. No Hay Producción.

III. INDICADORES DE INFRAESTRUCTURA

1.- VIAL

1.1 Caminos:

Tipos	Longitud (Kms)		
	1973	1974	1975
Hormigón	272,8	272,8	325,6
Asfaltados	107,1	107,1	117,8
Ripitados	1.763,9	2.034,7	1.966,0
Tierra	719,7	789,4	868,6
Estacional	759,0	759,0	714,2
Total	3.617,5	3.963,0	3.992,2



VII REGION MAULE

CAPITAL: TALCA

PROVINCIAS

CURICO

TALCA

LINARES

CAPITALES

CURICO

TALCA

LINARES

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

R E G I O N VII

(Curicó - Talca - Linares - Maule)

I.- INDICADORES ECONOMICOS.

1.- Producto Geográfico Bruto Regional.

1.1 Producto Geográfico Bruto Regional Anual y Percápita:

Años	Anual (Miles \$ 65)	Incidencia P.G.B.Nac.(%)	Percápita (\$ 65)
1970	943,78	4,32	1,5
1971	1.073,16	4,39	÷
1972	994,04	4,20	÷
1973	924,50	3,90	1,4
1974	993,00	4,10	1,5

÷ No hay información a nivel regional.

Fuente : Cifras Provisorias.ODEPLAN.

1.2 Aporte por sectores al P.G.B. Regional y al Total Sectorial:

Sector	Al P.G.B. Regional			Al Total Sectorial		
	1972	1973	1974	1972	1973	1974
Agrícola	34,77	30,50	33,00	17,8	16,4	16,5
Minera	0,06	0,10	0,10	1,1	1,1	1,1
Industria	16,18	15,50	14,80	2,6	2,4	2,5
Construc.	4,16	4,50	5,00	4,1	4,5	4,5
E.Gas, Agua	3,63	3,80	4,20	8,4	7,7	8,0
Transporte	3,20	4,30	3,90	3,2	3,8	3,8
Comercio	9,05	10,6	10,4	1,9	2,0	2,1
Servicio	28,90	30,70	28,60	4,8	4,6	4,5

Fuente : Cifras Provisorias.ODEPLAN.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

2.- POBLACION.-

	1960	1970
2.1 Población	563.042	649.130
2.2 Areas:		
Urbano	227.206	297.464
Rural	335.836	326.666
2.4 Alfabetismo (+)		
Alfabeto	289.492	316.493
Analfabeto	117.090	82.643
2.4 Fuerza de trabajo (++)		
Activo	176.308	145.823
No activo	190.847	222.899
2.5 Fuerza de trabajo por rama de actividad económica		
Agric.Silv.Pesca y Caza	98.475	85.176
Minas y Canteras	298	456
Industria Manuf.	16.954	14.028
Luz, agua, gas, S.Sanit.	1.178	860
Construcción	7.648	7.786
Comercio	11.457	14.669
Trans.Almac, Comun.	4.804	6.013
Servicios	28.238	29.441
Act.no espec.	7.256	16.413

Nota: (+) Se considera la población mayor de 12 años para 1960 y 10 años para 1970.

(++)Se considera la población mayor de 12 años.

Fuente:Censos de población 1960 y 1970. INE.

1.2. Sector Agrícola.

1.2.1. Principales Cultivos Anuales (Cifras en Miles)

	1972	1973	1973	1974	1974	1975	1975	1976 (#)
	Sup.	Prod.	Sup.	Prod.	Sup.	Prod.	Sup.	Prod.
	Hás.	Qqmts.	Hás.	Qqmts.	Hás.	Qqmts.	Hás.	Qqmts.
Trigo	69,0	440,5	91,7	1.302,7	91,9	1.422,6	91,0	854,3
Cebada	4,9	70,4	7,3	158,1	6,7	146,4	8,8	108,9
Centeno	0,4	3,5	1,1	7,9	0,2	1,4	1,2	4,6
Avena	1,6	19,4	2,3	33,2	1,7	19,3	1,1	8,7
Arroz	8,5	233,8	8,2	206,1	15,4	494,8	+	+
Maíz	20,5	368,6	25,3	548,6	20,5	586,0	24,5	461,1
Porotos	21,7	200,7	26,9	272,6	22,6	280,1	24,9	219,6
Arvejas	1,3	6,2	1,1	8,1	0,7	6,6	0,9	7,0
Garbanzos	7,5	14,8	7,1	17,8	3,3	14,5	1,9	5,1
Lentejas.	2,4	10,9	2,1	13,3	2,8	19,8	1,6	8,6
Papas	10,6	1.020,0	16,7	1.756,8	9,5	1.056,3	16,2	1.685,1
Maravilla	4,2	43,3	3,2	35,6	5,7	80,7	12,9	161,9
Raps	1,2	11,1	1,7	19,5	3,9	32,8	3,6	43,6
Remolacha	7,0	2.525,7	8,3	3.187,8	16,6	5.707,1	+	+
Tabaco (1)	0,3	0,5	0,3	0,6	0,7	1,2	0,5	1,0

FUENTE: INE.

(+) No hay antecedentes

(1) Cía. Chilena de tabaco. Prod. en Ton.

(#) Cifras preliminares V Censo Nacional Agropecuario. INE.

VII.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.2.2 Producción Frutícola (Toneladas)

Producto	1965	1970	1974
Duraznos y/o Nectar.	629	1.053	425
Manzanas	46.557	67.411	61.276
Peras	2.890	9.200	5.654
Ciruelas	766	842	2
Cerezas Dulces	1.338	2.478	2.244
Damascos	6	12	59
Paltas	5	8	20
Nogales	7	82	36
Limonos	380	399	462
Naranjas	309	317	140
Almendras	3	4	4
Membrillos	190	226	1.195
Uva de mesa	-	-	314

Fuente : CORFO.

1.2.3. Actividad Vitivinícola:

Años	Superficie Hás. Plantada	Hás. Cosechada	Producción Miles lts.
1972	42.364	41.898	319.364
1973	42.978	42.222	256.784
1974	42.327	42.036	231.613
1975	∕	41.534	211.745
1976	∕	42.011	256.731

∕ No hay información.

Fuente : Servicio Impuestos Internos.

1.3.- Actividad Pecuaria.-

1.3.1 Existencia de Ganado y Aves (Nº de animales)

Años	Bovinos	Ovinos	Porcinos	Pollos-Pollas Gallos-Gallinas
1972	238.518	259.006	142.720	948.000
1973	259.897	247.759	131.131	850.000
1974	278.214	319.579	115.112	∕
1975(+)	228.954	295.160	100.213	1.075.108

∕ No se realizó encuesta nacional.

(+) Cifras preliminares V Censo Nacional Agrop.INE

Fuente : ODEPA = INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.3.2 Recepción de leche fluida en Plantas:

Años	Litros
1972	4.013.919
1973	1.775.855
1974	2.050.598
1975	2.911.482
1976	2.133.047

Fuente : ODEPA.

1.4.- Sector Forestal :

Años	Reforestacion Hectáreas	Producción Mad. Aserr. Miles Pulgadas
1970	16.576	8.202,4
1971	17.507	5.310,0
1972	25.764	9.517,0
1973	6.465	6.992,0
1974	9.165	6.579,0
1975	10.292	∕

∕ No hay información.

Fuente ; Instituto Forestal.

1.5.- Sector Pesquero: (Toneladas)

Años	Pescados	Mariscos	Total
1972	1.373	1.153	2.526
1973	2.115	917	2.032
1974	∕	∕	∕
1975	528	368	896

∕ En procesamiento Información a nivel regional.

Fuente : SAG.

2.- MINERIA.-

2.1.- Producción Minera Metálica : No hay explotación

2.2.- Producción Minera No Metálica: (Toneladas)

Años	Cuarzo	Talco	Arcillas
1972	6.599	1.790	732
1973	18.394	1.111	785
1974	12.157	962	1.880
1975	5.204	332	3.132

Fuente : Servicio de Minas del Estado.

3.- INDUSTRIA MANUFACTURERA.-

3.1. Encuesta Industrial Anual.

Tipo Industria	1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4	
	Nº de	Ocupac.	Nº de	Ocupac.	Nº de	Ocupac.
	Estab.	Media	Estab.	Media	Estab.	Media
Prod.alim.bebidas,tab.	18	2.698	19	3.001	22	3.039
Textiles,prendas vestir e ind. cuero	4	823	4	866	3	667
Ind.madera,prod. de, muebles	3	556	2	510	2	510
Fab. papel,prod. de, imprent.,editoriales	1	87	1	87	1	89
Fab. sust.quimicas,prod. (der.petroleo-carbón)	1	458	1	504	1	506
Ind. metálicas básicas	1	79	1	73	1	72
Fab. prod.metálicos, maq. y equipos	2	154	3	323	3	289
T O T A L	30	4.855	31	5.364	33	5.172

(+) Establecimientos con 50 ó más personas.

Fuente : INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

3.2. Beneficio de Ganado : (Nº de cabezas)

Ganado	1972	1973	1974	1975
Bovino	30.811	32.194	39.996	45.235
Ovino	33.272	25.521	25.913	21.001
Porcino	60.444	58.260	56.454	34.019
Caprino	719	211	96	69
Caballar	11	-	10	3

Fuente : INE

3.3. Producción Pesquera .- No hay producción.

3.4. Molienda de trigo :

Años	Qqmts.
1972	1.123.604
1973	1.073.031
1974	1.040.141
1975	∕
1976(∕)	804.260

∕ No hay información a nivel regional.

(∕) Enero a Septiembre.

Fuente : ECA

3.5. Producción derivados de la leche : (Miles litros)

Producto	1974	1975	1976
Leche pasteurizada	2.916,1	1.649,5	666,0
Mantequilla	24,1	11,5	5,0
Quesos	103,2	3,8	-
Quesillos	34,3	85,7	52,5
Crema	0,7	2,7	3,0
Yoghurt	57,2	35,3	60,3

Fuente : ODEPA

3.6. Derivados del petróleo : No hay producción.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

4.- ENERGIA.-

4.1. Electricidad:

Tipo	Generación (miles KWH)		
	1973	1974	1975
Hidráulica	1.114.248	1.037.697	1.217.057
Térmica	14.509	10.044	10.429

Principales plantas:

Hidráulicas:

Cipreses	656.343	553.660	652.949
Isla	444.081	475.674	558.367
Otros	13.824	8.363	5.741
Total	1.114.248	1.037.697	1.217.057

Térmica:

Linares	14.509	6.305	2.135
Curicó	-	3.739	8.294
Total	14.509	10.044	10.429

Fuente: ENDESA

4.2. Combustible.- No hay producción.

III. INDICADORES DE INFRAESTRUCTURA.

1.-VIAL.-

1.1 Caminos:

Tipos	Longitud (Kms)		
	1973	1974	1975
Hormigón	343,7	349,5	345,5
Asfalto	76,1	77,3	106,5
Ripiado	3.011,1	3.016,1	3.764,1
Tierra	1.103,5	1.103,5	1.451,6
Tráns,Estac.	2.406,6	2.601,1	1.634,8
Total	6.851,0	7.147,5	7.302,5



VIII REGION BIO-BIO

CAPITAL: CONCEPCION

PROVINCIAS

ÑUBLE

CONCEPCION

ARAUCO

BIO - BIO

CAPITALES

CHILLAN

CONCEPCION

CURANILAHUE

LOS ANGELES

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

R E G I O N VIII

(Ñuble - Concepción - Arauco - Bío-Bío)

I.- INDICADORES ECONOMICOS.

1.- Producto Geográfico Bruto Regional.

1.1 Producto Geográfico Bruto Regional Anual y Percápita:

Años	Anual (Miles \$ 65)	Incidencia P.G.B.Nac.(%)	Percápita (\$ 65)
1970	2.190,83	10,15	1,8
1971	2.546,48	10,44	✓
1972	2.303,54	10,00	✓
1973	2.384,86	10,10	1,7
1974	2.469,46	10,10	1,8

✓ No hay información a nivel regional.

Fuente : Cifras Provisorias. ODEPLAN.

1.2 Aporte por sectores al P.G.B.Regional y al Total S Sectorial:

Sector	Al P.G.B.Regional			Al Total Sectorial		
	1972	1973	1974	1972	1973	1974
Agrícola	16,11	13,50	15,00	19,4	18,7	18,7
Pesca	0,71	0,80	1,00	28,5	32,0	32,0
Minería	2,59	3,50	2,70	2,8	3,7	2,5
Industria	32,51	31,20	30,50	12,4	12,5	12,8
Construc.	4,28	4,40	5,10	10,0	11,3	11,3
E.Gas, Agua	1,18	1,60	1,60	6,4	8,2	7,5
Transporte	4,04	4,50	4,20	9,5	10,1	10,0
Comercio	12,16	13,40	13,40	6,0	6,5	6,7
Servicio	26,41	27,10	26,50	10,3	10,5	10,4

Fuente : Cifras Provisorias. ODEPLAN.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

2.- POBLACION.=

	1960	1970
2.1 Población	1.083.338	1.310.843
2.2 Areas:		
Urbano:	648.506	913.873
Rural	434.832	396.970
2.3 Alfabetismo (+)		
Alfabeto	552.137	309.349 (/)
Analfabeto	177.071	85.642 (/)
2.4 Fuerza de trabajo (++)		
Activo	332.856	343.212 (/)
No activo	371.033	216.491 (/)
2.5 Fuerza de trabajo por rama de actividad económica		
Agric.Silv.Pesca y Caza	122.813	80.657 (/)
Minas y Canteras	19.962	3.682 (/)
Ind.Manufacturera	54.423	13.279 (/)
Luz, agua, gas, S.Sanit.	2.128	1.464 (/)
Construcción	18.891	7.616 (/)
Comercio	24.591	12.171 (/)
Trans.Almac.Comun.	12.546	5.227 (/)
Servicios	60.274	25.048 (/)
Act. no especif.	17.228	17.947 (/)

(/) No incluye información de Concepción.

Nota:(+) Se considera la población mayor de 12 años para 1960 y 10 años para 1970.

(++)Se considera la población mayor de 12 años.

Fuente: Censos de población 1960 y 1970.INE.

VIII.2

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

II. INDICADORES SECTORES PRODUCTIVOS .

1.-- AGROPECUARIO.--

1.1 Aptitud y uso de suelos:

Tipo	Aptitud	Uso actual
	Miles Hectáreas	
Arable	225	325
Ganadero	1.035	1.299
Forestal	1.563	1.072
Total tierras Productivas	2.823	2.696
Superficie no utiliz.(x)	778	905
Superficie Total	3.601	3.601

Nota:(x) Incluye superficies no aptas para actividad agropecuaria y superficie no explotada (en caso de uso actual).

Fuente: Uso potencial de los Suelos 1968.
ODEPA.

1.2. Sector Agrícola

1.2.1. Principales Cultivos Anuales (Cifras en Miles)

	1972 - Sup. Hás.	1973 Prod. Qqmts.	1973 - Sup. Hás.,	1974 Prod. Qqmts.	1974 - Sup. Hás.	1975 Prod. Qqmts.	1975 - Sup. Hás.	1976(##) Prod. Qqmts.
Trigo	158,1	2.038,0	144,8	2.198,9	173,6	2.120,4	139,0	1.397,1
Cebada	4,0	55,7	5,8	92,0	4,7	89,8	3,2	43,3
Centeno	2,9	32,8	4,7	64,5	4,4	49,5	4,4	30,7
Avena	21,0	227,6	26,8	347,3	27,3	330,5	16,9	160,9
Arroz	3,3	65,5	3,3	70,5	2,9	86,1	+	+
Maíz	9,8	101,6	12,0	198,4	9,2	110,1	15,5	95,6
Porotos	23,6	163,7	22,9	171,0	21,2	156,7	26,0	157,8
Arvejas	2,2	19,9	2,8	20,9	2,4	15,4	2,9	15,6
Garbanzos	4,9	12,4	4,4	18,1	2,1	18,2	1,9	5,9
Lentejas	9,7	63,4	11,2	72,2	13,4	75,1	13,2	78,6
Papas	12,5	908,5	16,3	1.341,7	11,8	952,1	14,6	671,9
Maravilla	4,3	46,5	3,3	37,3	3,3	31,3	2,3	17,5
Remolacha az.	11,6	4.289,0	10,0	3.631,0	13,1	4.801,2	4	+
Raps	1 2,7	21,3	2,3	26,5	4,6	48,0	5,8	68,5

FUENTE: (+) No hay antecedentes

(#) Cifras preliminares V Censo Nacional Agropecuario. INE.

VIII.5.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.2.2. Producción Frutícola : (Toneladas)

Producto	1965	1970	1974
Duraznos y/o Nectar.	292	317	228
Manzanas	16.658	19.145	13.153
Peras	219	660	350
Ciruelas	-	-	18
Cerezas Dulces	270	620	1.297
Nogales	10	10	10
Damascos	6	6	1
Limones	72	72	105
Naranjas	47	47	70
Almendras	1	1	1
Membrillos	309	435	34

Fuente : CORFO

1.2.3. Actividad Vitivinícola :

Años	Superficie Hás.		Producción
	Plantada	Cosechada	Miles lts.
1972	40.181	38.865	110.478
1973	40.041	38.727	109.692
1974	40.402	39.174	82.051
1975	∕	37.941	78.303
1976	∕	37.887	76.294

∕ No hay información.

Fuente : Servicio Impuestos Internos.

1.3.- Actividad Pecuaria.

1.3.1. Existencia de Ganado y Aves : (Nº de animales)

Años	Bovinos	Ovinos	Porcinos	Gallos-Gallinas	
				Pollos-Pollas	
1972	448.061	233.217	167.360	499.000	
1973	471.992	223.062	157.455	1.008.000	
1974	484.456	295.260	142.655	∕	
1975(∕)	457.098	268.203	172.572	1.014.706	

∕ No se realizó encuesta Nacional.

(∕) Cifras preliminares V Censo Nacional Agrop. INE.

Fuente : ODEPA - INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.3.2. Recepción de leche fluida en Plantas :

Años	Litros
1972	69.654.819
1973	62.599.827
1974	74.416.004
1975	86.779.922
1976	86.704.203

Fuente : ODEPA.

1.4.- Sector Forestal.

Años	Reforestación Hectáreas	Prod. Madera Aserr. Miles Pulgadas
1972	20.433	20.108
1973	17.752	16.990
1974	18.425	31.877
1975	44.123	+

+ No hay información.

Fuente : Instituto Forestal.

1.5.- Sector Pesquero : (Toneladas)

Años	Pescados	Mariscos	Total
1972	178.144	14.832	192.976
1973	191.636	11.092	202.728
1974	+	+	+
1975	132.583	15.908	148.491

+ En procesamiento información a nivel regional.

Fuente : SAG.

2.- MINERIA.-

2.1.- Producción Minera Metálica.- No hay explotación.

2.2.- Producción Minera No metálica.- (Toneladas)

Años	Cuarzo	Caolín	Gurkiesel	Arcillas
1972	13.591	1.370	4.863	5.006
1973	13.273	41	885	11.080
1974	5.611	1.182	2.160	22.870
1975	7.135	-	-	13.417

Fuente : Servicio de Minas del Estado. Min. Minería.

3.- INDUSTRIA MANUFACTURERA.=

3.1. Encuesta Industrial Anual:

Tipo Industria	1 9 7 2 (#)		1 9 7 3 (#)		1 9 7 4	
	Nº de	Ocupac.	Nº de	Ocupac.	Nº de	Ocupac.
	Estab.	Media	Estab.	Media	Estab.	Media
Prod. alim.bebidas,tabaco	42	6.066	43	6.398	46	5.651
Textiles,prendas vestir e ind. cuero	14	6.402	14	6.530	13	6.212
Ind. madera,prod.de,muebles	32	5.744	31	6.216	30	5.510
Fab. papel,prod. de,imprent. editoriales	7	2.961	8	3.946	9	4.164
Fab.sust.quimicas,prod.quim. (der.petroleo y carbón)	7	2.009	7	2.321	8	2.506
Fab, prod.minerales no met. excepto petroleo y carbón.	9	2.851	9	3.061	8	2.848
Ind. metálicas básicas	5	9.546	5	8.310	5	7.231
Fab. prod.metálicos,maq. y equipos	16	7.721	16	3.735	16	3.794
T O T A L	132	43.300	133	40.517	135	37.916

(+) Establecimientos con 50 ó más personas.

(#) Incluye VIII región y Malleco.

Fuente : INE.

VIII.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

3.2. Beneficio de Ganado :

(Nº de cabezas)

Ganado	1972	1973	1974	1975
Bovino	61.383	53.364	74.545	93.210
Ovino	78.033	64.380	65.485	73.397
Porcino	107.796	132.976	119.478	65.561
Caprino	538	562	549	526
Caballar	2.038	816	629	788

Fuente : INE

3.3. Producción Pesquera : (Toneladas)

Producto	1972	1973	1974	1975
Congelado	1.285	559	577	672
Conservas	3.166	2.568	3.316	2.520
Harina	25.859	27.006	38.371	18.693
Aceite Ind.	5.415	5.740	6.151	3.573
Seco Salado y	115	15	3	-
Ahumado	45	44		192

Fuente : SAG

3.4. Molienda de trigo :

Años	Qqmts.
1972	1.373.915
1973	1.561.030
1974	1.422.553
1975	+
1976(##)	1.098.770

+ No hay información.

(##) Enero a Septiembre.

Fuente : ECA.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

3.5. Producción derivados de la leche (Miles litros)

Producto	1974	1975	1976
Leche pasteurizada	22.738,3	19.609,8	16.168,4
Mantequilla	710,7	748,3	725,2
Quesos	2.218,2	1.934,1	1.074,6
Quesillos	123,9	240,8	521,1
Leche en polvo	692,4	1.105,8	1.108,9
Crema	507,1	422,1	448,0
Yoghurt	62,0	146,9	140,4
Leche condensada	13.632,0	5.609,3	9.305,6

Fuente : ODEPA

3.6. Derivados de petróleo : (Producción Neta : Miles m3)

Producto	1972	1973	1974	1975
Gasolina				
Automovil	1.005,4	867,9	919,1	614,5
Diesel	393,7	393,5	585,3	526,0
Kerosene	312,8	349,9	265,9	177,7
" Avión	64,6	42,0	89,8	74,6
Petról. Comb.	835,7	881,2	938,8	745,0
Gas licuado	311,9	222,7	322,7	264,7
Solventes y				
Prod. Ind.	73,0	52,6	85,5	81,6
Total	2.997,1	2.809,8	3.207,1	2.484,1

Fuente : ENAP.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

4.- ENERGIA.

4.1 Electricidad

4.1.1 Generación de Electricidad

Tipo	Generación (miles Kwh)		
	1973	1974	- 1975
Hidráulica	830.058	1.572.845	1.485.669
Térmica	835.012	600.830	225.696

4.1.2 Principales Plantas

Planta	Generación (miles Kwh)		
	1973	1974	1975
Hidráulicas:			
-Abanico	424.838	350.668	341.443
-El Toro	403.838	1221.695	1.144.226
-Chivilingo	1.327	482	-
Total	830.058	1572.845	1.435.669
Térmicas:			
-Bocamina	615.832	371.010	4.823
-Cel. Arauco	38.623	53.227	62.018
-Laja	115.378	117.436	106.069
-Otros	65.179	59.157	52.786
Total	835.012	600.830	225.696

Fuente: ENDESA. Producción y Consumo de Energía.

4.2 Combustible

Años	Carbón (Toneladas)	
	Brutas	Netas
1971	1.557.893	1.455.367
1972	1.364.000	1.273.140
1973	1.333.373	1.236.662
1974	1.478.740	1.368.922
1975	1.483.281	1.360.602

Fuente: Ministerio de Minería.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

III. INDICADORES DE INFRAESTRUCTURA

1.- Vial.-

1.1 Caminos:

Tipo	Longitud (Kms)		
	1973	1974	1975
Hormigón	545,7	549,7	556,6
Asfaltados	634,7	638,2	554,7
Ripitados	3.430,1	3.458,5	3.948,5
Tránsito Estacional	6.157,0	6.846,0	6.325,1
Total	10.757,5	11.492,4	11.384,9

1.2 Ferrocarriles: Long.Sur; Monte Aguila -Colcura
Concepción- Chillán; Talcahuano-
San Rosendo; Concepción-Curanilahue,
Lebu- Angol, Santa Fé- Santa
Bárbara; Coihue -Mulchén; Coihue
Nacimiento.

1.3 Puertos : Tomé, Lirquén, Talcahuano, San Vi-
cente, Coronel, Lota, Lebu,
Isla Mocha.

1.4 Aeropuertos: General O'Higgins (Chillán),
María Dolores (Los Angeles),
Carriel Sur (Concepción) y 18
aeródromos.

Fuente: M.O.P.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

2.- OBRAS DE RIEGO.

Nombre	Capacidad	Superficie Regada Hás.	Fecha Término
Embalse:	mill.m3		
Tucapel	0,41	81	1957
Canales:	m3/seg.		
Quillón	3,5	2.000	1954
Colicheo	45,0	11.075	1930
Cayucupil	1,9	800	1974
Antuco	1,0	399	1964
Laja	42,0	42.000	1928
Duquenco Alto	1,0	500	1960
Coreo	8,25	2.843	1963
Duqueco Cuel	9,0	6.700	1968
Quillaileo	3,5	3.321	1962
Bío-Bío Norte	8,5	3.000	1937
Bío-Bío Negrete	18,0	10.000	1954
Bío-Bío Sur	45,0	18.990	1968
Obras particulares -		99.550	-
Total	-	200.178	-

Fuente: M.O.P.



IX REGION LA FRONTERA

CAPITAL: TEMUCO

PROVINCIAS

MALLECO

CAUTIN

CAPITALES

ANGOL

TEMUCO

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

REGION IX (Cautín - Malleco)

I.- INDICADORES ECONOMICOS.

1.- Producto Geográfico Bruto Regional.

1.1 Producto Geográfico Bruto Regional Anual y Percápita:

Años	Anual (Miles \$ 65)	Incidencia P.G.B.Nac.(%)	Percápita (\$ 65)
1970	670,12	3,11	1,1
1971	788,86	3,23	4
1972	705,81	3,00	4
1973	701,53	3,00	1,1
1974	749,08	3,00	1,2

4 No hay información a nivel regional.

Fuente : Cifras Provisorias.ODEPLAN.

1.2 Aporte por sectores al P.G.B. Regional y al Total Sectorial:

Sector	Al P.G.B. Regional			Al Total Sectorial		
	1972	1973	1974	1972	1973	1974
Agrícola	28,13	24,00	25,40	10,1	9,8	9,6
Industria	13,60	11,90	11,80	1,5	1,4	1,5
Construc.	5,89	5,10	5,80	4,1	3,9	3,9
E.Gas, Agua	0,25	0,40	0,40	0,4	0,6	0,4
Transporte	4,28	5,60	5,00	3,0	3,7	3,6
Comercio	10,87	16,10	16,40	1,6	2,3	2,5
Servicio	36,98	36,90	35,20	4,3	4,2	4,2

Fuente : Cifras Provisorias.ODEPLAN.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

2.- POBLACION.-

	1960	1970
2.1 Poblacion	568.954	599.899
2.2 Areas:		
Urbano	231.246	298.024
Rural	337.708	301.875
2.3 Alfabetismo (+)		
Alfabeto	241.038	282.328
Analfabeto	96.551	75.643
2.4 Fuerza de trabajo (++)		
Activo	251.537	160.127
No activo	202.178	216.529
2.5 Fuerza de trabajo por rama de actividad económica		
Agric.Silv.Pesca y Caza	94.549	77.613
Minas y Canteras	341	212
Industria Manuf.	17.245	12.699
Luz, agua, gas, S. Sanit.	540	453
Construcción	6.314	6.904
Comercio	10.855	12.200
Trans.Almac.Comun.	5.450	5.823
Servicios	26.894	26.689
Activ.no especific.	9.351	16.584

Nota: (+) Se considera la población mayor de 12 años para 1960 y 10 años para 1970.

(++)Se considera la población mayor de 12 años.

Fuente : Censos de población 1960 y 1970. INE.

IX.2

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

II. INDICADORES SECTORES PRODUCTIVOS.

1.- AGROPECUARIO.

1.1 Aptitud y uso de suelos

Tipo	Aptitud Hectáreas	Uso actual
Arable	318.000	308.000
Ganadero	1.052.000	1.412.000
Forestal	1.346.000	634.000
Total tierras Productivas	2.716.000	2.354.000
Superficie no utiliz. (x)	532.000	894.000
Superficie Total	3.248.000	3.248.000

Nota: (x) Incluye superficies no aptas para actividad agropecuaria y superficie no explotada (en caso de uso actual).

Fuente: Uso potencial de los suelos 1968.
ODEPA.

1.2. Sector Agrícola

1.2.1. Principales Cultivos Anuales (Cifras en Miles)

	1972 - Sup. Hás.	1973 Prod. Qqmts.	1973 - Sup. Hás.	1974 Prod. Qqmts.	1974 - Sup. P Hás.	1975 Prod. Qqmts.	1975 - Sup. Hás.	1976 (#) Prod. Qqmts.
Trigo	159,3	2.454,6	186,4	2.708,6	194,6	2.519,1	162,9	1.909,8
Cebada	26,3	438,7	38,5	667,9	24,8	406,1	22,8	372,1
Centeno	2,6	42,9	4,4	65,6	3,8	55,2	5,7	70,8
Avena	32,0	428,7	39,7	543,1	38,1	478,3	29,8	340,8
Maiz	4,4	67,0	4,3	44,1	2,0	17,9	2,9	31,3
Porotos	3,7	32,1	5,3	43,3	5,7	32,9	6,0	29,4
Arvejas	3,1	23,4	4,7	39,2	1,4	11,2	2,8	21,6
Garbanzos	0,1	0,5	0,1	1,2	0,4	2,9	0,1	0,6
Lentejas	1,4	11,8	2,8	19,9	2,5	15,8	7,8	54,9
Papas	8,5	401,0	11,3	794,8	10,2	652,8	22,4	951,7
Maravilla	-	-	0,1	2,0	0,2	2,0	0,08	0,7
Raps	17,5	209,7	9,2	124,9	27,6	393,5	37,2	549,5
Remolach.azu.	0,6	253,2	0,8	326,3	1,9	632,2	+	+

FUENTE: (+) No hay antecedentes

(#) Cifras preliminares V Censo Nacional Agropecuario. INE.

IX

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.2.2 Producción Frutícola: (Toneladas)

	1965	1970	1974
Durazn.y/o Nectar.	270	250	30
Damascos	..	..	10
Manzanas	8.361	9.120	4.921
Peras	379	630	456
Ciruelas	104	100	54
Cerezas Dulces	68	225	106
Nogales	13	32	27
Limonos	8	8	27
Naranjas	39	39	30
Membrillos	48	56	3
Uva de Mesa	+	+	548

+ No hay información.

Fuente ; CORFO - ECA.

1.2.3. Actividad Vitivinícola:

Año	Superficie Hás Plantada	Hás Cosechada	Producción Miles lts.
1970	534	441,1	275
1971	465	448,9	259
1972	301	279,5	204
1973	490	441,0	190
1974	490	389,0	230
1975	+	477,0	484
1976	+	486,0	584

Fuente: Impuestos Internos. Div. Alcoholes.

+ No hay información.

Fuente : Servicio Impuestos Internos.

1.3. Actividad Pecuaria.-

1.3.1 Existencia de ganado y aves: (No de animales)

Años	Bovinos	Ovinos	Porcinos	Gallos-Gallinas Pollos-Pollas
1972	616.402	256.722	209.457	113.000
1973	646.748	245.573	201.681	130.000
1974	686.401	331.312	187.089	+
1975(+)	656.190	345.010	192.780	766.130

(+) Cifras preliminares Vrenso Nacional Agrop.

+ No se realizó Encuesta Nacional.

Fuente.- ODEPA = INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.3.2. Recepción de leche fluida en Plantas:

Años	Litros
1972	65.172.927
1973	56.948.166
1974	60.409.864
1975	72.349.168
1976	77.438.677

Fuente : ODEPA

1.4.- Sector Forestal:

Años	Reforestación	Prod.Madera Aserr.
	Hectáreas	Miles pulgadas
1970	5.600	3.989
1971	5.301	5.220
1972	9.877	5.476
1973	3.858	5.115
1974	6.435	6.411
1975	11.115	4

4 No hay información.

Fuente : Instituto Forestal.

1.5.- Sector Pesquero.- No hay actividad.

2.- MINERIA.- No hay explotación.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.3.2. Recepción de leche fluida en Plantas:

Años	Litros
1972	65.172.927
1973	56.948.166
1974	60.409.864
1975	72.349.168
1976	77.438.677

Fuente : ODEPA

1.4.- Sector Forestal:

Años	Reforestación Hectáreas	Prod.Madera Aserr. Miles pulgadas
1970	5.600	3.989
1971	5.301	5.220
1972	9.877	5.476
1973	3.858	5.115
1974	6.435	6.411
1975	11.115	4

4 No hay información.

Fuente : Instituto Forestal.

1.5.- Sector Pesquero.- No hay actividad.

2.- MINERIA.- No hay explotación.

3.- INDUSTRIA MANUFACTURERA.-

3.1. Encuesta Industrial Anual:

Tipo Industria	1 9 7 2 (#)		1 9 7 3 (#)		1 9 7 4	
	Nº de	Ocupac.	Nº de	Ocupac.	Nº de	Ocupac.
	Estab.	Media	Estab.	Media	Estab.	Media
Prod.alim.bebidas,tab.	4	881	5	943	7	1.051
Textiles,prendas vestir, e ind. cuero	2	125	2	126	2	149
Ind. madera,prod. de, muebles	5	576	5	404	7	998
Fab.papel,prod.,impren. editoriales	1	100	1	99	1	104
Fab.prod.metálicos,maq. y equipos	4	421	5	630	5	615
Otras Industrias manuf.	2	154	2	179	2	131
T O T A L	19	2.257	20	2.381	24	3.048

(+) Establecimientos con 50 ó más personas.

Fuente: INE.

(#) Solo la provincia de Cautín.

IX.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

3.2. Beneficio de Ganado (Nº de cabezas)

Ganado	1972	1973	1974	1975
Bovino	41.667	41.351	49.073	77.423
Ovino	29.957	30.918	31.957	28.520
Porcino	89.032	79.717	61.704	33.696
Caprino	766	630	178	286
Caballar	531	17	24	462

Fuente : INE

3.3. Producción Pesquera .- No hay producción.

3.4. Molienda de trigo :

Años	Qqmts.
1972	1.023.963
1973	1.039.280
1974	972.866
1975	4
1976(%)	735.681

4 No hay información.

(%) Enero a Septiembre.

Fuente : ECA.

3.5. Producción derivados de la leche (Miles Kilos)

Producto	1974	1975	1976
Leche pasteurizadas	2.605,2	2.315,0	4.580,9
Mantequilla	685,0	830,2	782,5
Quesos	1.588,7	1.375,3	1.631,8
Quesillos	-	0,4	-
Leche en polvo	1.849,8	6.164,9	6.164,8
Crema	16,9	10,0	239,5
Yoghurt	32,3	52,1	19,5

Fuente : ODEPA

3.6. Derivados del petróleo : No hay producción.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

4. ENERGIA.

4.1. Electricidad.

Tipo	Generación (Miles KWH)		
	1973	1974	1975
Hidráulica:			
Temuco	5.608	4.457	2.745
Fuente: ENDESA			

4.2 Combustible,- No hay producción.

III. INDICADORES DE INFRAESTRUCTURA.

1.- VIAL.=

1.1 Caminos:

Tipo	Longitud (Km)		
	1973	1974	1975
Hormigón	261,2	263,4	263,4
Asfaltado	319,0	276,0	311,0
Ripiado	4.616,7	4.916,0	5.063,4
Estacional	4.442,7	4.999,0	5.928,3
Total	9.727,6	10.454,0	11.566,0

1.2 Ferrocarriles: Long. Sur; Runaco- Traiguén;
Púa- Villa Portales; Saboya-
Capitán Pastene; Los Sauces - Leb
Lebu; Queno- Galvarino; Temuco-
Carahue; Temuco - Calón- Cher-
quenco; Temuco- Freire- Cunco;
Loncoche Villarrica.

1.3 Puertos: No tiene

1.4 Aeropuertos: Maquehue (Temuco), Los Confines
(Angol) y 20 aeródromos.

Fuente : M.O.P.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

2.- OBRAS DE RIEGO.

Nombre	Capacidad mill.m3	Superficie regada Hás.	Fecha Término
Embalse;			
Huelhueico	5,2	600	1930
Canales;			
Quepe	6,0	3.500	1948
Pillanlelbun	3,5	2.287	1961
Imperial	4,5	2.241	1961
Allipen	15,0	5.000	1941
Obras Particulares	-	18.958	-
Total	-	32.596	-

Fuente : M.O.P.



X REGION LOS LAGOS

C A P I T A L : P U E R T O M O N T T

PROVINCIAS

VALDIVIA

OSORNO

LLANQUIHUE

CHILOE

CAPITALES

VALDIVIA

OSORNO

PUERTO MONTT

CASTRO



X REGION LOS LAGOS

C A P I T A L : P U E R T O M O N T T

P R O V I N C I A S

VALDIVIA

OSORNO

LLANQUIHUE

CHILOE

C A P I T A L E S

VALDIVIA

OSORNO

PUERTO MONTT

CASTRO

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

R E G I O N X

(Valdivia - Osorno - Llanquihue - Chiloé)

I.- INDICADORES ECONOMICOS.

1.- Producto Geográfico Bruto Regional.

1.1 Producto Geográfico Bruto Regional Anual y Percápita:

Años	Anual (Miles \$ 65)	Incidencia P.G.B.Nac.(%)	Percápita (\$ 63)
1970	1.133,76	5,18	1,5
1971	1.197,71	4,90	+
1972	1.193,76	4,70	+
1973	1,101,28	4,70	1,4
1974	1.177,16	4,80	1,4

+ No hay información a nivel regional.

Fuente : Cifras Provisorias. ODEPLAN.

1.2 Aporte por Sectores al P.G.B. Regional y al Total Sectorial:

Sector	Al P.G.B. Regional			Al total Sectorial		
	1972	1973	1974	1972	1973	1974
Agrícola	20,43	19,70	21,10	11,6	12,6	12,3
Pesca	0,78	0,60	0,80	14,6	11,0	11,0
Minería	0,20	0,20	0,20	0,1	0,1	0,1
Industria	19,86	18,90	18,00	3,6	3,5	3,6
Construc.	6,13	5,50	6,00	6,7	6,5	6,4
E.Gas, Agua	2,46	2,50	2,40	6,3	5,9	5,5
Transporte	4,06	5,30	4,80	4,5	5,5	5,4
Comercio	10,74	13,80	14,60	2,5	3,1	3,5
Servicio	35,35	33,50	32,10	6,5	6,0	6,0

Fuente : Cifras Provisorias. ODEPLAN.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

2.- POBLACION.-

	1960	1970
2.1 Poblacion	670.681	748.601
2.2 Area :		
Urbano	272.866	369.935
Rural	397.815	378.666
2.3 Alfabetismo (+)		
Alfabeto	348.820	387.878
Analfabeto	86.823	75.281
2.4 Fuerza de trabajo (++)		
Activo	212.796	212.368
No activo	223.093	259.750
2.5 Fuerza de trabajo por rama de actividad económica		
Agric.Silv.Pesca		
y Caza	105.098	95.571
Minas y Canteras	436	342
Industria Manuf.	26.110	18.234
Luz, agua, gas, S. Sanit.	1.106	544
Construcción	14.184	10.939
Comercio	12.650	15.718
Trans.Almac.Comun.	8.727	9.192
Servicios	34.381	37.533
Activ.no especific.	9.074	24.250

Nota: (+) Se considera la población mayor de 12 años para 1960 y 10 años para 1970.

(++)Se considera la población mayor de 12 años.

Fuente:Censos de población 1960 y 1970. INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

II. Indicadores Sectores Productivos.-

1.- Agropecuario.-

1.1 Aptitud y uso de suelos

Tipo	Aptitud Hectáreas	Uso actual
Arable	427.000	161.000
Ganadero	1.648.000	1.439.000
Forestal	2.915.000	1.869.000
Total tierras Productivas	4.990.000	3.469.000
Superficie no Utilizable (x)	2.302.000	3.823.000
Superficie Total	7.292.000	7.292.000

Nota : (x) Incluye superficies no aptas para actividad agropecuaria y superficie no explotada (en el caso de uso actual).

Fuente : Uso potencial de los suelos. 1968.
ODEPA.

1.2. Sector Agrícola.

1.2.1. Principales Cultivos Anuales (Cifras en Miles)

	1972 Sup. Hás.	1973 Prod. Qqmts.	1973 Sup. Hás.	1974 Prod. Qqmts.	1974 Sup. Hás.	1975 Prod. Qqmts.	1975 Sup. Hás.	1976(#) Prod. Qqmts.
Trigo	59,5	1.402,5	67,4	1.383,4	66,6	1.100,8	46,5	808,3
Cebada	8,0	187,6	10,3	210,1	6,8	130,8	3,4	54,7
Centeno	0,3	5,2	0,3	5,4	0,3	4,4	0,8	7,4
Avena	19,0	385,7	24,8	534,0	25,0	449,2	15,8	244,7
Maíz	0,1	0,3	0,1	1,1	1,1	-	0,1	1,2
Porotos	0,2	0,6	0,4	1,9	0,2	0,8	0,1	0,6
Arvejas	2,3	25,9	3,3	37,3	2,1	14,6	3,3	34,2
Papas	25,6	3.130,7	30,3	4.307,8	23,6	3.016,6	26,1	2.469,1
Maravilla	-	-	-	0,2	-	-	-	-
Raps	8,7	143,3	11,5	190,5	8,9	131,2	12,8	245,8
Remolacha	3,0	1.151,2	4,7	1.406,0	6,2	2.062,5	+	+

FUENTE: (+) No hay antecedentes

(#) Cifras preliminares V Censo Nacional Agropecuario. INE.

X.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.2.2. Producción Frutícola; No es significativa.

1.2.3. Actividad Vitivinícola : No hay producción.

1.3.- Actividad Pecuaria.-

1.3.1. Existencia de Ganado y Aves:

(Nº de animales)

Años	Bovinos	Ovinos	Porcinos	Pollos-Pollas Gallos-Gallinas
1972	939.882	546.295	195.083	47.000
1973	1.021.104	532.988	186.971	88.000
1974	1.111.382	538.728	169.245	4
1975(†)	1.156.121	582.761	196.591	761.642

4 No se realizó encuesta nacional.

(†) Cifras preliminares V Censo Nacional Agrop.INE.

Fuente : ODEPA - INE.

1.3.2 Recepción de leche fluida en Plantas :

Años	Litros
1972	305.006.147
1973	273.454.740
1974	331.008.824
1975	353.612.173
1976	359.129.954

Fuente : ODEPA

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.4.- Sector Forestal.-

Años	Reforestación Hectáreas	Prod. Madera Aserr. Miles Pulgadas
1972	3.822	7.147
1973	1.123	9.679
1974	3.052	11.133
1975	7.613	+

+ No hay información
Fuente: Instituto Forestal.

1.5.- Sector Pesquero : (Toneladas)

Años	Pescados	Mariscos	Total
1972	7.455	25.429	32.884
1973	5.196	31.510	36.706
1974	+	+	+
1975	3.218	26.130	29.348

Fuente : SAG.

+ En procesamiento informaciób a nivel regional.

2.- MINERIA.-

2.1. Producción Minera Metálica : No hay explotación.

2.2. Producción Minera No Metálica : (Toneladas)

Años	Talco	Arcillas
1972	-	2.998
1973	413	3.716
1974	171	4.170
1975	-	2.710

Fuente : Servicio de Minas del Estado.

3.- INDUSTRIA MANUFACTURERA.-

3.1. Encuesta Industrial Anual:

Tipo Industria	1 9 7 2 (#)		1 9 7 3 (#)		1 9 7 4	
	Nº de Ocupac.		Nº de Ocupac.		Nº de Ocupac.	
	Estab.	Media	Estab.	Media	Estab.	Media
Prod.alim.bebidas,tabaco	34	4.391	33	4.246	33	3.871
Textiles,prendas vestir, e ind. cuero	9	1.098	9	1.112	10	1.295
Ind. madera,prod.de, muebles	15	2.200	19	3.567	20	3.751
Fab.papel,prod. de,impren. editoriales	3	293	2	149	3	335
Fab.sust.quimicas,prod. (der.petróleo-carbón)	1	132	1	145	1	133
Fab. prod.metálicos,maq. equipos	5	775	7	1.043	7	1.043
T O T A L	67	8.889	72	10.427	74	10.428

(#) Incluye X y XI Región.

(+) Establecimientos con 50 ó más personas.

Fuente: INE.

L.X

X.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

3.2. Beneficio de Ganado :

(N° de cabezas)

Ganado	1972	1973	1974	1975
Bovino	76.593	68.086	83.937	88.260
Ovino	36.730	27.976	28.456	31.071
Porcino	81.881	83.543	74.977	55.270
Caprino	349	162	39	105
Caballar	..	..	1	1

Fuente : INE

3.3. Producción Pesquera :

(Toneladas)

Producto	1972	1973	1974	1975
Congelado	93	-	111	47
Conservas	976	1.162	1.231	909
Harina	152	276	132	87
Ahumado	15	-	-	-

Fuente : SAG.

3.4. Molienda de trigo :

Años	Qqmts.
1972	1.437.595
1973	1.468.239
1974	1.572.843
1975	∕
1976(∕)	1.067.163

∕ No hay información a nivel regional.

(∕) Enero a Septiembre.

Fuente : ECA

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

3.5. Producción derivados de la leche :

(Miles de Kilos)

Producto	1974	1975	1976
Leche pasteurizada	2.854,7	3.400,3	4.035,9
Mantequilla	4.211,2	4.343,7	3.358,6
Quesos	8.740,6	6.594,6	7.769,0
Quesillos	23,1	42,7	51,4
Leche en polvo	25.787,9	32.835,1	31.440,4
Crema	44,8	956,1	1.346,5
Yoghurt	56,1	139,9	141,1
Leche modificada	542,0	317,0	336,3
Leche evaporada	-	800,8	1.089,2
Manjar	-	-	293,9

Fuente : ODEPA

3.6. Derivados del petróleo.- No hay producción.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

4.- ENERGIA.

4.1. Electricidad.

Tipo	Generación (miles KWH)		
	1973	1974	1975
Hidráulica	477.002	472.379	504.790
Térmica	9.930	11.606	7.212

Principales Plantas:

Hidráulicas:

Pullinque	235.275	206.156	233.420
Pilmaiquen	239.794	264.853	269.314
Otros	1.933	1.370	2.056
Total	477.002	472.379	504.790

Térmicas:

Valdivia	2.629	2.559	365
Llanquihue	7.278	8.919	6.774
Otros	23	128	73
Total	9.930	11.606	7.212

Fuente: ENDESA.

4.2. Combustible.-

Años	Carbón (Ton)
1971	30.064
1972	33.000
1973	31.291
1974	27.704
1975	29.153

Fuente: Servicio de Minas del Estado.Min.
de Minería.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

III. INDICADORES DE INFRAESTRUCTURA.

1.- VIAL.-

1.1 Caminos:

Tipo	Longitud (Kms)		
	1973	1974	1975
Hormigón	640,1	650,3	528,4
Asfalto	236,9	248,2	255,2
Ripiado	6.904,1	4.938,0	5.441,5
Estacional	2.209,9	2.066,0	1.888,0
Total	9.788,2	9.303,0	8.113,1

1.2 Ferrocarriles: Long.Sur;Lanco- Panguipulli;
Antilhue-Panguipulli-Valdivia;
Los Lagos-Riñihue-La Unión;
Corte Alto- Los Muermos.

1.3 Puertos: Corral, Valdivia, Bahía Mansa,
Puerto Montt, Ancud, Castro,
Achao, Quemchi.

1.4 Aeropuertos: El Tepual (Pto. Montt), Valdi-
via, Osorno, Alto Palena, Futa-
leufú, Chaitén y aeródromos
de utilidad regional.

Fuente: M.O.P.

2.- OBRAS DE RIEGO.

Superficie regada por obras particulares: 118 Hás.

Fuente: M.O.P.



XI REGION AYSÉN DEL GENERAL

CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO

CAPITAL: COYHAIQUE

PROVINCIAS

AYSÉN

GENERAL CARRERA

CAPITAN PRAT

CAPITALES

PUERTO AYSÉN

CHILE CHICO

TORTEL

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

R E G I O N X I

(Aysén)

I.- INDICADORES ECONOMICOS.

1.- Producto Geográfico Bruto Regional.

1.1 Producto Geográfico Bruto Regional Anual y Percápita:

Años	Anual (Miles \$ 65)	Incidencia P.G.B.Nac.(%)	Percápita (\$ 65)
1970	111,12	0,49	2,3
1971	134,02	0,54	4
1972	118,01	0,50	4
1973	113,95	0,50	2,1
1974	126,14	0,50	2,3

4 No hay información a nivel regional.

Fuente : Cifras Provisorias. ODEPLAN.

1.2 Aporte por sectores al P.G.B. Regional y al Total Sectorial:

Sector	Al P.G.B. Regional			Al Total Sectorial		
	1972	1973	1974	1972	1973	1974
Agrícola	24,73	21,10	20,50	1,5	1,4	1,3
Pesca	0,87	0,20	0,30	0,5	0,4	0,4
Minería	3,67	4,00	4,20	0,2	0,2	0,2
Industria	5,19	5,20	9,30	0,1	0,1	0,2
Construc.	5,81	6,50	7,00	0,7	0,8	0,8
E.Gas, Agua	6,94	7,70	8,20	1,9	1,9	2,0
Transporte	1,69	5,60	4,70	0,2	0,6	0,6
Comercio	16,09	17,30	15,80	0,4	0,4	0,4
Servicio	35,65	32,40	30,00	0,7	0,6	0,6

Fuente : Cifras Provisorias. ODEPLAN.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

2.- POBLACION.

	1960	1970
2.1 Población	37.770	48.858
2.2 Areas:		
Urbano	19.966	31.249
Rural	17.804	17.609
2.3 Alfabetismo (+)		
Alfabeto	19.491	27.775
Analfabeto	4.279	4.465
2.4 Fuerza de trabajo (++)		
Activo	12.768	15.668
No activo	11.002	14.073
2.5 Fuerza de trabajo por rama de actividad económica		
Agric.Silv.Pesca y Caza	5.405	5.658
Minas y Canteras	461	167
Indust. Manuf.	1.353	1.246
Luz, agua, gas, S. Sanit.	154	111
Construcción	805	1.309
Comercio	817	1.189
Trans.Almac.Comunic.	574	873
Servicios	2.749	3.463
Activ.no especific.	650	1.652

Nota : (+) Se considera la población mayor de 12 años
para 1960 y 10 años para 1970.

(++) Se considera la población mayor de 12 años.

Fuente: Censos de población 1960 y 1970. INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

II. INDICADORES SECTORES PRODUCTIVOS.

1.- AGROPECUARIO.

1.1 Aptitud y uso de suelos:

Tipo	Aptitud Hectáreas	Uso actual
Arable	5.000	3.000
Ganadero	562.000	1.448.000
Forestal	2.076.000	1.493.000
Total Tierras Productivas	2.643.000	2.941.000
Superficie no utilizab.(x)	7.715.000	7.414.000
Sup.Total	10.358.000	10.358.000

(x) Incluye tierras no aptas para actividad agropecuaria y no explotada(uso actual).

Fuente: Uso potencial de los suelos 1968.ODEPA.

1.2 Sector Agrícola.-

1.2.1 Principales cultivos anuales:

	1964 - 1965 Superficie Hás.	Producción Qqmts.
Trigo	430	5.700
Cebada	20	280
Centeno	20	120
Avena	1.190	17.040
Arvejas	60	720
Papas	820	24.410

Fuente: Censo Agropecuario. INE.

1.2.2 Producción Frutícola.-No es significativa.

1.2.3 Actividad Vitivinícola.-No hay producción.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.3.- Actividad Pecuaria.

1.3.1. Existencia de Ganado y Aves (Nº de animales)

Años	Bovinos	Ovinos	Porcinos	Gallos-Gallinas Pollos-Pollas
1972	135.910	893.780	4.107	9.000
1973	139.745	881.770	3.521	15.000
1974	143.641	788.768	3.724	4
1975(%)	168.648	750.109	7.114	55.356

4 No se realizó encuesta Nacional.

(%) Cifras preliminares V Censo Nacional Agrop.INE

Fuente: ODEPA = INE.

1.3.2. Recepción de leche fluida en Plantas

Años	Litros
1972	396.317
1973	1.221.971
1974	1.193.103
1975	717.801
1976	467.242

Fuente : ODEPA

1.4.- Sector Forestal :

Años	Reforestación Hectáreas	Prod. Madera Aserr. Miles Pulgadas
1972	360	872
1973	31	1.047
1974	3.220	390
1975	4.250	4

4 No hay información.

Fuente : Instituto Forestal

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.5.- Sector Pesquero :
(Toneladas)

Años	Pescados	Mariscos	Total
1972	132	1.469	1.601
1973	145	1.425	1.570
1974	✓	✓	✓
1975	108	1.507	1.615

✓ En procesamiento información a nivel regional.
Fuente : SAG.

2.- MINERIA.-

2.1.- Producción Minera Metálica :
(Toneladas)

Producto	1973	1974	1975
Cobre	-	-	95
Plomo	306	267	206
Zinc	1.664	2.520	2.695
Oro (Kg)	-	-	0,2
Plata (Kg)	1.010	1.416	1.485

Fuente : Servicio de Minas del Estado.

2.2 Producción Minera No metálica :
No hay producción.

3.- INDUSTRIA MANUFACTURERA.

3.1. Encuesta Industrial Anual:

Tipo Industria	1 9 7 2 (#)		1 9 7 3 (#)		1 9 7 4	
	Nº de	Ocupac.	Nº de	Ocupac.	Nº de	Ocupac.
	Estab.	Media	Estab.	Media	Estab.	Media
Prod.alim.bebidas,tabaco	34	4.391	33	4.246	1	144
Textiles,prendas vestir, e ind. cuero	9	1.098	9	1.112	--	--
Ind. madera,prod. de, muebles	15	2.200	19	3.567	--	--
Fab,papel,prod. de,impren. editoriales	3	293	2	149	--	--
Fab. sust.químicas,prod. (der.petroleo-carbón)	1	132	1	145	--	--
Fab.prod. metálicos,maq. equipos	5	775	7	1.043	--	--
T O T A L	67	8.889	72	10.427	1	144

(#) Incluye X y XI Región.

(+) Establecimientos con 50 ó más personas.

Fuente: INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

3.2. Beneficio de Ganado : (Nº de cabezas)

Ganado	1972	1973	1974	1975
Bovino	9.620	10.133	13.827	12.853
Ovinos	55.524	37.742	59.165	76.857
Porcino	703	948	1.801	1.563
Caballar	10	-	-	-

Fuente : INE

3.3. Producción Pesquera : (Toneladas)

Producto	1972	1973	1974	1975
Conservas	88	116	57	148

Fuente : SAG

3.4. Molienda de trigo : No hay actividad.

3.5. Producción derivados de la leche : (Miles Kilos)

Producto	1974	1975	1976
Leche pasteurizada	275,6	235,1	60,5
Mantequilla	5,4	58,6	0,4
Quesos	113,1	61,9	6,3
Yoghurt	28,6	38,1	7,0

Fuente : ODEPA

3.6. Derivados del petróleo.- No hay producción.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

4.- ENERGIA.

4.1 Electricidad.

Tipo	Generación (miles KWH)		
	1973	1974	1975
Hidráulica	12.049	12.810	12.573
Térmica	2.163	2.358	2.408

Principales Plantas:

Hidráulicas:			
Aysén	11.066	11.820	11.584
Pto. Cristal	983	990	989
Total	12.049	12.810	12.573

Térmicas:

Coyhaique	5502	557	292
Chile Chico	613	621	590
Pto. Sanchez	404	453	449
Otros	644	727	1.077
Total	2.163	2.358	2.408

Fuente :M.O.P.

III. INDICADORES DE INFRAESTRUCTURA

1.- VIAL.

1.1 Caminos:

Tipo	Longitud (Kms)		
	1973	1974	1975
Ripiado	804,0	853,8	920,7
Estacional	678,5	650,0	1.516,0
Total	1.482,5	1.503,8	2.436,7

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.2 Ferrocarriles : No hay.

1.3 Puertos : Chacabuco.

1.4 Aeropuertos: Balmaceda, Coyhaique, Chile Chico,
Cochrane y 23 aeródromos.

Fuente: M.O.P.

2.- OBRAS DE RIEGO.

Nombre	Superficie regada Hás.
Canal Chile Chico	530
Obras particulares	1.031
Total	1.561

Fuente: M.O.P.



XII REGION MAGALLANES Y
ANTARTICA CHILENA

C A P I T A L : P U N T A A R E N A S

PROVINCIAS

ULTIMA ESPERANZA

MAGALLANES

TIERRA DEL FUEGO

ANTARTICA CHILENA

CAPITALES

PUERTO NATALES

PUNTA ARENAS

PORVENIR

PUERTO WILLIAMS

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

R E G I O N X I I

(Magallanes)

I.- INDICADORES ECONOMICOS.

1.- Producto Geográfico Bruto Regional.

1.1 Producto Geográfico Bruto Regional Anual y Percápita:

Años	Anual (Miles \$ 65)	Incidencia P.G.B.Nac.(%)	Percápita (\$ 65)
1970	422,90	1,94	4,7
1971	503,49	2,08	4
1972	444,82	2,10	4
1973	383,16	1,70	3,9
1974	543,72	2,20	5,4

4 No hay información a nivel regional.

Fuente : Cifras Provisorias.ODEPLAN.

1.2 Aporte por Sectores al P.G.B. Regional y al Total Sectorial:

Sector	Al P.G.B.Regional			Al Total Sectorial		
	1972	1973	1974	1972	1973	1974
Agrícola	14,09	15,70	13,20	3,5	3,5	3,6
Pesca	0,59	0,30	0,20	4,0	1,6	1,6
Minería	16,12	11,90	23,40	3,6	2,0	4,8
Industria	5,71	9,30	7,60	0,5	0,6	0,7
Construc.	4,82	3,90	3,70	2,2	1,6	1,8
E.Gas, Agua	2,14	3,10	2,40	2,4	2,6	2,5
Comercio	2,84	4,40	3,00	1,8	1,6	1,6
Transporte	17,69	19,20	16,30	1,4	1,5	1,8
Servicio	36,06	32,20	30,20	2,9	2,0	2,6

Fuente : Cifras Provisorias.ODEPLAN.

CORPORACIÓN DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

2.- POBLACION.-

	1960	1970
2.1 Población	73.156	89.443
2.2 Areas:		
Urbano	60.869	76.595
Rural	12.287	12.848
2.3 Alfabetismo (+)		
Alfabeto	51.444	66.818
Analfabeto	3.228	3.011
2.4 Fuerza de trabajo (++)		
Activo	30.648	33.318
No activo	24.038	32.002
2.5 Fuerza de trabajo por rama de actividad económica		
Agric.Silv.Pesca		
y Caza	5.210	5.551
Minas y Canteras	2.980	1.905
Indus.Manufact.	3.659	3.694
Luz,agua,gas,S.Sanit.	256	207
Construcción	2.327	2.897
Comercio	2.826	3.343
Trans.Almac.Comunic.	1.995	2.625
Servicio	10.568	11.212
Act.no especif.	827	1.884

Nota: (+) Se considera la población mayor de 12 años para 1960 y 10 años para 1970.

(++)Se considera la población mayor de 12 años.

Fuente:Censos Poblacionales.INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

II. INDICADORES SECTORES PRODUCTIVOS.=

1.- AGROPECUARIO.=

1.1 Aptitud y uso de suelos:

Tipo	Aptitud Hectáreas	Uso actual
Arable	-	1.000
Ganadero	3.952.000	3.172.000
Forestal	1.383.000	877.000
Total tierras Productivas	5.335.000	4.050.000
Superficie no utiliz. (x)	7.869.000	9.154.000
Superficie Total	13.204.000	13.204.000

Nota: (x) Incluye superficies no aptas para actividad agropecuaria y no explotada en el caso de uso actual.

Fuente: Uso potencial de los suelos 1968. ODEPA.

1.2 Sector Agrícola.-

1.2.1 Principales cultivos anuales:

	1964 - 1965 Superficie Hás.	Producción Qqmts.
Trigo	40	810
Cebada	20	230
Avena	60	780
Papas	410	28.580

Fuente: Censo Agropecuario. INE.

1.2.2. Producción Frutícola.- No hay producción.

1.2.3. Actividad Vitivinícola.- No hay.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.3.- Actividad Pecuaria

1.3.1 Existencia de Ganado y Aves

(Nº de animales)

Años	Bovinos	Ovinos	Porcinos	Gallos-Gallinas Pollos-Pollas
1972	100.450	2.741.977	4.107	106.000
1973	111.130	2.693.785	3.581	186.000
1974	116.650	2.499.360	2.589	4
1975(¶)	125.962	2.567.301	6.205	171.856

4 No se realizó encuesta Nacional.

(¶) Cifras preliminares V Censo Nacional Agrop.INE.

Fuente : ODEPA = INE.

1.3.2 Recepción de leche fluida en plantas:

Años	Litros
1972	-
1973	1.089.601
1974	942.095
1975	804.589
1976	271.163

Fuente ODEPA.

1.4.- Sector Forestal :

Años	Reforestación Hectáreas	Prod.Madera Aseri. Miles Pulgadas
1972	-	1.314
1973	-	1.295
1974	-	890
1975	-	4

4 No hay información

Fuente : Instituto Forestal

· CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.5.- Sector Pesquero :

(Toneladas)

Años	Pescados	Mariscos	Total
1972	153	6.381	6.534
1973	679	3.211	3.890
1974	478	6.781	6.734
1975	134	5.299	5.433

✓ En procesamiento información a nivel regional.

Fuente : SAG.

2.- MINERIA.-

2.1.- Producción Minera Metálica

(Toneladas)

Años	Plata(kg)	Cobre	Oro(KG)
1973	734	1379	4,0
1974	1.668	660	7,0
1975	2.912	1.162	20,2

2.2.- Producción Minera No metálica

(Toneladas)

Años	Carbonato de Calcio
1972	279.025
1973	154.247
1974	391.687
1975	276.226

Fuente : Servicio de Minas del Estado.

3.- INDUSTRIA MANUFACTURERA.=

3.1. Encuesta Industria Anual:

Tipo Industria	1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4	
	Nº de	Ocupac.	Nº de	Ocupac.	Nº de	Ocupac.
	Estab.	Media	Estab.	Media	Estab.	Media
Prod.alim.bebidas,tabaco	3	339	4	496	5	642
Textiles,prendas vestir, e ind. cuero	1	107	1	208	1	177
Ind. madera.prod. de, muebles	2	223	3	275	3	306
Fab.sust.quimicas,prod. (der.petróleo-carbón)	2	92	-	-	-	-
Fab. prod. metálicos,maq. y equipos	1	290	-	-	-	-
T O T A L	9	1.051	8	979	9	1.125

(+) Establecimientos con 50 ó más personas.

Fuente: INE.

CORFORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

3.2. Beneficio de Ganado :

(Nº de cabezas)

Ganado	1972	1973	1974	1975
Bovino	11.530	10.579	17.243	27.784
Ovino	472.955	415.102	490.343	527.562
Porcino	5.844	7.172	8.452	4.762
Caballar	245	53	-	8

Fuente : INE

3.3. Producción Pesquera :

(Toneladas)

Producto	1972	1973	1974	1975
Congelado	81	71	79	80
Conservas	463	137	378	303
Seco Salado _y	71	178	94	0,8
Ahumado	-	-		644

Fuente : SAG

3.4. Molienda de trigo :

Años	Qqmts
1972	114.464
1973	121.919
1974	110.069
1975	+
1976(#)	80.338

+ No hay información.

(#) Enero a Septiembre.

Fuente : ECA

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

3.5. Producción derivados de la leche :
(Miles de Kilos)

Producto	1974	1975	1976
Leche pasteurizada	1.909,9	734,6	221,7
Mantequilla	129,0	135,8	5,0
Quesos	17,2	28,0	4,3
Quesillos	16,8	13,9	10,2
Crema	3,1	10,6	1,6
Yoghurt	245,4	--	17,3

Fuente : ODEP..

3.6. Derivados del petróleo :
(Producción Neta : Miles m3)

Producto	1972	1973	1974	1975
Gasolina :				
Automóvil	24,1	22,5	17,9	14,2
Kerosene	3,4	3,3	1,9	1,3
Diesel	15,3	17,8	19,8	88,99
Gas licuado	426,1	454,6	469,7	463,3
Total	468,9	498,2	509,3	487,7

Fuente : ENAP

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

4.- ENERGIA.

4.1. Electricidad.

Tipo	Generación (miles KWH)		
	1973	1974	1975
Térmica	77.152	83.637	81.027
Hidráulica	1.060	1.060	1.045

Principales Plantas:

Térmicas:

Pta. Arenas	34.112	36.725	35.932
Otros	43.040	46.912	45.095
Total	77.152	83.637	81.027

Hidráulicas:

Monte Alto	360	360	345
Otros	700	700	700
Total	1.060	1.060	1.045

Fuente: ENDESA.

4.2. Combustibles

Año	Carbón (Ton.Br.)	Petroleo (M3)	Gas Natural (miles m3)
1971	34.956	2.048.119	7.986.356
1972	30.000	1.991.496	8.072.976
1973	25.403	1.817.023	7.376.450
1974	13.390	1.598.562	7.042.073
1975	2.681	1.422.295	7.096.943

Fuente: Servicio Minas del Estado.Min. Minería.

CORPORACIÓN DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

2.- POBLACION.-

	1960	1970
2.1 Población	73.156	89.443
2.2 Areas:		
Urbano	60.869	76.595
Rural	12.287	12.848
2.3 Alfabetismo (+)		
Alfabeto	51.444	66.818
Analfabeto	3.228	3.011
2.4 Fuerza de trabajo (++)		
Activo	30.648	33.318
No activo	24.038	32.002
2.5 Fuerza de trabajo por rama de actividad económica		
Agric.Silv.Pesca		
y Caza	5.210	5.551
Minas y Canteras	2.980	1.905
Indus.Manufact.	3.659	3.694
Luz,agua,gas,S.Sanit.	256	207
Construcción	2.327	2.897
Comercio	2.826	3.343
Trans.Almac.Comunic.	1.995	2.625
Servicio	10.568	11.212
Act.no especif.	827	1.884

Nota: (+) Se considera la población mayor de 12 años para 1960 y 10 años para 1970.

(++)Se considera la población mayor de 12 años.

Fuente:Censos Poblacionales.INE.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

II. INDICADORES SECTORES PRODUCTIVOS.

1.- AGROPECUARIO.

1.1 Aptitud y uso de suelos:

Tipo	Aptitud	Uso actual
	Hectáreas	
Arable	-	1.000
Ganadero	3.952.000	3.172.000
Forestal	1.383.000	877.000
Total tierras Productivas	5.335.000	4.050.000
Superficie no utiliz. (x)	7.869.000	9.154.000
Superficie Total	13.204.000	13.204.000

Nota: (x) Incluye superficies no aptas para actividad agropecuaria y no explotada en el caso de uso actual.

Fuente: Uso potencial de los suelos 1968. ODEPA.

1.2 Sector Agrícola.

1.2.1 Principales cultivos anuales:

	1964 - 1965	
	Superficie Hás.	Producción Qqmts.
Trigo	40	810
Cebada	20	230
Avena	60	780
Papas	410	28.580

Fuente: Censo Agropecuario. INE.

1.2.2. Producción Frutícola. - No hay producción.

1.2.3. Actividad Vitivinícola. - No hay.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

1.3.- Actividad Pecuaria

1.3.1 Existencia de Ganado y Aves

(Nº de animales)

Años	Bovinos	Ovinos	Porcinos	Gallos-Gallinas Pollos-Pollas
1972	100.450	2.741.977	4.107	106.000
1973	111.130	2.693.785	3.581	186.000
1974	116.650	2.499.360	2.589	4
1975(¶)	125.962	2.567.301	6.205	171.856

4 No se realizó encuesta Nacional.

(¶) Cifras preliminares V Censo Nacional Agrop.INE.

Fuente : ODEPA = INE.

1.3.2 Recepción de leche fluida en plantas:

Años	Litros
1972	-
1973	1.089.601
1974	942.095
1975	804.589
1976	271.163

Fuente ODEPA.

1.4.- Sector Forestal :

Años	Reforestación Hectáreas	Prod.Madera Aseri. Miles Pulgadas
1972	-	1.314
1973	-	1.295
1974	-	890
1975	-	4

4 No hay información

Fuente : Instituto Forestal

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

4.5.- Sector Pesquero :

(Toneladas)

Años	Pescados	Mariscos	Total
1972	153	6.381	6.534
1973	679	3.211	3.890
1974	481	5.781	6.262
1975	134	5.299	5.433

✓ En procesamiento información a nivel regional.

Fuente : SAG.

2.- MINERIA.-

2.1.- Producción Minera Metálica

(Toneladas)

Años	Plata(kg)	Cobre	Oro(KG0)
1973	734	1379	4,0
1974	1.668	660	7,0
1975	2.912	1.162	20,2

2.2.- Producción Minera No metálica

(Toneladas)

Años	Carbonato de Calcio
1972	279.025
1973	154.247
1974	391.687
1975	276.226

Fuente : Servicio de Minas del Estado.

3.- INDUSTRIA MANUFACTURERA.=

3.1. Encuesta Industria Anual:

Tipo Industria	1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4	
	Nº de	Ocupac.	Nº de	Ocupac.	Nº de	Ocupac.
	Estab.	Media	Estab.	Media	Estab.	Media
Prod.alim.bebidas,tabaco	3	339	4	496	5	642
Textiles,prendas vestir, e ind. cuero	1	107	1	208	1	177
Ind. madera.prod. de, muebles	2	223	3	275	3	306
Fab.sust.quimicas,prod. (der.petróleo-carbón)	2	92	--	--	--	--
Fab. prod. metálicos,maq. y equipos	1	290	--	--	--	--
T O T A L	9	1.051	8	979	9	1.125

(+) Establecimientos con 50 ó más personas.

Fuente: INE.

CORFORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

3.2. Beneficio de Ganado : (Nº de cabezas)

Ganado	1972	1973	1974	1975
Bovino	11.530	10.579	17.243	27.784
Ovino	472.955	415.102	490.343	527.562
Porcino	5.844	7.172	8.452	4.762
Caballar	245	53	-	8

Fuente : INE

3.3. Producción Pesquera : (Toneladas)

Producto	1972	1973	1974	1975
Congelado	81	71	79	80
Conservas	463	137	378	303
Seco Salado _y	71	178	94	0,8
Ahumado	-	-		644

Fuente : SAG

3.4. Molienda de trigo :

Años	Qqmts
1972	114.464
1973	121.919
1974	110.069
1975	+
1976(#)	80.338

+ No hay información.

(#) Enero a Septiembre.

Fuente : ECA

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

3.5. Producción derivados de la leche :

(Miles de Kilos)

Producto	1974	1975	1976
Leche pasteurizada	1.909,9	734,6	221,7
Mantequilla	129,0	135,8	5,0
Quesos	17,2	28,0	4,3
Quesillos	16,8	13,9	10,2
Crema	3,1	10,6	1,6
Yoghurt	245,4	-	17,3

Fuente : ODEPA.

3.6. Derivados del petróleo :

(Producción Neta : Miles m3)

Producto	1972	1973	1974	1975
Gasolina :				
Automóvil	24,1	22,5	17,9	14,2
Kerosene	3,4	3,3	1,9	1,3
Diesel	15,3	17,8	19,8	88,9
Gas licuado	426,1	454,6	469,7	463,3
Total	468,9	498,2	509,3	487,7

Fuente : ENAP

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

4.- ENERGIA.

4.1. Electricidad.

Tipo	Generación (miles KWH)		
	1973	1974	1975
Térmica	77.152	83.637	81.027
Hidráulica	1.060	1.060	1.045

Principales Plantas:

Térmicas:

Pta. Arenas	34.112	36.725	35.932
Otros	43.040	46.912	45.095
Total	77.152	83.637	81.027

Hidráulicas:

Monte Alto	360	360	345
Otros	700	700	700
Total	1.060	1.060	1.045

Fuente: ENDESA.

4.2. Combustibles

Año	Carbón (Ton.Br.)	Petroleo (M3)	Gas Natural (miles m3)
1971	34.956	2.048.119	7.986.356
1972	30.000	1.991.496	8.072.976
1973	25.403	1.817.023	7.376.450
1974	13.390	1.598.562	7.042.073
1975	2.681	1.422.295	7.096.943

Fuente: Servicio Minas del Estado.Min. Minería.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

III. INDICADORES DE INFRAESTRUCTURA.

1.- VIAL.

1.1 Caminos:

Tipo	Longitud (Kms)		
	1973	1974	1975
Hormigón	48,0	51,3	52,3
Ripiado	1.898,6	1.895,3	1.894,6
Estacional	1.196,0	1.197,0	1.196,0
Total	3.142,6	3.143,6	3.152,6

1.2 Ferrocarriles: No hay.

1.3 Puertos: Natales, Punta Arenas.

1.4 Aeropuertos: Punta Arenas, Porvenir, Cerro Sombrero, Puerto Natales, Pto. Williams y 21 aeródromos.

Fuente: M.O.P.

2.- OBRAS DE RIEGO

Nombre	Superficie regada Hás.
Obras particulares	1.683

Fuente: M.O.P.