

INSTITUTO DE INVESTIGACION
DE RECURSOS NATURALES



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS CHILE
DIRECCION DE PLANEAMIENTO
DEPARTAMENTO DE PLANES DE OBRAS PUBLICAS

Antecedentes para el
PLANEAMIENTO PROVINCIAL
de Obras Públicas

(I. GENERALES E INVERSIONES)

M825a

1903

M825a
1903
c.1

INVESTIGACION
RECURSOS NATURALES



Número: 16
Autor: Depto. Planes 00.PP.
Colaboración: -o-
Revisión: R.C.C.
Nº Archivo: B - II - 12
Edición: I
Redacción: -o-
Fecha estudio: Octubre de 1963
Fecha edición: Octubre de 1963
Dibujos: P.E.B.
Copia: M.T. y Y.M.

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO

PROVINCIAL DE OBRAS PUBLICAS

(I.- GENERALES E INVERSIONES)

23/9/69 Donación Sr. Miguel Ruiz-Cayle P

104p.

01903

I N T R O D U C C I O N

---000---

La consideración de problemas de Planeamiento de Obras Públicas en el nivel provincial está resultando cada vez más frecuente en la Dirección de Planeamiento, especialmente desde la creación de los Comités Provinciales de Desarrollo, que han puesto bastante atención sobre las necesidades de obras públicas en las provincias.

Si bien la programación de obras públicas, en sus líneas fundamentales, se estudia en el plano nacional, es muy provechoso el examen en un rango regional más restringido, como este de la provincia, en donde el enfoque permite contemplar un mayor número de obras de menor magnitud apareciendo más claramente visibles las relaciones de coordinación y los efectos recíprocos de las obras. Además, la consideración a nivel provincial pone de manifiesto los desequilibrios regionales que tanto importa corregir en el planeamiento de obras básicas a cargo del sector público.

Para facilitar los estudios de carácter provincial se estimó conveniente reunir algunos antecedentes estadísticos básicos existentes en diversas entidades tanto de índole económico y social como referentes a las obras e instalaciones existentes y exponer enseguida estos antecedentes, en forma sistemática y concisa a fin de hacer expedita su consulta. Las cifras se han podido agrupar en los siguientes acápites: I) Antecedentes generales, relativos a la economía y condiciones sociales. II) Inversiones en obras públicas y III) Relativos a la dotación de obras existentes.

En el deseo de tener continuamente presente la necesidad de contemplar las condiciones de equilibrio regio-

nal, se cuidó de anotar, al lado de la cifra provincial, la que corresponde al promedio del país. Obviamente, esta comparación no significa considerar la cifra nacional como una meta sino como un término de comparación.

La Dirección ha considerado que este trabajo podría ser también de utilidad para otras entidades de estudio en el país, evitándose la duplicación o multiplicación de esfuerzos de investigación que muchas veces se produce por la falta de difusión. En consecuencia, lo ha incluido en la serie de sus publicaciones poligrafiadas que se difunde entre algunos centros de estudio del país. Con este mismo propósito, ha estimado provechoso limitar la publicación a la exposición estadística sin incluir el análisis de diagnóstico que forzosamente tendrá que estar enderezado a los propósitos de planeamiento de obras públicas que motivaron la preparación de este trabajo.

Dada la extensión de los "Antecedentes", se ha dividido en dos cuadernos separados. En el presente y con el número 1 se reúnen los acápites I y II, ya mencionados.

Al final de la página 2 de cada provincia se indican las fuentes de información de las cifras indicadas en las páginas 1 y 2 y el año a que corresponden ya que, no obstante el propósito que se ha tenido de homogenizar cronológicamente la información, esto no siempre ha sido posible conseguirlo. Las cifras básicas de las páginas N°s 3 y 4, correspondientes a las inversiones en obras públicas, se han tomado de las Memorias del Ministerio de Obras Públicas publicadas también por la Dirección.

I N D I C E

PROVINCIAS	P A G I N A S			
	C O N T E N I D O			
	I	II	III	IV
TARAPACA	1	2	3	4
ANTOFAGASTA	5	6	7	8
ATACAMA	9	10	11	12
COQUIMBO	13	14	15	16
ACONCAGUA	17	18	19	20
VALPARAISO	21	22	23	24
SANTIAGO	25	26	27	28
O'HIGGINS	29	30	31	32
COLCHAGUA	33	34	35	36
CURICO	37	38	39	40
TALCA	41	42	43	44
MAULE	45	46	47	48
LINARES	49	50	51	52
ÑUBLE	53	54	55	56
CONCEPCION	57	58	59	60
ARAUCO	61	62	63	64
BIO-BIO	65	66	67	68
MALLECO	69	70	71	72
CUATIN	73	74	75	76
VALDIVIA	77	78	79	80
OSORNO	81	82	83	84
LLANQUIHUE	85	86	87	88
CHILOE	89	90	91	92
AYSEN	93	94	95	96
MAGALLANES	97	98	99	100

I = Superficie, Población, Producción.

II = Población Activa, Avalúos, Comercio Exterior, Condiciones Sociales (Vivienda), Analfabetismo, Agua Potable, Condiciones Asistenciales.

III = Obras Públicas, Inversiones totales en la provincia, Inversiones en Obras Públicas Urbanas.

IV = Inversiones en Obras Públicas Rurales, Inversiones en Obras Públicas de Transporte.

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE O.O.P.P.

PROVINCIA DE TARAPACA

1.- GENERALES

DEPARTAMENTOS 1) Arica 2) Pisagua 3) Iquique

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Arica: 43.344; Iquique: 50.655

Superficie 5.807,3 (1) Superficie 11,5 (2) Superficie 11,5 (3) Superficie 11,5 (4)
 Total Cultivable Sembrada Regada
 % del Pais 7,8 % del Pais 0,1 % del Pais 0,2 % del Pais 0,9

% Cultivable / Total		% Sembrada / Cultivable		% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
0,2	15,1	100,0	44,5	100,0	11,9

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del pais	Habitantes	% del Pais	Habitantes	% del pais	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	61.383	1,71	41.406	1,75	102.789	1,73	59,71	60,2
1960 (5)	107.155	2,10	15.909	0,66	123.064	1,65	87,00	68,9
% crecimiento anual	7,2	Pais: 4,5	12,2	Pais: 0,6	2,1	Pais: 2,55	-	-

Densidad de Población en 1960 (Hbtes / Km2).	Pobl. total / Superf. total		Pobl. total / Superf. cultivable		Pobl. total / Superf. regada	
Saldo migratorio	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
Positivo — %	2,1	9,9	107,0	65,7	107,0	549,6
Negativo 0,5 %						

3.- PRODUCCION

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha	Valor Cosecha (8)	
	Miles Hás	% del pais	qq. m.	Eº 1960	% del pais.
Productos Básicos					
Cereales	0,8	-	-	-	-
Chacras	0,2	-	-	-	-
Industriales	-	-	-	-	-
Hortalizas	2,0	2,8	195,8	968,5	2,1
Frutales	0,9	0,9	17,4	226,1	0,7
Ferrejeras	2,8	0,6	331,9	896,2	1,2
Pastos naturales	4,8	0,2	215,4	581,7	1,1
TOTAL	11,5	0,2	760,5	2.672,5	0,6

PESQUERA (9)	Producción 1960	Valor de la producción	
		Eº 1960	% del pais
Pescados y Mariscos	Ton		
Harina de pescado	28.329	1.709.357	66,7
Fresco	5.661	1.282.230	9,4
Otros	2.294	141.081	16,6
TOTAL	36.284	3.132.668	21,4

MINERA	Producción 1960	Valor de la producción (11)	
		Eº 1960	% del pais
Minerales	Ton (10)		
Salitre	107.782,0	3.852.128,7	11,5
Cloruro de sodio	42.564,0	318.378,7	99,7
Azufre	7.128,7	314.518,2	22,7
Otros	216,3	296.840,7	-
TOTAL	157.691,0	4.781.866,3	1,0

Ingreso Geográfico Provincial
Per-cápita

PRODUCTO REGIONAL BRUTO

Fuente		Producto (Eº/hbte)	
AUTOR	AÑO	Provincia	PAIS
CORFO	1958	617,8	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

Rubro	Miles Eº 1960	% en el total	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	2.655,9	14,0	22,6
PESQUERA	3.132,7	16,5	0,6
MINERA	4.781,9	25,3	19,5
INDUSTRIAL	8.383,3	44,2	57,3
SUMA	18.953,8	100,0	100,0

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA

Rubro	Pobl. Activa	Eº/hbte. active	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	6.368	909	758
PESQUERA			
MINERA	11.022	434	3.871
INDUSTRIAL	4.861	1.725	2.700
	22.251	851,8	927

Fuente		Producto (Eº/hbte)	
AUTOR	AÑO	Provincia	PAIS
CORFO	1958	617,8	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

TARAPACA

4 - POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	6.368	13,7	6,4	28,4
Minería	11.022	23,7	36,7	4,7
Industrias	4.861	10,5	10,1	19,6
Construcción	1.872	4,0	4,8	4,9
Servicios	22.376	48,1	42,0	42,4
TOTAL	46.499	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa / Población Total		
PROVINCIA	REGION	PAIS
37,8	38,6	36,4

5 - AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles E°)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles E°	% del total		Miles E°	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
28.193,9	14.628,4	51,9	65,2	13.565,5	48,1	34,8

AVALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		RURAL			
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/hbte. urbano		E°/Km2 Superf. Cultiv.		E°/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
485	4.047	229	407	137	385	117.900	9.321	852	456

6 - COMERC. EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
6.672	1,2	0,054	0,074	37.580	6,8	0,305	0,075	0,18	0,98

7 - CONDIC. SOCIALES

(16)

VIVIENDA

Nº de viviendas (miles)	Nº de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocupantes/Vivienda		Promedio de ocupantes/pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
24,3	73,2	116,7	4,8	5,4	1,6	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
Nº (miles)	% de pobl. total		Nº (miles)	% de pobl. total		Nº (miles)	% de pobl. total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
11,5	13,2	24,2	4,4	22,5	37,9	7,1	10,6	19,6

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de 6 a 14 años.

U R B A N O			R U R A L		
Nº (miles)	% de pobl. urbana		Nº (miles)	% de pobl. rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
1,7	15,5	28,1	2,7	33,9	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERIA			POR ACARREO		
Nº de viviendas (miles)	% del total		Nº de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC.	PAIS
13,6	56	56	10,6	43,6	44

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem))

NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
Nº de camas de hospitales		Nº de camas de pediatría		Nº de horas de atención médica		Nº de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
4,6	3,8	0,7	0,6	1,6	1,8	0,7	0,8

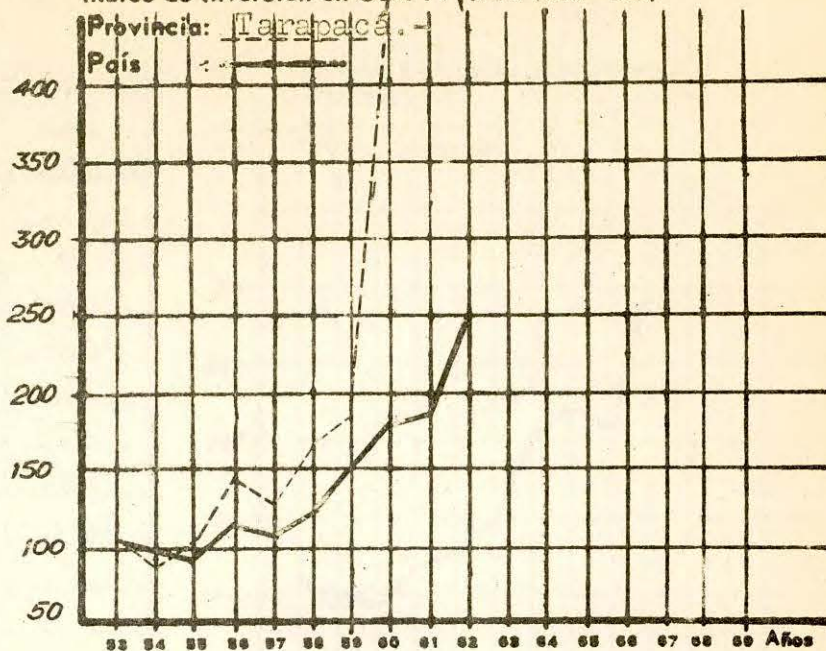
FUENTES DE INFORMACION

(1) División Político-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12º Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13º Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 1960 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Precios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrias 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Planificación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (29) Servicio Nacional de Salud Promedio 1955 a 1º semestre 1960.

OBRAS PUBLICAS**1.- INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)**

Indice de Inversión en OO.PP. (1953-1955=100)

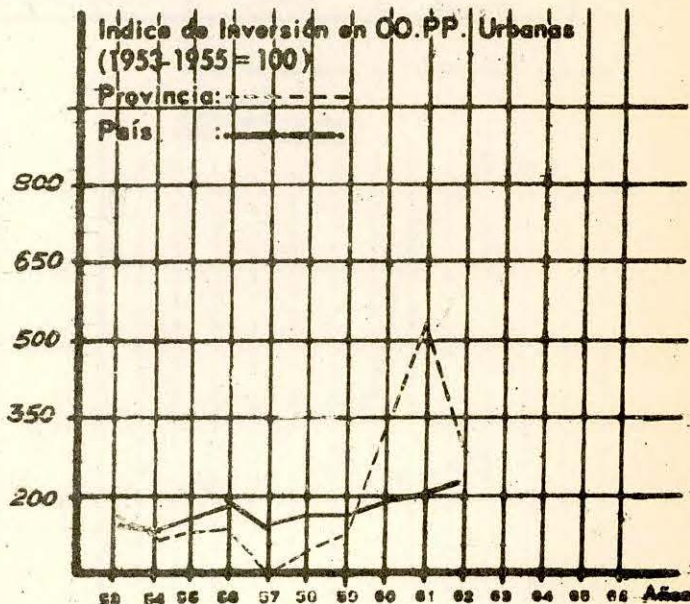
Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	2.060,8	105,1
1954	1.817,5	92,7
1955	2.002,9	102,2
1956	2.840,8	144,9
1957	2.445,6	124,8
1958	3.125,7	159,4
1959	3.599,6	183,6
1960	8.965,2	457,3
1961	10.772,8	549,5
1962	9.123,4	465,4
TOTALES	46.754,3	

**Inversiones totales unitarias.**

Años	Inversión / Superficie (E° / Km ²)		Inversión / Población (E° / hbito.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	154,37	128	72,84	12,85	31,8	3,16
1961	185,50	129	87,53	13,00	38,2	3,18
1962	157,10	185	74,22	18,70	32,3	4,53
PROMEDIO	165,55	147	78,19	14,85	34,1	3,64

2.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

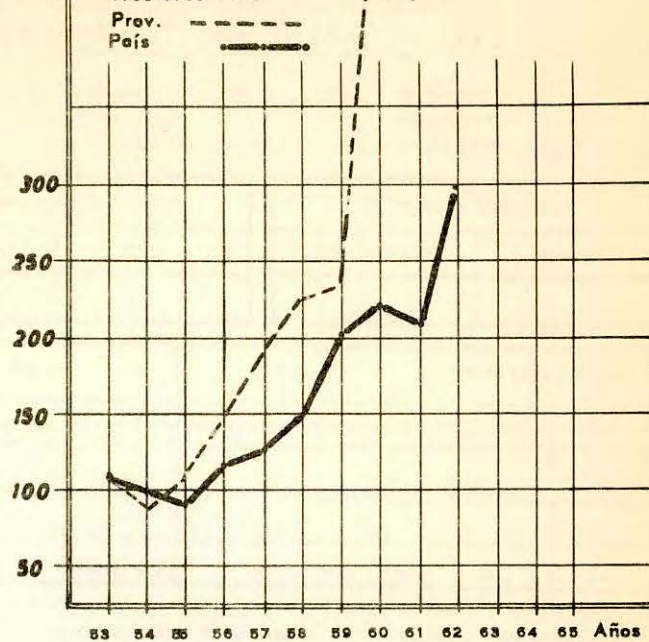
Año	Arquitectura	Pav. Urbana	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	297,9	43,2	643,8	984,9	114,9
1954	186,6	41,3	464,7	692,6	80,8
1955	216,6	98,5	579,7	894,8	104,3
1956	425,0	91,6	631,9	1148,5	134,0
1957	147,1	213,1	555	4157,1	185
1958	312,8	178,6	188,7	680,1	79,3
1959	237,7	298,7	445,9	982,3	114,7
1960	334,6	171,9	2207,8	2714,3	167
1961	294,6	150,4	3871,4	4316,4	503,6
1962	325,0	276,2	1843,2	2444,4	285,1
TOTALES	2777,9	1563,5	10932,6	15274,0	

**Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.**

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E° / hbito.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	25,3	6,03	18,6	1,57
1961	40,2	6,47	29,5	1,69
1962	22,8	7,87	16,7	2,07
PROMEDIO	29,4	6,79	21,6	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E° de 1962)

Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	768,6	387,9	1.156,5	109,9
1954	578,9	347,9	926,8	88,1
1955	842,3	231,4	1.073,7	102,0
1956	1.170,8	334,5	1.505,3	143,0
1957	1.485,8	484,4	1.970,2	187,2
1958	1.525,5	625,5	2.151,0	200,0
1959	1.682,9	825,4	2.508,3	238,4
1960	3.913,4	1.407,2	5.320,6	505,6
1961	3.546,9	1.456,9	5.003,8	475,5
1962	3.747,0	857,0	4.604,0	437,5
TOTALES	19.493,2	6.962,1	26.455,3	

Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100

Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

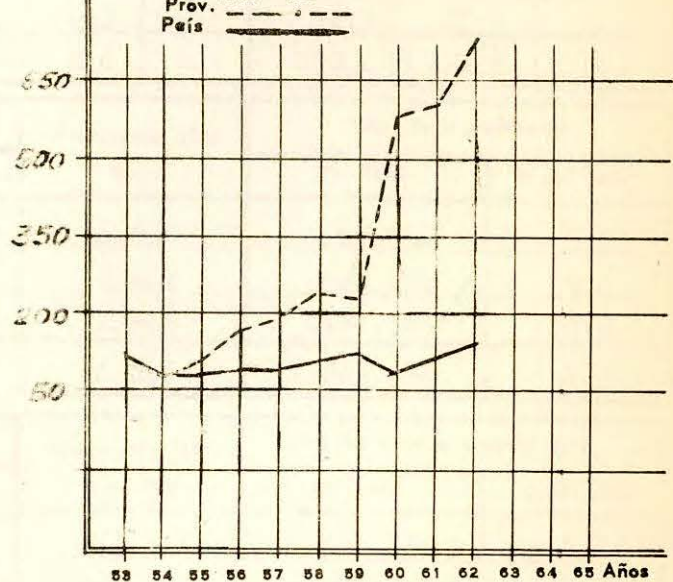
Años	Inversión rural/ Población rural-1962 1962 (E°/hhte.)		Inversión rural/Superf.Cultivable 1962 (E°/Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	334	29,50	3,46	60,70	39,2	6,45
1961	315	28,10	3,43	77,60	36,9	6,14
1962	289	38,90	3,43	80,00	33,9	8,53
PROMED.	313	32,17	3,43	66,10	36,6	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953	48,5	867,1	111,1
1954	19,1	598,0	76,6
1955	34,8	877,1	112,3
1956	187,1	1.357,9	173,9
1957	59,6	1.545,4	198,0
1958	59,5	1.816,1	232,6
1959	39,5	1.722,4	220,6
1960	893,1	4.806,5	615,7
1961	1.452,5	4.999,4	640,4
1962	2.075,0	5.822,0	745,7
TOTALES	4.918,7	24.411,9	
PROMED.			

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte

1953-1955= 100



Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E° por hhte.) Inversión o.p.tr./Superf.total		(E° por m²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(E° por hhte.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	82,70	75,3	41,80	5.000	39,60	7,53
1961	86,00	69,5	43,50	4.620	40,70	7,03
1962	100,00	10,20	50,70	7.430	47,30	10,30
PROMED.	89,50	82,3	45,33	5.683	42,53	8,29

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE OO.PP.

PROVINCIA DE ANTOFAGASTA

1.- GENERALES

DEPARTAMENTOS 1) Tocopilla 2) El Loa 3) Antofagasta 4) Taltal

1.- SUPERFICIE

(miles de Has)

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Antofagasta 87.860; Calama 26.166; Tocopilla

Superficie	12.530,6	(1)	Superficie	2,6	(2)	Superficie	2,6	(3)	Superficie	21.580	(4)
Total			Cultivable			Sembrada			Regada		
% del País	16,9		% del País	-		% del País	-		% del País	0,2	

% Cultivable / Total		% Sembrada / Cultivable		% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
20,7	15,1	100,0	44,5	100,0	11,9

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del país	Habitantes	% del País	Habitantes	% del país	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	165.005	4,63	19.819	0,84	184.824	3,14	89,20	60,2
1960 (5)	205.947	4,05	9.429	0,41	215.376	2,91	95,60	68,9
% crecimiento anual	2,8	País: 4,5	- 9,6	País: 0,6	1,8	País: 2,55	-	-

Densidad de Población en 1960 (Hbtes / Km²).

señal migratorio	Pobl. total / Superf. total		Pobl. total / Superf. cultivable		Pobl. total / Superf. regada	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
Positivo - %						
Negativo 0,8%	1,7	9,9	8.280	65,7	8.280	549,6

3.- PRODUCCION

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha	Valor Cosecha (8)	
	Miles Hás	% del país	qq. m.	Eº 1960	% del país.
Productos Básicos					
Cereales	0,4	-	-	-	-
Chacras	-	-	-	-	-
Industriales	-	-	-	-	-
Hortalizas	0,4	0,6	41,6	194,5	0,4
Frutales	-	-	1,7	21,7	0,1
Ferreas	1,5	0,4	176,8	477,3	0,7
Pastos naturales	0,3	-	10,3	27,8	0,1
TOTAL	2,6	-	230,4	721,3	0,2

PESQUERA (9)	Producción 1960	Valor de la producción	
		Eº 1960	% del país
Pescados y Mariscos	Ton		
Harina de pescado	1.602	17.910	3,8
Fresco	2.201	889.811	3,6
Otros	2.562	157.563	18,5
TOTAL	6.365	1.065.284	7,3

MINERA	Producción 1956	Valor de la producción (11)	
		Eº 1960	% del país
Minerales	Ton (10)		
Cobre	237.183,0	147.717.572,4	44,2
Salitre	825.916,0	29.518.237,8	88,5
Yodo	1.735,2	3.459.135,6	93,6
Otros	96.428,7	3.508.112,5	-
TOTAL	1.161.262,9	184.197.058,3	37,7

INDUSTRIAL (12)	Valor de la producción	
	Eº 1960	% del país
	14.666.848	1,0

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA

Rubro	Pobl. Activa	Eº / hhte. activo	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	2.032	3.118	758
PESQUERA			
MINERA	36.898	4.992	3.871
INDUSTRIAL	8.308	1.765	2.700
	47.238	4.344	927

INGRESO GEOGRAFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

PRODUCTO REGIONAL = 1960

Fuente		Producción (Eº / hhte)	
AUTOR	AÑO	Provincia	PAIS
CORFO (Datos inéditos)	1958	705,6	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

ANTOFAGASTA

4 - POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	2.032	2,4	6,4	28,4
Minería	36.898	43,8	36,7	4,7
Industrias	8.308	9,9	10,1	19,6
Construcción	4.433	5,3	4,8	4,9
Servicios	32.517	38,6	42,0	42,4
TOTAL	84.188	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa / Población Total		
PROVINCIA	REGION	PAIS
39,1	38,6	36,4

5 - AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles E°)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles E°	% del total		Miles E°	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
184.410,3	48.507,9	26,4	65,2	135.902,4	73,6	34,8

VALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		RURAL			
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/hbte. urbano		E°/Km2 Superf. Cultiv.		E°/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
1.471	4.047	856	407	236	385	5.220.000	9.321	14.400	456

-COMERC. EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
213.421	39,4	0,99	0,074	61.707	11,1	0,286	0,075	3,46	0,98

-CONDIC. SOCIALES

(16)

VIVIENDA

N° de viviendas (miles)	N° de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocupantes/Vivienda		Promedio de ocupantes/pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
41,0	121,9	197,7	4,8	5,4	1,6	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
N° (miles)	% de pobl.total		N° (miles)	% de pobl.total		N° (miles)	% de pobl.total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
20,7	13,2	24,2	9,6	27,4	37,9	11,1	9,1	19,6

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de 6 a 14 años.

U R B A N O			R U R A L		
N° (miles)	% de pobl.urbana		N° (miles)	% de pobl.rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
8,0	25,6	28,1	1,7	51,0	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERÍA			POR ACARREO		
N° de viviendas (miles)	% del total		N° de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC.	PAIS
29,2	71	56	11,3	27,6	44

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem)

NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
N° de camas de hospitales		N° de camas de pediatría		N° de horas de atención médica		N° de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
3,0	3,8	0,5	0,6	1,3	1,8	0,5	0,8

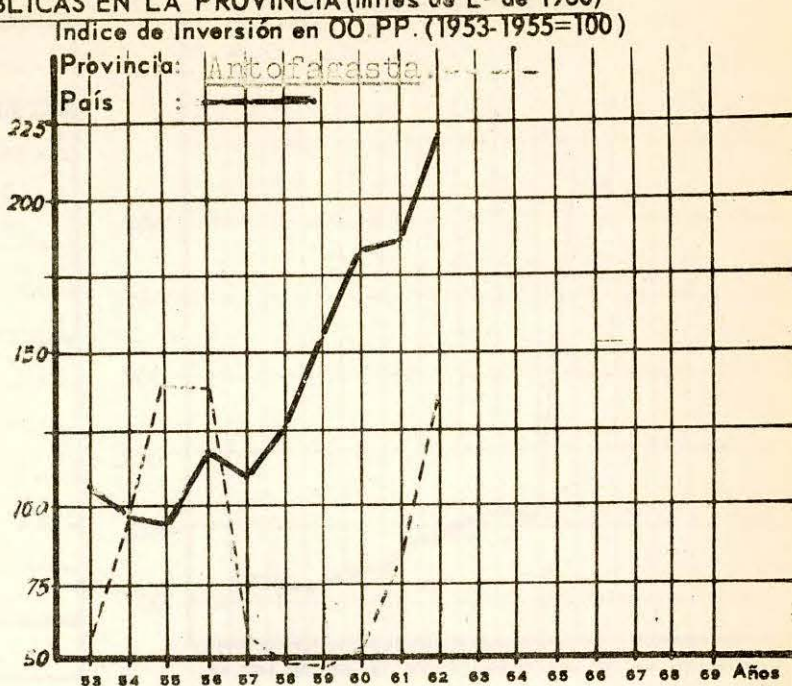
FUENTES DE INFORMACION

(1) División Político-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12° Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13° Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 1960 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Precios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Planificación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (29) Servicio Nacional de Salud Promedio 1955 a 1^{er} semestre 1960.

II.- OBRAS PUBLICAS

1.- INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	3.126,1	58,8
1954	5.303,4	99,8
1955	7.514,0	141,4
1956	7.472,9	140,6
1957	2.999,3	56,4
1958	2.534,2	47,7
1959	2.516,6	47,3
1960	2.711,6	51,0
1961	4.422,8	83,2
1962	7.250,9	136,4
TOTALES	45.851,8	

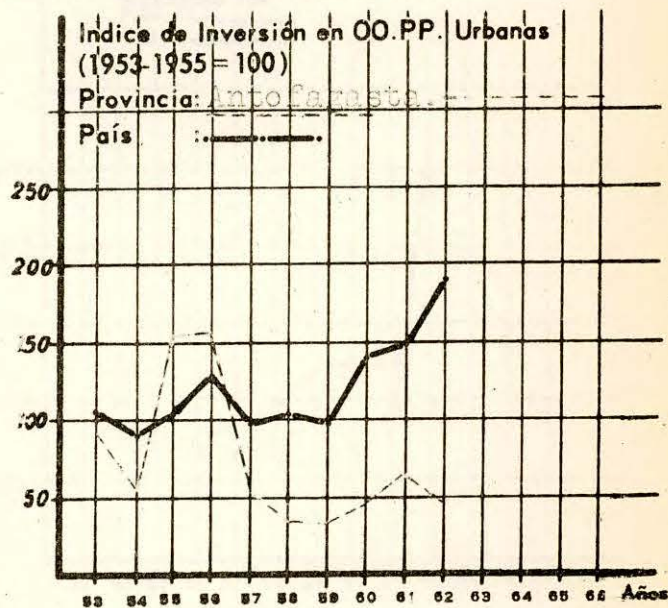


Inversiones totales unitarias.

Años	Inversión / Superficie (E°/Km2)		Inversión / Población (E°/hbte.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	21,6	128.-	12,6	12,85	1,46	3,16
1961	35,1	129.-	20,4	13,00	2,39	3,18
1962	57,9	185.-	33,6	18,70	3,93	4,58
PROMEDIO	38,2	147.-	22,2	14,85	2,59	3,64

2.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

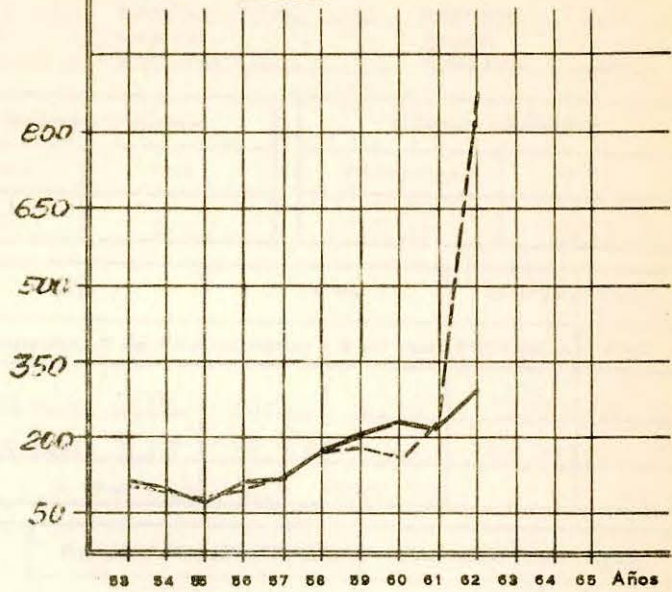
Año	Arquitectura	Pav.Urbana	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953 a 1955=100
1953	588,5	64,8	3226,1	3879,4	91,7
1954	914,5	42,0	1341,4	2297,9	54,3
1955	524,4	66,9	5924,1	6515,4	154,0
1956	302,9	109,3	6214,4	6626,6	156,6
1957	338,8	146,6	1735,2	2220,6	52,5
1958	536,7	254,0	6558	14465	34,2
1959	280,9	242,4	7822	13055	30,8
1960	656,5	188,0	914,2	17567	41,8
1961	986,6	240,6	17551	2982,3	70,3
1962	375,0	376,8	10151	17669	41,8
TOTALES	5504,8	1731,4	23563,6	30799,8	



Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E°/hbte.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	8,58	6,03	3,62	1,57
1961	14,40	6,47	6,18	1,69
1962	8,59	7,87	3,63	2,07
PROMEDIO	10,52	6,79	4,47	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E° de 1962)

Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100Prov. -----
País -----

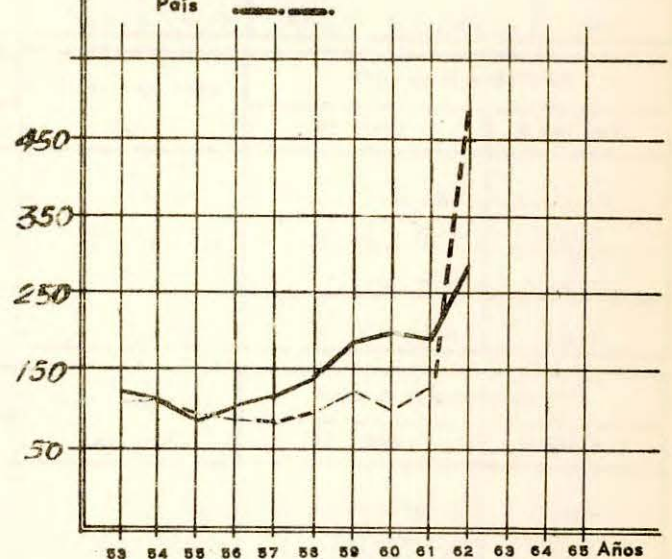
Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	796,3	14,4	810,7	142,7
1954	460,2	1,5	461,7	81,2
1955	417,6	14,8	432,4	76,1
1956	462,0	7,5	469,5	82,6
1957	696,4	9,3	705,7	124,2
1958	891,2	100,9	992,1	174,6
1959	1.053,6	-	1.053,6	185,4
1960	802,1	31,3	833,4	146,7
1961	1.209,6	94,0	1.303,6	229,4
1962	5.180,0	119,0	5.299,0	932,6
TOTALES	11.969,0	392,7	12.361,7	

Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

Años	Inversión rural/ Población rural-1962 1962 (E°/hhta.)		Inversión rural/Superf.Cultivable 1962 (E°/Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	88,30	29,50	302,20	6,35	0,61	6,45
1961	138,00	28,10	502,00	16,40	0,96	6,14
1962	561,00	38,90	2.038,00	42,00	3,90	8,53
PROMED.	263,40	32,17	927,40	27,25	5,47	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte

1953-1955= 100
Prov. -----
País -----

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953	320,7	1.117,0	104,1
1954	659,1	1.119,3	104,3
1955	566,1	983,7	91,6
1956	376,8	838,8	78,2
1957	72,8	769,2	71,7
1958	95,7	986,9	92,0
1959	157,5	1.211,1	112,8
1960	119,3	921,4	85,8
1961	136,9	1.346,5	125,5
1962	185,0	5.365,0	499,9
TOTALES	2.689,9	14.658,9	
PROMED.			

Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E° por km²) Inversión o.p.tr./Superf.total		(E° por m²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(E° por hhta.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	7,35	75,3	35.430	5.000	4,3	7,53
1961	10,74	69,5	51.700	4.620	6,2	7,03
1962	14,76	102,0	206.300	7.430	24,9	10,30
PROMED.	10,951	82,3	97.810	5.683	11,8	8,29

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE OO.PP.

PROVINCIA DE ATACAMA

GENERALES

DEPARTAMENTOS 1) Chañaral 2) Copiapó 3) Huasco 4) Freirina

SUPERFICIE

iles de Has)

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Copiapó 30.123; Vallenar 15.693; Chañaral 5.210

Superficie	7.826,6	(1)	Superficie	70,0	(2)	Superficie	19,0	(3)	Superficie	19,0	(4)
Total			Cultivable			Sembrada			Regada		
% del País	10,6		% del País	0,6		% del País	0,4		% del País	1,4	

% Cultivable/Total		% Sembrada/Cultivable		% Regada/Cultivable	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
0,9	15,1	27,0	44,5	27,0	11,9

POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana/Total	
	Habitantes	% del país	Habitantes	% del País	Habitantes	% del país	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	41.441	1,15	38.672	1,64	80.113	1,35	51,70	60,2
1960 (5)	88.301	1,74	28.008	1,22	116.309	1,57	75,91	68,9
% crecimiento anual	9,9	País: 4,5	- 3,9	País: -0,6	4,2	País: 2,55	-	-

Densidad de Población en 1960 (Hbtes/Km2).	Pobl.total / Superf.total		Pobl.total / Superf.cultivable		Pobl.total / Superf.regada	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
señe migratorio						
Positivo 1,7 %	1,6	9,9	166	65,7	612,0	549,6
Negativo - %						

PRODUCCION

Rubro	Miles Eº 1960	% en el total	
		PROVINCIA	PAIS
OPECUARIA	4.370,3	4,8	22,6
QUERA (x)	2.060,0	2,3	0,6
ERA	84.335,5	92,6	19,5
USTRIAL	317,5	0,3	57,3
MA	91.081,3	100,0	100,0

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha	Valor Cosecha (8)	
	Miles Hás	% del país	qq. m.	Eº 1960	% del país.
Productos Básicos					
Cereales	3,9	0,3	-	-	-
Chacras	0,2	0,1	-	-	-
Industriales	-	-	-	-	-
Hortalizas	1,6	2,3	163,1	1.223,6	2,6
Frutales	2,2	2,4	34,9	453,3	1,5
Ferrajeras	7,5	1,8	750,6	2.026,6	2,8
Pastos naturales	3,6	0,1	43,3	116,8	0,2
TOTAL	19,0	0,4	991,9	3.820,3	0,9

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA

Rubro	Pobl. Activa	Eº/hbte. activo	
		PROVINCIA	PAIS
OPECUARIA	6.390	1.006	758
QUERA			
ERA	14.922	5.652	3.871
USTRIAL	4.035	79	2.700
	25.347	3.593	927

INGRESO GEOGRAFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

PRODUCTO REGIONAL PER-CAPITA

Fuente		Producto 1960 (Eº/hbte)	
AUTOR	AÑO	Provinc	PAIS
ORFO (Da-	1958	757,0	547,7
ps inéditos			
impronde, además, las provincias de:			

PESQUERA (9)	Producción 1960	Valor de la producción	
		Eº 1960	% del país
Pescados y Mariscos	Ton		
Harina de pescado	460	5.143	1,1
Fresco	8.513	1.945.923	14,1
Otros	1.772	108.978	12,8
TOTAL (X)	10.745	2.060.044	14,1

MINERA	Producción 1955	Valor de la producción (11)	
		Eº 1960	% del país
Minerales	Ton (10)		
Cobre	96.315,0	59.984.982,0	18,0
Hierro	3.065.903,0	21.737.252,3	50,7
Molibdeno			
Salmre	389,0	1.078.444,1	21,0
Otros	23.890,6	1.532.787,0	-
TOTAL	3.186.497,6	84.333.465,4	17,3

INDUSTRIAL (12)	Valor de la producción	
	Eº 1960	% del país
	317.499	-

ATACAMA

POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	6.390	15,7	30,0	28,4
Minería	14.922	36,7	17,7	4,7
Industrias	4.035	9,9	10,2	19,6
Construcción	1.044	2,6	6,7	4,9
Servicios	14.323	35,1	35,4	42,4
TOTAL	40.714	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa / Población Total		
PROVINCIA	REGION	PAIS
35,0	33,3	36,4

AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles E°)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles E°	% del total		Miles E°	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
136.901,5	8.801,7	6,4	65,2	128.099,8	93,6	34,8

AVALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		RURAL			
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/hbte. urbano		E°/Km2 Superf. Cultiv.		E°/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
1.740	4.047	1.177	407	99,6	385	182.000	9.321	4.570	456

COMERC. EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
103.177	19,0	0,89	0,074	13.494	2,4	0,116	0,075	7,65	0,98

CONDIC. SOCIALES

(16)

VIVIENDA

N° de viviendas (miles)	N° de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocupantes/Vivienda		Promedio de ocupantes/pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
19,9	56,5	104,5	5,3	5,4	1,8	1,7

ALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
N° (miles)	% de pobl. total		N° (miles)	% de pobl. total		N° (miles)	% de pobl. total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
14,7	22,0	24,2	6,5	36,0	37,9	8,2	16,8	19,6

ALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(8) y % de la población total de 6 a 14 años.

URBANO			RURAL		
N° (miles)	% de pobl. urbana		N° (miles)	% de pobl. rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
2,5	26,3	38,1	4,0	47,4	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERÍA			POR ACARREO		
N° de viviendas (miles)	% del total		N° de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINCIA	PAIS
9,4	47	56	10,2	51	44

CONDICIONES ASISTENCIALES

(9) (Promedio 1955 1960 (1er. sem))

NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
N° de camas de hospitales		N° de camas de pediatría		N° de horas de atención médica		N° de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
2,1	3,8	0,2	0,6	0,8	1,8	0,2	0,8

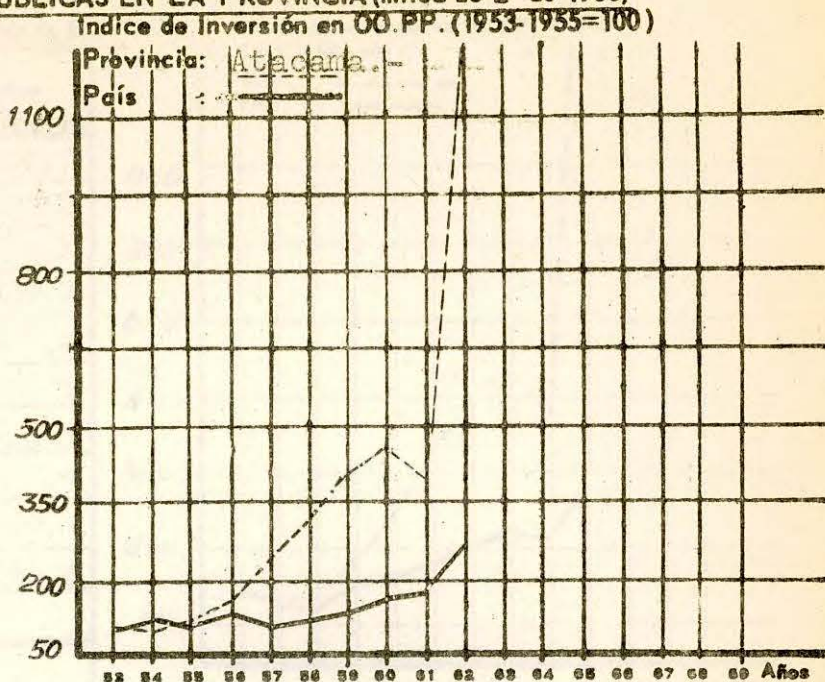
FUENTES DE INFORMACION

División Político-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12° Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13° Censo de Población; (7) Años agrícola 1959-60 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959-1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Pre-Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Planificación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (29) Servicio Nacional de Salud Promedio 1955 a 1° semestre 1960.

BRAS PUBLICAS

1.- INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	689,4	108,9
1954	590,3	93,2
1955	619,5	97,9
1956	1006,0	158,9
1957	1472,0	232,5
1958	1988,4	314,1
1959	2492,0	393,7
1960	2810,9	444,1
1961	2507,2	396,1
1962	8076,4	1275,9
TOTALES	22252,1	

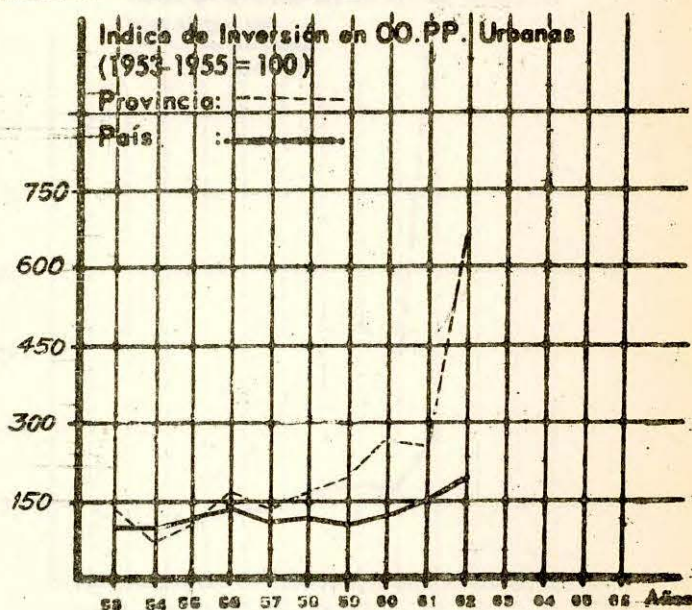


Inversiones totales unitarias.

Años	Inversión / Superficie (E° / Km2)		Inversión / Población (E° / hbt.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	35,91	128.-	241,67	12,85	20,53	3,16
1961	32,03	129.-	215,56	13,00	18,31	3,18
1962	103,19	185.-	694,39	18,70	58,99	4,58
PROMEDIO	57,04	147.-	383,87	14,85	32,61	3,64

INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Arquitectura	Pav. Urbano	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	92,4	39,6	77,2	209,2	128,7
1954	49,7	13,0	55,3	118,0	72,6
1955	63,4	28,2	69,0	160,6	98,8
1956	161,1	15,1	78,1	254,3	156,4
1957	110,9	87,5	10,8	209,2	128,7
1958	120,4	100,9	34,6	255,9	157,4
1959	72,0	178,7	59,2	309,9	190,6
1960	203,3	165,2	82,0	450,5	277,1
1961	163,2	137,0	115,5	415,7	255,7
1962	305,0	224,2	574,2	1103,4	678,6
TOTALES	1341,4	989,4	1155,9	3486,7	

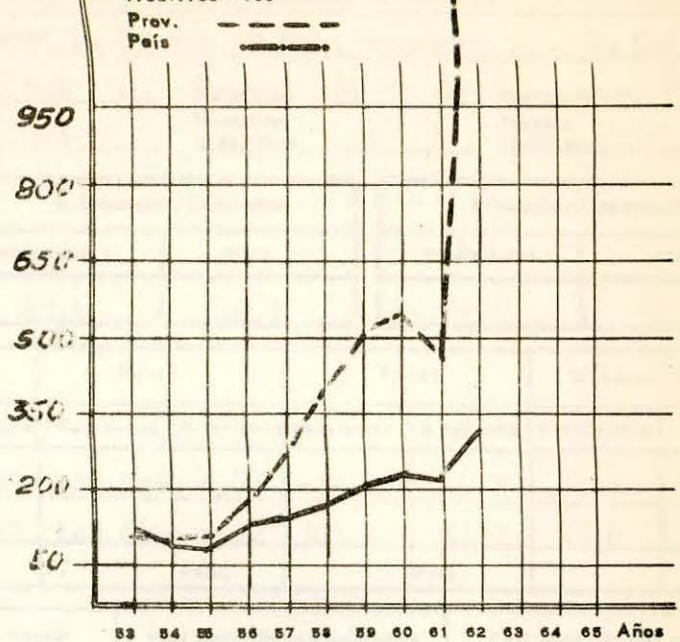


Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E° / hbt.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	5,101	6,03	5,118	1,57
1961	4,707	6,47	4,722	1,69
1962	12,495	7,87	12,536	2,07
PROMEDIO	7,434	6,79	7,458	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E° de 1962)

Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953			474,3	108,7
1954			406,8	93,2
1955			428,1	98,1
1956			696,9	159,7
1957			1.208,7	277,0
1958			1.720,7	394,3
1959			2.182,0	500,0
1960			2.321,0	531,8
1961			2.090,7	479,0
1962			6.938,0	1.589,8
			18.467,2	
TOTALES				

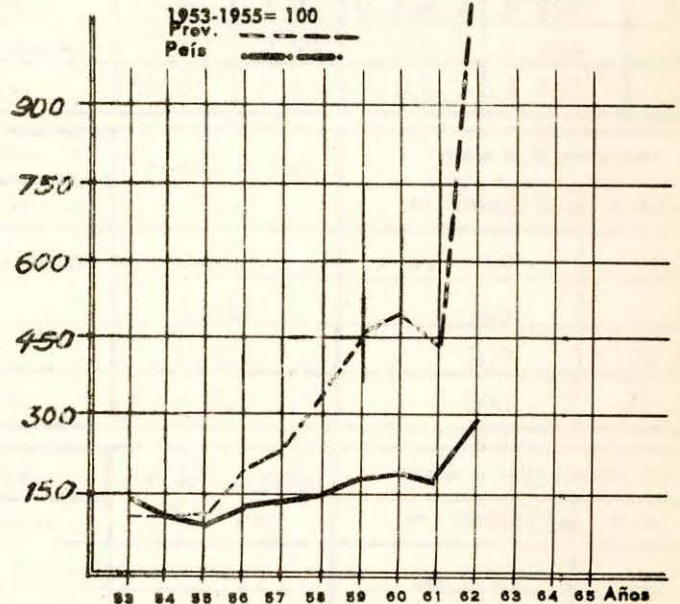
Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100

Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

Años	Inversión rural/ Población rural-1962 1962 (E°/hhte.)		Inversión rural/Superf.Cultivable 1962 (E°/Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	82,86	29,50	23,15	60,70	17,99	6,45
1961	74,64	28,10	29,66	57,60	16,20	6,14
1962	247,71	38,90	99,11	80,00	53,78	8,53
PROMED.	135,07	32,17	54,04	66,10	29,32	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953	27,6	501,9	106,7
1954	43,6	450,4	95,7
1955	30,8	458,9	97,6
1956	54,8	1.024,7	217,8
1957	54,1	1.262,8	268,5
1958	11,2	1.731,9	368,2
1959	-	2.182,0	463,9
1960	39,4	2.360,4	501,8
1961	8,6	2.099,3	446,3
1962	35,0	6.973,0	1.482,4
TOTALES		19.045,3	
PROMED.			

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte
1953-1955= 100

Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E° por km²) Inversión o.p.tr./Superf.total		(E° por m²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(E° por hhte.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	30,15	75,3	3.372	5.000	20,29	7,53
1961	26,82	69,5	2.999	4.620	18,04	7,03
1962	89,09	102,0	9.961	7.430	59,95	10,30
PROMED.	48,68	82,3	5.444	5.683	32,76	8,29



ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE OO.PP.

PROVINCIA DE **COQUIMBO**

1.- GENERALES

1.- SUPERFICIE

(miles de Has)

DEPARTAMENTOS 1.- La Serena 2) Elqui 3) Coquimbo 4) Ovalle 5) Combarbalá

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION La Serena 40 854; Coquimbo 33 749; Ovalle

Superficie 3 954 (1)	Superficie 610 (2)	Superficie 161 (3)	Superficie 25.282 (4)
Total	Cultivable	Sembrada	Regada
% del País 5,32	% del País 5,5	% del País 3,26	% del País 7,75

% Cultivable / Total		% Sembrada / Cultivable		% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
13,2	11,8	15,4	14,9	28,8	50,0

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del país	Habitantes	% del País	Habitantes	% del país	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	103 230	2,88	158 939	6,73	262 169	4,47	39,3	60,2
1960 (5)	166 513	3,27	142 664	6,22	309 177	4,33	53,8	68,9
% crecimiento anual		País:		País:		País:		

Densidad de Población en 1960 (Hbitos / Km²).

salda migratorio Positiva -- % Negativa 0,70%	Pobl. total / Superf. total		Pobl. total / Superf. cultivable		Pobl. total / Superf. regada	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
	7,8	10,0	50,6	67,0	382,0	670,0

3.- PRODUCCION

Rubro	E° 1960	% en el total	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	17 817	28,82	21,73
PESQUERA	2 094	3,39	0,74
MINERA	29 412	47,58	19,73
INDUSTRIAL	12 489	20,21	57,80
SUMA	61 812		

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha	Valor Cosecha (8)	
	Miles Hás	% del país	Miles qq. m.	E° 1960 Miles	% del país.
Productos Básicos					
Cereales	45,2	3,78	430,3	3.279	2,59
Chacras	5,0	2,00	263,7	2.167	2,76
Industriales	0,1	0,06	0,6	6	0,04
Hortalizas	5,5	7,90	554,7	2.608	5,54
Frutales	9,6	10,12	136,7	1.776	5,68
Ferajeras	23,6	5,57	2.356,2	6.362	8,65
Pastos naturales	77,8	2,73	799,5	2.159	4,07
TOTAL	166,8	3,34	5 741,7	18.357	4,28

PESQUERA (9)	Producción 1960	Valor de la producción	
		E° 1960 Miles	% del país
Pescados y Mariscos	Ton		
Harina de pescado	460	39	1,2
Fresco	8.513	1.946	14,1
Otros	1.772	109	12,8
TOTAL	10.745	2 094	11,44

MINERA	1960 Producción 1960 Miles Ton (10)	Valor de la producción (11)	
		E° 1960 Miles	% del país
Minerales			
Cobalto	2.959	20.977	48,9
Cobre	10	5.927	1,8
Manganeso	45	1.273	97,4
Otros	11	1.235	
TOTAL	3 025	29.412	6,05

PRODUCTO REGIONAL BRUTO

Fuente		Producto (E° / hbita)	
AUTOR	AÑO	País 1960	País
CORFO (Da- tos ineditos)		547,7	399,4
Comprende, además, las provincias de:			

INDUSTRIAL (12)		Valor de la producción (1956E° 1960)	
		Miles E° 1960	% del país
		12 489	0,876

COQUIMBO

4 - POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	36.112	35,7	30,0	28,4
Minería	10.206	10,1	17,7	4,7
Industrias	10.438	10,3	10,2	19,6
Construcción	8.558	8,5	6,7	4,9
Servicios	35.868	35,4	35,4	42,4
TOTAL	101.182	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa / Población Total		
PROVINCIA	REGION	PAIS
32,7	33,3	36,4

5 - AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles E°)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles E°	% del total		Miles E°	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
71.305,2	38.427,6	53,9	65,2	32.877,7	46,1	34,8

AVALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		RURAL			
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/hbte. urbano		E°/Km2 Superf. Cultiv.		E°/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
1.798	4.047	231	407	231	385	5.380	9.321	231	456

6 - COMERC. EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
18.431	3,4	0,06	0,074	14.043	2,5	0,045	0,075	1,31	0,98

7 - CONDIC. SOCIALES

(16)

VIVIENDA

Nº de viviendas (miles)	Nº de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocu pantes/ Vivienda		Promedio de ocupan tes/ pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
55,4	150,9	300,9	5,4	5,4	2,0	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
Nº (miles)	% de pobl.total		Nº (miles)	% de pobl.total		Nº (miles)	% de pobl.total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
68,7	31,6	24,2	27,2	42,6	37,9	41,5	27,0	19,6

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de 6 a 14 años.

U R B A N O			R U R A L		
Nº (miles)	% de pobl.urbana		Nº (miles)	% de pobl.rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
5,2	30,4	28,1	22,0	53,4	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERÍA			POR ACARREO		
Nº de viviendas (miles)	% del total		Nº de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC.	PAIS
18,0	32	56	36,3	66	44

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem)

NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
Nº de camas de hospitales		Nº de camas de pediatria		Nº de horas de atención médica		Nº de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
2,5	3,8	0,3	0,6	1,0	1,8	0,2	0,8

FUENTES DE INFORMACION

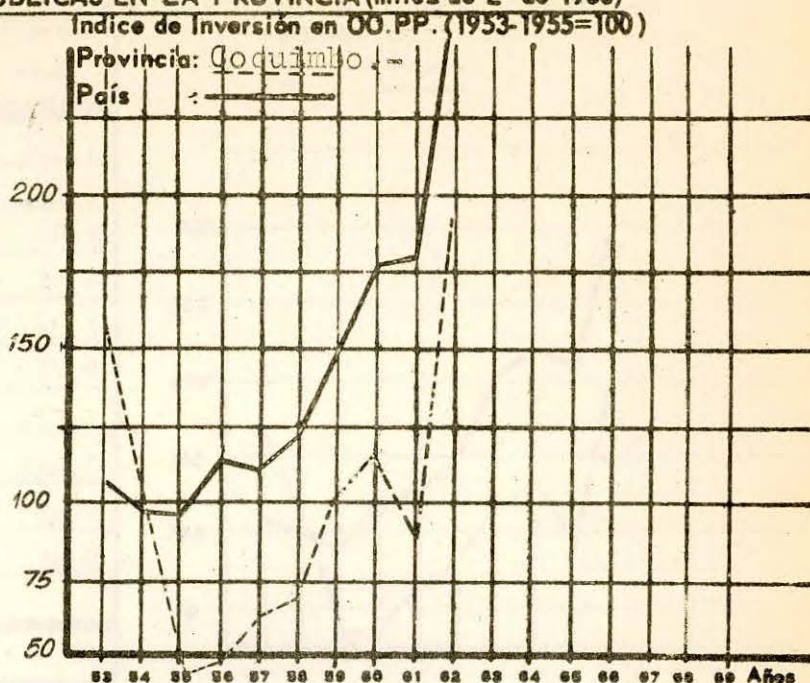
(1) División Político-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12º Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13º Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 1960 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Pre-
cios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Plani-
ficación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (29) Servicio Nacio-
nal de Salud Promedio 1955 a 1º semestre 1960.

OBRAS PUBLICAS

PAGINA N°3.-

1.- INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	9175,4	165,8
1954	5485,6	99,1
1955	1939,4	35,0
1956	2250,8	40,7
1957	3445,1	62,3
1958	3861,4	69,8
1959	5628,7	101,7
1960	6412,4	115,9
1961	4953,2	89,5
1962	10537,4	190,4
TOTALES	53689,4	

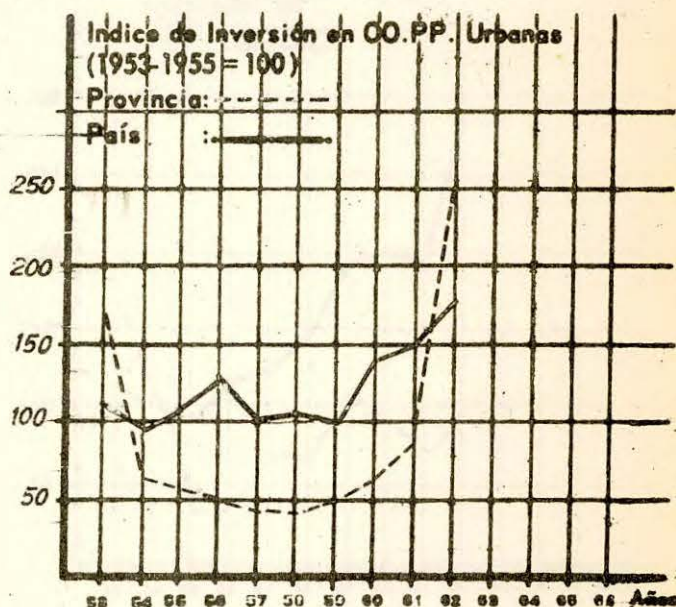


Inversiones totales unitarias.

Años	Inversión / Superficie (E° / Km2)		Inversión / Población (E° / hbte.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	16,176	128	0,173	12,85	8,99	3,16
1961	12,49	129	16,02	13,00	6,94	3,18
1962	26,58	185	34,00	18,70	14,70	4,58
PROMEDIO	18,41	147	23,58	14,85	10,21	3,64

INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Arquitectura	Pav. Urbano	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953 a 1955=100
1953	1054,4	379,5	245,5	1679,4	186,5
1954	255,4	134,6	177,8	567,8	63,1
1955	126,8	105,9	221,0	453,7	50,4
1956	101,8	74,3	241,3	417,4	46,4
1957	174,6	75,9	148,3	398,8	44,3
1958	91,6	113,2	145,7	350,5	38,9
1959	87,3	155,0	160,8	403,1	44,8
1960	157,0	141,3	243,2	541,5	60,1
1961	181,7	148,7	456,3	786,7	87,4
1962	648,0	290,3	1326,1	2264,4	251,5
TOTALES	2878,6	1618,7	3366,0	7863,3	



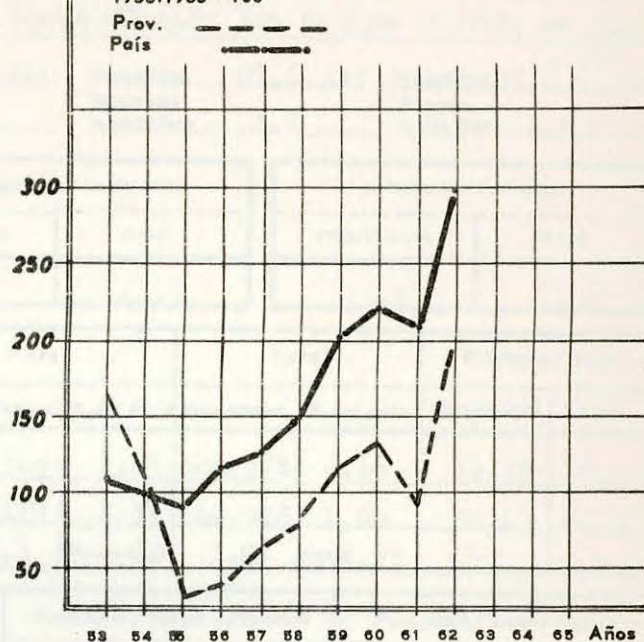
Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E° / hbte.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	4,64	6,03	1,40	1,57
1961	6,75	6,47	2,04	1,69
1962	19,43	7,87	5,89	2,07
PROMEDIO	10,27	6,79	3,11	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E° de 1962)

Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	6.735,0	237,8	6.972,8	167,1
1954	4.334,8	3,8	4.338,6	104,0
1955	1.178,7	28,6	1.207,3	28,9
1956	1.214,8	294,0	1.508,8	36,2
1957	2.782,8	68,9	2.851,7	68,3
1958	2.700,8	543,9	3.244,7	77,8
1959	4.752,8	135,1	4.887,9	117,1
1960	3.626,1	1.741,0	5.367,1	128,6
1961	2.949,4	1.004,4	3.953,8	94,7
1962	4.254,0	3.950,0	8.204,0	196,6
TOTALES	34.529,2	8.007,5	42.536,7	

Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100



Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

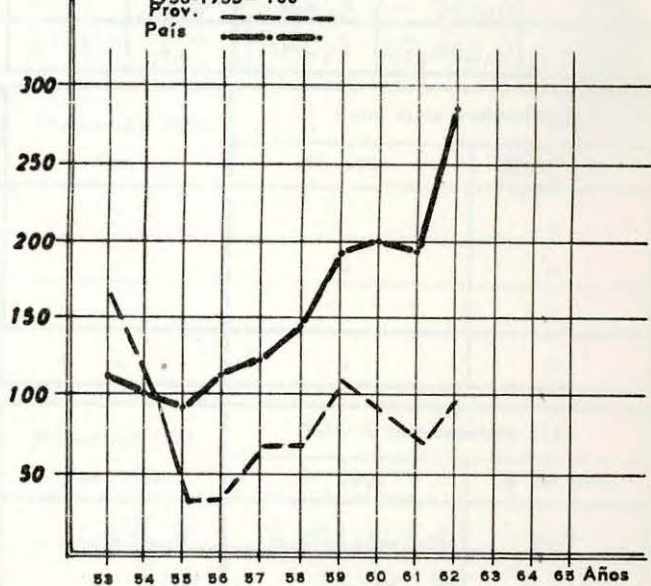
Años	Inversión rural/ Población rural-1962 1962 (E°/hhte.)		Inversión rural/Superf. Cultivable 1962 (E°/Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	37,62	29,50	8,79	60,70	16,32	6,45
1961	27,61	28,10	6,48	57,60	12,02	6,14
1962	57,50	38,90	13,44	80,00	24,95	8,53
PROMED.	40,91	32,17	9,57	66,10	17,76	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953	590,9	7.325,9	161,3
1954	511,6	4.846,4	106,7
1955	278,3	1.457,0	32,0
1956	324,6	1.539,4	33,9
1957	194,5	2.977,3	65,5
1958	266,3	2.967,1	65,3
1959	294,6	5.047,4	111,1
1960	503,8	4.129,9	90,9
1961	212,8	3.162,2	69,6
1962	69,0	4.323,0	95,2
TOTALES	3.246,4	37.775,6	
PROMED.			

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte

1953-1955= 100



Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E° por Km²) Inversión o.p.tr./Superf. total		(E° por m²) Inversión o.p.tr./Superf. cultivable		(E° por hhte.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	104,10	75,3	676	5.000	13,94	7,53
1961	79,70	69,5	518	4.620	10,22	7,03
1962	109,00	102,0	708	7.430	13,98	10,30
PROMED.	97,60	82,3	634	5.683	12,71	8,2

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE OO.PP.

PROVINCIA DE ACONCAGUA

1.- GENERALES

1.- SUPERFICIE (miles de Has)

DEPARTAMENTOS 1) Petorca 2) San Felipe 3) Los Andes

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Los Andes 20.448; San Felipe 19.048; La Ligua 5.095

Superficie 987,4 (1)	Superficie 240,0 (2)	Superficie 87,1 (3)	Superficie 37,0 (4)
Total	Cultivable	Sembrada	Regada
% del Pais 1,3	% del Pais 2,1	% del Pais 1,7	% del Pais 2,8

% Cultivable / Total	
PROVINCIA	PAIS
24,3	15,1

% Sembrada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS
36,2	44,5

% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS
15,4	11,9

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del pais	Habitantes	% del Pais	Habitantes	% del pais	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	51.032	1,43	77.346	3,28	128.378	2,16	39,75	60,2
1960 (5)	82.115	1,61	58.413	2,55	140.528	1,90	58,43	68,9
% crecimiento anual	6,1	Pais 4,5	- 3,3	Pais - 0,6	1,0	Pais 2,55	—	—

Densidad de Población en 1960 (Hbtes / Km2).

salde migratorio Positivo — % Negativo 1,5%	Pobl.total / Superf.total		Pobl.total / Superf.cultivable		Pobl.total / Superf.regada	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
	142,0	9,9	58,5	65,7	379,0	549,6

3.- PRODUCCION

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha	Valor Cosecha (8)	
	Miles Hás	% del pais	qq. m.	Eº 1960	% del pais.
Productos Básicos					
Cereales	26,5	2,2	566,4	4.352,3	3,4
Chacras	7,7	3,1	245,7	2.248,1	2,9
Industriales	2,1	2,0	49,6	1.111,1	7,0
Hortalizas	4,9	7,0	493,5	4.526,7	9,6
Frutales	3,9	4,1	69,8	907,9	2,9
Forrajeras	14,7	3,5	1.322,7	3.571,3	4,9
Pastos naturales	27,3	1,0	342,8	925,6	1,8
TOTAL	87,1	1,7	3.090,5	17.643,0	4,2

Rubro	Miles Eº 1960	% en el total	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	17.728,9	55,3	22,6
PESQUERA	—	—	0,6
MINERA	2.688,9	8,4	19,5
INDUSTRIAL	11.619,8	36,3	57,3
SUMA	32.037,6	100,0	100,0

PESQUERA (9)	Producción 1960	Valor de la producción	
		Eº 1960	% del pais
Pescados y Mariscos	Ton		
Harina de pescado			
Fresco			
Otros			
TOTAL			

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA

Rubro	Pobl. Activa	Eº /hbte. activo	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	22.260	796	758
PESQUERA			
MINERA	2.059	1.306	3.871
INDUSTRIAL	6.431	1.807	2.700
	30.750	1.042	927

MINERA	Producción 1955	Valor de la producción (11)	
		Eº 1960	% del pais
Minerales	Ton (10)		
Cobre	4.274,0	2.661.847,2	0,8
Plata	0,51	14.097,9	1,0
Oro	0,01	10.998,6	0,6
Otros	10,0	1.937,8	—
TOTAL	4.284,52	2.688.881,5	0,6

INGRESO GEOGRÁFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

PRODUCTO REGIONAL - BRUTO

Fuente		Producto (Eº /hbte)	
AUTOR	AÑO	PROVINCIA	PAIS
CORFO (Datos inéditos)	1958	572,7	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

INDUSTRIAL (12)	Valor de la producción	
	Eº 1960	% del país
	11.619.787	0,8

ACONCAGUA

4- POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	22.260	43,0	18,9	28,4
Minería	2.059	4,0	1,8	4,7
Industrias	6.431	12,4	20,9	19,6
Construcción	2.107	4,1	5,5	4,9
Servicios	18.859	36,5	52,9	42,4
TOTAL	51.716	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa / Población Total		
PROVINCIA	REGION	PAIS
36,8	37,5	36,4

5- AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles E°)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles E°	% del total		Miles E°	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
39.804,0	16.165,3	40,6	65,2	23.638,7	59,4	34,8

AVALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		RURAL			
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/hbte. urbano		E°/Km2 Superf. Cultiv.		E°/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
4.030	4.047	283	407	196	385	9.840	9.321	404	456

6- COMERC EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
792	0,1	0,006	0,074	20.269	3,7	0,144	0,075	0,04	0,98

7- CONDIC. SOCIALES

(16)

VIVIENDA

Nº de viviendas (miles)	Nº de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocu pantes/ Vivienda		Promedio de ocupan tes/pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
25,0	77,4	132,3	5,3	5,4	1,7	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
Nº (miles)	% de pobl. total		Nº (miles)	% de pobl. total		Nº (miles)	% de pobl. total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
30,0	27,7	24,2	11,2	38,4	37,9	18,8	23,8	19,6

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de
6 a 14 años.

U R B A N O			R U R A L		
Nº (miles)	% de pobl. urbana		Nº (miles)	% de pobl. rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
2,8	25,8	28,1	8,5	46,2	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERIA			POR ACARREO		
Nº de viviendas (miles)	% del total		Nº de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC.	PAIS
11,5	46	56	12,8	51	44

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem))

NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
Nº de camas de hospitales		Nº de camas de pediatria		Nº de horas de atención medica		Nº de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
7,7	3,8	0,6	0,6	1,8	1,8	0,8	0,8

FUENTES DE INFORMACION

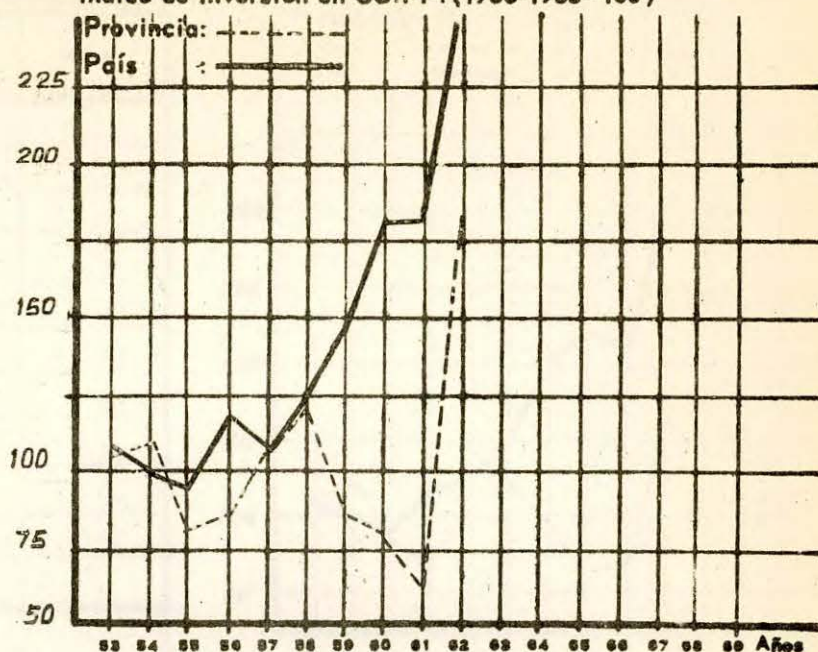
(1) División Político-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959 60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12º Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13º Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 1960 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Pre-
cios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Plani-
ficación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (29) Servicio Nacio-
nal de Salud Promedio 1955 a 1º semestre 1960.

VMF

OBRAS PUBLICAS**1.- INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)**

Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	1.586,5	105,9
1954	1.717,3	114,7
1955	1.188,8	79,4
1956	1.277,9	85,3
1957	1.643,3	109,7
1958	1.821,5	121,6
1959	1.325,9	88,5
1960	1.176,0	78,5
1961	1.010,7	67,5
1962	2.787,2	186,1
TOTALES	15.535,1	

Indice de Inversión en OO.PP. (1953-1955=100)

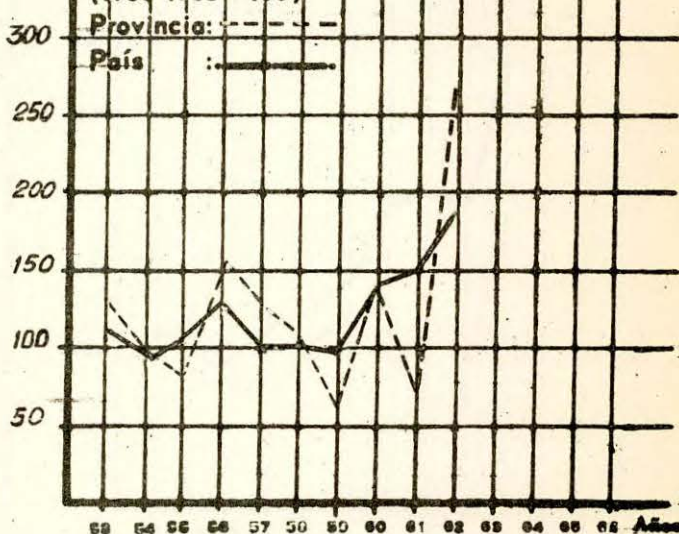
**Inversiones totales unitarias.**

Años	Inversión / Superficie (E° / Km ²)		Inversión / Población (E° / hbito.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	119,10	128	8,38	12,85	0,029	3,16
1961	102,36	129	7,20	13,00	0,025	3,18
1962	282,29	185	19,87	18,70	0,070	4,58
PROMEDIO	167,80	147	11,81	14,85	0,041	3,64

INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Arquitectura	Pav. Urbana	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953=100
1953	195,8	138,1	80,2	414,1	125,4
1954	196,6	61,1	57,7	315,4	95,5
1955	130,7	58,2	72,5	261,4	79,1
1956	259,1	166,2	79,2	504,5	152,7
1957	272,7	58,0	106,8	437,5	132,5
1958	252,4	69,1	53,6	375,1	113,6
1959	62,1	144,3	9,3	215,7	65,3
1960	317,7	121,7	34,8	474,2	143,6
1961	121,4	88,7	30,2	240,3	72,8
1962	557,0	157,1	177,1	891,2	269,8
TOTALES	2365,5	1062,5	701,4	4129,4	

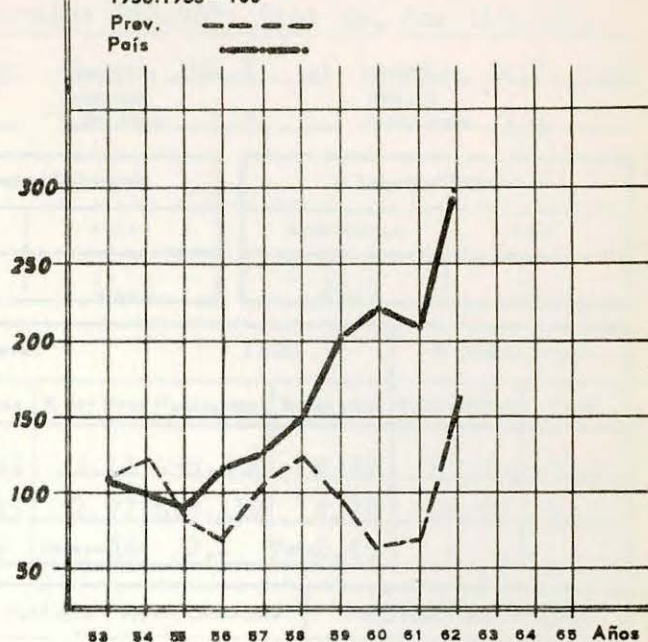
Indice de Inversión en OO.PP. Urbanas (1953-1955=100)

**Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.**

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E° / hbito.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	5,77	6,03	29	1,57
1961	2,92	6,47	14	1,69
1962	10,85	7,87	55	2,07
PROMEDIO	6,51	6,79	32	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E° de 1962)

Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953		—	1.194,9	102,4
1954		—	1.379,4	118,2
1955		—	927,4	79,4
1956		—	773,4	66,3
1957		—	1.205,8	103,3
1958		—	1.446,4	123,9
1959		—	1.104,6	94,6
1960		—	— 701,8	60,1
1961		—	770,4	66,0
1962		—	1.896,0	162,4
			11.400,1	
TOTALES				

Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100

Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

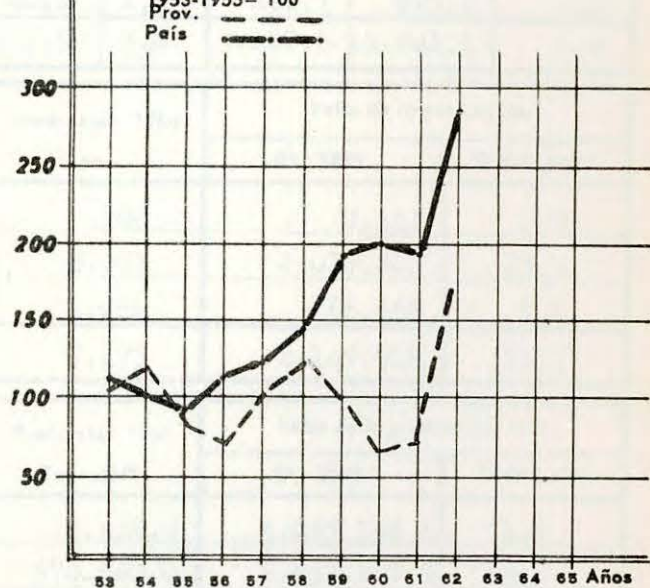
Años	Inversión rural/ Población rural-1962 1962 (E°/hbte.)		Inversión rural/Superf.Cultivable 1962 (E°/Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	12,01	29,50	2,92	60,70	2,9	6,45
1961	13,18	28,10	3,21	57,60	3,2	6,14
1962	32,40	38,90	7,90	80,00	8,0	8,53
PROMED.	19,19	32,17	4,67	66,10	4,3	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953	—	1.194,9	102,4
1954	—	1.379,4	118,2
1955	—	927,4	79,4
1956	—	773,4	66,3
1957	—	1.205,2	103,3
1958	—	1.446,4	123,9
1959	—	1.104,6	94,6
1960	—	— 701,8	60,1
1961	—	770,4	66,0
1962	—	1.896,0	162,4
TOTALES		11.399,5	
PROMED.			

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte

1953-1955= 100



Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E° por Km ²) Inversión o.p.tr./Superf.total		(E° por Km ²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(E° por hbte.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	71,00	75,3	292,40	5.000	4,99	7,53
1961	78,00	69,5	321,00	4.620	5,48	7,03
1962	192,00	102,0	790,00	7.430	13,49	10,30
PROMED.	113,36	82,3	467,80	5.683	7,98	8,29

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE OO.PP.

PROVINCIA DE VALPARAISO

1.- GENERALES

DEPARTAMENTOS 1) Quillota 2) Valparaíso Quillota 29.447
 CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Valparaíso 252.865; Viña del Mar 115.467;

Superficie 522,2 (1) Superficie 252,0 (2) Superficie 101,9 (3) Superficie 52,7 (4)
 Total Cultivable Sembrada Regada
 % del País 0,7 % del País 2,2 % del País 2,0 % del País 3,9

% Cultivable / Total		% Sembrada / Cultivable		% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
48,2	15,1	40,4	44,5	20,9	11,9

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del país	Habitantes	% del País	Habitantes	% del país	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	424.799	11,88	73.455	3,11	498.254	8,39	85,20	60,2
1960 (5)	550.057	10,82	68.055	2,97	618.112	8,38	88,90	68,9
% crecimiento anual	3,2	País:4,5	- 0,9	País:-0,6	2,4	País:2,55	-	-

Densidad de Población en 1960 (Hbtes / Km2).	Pobl.total / Superf.total		Pobl.total / Superf.cultivable		Pobl.total / Superf.regada	
salde migratorio	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
Positivo - %	1183	9,9	245,2	65,7	1.172	549,6
Negativo 0,1%						

3.- PRODUCCION

Rubro	Miles Eº 1960	% en el total	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	34.187,5	11,5	22,6
PESQUERA	2.149,9	0,7	0,6
MINERA	9.516,0	3,2	19,5
INDUSTRIAL	251.963,9	84,6	57,3
SUMA	297.817,3	100,0	100,0

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha	Valor Cosecha (8)	
	Productos Básicos	Miles Hás % del país	qq. m.	Eº 1960	% del país.
Cereales	21,8	1,8	275,4	2.076,2	1,6
Chacras	6,1	2,4	157,4	1.386,1	1,8
Industriales	0,2	0,2	2,5	497,0	3,1
Hortalizas	12,2	17,4	1.221,0	9.310,4	19,8
Frutales	4,7	5,0	57,0	741,0	2,4
Forrajeras	16,9	4,0	1.517,5	4.097,2	5,6
Pastos naturales	40,0	1,4	256,7	693,2	1,3
TOTAL	101,9	2,0	3.487,5	18.801,1	4,4

PESQUERA (9)	Producción 1960	Valor de la producción	
		Eº 1960	% del país
Pescados y Mariscos	Ton		
Harina de pescado	308	3.443	0,7
Fresco	8.081	2.079.803	13,4
Otros	1.084	66.666	7,8
TOTAL	9.473	2.149.912	14,7

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA

Rubro	Pobl. Activa	Eº/hbte. activo	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	31.516	1.152	758
PESQUERA			
MINERA	2.854	3.334	3.871
INDUSTRIAL	53.135	4.742	2.700
	87.505	3.403	927

INGRESO GEOGRAFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

PRODUCTO REGIONAL BRUTO

Fuente		Producto 1960 (Eº/hbte)	
AUTOR	AÑO	Provinc	PAIS
CORFO (Datos inéditos)	1958	843,6	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

MINERA	Producción 1956	Valor de la producción (11)	
		Eº 1960	% del país
Minerales	Ton (10)		
Cobre	8.438,0	5.255.186,4	1,6
Carbonato de calcio	670.540,0	4.231.107,4	45,8
Salitre	-	-	-
Otros	4.753,0	29.706,2	-
TOTAL	683.731,0	9.516.000,0	2,0

INDUSTRIAL (12)	Valor de la producción	
	Eº 1960	% del país
	251.963.877	17,7

VALPARAISO

POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbres)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	31.516	13,5	18,9	28,4
Minería	2.854	1,2	1,8	4,7
Industrias	53.135	22,8	20,9	19,6
Construcción	13.588	5,9	5,5	4,9
Servicios	131.730	56,6	52,9	42,4
TOTAL	232.823	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa / Población Total		
PROVINCIA	REGION	PAIS
37,6	37,5	36,4

AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles E°)	U R B A N O		R U R A L	
	Miles E°	% del total		% del total
		PROVINC	PAIS	
316.420,6	279.581,8	88,4	65,2	36.838,8
		11,6	34,8	

VALUOS UNITARIOS

TOTAL		URBANO		RURAL	
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/Km2 Superf. Cultiv.	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País
53.539	4.047	512	407	508	385
		14.620	9.321	541	456

COMERC. EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
21.391	3,9	0,035	0,074	314.163	56,9	0,508	0,075	0,07	0,98

CONDIC. SOCIALES

(16)

VIVIENDA

Nº de viviendas (miles)	Nº de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocu pantes/ Vivienda		Promedio de ocupan tes/pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
120,3	402,4	603,6	5,0	5,4	1,5	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
Nº (miles)	% de pobl. total		Nº (miles)	% de pobl. total		Nº (miles)	% de pobl. total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
58,5	13,7	24,2	25,6	26,9	37,9	32,9	9,9	19,6

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de 6 a 14 años.

U R B A N O			R U R A L		
Nº (miles)	% de pobl. urbana		Nº (miles)	% de pobl. rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
18,0	23,1	28,1	7,6	46,1	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERÍA			POR ACARRFO		
Nº de viviendas (miles)	% del total		Nº de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC	PAIS
91,0	76,6	56	28,0	23,2	44

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem))

NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
Nº de camas de hospitales		Nº de camas de pediatría		Nº de horas de atención médica		Nº de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
5,1	3,8	0,6	0,6	2,4	1,8	1,6	0,8

FUENTES DE INFORMACION

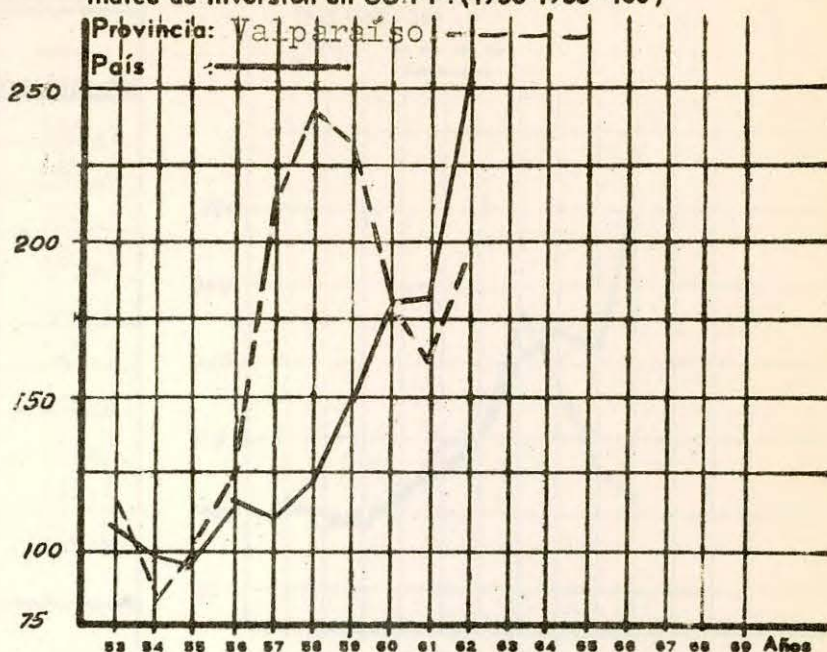
(1) División Político-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12º Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13º Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 1960 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Precios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Planificación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (29) Servicio Nacional de Salud Promedio 1955 a 1º semestre 1960.

VMF

OBRAS PUBLICAS**1. INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)**

Indice de Inversión en OO.PP. (1953-1955=100)

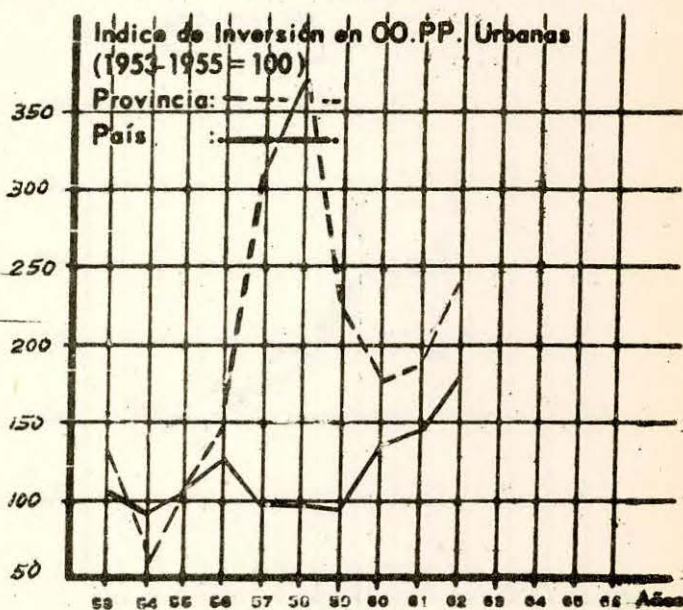
Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	3786,9	114,0
1954	2868,9	86,3
1955	3314,0	99,7
1956	4010,4	123,5
1957	7171,6	215,8
1958	8138,9	244,9
1959	7880,4	237,1
1960	6185,9	186,1
1961	5271,6	158,6
1962	6347,3	191,0
TOTALES	54975,9	

**Inversiones totales unitarias.**

Años	Inversión / Superficie (E°/Km2)		Inversión / Población (E°/hbte.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	1184	128	10,00	12,85	1,95	3,16
1961	1009	129	8,62	13,00	1,66	3,18
1962	1216	185	10,26	18,70	2,00	4,58
PROMEDIO	1136	147	9,62	14,85	1,87	3,64

INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

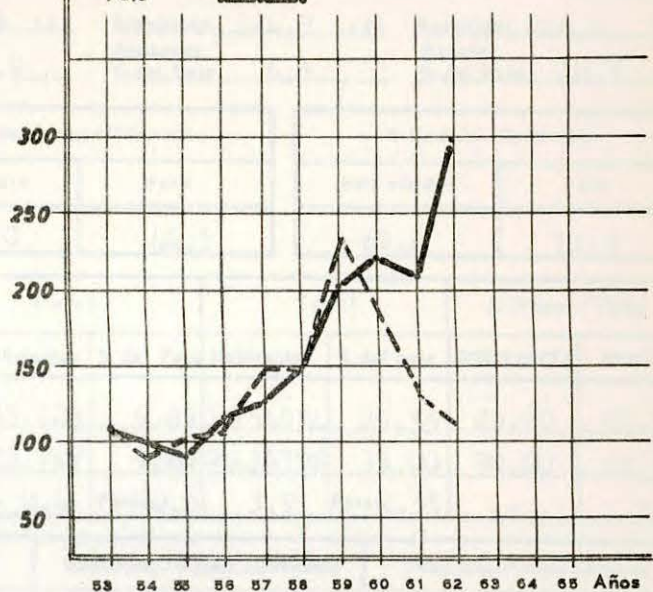
Año	Arquitectura	Pav. Urbana	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953 a 1955=100
1953	216,2	1197,4	509,2	1922,8	131,6
1954	116,2	494,7	348,3	959,2	65,6
1955	231,4	450,3	820,2	1501,9	102,8
1956	590,3	619,2	906,0	2115,5	144,8
1957	287,9	477,4	3799,1	4564,4	312,4
1958	189,9	459,4	4898,8	5548,1	379,7
1959	289,9	677,7	2400,0	3367,6	230,5
1960	796,0	855,6	903,1	2554,7	174,8
1961	410,4	785,8	1588,1	2784,3	190,5
1962	990,0	1345,3	1153,0	3488,3	238,7
TOTALES	4118,2	7362,8	17325,8	28806,8	

**Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.**

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E°/hbte.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	4,64	6,03	0,91	1,57
1961	5,06	6,47	0,99	1,69
1962	6,34	7,87	1,24	2,07
PROMEDIO	5,68	6,79	1,04	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E° de 1962)

Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953			1.806,2	106,5
1954			1.561,4	92,0
1955			1.722,7	101,5
1956			1.756,9	103,5
1957			2.524,7	148,8
1958			2.503,3	147,5
1959			4.010,5	236,4
1960			3.072,5	181,1
1961			2.232,1	131,6
1962			1.935,0	114,0
TOTALES			23.125,3	

Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100Prov.
País

Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

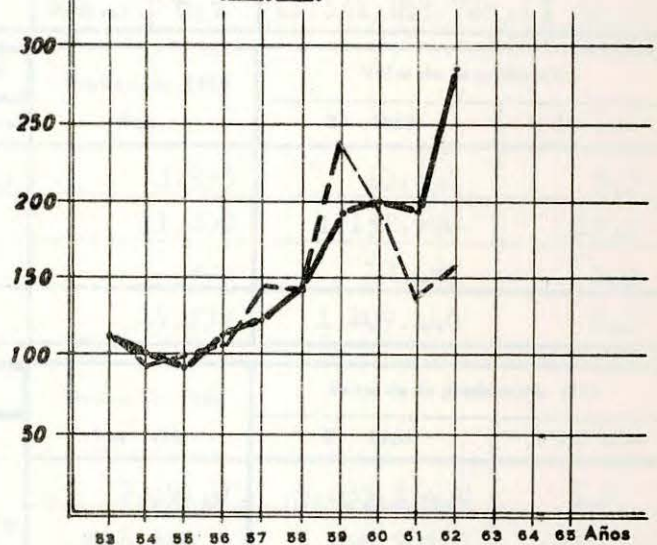
Años	Inversión rural/ Población rural-1962 (E°/hhte.)		Inversión rural/Superf.Cultivable (E°/Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	45,14	29,50	1,21	60,70	8,34	6,45
1961	32,79	28,10	0,88	57,60	6,05	6,14
1962	28,43	38,90	0,76	80,00	5,25	8,53
PROMED.	35,45	32,17	0,95	66,10	6,54	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953	218,6	2.024,8	108,7
1954	187,4	1.748,8	93,9
1955	89,4	1.812,1	97,3
1956	137,4	1.894,3	101,7
1957	82,5	2.607,2	140,0
1958	87,5	2.590,8	139,1
1959	502,3	4.512,8	242,4
1960	558,4	3.630,9	195,0
1961	255,1	2.487,2	133,6
1962	924,0	2.859,0	153,6
TOTALES		26.167,9	
PROMED.			

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte

1953-1955= 100

Prov.
País

Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E° por Km²) Inversión o.p.tr./Superf.total		(E° por m²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(E° por hhte.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	695	75,3	1.440	5.000	5,87	7,53
1961	476	69,5	986	4.620	4,02	7,03
1962	547	102,0	1.134	7.430	4,62	10,30
PROMED.	572	82,3	1.186	5.683	4,83	8,29

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE OO.PP.

PROVINCIA DE SANTIAGO

GENERALES

1.-SUPERFICIE

(miles de Has)

DEPARTAMENTOS 1) Santiago 2) Puente Alto 3) Talagante 4) Melipilla 5) San Antonio 6) San Bernardo 7) Maipo

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Santiago 1.892.478, San Bernardo 53.855

Superficie	1.768,6 (1)	Superficie	324,3 (2)	Superficie	324,3 (3)	Superficie	226,6 (4)
Total		Cultivable		Sembrada		Regada	
% del Pais	2,4	% del Pais	2,9	% del Pais	6,5	% del Pais	16,9

% Cultivable / Total		% Sembrada / Cultivable		% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
18,3	15,1	100,0	44,5	69,8	11,9

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del pais	Habitantes	% del Pais	Habitantes	% del pais	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	1.521.831	42,55	233.123	9,89	1.754.954	29,55	86,70	60,2
1960 (5)	2.212.649	43,60	223.749	9,80	2.436.398	33,00	90,80	68,9
% crecimiento anual	4,8	Pais 4,5	0,4	Pais 0,6	3,9	Pais 2,55	-	-

Densidad de Población en 1960 (Hbtes / Km2).	Pobl.total / Superf.total		Pobl.total / Superf.cultivable		Pobl.total / Superf.regada	
saldo migratorio	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
Positivo 1,3 %						
Negativo - %	158,5	9,9	7510	65,7	1.075	549,6

3.- PRODUCCION

Rubro	Miles Eº 1960	% en el total	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	119.704,0	13,6	22,6
PESQUERA	1.209,4	0,1	0,6
MINERA	10.280,3	1,2	19,5
INDUSTRIAL	754.459,6	85,1	57,3
SUMA	885.653,3	100,0	100,0

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha qq. m.	Valor Cosecha (8)	
	Miles Hás	% del pais		Eº 1960	% del pais.
Productos Básicos					
Cereales	94,4	7,9	2.241,9	17.582,3	13,9
Chacras	19,8	7,9	639,7	6.566,3	8,4
Industriales	4,4	4,2	62,6	673,7	4,2
Hortalizas	20,9	29,8	2.089,6	16.077,2	34,1
Frutales	16,2	17,2	512,9	6.668,0	21,3
Ferrajeras	53,8	12,7	4.840,4	13.069,0	17,8
Pastos naturales	114,8	4,0	1.144,0	3.088,9	5,8
TOTAL	324,3	6,5	11.531,1	63.725,4	15,0

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA

Rubro	Pobl. Activa	Eº /hbte. activo	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	97.629	1.230	758
PESQUERA			
MINERA	6.754	1.522	3.871
INDUSTRIAL	279.037	2.704	2.700
	383.420	2.310	927

INGRESO GEOGRAFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

PRODUCTO REGIONAL BRUTO

Fuente		1960 Producción (Eº /hbte)	
AUTOR	AÑO	Provincia	PAIS
CORFO (Datos inéditos)	1958	605,6	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

PESQUERA (9)		Producción 1960		Valor de la producción	
Pescados y Mariscos		Ton		Eº 1960	% del pais.
Harina de pescado		3.933		43.971	9,3
Fresco		11.202		1.152.990	18,6
Otros		203		12.485	1,5
TOTAL		15.338		1.209.446	8,3

MINERA		Producción 1955		Valor de la producción (11)	
Minerales		Ton (10)		Eº 1960	% del pais
Cobre		9.691,0		6.035.554,8	1,8
Carbonato de Hierro calcio		546.546,0		3.448.705,3	37,4
Sulfato Yeso		32.166,0		743.034,5	100,0
Otros		1.839,1		53.028,5	-
TOTAL		590.242,1		10.280.323,2	2,1

INDUSTRIAL (12)		Valor de la producción	
		Eº 1960	% del país
		754.459.618	53,0

SANTIAGO

- POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	97.629	10,2	16,1	28,4
Minería	6.754	0,7	1,4	4,7
Industrias	279.037	29,2	26,6	19,6
Construcción	59.594	6,2	5,8	4,9
Servicios	513.890	53,7	50,1	42,4
TOTAL	956.904	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa / Población Total		
PROVINCIA	REGION	PAIS
39,3	38,7	36,4

- AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles E°)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles E°	% del total		Miles E°	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
1.350.597,2	1.217.266,1	90,1	65,2	133.331,1	9,9	34,8

VALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		RURAL			
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/hbte. urbano		E°/Km2 Superf. Cultiv.		E°/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
76.365	4.047	554	407	550	385	41.110	9.321	596	456

- COMERC. EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
136.235	25,2	0,056	0,074	28.383	5,1	0,012	0,075	4,79	0,98

- CONDIC. SOCIALES

(16)

VIVIENDA

N° de viviendas (miles)	N° de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocupantes/Vivienda		Promedio de ocupantes/pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
446,6	1.437,3	2.380,9	5,3	5,4	1,7	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
N° (miles)	% de pobl. total		N° (miles)	% de pobl. total		N° (miles)	% de pobl. total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
216,0	14,5	24,2	92,9	28,5	37,9	123,1	10,5	19,6

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de 6 a 14 años.

U R B A N O			R U R A L		
N° (miles)	% de pobl. urbana		N° (miles)	% de pobl. rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
68,0	25,3	28,1	24,9	46,3	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERÍA			POR ACARRFO		
N° de viviendas (miles)	% del total		N° de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC.	PAIS
360,9	81	56	83,9	19	44

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem)

NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
N° de camas de hospitales		N° de camas de pediatría		N° de horas de atención médica		N° de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
5,3	3,8	0,8	0,6	2,9	1,8	1,2	0,8

FUENTES DE INFORMACION

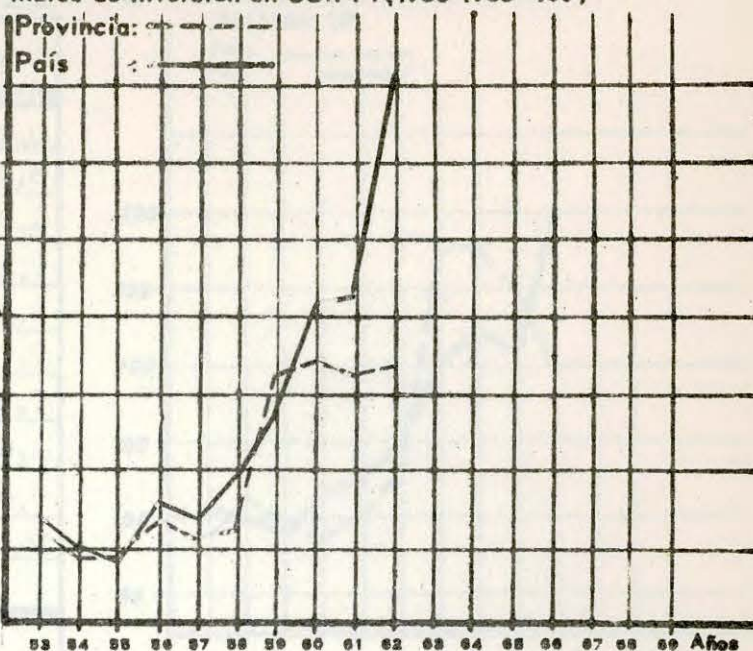
(1) División Político-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12° Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13° Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 1960 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Precios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Planificación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (29) Servicio Nacional de Salud Promedio 1955 a 1° semestre 1960.

VMF

OBRAS PUBLICAS**1.- INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)**

Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	9330,2	109,5
1954	8411,0	98,7
1955	7829,1	91,8
1956	9899,4	116,1
1957	8870,4	104,1
1958	9415,7	110,5
1959	13920,7	163,3
1960	14263,2	167,3
1961	13176,5	160,5
1962	14076,0	165,2
TOTALES	109692,2	

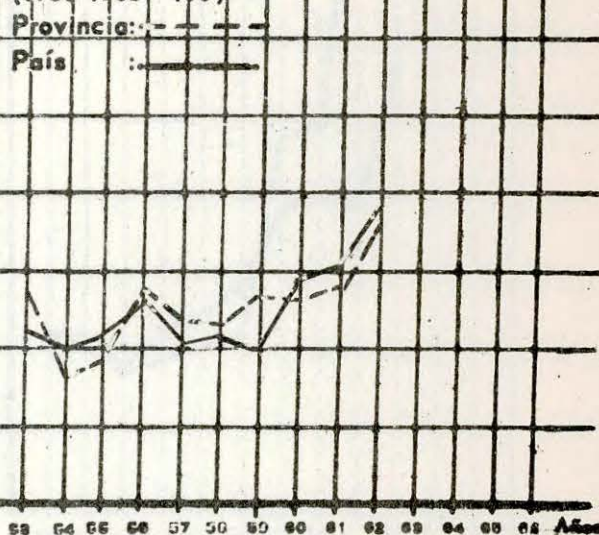
Indice de Inversión en OO.PP. (1953-1955=100)

**Inversiones totales unitarias.**

Años	Inversión / Superficie (E° / Km2)		Inversión / Población (E° / hbito.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	806,47	128	5,85	12,85	10,56	3,16
1961	773,30	129	5,61	13,00	10,12	3,18
1962	795,89	185	6,03	18,70	10,42	4,58
PROMEDIO	791,88	147	5,83	14,85	10,20	3,64

INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

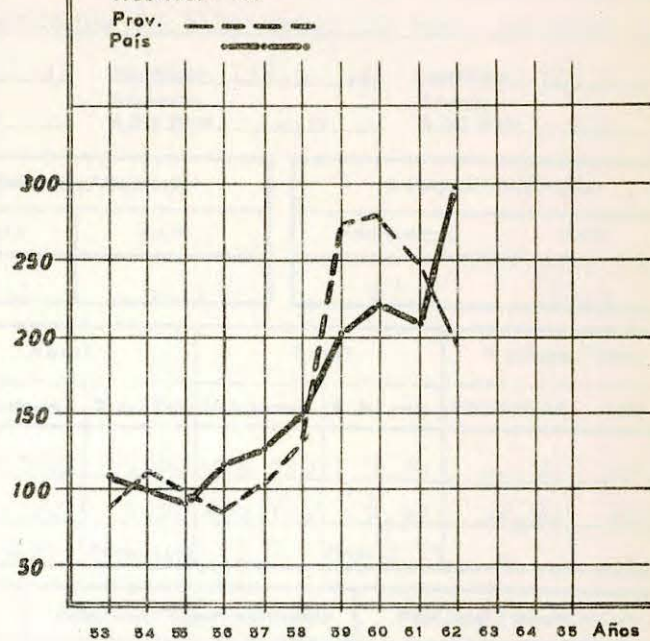
Año	Arquitectura	Pav.Urbano	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	2433,1	2211,0	1968,9	6613,0	128,5
1954	1218,0	1390,9	1420,7	4029,6	78,3
1955	936,9	2089,1	1772,7	4798,7	93,2
1956	2254,6	2576,4	1933,7	6764,7	131,4
1957	2494,4	1381,3	1932,2	5807,9	112,8
1958	2335,1	1794,9	1598,5	5728,5	111,3
1959	1307,4	2142,8	1144,1	4594,3	128,1
1960	2138,9	1999,4	2356,8	6495,1	126,2
1961	3043,4	2206,1	1832,7	7082,2	137,6
1962	1330,0	3219,5	4540,5	9090,0	176,6
TOTALES	19491,8	21011,4	22500,8	63004,0	

Indice de Inversión en OO.PP. Urbanas
(1953-1955=100)**Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.**

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E° / hbito.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	2,93	6,03	5,33	1,57
1961	3,20	6,47	5,81	1,69
1962	4,10	7,87	7,46	2,07
PROMEDIO	3,41	6,79	6,20	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E° de 1962)

Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	2.003,7	195,8	2.199,5	92,0
1954	1.796,1	852,6	2.648,7	110,8
1955	1.569,0	756,3	2.325,3	97,2
1956	1.511,4	561,7	2.073,1	86,7
1957	2.167,1	267,1	2.434,2	101,8
1958	2.615,3	586,1	3.201,4	133,9
1959	5.747,7	772,7	6.520,4	272,7
1960	5.670,8	1.033,5	6.704,3	280,4
1961	5.261,7	634,0	5.895,7	246,6
1962	3.818,0	844,0	4.662,0	195,0
	32.160,8	6.503,8	38.664,6	
TOTALES				

Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100

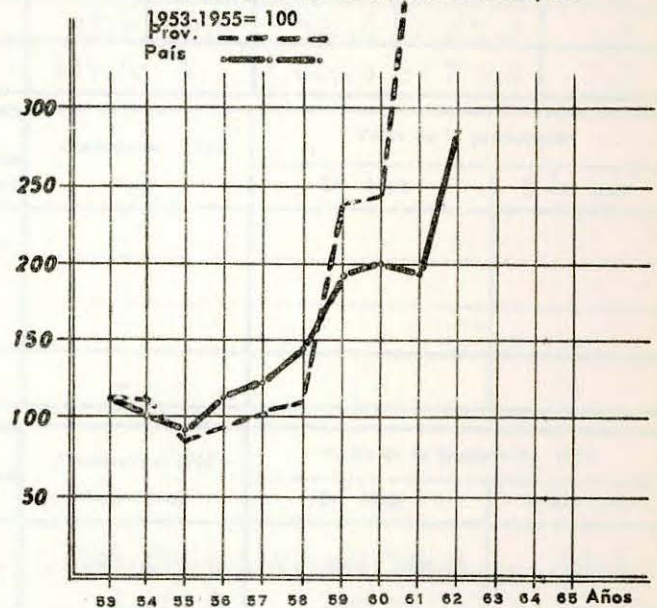
Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

Años	Inversión rural/ Población rural-1962 1962 (E°/hha.)		Inversión rural/Superf.Cultivable 1962 (E°/Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	30,12	29,50	29,14	60,70	50,20	6,45
1961	26,34	28,10	25,63	57,60	44,21	6,14
1962	20,83	38,90	20,26	80,00	34,96	8,53
PROMED.	25,76	32,17	25,01	66,10	43,12	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953	1.032,7	3.036,4	109,9
1954	1.184,4	2.980,5	107,8
1955	705,0	2.274,0	82,3
1956	1.061,5	2.572,9	93,1
1957	628,2	2.795,3	101,1
1958	485,8	3.101,1	112,2
1959	803,3	6.551,0	2.370,0
1960	1.053,0	6.723,8	243,3
1961	6.986,5	12.248,2	443,2
1962	324,0	4.142,0	149,9
TOTALES			
PROMED.		46.425,2	

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte

1953-1955= 100
Prov. ———
País - - - - -

Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E° por km²) Inversión o.p.tr./Superf.total		(E° por m²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(E° por hha.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	380,17	75,3	2.073	5.000	2,75	7,53
1961	692,53	69,5	3.776	4.620	5,02	7,03
1962	234,19	102,0	1.277	7.430	1,70	10,30
PROMED.	435,69	82,3	2.375	5.683	3,15	8,29

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE OO.PP.

PROVINCIA DE O'HIGGINS

1.- GENERALES

1.- SUPERFICIE (miles de Has)

DEPARTAMENTOS 1) Rancagua 2) Cachapoal 3) San Vicente 4) Caupolicán

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Rancagua 53.318; Rengo 10.989; Graneros 5.644

Superficie 710,6 (1)	Superficie 180,0 (2)	Superficie 139,6 (3)	Superficie 120,9 (4)
Total	Cultivable	Sembrada	Regada
% del Pais 1,0	% del Pais 1,6	% del Pais 2,8	% del Pais 9,0

% Cultivable / Total	
PROVINCIA	PAIS
25,3	15,1

% Sembrada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS
77,5	44,5

% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS
67,1	11,9

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del pais	Habitantes	% del Pais	Habitantes	% del pais	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	90.827	2,54	133.766	5,66	224.593	3,78	40,44	60,2
1960 (5)	136.387	2,68	123.337	5,37	259.724	3,52	52,50	68,9
% crecimiento anual	5,2	Pais:4,5	- 0,9	Pais:-0,6	1,7	Pais: 2,55	-	-

Densidad de Población en 1960 (Hbtes / Km2).	Pobl.total / Superf.total		Pobl.total / Superf.cultivable		Pobl.total / Superf.regada	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
señal migratorio						
Positivo - %						
Negativo 0,9%	36,5	9,9	144,2	65,7	214,8	549,6

3.- PRODUCCION

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha	Valor Cosecha (8)	
	Productos Básicos	Miles Hés % del pais	qq. m.	Eº 1960	% del pais.
Cereales	41,2	3,4	910,2	7.088,9	5,6
Chacras	15,1	6,0	788,9	7.901,8	10,1
Industriales	9,2	8,8	135,2	1.790,7	11,3
Hortalizas	2,4	3,4	238,1	2.186,5	4,6
Frutales	8,6	9,1	304,6	3.959,4	12,7
Ferrejeras	39,2	9,3	3.139,0	8.475,4	11,5
Pastos naturales	23,9	0,8	508,6	1.373,2	2,6
TOTAL	139,6	2,8	6.024,6	32.775,9	7,7

Rubro	Miles Eº 1960	% en el total	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	35.113,9	20,9	22,6
PESQUERA	-	-	0,6
MINERA	109.700,4	65,3	19,5
INDUSTRIAL	23.085,2	13,8	57,3
SUMA	167.899,5	100,0	100,0

PESQUERA (9)	Producción 1960	Valor de la producción	
		Eº 1960	% del pais
Pescados y Mariscos	Ton		
Marina de pescado	-	-	-
Fresco	-	-	-
Otros	-	-	-
TOTAL	-	-	-

MINERA	Producción 1956	Valor de la producción (11)	
		Eº 1960	% del pais
Minerales	Ton (10)		
Cobre	169.298,0	105.438.794,4	31,5
Molibdeno	1.261,0	3.495.933,4	68,1
Salitre Plata	16,9	469.306,4	32,3
Otros	3.938,2	296.382,9	-
TOTAL	174.514,1	109.700.417,1	22,5

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA			
Rubro	Pobl. Activa	Eº/hbte.activo	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	45.533	771	758
PESQUERA	-	-	-
MINERA	8.261	13.279	3.871
INDUSTRIAL	9.632	2.397	2.700
	63.426	2.647	927

INGRESO GEOGRAFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

PRODUCTO REGIONAL BRUTO

INDUSTRIAL (12)	Valor de la producción	
	Eº 1960	% del país
	23.085.244	1,6

Fuente		1960	
AUTOR	AÑO	Provin	PAIS
CORFO (Datos inéditos)	1958	450,6	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

4- POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	45.533	49,1	16,1	28,4
Minería	8.261	8,9	1,4	4,7
Industrias	9.632	10,4	26,6	19,6
Construcción	3.307	3,6	5,8	4,9
Servicios	26.057	28,0	50,1	42,4
TOTAL	92.790	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa / Población Total		
PROVINCIA	REGION	PAIS
35,7	38,7	36,4

5- AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles Eº)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles Eº	% del total		Miles Eº	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
106.095,3	22.336,0	21,1	65,2	83.759,3	78,9	34,8

AVALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		RURAL			
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/hbte. urbano		E°/Km2 Superf. Cultiv.		E°/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
14.930	4.047	408	407	163	385	46.530	9.321	679	456

6- COMERC. EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
-	-	-	0,074	-	-	-	0,075	-	0,98

7- CONDIC. SOCIALES

(16)

VIVIENDA

N° de viviendas (miles)	N° de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocu- pantes/ Vivienda		Promedio de ocupan- tes/pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
44,5	140,2	247,7	5,6	5,4	1,8	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
N° (miles)	% de pobl.total		N° (miles)	% de pobl.total		N° (miles)	% de pobl.total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
58,9	31,6	24,2	21,6	42,9	37,9	37,3	27,5	19,6

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de 6 a 14 años.

U R B A N O			R U R A L		
N° (miles)	% de pobl.urbana		N° (miles)	% de pobl.rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
5,6	29,8	28,1	16,0	51,3	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERÍA			POR ACARRFO		
N° de viviendas (miles)	% del total		N° de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC.	PAIS
16,1	36	56	28,2	63	44

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem))

NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
N° de camas de hospitales		N° de camas de pediatría		N° de horas de atención médica		N° de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
2,3	3,8	0,4	0,6	1,2	1,8	0,6	0,8

FUENTES DE INFORMACION

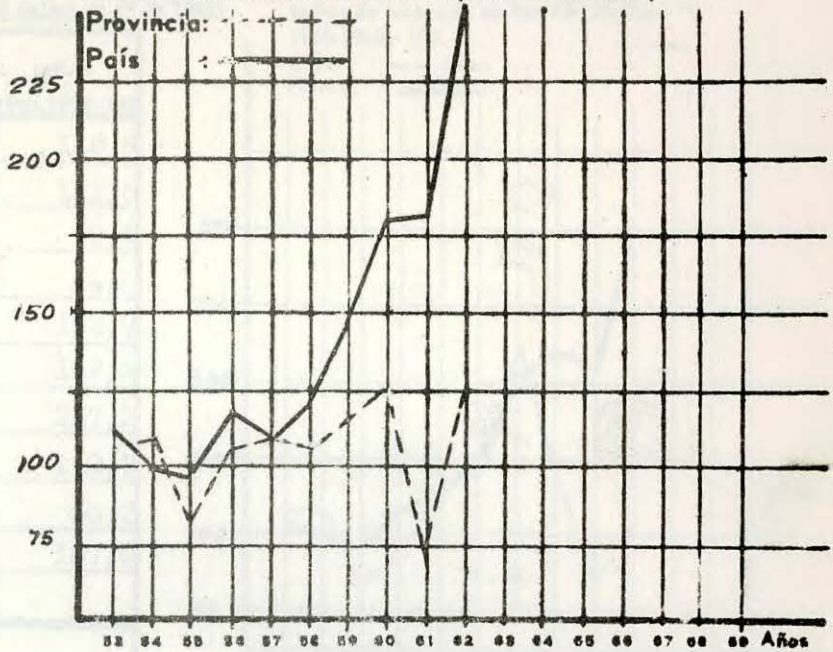
(1) División Político-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12º Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13º Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 1960 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Pre-
cios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Plani-
ficación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (29) Servicio Nacio-
nal de Salud Promedio 1955 a 1º semestre 1960.

VMF

OBRAS PUBLICAS**1.- INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)**

Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	1835,0	109,2
1954	1923,9	114,5
1955	1281,2	76,3
1956	1896,2	112,9
1957	1875,3	116,6
1958	1775,5	105,7
1959	1904,9	113,4
1960	2123,8	126,4
1961	1191,8	70,9
1962	2097,3	124,8
TOTALES	17904,9	

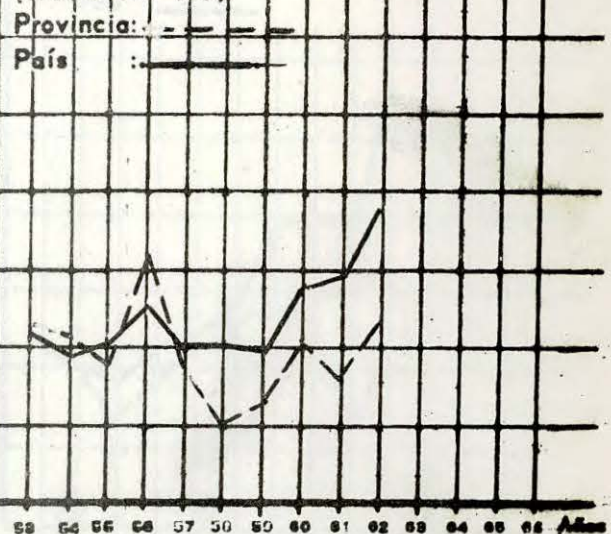
Indice de Inversión en OO.PP. (1953-1955=100)

**Inversiones totales unitarias.**

Años	Inversión / Superficie (E°/Km2)		Inversión / Población (E°/hbto.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	298,89	128	8,11	12,85	20,01	3,16
1961	167,72	129	4,58	13,00	11,23	3,18
1962	295,16	185	8,07	18,70	19,76	4,58
PROMEDIO	253,92	147	7,58	14,85	17,00	3,64

INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Arquitectura	Pav. Urbano	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953 a 1955=100
1953	284,6	63,6	371,6	719,8	110,1
1954	263,8	143,7	267,8	675,3	103,3
1955	807,8	152,0	334,3	1294,1	85,7
1956	407,5	258,0	364,6	1030,1	157,5
1957	221,8	256,7	32,8	511,3	78,2
1958	173,0	91,6	50,3	314,9	48,1
1959	116,6	144,3	133,4	394,3	60,3
1960	187,2	221,9	253,3	662,4	101,3
1961	181,0	198,0	195,2	574,2	87,8
1962	415,0	374,3	204,0	993,3	110,8
TOTALES	3058,3	1904,1	2207,3	7169,7	

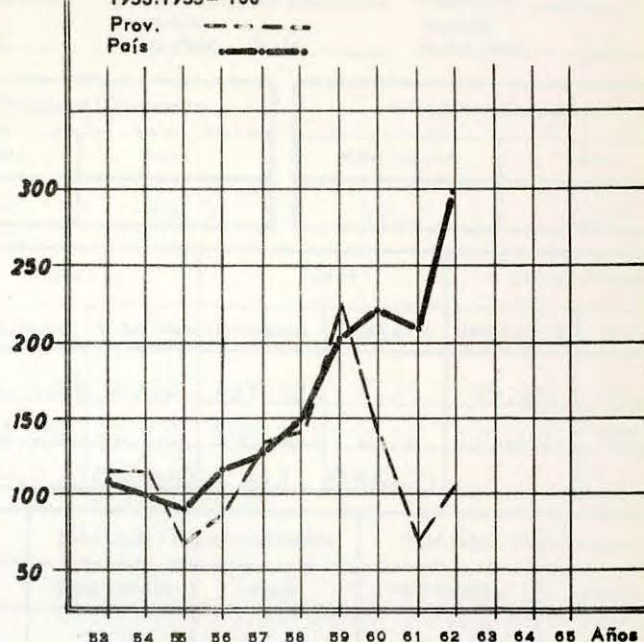
Indice de Inversión en OO.PP. Urbanas
(1953-1955=100)**Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.**

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E°/hbto.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	4,85	6,03	29,65	1,57
1961	4,21	6,47	25,70	1,69
1962	7,28	7,87	44,47	2,07
PROMEDIO	5,11	6,79	33,37	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E° de 1962)

Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	1.219,0	-	1.219,0	118,8
1954	1.117,2	27,5	1.144,7	111,6
1955	706,9	7,3	714,2	69,6
1956	854,4	11,7	866,1	84,4
1957	1.273,4	90,5	1.363,9	132,9
1958	1.320,7	139,9	1.460,6	142,4
1959	1.419,4	911,5	2.330,9	227,2
1960	1.331,9	129,6	1.461,5	142,5
1961	617,7	-	617,7	60,2
1962	1.104,0	-	1.104,0	107,6
TOTALES	10.964,6	1.318,0	12.282,6	

Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100



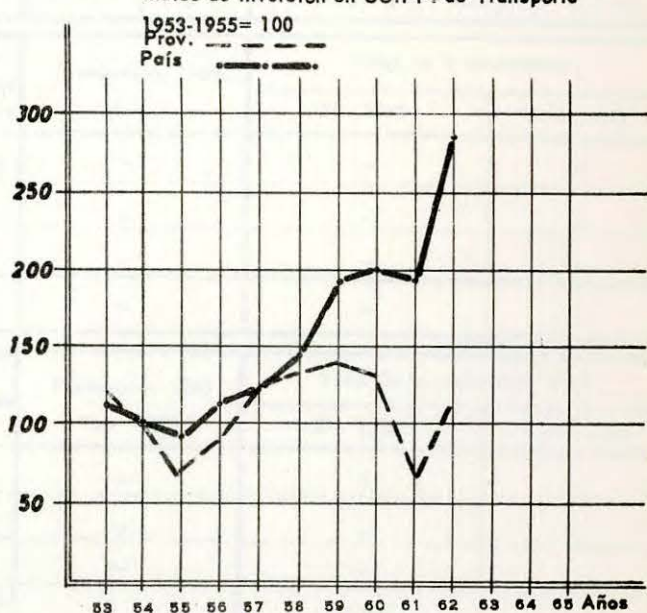
Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

Años	Inversión rural/ Población rural-1962 1962 (E°/hbte.)		Inversión rural/Superf.Cultivable 1962 (E°/Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	11,84	29,50	8,11	60,70	17,44	6,45
1961	5,00	28,10	3,43	57,60	7,37	6,14
1962	8,95	38,90	6,13	80,00	13,18	8,53
PROMED.	8,59	32,17	5,92	66,10	12,66	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953	-	1.219,0	120,2
1954	-	1.117,2	100,1
1955	-	706,9	69,7
1956	-	854,4	84,2
1957	-	1.273,4	125,5
1958	-	1.320,7	130,2
1959	-	1.419,4	139,9
1960	-	1.331,9	131,3
1961	-	617,7	60,9
1962	-	1.104,0	108,8
TOTALES		10.964,6	
PROMED.			

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte



Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E° por Km ²) Inversión o.p.tr./Superf.total		(E° por Km ²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(E° por hbte.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	187,43	75,3	739,94	5.000	5,12	7,53
1961	86,92	69,5	343,16	4.620	2,37	7,03
1962	155,36	102,0	613,33	7,430	4,27	10,30

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE OO.PP.

PROVINCIA DE COLCHAGUA

1.- GENERALES

1.- SUPERFICIE (miles de Has)

DEPARTAMENTOS 1) Santa Cruz 2) San Fernando

rongo 3.982

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION San Fernando 21.774; Santa Cruz 5.905; Chimba-

Superficie	832,7	(1)	Superficie	573,0	(2)	Superficie	219,1	(3)	Superficie	105,1	(4)
Total			Cultivable			Sembrada			Regada		
% del Pais	1,1		% del Pais	5,1		% del Pais	4,4		% del Pais	7,8	

% Cultivable / Total		% Sembrada / Cultivable		% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
68,8	15,1	38,2	44,5	18,3	11,9

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del pais	Habitantes	% del Pais	Habitantes	% del pais	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	36.501	1,02	103.030	4,36	139.531	2,35	26,15	60,2
1960 (5)	52.449	1,03	106.094	4,62	158.543	2,14	33,08	68,9
% crecimiento anual	4,7	Pais: 4,5	0,3	Pais: -0,6	1,5	Pais: 2,55	-	-

Densidad de Población en 1960 (Hbtes / Km2).	Pobl.total / Superf.total		Pobl.total / Superf.cultivable		Pobl.total / Superf.regada	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
saldo migratorio						
Positivo - %						
Negativo 1,1 %	19,0	9,9	27,6	65,7	150,8	549,6

3.- PRODUCCION

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha	Valor Cosecha (8)	
	Miles Hás	% del pais		Eº 1960	% del pais.
Productos Básicos			qq. m.		
Cereales	53,6	4,5	876,4	6.827,6	5,4
Chacras	12,5	5,0	455,3	4.985,2	6,3
Industriales	9,0	8,7	109,4	1.392,8	8,8
Hortalizas	0,6	0,9	59,8	535,5	1,1
Frutales	2,7	2,8	99,0	1.286,9	4,1
Forrajeras	17,8	4,2	1.422,0	3.839,4	5,2
Pastos naturales	122,9	4,3	876,2	2.365,8	4,5
TOTAL	219,1	4,4	3.898,1	21.233,2	5,0

PESQUERA (9)	Producción 1960	Valor de la producción	
		Eº 1960	% del pais
Pescados y Mariscos	Ton		
Harina de pescado			
Fresco			
Otros			
TOTAL			

MINERA	Producción 1956	Valor de la producción (11)	
		Eº 1960	% del pais
Minerales	Ton (10)		
Cobre			
Hierro			
Salitre			
Varios No Me-			
Otros minerales	6.740,0	42.125,0	
TOTAL	6.740,0	42.125,0	

INDUSTRIAL (12)	Valor de la producción	
	Eº 1960	% del país
	10.601.605	0,8

Rubro	Miles Eº 1960	% en el total	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	23.189,0	68,5	22,6
PESQUERA	-	-	0,6
MINERA	42,1	0,1	19,5
INDUSTRIAL	10.601,6	31,4	57,3
SUMA	33.832,7	100,0	100,0

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA

Rubro	Pobl. Activa	Eº/hbte. activo	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	34.796	666	758
PESQUERA			
MINERA	326	129	3.871
INDUSTRIAL	5.236	2.025	2.700
	40.358	838	927

INGRESO GEOGRAFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

PRODUCTO REGIONAL BRUTO

Fuente		Producción (Eº/hbte)	
AUTOR	AÑO	Provincia	PAIS
CORFO (Da- tos inéditos)	1958	320,8	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

COLCHAGUA

4 - POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	34.796	63,1	16,1	28,4
Minería	326	0,6	1,4	4,7
Industrias	5.236	9,5	26,6	19,6
Construcción	1.336	2,4	5,8	4,9
Servicios	13.459	24,4	50,1	42,4
TOTAL	55.153	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa / Población Total		
PROVINCIA	REGION	PAIS
34,8	38,7	36,4

5 - AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles E°)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles E°	% del total		Miles E°	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
36.264,6	8.044,5	22,2	65,2	28.220,1	77,8	34,8

VALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		RURAL			
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/hbte. urbano		E°/Km2 Superf. Cultiv.		E°/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
4.355	4.047	229	407	153	385	4.925	9.321	266	456

6 - COMERC. EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
-	-	-	0,074	-	-	-	0,075	-	0,98

7 - CONDIC. SOCIALES

(16)

VIVIENDA

N° de viviendas (miles)	N° de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocupantes/Vivienda		Promedio de ocupantes/pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
26,3	81,3	158,5	6,0	5,4	1,9	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
N° (miles)	% de pobl. total		N° (miles)	% de pobl. total		N° (miles)	% de pobl. total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
47,6	41,1	24,2	17,2	52,8	37,9	30,5	36,5	19,6

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de 6 a 14 años.

U R B A N O			R U R A L		
N° (miles)	% de pobl. urbana		N° (miles)	% de pobl. rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
2,4	29,6	28,1	14,8	61,2	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERÍA			POR ACARREO		
N° de viviendas (miles)	% del total		N° de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC.	PAIS
5,9	23	56	20,4	78	44

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem))

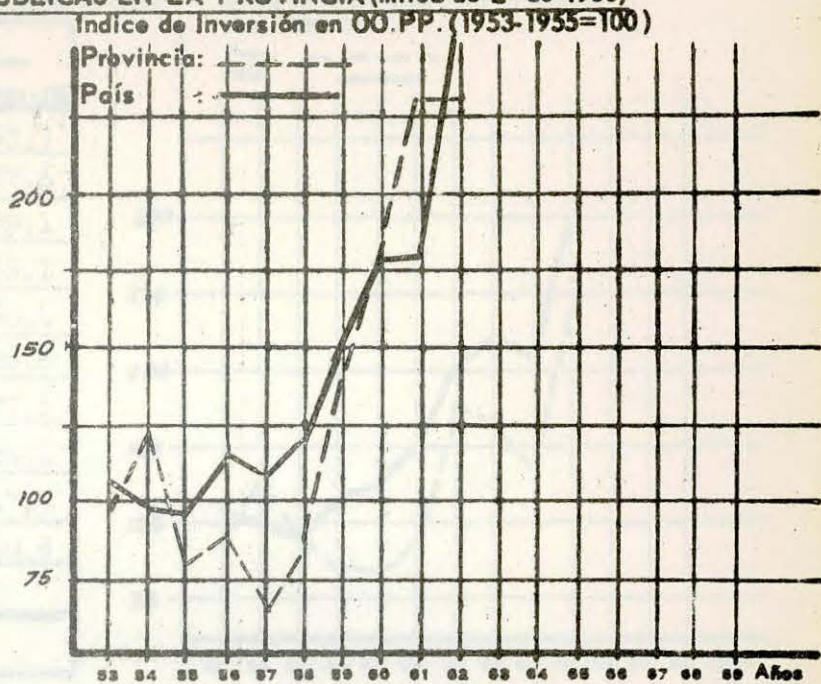
NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
N° de camas de hospitales		N° de camas de pediatría		N° de horas de atención médica		N° de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
2,4	3,8	0,3	0,6	0,7	1,8	0,2	0,8

FUENTES DE INFORMACION

(1) División Político-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12° Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13° Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 1960 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pequeña 1960; (10) Estadística menor 1960; (11) Precios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Planificación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (29) Servicio Nacional de Salud Promedio 1955 a 1^{er} semestre 1960.

OBRAS PUBLICAS**1.- INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)**

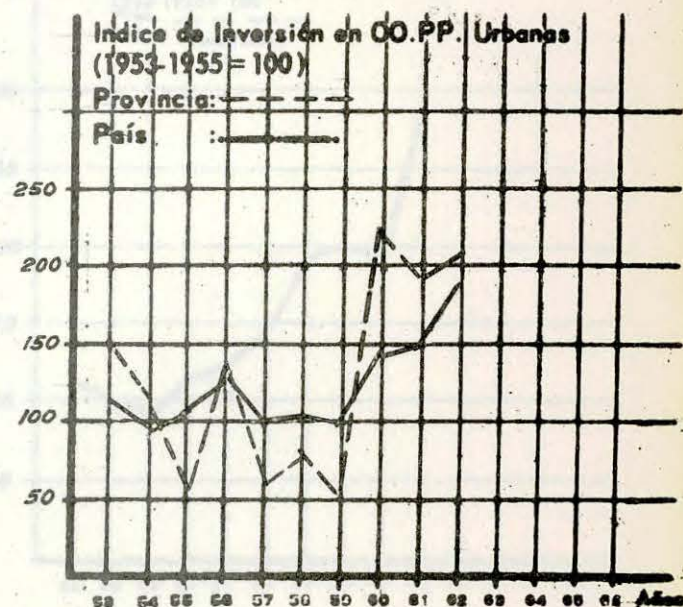
Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	767,4	99,1
1954	950,4	122,8
1955	604,4	78,1
1956	676,8	87,4
1957	478,5	61,8
1958	646,4	83,5
1959	1078,6	139,3
1960	1390,9	179,7
1961	1794,7	231,9
1962	1780,0	230,0
TOTALES	10168,1	

**Inversiones totales unitarias.**

Años	Inversión / Superficie (E°/Km2)		Inversión / Población (E°/hbito.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	167,03	128	8,77	12,85	38,35	3,16
1961	215,53	129	11,32	13,00	49,48	3,18
1962	213,76	185	11,23	18,70	49,08	4,58
PROMEDIO	198,77	147	10,40	14,85	45,63	3,64

2.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Arquitectura	Pav.Urbano	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	214,9	55,3	57,3	327,5	114,59
1954	81,0	110,9	39,6	231,5	103,1
1955	48,6	17,0	49,0	114,6	51,0
1956	106,4	136,8	53,7	296,9	132,2
1957	32,5	66,0	21,0	119,5	53,2
1958	47,6	72,5	49,6	169,7	75,6
1959	13,2	38,1	52,2	103,5	46,1
1960	192,3	143,6	153,1	489,0	217,8
1961	167,9	150,3	105,5	423,7	188,7
1962	255,0	120,7	81,3	457,0	203,6
TOTALES	1159,4	911,2	662,3	2732,9	

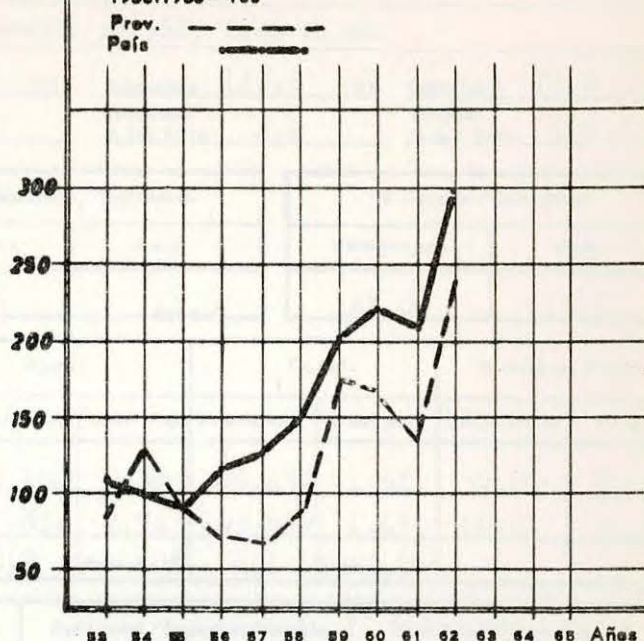
**Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.**

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E°/hbito.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	0,93	6,03	60,78	1,57
1961	0,80	6,47	52,66	1,69
1962	0,87	7,87	56,80	2,07
PROMEDIO	0,86	6,79	56,74	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E° de 1962)

Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	457,6	-		83,3
1954	701,1	-		127,6
1955	489,8	-		89,1
1956	379,9	-		69,1
1957	359,1	-		65,4
1958	476,7	-		86,8
1959	975,1	-		177,5
1960	- 901,8	-		164,1
1961	755,7	-		137,5
1962	1.323,0	-		240,8
TOTALES	6.819,8			

Indice de Inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100



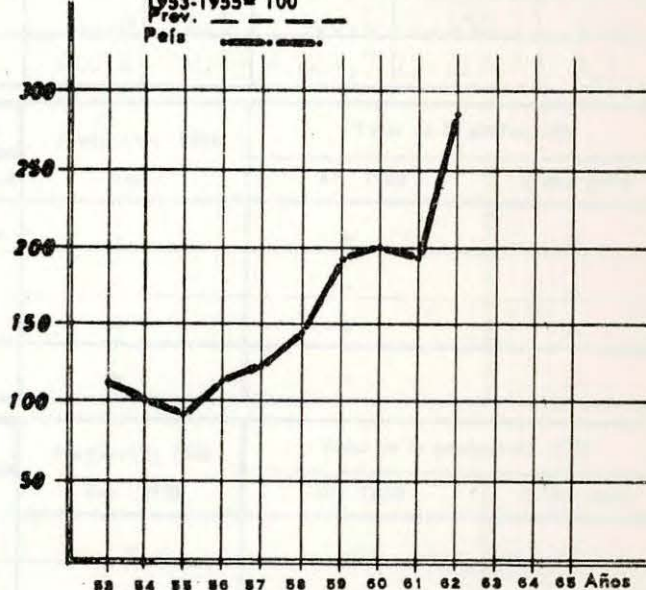
Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

Años	Inversión rural/ Población rural-1962 1962 (E°/hhte.)		Inversión rural/Superf.Cultivable 1962 (E°/Hg)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	8,50	29,50	157,38	60,70	31,95	6,45
1961	7,12	28,10	131,88	57,60	26,77	6,14
1962	12,47	38,90	230,89	80,00	46,88	8,53
PROMED.	9,36	32,17	173,38	66,10	35,20	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953	-	457,6	
1954	-	701,1	
1955	-	489,8	
1956	-	379,9	
1957	-	359,1	
1958	-	476,7	
1959	-	975,1	
1960	-	- 901,8	
1961	-	755,7	
1962	-	1.323,0	
TOTALES		6.819,8	
PROMED.			

Indice de Inversión en OO.PP. de Transporte
1953-1955= 100



Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E° por Km²) Inversión o.p.tr./Superf.total		(E° por Km²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(E° por hhte.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	108,29	73,5	156,83	5.000	5,68	7,53
1961	90,75	69,5	131,42	4.620	4,76	7.03
1962	158,88	102,0	230,08	7.430	8,34	10,30
PROMED.	119,30	83,3	172,77	5.683	6,26	8,2

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE OO.PP.

PROVINCIA DE CURICO

1.- GENERALES

1.-SUPERFICIE
(miles de Has)

DEPARTAMENTOS 1) Curicó 2) Mataquito

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Curicó 32.562; Teno 2.501

Superficie 526,6 (1)	Superficie 374,0 (2)	Superficie 110,2 (3)	Superficie 78,7 (4)
Total	Cultivable	Sembrada	Regada
% del País 0,7	% del País 3,3	% del País 2,2	% del País 5,9

% Cultivable / Total		% Sembrada / Cultivable		% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
71,0	15,1	29,4	44,5	21,0	11,9

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del país	Habitantes	% del País	Habitantes	% del país	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	33.332	0,93	56.100	2,38	89.432	1,51	37,20	60,2
1960 (5)	42.987	0,84	62.852	2,74	105.839	1,43	40,61	68,9
% crecimiento anual	3,2	País: 4,5	1,2	País: -0,6	2,1	País: 2,55	-	-

Densidad de Población en 1960 (Hbtes / Km2).	Pobl.total / Superf.total		Pobl.total / Superf.cultivable		Pobl.total / Superf.regada	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
Saldo migratorio						
Positivo - %						
Negativo 0,4%	20,0	9,9	28,2	65,7	134,0	549,6

3.- PRODUCCION

Rubro	Miles Eº 1960	% en el total	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	15.996,2	73,9	22,6
PESQUERA	-	-	0,6
MINERA	-	-	19,5
INDUSTRIAL	5.645,0	26,1	57,3
SUMA	21.641,2	100,0	100,0

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha qq. m.	Valor Cosecha (8)	
	Miles Hás	% del país		Eº 1960	% del país.
Productos Básicos					
Cereales	34,3	2,9	580,8	4.500,9	3,6
Chacras	10,4	4,1	234,6	3.596,3	4,6
Industriales	5,7	5,5	242,2	820,3	5,2
Hortalizas	0,6	0,9	62,9	517,6	1,1
Frutales	2,6	2,8	48,0	623,7	2,0
Forrajeras	13,0	3,1	780,8	2.108,3	2,9
Pastos naturales	43,6	1,5	500,4	1.351,1	2,6
TOTAL	110,2	2,2	2.449,7	13.518,2	3,2

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA

Rubro	Pobl. Activa	Eº / hbre. activo	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	20.674	773	758
PESQUERA			
MINERA	51	-	3.871
INDUSTRIAL	3.607	1.565	2.700
	24.332	889	927

INGRESO GEOGRAFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

PRODUCTO REGIONAL BRUTO

Fuente		Producto (Eº / hbre) 1960	
AUTOR	AÑO	Provinc.	PAIS
CORFO (Da- tos inéditos)	1958	337,6	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

PESQUERA (9)	Producción 1960	Valor de la producción	
Pescados y Mariscos	Ton	Eº 1960	% del país
Harina de pescado	-	-	-
Fresco	-	-	-
Otros	-	-	-
TOTAL	-	-	-

MINERA	Producción 1956	Valor de la producción (11)	
Minerales	Ton (10)	Eº 1960	% del país
Cobre	-	-	-
Hierro	-	-	-
Salitre	-	-	-
Otros	-	-	-
TOTAL			

INDUSTRIAL (12)	Valor de la producción	
	Eº 1960	% del país
	5.645.003	0,4

CURICO

POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	20.674	55,5	54,3	28,4
Minería	51	0,1	0,4	4,7
Industrias	3.607	9,7	10,9	19,6
Construcción	1.229	3,3	3,6	4,9
Servicios	11.705	31,4	30,8	42,4
TOTAL	37.266	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa / Población Total

PROVINCIA	REGION	PAIS
35,1	34,1	36,4

AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles E°)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles E°	% del total		Miles E°	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
24.639,5	8.951,3	36,3	65,2	15.688,2	63,7	34,8

AVALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		RURAL			
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/hbte. urbano		E°/Km2 Superf. Cultiv.		E°/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
4.679	4.047	233	407	208	385	2.980	9.321	250	456

COMERC. EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
-	-	-	0,074	-	-	-	0,075	-	0,98

CONDIC. SOCIALES

(16)

VIVIENDA

N° de viviendas (miles)	N° de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocupantes/Vivienda		Promedio de ocupantes/pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
17,4	54,4	104,4	6,0	5,4	1,9	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
N° (miles)	% de pobl. total		N° (miles)	% de pobl. total		N° (miles)	% de pobl. total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
27,6	37,2	24,2	9,7	48,7	37,9	17,9	33,0	19,6

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de 6 a 14 años.

U R B A N O			R U R A L		
N° (miles)	% de pobl. urbana		N° (miles)	% de pobl. rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
1,9	26,4	28,1	7,9	61,6	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERÍA			POR ACARREO		
N° de viviendas (miles)	% del total		N° de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC.	PAIS
6,0	34	56	11,0	63	44

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem))

NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
N° de camas de hospitales		N° de camas de pediatría		N° de horas de atención médica		N° de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
3,2	3,8	0,4	0,6	1,2	1,8	0,6	0,8

FUENTES DE INFORMACION

(1) División Político-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12° Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13° Censo de Población; (7) Años agrícola 1959-60 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959-1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Pre-Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Planificación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (29) Servicio Nacional de Salud Promedio 1955 a 1° semestre 1960.

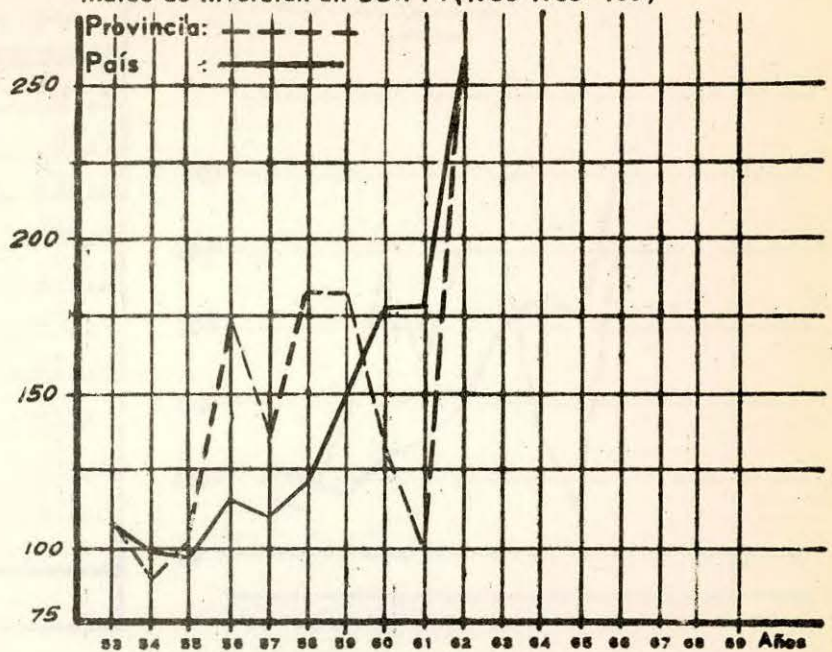
VMF

II.- OBRAS PUBLICAS

1.- INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Indice de Inversión en OO.PP. (1953-1955=100)

Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	556,1	109,6
1954	442,8	87,3
1955	523,6	103,2
1956	881,7	173,7
1957	700,7	138,1
1958	952,8	187,7
1959	929,8	183,2
1960	638,3	125,8
1961	492,6	97,1
1962	1347,5	265,5
TOTALES	7465,9	

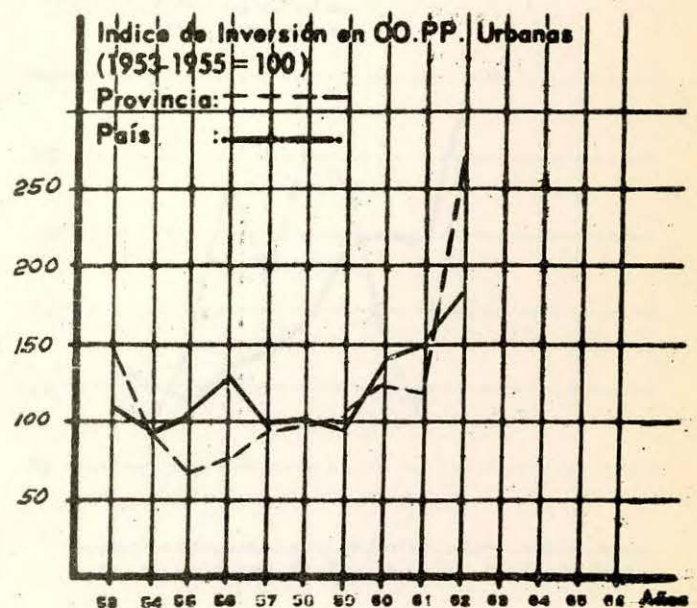


Inversiones totales unitarias.

Años	Inversión / Superficie (E° / Km2)		Inversión / Población (E° / hbito.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	121,20	128	3,32	12,85	25,90	3,16
1961	93,53	129	3,11	13,00	19,99	3,18
1962	255,87	185	8,50	18,70	54,68	4,58
PROMEDIO	156,86	147	4,97	14,85	33,52	3,64

2.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Arquitectura	Pav. Urbana	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	217,4	29,6	56,6	313,6	116,8
1954	98,0	47,4	40,8	186,2	88,6
1955	57,8	29,5	50,8	138,1	64,6
1956	86,8	21,7	55,6	164,1	76,8
1957	103,1	26,4	71,3	200,8	94,0
1958	71,7	21,7	116,0	209,4	98,0
1959	62,4	63,7	89,5	215,6	101,0
1960	136,8	59,9	63,9	260,6	122,0
1961	145,5	77,1	29,6	252,2	118,0
1962	273,0	68,2	253,3	594,5	279,6
TOTALES	1252,5	455,2	827,4	2535,1	



Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.

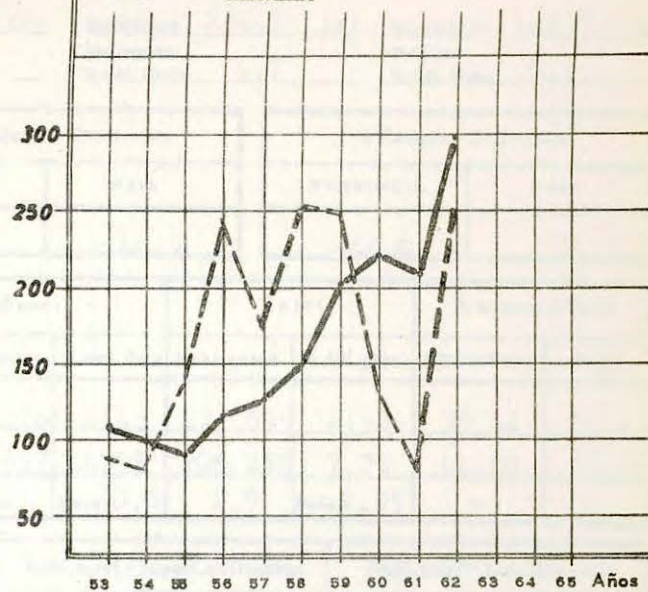
Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E° / hbito.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	6,06	6,03	29,11	1,57
1961	5,86	6,47	28,17	1,69
1962	13,82	7,87	66,41	2,07
PROMEDIO	8,54	6,79	41,21	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E° de 1962)

Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	258,2	—		87,9
1954	237,8	—		80,9
1955	385,6	—		131,2
1956	717,6	—		244,2
1957	499,9	—		170,1
1958	743,4	—		253,0
1959	714,1	—		243,1
1960	377,6	—		128,5
1961	240,4	—		81,8
1962	753,0	—		256,3
TOTALES	4.927,6			

Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100

Prov. ————
País ————



Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

Años	Inversión rural/ Población rural-1962 (E°/hbita.)		Inversión rural/Superf.Cultivable (E°/Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	6,00	29,50	1,00	60,70	24,06	6,45
1961	3,82	28,10	0,64	57,60	15,32	6,14
1962	11,98	38,90	2,01	80,00	47,99	8,53
PROMED.	7,26	32,17	1,21	66,10	29,12	7,04

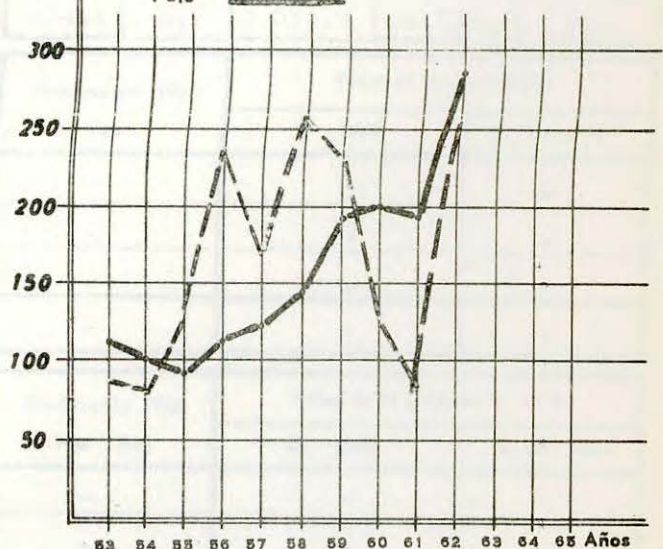
4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953	—	258,2	87,9
1954	—	237,8	80,9
1955	—	385,6	131,2
1956	—	717,6	244,2
1957	—	499,9	170,1
1958	—	743,4	253,0
1959	—	714,1	243,1
1960	—	377,6	128,5
1961	—	240,4	8,8
1962	—	753,0	256,3
TOTALES		4.927,6	
PROMED.			

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte

1953-1955= 100

Prov. ————
País ————



Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E° por km²) Inversión o.p.tr./Superf.total		(E° por m²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(E° por hbita.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	72	73,5	101	5.000	3,55	7,53
1961	46	69,5	64	4.620	2,27	7,03
1962	143	102,0	200	7.430	7,10	10,30
PROMED.	87	83,3	122	5.683	4,31	8,2

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE OO.PP.

PROVINCIA DE TALCA

DEPARTAMENTOS 1) Talca 2) Lontué 3) Curepto

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Talca 68.148; Molina 7.621

1- GENERALES

1-SUPERFICIE
(miles de Has)

Superficie	1.014,1 (1)	Superficie	564,0 (2)	Superficie	234,1 (3)	Superficie	124,7 (4)
Total		Cultivable		Sembrada		Regada	
% del Pais	1,4	% del Pais	5,0	% del Pais	4,7	% del Pais	9,3

% Cultivable / Total	
PROVINCIA	PAIS
55,6	15,1

% Sembrada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS
41,5	44,5

% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS
22,6	11,9

2- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del pais	Habitantes	% del Pais	Habitantes	% del pais	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	68.515	1,92	105.178	4,45	173.693	2,92	39,44	60,2
1960 (5)	92.618	1,82	113.637	4,95	206.255	7,79	44,90	68,9
% crecimiento anual	3,8	Pais: 4,5	1,0	Pais: 0,6	1,9	Pais: 2,55	-	-

Densidad de Población en 1960 (Hbtes / Km2).

saldo migratorio	Pobl. total / Superf. total		Pobl. total / Superf. cultivable		Pobl. total / Superf. regada	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
Positivo - %	20,3	9,9	36,5	65,7	165,4	549,6
Negativo 0,7 %						

3- PRODUCCION

Rubro	Miles Eº 1960	% en el total	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	29.134,3	56,4	22,6
PESQUERA	-	-	0,6
MINERA	-	-	19,5
INDUSTRIAL	22.519,6	43,6	57,3
SUMA	51.653,9	100,0	100,0

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha	Valor Cosecha (8)	
	Miles Hás	% del pais	qq. m.	Eº 1960	% del pais.
Productos Básicos					
Cereales	52,4	4,4	838,5	6.618,5	5,2
Chacras	17,0	6,8	377,3	4.818,2	6,1
Industriales	10,4	10,0	1.023,8	1.931,1	12,1
Hortalizas	2,0	2,9	203,1	1.550,6	3,3
Frutales	3,4	3,5	99,1	1.288,7	4,1
Ferrojeras	34,5	8,2	2.071,3	5.592,6	7,6
Pastos naturales	114,4	4,0	1.082,8	2.923,5	5,5
TOTAL	234,1	4,7	5.695,9	24.732,2	5,8

PESQUERA (9)	Producción 1960	Valor de la producción	
		Eº 1960	% del pais
Pescados y Mariscos	Ton		
Harina de pescado	-	-	-
Fresco	-	-	-
Otros	-	-	-
TOTAL	-	-	-

MINERA	Producción 1956	Valor de la producción (11)	
		Eº 1960	% del pais
Minerales	Ton (10)		
Cobre	-	-	-
Hierro	-	-	-
Salitre	-	-	-
Otros	-	-	-
TOTAL	-	-	-

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA

Rubro	Pobl. Activa	Eº/hbte. activo	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	35.731	815	758
PESQUERA			
MINERA	556	-	3.871
INDUSTRIAL	9.409	2.393	2.700
	45.696	1.130	927

INGRESO GEOGRAFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

PRODUCTO REGIONAL BRUTO

Fuente		1960	
AUTOR	AÑO	Provinc	PAIS
CORFO (Da- los ineditos)	1958	384,9	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

INDUSTRIAL (12)		Valor de la producción	
		Eº 1960	% del pais
		22.519.609	1,6

POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	35.731	48,9	54,3	28,4
Minería	556	0,8	0,4	4,7
Industrias	9.409	12,9	10,9	19,6
Construcción	2.455	3,4	3,6	4,9
Servicios	24.847	34,0	30,8	42,4
TOTAL	72.998	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa / Población Total

PROVINCIA	REGION	PAIS
35,4	34,1	36,4

AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles E°)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles E°	% del total		Miles E°	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
55.569,1	18.749,3	33,7	65,2	36.819,8	76,3	34,8

VALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		RURAL			
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/hbte. urbano		E°/Km2 Superf. Cultiv.		E°/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
5.480	4.047	270	407	202	385	6.530	9.321	324	456

COMERC. EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
-	-	-	0,074	-	-	-	0,075	-	0,98

CONDIC. SOCIALES

(16)

VIVIENDA

N° de viviendas (miles)	N° de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocupantes/Vivienda		Promedio de ocupantes/pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
34,2	103,6	199,9	5,8	5,4	1,9	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
N° (miles)	% de pobl. total		N° (miles)	% de pobl. total		N° (miles)	% de pobl. total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
50,6	35,1	24,2	18,0	47,7	37,9	32,5	30,0	19,6

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de 6 a 14 años.

URBANO			RURAL		
N° (miles)	% de pobl. urbana		N° (miles)	% de pobl. rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
3,5	24,5	28,1	14,5	62,9	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERÍA			POR ACARRFO		
N° de viviendas (miles)	% del total		N° de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC.	PAIS
14,2	42	56	19,4	57	44

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedia 1955 1960 (1er. sem))

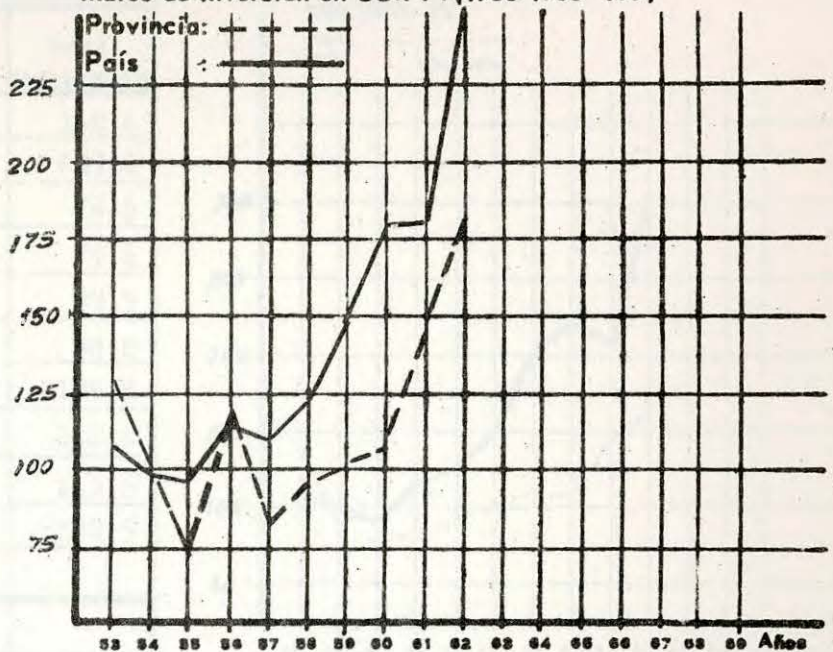
NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
N° de camas de hospitales		N° de camas de pediatría		N° de horas de atención médica		N° de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
3,6	3,8	0,6	0,6	1,4	1,8	0,3	0,8

FUENTES DE INFORMACION

(1) División Política-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12° Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13° Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Precios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Planificación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (20) Servicio Nacional de Salud Promedio 1955 a 1° semestre 1960.

OBRAS PUBLICAS**1.- INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)**

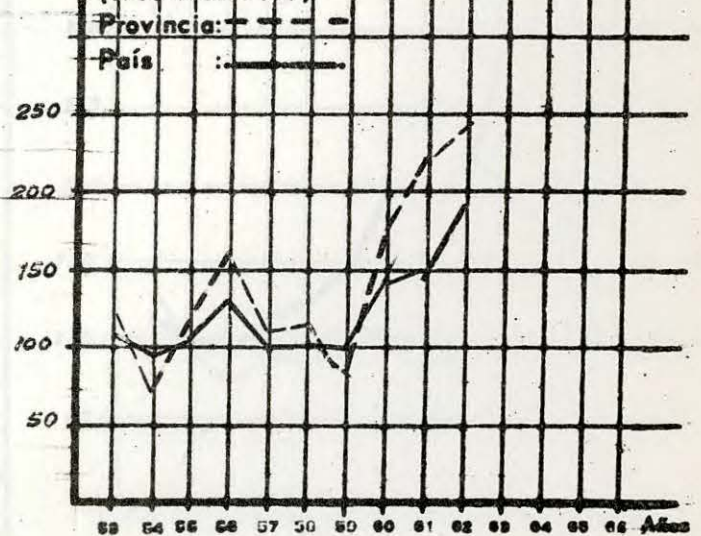
Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	2.693,7	128,5
1954	2.046,8	97,7
1955	1.546,9	73,8
1956	2.542,3	121,3
1957	1.834,4	87,5
1958	2.000,3	95,4
1959	2.126,0	101,4
1960	2.363,5	112,8
1961	3.030,8	144,6
1962	3.874,3	184,9
TOTALES	24.059,0	

Indice de Inversión en OO.PP. (1953-1955=100)**Inversiones totales unitarias.**

Años	Inversión / Superficie (E°/Km2)		Inversión / Población (E°/hbte.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	233,0	127,9	459,9	459,9	42,5	3,16
1961	298,8	128,6	462,5	462,5	54,5	3,18
1962	382,0	185,4	666,9	666,9	69,7	4,58
PROMEDIO	304,6	147,3	529,7	529,7	55,6	3,64

INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

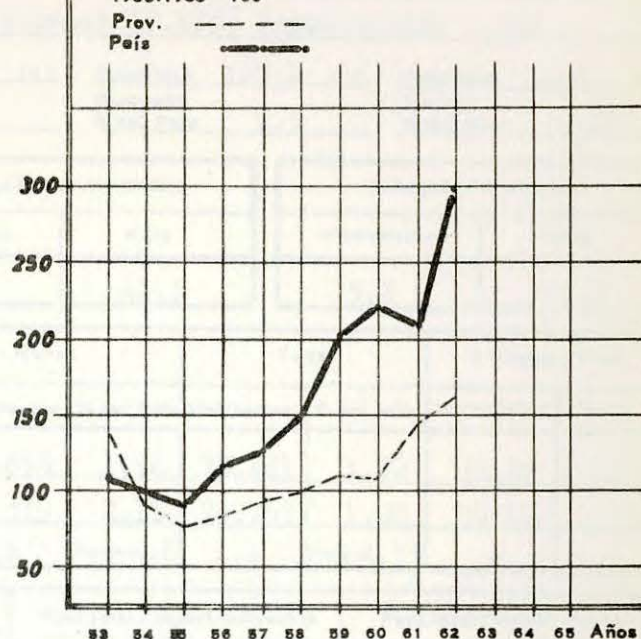
Año	Arquitectura	Pav. Urbano	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	146,6	80,5	97,8	324,9	122,5
1954	58,1	51,2	70,8	180,1	67,9
1955	111,3	91,6	87,7	290,6	109,5
1956	142,7	176,8	95,8	415,3	156,6
1957	96,4	90,6	91,4	278,4	105,0
1958	90,3	91,9	108,8	291,0	109,7
1959	54,8	118,2	52,2	225,2	84,9
1960	80,9	119,7	245,8	446,4	168,3
1961	68,6	137,7	367,1	573,4	216,2
1962	340,0	191,8	99,5	631,3	238,0
TOTALES	1189,7	1150,0	1316,9	3656,6	

Indice de Inversión en OO.PP. Urbanas (1953-1955=100)**Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.**

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E°/hbte.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	4,82	6,03	23,8	63,4
1961	6,19	6,47	30,6	75,6
1962	6,82	7,87	33,7	113,7
PROMEDIO	5,94	6,79	29,3	84,2

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E° de 1962)

Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	1.626,0	769,8	2.395,8	138,4
1954	1.157,7	382,0	1.539,7	89,0
1955	919,9	336,5	1.256,4	72,6
1956	1.098,1	279,4	1.377,5	79,6
1957	1.076,9	479,1	1.556,0	89,9
1958	1.126,8	582,6	1.709,4	98,8
1959	1.324,0	576,9	1.900,9	109,8
1960	999,1	918,0	1.917,1	110,8
1961	1.220,8	1.236,6	2.457,4	142,0
1962	1.302,0	1.441,0	2.743,0	158,5
TOTALES	11.851,3	7.001,9	18.853,2	

Indice de Inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100

Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

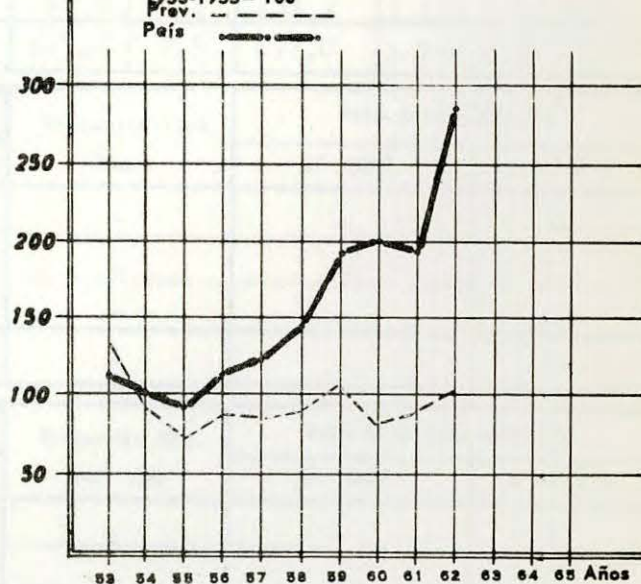
Años	Inversión rural/ Población rural-1962 1962 (E°/hbta.)		Inversión rural/Superf.Cultivable 1962 (E°/Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	16,87	29,50	33,99	60,70	5,21	6,45
1961	21,62	28,10	43,57	57,60	6,67	6,14
1962	24,14	38,90	48,63	80,00	7,45	8,53
PROMED.	21,21	32,17	42,06	66,10	6,44	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953		1.626,0	131,7
1954		1.157,7	93,8
1955		919,9	74,5
1956		1.098,1	89,0
1957		1.076,9	87,2
1958		1.126,8	91,3
1959		1.324,0	107,2
1960		999,1	80,9
1961		1.220,8	98,9
1962		1.302,0	105,5
TOTALES		11.851,3	
PROMED.			

Indice de Inversión en OO.PP. de Transporte

1953-1955= 100



Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E° por Km ²) Inversión o.p.tr./Superf.total		(E° por Km ²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(E° por hbta.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	98,52	75,3	17,71	5.000	4,84	7,53
1961	120,38	69,5	21,65	4.620	5,92	7,03
1962	128,39	102,0	23,09	7.430	6,31	10,30
PROMED.	115,76	82,3	20,81	5.683	5,69	8,29

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE OO.PP.

PROVINCIA DE MAULE

I.- GENERALES

1.-SUPERFICIE
(miles de Has)

DEPARTAMENTOS 1) Constitución 2) Chanco 3) Cauquenes

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Cauquenes 17.836; Constitución 9.536

Superficie 569,7 (1)	Superficie 433,0 (2)	Superficie 127,2 (3)	Superficie 40,4 (4)
Total	Cultivable	Sembrada	Regada
% del País 0,8	% del País 3,9	% del País 2,5	% del País 3,0

% Cultivable / Total		% Sembrada / Cultivable		% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
77,3	15,1	29,3	44,5	9,3	11,9

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del país	Habitantes	% del País	Habitantes	% del país	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	26.486	0,74	45.695	1,94	72.181	1,22	36,60	60,2
1960 (5)	31.444	0,62	48.319	2,11	79.763	1,08	39,40	68,9
% crecimiento anual	2,2	País:4,5	0,6	País=0,6	1,1	País:2,55	—	—

Densidad de Población en 1960 (Hbtes / Km2).	Pobl.total / Superf.total		Pobl.total / Superf.cultivable		Pobl.total / Superf.regada	
sedé migratorio	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
Positivo — %	14,0	9,9	18,4	65,7	197,4	549,6
Negativo 1,4 %						

3.- PRODUCCION

Rubro	Miles Eº 1960	% en el total	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	5.397,9	83,7	22,6
PESQUERA	—	—	0,6
MINERA	—	—	19,5
INDUSTRIAL	1.050,5	16,3	57,3
SUMA	6.448,4	100,0	100,0

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha qq. m.	Valor Cosecha (8)	
	Miles Hás	% del país		Eº 1960	% del país.
Productos Básicos					
Cereales	28,4	2,4	158,3	1.222,7	1,0
Chacras	10,4	4,1	63,4	1.069,5	1,4
Industriales	0,1	0,1	0,3	3,7	—
Hortalizas	0,1	0,2	13,3	98,6	0,2
Frutales	0,6	0,7	7,8	101,9	0,3
Forrajeras	0,3	0,1	17,6	47,5	—
Pastos naturales	87,3	3,1	436,3	1.178,1	2,2
TOTAL	127,2	2,5	697,0	3.722,0	0,9

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA

Rubro	Pobl. Activa	Eº / hbre. activo	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	14.656	368	758
PESQUERA			
MINERA	82	—	3.871
INDUSTRIAL	2.618	401	2.700
	17.356	372	927

INGRESO GEOGRAFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

PRODUCTO REGIONAL BRUTO

PESQUERA (9)	Producción 1960 Ton	Valor de la producción	
		Eº 1960	% del país
Pescados y Mariscos			
Marina de pescado	—	—	—
Fresco	—	—	—
Otros	—	—	—
TOTAL	—	—	—

MINERA	Producción 1956 Ton (10)	Valor de la producción (11)	
		Eº 1960	% del país
Minerales			
Cobre	—	—	—
Hierro	—	—	—
Salitre	—	—	—
Otros	—	—	—
TOTAL	—	—	—

Fuente		Producto 1960 (Eº / hbre)	
AUTOR	AÑO	Provin.	PAIS
CORFO (Da- tos inéditos)	1958	315,0	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

INDUSTRIAL (12)	Valor de la producción	
	Eº 1960	% del país
	1.050.546	0,1

4- POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	14.656	55,9	54,3	28,4
Minería	82	0,3	0,4	4,7
Industrias	2.618	10,0	10,9	19,6
Construcción	1.143	4,4	3,6	4,9
Servicios	7.723	29,4	30,8	42,4
TOTAL	26.222	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa / Población Total		
PROVINCIA	REGION	PAIS
32,8	34,1	36,4

5- AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles E°)	U R B A N O		R U R A L	
	Miles E°	% del total		% del total
		PROVINC	PAIS	
10.045,5	4.557,9	45,4	65,2	54,6

AVALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		RURAL			
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/hbte. urbano		E°/Km2 Superf. Cultiv.		E°/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
1.763	4.047	126	407	144	385	1.270	9.321	114	456

6-COMERC. EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVINC	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
-	-	-	0,074	-	-	-	0,075	-	0,98

7-CONDIC. SOCIALES

(16)

VIVIENDA

Nº de viviendas (miles)	Nº de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocu pantes/ Vivienda		Promedio de ocupan tes/ pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
15,0	44,2	79,4	5,3	5,4	1,8	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
Nº (miles)	% de pobl. total		Nº (miles)	% de pobl. total		Nº (miles)	% de pobl. total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
21,6	35,5	24,2	7,4	45,0	37,9	14,2	32,0	19,6

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de
6 a 14 años.

U R B A N O			R U R A L		
Nº (miles)	% de pobl. urbana		Nº (miles)	% de pobl. rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
1,3	22,0	28,1	6,1	58,7	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERÍA			POR ACARREO		
Nº de viviendas (miles)	% del total		Nº de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC.	PAIS
5,7	38	56	9,1	60	444

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem))

NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
Nº de camas de hospitales		Nº de camas de pediatría		Nº de horas de atención médica		Nº de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
3,5	3,8	0,6	0,6	1,0	1,8	0,1	0,8

FUENTES DE INFORMACION

(1) División Político-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12º Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13º Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 1960 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Pre-
cios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Plani-
ficación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (20) Servicio Nacio-
nal de Salud Promedio 1955 a 1º semestre 1960.

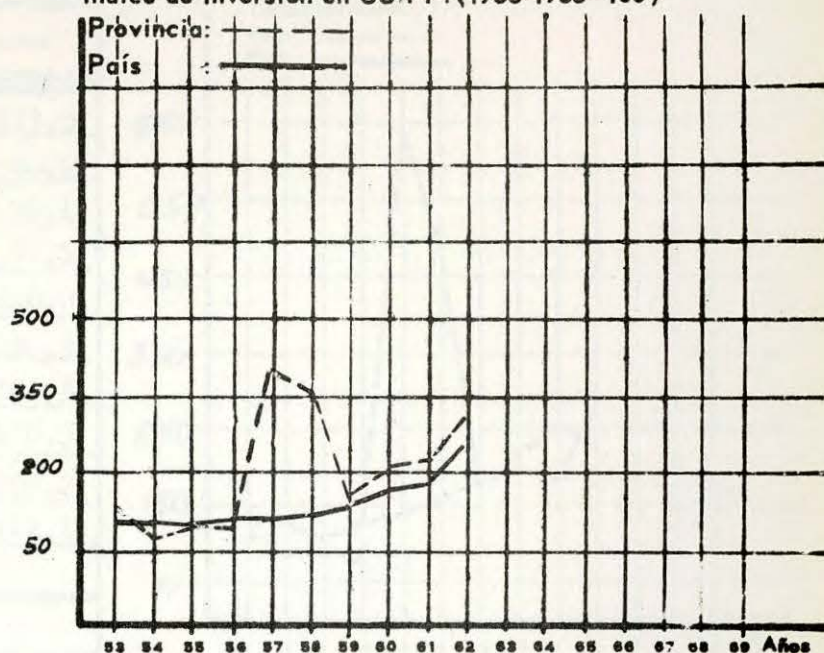
V.M.F.

OBRAS PUBLICAS

1.- INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	714,4	147,5
1954	333,4	68,8
1955	405,0	83,6
1956	393,4	81,2
1957	2116,5	437,0
1958	1756,4	362,7
1959	770,1	159,0
1960	980,2	202,4
1961	1037,8	230,2
1962	1397,0	309,8
TOTALES	9904,2	

Indice de Inversión en OO.PP. (1953-1955=100)



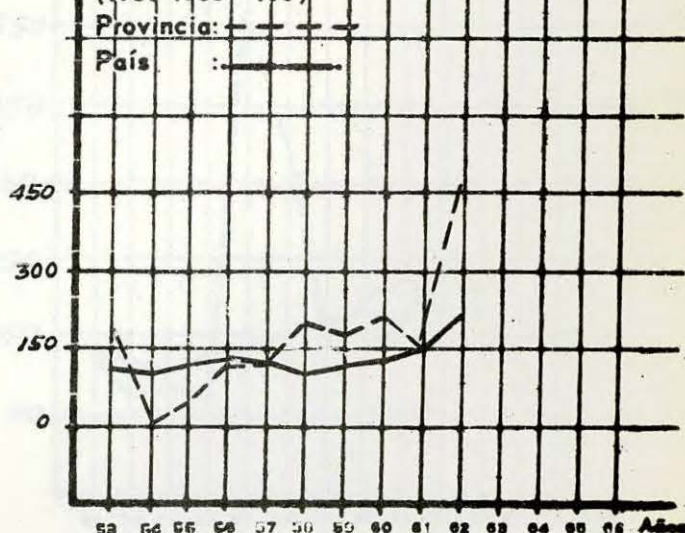
Inversiones totales unitarias.

Años	Inversión / Superficie (E° / Km ²)		Inversión / Población (E° / hbre.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	172,06	128	12,29	12,85	97,58	3,16
1961	182,17	129	13,01	13,00	103,31	3,18
1962	245,22	185	17,51	18,70	139,06	4,58
PROMEDIO	199,81	147	14,27	14,85	113,31	3,64

2.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Arquitectura	Pav. Urbana	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953 a 1955=100
1953	204,1	31,2	32,8	268,1	182,8
1954	390	2,0	24,0	66,0	45,0
1955	62,5	13,5	29,9	105,9	72,2
1956	113,8	13,7	32,5	160,0	109,1
1957	61,5	52,4	61,5	175,4	119,5
1958	92,4	126,0	80,5	298,9	203,8
1959	66,7	59,8	129,4	255,9	174,5
1960	114,9	62,0	147,4	324,3	221,1
1961	143,1	64,5	21,0	228,6	155,8
1962	545,0	33,0	149,0	727,0	495,9
TOTALES	1443,0	459,1	708,0	2610,1	

Indice de Inversión en OO.PP. Urbanas (1953-1955=100)

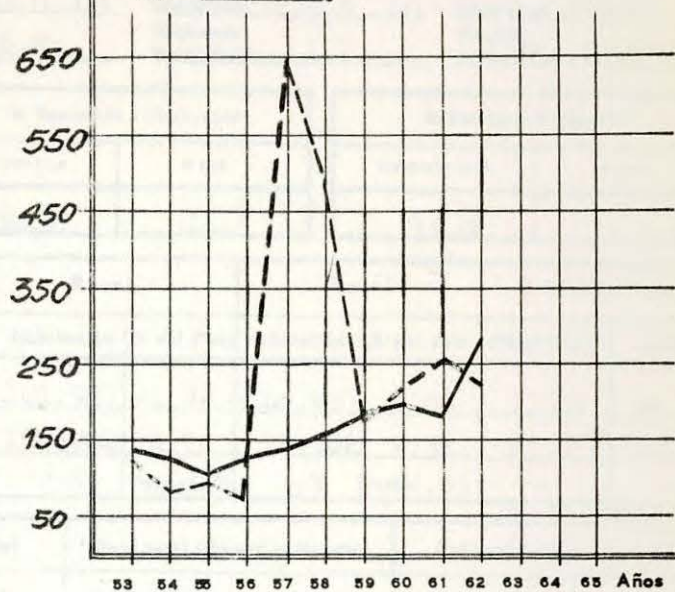


Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E° / hbre.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	10,31	6,03	71,15	1,57
1961	7,27	6,47	50,15	1,69
1962	23,12	7,87	159,50	2,07
PROMEDIO	13,56	6,79	93,60	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E° de 1962)

Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	371,1	-		123,0
1954	244,0	-		80,9
1955	290,0	-		96,1
1956	218,6	-		72,5
1957	1.930,8	-		640,0
1958	1.450,8	-		480,9
1959	502,3	-		166,5
1960	665,3	-		220,5
1961	809,2	-		268,2
1962	670,0	-		222,1
TOTALES	7.152,1			

Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100Prov. ---
País —

Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

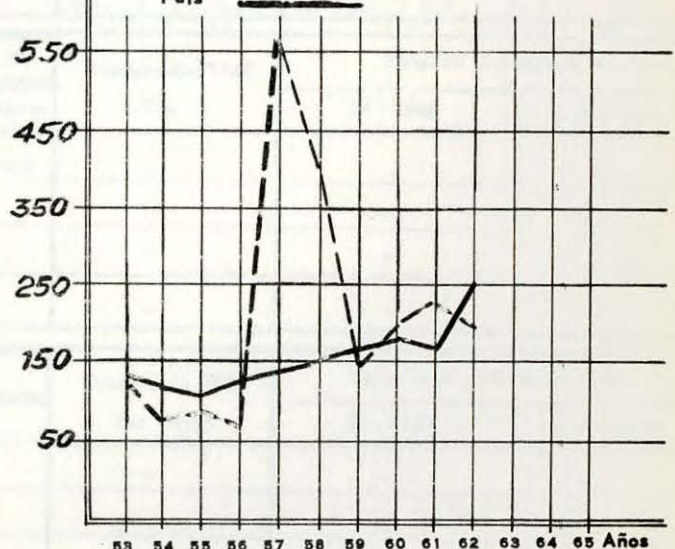
Años	Inversión rural/ Población rural-1962 1962 (E°/hhte.)		Inversión rural/Superf.Cultivable 1962 (E°/Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	13,77	29,50	153,64	60,70	121,24	6,45
1961	16,75	28,10	186,88	57,60	147,46	6,14
1962	13,87	38,90	154,73	80,00	122,09	8,53
PROMED.	14,79	32,17	165,08	66,10	130,26	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953	84,0	455,1	130,8
1954	45,8	289,8	83,3
1955	9,1	299,1	85,9
1956	14,8	233,4	67,1
1957	10,4	1.941,2	557,8
1958	6,7	1.457,5	418,8
1959	11,9	514,2	147,8
1960	11,9	677,2	194,6
1961	-	809,2	232,5
1962	-	670,0	192,5
TOTALES	194,6	7.346,7	
PROMED.			

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte

1953-1955= 100

Prov. ---
País —

Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E° por m²) Inversión o.p.tr./Superf.total		(E° por m²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(E° por hhte.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	118,87	73,5	156,40	5.000	8,49	7,53
1961	142,04	69,5	186,88	4.620	10,15	7,03
1962	117,61	102,0	154,73	7.430	8,40	10,30
PROMED.	126,17	82,3	166,00	5.683	9,01	8,2

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE O.O.PP.

PROVINCIA DE LINARES

1.- GENERALES

1.- SUPERFICIE (miles de Has)

DEPARTAMENTOS 1) Loncomilla 2) Linares 3) Parral

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Linares 27.568; Parral 14.610; San Javier 8.541

Superficie 941,4 (1)	Superficie 762,0 (2)	Superficie 235,9 (3)	Superficie 145,1 (4)
Total 1,3	Cultivable 6,8	Sembrada 4,7	Regada 10,7
% del País	% del País	% del País	% del País

% Cultivable / Total		% Sembrada / Cultivable		% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
80,9	15,1	30,9	44,5	19,0	11,9

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del país	Habitantes	% del País	Habitantes	% del país	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	44.270	1,24	101.987	4,32	146.257	2,46	30,26	60,2
1960 (5)	62.400	1,23	108.902	4,74	17.302	2,32	36,41	68,9
% crecimiento anual	4,4	País: 4,5	0,8	País: 0,6	1,8	País: 2,55	-	-

Densidad de Población
en 1960 (Hátes / Km²).

Densidad migratoria Positiva - % Negativa 0,8 %	Pobl. total / Superf. total		Pobl. total / Superf. cultivable		Pobl. total / Superf. regada	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
	18,1	9,9	22,4	65,7	118,0	549,6

3.- PRODUCCION

Rubro	Miles E° 1960	% en el total	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	20.949,4	81,3	22,6
PESQUERA	-	-	0,6
MINERA	-	-	19,5
INDUSTRIAL	4.792,3	18,7	57,3
SUMA	25.741,7	100,0	100,0

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha	Valor Cosecha (8)	
	Miles Háes	% del país	qq. m.	E° 1960	% del país.
Productos Básicos					
Cereales	62,0	5,2	784,0	6.194,4	4,9
Checras	13,1	5,2	177,1	2.407,6	3,1
Industriales	11,8	11,4	1.129,7	1.852,2	11,6
Hortalizas	1,0	1,4	99,2	695,4	1,5
Frutales	1,8	1,9	80,3	1.043,5	3,3
Ferrejeras	17,5	4,1	874,6	2.361,3	3,2
Pastos naturales	128,7	4,5	1.405,4	3.794,7	7,2
TOTAL	235,9	4,7	4.550,3	18.349,1	4,3

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA

Rubro	Pobl. Activa	E° / háte. active	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	33.392	627	758
PESQUERA	-	-	-
MINERA	63	-	3.871
INDUSTRIAL	5.296	905	2.700
	38.751	664	927

PESQUERA (9)	Producción 1960	Valor de la producción	
		E° 1960	% del país
Pescados y Mariscos	Ton		
Marina de pescado	-	-	-
Fresco	-	-	-
Otros	-	-	-
TOTAL	-	-	-

MINERA	Producción 1956	Valor de la producción (11)	
		E° 1960	% del país
Minerales	Ton (10)		
Cobre	-	-	-
Hierro	-	-	-
Salitre	-	-	-
Otros	-	-	-
TOTAL	-	-	-

INGRESO GEOGRAFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

PRODUCTO REGIONAL BRUTO

Fuente		Producto (E° / háte.)	
AUTOR	AÑO	Provinc.	PAIS
CORFO (Da- tos inéditos)	1958	260,5	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

INDUSTRIAL (12)	Valor de la producción	
	E° 1960	% del país
	4.792.256	0,3

4- POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	33.392	59,8	54,3	28,4
Minería	63	0,1	0,4	4,7
Industrias	5.296	9,5	10,9	19,6
Construcción	2.175	3,9	3,6	4,9
Servicios	14.868	26,7	30,8	42,4
TOTAL	55.794	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa/Población Total		
PROVINCIA	REGION	PAIS
32,6	34,1	36,4

5- AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles E°)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles E°	% del total		Miles E°	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
42.051,4	7.804,4	18,6	65,2	34.247,0	81,4	34,8

AVALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		RURAL			
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/hbte. urbano		E°/Km2 Superf. Cultiv.		E°/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
4.467	4.047	246	407	125	385	4.490	9.321	314	456

6- COMERC. EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
-	-	-	0,074	-	-	-	0,075	-	0,98

7- CONDIC. SOCIALES

(16)

VIVIENDA

Nº de viviendas (miles)	Nº de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocu- pantes/Vivienda		Promedio de ocupan- tes/pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
29,0	80,5	168,7	5,8	5,4	2,1	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
Nº (miles)	% de pobl.total		Nº (miles)	% de pobl.total		Nº (miles)	% de pobl.total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
44,2	36,4	24,2	16,4	55,4	37,9	27,7	31,5	19,6

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de 6 a 14 años.

U R B A N O			R U R A L		
Nº (miles)	% de pobl.urbana		Nº (miles)	% de pobl.rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
2,7	27,8	28,1	13,7	59,0	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERÍA			POR ACARRFO		
Nº de viviendas (miles)	% del total		Nº de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC.	PAIS
8,6	30	56	19,8	68	44

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem))

NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
Nº de camas de hospitales		Nº de camas de pediatria		Nº de horas de atención medica		Nº de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
2,9	3,8	0,5	0,6	1,0	1,8	0,3	0,8

FUENTES DE INFORMACION

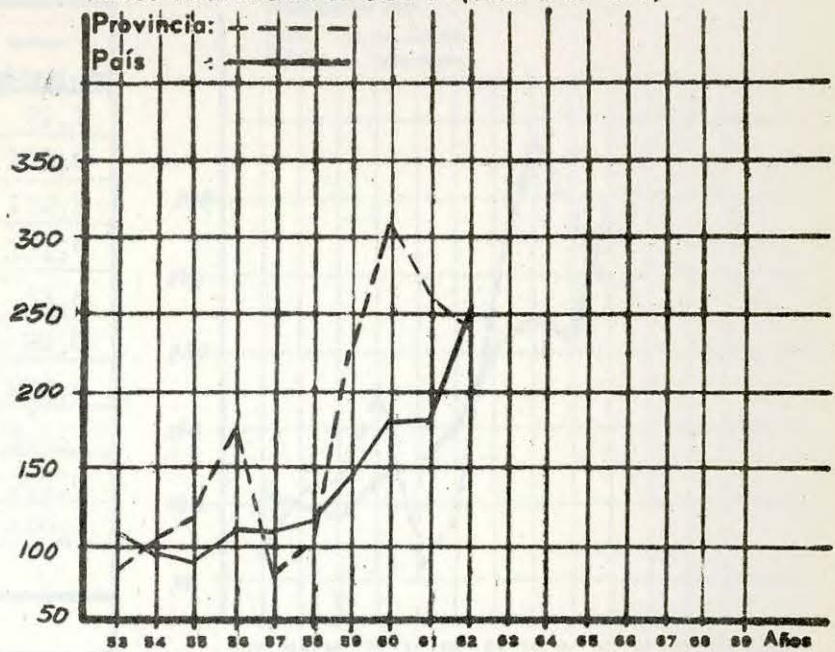
(1) División Político-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12º Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13º Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 1960 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Pre-
cios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Plani-
ficación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (20) Servicio Nacio-
nal de Salud Promedio 1955 a l^{er} semestre 1960.

VMF

1.- OBRAS PUBLICAS1.- INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	1707,7	80,3
1954	2215,9	104,3
1955	2452,7	115,3
1956	3688,3	173,5
1957	1616,5	76,1
1958	2261,5	106,4
1959	4694,8	220,9
1960	6605,3	310,8
1961	5564,7	261,8
1962	5163,5	242,9
TOTALES	35970,9	

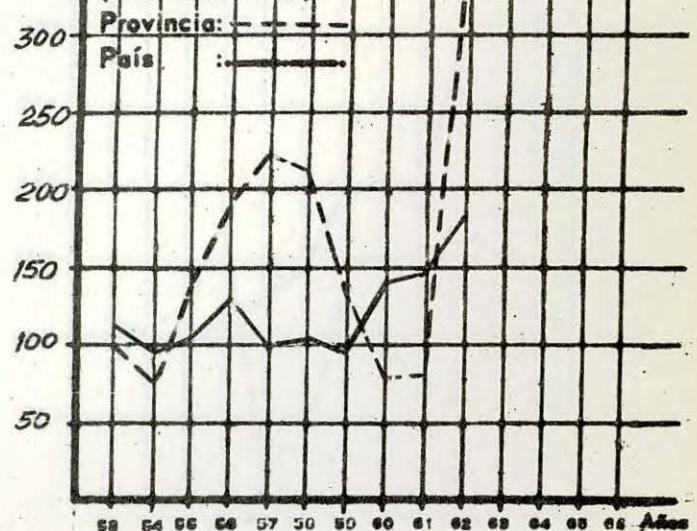
Indice de Inversión en OO.PP. (1953-1955=100)

Inversiones totales unitarias.

Años	Inversión / Superficie (E°/Km2)		Inversión / Población (E°/hbte.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	701,65	128	38,56	12,15	15,70	3,16
1961	591,11	129	32,48	13,00	13,23	3,18
1962	548,49	185	30,14	18,70	12,27	4,58
PROMEDIO						

2.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

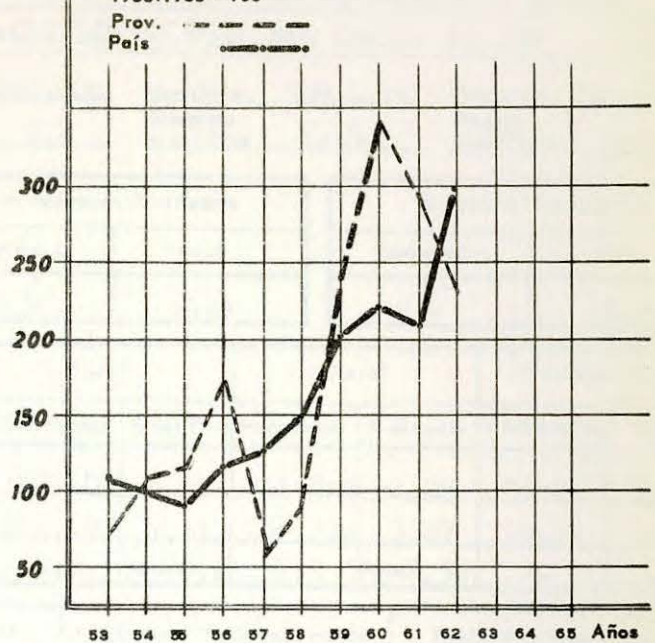
Año	Arquitectura	Pav. Urbana	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	176,6	33,6	56,6	266,8	93,9
1954	144,5	14,6	40,8	199,9	70,3
1955	233,6	101,2	51,2	386,0	135,8
1956	304,6	163,5	55,8	523,9	184,4
1957	367,8	188,8	72,3	628,9	221,3
1958	469,5	55,5	79,2	604,2	212,6
1959	153,7	68,6	148,8	371,1	130,6
1960	93,6	90,0	42,6	226,2	79,6
1961	130,1	97,8	-	227,9	80,2
1962	520,0	223,9	256,6	1000,5	352,0
TOTALES	2594,0	1037,5	803,9	4435,4	

Indice de Inversión en OO.PP. Urbanas
(1953-1955=100)Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E°/hbte.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	3,63	6,03	28,98	1,57
1961	3,65	6,47	29,20	1,69
1962	16,03	7,87	128,20	2,07
PROMEDIO	7,77	6,79	62,18	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de Eº de 1962)

Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	1.024,4	432,3	1.456,7	79,1
1954	1.285,3	715,0	2.000,3	108,6
1955	1.466,6	600,0	2.066,6	112,3
1956	2.253,1	911,3	3.164,4	171,9
1957	283,8	803,8	987,6	53,6
1958	350,2	1.307,1	1.657,3	90,0
1959	1.586,4	2.737,3	4.323,7	234,8
1960	1.103,7	5.254,2	6.357,9	345,3
1961	890,4	4.446,4	5.336,8	289,9
1962	735,0	3.428,0	4.163,0	226,1
TOTALES	10.978,9	20.535,4	31.514,3	

Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100

Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

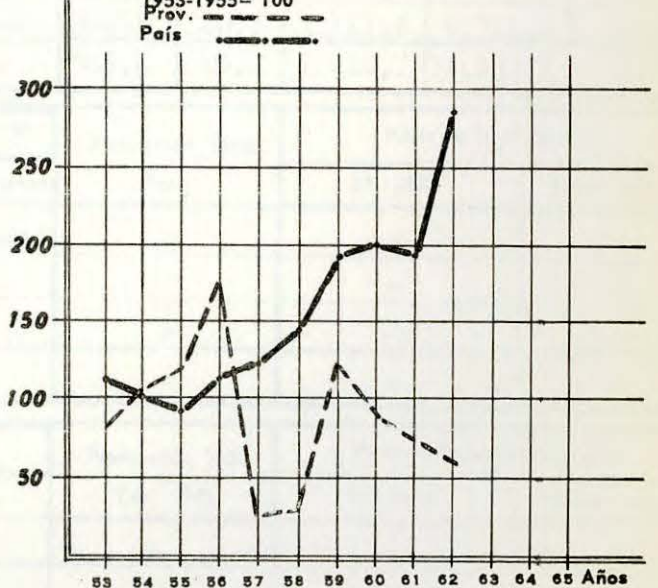
Años	Inversión rural/ Población rural-1962 1962 (Eº/hbte.)		Inversión rural/Superf.Cultivable 1962 (Eº/Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	58,38	29,50	834,37	60,70	18,56	6,45
1961	49,01	28,10	700,37	57,60	15,58	6,14
1962	38,23	38,90	546,33	80,00	12,16	8,53
PROMED.	48,54	32,17	693,69	66,10	15,43	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953	----	1.024,4	81,4
1954	----	1.285,3	102,1
1955	----	1.466,6	116,5
1956	----	2.253,1	179,0
1957	----	283,8	22,5
1958	----	350,2	27,8
1959	----	1.586,4	126,0
1960	----	1.103,7	87,7
1961	----	890,4	70,7
1962	----	735,0	58,4
TOTALES		10.978,9	
PROMED.			

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte

1953-1955= 100



Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(Eº por Km²) Inversión o.p.tr./Superf.total		(Eº por Km²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(Eº por hbte.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	117,24	73,5	144,84	5.000	6,44	7,53
1961	94,58	69,5	116,85	4.620	5,20	7,03
1962	78,08	102,0	96,46	7.430	4,29	10,30
PROMED.	96,63	83,3	119,38	5.683	5,31	8,2

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE OO.PP.

PROVINCIA DE NUBLE

1.- GENERALES

1.- SUPERFICIE (miles de Has)

DEPARTAMENTOS 1) Itata 2) San Carlos 3) Chillán 4) Bulnes 5) Yungay

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Chillán 59.054; San Carlos 13.598

Superficie	1.395,1	(1)	Superficie	1.021,0	(2)	Superficie	509,4	(3)	Superficie	100,0	(4)
Total			Cultivable			Sembrada			Regada		
% del País	1,9		% del País	9,2		% del País	10,3		% del País	7,4	

% Cultivable / Total		% Sembrada / Cultivable		% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
73,2	15,1	49,9	44,5	9,0	11,9

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del país	Habitantes	% del País	Habitantes	% del país	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	87.941	2,46	163.401	6,92	251.342	4,23	34,98	60,2
1960 (5)	113.299	2,22	172.431	7,51	285.730	3,87	39,60	68,9
% crecimiento anual	3,1	País 4,5	0,8	País 0,6	1,5	País 2,55	-	-

Densidad de Población en 1960 (Hbtes / Km2).	Pobl.total / Superf.total		Pobl.total / Superf.cultivable		Pobl.total / Superf.regada	
saldo migratorio	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
Positivo - %						
Negativo 1,1%	20,5	9,9	28,0	65,7	285,7	549,6

3.- PRODUCCION

Rubro	Miles Eº 1960	% en el total	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	27.972,1	75,2	22,6
PESQUERA	-	-	0,6
MINERA	-	-	19,5
INDUSTRIAL	9.224,7	24,8	57,3
SUMA	37.196,8	100,0	100,0

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha	Valor Cosecha (8)	
	Productos Básicos	Miles Hás % del país		Eº 1960	% del país.
			qq. m.		
Cereales	114,8	9,6	1.058,9	8.160,4	6,5
Chacras	31,9	12,7	521,1	6.775,0	8,6
Industriales	6,2	6,0	947,2	1.324,3	8,3
Hortalizas	2,4	3,4	237,3	1.351,7	2,9
Frutales	4,3	4,6	74,5	968,7	3,1
Forrajeras	45,2	10,7	2.262,1	6.107,7	8,3
Pastos naturales	304,6	10,7	2.111,6	5.701,4	10,8
TOTAL	509,4	10,3	7.212,7	30.389,2	7,2

PESQUERA (9)	Producción 1960	Valor de la producción	
		Eº 1960	% del país
Pescados y Mariscos	Ton		
Harina de pescado	-	-	-
Fresco	-	-	-
Otros	-	-	-
TOTAL	-	-	-

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA

Rubro	Pobl. Activa	Eº/hbte. activo	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	57.641	485	758
PESQUERA			
MINERA	107	-	3.871
INDUSTRIAL	9.678	953	2.700
	67.426	552	927

MINERA	Producción 1956	Valor de la producción (11)	
		Eº 1960	% del país
Minerales	Ton (10)		
Cobre	-	-	-
Hierro	-	-	-
Salitre	-	-	-
Otros	-	-	-
TOTAL	-	-	-

INGRESO GEOGRAFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

PRODUCTO REGIONAL BRUTO

Fuente		Producto 1960 (Eº/hbte.)	
AUTOR	AÑO	Provinc.	PAIS
CORFO (Datos inéditos)	1958	298,9	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

INDUSTRIAL (12)	Valor de la producción	
	Eº 1960	% del país
	9.224.736	0,7

4-POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	57.641	59,2	39,8	28,4
Minería	107	0,1	6,2	4,7
Industrias	9.678	10,0	16,2	19,6
Construcción	3.507	3,6	3,5	4,9
Servicios	26.380	27,1	34,3	42,4
TOTAL	97.313	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa/Población Total		
PROVINCIA	REGION	PAIS
34,1	34,0	36,4

5- AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles E°)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles E°	% del total		Miles E°	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
50.663,9	16.638,6	32,8	65,2	34.025,3	67,2	34,8

AVALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		RURAL			
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/hbte. urbano		E°/Km2 Superf. Cultiv.		E°/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
3.632	4.047	177	407	146	385	3.330	9.321	197	456

6-COMERC. EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monte US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monte US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
-	-	-	0,074	-	-	-	0,075	-	0,98

7-CONDIC SOCIALES

(16)

VIVIENDA

N° de viviendas (miles)	N° de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocu- pantes/Viviende		Promedio de ocupan- tes/pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
50,1	142,1	277,4	5,5	5,4	2,0	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
N° (miles)	% de pobl.total		N° (miles)	% de pobl.total		N° (miles)	% de pobl.total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
78,6	37,5	24,2	28,6	47,8	37,9	50,0	33,4	19,6

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de 6 a 14 años.

URBANO			RURAL		
N° (miles)	% de pobl.urbana		N° (miles)	% de pobl.rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
5,7	38,8	28,1	22,9	58,9	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERIA			POR ACARREO		
N° de viviendas (miles)	% del total		N° de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC.	PAIS
15,6	31	56	34,3	68	44

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem))

NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
N° de camas de hospitales		N° de camas de pediatría		N° de horas de atención médica		N° de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
2,7	3,8	0,3	0,6	0,9	1,8	0,4	0,8

FUENTES DE INFORMACION

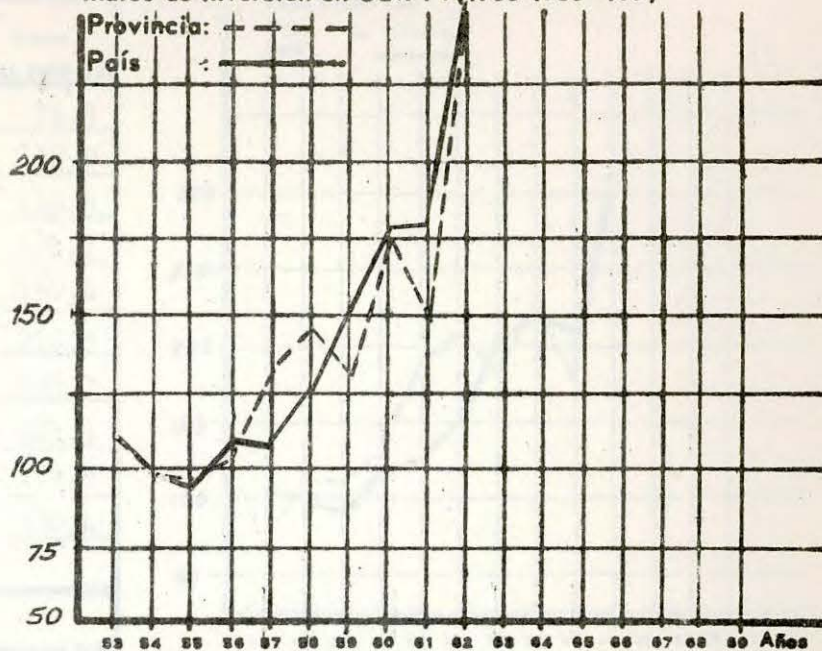
(1) División Político-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12º Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13º Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 1960 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Pre- cios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Plani- ficación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (29) Servicio Nacio- nal de Salud Promedio 1955 a 1º semestre 1960.

VMF

OBRAS PUBLICAS**1.- INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)**

Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	2651,7	110,0
1954	2313,8	96,0
1955	2268,0	94,1
1956	2494,8	103,5
1957	3202,3	132,8
1958	3567,0	147,9
1959	3144,9	130,4
1960	4262,0	176,8
1961	3504,2	145,3
1962	5799,3	240,5
TOTALES	33208,0	

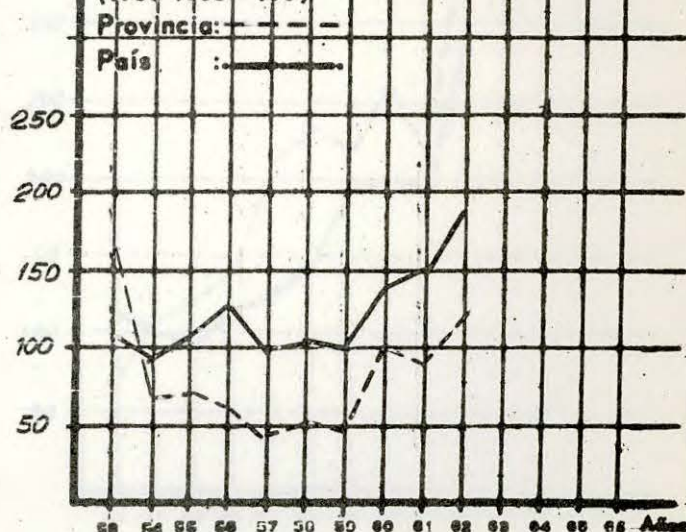
Indice de Inversión en OO.PP. (1953-1955=100)

**Inversiones totales unitarias.**

Años	Inversión / Superficie (E° / Km2)		Inversión / Población (E° / hbit.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	305,50	128	14,92	12,85	8,41	3,16
1961	251,18	129	12,26	13,00	6,91	3,18
1962	415,69	185	20,30	18,70	11,44	4,58
PROMEDIO	324,12	147	15,82	14,85	8,92	3,64

INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

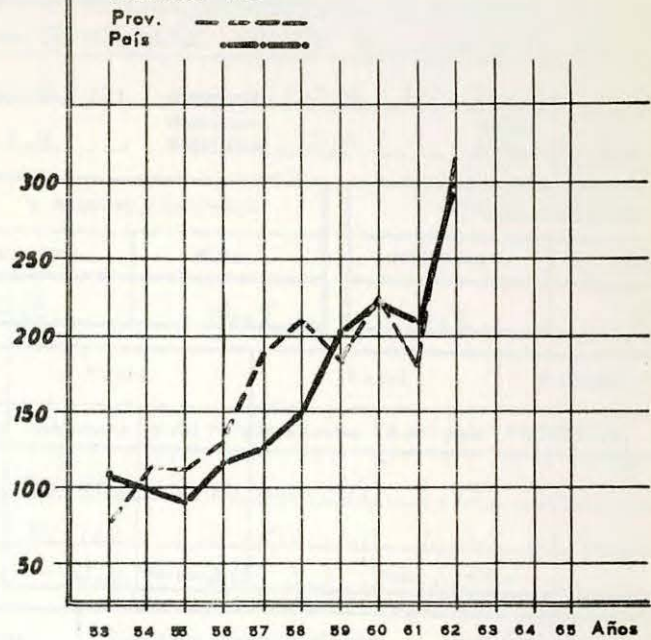
Año	Arquitectura	Pav. Urbano	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	1333,0	118,9	104,8	1556,7	166,0
1954	439,7	105,5	75,7	620,9	66,2
1955	426,8	115,0	93,7	635,5	67,8
1956	402,0	50,3	102,4	554,7	59,2
1957	251,3	97,5	48,5	397,3	42,4
1958	313,8	74,0	81,1	468,9	50,0
1959	98,0	134,4	202,8	435,2	46,7
1960	457,8	182,7	331,9	972,4	103,7
1961	607,4	213,0	63,4	883,8	94,2
1962	365,0	478,0	235,3	1078,3	115,0
TOTALES	4694,8	1569,3	1339,6	7603,7	

Indice de Inversión en OO.PP. Urbanas
(1953-1955=100)**Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.**

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E° / hbit.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	8,58	6,03	5,84	1,57
1961	7,80	6,47	5,31	1,69
1962	9,52	7,87	6,48	2,07
PROMEDIO	8,63	6,79	5,87	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E° de 1962)

Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	882,7	241,4	1.124,1	76,3
1954	1.307,6	356,3	1.663,9	112,9
1955	1.476,6	155,8	1.632,4	110,8
1956	1.718,1	222,0	1.940,1	131,7
1957	2.668,8	136,2	2.805,0	190,4
1958	2.904,1	194,0	3.098,1	210,3
1959	2.706,7	-	2.706,7	183,7
1960	3.289,6	-	3.289,6	223,3
1961	2.620,4	-	2.620,4	177,8
1962	4.721,0	-	4.721,0	320,4
TOTALES	24.295,6	1.305,7	25.601,3	

Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100

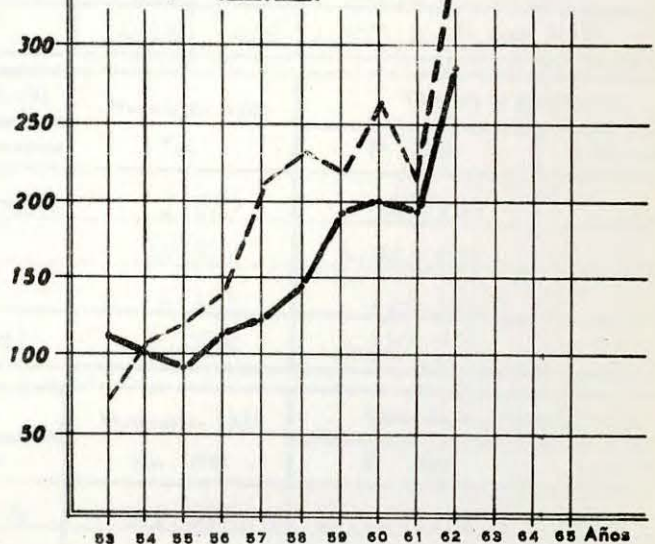
Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

Años	Inversión rural/ Población rural-1962 1962 (E°/hhte.)		Inversión rural/Superf.Cultivable 1962 (E°/Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	19,08	29,50	322,19	60,70	9,67	6,45
1961	15,20	28,10	256,65	57,60	7,70	6,14
1962	27,38	38,90	462,39	80,00	13,87	8,53
PROMED.	20,55	32,17	347,07	66,10	10,41	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953	-	882,7	72,2
1954	-	1.307,6	107,0
1955	-	1.476,6	120,8
1956	-	1.718,1	140,6
1957	-	2.668,8	218,3
1958	-	2.904,1	237,6
1959	-	2.706,7	221,4
1960	-	3.289,6	269,1
1961	-	2.620,4	214,4
1962	-	4.721,0	386,2
TOTALES		24.295,6	
PROMED.			

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte

1953-1955= 100
Prov. ———
País - - - - -

Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E° por hhte.) Inversión o.p.tr./Superf.total		(E° por m²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(E° por hhte.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	235,80	73,5	322,19	5.000	11,51	7,53
1961	187,83	69,5	256,65	4.620	9,17	7,03
1962	338,40	102,0	462,39	7,430	16,52	10,30
PROMED.	254,01	83,3	347,07	5.683	12,40	8,2

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE O.O.PP.

PROVINCIA DE CONCEPCION

1.- GENERALES

DEPARTAMENTOS 1) Tomé 2) Talcahuano 3) Concepción 4) Coronel 5) Yumbel

1.- SUPERFICIE

(miles de Has)

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Concepción 148.078 Talcahuano 83.609; Coronel 33.870

Superficie 568,1 (1)	Superficie 440,0 (2)	Superficie 143,8 (3)	Superficie 29,3 (4)
Total	Cultivable	Sembrada	Regada
% del País 0,8	% del País 3,9	% del País 2,9	% del País 2,2

% Cultivable / Total	
PROVINCIA	PAIS
77,4	15,1

% Sembrada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS
32,6	44,5

% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS
6,6	11,9

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del país	Habitantes	% del País	Habitantes	% del país	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	313,297	8,80	98.269	4,18	411.566	6,93	76,10	60,2
1960 (5)	442.309	8,70	97.141	4,24	539.450	7,31	81,90	68,9
% crecimiento anual	4,4	País: 4,5	- 0,1	País: 0,6	3,3	País: 2,55	-	-

Densidad de Población en 1960 (Hbtes / Km2).

señe migratoria Positivo 0,7% Negativo - %	Pobl.total / Superf.total		Pobl.total / Superf.cultivable		Pobl.total / Superf.regada	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
	94,9	9,9	122,6	65,7	1.841,0	549,6

3.- PRODUCCION

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha	Valor Cosecha (8)		
	Productos Básicos	Miles Hás		% del país	qq. m.	Eº 1960
Cereales	31,2	2,6	188,9	1.456,4	1,2	
Chacras	9,9	4,0	91,3	1.150,1	1,5	
Industriales	0,1	0,1	1,2	13,1	0,1	
Hortalizas	1,3	1,8	128,9	1.230,2	2,6	
Frutales	3,9	4,1	61,8	803,8	2,6	
Forrajeras	7,1	1,7	282,8	763,5	1,0	
Pastos naturales	90,3	3,2	618,1	1.669,0	3,2	
TOTAL	143,8	2,9	1.373,0	7.086,1	1,7	

Rubro	Miles Eº 1960	% en el total	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	17.123,1	7,5	22,6
PESQUERA (x)	3.147,8	1,4	0,6
MINERA	17.045,7	7,5	19,5
INDUSTRIAL	190.579,4	83,6	57,3
SUMA	227.896,0	100,0	100,0

PESQUERA (9)	Producción 1960	Valor de la producción	
		Eº 1960	% del país
Pescados y Mariscos	Ton		
Harina de pescado	7.816	87.383	18,4
Fresco	15.327	2.927.836	25,4
Otros	2.155	132.533	15,6
TOTAL (x)	25.298	3.147.752	21,6

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA			
Rubro	Pobl. Activa	Eº / hbte. activo	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	33.058	613	758
PESQUERA			
MINERA	22.409	761	3.871
INDUSTRIAL	45.338	4.204	2.700
	100.805	2.261	927

MINERA	Producción 1956	Valor de la producción (11)	
		Eº 1960	% del país
Minerales	Ton (10)		
Carbón	952.077,0	17.042.178,3	69,7
Hierro	-	-	-
Salitre	-	-	-
Otros	568,0	3.550,0	-
TOTAL	952.645,0	17.045.728,3	3,5

INGRESO GEOGRAFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

PRODUCTO REGIONAL BRUTO

Fuente		Producto (Eº / hbte)	
AUTOR	AÑO	Provin	PAIS
CORFO (Da- tos inéditos)	1958	503,1	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

INDUSTRIAL (12)		Valor de la producción	
		Eº 1960	% del país
		190 579.358	13,4

CONCEPCION

4-POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	33.058	17,5	39,8	28,4
Minería	22.409	11,9	6,2	4,7
Industrias	45.338	24,0	16,2	19,6
Construcción	7.551	4,0	3,5	4,9
Servicios	80.283	42,6	34,3	42,4
TOTAL	188.639	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa / Población Total		
PROVINCIA	REGION	PAIS
34,9	34,0	36,4

5- AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles E°)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles E°	% del total		Miles E°	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
212.097,5	119.637,5	56,4	65,2	92.460,0	43,6	34,8

AVALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		RURAL			
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/hbte. urbano		E°/Km2 Superf. Cultiv.		E°/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
35.574	4.047	375	407	270	385	21.010	9.321	952	456

6-CONERC EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
31.696	5,8	0,059	0,074	39.074	7,1	0,072	0,075	0,81	0,98

7-CONDIC SOCIALES

(16)

VIVIENDA

N° de viviendas (miles)	N° de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocu pantes/ Vivienda		Promedio de ocupan tes/pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
94,2	291,7	534,4	5,7	5,4	1,8	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)				DE 6 A 14 AÑOS				DE 15 AÑOS Y MAS			
N° (miles)	% de pobl.total		N° (miles)	% de pobl.total		N° (miles)	% de pobl.total		N° (miles)	% de pobl.total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
81,8	23,9	24,2	32,9	37,7	37,9	48,9	19,2	19,6			

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de 6 a 14 años.

U R B A N O				R U R A L			
N° (miles)	% de pobl.urbana		N° (miles)	% de pobl.rural		N° (miles)	% de pobl.rural
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		
33,0	51,4	28,1	12,9	57,1	55,4		

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERÍA				POR ACARRFO			
N° de viviendas (miles)	% del total		N° de viviendas (miles)	% del total		N° de viviendas (miles)	% del total
	PROVINCIA	PAIS		PROVINCIA	PAIS		
54,6	58	56	38,7	41	44		

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem)

NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
N° de camas de hospitales		N° de camas de pediatría		N° de horas de atención médica		N° de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
3,1	3,8	0,5	0,6	1,5	1,8	0,9	0,8

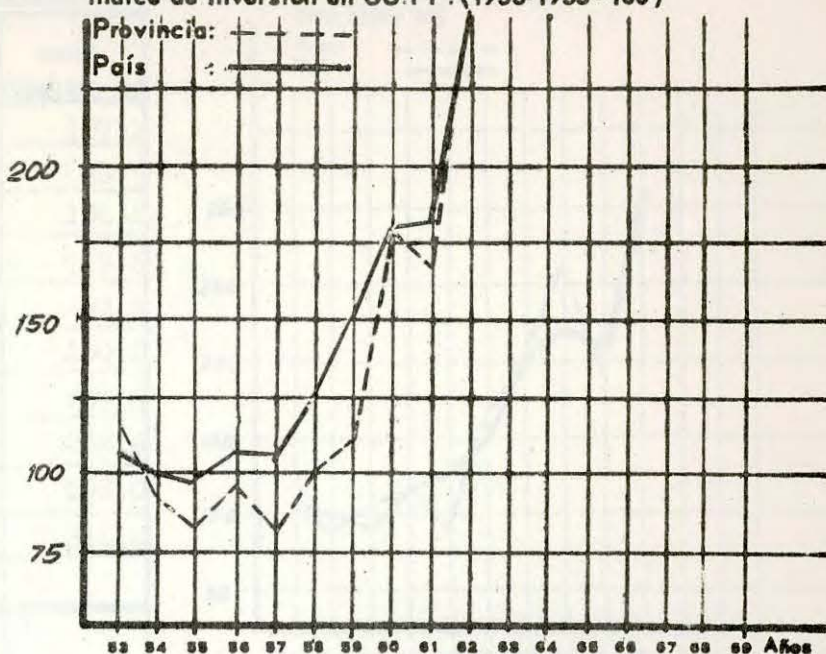
FUENTES DE INFORMACION

(1) División Politico-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12° Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13° Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 1960 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Pre- cios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrials 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Plani- ficación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (29) Servicio Nacio- nal de Salud Promedio 1955 a 1° semestre 1960.

OBRAS PUBLICAS**1.- INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)**

Indice de Inversión en O.O.P.P. (1953-1955=100)

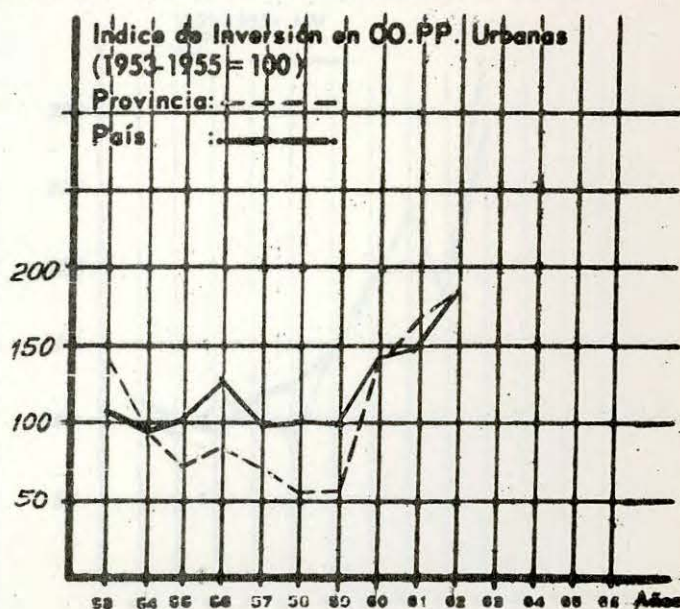
Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	4121,6	118,1
1954	3256,5	93,3
1955	3090,3	83,6
1956	3431,8	98,3
1957	2783,3	79,8
1958	3489,5	100,0
1959	4191,8	120,1
1960	6408,6	183,7
1961	6081,0	174,3
1962	8932,6	256,0
TOTALES	45787,0	

**Inversiones totales unitarias.**

Años	Inversión / Superficie (E° / Km ²)		Inversión / Población (E° / hbito.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	112,81	128	11,88	12,85	30,22	3,16
1961	107,04	129	11,27	13,00	28,67	3,18
1962	157,24	185	16,56	18,70	42,12	4,58
PROMEDIO	125,69	147	13,23	14,85	33,67	3,64

INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Arquitectura	Pav. Urbana	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	1668,2	440,7	364,0	2472,9	141,1
1954	883,1	420,6	263,0	1566,7	89,4
1955	610,8	280,0	327,8	1218,6	65,5
1956	770,3	343,2	358,2	1471,7	84,0
1957	688,3	159,0	381,6	1228,9	70,1
1958	494,3	192,0	282,9	969,2	55,3
1959	359,5	433,0	151,3	943,8	53,8
1960	800,0	719,4	722,0	2241,4	127,9
1961	1601,5	331,6	988,1	2921,5	166,7
1962	1410,0	679,4	1126,2	3215,6	183,5
TOTALES	9286,0	4028,9	4965,4	18280,3	

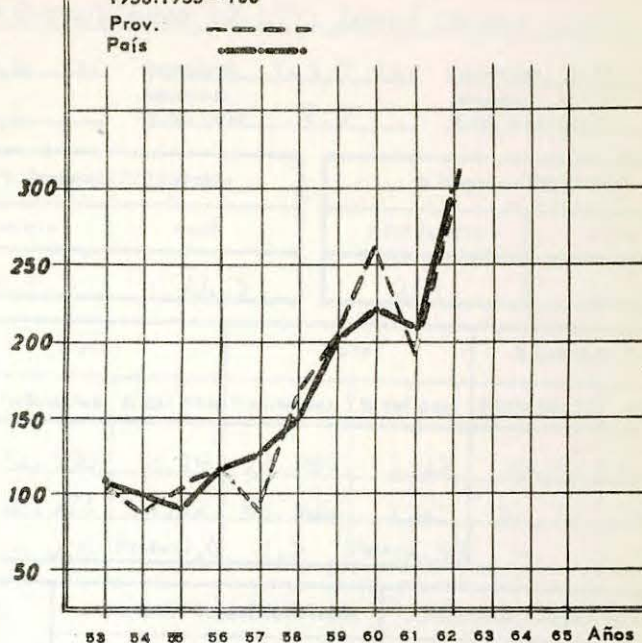
**Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.**

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E° / hbito.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	5,07	6,03	1,87	1,57
1961	6,61	6,47	2,44	1,69
1962	7,27	7,87	2,69	2,07
PROMEDIO	6,31	6,79	2,33	1,78



3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E° de 1962)

Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	1.564,8	---	---	107,1
1954	1.293,0	---	---	88,5
1955	1.525,2	---	---	104,4
1956	1.745,3	---	---	119,5
1957	1.355,8	---	---	92,8
1958	2.337,4	---	---	160,0
1959	3.033,5	---	---	207,6
1960	3.839,6	---	---	262,8
1961	2.805,5	---	---	192,0
1962	4.587,0	---	---	314,0
TOTALES	23.087,1	---	---	---

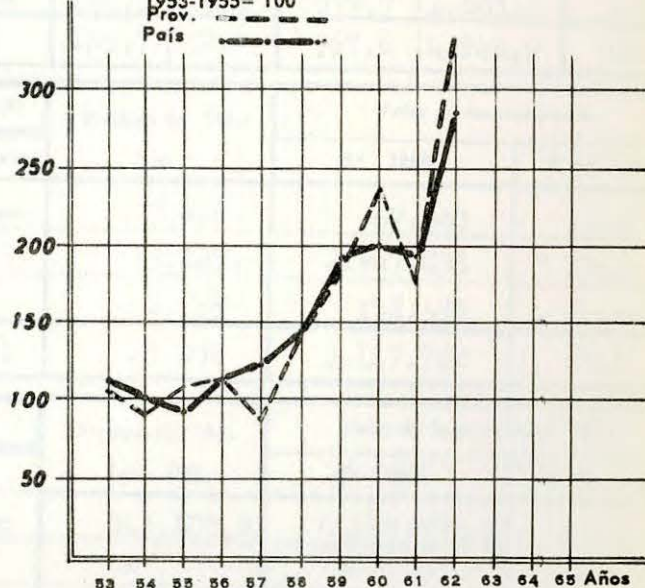
Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100

Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

Años	Inversión rural/ Población rural-1962 (E°/hhte.)		Inversión rural/Superf.Cultivable (E°/Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	39,53	29,50	872,63	60,70	4,15	6,45
1961	28,88	28,10	637,61	57,60	3,03	6,14
1962	47,22	38,90	1.042,50	80,00	4,96	8,53
PROMED.	38,54	32,17	850,91	66,10	4,04	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953	184,9	1.749,7	100,8
1954	295,9	1.588,9	91,5
1955	346,5	1.871,7	107,7
1956	214,8	1.960,1	112,9
1957	198,6	1.554,4	89,5
1958	182,8	2.520,2	145,2
1959	214,5	3.248,0	187,1
1960	327,7	4.167,3	240,0
1961	354,0	3.159,5	182,0
1962	1.130,0	5.717,0	329,3
TOTALES	3.449,7	27.536,8	---
PROMED.	3.449,7	27.536,8	---

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte
1953-1955= 100

Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E° por km²) Inversión o.p.tr./Superf.total		(E° por m²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(E° por hhte.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	753,55	73,5	947,11	5.000	7,73	7,53
1961	556,15	69,5	718,07	4.620	5,86	7,03
1962	1.006,33	102,0	1.299,32	7.430	10,60	10,30
PROMED.	765,34	83,3	988,16	5.683	8,06	8,2

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE O.O.PP.

PROVINCIA DE ARAUCO

I.- GENERALES

1.- SUPERFICIE

(miles de Has)

DEPARTAMENTOS 1) Arauco 2) Lebu 3) Cañete

6,218

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Curanilahue 12.117; Lebu/ Cañete 5.487

Superficie 524,0 (1)	Superficie 380,0 (2)	Superficie 145,7 (3)	Superficie 5,0 (4)
Total	Cultivable	Sembrada	Regada
% del País 0,7	% del País 3,4	% del País 2,9	% del País 0,4

% Cultivable / Total		% Sembrada / Cultivable		% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
72,5	15,1	38,3	44,5	1,3	11,9

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del país	Habitantes	% del País	Habitantes	% del país	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	20.699	0,58	51.590	2,19	72.289	1,22	28,60	60,2
1960 (5)	40.931	0,81	48.573	2,12	89.504	1,21	45,70	68,9
% crecimiento anual	8,9	País: 4,5	- 0,8	País: 0,6	2,5	País: 2,55	-	-

Densidad de Población en 1960 (Hbtes / Km²).

saldo migratorio Positivo - % Negativo 0,1%	Pobl. total / Superf. total		Pobl. total / Superf. cultivable		Pobl. total / Superf. regada	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
	17,1	9,9	23,6	65,7	1.790,0	549,6

3.- PRODUCCION

Rubro	Miles Eº 1960	% en el total	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	5.439,7	42,6	22,6
PESQUERA(x)	-	-	0,6
MINERA	6.177,4	48,4	19,5
INDUSTRIAL	1.155,4	9,0	57,3
SUMA	12.772,5	100,0	100,0

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha qq. m.	Valor Cosecha (8)	
	Miles Hás	% del país		Eº 1960	% del país.
Productos Básicos					
Cereales	24,0	2,0	145,5	1.135,1	0,9
Chacras	4,6	1,8	188,0	1.520,9	1,9
Industriales	0,2	0,2	0,5	3,7	-
Hortalizas	0,2	0,2	15,1	75,9	0,2
Frutales	0,6	0,6	13,7	177,4	0,6
Ferrejeras	0,6	0,2	25,1	67,8	0,1
Pastos naturales	115,5	4,1	579,7	1.565,2	3,0
TOTAL	145,7	2,9	967,6	4.546,0	1,1

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA

Rubro	Pobl. Activa	Eº / hhte. activo	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	15.702	346	758
PESQUERA			
MINERA	3.874	1.595	3.871
INDUSTRIAL	2.420	477	2.700
	21.996	581	927

PESQUERA (9)	Producción 1960 Ton	Valor de la producción	
		Eº 1960	% del país
Pescados y Mariscos			
Harina de pescado	7.816	87.383	18,4
Fresco	15.327	2.927.836	25,4
Otros	2.155	132.533	15,6
TOTAL (x)	25.298	3.147.752	21,6

MINERA	Producción 1955 Ton (10)	Valor de la producción (11)	
		Eº 1960	% del país
Minerales			
Carbón	345.105,0	6.177.379,5	25,3
Hierro	-	-	-
Salitre	-	-	-
Otros	-	-	-
TOTAL	345.105,0	6.177.379,5	1,3

INGRESO GEOGRAFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

-PRODUCTO REGIONAL BRUTO-

Fuente		Producto 1960 (Eº / hhte.)	
AUTOR	AÑO	Provin. REGION	PAIS
CORFO (Da- tos inéditos)	1958	331,2	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

INDUSTRIAL (12)	Valor de la producción	
	Eº 1960	% del país
	1.155.389	0,1

ARAUCO

4-POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	15.702	53,5	39,8	28,4
Minería	3.874	13,2	6,2	4,7
Industrias	2.420	8,3	16,2	19,6
Construcción	698	2,4	3,5	4,9
Servicios	6.636	22,6	34,3	42,4
TOTAL	29.330	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa/Población Total		
PROVINCIA	REGION	PAIS
32,7	34,0	36,4

5-AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles E°)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles E°	% del total		Miles E°	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
7.442,8	2.950,8	39,6	65,2	4.492,0	60,4	34,8

AVALUOS UNITARIOS

TOTAL				U R B A N O		R U R A L			
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/hbte. urbano		E°/Km2 Superf. Cultiv.		E°/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
1.420	4.047	83	407	72	385	1.180	9.321	92	456

6-COMERC. EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
—	—	—	0,074	—	—	—	0,075	—	0,98

7-CONDIC. SOCIALES

(16)

VIVIENDA

Nº de viviendas (miles)	Nº de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocu pantes/Vivienda		Promedio de ocupan tes/pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
14,5	43,1	89,1	6,1	5,4	2,1	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
Nº (miles)	% de pobl.total		Nº (miles)	% de pobl.total		Nº (miles)	% de pobl.total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
24,2	41,0	24,2	9,3	53,0	37,9	14,9	35,9	19,6

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de
6 a 14 años.

U R B A N O			R U R A L		
Nº (miles)	% de pobl.urbana		Nº (miles)	% de pobl.rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
1,7	36,6	28,1	7,6	59,5	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERÍA			POR ACARREO		
Nº de viviendas (miles)	% del total		Nº de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC.	PAIS
4,9	34	56	9,6	66	44

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem)

NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
Nº de camas de hospitales		Nº de camas de pediatría		Nº de horas de atención médica		Nº de horas de enfermeras	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
2,7	3,8	0,5	0,6	0,4	1,8	0,5	0,8

FUENTES DE INFORMACION

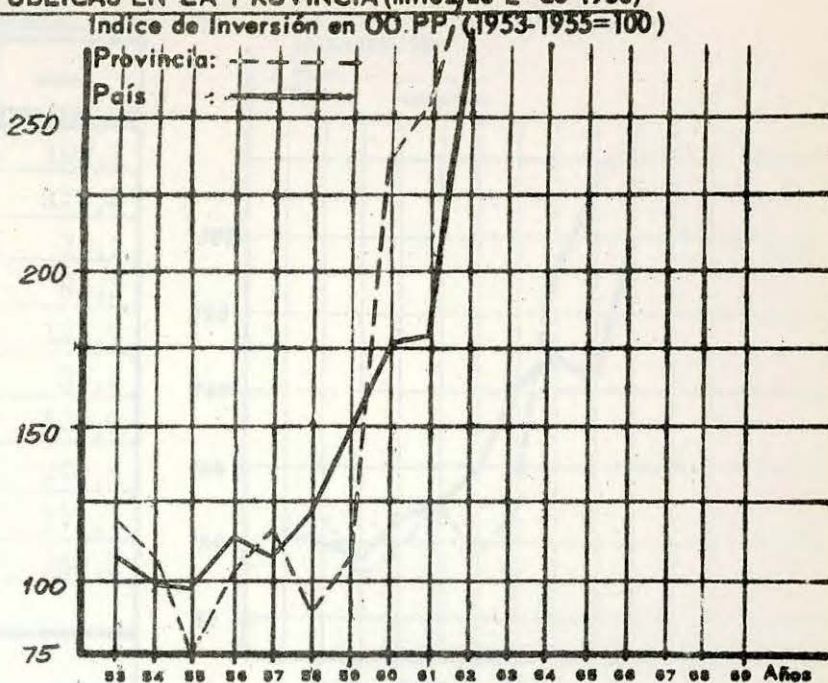
(1) División Político-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12º Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13º Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 1960 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Pre- cios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Plani- ficación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (29) Servicio Nacio- nal de Salud Promedio 1955 a 1º semestre 1960.

VMF

OBRAS PUBLICAS

1.- INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	607,6	118,2
1954	545,2	106,0
1955	390,0	75,8
1956	525,0	102,1
1957	605,2	117,7
1958	473,5	92,1
1959	554,8	107,9
1960	1183,1	230,1
1961	1335,8	259,8
1962	1570,7	305,5
TOTALES	7790,9	

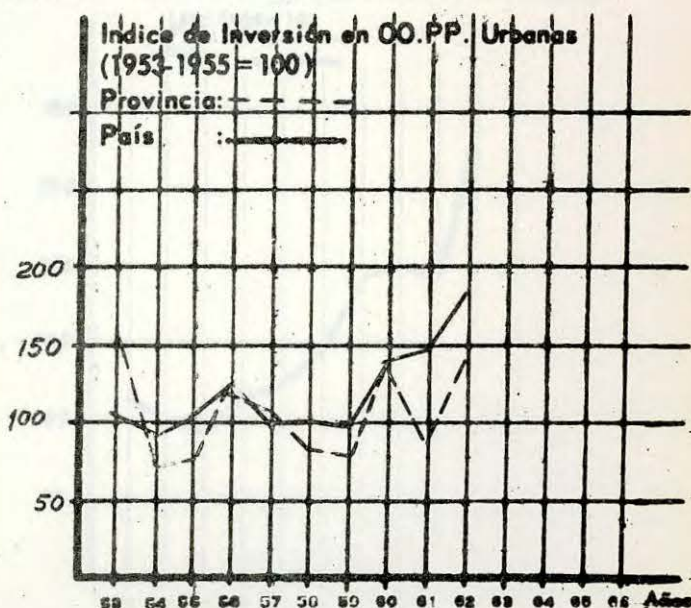


Inversiones totales unitarias.

Años	Inversión / Superficie (E°/Km2)		Inversión / Población (E°/hbito.)		Inversión / Avelúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	225,78	128	13,22	12,85	15,90	3,16
1961	254,92	129	14,92	13,00	17,95	3,18
1962	299,75	185	17,55	18,70	21,10	4,58
PROMEDIO	260,15	147	15,23	14,85	18,31	3,64

INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Arquitectura	Pav. Urbana	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	183,7	12,0	33,7	229,4	150,9
1954	84,9	1,5	24,0	110,4	72,6
1955	41,3	45,1	29,9	116,3	76,5
1956	110,6	40,0	33,0	183,6	120,8
1957	84,3	44,9	35,1	164,3	108,2
1958	74,3	27,6	26,0	127,9	84,2
1959	54,2	57,5	8,6	120,3	79,2
1960	163,2	40,0	-	203,2	133,6
1961	98,1	30,5	8,2	136,8	90,0
1962	175,0	13,5	28,2	216,7	142,6
TOTALES	1069,6	312,6	226,7	1608,9	



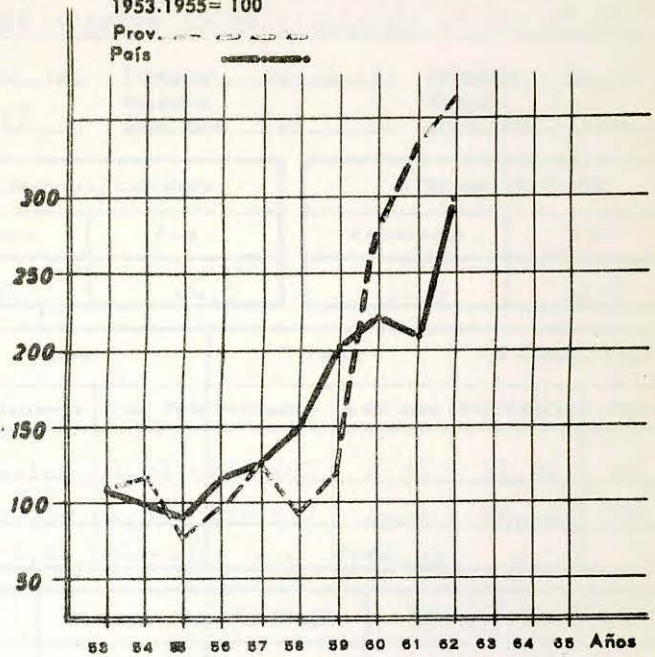
Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E°/hbito.)		Inversiones urbanas Avelúo urbano %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	4,96	6,03	6,89	1,57
1961	3,34	6,47	4,64	1,69
1962	5,29	7,87	7,34	2,07
PROMEDIO	4,53	6,79	6,29	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E° de 1962)

Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100

Prov. - - - - -
País - - - - -



Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

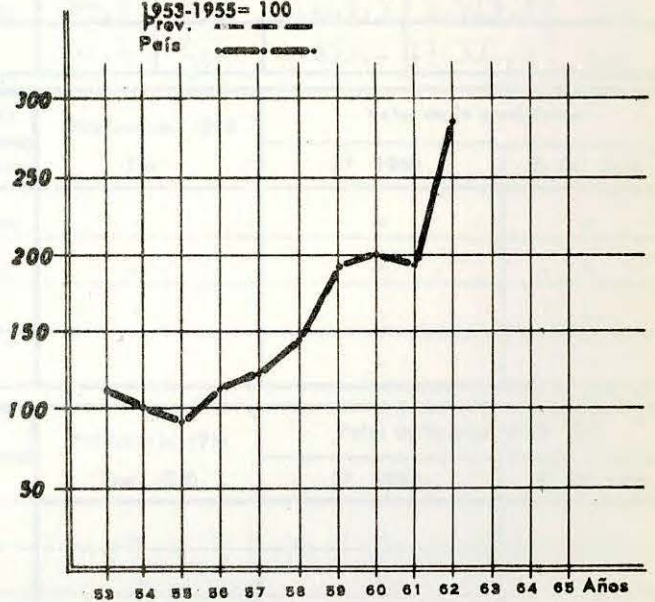
Años	Inversión rural/ Población rural-1962 1962 (E°/hhte.)		Inversión rural/Superf.Cultivable 1962 (E°/Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	20,18	29,50	257,92	60,70	21,82	6,45
1961	24,69	28,10	315,55	57,60	26,69	6,14
1962	27,05	38,90	345,79	80,00	29,25	8,53
PROMED.	23,97	32,17	306,42	66,10	25,92	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte

1953-1955= 100

Prov. - - - - -
País - - - - -



Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E° por Km²) Inversión o.p.tr./Superf.total		(E° por Km²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(E° por hhte.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	187,04	75,3	257,92	5.000	10,95	7,53
1961	228,83	69,5	315,55	4.620	13,40	7,03
1962	250,76	102,0	345,79	7.430	14,68	10,50
PROMED.	222,21	83,3	306,42	5.683	13,01	8,29

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE O.O.P.P.

PROVINCIA DE BIO-BIO

I.- GENERALES

DEPARTAMENTOS 1) La Laja 2) Nacimiento 3) Mulchén

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Los Angeles 35.511; Mulchén 10.729 La Laja 5.993

Superficie 1.113,5 (1) Superficie 705,0 (2) Superficie 302,4 (3) Superficie 81,6 (4)
Total Cultivable Sembrada Regada
% del País 1,5 % del País 6,3 % del País 6,1 % del País 6,1

% Cultivable / Total		% Sembrada / Cultivable		% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
63,3	15,1	42,8	44,5	11,5	11,9

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del país	Habitantes	% del País	Habitantes	% del país	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	44.146	1,24	94.146	3,99	138.292	2,33	31,92	60,2
1960 (5)	64.078	1,26	104.759	4,56	168.837	2,28	38,32	68,9
% crecimiento anual	4,8	País: 4,5	1,4	País: 0,6	2,2	País: 2,55	-	-

Densidad de Población en 1960 (Hbtes / Km2).	Pobl. total / Superf. total		Pobl. total / Superf. cultivable		Pobl. total / Superf. regada	
saldo migratorio	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
Positivo - %	15,2	9,9	23,9	65,7	206,0	549,6
Negativo 0,3 %						

3.- PRODUCCION

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha	Valor Cosecha (8)	
	Miles Hás	% del país	qq. m.	Eº 1960	% del país.
Productos Básicos					
Cereales	56,5	4,7	563,8	4.318,7	3,4
Chacras	20,2	8,0	218,6	3.837,1	4,9
Industriales	6,1	5,8	1.165,1	1.400,3	8,7
Hortalizas	1,1	1,6	114,3	605,7	1,3
Frutales	3,6	3,8	42,5	552,6	1,8
Ferajeras	25,0	5,9	1.001,3	2.703,6	3,7
Pastos naturales	189,9	6,7	1.449,5	3.913,6	7,4
TOTAL	302,4	6,1	4.555,1	17.331,6	4,1

PESQUERA (9)	Producción 1960	Valor de la producción	
		Eº 1960	% del país
Pescados y Mariscos	Ton		
Harina de pescado	-	-	-
Fresco	-	-	-
Otros	-	-	-
TOTAL	-	-	-

MINERA	Producción 1956	Valor de la producción (11)	
		Eº 1960	% del país
Minerales	Ton (10)		
Cobre	-	-	-
Hierro	-	-	-
Salitre	-	-	-
Otros	-	-	-
TOTAL	-	-	-

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA

Rubro	Pobl. Activa	Eº/hbte. activo	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	33.283	536	758
PESQUERA			
MINERA	22	-	3.871
INDUSTRIAL	5.093	1.891	2.700
	38.398	716	927

INGRESO GEOGRAFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

PRODUCTO REGIONAL BRUTO

Fuente		Producto 1960 (Eº/hbte)	
AUTOR	AÑO	Provin.	PAIS
CORPO (Datos inéditos)	1958	317,4	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

INDUSTRIAL (12)		Valor de la producción	
		Eº 1960	% del país
		9.628.913	0,7

4- POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	33.283	59,6	39,8	28,4
Minería	22	0,1	6,2	4,7
Industrias	5.093	9,1	16,2	19,6
Construcción	1.635	2,9	3,5	4,9
Servicios	15.774	28,3	34,3	42,4
TOTAL	55.807	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa / Población Total		
PROVINCIA	REGION	PAIS
33,1	34,0	36,4

5- AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles Eº)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles Eº	% del total		Miles Eº	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
63.814,2	10.728,5	16,8	65,2	53.085,7	83,2	34,8

AVALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		RURAL			
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/hbte. urbano		E°/Km2 Superf. Cultiv.		E°/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
5.731	4.047	378	407	167	385	7.530	9.321	507	456

6-COMERC. EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
-	-	-	0,074	-	-	-	0,075	-	0,98

7-CONDIC. SOCIALES

(16)

VIVIENDA

N° de viviendas (miles)	N° de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocu pantes/ Vivienda		Promedio de ocupan tes/ pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
28,2	83,4	166,0	5,9	5,4	2,0	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
N° (miles)	% de pobl. total		N° (miles)	% de pobl. total		N° (miles)	% de pobl. total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
43,7	38,2	24,2	17,8	52,0	37,9	25,9	32,4	19,6

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de 6 a 14 años.

U R B A N O			R U R A L		
N° (miles)	% de pobl. urbana		N° (miles)	% de pobl. rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
3,1	29,3	28,1	14,7	63,2	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERÍA			POR ACARREO		
N° de viviendas (miles)	% del total		N° de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC.	PAIS
8,7	31	56	19,4	69	44

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem)

NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
N° de camas de hospitales		N° de camas de pediatría		N° de horas de atención médica		N° de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
2,2	3,8	0,4	0,6	0,8	1,8	0,3	0,8

FUENTES DE INFORMACION

(1) División Política-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12° Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13° Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 1960 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Precios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Planificación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (20) Servicio Nacional de Salud Promedio 1955 a 1° semestre 1960.

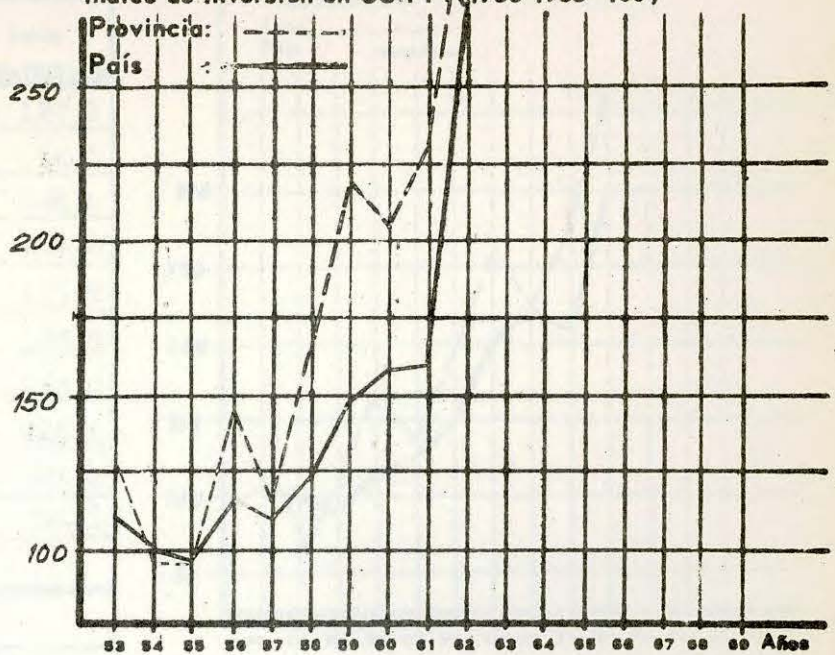
VMF

II.- OBRAS PUBLICAS

1.- INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Indice de Inversión en OO.PP. (1953-1955=100)

Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	2613,3	142,3
1954	1145,6	94,5
1955	1751,4	95,4
1956	2683,5	146,1
1957	2086,9	113,6
1958	3083,4	167,9
1959	4105,5	223,5
1960	3792,4	206,5
1961	4221,5	229,8
1962	6161,9	335,5
TOTALES	31645,4	

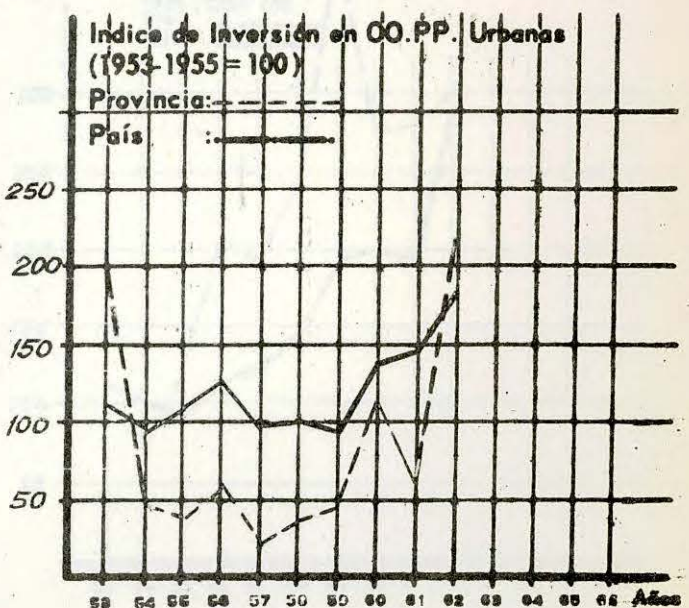


Inversiones totales unitarias.

Años	Inversión / Superficie (E° / Km2)		Inversión / Población (E° / hbre.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	340,58	128	22,46	12,85	5,94	3,16
1961	379,12	129	25,00	13,00	6,61	3,18
1962	553,38	185	36,50	18,70	9,65	4,58
PROMEDIO	424,36	147	27,98	14,85	7,4	3,64

2.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Arquitectura	Pav. Urbana	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953 a 1955=100
1953	662,9	27,6	45,1	735,6	2106
1954	103,2	38,2	32,4	173,8	498
1955	79,1	18,7	40,8	138,6	396
1956	75,2	85,4	44,7	205,3	58,8
1957	39,4	32,0	7,8	79,2	227
1958	65,4	36,3	23,9	125,6	360
1959	15,1	70,2	78,1	163,4	46,8
1960	122,7	148,1	150,8	421,6	1206
1961	175,0	31,3	11,2	217,5	62,2
1962	340,0	212,1	193,6	745,7	2135
TOTALES	1678,0	699,9	628,4	3006,3	

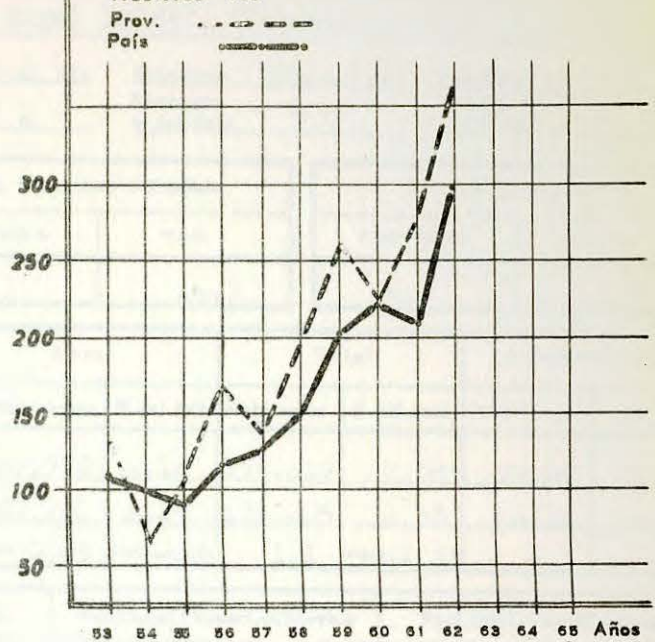


Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E° / hbre.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	6,58	6,03	3,93	1,57
1961	3,39	6,47	2,03	1,69
1962	11,64	7,87	6,95	2,07
PROMEDIO	7,20	6,79	4,30	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E° de 1962)

Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	862,3	1.028,1	1.890,4	127,1
1954	598,8	360,2	959,0	64,5
1955	956,0	656,9	1.612,9	108,4
1956	1.654,2	823,9	2.478,1	166,6
1957	1.531,2	476,5	2.007,7	135,0
1958	1.968,2	989,6	2.957,8	198,9
1959	3.144,2	797,9	3.942,1	265,0
1960	2.257,4	1.113,5	3.370,9	226,6
1961	2.302,0	1.701,2	4.004,1	269,2
1962	2.434,2	2.982,0	5.416,2	364,1
TOTALES	17.708,5	10.930,7	28.639,2	

Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100

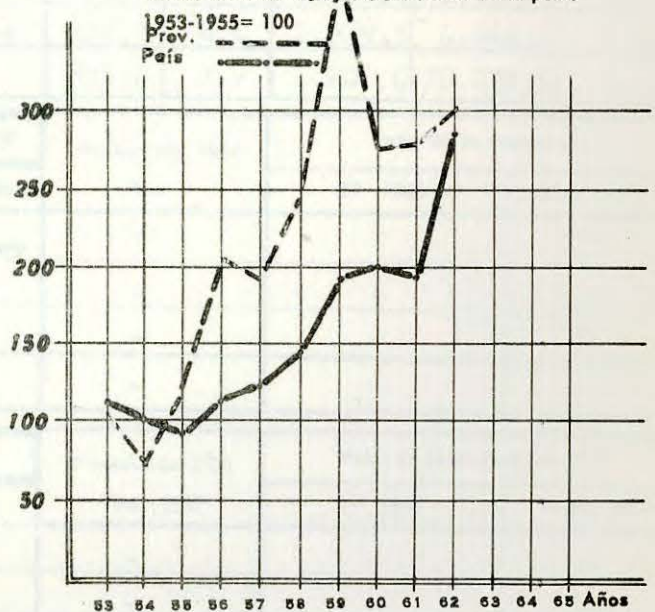
Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

Años	Inversión rural/ Población rural-1962 1962 (E°/hhte.)		Inversión rural/Superf.Cultivable 1962 (E°/Ha)		Inversión rural/Avelúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	32,18	29,50	478,14	60,70	6,35	6,45
1961	38,22	28,10	567,96	57,60	7,54	6,14
1962	51,70	38,90	768,26	80,00	10,20	8,53
PROMED.	40,70	32,17	604,78	66,10	8,03	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953	—	862,3	107,0
1954	—	598,8	74,3
1955	—	956,0	118,7
1956	—	1.654,2	205,3
1957	—	1.531,2	190,0
1958	—	1.968,2	244,3
1959	—	3.144,2	390,2
1960	—	2.257,4	280,2
1961	—	2.302,0	285,7
1962	—	2.434,2	302,1
TOTALES	—	17.708,5	
PROMED.	—		

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte



Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E° por Km²) Inversión o.p.tr./Superf.total		(E° por m²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(E° por hhte.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	202,73	75,3	320,20	5.000	13,37	7,53
1961	206,74	69,5	326,52	4.620	13,63	7,03
1962	218,61	102,0	345,28	7.430	14,42	10,30
PROMED.	209,36	83,3	330,66	5.683	13,80	8,29

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE OO.PP.

PROVINCIA DE **MALECO**

1.- GENERALES

1.- SUPERFICIE

(miles de Has)

DEPARTAMENTOS 1) Angol 2) Collipulli 3) Traiguén 4) Victoria 5) Curacautín

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Angol 18.637; Victoria 14.215; Traiguén 9.990

Superficie 1.409,5 (1)	Superficie 830,0 (2)	Superficie 395,0 (3)	Superficie 23,9 (4)
Total	Cultivable	Sembrada	Regada
% del País 1,9	% del País 7,4	% del País 7,9	% del País 1,8

% Cultivable / Total		% Sembrada / Cultivable		% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
58,9	15,1	47,5	44,5	2,8	11,9

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del país	Habitantes	% del País	Habitantes	% del país	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	61.647	1,73	97.772	4,14	159.419	2,68	38,66	60,2
1960 (5)	76.964	1,51	97.241	4,25	174.205	2,36	44,18	68,9
% crecimiento anual	2,8	País 4,5	- 0,05	País -0,6	1,1	País 2,55	-	-

Densidad de Población en 1960 (Hbtes / Km2).

Saldo migratorio Positivo - % Negativo 1,5 %	Pobl.total / Superf.total		Pobl.total / Superf.cultivable		Pobl.total / Superf.regada	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
	12,3	9,9	20,9	65,7	728,0	549,6

3.- PRODUCCION

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha	Valor Cosecha (8)	
	Miles Hás	% del país	qq. m.	Eº 1960	% del país.
Productos Básicos					
Cereales	112,8	9,4	1.071,0	8.268,4	6,5
Chacras	17,0	6,8	213,0	2.887,7	3,7
Industriales	1,8	1,7	11,2	78,8	0,5
Hortalizas	0,9	1,4	94,4	394,4	0,8
Frutales	2,2	2,3	96,9	1.260,3	4,0
Forrajeras	28,4	6,7	1.136,4	3.068,2	4,2
Pastos naturales	231,9	8,1	1.579,5	4.264,7	8,1
TOTAL	395,0	7,9	4.202,4	20.222,5	4,8

PESQUERA (9)	Producción 1960	Valor de la producción	
		Eº 1960	% del país
Pescados y Mariscos	Ton		
Harina de pescado	-	-	-
Fresco	-	-	-
Otros	-	-	-
TOTAL	-	-	-

MINERA	Producción 1955	Valor de la producción (11)	
		Eº 1960	% del país
Minerales	Ton (10)		
Cobre	-	-	-
Hierro	-	-	-
Salitre	-	-	-
Otros	-	-	-
TOTAL	-	-	-

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA

Rubro	Pobl. Activa	Eº/hbte. activo	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	30.240	628	758
PESQUERA			
MINERA	151	-	3.871
INDUSTRIAL	6.891	1.355	2.700
	37.282	760	927

INGRESO GEOGRAFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

-PRODUCTO REGIONAL- BRUTO

Fuente		Producto 1960 (Eº/hbte)	
AUTOR	AÑO	Provin.	PAIS
CORFO (Da- tos inéditos)	1958	338,6	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

INDUSTRIAL (12)	Valor de la producción	
	Eº 1960	% del país
	9.337.542	0,7

MALLECO

4- POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	30.240	53,8	39,8	28,4
Minería	151	0,3	6,2	4,7
Industrias	6.891	12,2	16,2	19,6
Construcción	1.644	2,9	3,5	4,9
Servicios	17.326	30,8	34,3	42,4
TOTAL	56.252	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa / Población Total		
PROVINCIA	REGION	PAIS
32,3	34,0	36,4

5- AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles E°)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles E°	% del total		Miles E°	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
29.582,6	7.959,0	26,9	65,2	21.623,6	73,1	34,8

AVALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		RURAL			
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/hbte. urbano		E°/Km2 Superf. Cultiv.		E°/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
2.099	4.047	170	407	103	385	2.600	9.321	222	456

6- COMERC. EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
-	-	-	0,074	757	0,1	0,004	0,075	-	0,98

7- CONDIC. SOCIALES

(16)

VIVIENDA

N° de viviendas (miles)	N° de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocu- pantes/ Vivienda		Promedio de ocupan- tes/pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
30,0	92,6	168,9	5,6	5,4	1,8	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
N° (miles)	% de pobl. total		N° (miles)	% de pobl. total		N° (miles)	% de pobl. total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
52,4	39,7	24,2	20,3	52,0	37,9	32,2	34,5	19,6

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de
6 a 14 años.

U R B A N O			R U R A L		
N° (miles)	% de pobl. urbana		N° (miles)	% de pobl. rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
4,5	30,5	28,1	15,8	65,9	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERÍA			POR ACARREO		
N° de viviendas (miles)	% del total		N° de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC.	PAIS
10,6	35	56	19,1	64	44

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem))

NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
N° de camas de hospitales		N° de camas de pediatría		N° de horas de atención médica		N° de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
2,8	3,8	0,3	0,6	0,9	1,8	0,3	0,8

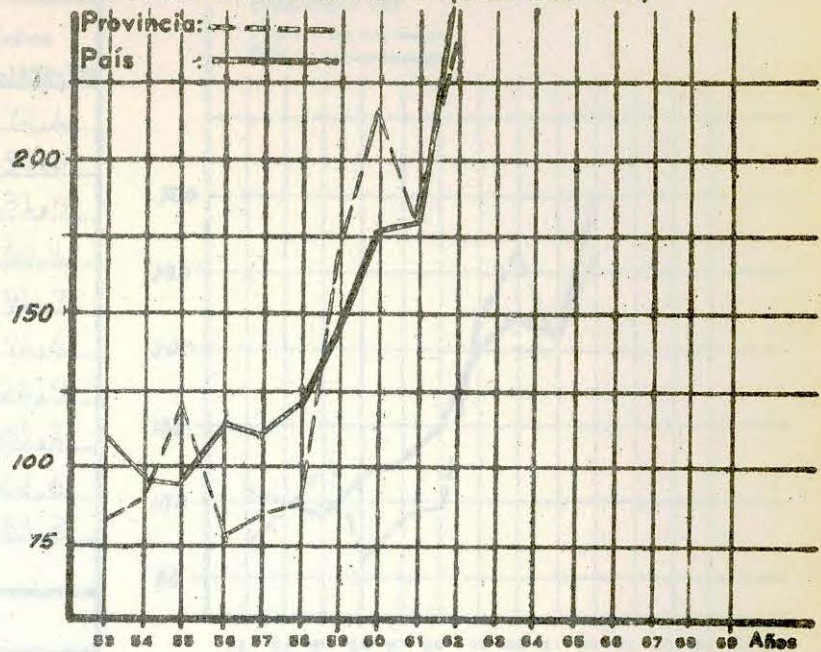
FUENTES DE INFORMACION

(1) División Político-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12° Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13° Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 1960 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Precios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Planificación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (20) Servicio Nacional de Salud Promedio 1955 a 1° semestre 1960.

OBRAS PUBLICAS**1. INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)**

Indice de Inversión en OO.PP. (1953-1955=100)

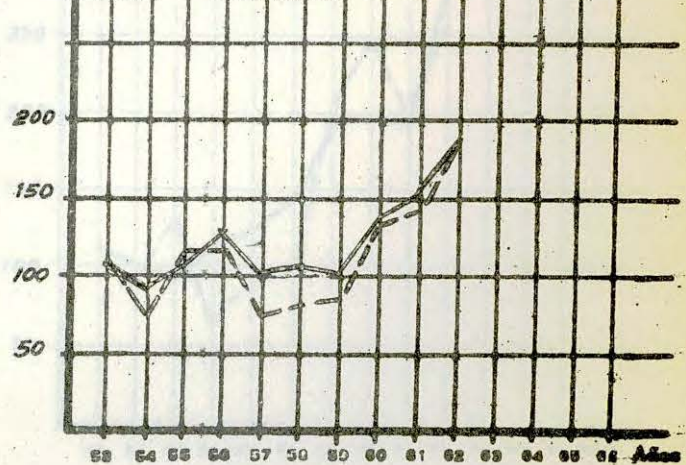
Año	inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	1164,9	83,5
1954	1304,4	93,5
1955	1718,0	123,1
1956	1097,8	78,7
1957	1166,0	83,5
1958	1226,1	87,9
1959	2346,9	168,2
1960	3038,1	217,7
1961	2515,0	180,2
1962	3249,3	232,8
TOTALES	18826,5	

**Inversiones totales unitarias.**

Años	Inversión / Superficie (E°/Km²)		Inversión / Población (E°/hbito.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	215,54	128	17,44	12,85	10,27	3,16
1961	178,43	129	14,44	13,00	8,50	3,18
1962	230,53	185	18,65	18,70	10,98	4,58
PROMEDIO	208,16	147	16,84	14,85	9,91	3,64

INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

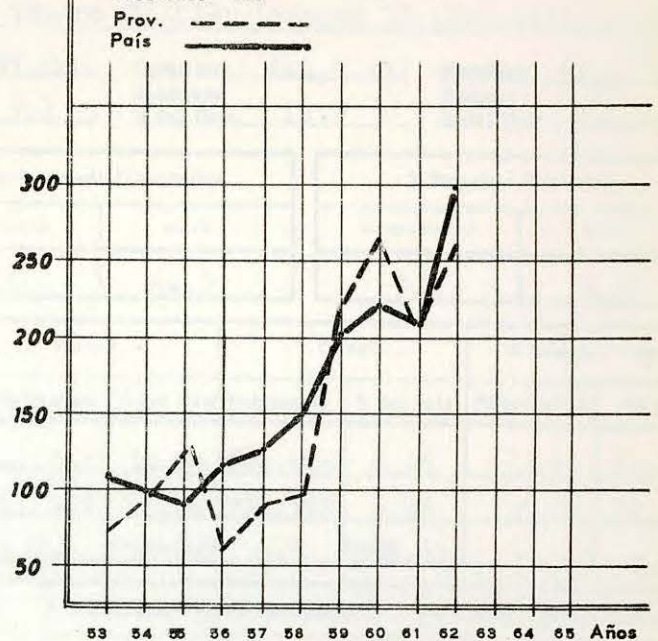
Año	Arquitectura	Pav. Urbano	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	291,8	152,5	87,9	532,2	109,7
1954	284,5	58,1	61,2	403,8	83,2
1955	354,6	89,9	76,0	520,5	107,2
1956	417,5	47,8	82,8	548,1	112,9
1957	149,4	122,6	59,1	331,1	68,2
1958	151,2	95,6	118,3	365,1	75,2
1959	213,0	99,4	78,5	390,9	80,5
1960	404,7	45,3	175,1	625,1	128,8
1961	513,5	74,6	82,8	670,9	138,2
1962	405,0	177,2	271,1	853,3	175,8
TOTALES	3185,2	963,0	1092,8	5241,0	

Indice de Inversión en OO.PP. Urbanas
(1953-1955=100)Provincia: - - - - -
País: - - - - -**Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.**

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E°/hbito.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	8,12	6,03	7,85	1,57
1961	8,72	6,47	8,43	1,69
1962	11,09	7,87	10,72	2,07
PROMEDIO	9,31	6,79	9,00	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E° de 1962)

Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	659,3	-	659,3	72,4
1954	873,9	-	873,9	96,0
1955	1.197,8	-	1.197,8	131,6
1956	549,6	-	549,6	60,4
1957	834,9	-	834,9	91,7
1958	861,1	-	861,1	94,6
1959	1.835,1	121,0	1.956,1	214,9
1960	2.280,3	132,8	2.413,1	265,1
1961	1.844,0	-	1.844,0	202,6
1962	2.321,0	75,0	2.396,0	263,2
TOTALES	13.257,0	328,8	13.585,8	

Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100

Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

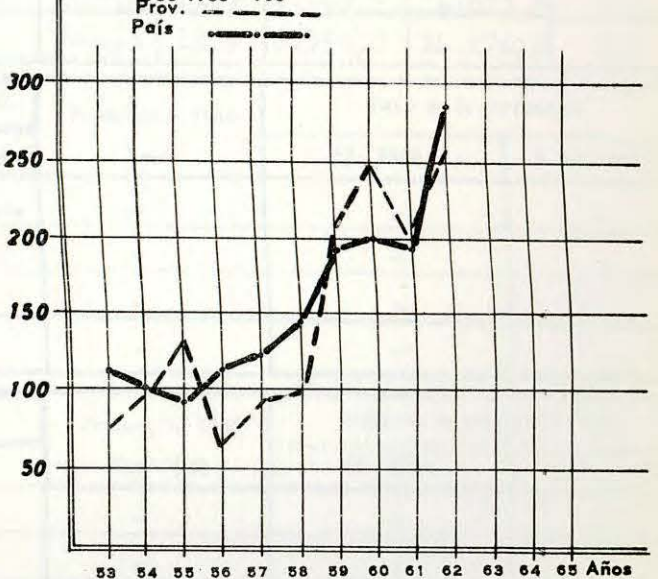
Años	Inversión rural/ Población rural-1962 1962 (E°/hbita.)		Inversión rural/Superf.Cultivable 1962 (E°/Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	20,12	29,50	290,73	60,70	11,16	6,45
1961	18,96	28,10	222,17	57,60	8,53	6,14
1962	24,64	38,90	288,67	80,00	11,08	8,53
PROMED.	21,24	32,17	267,19	66,10	10,25	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953	-	659,3	72,4
1954	-	873,9	96,0
1955	-	1.197,8	131,6
1956	-	540,6	60,4
1957	-	834,9	91,7
1958	-	861,1	94,6
1959	-	1.835,1	201,6
1960	-	2.280,3	250,5
1961	-	1.894,0	202,6
1962	-	2.321,0	255,0
TOTALES		13.257,0	
PROMED.			

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte

1953-1955= 100



Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E° por km²) Inversión o.p.tr./Superf.total		(E° por m²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(E° por hbita.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	161,78	75,3	274,73	5.000	13,09	7,53
1961	134,37	69,5	228,19	4.620	10,87	7,03
1962	164,67	102,0	279,64	7.430	13,32	10,30
PROMED.	153,60	83,3	260,85	5.683	12,42	8,29

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE OO.PP.

PROVINCIA DE CAUTIN

1.- GENERALES

1.- SUPERFICIE (miles de Has)

DEPARTAMENTOS 1) Lautaro 2) Imperial 3) Temuco 4) Pitrufquén 5) Villarrica

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Temuco 72.132; Lautaro 10.448; Villarrica

Superficie 1.837,7 (1)	Superficie 1.037,0(2)	Superficie 644,3 (3)	Superficie 32,0 9.122 (4)
Total	Cultivable	Sembrada	Regada
% del Pais 2,5	% del Pais 9,3	% del Pais 12,9	% del Pais 2,4

% Cultivable / Total	
PROVINCIA	PAIS
56,4	15,1

% Sembrada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS
62,1	44,5

% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS
3,1	11,9

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del pais	Habitantes	% del Pais	Habitantes	% del pais	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	120.923	3,39	244.149	10,35	365.072	6,18	33,10	60,2
1960 (5)	152.972	3,01	241.813	10,58	394.785	5,35	38,70	68,9
% crecimiento anual	3,0	Pais:4,5	- 0,1	Pais:0,6	0,9	Pais:2,55	-	-

Densidad de Población en 1960 (Hbtes / Km2).

salde migratorio Positivo - % Negativo 1,7%	Pobl.total / Superf.total		Pobl.total / Superf.cultivable		Pobl.total / Superf.regada	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
	21,5	9,9	38,1	65,7	1.233,0	549,6

3.- PRODUCCION

Rubro	Miles Eº 1960	% en el total	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	44.146,1	76,9	22,6
PESQUERA	-	-	0,6
MINERA	-	-	19,5
INDUSTRIAL	13.238,1	23,1	57,3
SUMA	57.384,2	100,0	100,0

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha	Valor Cosecha (8)	
	Productos Básicos	Miles Hás % del pais		Eº 1960	% del pais.
Cereales	226,0	18,9	2.308,3	17.912,1	14,2
Chacras	18,1	7,2	378,1	3.239,7	4,1
Industriales	21,8	21,0	305,5	1.450,4	9,1
Hortalizas	2,9	4,1	288,2	1.293,7	2,8
Frutales	6,9	7,3	191,4	2.487,6	8,0
Ferrajeras	30,4	7,2	1.214,6	3.279,4	4,5
Pastos naturales	338,2	11,9	1.708,9	4.613,9	8,7
TOTAL	644,3	12,9	6.395,0	34.276,8	8,1

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA

Rubro	Pobl. Activa	Eº/hbte. activo	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	70.788	623	758
PESQUERA			
MINERA	280	-	3.871
INDUSTRIAL	15.111	876	2.700
	86.179	666	927

INGRESO GEOGRAFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

PRODUCTO REGIONAL BRUTO

Fuente		Producto (Eº/hbte) 1960	
AUTOR	AÑO	Provin. REGION	PAIS
ORFO (Da- tos inéditos	1958	354,3	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

PESQUERA (9)	Producción 1960	Valor de la producción	
		Eº 1960	% del pais
Pescados y Mariscos	Ton		
Harina de pescado	-	-	-
Fresco	-	-	-
Otros	-	-	-
TOTAL	-	-	-

MINERA	Producción 1956	Valor de la producción (11)	
		Eº 1960	% del pais
Minerales	Ton (10)		
Cobre	-	-	-
Hierro	-	-	-
Salitre	-	-	-
Otros	-	-	-
TOTAL	-	-	-

INDUSTRIAL (12)	Valor de la producción	
	Eº 1960	% del país
	13.238.144	0,9

4- POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	70.788	55,7	53,6	28,4
Minería	280	0,2	0,4	4,7
Industrias	15.111	11,9	13,8	19,6
Construcción	2.859	2,3	2,8	4,9
Servicios	37.938	29,9	29,4	42,4
TOTAL	126.976	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa / Población Total		
PROVINCIA	REGION	PAIS
32,3	33,7	36,4

5- AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles E°)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles E°	% del total		Miles E°	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
72.698,2	35.409,3	48,7	65,2	37.288,9	51,3	34,8

AVALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		RURAL			
Eº/Km2 de Superficie		Eº/hbte. total		Eº/hbte. urbano		Eº/Km2 Superf. Cultiv.		Eº/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
3.960	4.047	184	407	243	385	3.595	9.321	154	456

6- COMERC. EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
-	-	-	0,074	-	-	-	0,075	-	0,98

7- CONDIC. SOCIALES

(16)

VIVIENDA

N° de viviendas (miles)	N° de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocu pantes/ Vivienda		Promedio de ocupan tes/ pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
68,7	220,7	388,3	5,7	5,4	1,8	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
N° (miles)	% de pobl. total		N° (miles)	% de pobl. total		N° (miles)	% de pobl. total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
103,0	33,8	24,2	39,2	42,9	37,9	63,8	29,8	19,6

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de 6 a 14 años.

U R B A N O			R U R A L		
N° (miles)	% de pobl. urbana		N° (miles)	% de pobl. rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
6,6	23,8	28,1	32,6	52,1	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERÍA			POR ACARREO		
N° de viviendas (miles)	% del total		N° de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC.	PAIS
17,6	25,6	56	51,0	74,2	44

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem)

NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
N° de camas de hospitales		N° de camas de pediatría		N° de horas de atención médica		N° de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1,4	3,8	0,1	0,6	0,7	1,8	0,2	0,8

FUENTES DE INFORMACION

(1) División Político-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12° Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13° Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 1960 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Precios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Planificación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (29) Servicio Nacional de Salud Promedio 1955 a 1^{er} semestre 1960.

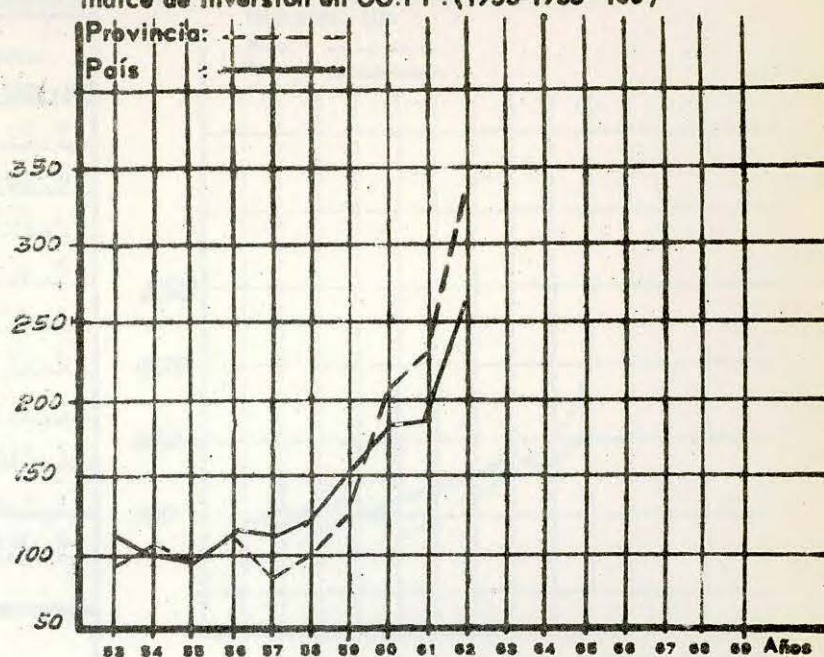
VMF

II.- OBRAS PUBLICAS

1.- INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Indice de Inversión en OO.PP. (1953-1955=100)

Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	2041,7	94,2
1954	2324,6	107,2
1955	2136,2	98,6
1956	2711,3	125,1
1957	1737,8	80,2
1958	2153,1	99,3
1959	2660,6	122,8
1960	4406,1	203,3
1961	4907,1	226,4
1962	7238,2	333,9
TOTALES	32316,7	

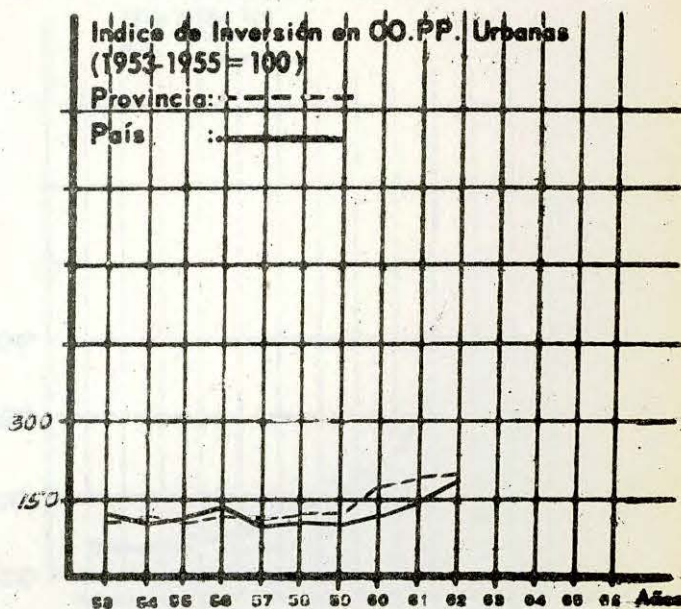


Inversiones totales unitarias.

Años	Inversión / Superficie (E° / Km2)		Inversión / Población (E° / hbito.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	239,77	128	11,16	12,85	6,1	3,16
1961	267,03	129	12,43	13,43	6,7	3,18
1962	393,88	185	18,33	18,70	9,9	4,58
PROMEDIO	333,56	147	13,97	14,85	7,6	3,64

2.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Arquitectura	Pav. Urbana	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	267,8	197,0	231,7	696,5	104,7
1954	321,2	197,3	167,0	685,5	103,1
1955	294,8	109,4	208,9	613,1	92,2
1956	369,4	93,6	228,1	691,1	103,9
1957	157,9	144,7	243,0	545,6	82,0
1958	342,8	225,4	180,3	748,5	112,6
1959	255,6	221,3	316,9	793,8	119,4
1960	670,4	167,8	332,3	1170,5	176,0
1961	680,5	129,8	446,5	1256,8	189,0
1962	655,0	165,8	548,4	1369,2	205,9
TOTALES	4015,4	1652,1	2903,1	8570,6	

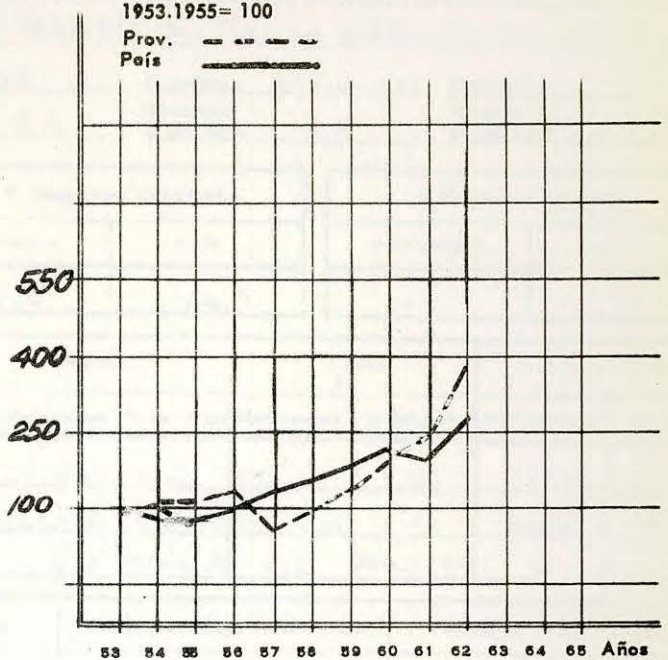


Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E° / hbito.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	7,65	6,03	3,3	1,57
1961	8,22	6,47	3,5	1,69
1962	8,95	7,87	3,9	2,07
PROMEDIO	8,27	6,79	3,6	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de Eº de 1962)

Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	1.150,5	255,9	1.406,4	93,7
1954	1.386,3	188,1	1.574,4	104,9
1955	1.400,2	122,9	1.523,1	101,4
1956	1.908,0	112,2	2.020,2	134,6
1957	1.106,0	86,2	1.192,2	79,4
1958	1.355,0	49,7	1.404,7	93,6
1959	1.789,2	77,5	1.866,7	124,3
1960	3.128,0	107,6	3.235,6	215,5
1961	3.650,3	—	3.650,3	243,1
1962	5.671,0	198,0	5.869,0	390,9
TOTALES	22.544,5	1.198,1	23.742,6	

Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100Prov. — — — — —
País —————

Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

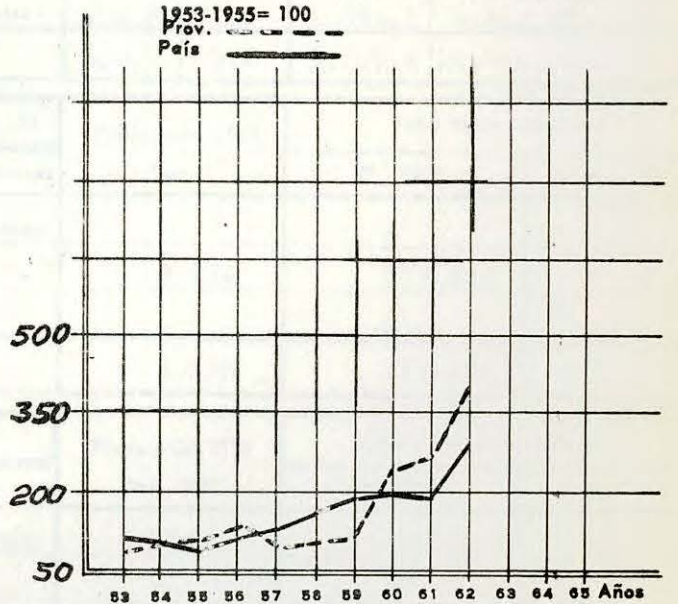
Años	Inversión rural/ Población rural-1962 1962 (Eº/hbte.)		Inversión rural/Superf.Cultivable 1962 (Eº/Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	13,38	29,50	312,02	60,70	8,7	6,45
1961	15,10	28,10	352,01	57,60	9,8	6,14
1962	24,27	38,90	565,96	80,00	15,7	8,53
PROMED.	17,58	32,17	409,99	66,10	11,4	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953	3,6	1.154,1	87,9
1954	—	1.386,3	105,5
1955	—	1.400,2	106,6
1956	—	1.908,0	145,3
1957	—	1.106,0	84,2
1958	—	1.355,0	103,2
1959	—	1.789,2	136,2
1960	—	3.128,0	238,1
1961	—	3.650,3	277,9
1962	—	5.671,0	431,7
TOTALES		22.548,1	
PROMED.			

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte

1953-1955= 100

Prov. — — — — —
País —————

Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(Eº por Km²) Inversión o.p.tr./Superf.total		(Eº por Km²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(Eº por hbte.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	170,22	75,3	301,64	5.000	7,92	7,53
1961	198,64	69,5	352,01	4.620	9,25	7,03
1962	308,60	102,0	546,87	7,430	14,36	10,30
PROMED.	225,82	83,3	400,17	5.683	10,51	8,29

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE OO.PP.

PROVINCIA DE VALDIVIA

1.- GENERALES

DEPARTAMENTOS 1) Valdivia 2) La Unión 3) Río Bueno

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Valdivia 61.334; La Unión 11.558; Río Bueno

Superficie 1.847,3 (1)	Superficie 965,0 (2)	Superficie 458,0 (3)	Superficie - 7.544 (4)
Total	Cultivable	Sembrada	Regada
% del País 2,5	% del País 8,6	% del País 9,2	% del País -

% Cultivable / Total		% Sembrada / Cultivable		% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
52,2	15,1	47,4	44,5	-	11,9

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del país	Habitantes	% del País	Habitantes	% del país	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	86.157	2,41	146.490	6,20	232.647	3,92	37,03	60,2
1960 (5)	115.580	2,27	144.218	6,28	259.798	3,52	44,40	68,9
% crecimiento anual	3,7	País 4,5	- 0,1	País - 0,6	1,1	País 2,55	-	-

Densidad de Población en 1960 (Hbtes / Km2).

Saldo migratorio	Pobl. total / Superf. total		Pobl. total / Superf. cultivable		Pobl. total / Superf. regada	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
Positivo - %	14,1	9,9	26,9	65,7	-	549,6
Negativo 1,4 %						

3.- PRODUCCION

Rubro	Miles E° 1960	% en el total		Superficie Sembrada (7)	Cosecha	Valor Cosecha (8)	
		PROVINCIA	PAIS			E° 1960	% del país.
AGROPECUARIA	33.987,4	49,0	22,6	83,4	1.380,2	10.604,6	8,1
PESQUERA	377,2	0,6	0,6	6,9	395,2	3.002,1	3,8
MINERA	325,2	0,5	19,5	8,7	201,0	673,5	4,2
INDUSTRIAL	34.597,5	49,9	57,3	3,6	359,2	932,7	2,0
SUMA	69.287,3	100,0	100,0	5,6	219,7	2.856,1	9,1
				23,0	920,4	2.485,1	3,4
				326,8	1.634,1	4.412,2	8,3
				458,0	5.109,8	24.966,3	5,9

PESQUERA (9)	Producción 1960	Valor de la producción	
		E° 1960	% del país
Pescados y Mariscos	Ton		
Harina de pescado	-	-	-
Fresco	3.136	377.215	5,2
Otros	-	-	-
TOTAL	3.136	377.215	

MINERA	Producción 1955	Valor de la producción (11)	
		E° 1960	% del país
Minerales	Ton (10)		
Cobre Carbón	18.166,0	325.171,4	1,3
Hierro	-	-	-
Salitre	-	-	-
Otros	-	-	-
TOTAL	18.166,0	325.171,4	0,1

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA

Rubro	Pobl. Activa	E° / hbte. activo	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	40.965	838	758
PESQUERA			
MINERA	850	383	3.871
INDUSTRIAL	16.662	2.076	2.700
	58.477	1.185	927

INGRESO GEOGRAFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

PRODUCTO REGIONAL BRUTO

Fuente		Producto (E° / hbte)	
AUTOR	AÑO	Provin.	PAIS
CORFO (Da- tos inéditos)	1958	397,5	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

INDUSTRIAL (12)	Valor de la producción	
	E° 1960	% del país
	34.597.521	2,4

VALDIVIA

4- POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	40.965	45,6	53,6	28,4
Minería	850	0,9	0,4	4,7
Industrias	16.662	18,5	13,8	19,6
Construcción	2.537	2,8	2,8	4,9
Servicios	28.919	32,2	29,4	42,4
TOTAL	89.933	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa/Población Total		
PROVINCIA	REGION	PAIS
34,6	33,7	36,4

5- AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles E°)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles E°	% del total		Miles E°	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
47.846,6	16.995,6	35,5	65,2	30.851,0	64,5	34,8

AVALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		RURAL			
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/hbte. urbano		E°/Km2 Superf. Cultiv.		E°/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
2.590	4.047	184	407	147	385	3.200	9.321	214	456

6-COMERC EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
790	0,1	0,003	0,074	1.445	0,3	0,006	0,075	5,47	0,98

7-CONDIC. SOCIALES

(16)

VIVIENDA

N° de viviendas (miles)	N° de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocu- pantes/Vivienda		Promedio de ocupan- tes/pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
45,1	147,5	256,3	5,7	5,4	1,7	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
N° (miles)	% de pobl.total		N° (miles)	% de pobl.total		N° (miles)	% de pobl.total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
59,7	31,1	24,2	24,9	45,3	37,9	34,8	25,4	19,6

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de 6 a 14 años.

URBANO			RURAL		
N° (miles)	% de pobl.urbana		N° (miles)	% de pobl.rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
5,1	27,6	28,1	19,8	55,0	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERÍA			POR ACARREO		
N° de viviendas (miles)	% del total		N° de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC.	PAIS
12,1	26,8	56	32,9	72,9	44

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem))

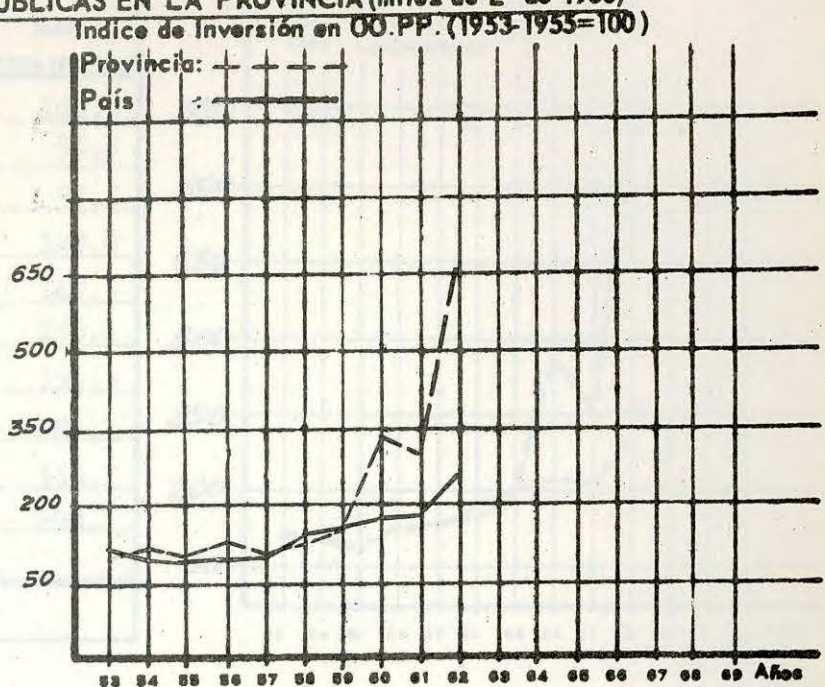
NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
N° de camas de hospitales		N° de camas de pediatría		N° de horas de atención médica		N° de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
2,3	3,8	0,4	0,6	1,0	1,8	0,3	0,8

FUENTES DE INFORMACION

(1) División Político-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12° Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13° Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 1960 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Precios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Planificación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (20) Servicio Nacional de Salud Promedio 1955 a 1^{er} semestre 1960.

OBRAS PUBLICAS**1.- INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)**

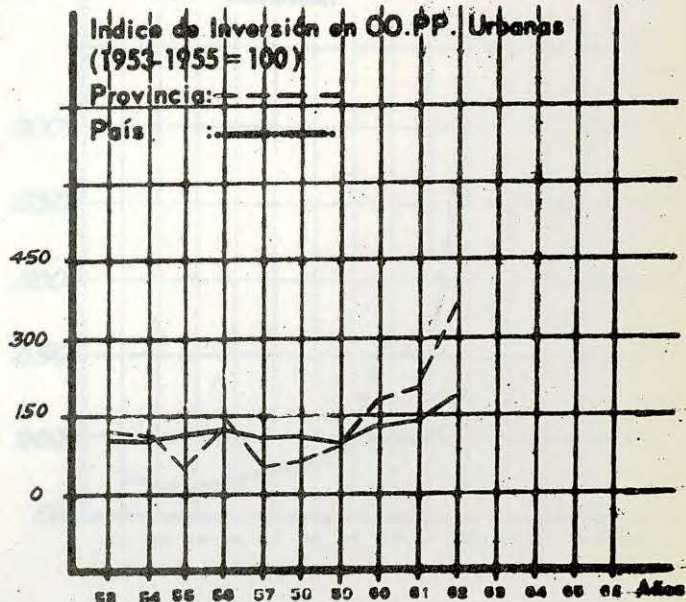
Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	1752,2	104,4
1954	1796,1	107,0
1955	1486,5	88,6
1956	2086,3	124,3
1957	1905,1	113,5
1958	2117,0	126,1
1959	2619,2	156,1
1960	5872,1	349,9
1961	4815,8	287,0
1962	11298,5	673,2
TOTALES	35748,8	

**Inversiones totales unitarias.**

Años	Inversión / Superficie (E° / Km²)		Inversión / Población (E° / hbito.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	317,88	128	22,60	12,85	12,3	3,16
1961	260,70	129	18,54	13,00	10,1	3,18
1962	611,64	185	43,49	18,70	23,6	4,58
PROMEDIO	396,74	147	28,21	14,85	15,3	3,64

2.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

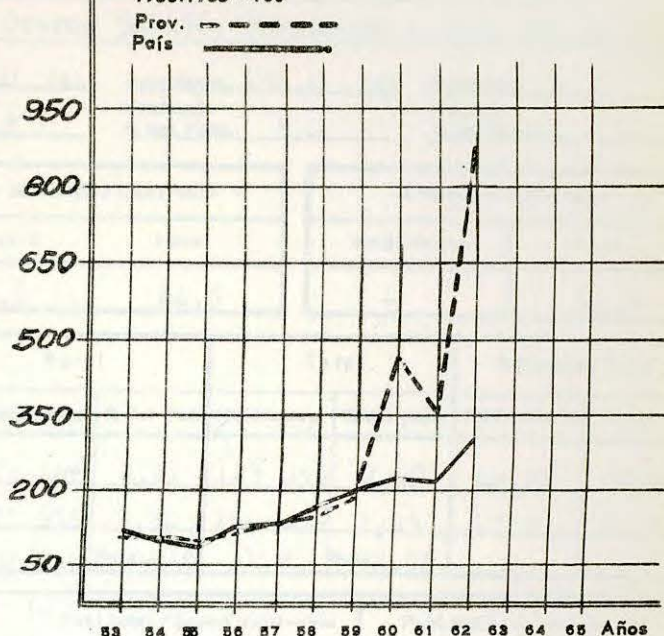
Año	Arquitectura	Pav. Urbana	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953 o 1955=100
1953	200,6	192,1	274,5	667,2	119,4
1954	308,9	80,2	198,2	587,3	105,1
1955	139,3	34,8	247,4	421,5	75,5
1956	293,8	172,5	270,4	736,7	131,9
1957	83,3	56,3	287,9	427,5	76,5
1958	159,5	80,4	213,5	453,4	81,2
1959	43,1	148,7	322,3	514,1	92,0
1960	436,7	92,2	354,6	883,5	158,2
1961	272,6	234,6	592,5	1099,7	196,9
1962	1025,0	437,1	562,8	2024,9	362,5
TOTALES	2962,8	1528,9	3324,1	7815,8	

**Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.**

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E° / hbito.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	7,64	6,03	5,2	1,57
1961	9,51	6,47	6,5	1,69
1962	17,52	7,87	11,9	2,07
PROMEDIO	11,55	6,79	7,8	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E° de 1962)

Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	990,8	—	990,8	103,2
1954	953,5	—	953,5	99,3
1955	935,6	—	935,5	97,5
1956	1.236,7	—	1.236,7	128,8
1957	1.347,1	—	1.347,1	140,3
1958	1.520,4	—	1.520,4	158,4
1959	1.884,1	—	1.884,1	196,3
1960	4.449,9	216,0	4.665,9	486,1
1961	3.360,6	—	3.360,6	350,1
1962	8.543,6	—	8.543,6	890,1
TOTALES	25.222,3	216,0	25.438,3	

Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100

Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

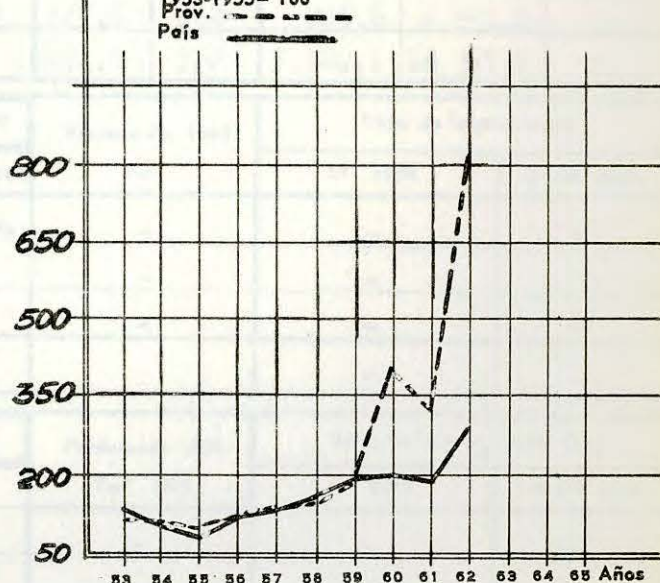
Años	Inversión rural/ Población rural-1962 1962 (E°/hhte.)		Inversión rural/Superf.Cultivable 1962 (E°/Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	32,35	20,12	483,51	60,70	15,1	6,45
1961	23,30	28,10	348,25	57,60	10,9	6,14
1962	59,24	38,90	885,35	80,00	27,7	8,53
PROMED.	38,29	32,17	572,27	66,10	17,9	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953	170,5	1.161,3	103,7
1954	179,0	1.132,5	101,2
1955	129,4	1.065,0	95,1
1956	113,0	1.349,7	120,6
1957	130,6	1.477,7	132,0
1958	143,2	1.663,6	148,6
1959	221,1	2.105,2	188,0
1960	305,3	4.755,2	424,7
1961	355,5	3.716,1	331,9
1962	730,0	9.273,6	828,3
TOTALES	2.477,6	27.699,9	
PROMED.			

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte

1953-1955= 100



Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E° por X-2) Inversión o.p.tr./Superf.total		(E° por Y m²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(E° por hhte.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	257,42	75,3	492,77	5.000	18,30	7,53
1961	201,17	69,5	385,09	4.620	14,30	7,03
1962	502,02	102,0	960,99	7.430	35,70	10,30
PROMED.	320,20	83,3	612,61	5.683	22,76	8,29

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE OO.PP.

PROVINCIA DE OSORNO

1.- GENERALES

1.- SUPERFICIE

(miles de Has)

DEPARTAMENTOS 1) Osorno 2) Río Negro

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Osorno 54.696; Purránque 4.706; Río Negro

Superficie 923,6 (1)	Superficie 430,0 (2)	Superficie 251,0 (3)	Superficie - 3.661 (4)
Total	Cultivable	Sembrada	Regada
% del País 1,2	% del País 3,8	% del País 5,0	% del País -

% Cultivable / Total		% Sembrada / Cultivable		% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
46,5	15,1	58,3	44,5	-	11,9

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del país	Habitantes	% del País	Habitantes	% del país	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	49.773	1,39	73.286	3,11	123.059	2,07	40,44	60,2
1960 (5)	68.453	1,35	75.635	3,30	144.088	1,95	47,50	68,9
% crecimiento anual	4,1	País: 4,5	0,3	País: -0,6	1,8	País: 2,55	-	-

Densidad de Población en 1960 (Hbtes / Km2).	Pobl. total / Superf. total		Pobl. total / Superf. cultivable		Pobl. total / Superf. regada	
señal migratorio	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
Positivo - %	15,6	9,9	33,5	65,7	-	549,6
Negativo 0,7 %						

3.- PRODUCCION

Rubro	Miles Eº 1960	% en el total	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	25.528,7	56,7	22,6
PESQUERA	-	-	0,6
MINERA	-	-	19,5
INDUSTRIAL	19.444,8	43,3	57,3
SUMA	44.973,5	100,0	100,0

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha qq. m.	Valor Cosecha (8)	
	Miles Hás	% del país		Eº 1960	% del país.
Productos Básicos					
Cereales	45,8	3,8	1.035,3	7.951,6	6,3
Chacras	5,5	2,2	591,5	4.436,2	5,6
Industriales	2,9	2,8	130,4	279,9	1,8
Hortalizas	1,6	2,4	164,6	368,9	0,8
Frutales	3,2	3,3	118,0	1.534,4	4,9
Ferrojeras	14,9	3,5	594,7	1.605,6	2,2
Pastos naturales	177,1	6,2	885,6	2.391,1	4,5
TOTAL	251,0	5,0	3.520,1	18.567,7	4,4

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA

Rubro	Pobl. Activa	Eº/hbte. activo	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	24.024	1.062	758
PESQUERA			
MINERA	70	-	3.871
INDUSTRIAL	7.901	2.461	2.700
	31.995	1.406	927

PESQUERA (9)	Producción 1960 Ton	Valor de la producción	
		Eº 1960	% del país
Pescados y Mariscos			
Harina de pescado	-	-	-
Fresco	-	-	-
Otros	-	-	-
TOTAL	-	-	-

MINERA	Producción 1955 Ton (10)	Valor de la producción (11)	
		Eº 1960	% del país
Minerales			
Cobre	-	-	-
Hierro	-	-	-
Salitre	-	-	-
Otros	-	-	-
TOTAL	-	-	-

INGRESO GEOGRAFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

PRODUCTO REGIONAL BRUTO

Fuente		Producto 1960 (Eº/hbte)	
AUTOR	AÑO	Provin. REGION	PAIS
CORFO (datos inéditos)	1958	475,2	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

INDUSTRIAL (12)	Valor de la producción	
	Eº 1960	% del país
	19.444.796	1,4

4-POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	24.024	48,4	53,6	28,4
Minería	70	0,1	0,4	4,7
Industrias	7.901	15,9	13,8	19,6
Construcción	1.961	4,0	2,8	4,9
Servicios	15.649	31,6	29,4	42,4
TOTAL	49.605	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa/Población Total		
PROVINCIA	REGION	PAIS
34,4	33,7	36,4

5-AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles E°)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles E°	% del total		Miles E°	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
42.209,7	19.954,4	47,3	65,2	22.255,3	52,7	34,8

AVALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		RURAL			
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/hbte. urbano		E°/Km2 Superf. Cultiv.		E°/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
4.570	4.047	293	407	291	385	5.175	9.321	294	456

6-COMERC EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
-	-	-	0,074	-	-	-	0,075	-	0,98

7-CONDIC SOCIALES

(16)

VIVIENDA

N° de viviendas (miles)	N° de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocu pantes/ Vivienda		Promedio de ocupan tes/ pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
25,1	82,8	141,0	5,6	5,4	1,7	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
N° (miles)	% de pobl.total		N° (miles)	% de pobl.total		N° (miles)	% de pobl.total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
28,8	28,0	24,2	11,2	39,6	37,9	17,6	23,6	19,6

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de 6 a 14 años.

U R B A N O			R U R A L		
N° (miles)	% de pobl.urbana		N° (miles)	% de pobl.rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
2,7	25,7	28,1	8,5	48,2	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERÍA			POR ACARRFO		
N° de viviendas (miles)	% del total		N° de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC.	PAIS
8,8	35	56	16,3	65,0	44

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem))

NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
N° de camas de hospitales		N° de camas de pediatría		N° de horas de atención médica		N° de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
2,3	3,8	0,4	0,6	1,2	1,8	0,3	0,8

FUENTES DE INFORMACION

(1) División Político-Administrativa (D F y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12° Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13° Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 1960 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pequeña 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Pre-
cios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Plani-
ficación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (29) Servicio Nacio-
nal de Salud Promedio 1955 a 1° semestre 1960.

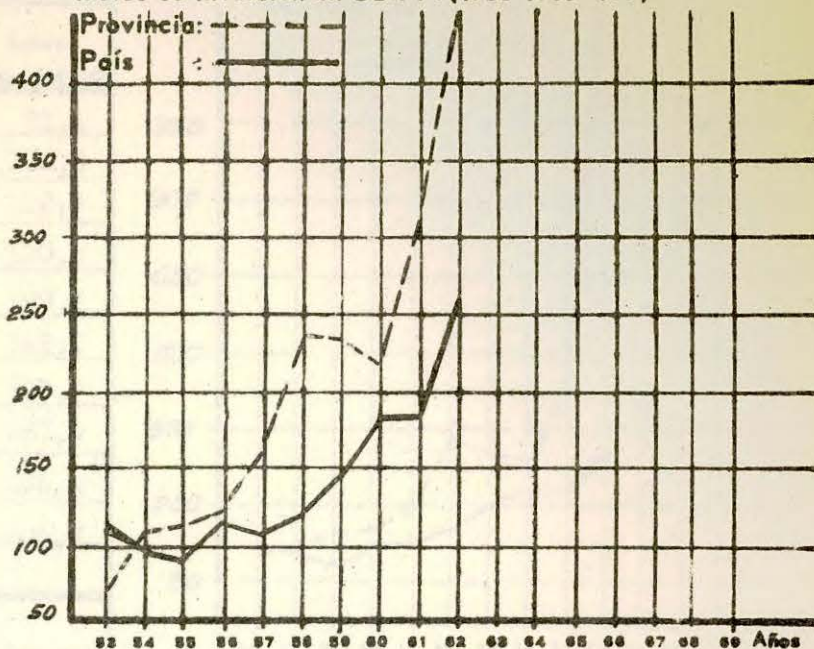
YMF

II. OBRAS PUBLICAS

1. INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	757,7	74,6
1954	1104,9	108,7
1955	1186,5	116,7
1956	1296,9	127,6
1957	1630,3	160,4
1958	2468,4	242,9
1959	2435,8	239,7
1960	2212,9	217,7
1961	3157,3	310,7
1962	4524,4	445,2
TOTALES	20775,1	

Indice de Inversión en OO.PP. (1953-1955=100)



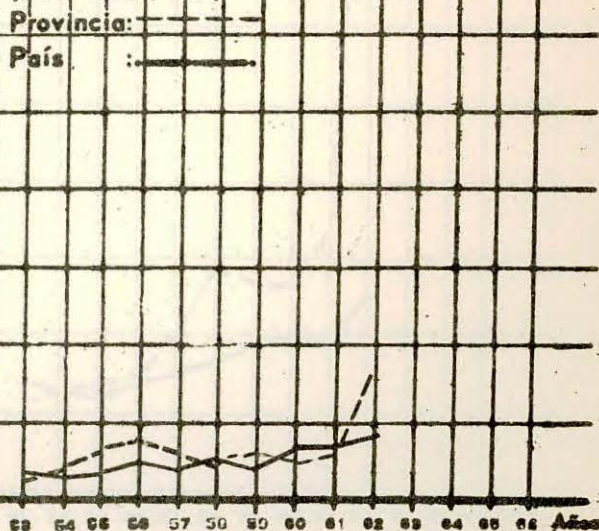
Inversiones totales unitarias.

Años	Inversión / Superficie (E°/Km2)		Inversión / Población (E°/hbte.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	239,58	128	15,36	12,85	5,2	3,16
1961	341,84	129	21,91	13,00	7,5	3,18
1962	489,85	185	31,40	18,70	10,7	4,58
PROMEDIO	357,09	147	22,89	14,85	7,8	3,64

2. INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Arquitectura	Pav.Urbano	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953 a 1955=100
1953	94,8	21,6	203,4	319,8	78,2
1954	228,1	27,5	146,6	402,2	98,5
1955	220,5	100,3	183,6	504,4	123,3
1956	238,1	126,8	200,6	565,5	138,3
1957	153,0	39,4	213,6	406,0	99,3
1958	109,0	92,3	158,4	359,7	87,9
1959	86,0	137,1	277,2	500,3	122,3
1960	152,8	49,4	152,2	354,4	86,6
1961	273,5	85,2	234,9	593,6	145,1
1962	610,0	148,9	463,3	1222,2	299,0
TOTALES	2165,8	828,5	2233,8	5228,1	

Indice de Inversión en OO.PP. Urbanas
(1953-1955=100)

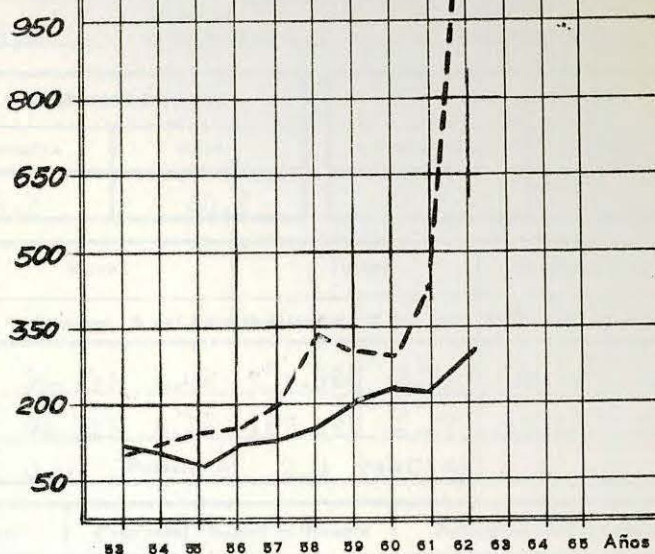


Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E°/hbte.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	5,2	6,03	1,8	1,57
1961	8,7	6,47	3,0	1,69
1962	17,9	7,87	6,1	2,07
PROMEDIO	10,6	6,79	3,6	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E^o de 1962)

Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	494,7	-		81,4
1954	645,4	-		106,3
1955	682,0	-		112,3
1956	731,4	-		120,4
1957	1.209,0	-		199,1
1958	2.083,9	-		343,1
1959	1.880,8	-		309,7
1960	1.742,8	-		287,0
1961	2.455,7	-		404,4
1962	8.543,6	-		1.406,8
TOTALES	20.469,3			

Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100Prov. ---
País - - - - -

Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

Años	Inversión rural/ Población rural-1962 1962 (E ^o /hbte.)		Inversión rural/Superf.Cultivable 1962 (E ^o /Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	23,04	20,12	405,30	60,70	7,8	6,45
1961	32,47	28,10	571,09	57,60	11,0	6,14
1962	112,96	38,90	1.986,88	80,00	38,4	8,53
PROMED.	56,16	32,17	987,76	66,10	19,0	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953	-	494,7	81,4
1954	-	645,4	106,3
1955	-	682,0	112,3
1956	-	731,4	120,4
1957	15,2	1.224,2	201,6
1958	24,8	2.108,7	347,2
1959	54,8	1.935,6	318,7
1960	115,8	1.858,6	306,0
1961	-	2.455,7	404,4
1962	65,0	8.608,6	1.417,5
TOTALES		20.744,9	
PROMED.			

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte

1953-1955= 100

Prov. ---
País - - - - -

Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E ^o por Km ²) Inversión o.p.tr./Superf.total		(E ^o por Km ²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(E ^o por hbte.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	201,23	75,3	432,23	5.000	12,90	7,53
1961	265,87	69,5	571,09	4.620	17,04	7,03
1962	932,04	102,0	2.002,00	7.430	59,75	10,30
PROMED.	466,38	83,3	1.001,77	5.683	29,90	8,29

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE O.O.P.P.

PROVINCIA DE LLANQUIHUE

I.- GENERALES

1.- SUPERFICIE (miles de Has)

DEPARTAMENTOS 1) Pto. Varas 2) Maullín 3) Llanquihue 4) Calbuco

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Pto. Montt 41.681; Pto. Varas 10.305; Flesia

Superficie 1.820,5 (1)	Superficie 435,0 (2)	Superficie 214,6 (3)	Superficie - 3.571 (4)
Total	Cultivable	Sembrada	Regada
% del País 2,4	% del País 3,8	% del País 4,3	% del País -

% Cultivable / Total		% Sembrada / Cultivable		% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
23,9	15,1	49,3	44,5	-	11,9

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del país	Habitantes	% del País	Habitantes	% del país	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	45.193	1,28	94.793	4,02	139.986	2,35	32,28	60,2
1960 (5)	72.778	1,43	94.713	4,13	167.491	2,27	43,45	68,9
% crecimiento anual	6,1	País 4,5	0,0	País 0,6	2,0	País 2,55	-	-

Densidad de Población en 1960 (Hbtes / Km²).

señal migratorio Positivo - % Negativo 0,5 %	Pobl. total / Superf. total		Pobl. total / Superf. cultivable		Pobl. total / Superf. regada	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
	9,2	9,9	38,5	65,7	-	549,6

3.- PRODUCCION

Rubro	Miles Eº 1960	% en el total	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	27.898,7	73,9	22,6
PESQUERA (x)	1.461,1	3,9	0,6
MINERA	-	-	19,5
INDUSTRIAL	8.374,1	22,2	57,3
SUMA	37.733,9	100,0	100,0

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha qq. m.	Valor Cosecha (8)	
	Miles Hás	% del país		Eº 1960	% del país.
Productos Básicos					
Cereales	28,7	2,4	668,7	5.212,9	4,1
Chacras	10,1	4,0	1.525,6	11.442,2	14,7
Industriales	3,3	3,2	419,5	610,4	3,8
Hortalizas	0,6	0,8	58,3	98,8	0,2
Frutales	4,0	4,3	79,5	1.034,1	3,3
Forrajeras	3,8	0,9	150,1	405,2	0,6
Pastos naturales	164,1	5,8	820,3	2.214,8	4,2
TOTAL	214,6	4,3	3.722,0	21.018,4	4,9

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA

Rubro	Pobl. Activa	Eº/hbte. activo	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	31.842	922	758
PESQUERA			
MINERA	41	-	3.871
INDUSTRIAL	7.358	1.138	2.700
	39.241	962	927

PESQUERA (9)	Producción 1960 Ton	Valor de la producción	
		Eº 1960	% del país
Pescados y Mariscos			
Harina de pescado	11	123	-
Fresco	6.232	1.229.019	10,3
Otros	3.772	231.978	27,3
TOTAL (x)	10.015	1.461.120	10,0

MINERA	Producción 1955 Ton (10)	Valor de la producción (11)	
		Eº 1960	% del país
Minerales			
Cobre	-	-	-
Hierro	-	-	-
Salitre	-	-	-
Otros	-	-	-
TOTAL	-	-	-

INGRESO GEOGRAFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

PRODUCTO REGIONAL BRUTO

Fuente		Producto 1960 (Eº/hbte)	
AUTOR	AÑO	Provincia	PAIS
CORFO (Datos inéditos)	1958	387,0	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

INDUSTRIAL (12)	Valor de la producción	
	Eº 1960	% del país
	8.374.107	0,6

LLANQUIHUE

4-POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	31.842	55,6	53,6	28,4
Mineria	41	0,1	0,4	4,7
Industrias	7.358	12,9	13,8	19,6
Construcción	1.793	3,1	2,8	4,9
Servicios	16.212	28,3	29,4	42,4
TOTAL	57.246	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa / Población Total		
PROVINCIA	REGION	PAIS
34,2	33,7	36,4

5- AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles E°)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles E°	% del total		Miles E°	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
27.217,8	10.168,2	37,4	65,2	17.049,6	62,6	34,8

AVALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		RURAL			
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/hbte. urbano		E°/Km2 Superf. Cultiv.		E°/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
1.495	4.047	163	407	139	385	3.920	9.321	180	456

6-COMERC. EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVINC	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
544	0,1	0,003	0,074	2.600	0,5	0,016	0,075	0,21	0,98

7-CONDIC. SOCIALES

(16)

VIVIENDA

Nº de viviendas (miles)	Nº de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocu- pantes/ Vivienda		Promedio de ocupan- tes/pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
28,7	93,4	161,8	5,6	5,4	1,7	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
Nº (miles)	% de pobl.total		Nº (miles)	% de pobl.total		Nº (miles)	% de pobl.total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
32,6	28,4	24,2	13,8	40,3	37,9	18,8	234	19,6

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de
6 a 14 años.

U R B A N O			R U R A L		
Nº (miles)	% de pobl.urbana		Nº (miles)	% de pobl.rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
2,5	23,9	28,1	11,4	47,8	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERÍA			POR ACARREO		
Nº de viviendas (miles)	% del total		Nº de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC.	PAIS
6,0	21	56	22,7	79	44

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem)

NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
Nº de camas de hospitales		Nº de camas de pediatría		Nº de horas de atención médica		Nº de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
2,1	3,8	0,4	0,6	1,0	1,8	0,2	0,8

FUENTES DE INFORMACION

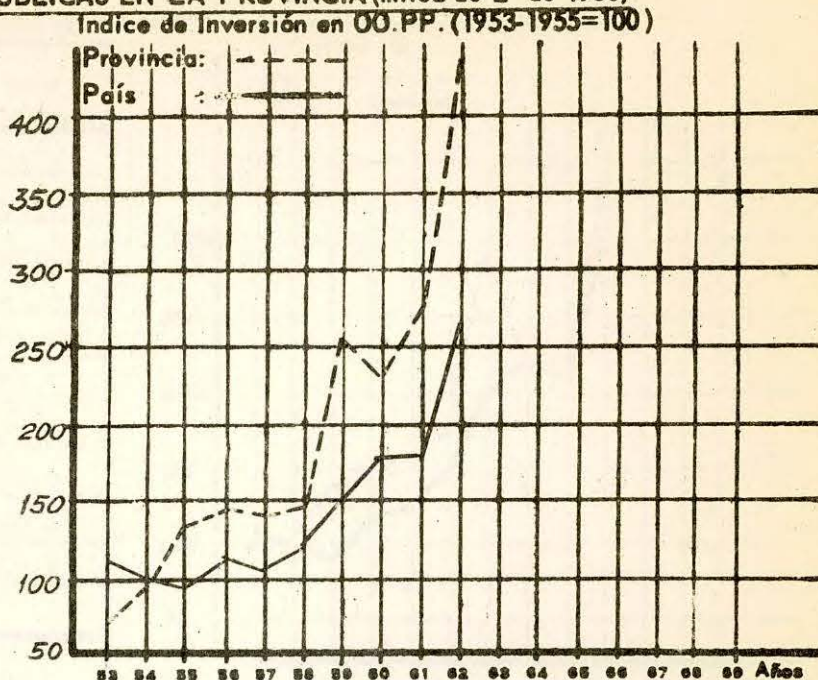
(1) División Política-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12º Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13º Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 1960 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Pre-
cios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Plani-
ficación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (29) Servicio Nacio-
nal de Salud Promedio 1955 a 1º semestre 1960.

VMF

II.- OBRAS PUBLICAS

1.- INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	1085,7	70,1
1954	1457,5	94,1
1955	2104,5	135,8
1956	2270,0	146,5
1957	2186,8	141,2
1958	2303,3	148,7
1959	3944,7	254,6
1960	3602,4	232,5
1961	4278,7	276,2
1962	7127,8	460,1
TOTALES	30361,4	

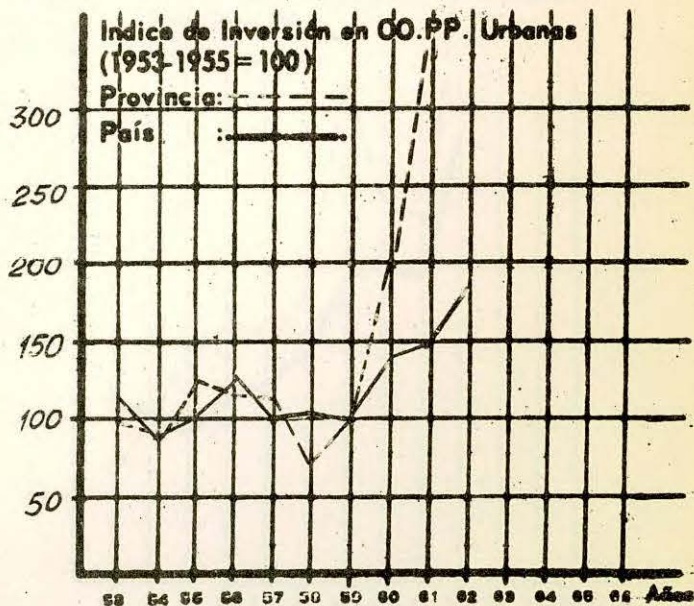


Inversiones totales unitarias.

Años	Inversión / Superficie (E°/Km2)		Inversión / Población (E°/hbito.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	198	128	21,6	12,85	13,2	3,16
1961	234	129	25,6	13,00	15,7	3,18
1962	392	185	42,6	18,70	26,2	4,58
PROMEDIO	247	147	29,9	14,85	18,3	3,64

2.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Arquitectura	Pav.Urbano	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	224,5	97,3	109,3	431,1	91,8
1954	287,5	16,1	79,3	382,9	84,2
1955	346,5	104,7	98,6	549,8	120,9
1956	321,7	79,4	108,0	509,1	112,0
1957	281,4	105,5	114,8	501,7	110,4
1958	172,3	36,5	85,2	294,0	64,7
1959	195,5	190,0	53,5	439,0	96,6
1960	817,0	61,3	59,2	937,5	206,2
1961	1202,5	378,8	196,2	1777,5	391,0
1962	1033,0	371,2	342,6	1746,8	381,2
TOTALES	4881,9	1440,8	1246,7	7569,4	

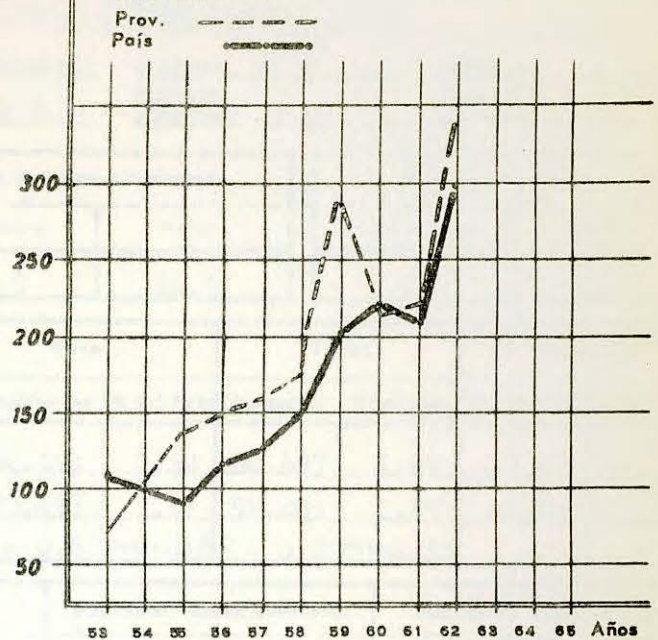


Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E°/hbito.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	12,8	6,03	9,2	1,57
1961	24,4	6,47	17,6	1,69
1962	24,1	7,87	17,2	2,07
PROMEDIO	20,4	6,79	14,7	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E° de 1962)

Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	616,1	-	616,1	65,8
1954	933,7	-	933,7	99,7
1955	1.260,4	-	1.260,4	134,5
1956	1.377,8	-	1.377,8	147,1
1957	1.448,8	-	1.448,8	154,2
1958	1.628,6	-	1.628,6	173,9
1959	2.705,5	-	2.705,5	288,8
1960	1.943,1	-	1.943,1	207,4
1961	2.043,4	-	2.043,4	218,1
1962	3.237,2	-	3.237,2	345,6
TOTALES	17.190,6	-	17.190,6	

Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100

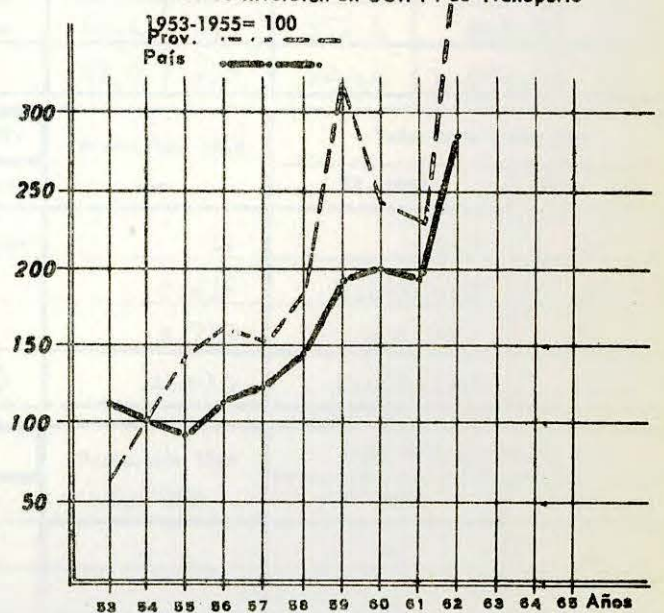
Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

Años	Inversión rural/ Población rural-1962 1962 (E°/hhte.)		Inversión rural/Superf. Cultivable 1962 (E°/Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	20,50	29,50	4,47	60,70	11,4	6,45
1961	21,60	28,10	4,70	57,60	12,0	6,14
1962	34,20	38,90	7,44	80,00	19,0	8,53
PROMED.	25,43	32,17	5,53	66,10	14,1	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953	68,5	684,6	62,5
1954	110,9	1.044,6	95,4
1955	294,4	1.554,8	142,1
1956	383,2	1.761,0	160,9
1957	240,2	1.685,0	153,9
1958	380,7	2.009,3	183,6
1959	800,3	3.505,8	320,3
1960	722,1	2.665,2	243,5
1961	457,9	2.501,3	228,5
1962	1.182,0	4.419,2	403,7
TOTALES	4.640,2	21.830,8	
PROMED.			

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte



Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E° por hhte.) Inversión o.p.tr./Superf. total		(E° por m²) Inversión o.p.tr./Superf. cultivable		(E° por hhte.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	146	75,3	610	5.000	15,9	7,53
1961	137	69,5	575	4.620	14,9	7,03
1962	243	102,0	1.010	7.430	26,3	10,30
PROMED.	175	82,3	732	5.683	19,0	8,29

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE OO.PP.

PROVINCIA DE CHILOE

1.- GENERALES

1.- SUPERFICIE

(miles de Has)

DEPARTAMENTOS 1) Ancud 2) Castro 3) Quinchao 4) Palena

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Ancud 7.390; Castro 7.001

Superficie 2.701,4 (1)	Superficie 320,0 (2)	Superficie 87,6 (3)	Superficie — (4)
Total	Cultivable	Sembrada	Regada
% del Pais 3,6	% del Pais 2,9	% del Pais 1,8	% del Pais —

% Cultivable / Total		% Sembrada / Cultivable		% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
11,8	15,1	27,3	44,5	—	11,9

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del pais	Habitantes	% del Pais	Habitantes	% del pais	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	18.096	0,51	82.591	3,50	100.687	1,69	17,97	60,2
1960 (5)	22.012	0,43	77.193	3,37	99.205	1,35	22,10	68,9
% crecimiento anual	2,5	Pais 4,5	— 0,8	Pais: — 0,6	— 0,2	Pais: 2,55	—	—

Densidad de Población en 1960 (Hbtes / Km2).

salde migratorio	Pobl. total / Superf. total		Pobl. total / Superf. cultivable		Pobl. total / Superf. regada	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
Positivo — %	3,7	9,9	31,0	65,7	—	549,6
Negativo 2,7 %						

3.- PRODUCCION

Rubro	Miles Eº 1960	% en el total	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	5.936,4	96,4	22,6
PESQUERA (x)	—	—	0,6
MINERA	—	—	19,5
INDUSTRIAL	216,2	3,6	57,3
SUMA	6.152,6	100,0	100,0

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha qq. m.	Valor Cosecha (8)	
	Miles Hás	% del pais		Eº 1960	% del pais.
Productos Básicos					
Cereales	8,5	0,7	123,1	950,5	0,8
Chacras	8,4	3,4	316,6	2.374,3	3,0
Industriales	—	—	—	—	—
Hortalizas	1,0	1,4	97,7	161,3	0,3
Frutales	2,9	3,1	34,2	444,7	1,4
Ferajeras	0,4	0,1	16,7	45,0	0,1
Pastos naturales	66,4	2,3	332,1	896,7	1,7
TOTAL	87,6	1,8	920,4	4.872,5	1,1

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA

Rubro	Pobl. Activa	Eº / hhte. activo	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	24.584	241	758
PESQUERA	—	—	—
MINERA	17	—	3.871
INDUSTRIAL	2.675	81	2.700
	27.276	256	927

PESQUERA (9)	Producción 1960 Ton	Valor de la producción	
		Eº 1960	% del pais
Pescados y Mariscos			
Harina de pescado	11	123	—
Fresco	6.232	1.229.019	10,3
Otros	3.772	231.978	27,3
TOTAL (x)	10.015	1.461.120	10,0

MINERA	Producción 1955 Ton (10)	Valor de la producción (11)	
		Eº 1960	% del pais
Minerales			
Cobre	—	—	—
Hierro	—	—	—
Salitre	—	—	—
Otros	—	—	—
TOTAL	—	—	—

INGRESO GEOGRAFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

PRODUCTO REGIONAL BRUTO

Fuente		1960 Producción (Eº / hhte.)	
AUTOR	AÑO	PROVINCIA	PAIS
CORFO (Datos inéditos)	1958	260,6	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

INDUSTRIAL (12)	Valor de la producción	
	Eº 1960	% del país
	216.223	—

(x) Incluido Llanquihue y Magallanes

CHILE

4- POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	24.584	70,7	53,6	28,4
Minería	17	0,1	0,4	4,7
Industrias	2.675	7,7	13,8	19,6
Construcción	756	2,2	2,8	4,9
Servicios	6.724	19,3	29,4	42,4
TOTAL	34.756	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa/Población Total		
PROVINCIA	REGION	PAIS
35,0	33,7	36,4

5- AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles E°)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles E°	% del total		Miles E°	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
4.961,1	1.666,7	33,6	65,2	3.294,4	66,4	34,8

AVALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		RURAL			
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/hbte. urbano		E°/Km2 Superf. Cultiv.		E°/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
184	4.047	50	407	76	385	1.030	9.321	43	456

6- COMERC EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
35	-	-	0,074	261	-	-	0,075	0,13	0,98

7- CONDIC SOCIALES

(16)

VIVIENDA

N° de viviendas (miles)	N° de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocu pantes/ Vivienda		Promedio de ocupan tes/pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
18,5	60,4	98,0	5,3	5,4	1,6	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
N° (miles)	% de pobl.total		N° (miles)	% de pobl.total		N° (miles)	% de pobl.total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
23,4	27,7	24,2	9,2	37,9	37,9	14,2	23,4	19,6

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de
6 a 14 años.

U R B A N O			R U R A L		
N° (miles)	% de pobl.urbana		N° (miles)	% de pobl.rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
0,8	20,8	28,1	8,4	41,4	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERÍA			POR ACARRFO		
N° de viviendas (miles)	% del total		N° de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC.	PAIS
1,8	9,7	56	16,7	90,3	44

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem))

NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
N° de camas de hospitales		N° de camas de pediatría		N° de horas de atención médica		N° de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1,9	3,8	0,3	0,6	0,4	1,8	0,2	0,8

FUENTES DE INFORMACION

(1) División Político-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12° Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13° Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 1960 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Pre-
cios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Plani-
ficación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (29) Servicio Nacio-
nal de Salud Promedio 1955 a 1^{er} semestre 1960.

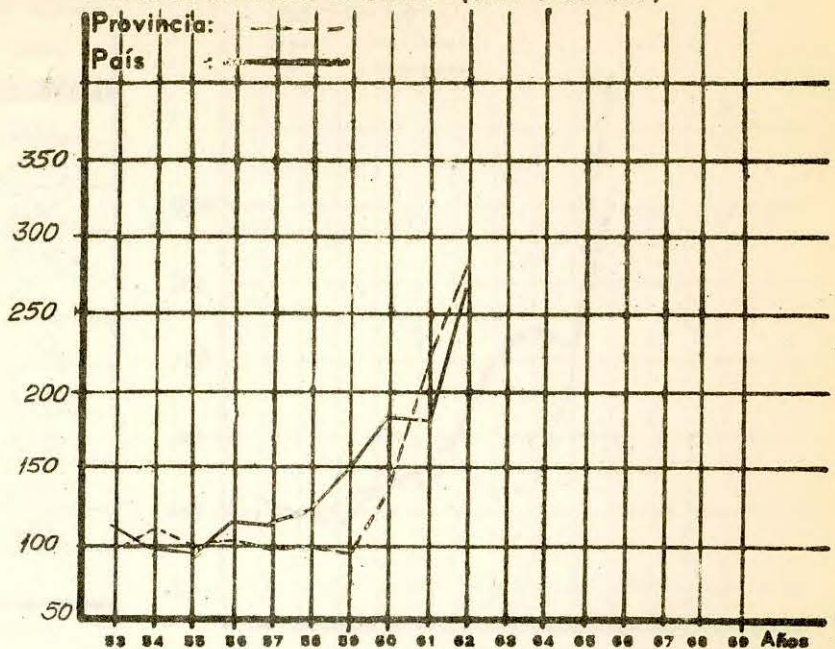
VMF

II. OBRAS PUBLICAS

1. INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Indice de Inversión en OO.PP. (1953-1955=100)

Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	849,1	93,4
1954	986,5	108,5
1955	891,3	93,1
1956	884,4	97,3
1957	865,4	95,2
1958	891,1	98,0
1959	862,3	94,9
1960	1212,1	133,4
1961	1988,0	218,7
1962	3522,2	387,5
TOTALES	12952,4	

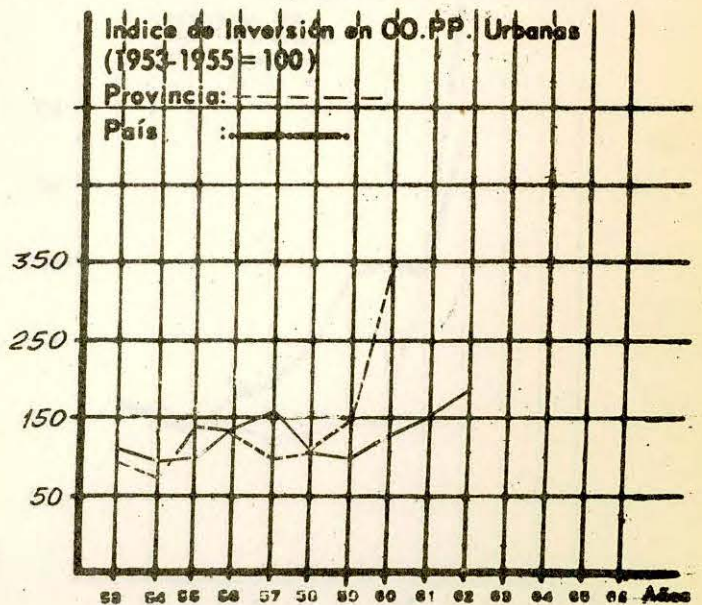


Inversiones totales unitarias.

Años	Inversión / Superficie (E° / Km2)		Inversión / Población (E° / hbre.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	44,8	128	12,20	12,85	24,40	3,16
1961	73,7	129	20,20	13,00	40,20	3,18
1962	130,7	185	35,60	18,70	71,30	4,58
PROMEDIO	83,1	147	22,70	14,85	45,30	3,64

INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Arquitectura	Pav. Urbano	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	42,0	6,0	72,7	120,7	86,8
1954	45,1	6,2	52,8	104,1	74,9
1955	125,9	0,9	65,6	192,4	138,4
1956	115,1	3,5	71,7	190,3	136,9
1957	97,5	41,3	76,4	215,2	154,8
1958	51,5	49,5	56,7	157,7	113,4
1959	152,8	20,9	22,8	196,5	141,4
1960	396,6	2,8	57,3	456,7	328,6
1961	517,9	64,8	28,8	611,5	439,9
1962	375,0	25,1	62,1	462,2	332,5
TOTALES	1919,4	221,0	566,9	2707,3	



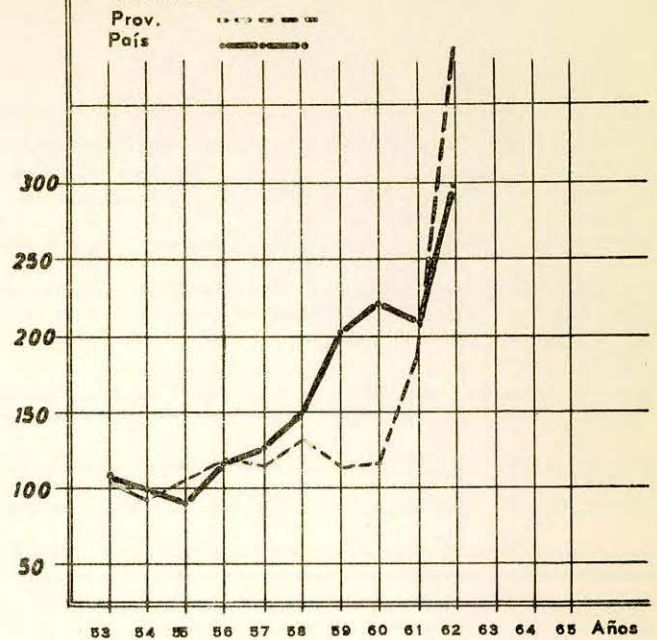
Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E° / hbre.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	20,70	6,03	27,3	1,57
1961	27,80	6,47	36,6	1,69
1962	20,90	7,87	27,7	2,07
PROMEDIO	23,13	6,79	30,5	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E° de 1962)

Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	580,1	-	580,1	103,6
1954	526,1	-	526,1	93,9
1955	574,3	-	574,3	102,5
1956	660,7	-	660,7	118,0
1957	627,3	-	627,3	112,0
1958	729,5	-	729,5	130,2
1959	637,0	-	637,0	113,7
1960	648,6	-	648,6	115,8
1961	1.023,4	-	1.023,4	182,7
1962	2.730,0	-	2.730,0	487,4
TOTALES	8.737,0		8.737,0	

Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100



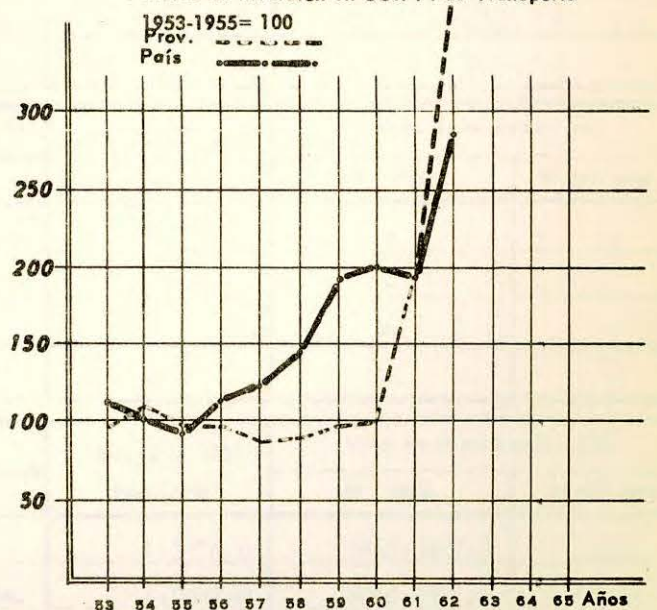
Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

Años	Inversión rural/ Población rural-1962 (E°/hbre.)		Inversión rural/Superf.Cultivable (E°/Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	8,41	29,50	2,02	60,70	19,65	6,45
1961	12,30	28,10	3,19	57,60	31,00	6,14
1962	35,40	38,90	8,55	80,00	83,00	8,53
PROMED.	18,70	32,17	4,58	66,10	44,55	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953	168,2	748,3	97,2
1954	336,4	862,5	112,0
1955	124,6	698,9	90,8
1956	33,4	694,1	90,2
1957	23,0	650,3	84,5
1958	3,9	733,4	95,3
1959	28,7	665,7	86,5
1960	106,7	755,3	98,1
1961	353,1	1.376,5	178,8
1962	330,0	3.060,0	397,5
TOTALES	1.508,0	10.245,0	
PROMED.			

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte



Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E° por Km²) Inversión o.p.tr./Superf.total		(E° por Km²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(E° por hbre.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	27,9	75,3	2,37	5.000	7,63	7,53
1961	50,2	69,5	4,30	4.620	13,90	7,03
1962	103,0	102,0	8,56	7.430	30,80	10,30
PROMED.	60,3	83,3	5,08	5.683	17,44	8,29

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE OO.PP.

PROVINCIA DE AISEN

1.- GENERALES

1.- SUPERFICIE

(miles de Has)

DEPARTAMENTOS 1) Aysén 2) Coihaique 3) Chile-Chico

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Coihaique 8.782; Pto. Aysén 5.488; Chile Chico 1.926

Superficie	10.358,4 (1)	Superficie	220,0 (2)	Superficie	18,4 (3)	Superficie	- (4)
Total		Cultivable		Sembrada		Regada	
% del Pais	14,0	% del Pais	2,0	% del Pais	0,4	% del Pais	-

% Cultivable / Total		% Sembrada / Cultivable		% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
2,1	15,1	8,3	44,5	-	11,9

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del pais	Habitantes	% del Pais	Habitantes	% del pais	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	11.677	0,33	14.585	0,62	26.262	0,44	44,40	60,2
1960 (5)	19.785	0,39	18.018	0,78	37.803	0,51	52,30	68,9
% crecimiento anual	6,8	Pais: 4,5	2,7	Pais: -0,6	4,3	Pais: 2,55	-	-

Densidad de Población en 1960 (Hbtes / Km2).	Pobl.total / Superf.total		Pobl.total / Superf.cultivable		Pobl.total / Superf.regada	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
Saldo migratorio						
Positivo 1,7 %	0,4	9,9	17,2	65,7	-	549,6
Negativo - %						

3.- PRODUCCION

Rubro	Eº 1960 Miles	% en el total		AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha qq. m.	Valor Cosecha (8)	
		PROVINCIA	PAIS		Miles Hás	% del pais		Eº 1960	% del pais.
AGROPECUARIA	3.307,9	67,9	22,6	Productos Básicos					
PESQUERA	-	-	0,6	Cereales	1,1	0,1	-	-	-
MINERA	1.438,6	29,5	19,5	Chacras	0,8	0,3	-	-	-
INDUSTRIAL	124,0	2,6	57,3	Industriales	-	-	-	-	-
SUMA	4.870,5	100,0	100,0	Hortalizas	-	-	4,2	14,2	-
				Frutales	0,3	0,3	3,1	40,1	0,1
				Forrajeras	0,6	0,2	27,3	73,8	0,1
				Pastos naturales	15,6	0,6	78,2	211,2	0,4
				TOTAL	18,4	0,4	112,8	339,3	-

PRODUCCION UNITARIA DE LA POBLACION ACTIVA

Rubro	Pobl. Activa	Eº / hbte. activo	
		PROVINCIA	PAIS
AGROPECUARIA	6.212	532	758
PESQUERA			
MINERA	563	2.555	3.871
INDUSTRIAL	1.452	85	2.700
	8.227	592	927

INGRESO GEOGRAFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

PRODUCTO REGIONAL BRUTO

Fuente		Producto 1960 (Eº / hbte)	
AUTOR	AÑO	Provin	PAIS
CORFO (Datos inéditos)	1958	328,8	547,7
Comprende, además, las provincias de:			

PESQUERA (9)	Producción 1960 Ton	Valor de la producción	
		Eº 1960	% del pais
Pescados y Mariscos			
Harina de pescado	-	-	-
Fresco	-	-	-
Otros	-	-	-
TOTAL	-	-	-

MINERA	Producción 1956 Ton (10)	Valor de la producción (11)	
		Eº 1960	% del pais
Minerales			
Cobre	1.587,0	988.383,6	0,3
Hierro Plomo	1.510,0	292.607,8	61,8
Stafina Zinc	1.051,0	157.639,5	100,0
Otros	-	-	-
TOTAL	4.148,0	1.438.630,9	0,3

INDUSTRIAL (12)		Valor de la producción	
		Eº 1960	% del país
		124.040	-

AYSEN

4-POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	6.212	43,8	43,8	28,4
Minería	563	4,0	4,0	4,7
Industrias	1.452	10,2	10,2	19,6
Construcción	804	5,7	5,7	4,9
Servicios	5.142	36,3	36,3	42,4
TOTAL	14.173	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa/Población Total		
PROVINCIA	REGION	PAIS
37,4	37,4	36,4

5- AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles Eº)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles Eº	% del total		Miles Eº	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
2.559,3	1.566,0	61,2	65,2	993,3	38,8	34,8

AVALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		R U R A L			
E°/Km2 de Superficie		E°/hbte. total		E°/hbte. urbano		E°/Km2 Superf. Cultiv.		E°/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAIS
25	4.047	68	407	79	385	452	9.321	55	456

6-COMERC. EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
2.030	0,4	0,054	0,074	1.612	0,3	0,043	0,075	1,26	0,98

7-CONDIC. SOCIALES

(16)

VIVIENDA

Nº de viviendas (miles)	Nº de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocu pantes/ Vivienda		Promedio de ocupan tes/ pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
6,8	19,7	35,9	5,3	5,4	1,8	1,7

ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
Nº (miles)	% de pobl.total		Nº (miles)	% de pobl.total		Nº (miles)	% de pobl.total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
6,0	28,1	24,2	2,7	45,5	37,9	3,3	21,2	19,6

ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de
6 a 14 años.

U R B A N O			R U R A L		
Nº (miles)	% de pobl.urbana		Nº (miles)	% de pobl.rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
0,8	27,8	28,1	2,0	61,2	55,4

AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERIA			POR ACARRFO		
Nº de viviendas (miles)	% del total		Nº de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC.	PAIS
2,1	31	56	4,7	69	44

CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem)

NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
Nº de camas de hospitales		Nº de camas de pediatria		Nº de horas de atención médica		Nº de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
2,5	3,8	0,5	0,6	1,0	1,8	1,1	0,8

FUENTES DE INFORMACION

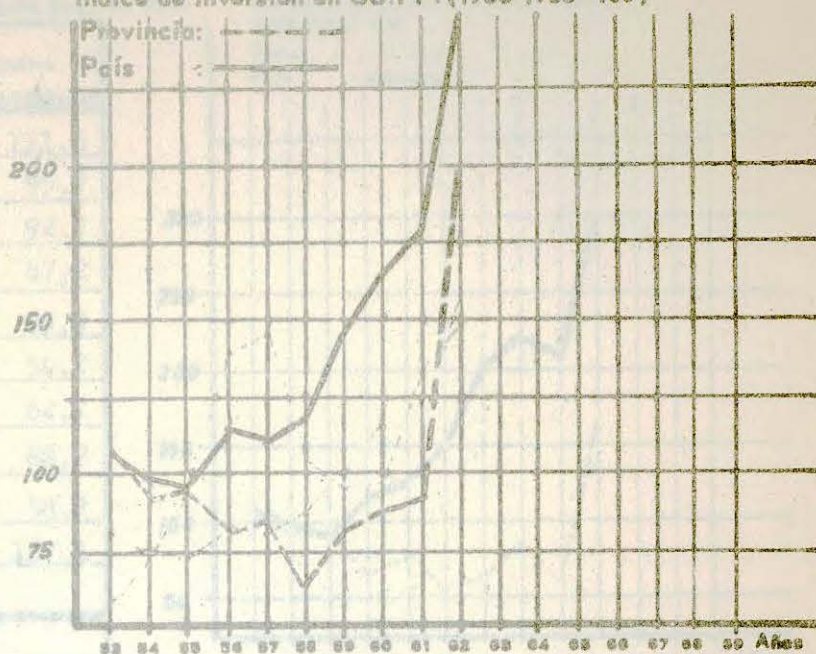
(1) División Político-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12º Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13º Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 1960 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Precios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Planificación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (29) Servicio Nacional de Salud Promedio 1955 a 1º semestre 1960.

VMF

OBRAS PUBLICAS**1.- INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)**

Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	1177,0	111,4
1954	987,3	93,4
1955	1005,6	95,2
1956	845,1	80,0
1957	901,5	85,3
1958	670,4	63,4
1959	856,7	81,1
1960	940,5	89,0
1961	995,7	94,2
1962	2111,9	199,9
TOTALES	10491,7	

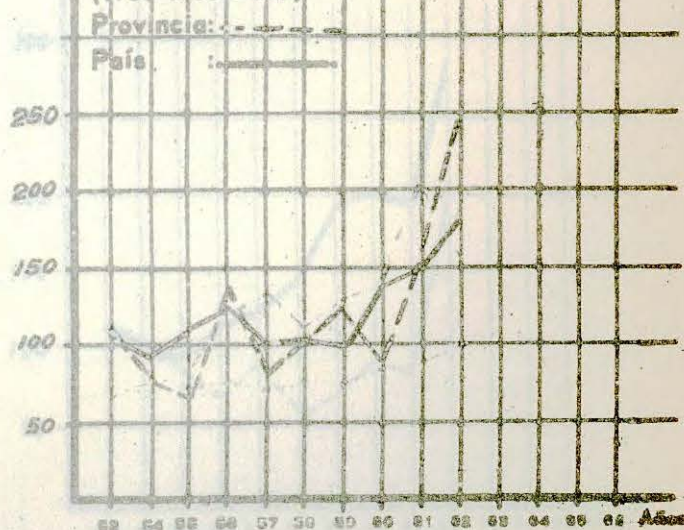
Indice de Inversión en OO.PP. (1953-1955=100)

**Inversiones totales unitarias.**

Años	Inversión / Superficie (E°/Km2)		Inversión / Población (E°/hbito.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	9,1	128	24,80	12,85	36,80	3,16
1961	9,6	129	26,30	13,00	38,90	3,18
1962	20,4	185	55,50	18,70	82,30	4,58
PROMEDIO	13,0	147	35,53	14,85	52,67	3,64

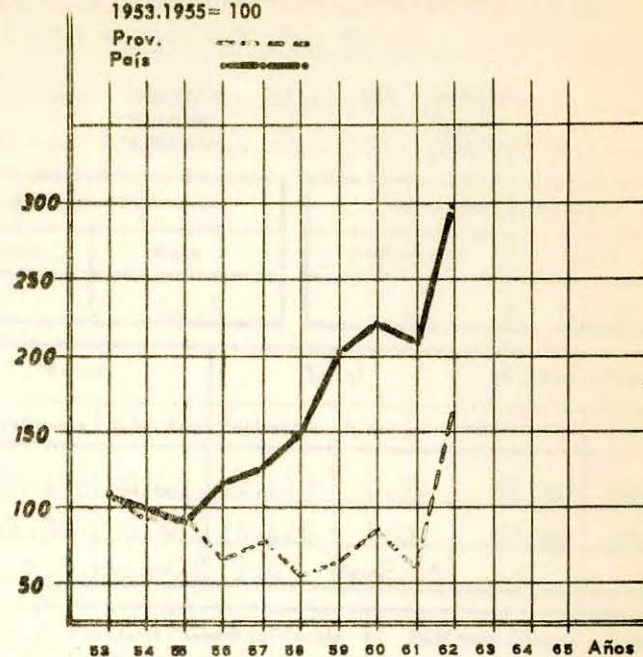
2.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Arquitectura	Pov. Urbana	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	188,6	3,6	64,3	256,5	110,6
1954	113,3	15,3	45,7	174,3	75,1
1955	201,9	5,6	57,8	265,3	114,3
1956	238,1	-	63,0	301,1	129,8
1957	99,0	15,8	67,1	181,9	78,4
1958	169,4	5,7	49,7	224,8	96,9
1959	170,9	46,5	66,6	284,0	122,4
1960	120,4	10,8	74,8	206,0	88,8
1961	242,2	20,0	83,7	345,9	149,1
1962	350,0	20,4	201,5	571,9	246,5
TOTALES	1893,8	143,7	774,2	2811,7	

Indice de Inversión en OO.PP. Urbanas
(1953-1955=100)**Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.**

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E°/hbito.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	10,40	6,03	13,2	1,57
1961	22,60	6,47	22,2	1,69
1962	28,90	7,87	36,5	2,07
PROMEDIO	20,63	6,79	23,9	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E° de 1962)

Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100Prov.
 País

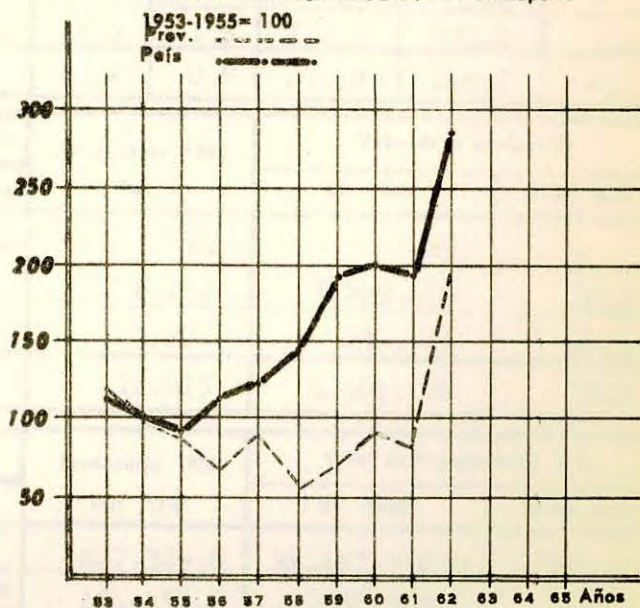
Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

Años	Inversión rural/ Población rural-1962 1962 (E°/hbte.)		Inversión rural/Superf.Cultivable 1962 (E°/Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	37,50	29,50	3,07	60,70	68,0	6,45
1961	24,80	28,10	2,03	57,60	45,0	6,14
1962	70,60	38,90	5,77	80,00	128,0	8,53
PROMED.	44,30	32,17	3,62	66,10	80,3	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte

1953-1955= 100

Prov.
 País

Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E° por Km²) Inversión o.p.tr./Superf.total		(E° por Km²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(E° por hbte.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	7,10	75,3	3,34	5.000	19,40	7,53
1961	5,33	69,5	2,95	4.620	18,40	7,03
1962	14,90	102,0	7,00	7.430	40,70	10,30
PROMED.	9,11	83,3	4,43	5.683	26,17	8,29

ANTECEDENTES PARA EL PLANEAMIENTO PROVINCIAL DE OO.PP.

PROVINCIA DE MAGALLANES

1.- GENERALES

1.- SUPERFICIE

(miles. de Has)

DEPARTAMENTOS 1) Ultima Esperanza 2) Magallanes 3) Tierra del Fuego

CIUDADES PRINCIPALES Y POBLACION Punta Arenas 49.504; Natales 9.399; Porvenir 1.956 (4)

Superficie 11.675,9 (1)

Total

% del País 15,7

Superficie 43,2 (2)

Cultivable

% del País 0,4

Superficie 43,2 (3)

Sembrada

% del País 0,9

Superficie - 1.956 (4)

Regada

% del País -

% Cultivable / Total	
PROVINCIA	PAIS
0,4	15,1

% Sembrada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS
100	44,5

% Regada / Cultivable	
PROVINCIA	PAIS
-	11,9

2.- POBLACION

AÑOS	Urbana		Rural		Total		% Urbana / Total	
	Habitantes	% del país	Habitantes	% del País	Habitantes	% del país	PROVINCIA	PAIS
1952 (4)	44.921	1,26	10.198	0,43	55.119	0,93	81,40	60,2
1960 (5)	61.562	1,21	11.864	0,52	73.426	1,00	83,80	68,9
% crecimiento anual	4,0	País: 4,5	1,8	País: 0,6	3,4	País: 2,55	-	-

Densidad de Población en 1960 (Hbras / Km²).

saldo migratorio Positivo 0,8% Negativo - %	Pobl. total / Superf. total		Pobl. total / Superf. cultivable		Pobl. total / Superf. regada	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
	0,6	9,9	169,9	65,7	-	549,6

3.- PRODUCCION

AGRICOLA 1960	Superficie Sembrada (7)		Cosecha	Valor Cosecha (8)	
	Miles Hás	% del país	qq. m.	Eº 1960	% del país.
Productos Básicos					
Cereales	-	-	-	-	-
Chacras	0,4	0,2	-	-	-
Industriales	-	-	-	-	-
Hortalizas	0,2	0,3	17,4	69,3	0,2
Frutales	-	-	-	-	-
Ferajeras	0,1	-	2,1	5,7	-
Pastos naturales	42,5	1,5	212,3	573,2	1,1
TOTAL	43,2	0,9	231,8	648,2	0,2

PESQUERA (9)	Producción 1960	Valor de la producción	
		Eº 1960	% del país
Pescados y Mariscos	Ton		
Harina de pescado	11	123	-
FreSCO	6.232	1.229.019	10,3
Otros	3.772	231.978	27,3
TOTAL (x)	10.015	1.461.120	10,0

MINERA	Producción 1956	Valor de la producción (11)	
		Eº 1960	% del país
Minerales	Ton (10)		
Petróleo	827.329,0	24.447.572,0	100,0
Carbonato de calcio	184.450,0	1.163.879,5	12,6
Salitre-Carbón	49.592,0	887.696,8	3,6
Otros	0,01	7.687,2	-
TOTAL	1.061.371,01	26.506.835,5	5,45

INDUSTRIAL (12)	Valor de la producción	
	Eº 1960	% del país
	7.311.944	0,5

INGRESO GEOGRAFICO PROVINCIAL PER-CAPITA

PRODUCTO REGIONAL - 82.330

Fuente		Producto (Eº / hbra.)	
AUTOR	AÑO	Provin.	PAIS
CORFO (Datos inéditos)	1958	1.097,2	547,7

Comprende, además, las provincias de:

(x) Incluido Ilanquihue y Chile

4-POBLACION ACTIVA

1960 (13)

RUBRO	Pobl. Activa (Hbtes)	POR CIENTO EN EL TOTAL		
		PROVINCIA	REGION	PAIS
Agricultura y Pesca	7.198	22,3	22,3	28,4
Minería	3.212	9,9	9,9	4,7
Industrias	5.078	15,7	15,7	19,6
Construcción	1.696	5,3	5,3	4,9
Servicios	15.142	46,8	46,8	42,4
TOTAL	32.326	100,0	100,0	100,0

RELACION POBLACION ACTIVA/POB.TOTAL

% Población Activa / Población Total

PROVINCIA	REGION	PAIS
44,0	44,0	36,4

5-AVALUOS (14)

1960

TOTAL (Miles E°)	U R B A N O			R U R A L		
	Miles E°	% del total		Miles E°	% del total	
		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
38.848,2	18.631,1	48,0	65,2	20.217,1	52,0	34,8

6-AVALUOS UNITARIOS

TOTAL				URBANO		RURAL			
Eº/Km2 de Superficie		Eº/hbte. total		Eº/hbte. urbano		Eº/Km2 Superf. Cultiv.		Eº/hbte. rural	
Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	Provincia	País	PROVINC	PAÍS
333	4.047	529	407	303	385	46.790	9.321	1.704	456

7-COMERC. EXTER.

1960 (15)

Miles

EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				EXP/IMP	
Totales		Por habitante		Totales		Por habitante		PROVIN	PAIS
Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS	Monto US\$	% del país	PROVINC	PAIS		
7.650	1,4	0,104	0,074	17.525	3,2	0,239	0,075	0,44	0,98

8-CONDIC. SOCIALES

(16)

VIVIENDA

Nº de viviendas (miles)	Nº de piezas (miles)	Total de ocupantes (miles)	Promedio de ocu- pantes/ Vivienda		Promedio de ocupan- tes/ pieza	
			PROVINC	PAIS	PROVINC	PAIS
14,6	47,5	65,8	4,5	5,4	1,4	1,7

9-ANALFABETISMO (17)

TOTAL (6 AÑOS Y MAS)			DE 6 A 14 AÑOS			DE 15 AÑOS Y MAS		
Nº (miles)	% de pobl.total		Nº (miles)	% de pobl.total		Nº (miles)	% de pobl.total	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
4,5	9,4	24,2	1,6	17,0	37,9	2,9	7,5	19,6

10-ANALFABETOS DE 6 A 14 AÑOS

(18) y % de la población total de 6 a 14 años.

U R B A N O			R U R A L		
Nº (miles)	% de pobl.urbana		Nº (miles)	% de pobl.rural	
	PROVINC	PAIS		PROVINC	PAIS
1,3	15,1	28,1	0,3	33,8	55,4

11-AGUA POTABLE 1960 (19)

POR CAÑERÍA			POR ACARREO		
Nº de viviendas (miles)	% del total		Nº de viviendas (miles)	% del total	
	PROVINCIA	PAIS		PROVINC.	PAIS
9,5	65	56	5,1	35	44

12-CONDICIONES ASISTENCIALES

(20) (Promedio 1955 1960 (1er. sem))

NUMEROS POR CADA MIL HABITANTES							
Nº de camas de hospitales		Nº de camas de pediatría		Nº de horas de atención médica		Nº de horas de enfermeros	
PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
5,3	3,8	0,9	0,6	2,4	1,8	1,1	0,8

FUENTES DE INFORMACION

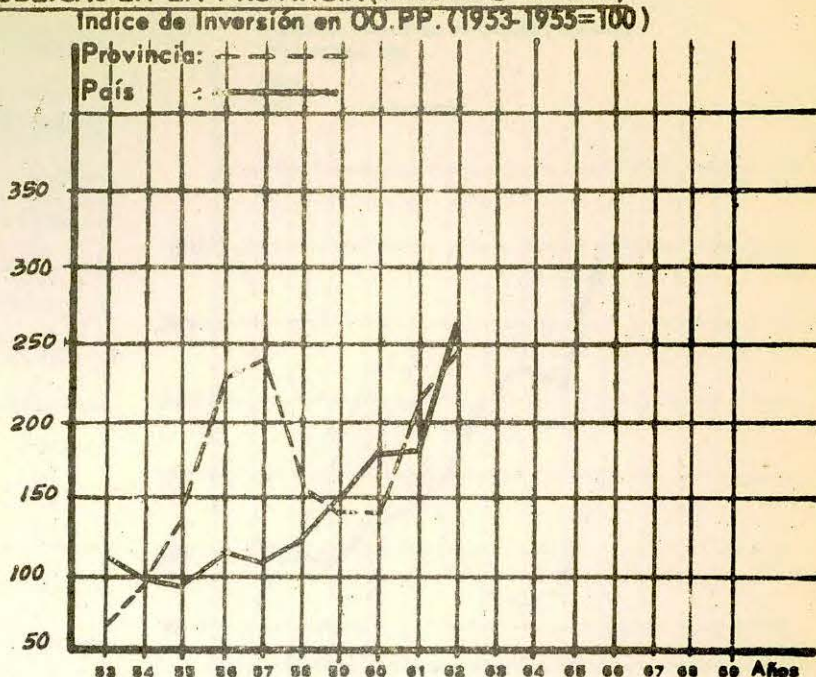
(1) División Político-Administrativa (D E y C); (2) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (3) 3er. Censo Agrícola Ganadero de 1959-60; (4) Programa Nacional de Desarrollo Económico; (5) 12º Censo de Población; (6) Escrutinio Preliminar 13º Censo de Población; (7) Años agrícola 1959 1960 (D E y C); (8) Div. Plan con informaciones de Año agrícola 1959 1960; (9) Estadística pesquera 1960; (10) Estadística minera 1960; (11) Pre-
cios de Boletín Banco Central (Agosto 1960); (12) Anuario Industrial 1956; (13) Departamento de Planes de Obras Públicas; (14) Oficina de Plani-
ficación del Ministerio de Hacienda; (15) Estadística chilena 1960; (16) Censo 1960; (17) Censo 1952; (19) Muestra Censo 1960; (29) Servicio Nacio-
nal de Salud Promedio 1955 a 1º semestre 1960.

VMF

II.- OBRAS PUBLICAS

1.- INVERSIONES TOTALES EN OBRAS PUBLICAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Inversión (miles E°)	Indice 1953-1955=100
1953	546,4	60,3
1954	887,8	98,0
1955	1282,5	141,6
1956	2088,0	230,6
1957	2188,2	241,7
1958	1404,4	155,1
1959	1308,7	144,5
1960	1309,7	144,6
1961	1877,9	207,4
1962	2164,7	239,1
TOTALES	15058,3	

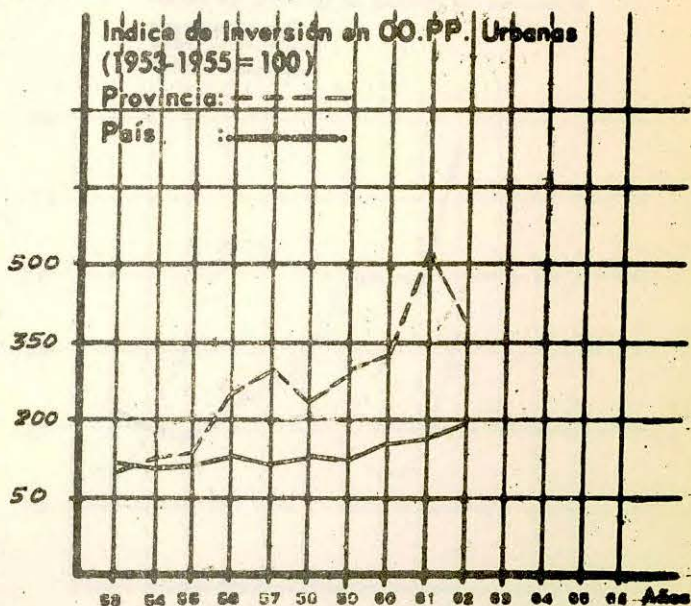


Inversiones totales unitarias.

Años	Inversión / Superficie (E° / Km2)		Inversión / Población (E° / hhte.)		Inversión / Avalúo (%)	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	11,2	128	17,80	12,85	3,4	3,16
1961	16,1	129	25,50	13,00	4,8	3,18
1962	18,4	185	29,40	18,70	5,6	4,58
PROMEDIO	15,2	147	24,23	14,85	4,6	3,64

2.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS URBANAS EN LA PROVINCIA (miles de E° de 1960)

Año	Arquitectura	Pav. Urbana	Obras Sanitarias	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	123,7	44,4	48,9	217,0	78,1
1954	206,5	48,9	36,1	291,5	104,9
1955	222,7	58,2	44,3	325,2	117,0
1956	503,8	35,7	141,6	681,1	245,1
1957	277,7	35,9	493,0	806,6	290,2
1958	266,7	22,5	373,4	662,6	238,4
1959	298,5	45,7	433,9	778,1	280,0
1960	343,4	71,7	505,4	920,5	331,3
1961	480,1	155,3	789,5	1424,9	512,7
1962	400,0	74,8	644,9	1119,7	402,9
TOTALES	3123,1	593,1	3511,0	7227,2	

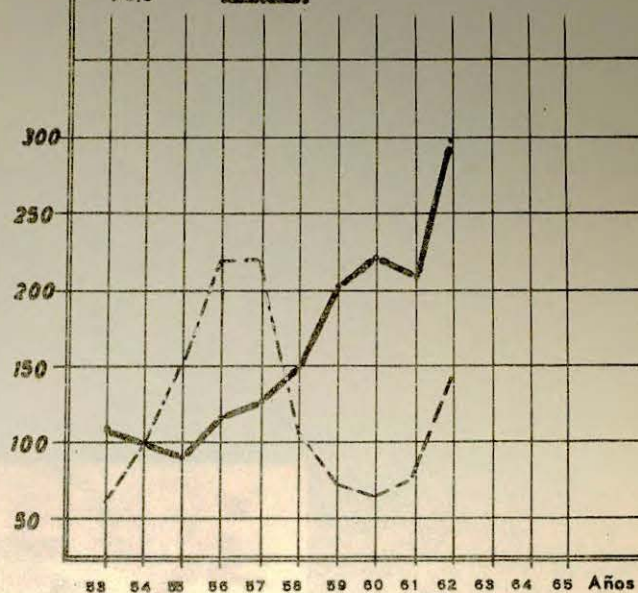


Inversiones en obras públicas urbanas, unitarias.

Años	Inversiones urbanas / Pobl. urbana (E° / hhte.)		Inversiones urbanas Avalúo urbano %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	14,9	6,03	4,95	1,57
1961	23,2	6,47	7,64	1,69
1962	18,2	7,87	6,03	2,07
PROMEDIO	18,8	6,79	6,20	1,78

3.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS RURALES (Miles de E° de 1962)

Año	Vialidad	Riego	TOTALES	Indice 1953-1955=100
1953	342,3	—	342,3	57,6
1954	583,4	—	583,4	98,2
1955	856,5	—	856,5	144,2
1956	1.311,3	—	1.311,3	220,8
1957	1.305,7	—	1.305,7	219,8
1958	662,3	—	662,3	111,5
1959	440,1	—	440,1	74,1
1960	376,7	—	376,7	63,4
1961	453,1	—	453,1	76,3
1962	860,0	—	860,0	144,8
TOTALES	7.191,4		7.191,4	

Indice de inversión en OO.PP. Rurales
1953-1955= 100Prov. ————
País —————

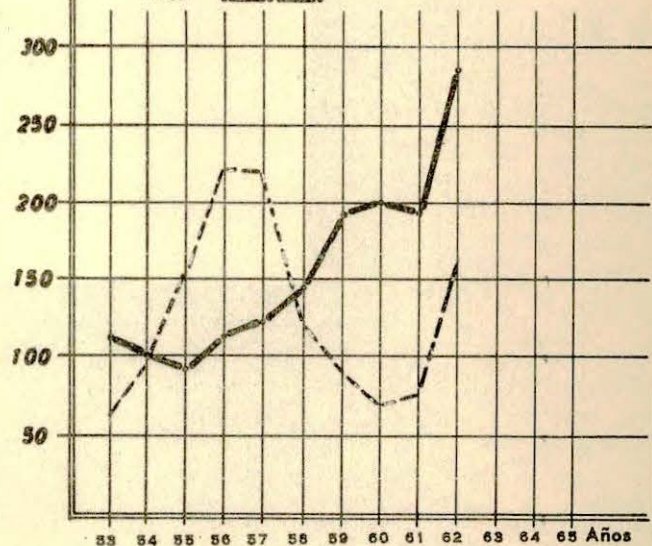
Inversiones Unitarias en Obras Públicas y Rurales

Años	Inversión rural/ Población rural-1962 1962 (E°/hcta.)		Inversión rural/Superf.Cultivable 1962 (E°/Ha)		Inversión rural/Avalúo rural %	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	31,80	29,50	8,70	60,70	1,86	6,45
1961	38,20	28,10	10,50	57,60	2,25	6,14
1962	72,70	38,90	19,90	80,00	4,27	8,53
PROMED.	47,57	32,17	13,03	66,10	2,79	7,04

4.- INVERSIONES EN OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE

Años	Obras Portuarias	Vialidad Obras Portuarias	Indice Vialidad Obras Portuarias 1953-1955=100
1953	—	342,3	54,5
1954	—	583,4	93,0
1955	100,8	957,3	152,5
1956	95,5	1.406,8	224,2
1957	75,9	1.381,6	220,1
1958	79,7	742,0	118,2
1959	90,5	530,6	84,5
1960	12,4	389,1	62,0
1961	—	453,1	72,2
1962	185,0	1.045,0	166,5
TOTALES			
PROMED.	639,8	7.831,2	

Indice de inversión en OO.PP. de Transporte

1953-1955= 100
Prov. ————
País —————

Inversiones Unitarias en Obras Públicas de Transporte

Años	(E° por Km²) Inversión o.p.tr./Superf.total		(E° por Km²) Inversión o.p.tr./Superf.cultivable		(E° por hcta.) Inversión o.p.tr./Población total	
	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS	PROVINCIA	PAIS
1960	3,33	75,3	9,03	5.000	5,3	7,53
1961	3,88	69,5	10,50	4.620	6,2	7,03
1962	8,93	102,0	24,20	7,430	14,2	10,30
PROMED.	5,38	83,3	14,58	5.683	8,6	8,29