

OCUPACION Y DESOCUPACION

GRAN SANTIAGO

VALPARAISO - VIÑA DEL MAR

JUNIO, 1958

INFORME PRELIMINAR

INSTITUTO DE ECONOMIA

DE LA

UNIVERSIDAD DE CHILE



1958

OCUPACION Y DESOCUPACION

GRAN SANTIAGO

VALPARAISO - VIÑA DEL MAR

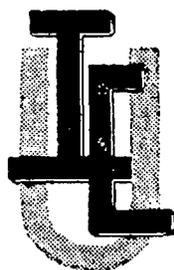
JUNIO, 1958

INFORME PRELIMINAR

INSTITUTO DE ECONOMIA

DE LA

UNIVERSIDAD DE CHILE



1958

SUMARIO

Prefacio

Cambios Generales

Ocupación

**Gran Santiago
Valparaíso-Viña del Mar**

Desocupación

**Gran Santiago
Valparaíso-Viña del Mar**

Cuadros

Del I al XV

Apéndice

PREFACIO

El tercer informe preliminar sobre ocupación y desocupación que el Instituto de Economía de la Universidad de Chile presenta a la consideración pública comprende esta vez no sólo el territorio del Gran Santiago sino, además, el territorio Valparaíso-Viña del Mar. Para realizar la encuesta en este último se contó con la colaboración del Instituto de Investigaciones Económicas de la Universidad Católica de Valparaíso.

Como en las ocasiones anteriores, el informe está basado en una encuesta directa a un grupo representativo de la población del Gran Santiago, Valparaíso y Viña del Mar. Esta encuesta se realizó sobre una muestra de alto nivel que resiste cualquiera comparación con las muestras utilizadas para estos mismos fines en otros países. La muestra básica fue seleccionada cuidadosamente y comprendió 2.245 familias con un número de personas ascendente a 10.570, en el Gran Santiago, y 325 familias con 2.744 personas en Valparaíso-Viña del Mar. La muestra es ampliamente representativa de las características del territorio abarcado. Al generalizar la muestra para la población total de los territorios en cuestión, el error es muy pequeño, como se indica en el Apéndice.

Los resultados de la encuesta de junio de 1958 se comparan, respecto del Gran Santiago, con las cifras de las encuestas de junio de 1957, octubre de 1956 y el Censo de 1952. En el caso de Valparaíso-Viña del Mar, la comparación sólo puede hacerse con las cifras arrojadas por el Censo de 1952, siendo ésta la primera encuesta en este territorio.

Para este informe se ha contado con la contribución especial que el Gobierno ha hecho a la Universidad de Chile con este objetivo específico, y el aporte de la Fundación Rockefeller. Además, el Instituto de Economía se dirigió a varias instituciones y empresas y es grato consignar que la Asociación de Industriales Metalúrgicos ASIMET, la Compañía de Acero del Pacífico CAP, y el Banco Central de Chile, se han apresurado a responder al llamamiento hecho por la Universidad de Chile.

JOSEPH GRUNWALD
Director
Instituto de Economía

Santiago, Chile,

31 de julio de 1958

1. TENDENCIAS GENERALES

Los dos territorios que abarca la encuesta, donde se agrupa alrededor del 30 por ciento de la población total del país, muestran crecimientos diferentes de población. Mientras la población del Gran Santiago⁽¹⁾ ha crecido a un ritmo considerablemente mayor que la del país, la del territorio Valparaíso-Viña del Mar⁽¹⁾ lo ha hecho a un ritmo significativamente menor. Es claro que dentro de cada territorio hay también diferencias substanciales en las tasas de crecimiento. Así, la población de Viña del Mar ha crecido con mucho mayor rapidez que la de Valparaíso.

Desde 1952 la composición de la población por sexo se ha mantenido estable en ambos territorios, con porcentajes aproximados de 46 por ciento de varones y 54 por ciento de mujeres. Esta desigualdad que no se observa en la distribución de la población del país en general, que muestra aproximadamente igual número de hombres y mujeres, se debe a factores de migración. En los centros urbanos de la encuesta las oportunidades de ciertos tipos de empleo, como los de servicios domésticos, han constituido una fuerte atracción para las mujeres de provincias.

Por otra parte, en el Gran Santiago, se puede notar desde 1952 un cambio en la distribución por edades. La proporción de personas menores de catorce años ha aumentado de 30 por ciento en 1952 a 34 por ciento en junio de 1958. Este rejuvenecimiento no se puede observar en el territorio

(1) Para definiciones, véase el Apéndice.

Valparaíso-Viña del Mar, donde la composición de la población por edades ha permanecido estable; menos del 30 por ciento de la población está constituido por personas menores de catorce años.

En ambas regiones la participación de la población en actividades económicas ha disminuído significativamente desde el año 1952. Así, la fuerza de trabajo del Gran Santiago, que constituyó casi el 42 por ciento de la población en 1952, disminuyó a 37 por ciento en junio de 1958. La mayor parte de esta disminución puede ser explicada por la disminución relativa de la población de catorce años y más. En Valparaíso-Viña del Mar, sin embargo, no hubo una disminución de este grupo de edad, pero allá también disminuyó la proporción de la fuerza de trabajo en la población total (de 38 a 36 por ciento).

Un aumento de población inactiva se puede explicar sólo en términos de (a) mejores niveles educacionales, que tienden a mantener una mayor proporción de población de catorce años y más en las escuelas; (b) una disminución de las oportunidades de trabajo, que induce a las mujeres a quedarse en el hogar o regresar a él, sin molestarse en buscar trabajo nuevamente; y (c) un aumento en las oportunidades de jubilación, con un efecto similar al del caso anterior. Estos factores han tenido mayor importancia en Valparaíso y Viña del Mar donde los inactivos constituyen alrededor del 49 por ciento de los mayores de catorce años. En Santiago los inactivos suman alrededor del 44 por ciento.

En ambos territorios existía en junio de 1958 un alto nivel de desocupación. En el Gran Santiago este problema es más grave que en Valparaíso-Viña del Mar. La proporción de desocupados en la fuerza de trabajo en el Gran Santiago (más del 9 por ciento) es el doble de la existente en el año del Censo de 1952. En Valparaíso-Viña del Mar esta proporción aumentó en más de 50 por ciento, llegando casi a 7 por ciento en junio de 1958. Aún, descontando las personas que buscan trabajo por primera vez y un cierto número que puede constituir una desocupación "normal", el nivel de cesantía en el Gran Santiago es tan alto que constituye un problema económico grave. Esta situación recibe un pequeño paliativo con los trabajos accidentales de cualquiera índole que desempeña alrededor del once por ciento de los cesantes en los dos territorios de la encuesta. Mediante dichos trabajos los cesantes han recibido algún ingreso mientras buscan un empleo definitivo.

2. OCUPACION

Gran Santiago

La tendencia al aumento de la población ocupada que se observó hasta 1957 se invirtió y, en junio de 1958, dicha población es sólo levemente mayor que hace dos años, a pesar del fuerte aumento de la población total.

Entre 1956 y 1957 los principales cambios en la composición de la ocupación por actividad económica fueron la disminución experimentada tanto en cifras relativas como absolutas por las industrias manufacturera y de la construcción, y el aumento notable de los servicios y el comercio. Este cambio en la estructura de la fuerza de trabajo evitó, como ya se hizo notar en el informe de junio de 1957, una mayor cesantía total en el año pasado.

Entre junio de 1957 y junio de 1958 se detiene el descenso en la industria, pero continúa, aunque con menos fuerza, en la construcción. Por otro lado, las tendencias depresivas se hacen sentir ahora en el comercio, donde la ocupación baja tanto en cifras absolutas como relativas. La ocupación en los servicios se mantiene estable desde el año pasado. En otras palabras, este sector no ha podido continuar absorbiendo la desocupación producida en la industria manufacturera y en la construcción.

No hubo un cambio significativo en las horas trabajadas semanalmente en los últimos años. Casi el 90 por ciento de las personas ocupadas trabaja jornada completa (35 horas y más) y sólo uno por ciento trabaja diez horas o menos. El promedio de horas trabajadas en junio de 1958 es alrededor de 49 horas semanales.

Valparaíso-Viña del Mar

Las actividades manufactureras tradicionalmente tienen menor importancia que en Santiago, contrariamente a lo que sucede con las actividades comerciales, que constituyen una proporción mayor que en la Capital. Estas diferencias se han acentuado aun más desde el año del Censo de 1952. Durante este lapso se observa una baja absoluta y relativa tanto en la fuerza de trabajo como en la ocupación industrial, mientras el comercio aumenta notablemente. La ocupación en servicios de gobierno y privados también muestra un aumento fuerte. De este modo la producción de bienes ocupa solamente alrededor de un tercio de la fuerza de trabajo en Valparaíso-Viña del Mar, comparado con casi el 40 por ciento en el Gran Santiago.

Al igual que en la Capital, alrededor de un 90 por ciento de los ocupados en Valparaíso y Viña del Mar trabajó jornada completa, es decir 35 horas y más, semanales. El promedio de horas trabajadas en la semana también es muy parecido al del Gran Santiago.

3. DESOCUPACION

Gran Santiago

La desocupación, que había bajado en junio de 1957 comparada con octubre de 1956, subió apreciablemente en junio de 1958. Esta vez su magnitud supera en un 50 por ciento a la del año anterior. De las 60 mil personas desocupadas en el territorio del Gran Santiago, alrededor de 52 mil son cesantes y un poco más de ocho mil personas buscan trabajo por primera vez.

La cesantía ha aumentado en todas las ramas de la actividad económica. Dentro de los grupos más importantes, el aumento más fuerte corresponde a los servicios privados. Esta actividad, que en el año pasado absorbió gran parte de las personas despedidas por la industria manufacturera y la construcción, no ha podido crecer con la rapidez suficiente para continuar actuando de "amortiguador". Su número de cesantes, once mil personas, es aproximadamente igual al de la cesantía en la construcción, pero constituye un porcentaje relativamente bajo (menos del seis por ciento) de la fuerza de trabajo en los servicios privados (200 mil personas). Por otro lado, los once mil desocupados en la construcción constituyen aproximadamente un cuarto de la fuerza de trabajo de este sector. La proporción de cesantía en la industria manufacturera es igual al promedio del Gran Santiago (8 por ciento) pero constituye el monto absoluto más grande (16 mil personas), representando un 30 por ciento del total de la cesantía en el Gran Santiago. Así la industria manufacturera, la construcción y los servicios abarcan las tres cuartas partes de la cesantía en este territorio.

Dentro de la industria manufacturera, los sectores más afectados son la industria de vestuario y calzado, la de muebles, la alimenticia, la de artículos de productos minerales no metálicos, y la textil. La cesantía de estos sectores corresponde a dos tercios de la cesantía en la industria manufacturera. Proporcionalmente, la cesantía es más alta en la industria de muebles, donde alrededor del 20 por ciento de la fuerza de trabajo está desocupada. Los porcentajes correspondientes a las industrias de vestuario, alimentación y textiles, varían entre 5 y 8 por ciento de las respectivas fuerzas de trabajo en estos ramos.

En el sector de servicios, la mayor cesantía se concentra en los servicios personales y la reparación de maquinaria y "garages," que en conjunto tienen dos tercios del total de la cesantía de servicios.

Hay que recalcar, sin embargo, que no todas las personas cesantes están totalmente inactivas. Cerca de un diez por ciento de ellas, casi seis mil personas, desempeñaba en junio de 1958 trabajos accidentales de cualquier índole mientras buscaba una ocupación estable.

Valparaíso-Viña del Mar

La desocupación en el territorio Valparaíso-Viña del Mar fue menos importante que en el del Gran Santiago, pero siempre mayor que la que se podría llamar "normal". El mayor número de cesantes se observó en la industria manufacturera, pero la importancia relativa principal correspondió a la industria de la construcción, donde alcanzó a alrededor del 20 por ciento de la fuerza de trabajo. Dentro de la industria manufacturera el rubro de alimentos parece haber sido el más afectado. Alrededor del 15 por ciento de los cesantes recibió ingresos de trabajos accidentales mientras buscaba ocupación.

CUADROS

INDICE	Pág.
I Composición de la población del Gran Santiago	13
II Composición porcentual de la población del Gran Santiago	14
III Composición de la población de Valparaíso-Viña del Mar	15
IV Composición porcentual de la población Valp° -Viña del Mar	16
V Resumen Gran Santiago, Valparaíso y Viña del Mar	17
VI Gran Santiago - Población-ocupada por actividad económica	18
VII Valparaíso-Viña del Mar--ídem	19
VIII Valparaíso-Viña del Mar--Población ocupada	20
IX Gran Santiago--Cesantía por actividades económicas	21
X Valparaíso-Viña del Mar--ídem	22
XI Gran Santiago--Magnitud de la cesantía por act.económica	23
XII Valparaíso-Viña del Mar--ídem	24
XIII Composición de cesantía Gran Santiago, Valparaíso-Viña del Mar	25
XIV Gran Santiago - Horas semanales de trabajo	26
XV Valparaíso - Viña del Mar--ídem	27

NOTAS

1. Para las definiciones, véase el Apéndice.
2. Debido a que todas las cifras han sido redondeadas pueden existir pequeñas diferencias en el cálculo de los porcentajes.
Todos los cálculos han sido hechos sobre la base de cifras más detalladas.

CUADRO I

COMPOSICION DE LA POBLACION DEL GRAN SANTIAGO

Censo de 1952 y Encuestas de Octubre de 1956, Junio de 1957 y Junio de 1958
(miles de personas)

	1952	Octubre 1956	Junio 1957	Junio 1958
POBLACION TOTAL	1.438,4	1.651,6	1.687,3	1.742,4
Hombres	655,4	756,0	769,1	792,2
Mujeres	783,0	895,6	918,2	950,2
Menores de 14 años	432,5	545,2	561,9	589,5
Población de 14 años y más	1.005,9	1.106,4	1.125,4	1.152,9
Fuerza de Trabajo	600,5	621,4	629,8	640,6
Inactivos	405,4	485,0	495,6	512,3
FUERZA DE TRABAJO	600,5	621,4	629,8	640,6
Ocupados	572,0	577,7	589,5	579,9
Con Remuneración	566,5	558,8	563,6	552,1
Sin Remuneración	5,5	10,7	13,8	14,0
Ausentes Temporales	-	8,2	12,1	13,8
Desocupados	28,5	43,7	40,3	60,7
Cesantes	20,4	36,4	30,7	52,1
Buscan trabajo por 1° vez	8,1	7,3	9,6	8,6

CUADRO II
COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION DEL GRAN SANTIAGO

	1952	Oct. 1956	Junio 1957	Junio 1958
POBLACION TOTAL	100	100	100	100
Hombres	46	46	46	45
Mujeres	54	54	54	55
Menores de 14 años	30	33	33	34
Población de 14 años y más	70	67	67	66
Fuerza de Trabajo	42	38	37	37
Inactivos	28	29	30	29
FUERZA DE TRABAJO	100	100	100	100
Ocupados	95	93	94	91
Con Remuneración	94	90	90	86
Sin Remuneración	1	2	2	3
Ausentes Temporales	-	1	2	2
Desocupados	5	7	6	9
Cesantes	4	6	5	8
Buscan trabajo por 1 ^o vez	1	1	1	1

CUADRO III

COMPOSICION DE LA POBLACION DE VALPARAISO - VIÑA DEL MAR

Censo de 1952 y Encuesta de Junio de 1958

(Miles de personas)

	1952	Junio 1958
POBLACION TOTAL	321.7	345.0
Hombres	149.3	158.5
Mujeres	172.4	186.5
Menores de 14 años	95.5	102.6
Población de 14 años y más	226.2	242.4
Fuerza de Trabajo	123.2	124.4
Inactivos	103.0	118.0
FUERZA DE TRABAJO	123.2	124.4
Ocupados	118.2	116.2
Con Remuneración	(x)	107.9
Sin Remuneración	(x)	4.9
Ausentes temporales	(x)	3.4
Desocupados	5.0	8.2
Cesantes	3.0	6.8
Buscan Trabajo por 1° vez	2.0	1.4

(x) No hay datos disponibles.

CUADRO IV

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION DE
VALPARAISO - VIÑA DEL MAR

	1952	Junio 1958
POBLACION TOTAL	100	100
Hombres	46	46
Mujeres	54	54
Menores de 14 años	30	30
Población de 14 años y más	70	70
Fuerza de Trabajo	38	36
Inactivos	32	34
FUERZA DE TRABAJO	100	100
Ocupados	96	93
Con Remuneración	(x)	87
Sin Remuneración	(x)	4
Ausentes Temporales	(x)	2
Desocupados	4	7
Cesantes	2	6
Buscan trabajo por 1ª vez	2	1

(x) No hay datos disponibles.

CUADRO V

RESUMEN

GRAN SANTIAGO, VALPARAISO Y VIÑA DEL MAR

	Censo 1952		Junio 1958	
	miles pers.	%	miles pers.	%
Población Total	1.760,1	100,0	2.087,4	100,0
Hombres	804,7	45,7	950,7	45,5
Mujeres	955,4	54,3	1.136,7	54,5
Menores de 14 años	528,0	30,0	692,1	33,2
Población de 14 años y más	1.232,1	70,0	1.395,3	66,8
Fuerza de Trabajo	723,7	41,1	765,0	36,6
Inactivos	508,4	28,9	630,3	30,2
Fuerza de Trabajo	723,7	100,0	765,0	100,0
Ocupados	690,2	95,4	696,1	91,0
Con Remuneración	(x)	-	660,0	86,3
Sin Remuneración	(x)	-	18,9	2,5
Ausentes temporales	(x)	-	17,2	2,2
Desocupados	33,5	4,6	68,9	9,0
Cesantes	23,4	3,2	58,9	7,7
Buscan trabajo por primera vez	10,1	1,4	10,0	1,3

(x) No hay datos disponibles para Valparaíso - Viña del Mar.

CUADRO VI
GRAN SANTIAGO

POBLACION OCUPADA POR ACTIVIDAD ECONOMICA

ACTIVIDAD ECONOMICA	1952		OCTUBRE 1956		JUNIO 1957		JUNIO 1958	
	Miles de personas	Composición porcentual						
Ocupación total	572,0	100	577,7	100	589,5	100	579,9	100
Industria Manufacturera	184,6	32	190,0	33	180,3	31	183,6	32
Construcción	37,3	7	40,3	7	34,5	6	32,5	6
Comercio	91,7	16	85,7	15	94,6	16	83,9	14
Transporte, almacenaje y Comunicaciones	26,7	5	33,5	6	31,1	5	32,3	6
Servicios de Gobierno	181,2	32	32,1	5	32,1	6	30,5	5
Servicios Financieros			11,7	2	12,2	2	12,7	2
Otros Servicios			145,0	29	187,9	32	188,6	33
Agricultura, Minería, Utilidad Pública y act. no bien especificados	50,5	8	19,4	3	16,8	2	15,8	2

CUADRO VII

VALPARAISO - VIÑA DEL MAR

FUERZA DE TRABAJO POR ACTIVIDAD ECONOMICA

ACTIVIDAD ECONOMICA	1 9 5 2		JUNIO 1 9 5 8	
	Miles de personas	Composición porcentual	Miles de personas	Composición porcentual
Fuerza de Trabajo	129	100	124	100
Industria Manufacturera	31	26	27	22
Construcción	7	5	6	5
Comercio	19	15	25	20
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	11	9	9	7
Servicios del Gobierno	41	33	11	9
Servicios Financieros			3	2
Otros Servicios			99	32
Agricultura, Minería, Utilidad Pública y Actividades no bien especificadas	12	10	3	2
Buscan trabajo por vez primera	2	2	1	1

CUADRO VIII
VALPARAISO - VIÑA DEL MAR
POBLACION OCUPADA
Junio 1958

ACTIVIDAD ECONOMICA	Miles de personas	Composición porcentual
Ocupación total	116	100
Industria Manufacturera	25	22
Construcción	5	4
Comercio	24	21
Transporte, almacenaje y comunicaciones	8	7
Servicios del Gobierno	11	9
Servicios Financieros	3	2
Otros Servicios	38	33
Agricultura, Minería, Util Pública y Act. no bien especificadas	2	2

CUADRO .IX.

GRAN SANTIAGO

CESANTIA POR ACTIVIDADES ECONOMICAS

ACTIVIDAD ECONOMICA	Octubre 1 9 5 6		Junio 1 9 5 7		Junio 1 9 5 8	
	Miles de perso- nas	Compo- sición por- centual	Miles de perso- nas	Compo- sición porcen- tual	Miles de perso- nas	Compo- sición por- centual
<u>Cesantía total</u>	<u>36,4</u>	<u>100</u>	<u>30,7</u>	<u>100</u>	<u>52,1</u>	<u>100</u>
Industria manufacturera	12,9	35	11,1	36	16,3	31
Construcción	8,2	23	8,0	26	11,2	21
Comercio	2,7	8	2,7	9	4,9	9
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	2,1	6	1,9	6	3,0	6
Servicios de Gobierno	1,1	3	0,5	2	1,5	3
Servicios Financieros	0,3	1	- -	-	0,5	1
Otros Servicios	7,3	20	5,0	16	11,2	22
Agricultura, Minería, Utilidad pública y, Actividades no bien especificadas	1,8	4	1,5	5	3,5	7

CUADRO X
VALPARAISO - VIÑA DEL MAR
CESANTIA POR ACTIVIDADES ECONOMICAS
Junio 1958

ACTIVIDAD ECONOMICA	Miles de personas	Composición Porcentual
<u>Total de Cesantes</u>	<u>6,8</u>	<u>100</u>
Industria Manufacturera	2,0	29
Construcción	1,3	19
Comercio, Transporte, Almacenaje y comunicaciones	1,4	20
Agric., Minería, util pública, Serv. y act. no bien especificadas	2,2	32

CUADRO XI
 GRAN SANTIAGO
 MAGNITUD DE LA CESANTIA
 EN CADA ACTIVIDAD ECONOMICA

ACTIVIDAD ECONOMICA	Octubre 1956			Junio 1957			Junio 1958		
	Fuerza de trabajo	Ce-santes	% de cesantes en fuerza trab.	Fuerza de trabajo	Ce-santes	% cesan-tes en fuerza trabajo	Fuerza de trabajo	Ce-santes	% cesan-tes en fuerza trabajo
TOTAL	621,4	36,4	5,8	629,8	30,7	4,9	640,8	52,1	8,1
Industria manufactur.	202,9	12,9	6,4	191,5	11,1	5,8	200,0	16,3	8,2
Construcción	48,5	8,2	16,9	42,5	8,0	18,8	43,7	11,2	25,7
Comercio	88,4	2,7	3,1	97,2	2,7	2,7	88,9	4,9	5,6
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	35,6	2,1	6,0	32,9	1,9	5,7	35,3	3,0	8,4
Servicios de gobierno	33,2	1,1	3,2	32,6	0,5	1,4	32,0	1,5	4,6
Servicios Financieros	12,0	0,3	2,5	12,2	-	-	13,2	0,5	3,8
Otros Servicios	172,3	7,3	4,2	192,9	5,0	2,6	199,8	11,2	5,6
Agricultura, Minería, Utilidad Pública, y actividades no bien especificadas	21,2	1,8	8,6	18,4	1,5	8,5	19,3	3,5	17,9
Buscan trabajo por primera vez	7,3	-	-	9,6	-	-	8,6	-	-

CUÁDRO XII
VALPARAISO - VIÑA DEL MAR
MAGNITUD DE LA CESANTIA EN CADA ACTIVIDAD ECONOMICA
Junio 1958

ACTIVIDAD ECONOMICA	Miles de personas		% de Cesantes en Fuerza de trabajo
	Fuerza de Trabajo	Cesantes	
Total	<u>124,4</u>	<u>6,8</u>	<u>5,5</u>
Industria Manufacturera	27,2	2,0	7,4
Construcción	6,3	1,3	20,6
Comercio, Transporte, almacenaje y comunicaciones	34,2	1,4	4,1
Agricultura, Minería, Util. Públ. Servicios y Actividades no bien especificadas	55,4	2,2	4,0
Buscan trabajo por 1ª vez	1,4		

CUADRO XIII

COMPOSICION DE CESANTIA

GRAN SANTIAGO, VALPARAISO Y VIÑA DEL MAR

RESUMEN - JUNIO DE 1958

ACTIVIDAD ECONOMICA	FUERZA DE TRABAJO		C E S A N T I A		Cesantia como por- centaje fuerza trabajo
	Miles de personas	Composi- ción por- centual	Miles de personas	Composi- ción por- centual	
Industria.....	227,2	30	18,3	31	8
Construcción	50,0	6	12,5	21	25
Comercio.....	113,9	15	5,5	9	5
Transporte.....	44,5	6	3,8	7	9
Gobierno.....	43,1	6	2,0	3	5
Finanzas.....	16,1	2	0,8	2	5
Servicios.....	238,8	31	12,5	21	5
Agricultura, Minería, Electricidad y no especificados.....	21,7	3	3,6	6	17
Buscan trabajo por primera vez....	10,0	1	-	-	-
	765,2	100	58,9	100	8

CUADRO XIV
 GRAN SANTIAGO
 HORAS SEMANALES DE TRABAJO

J O R N A D A	OCTUBRE, 1956		JUNIO, 1957		JUNIO, 1958	
	Miles de personas	Composición porcentual	Miles de personas	Composición porcentual	Miles de personas	Composición porcentual
Total de personas en trabajo	569,5	100	577,4	100	566,1	100
1 - 10 horas	4,7	1	3,6	1	6,3	1
11 - 34 horas	49,9	9	39,7	7	54,7	10
35 horas y más	508,6	89	523,0	90	502,4	89
Sin especificar	6,3	1	11,1	2	2,6	—
Promedio de horas trabajadas	49,57		49,36		48,87	

CUADRO XV
 VALPARAISO - VIÑA DEL MAR
 HORAS SEMANALES DE TRABAJO
 Junio 1958

JORNADA	Miles de personas	Composición Porcentual
Total personas en trabajo	113	100
1 a 10 horas	1	1
11 a 34 horas	10	9
35 horas y más	100	89
Sin especificar	2	1

Promedio de horas trabajadas

49,33

A P E N D I C E

A P E N D I C E

1.- El Cuestionario.

Se utilizó una cédula por cada grupo familiar.

Se formularon varias preguntas, en contestación a las cuales debían anotarse los siguientes datos respecto de cada miembro del grupo familiar :

- 1.- Parentesco con el jefe de familia.
- 2.- Sexo.
- 3.- Edad.
- 4a. Lugar de nacimiento.
- 4b. Tiempo de residencia en Santiago, Valparaíso o Viña del Mar.
- 5a. Educación regular.
- 5b. Estudios no regulares.
- 6.- Situación ocupacional durante la semana de la encuesta (Junio 16-22); trabajando con o sin remuneración; buscando trabajo por primera vez o cesante; inactivo temporal o permanente.
- 7.- Trabajo desempeñado durante la semana de la encuesta.
- 8.- Posición ocupacional.
- 9.- Rana de la actividad económica.
- 10.- Jornada de trabajo.
- 11a. Tiempo de cesantía.
- 11b. Razón de cesantía.
- 11c. Auxilio de cesantía (si recibe o no).
- 12.- Sindicalización (si está sindicalizado o no).
- 13.- Ingresos percibidos durante el mes pasado, en dinero o en especies y por conceptos distintos del trabajo.

2.- Definiciones.

Gran Santiago. El área geográfica de la encuesta comprendió los distritos siguientes de las comunas que se detallan a continuación :

- | | | |
|-----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) | Comuna de Santiago. | Completa. |
| 2) | Comuna de Ñuñoa. | Sector urbano completo que tiene como límite el canal de Las Perdices. |
| 3) | Comuna de Providencia. | Completa. |
| 4) | Comuna de Las Condes. | Distritos 1, 2 y 4 en su parte urbana. |
| 5) | Comuna de San Miguel. | Completa. |
| 6) | Comuna de La Cisterna. | Completa. |
| 7) | Comuna de La Granja. | Parte urbana del distrito 1. |
| 8) | Comuna de Conchalí. | Distritos 1, 2, 3 y 5. (3 en su parte urbana solamente que tiene como límite Norte el Canal de Quilicura). |
| 9) | Comuna de Quinta Normal. | Completa. |
| 10) | Comuna de Ñuñca. | Distritos 1, 2, 3 y 4. |
| 11) | Comuna de Barrancas. | Distritos urbanos. |

Valparaíso - Viña del Mar. El área geográfica de la encuesta incluyó los distritos urbanos números 1 al 20 de la comuna de Valparaíso y 1 al 4 y 7 al 12 de la comuna de Viña del Mar.

Grupo Familiar. Se entendió por grupo familiar un conjunto de personas ligadas por lazos de consanguinidad, matrimoniales o legales que conviven habitualmente bajo el mismo techo y cocinan en común. Se incluyó en el grupo familiar a los allegados y a las empleadas domésticas que trabajan "puertas adentro."

Las viviendas que comprenden grupos "no familiares," tales como hoteles, hospitales, colegios, internados, cuarteles, etc. no formaron parte de la encuesta, excepto las "pensiones" y "residenciales." Respecto a estas últimas se procedió de la siguiente manera: los "pensionistas" individuales se incluyeron en el "grupo familiar" formado por la o las personas dueñas de la pensión. Matrimonios y familias de varias personas se consideraron como "grupos familiares" separados.

Fuerza de trabajo. Incluye la población de 14 años y más, ocupadas y desocupadas.

Personas ocupadas. Son las que durante la semana cubierta por la encuesta se encontraban (1) trabajando; es decir, las que realizaban algún trabajo por pago o ganancia, o las que trabajaban sin pago en el negocio o parcela de un miembro de la familia que habitaba en la misma vivienda; (2) las que tenían empleo, pero no trabajaban; o sea los que no trabajaban ni buscaban trabajo, pero tenían un empleo o negocio del que se hallaban temporalmente ausentes debido a enfermedad, vacaciones, mal tiempo, huelgas o paro temporal con instrucciones de regresar dentro de un período próximo de treinta días. En esta categoría se incluyeron las personas que habían conseguido empleo y que debían empezar a trabajar en fecha futura determinada.

Personas desocupadas. Son las que no trabajaban pero estaban buscando activamente trabajo durante la semana cubierta por la encuesta. Se incluyeron también dentro de este renglón, las personas que habrían estado buscando trabajo, si no hubiera sido porque (1) esperaban regresar a un empleo del cual habían sido despedidas por un período indefinido; (2) creían que no había oportunidad de hallar empleo en el área o en su ocupación. En esta categoría se distinguen las personas que buscan trabajo por primera vez en su vida, de aquellas que han perdido su ocupación y buscan un nuevo trabajo. Estas últimas constituyen el grupo "cesante."

Inactivos o Personas fuera de la fuerza de trabajo. Son todas las de 14 años y más no incluidas en la categoría "ocupados" o en la de "desocupados." Este grupo se divide en: (1) los que se dedican a quehaceres domésticos; (2) los estudiantes; (3) los que están haciendo el Servicio Militar; (4) los rentistas; (5) los jubilados o pensionados; (6) los enfermos e inválidos; (7) los ancianos incapacitados para trabajar, y (8) los que no trabajan ni buscan trabajo por otras razones distintas de las mencionadas.

3.- Las informaciones contenidas en el presente informe para Octubre 1956, Junio 1957 y Junio 1958 se han inferido de las encuestas realizadas durante los tres últimos años, con excepción de la estimación correspondiente al crecimiento de la población total que se ha proyectado en forma independiente.

4.- Errores de la muestra.

Debido a que se estudia solamente una muestra de todos los grupos familiares del área del Gran Santiago, Valparaíso y Viña del Mar, es necesario "inflar" las cifras obtenidas de la encuesta para así llegar a estimaciones de la ocupación y la desocupación en el total de la población del sector señalado.

Por este motivo, las cifras y porcentajes que se presentan pueden estar afectadas por una variación. Existe un margen de error al generalizar la muestra para la población total. Generalmente, mientras mayores son las cifras que resultan de la encuesta, menor es el margen de error.

Sin embargo, debido al posible margen de error, no debe ponerse mucho énfasis en pequeñas diferencias. A continuación se dan como dato ilustrativo, algunos de los porcentajes de error.

MARGEN DE ERROR EN PORCENTAJES

Número de	Santiago	Valparaíso
Hombres	2	3
Personas de 14 años y más	1	2
Cesantes	10	26

Existe una probabilidad de 19 en 20 que el "error" de la muestra sea menor que los porcentajes anteriormente indicados. Dichas proporciones representan la diferencia máxima que puede surgir entre los datos de esta investigación (que se han inferido de una muestra) y los que se podrían obtener al efectuar un censo completo. Por ejemplo: la proporción de hombres en la población de Gran Santiago, estimada en base de la muestra, es alrededor del 45% en Junio de 1958. El margen de error para esta estimación es menos del 2%. Es decir, el intervalo está comprendido entre $45 \pm 0,9$. La probabilidad es 19 en 20 (95%) que la proporción correcta está comprendida entre 44,1 y 45,9%.