

GOBIERNO DE CHILE
SUPERINTENDENCIA DE SALUD



**Estudio
Estado de Salud
población Isapres
2004**

**Dr. Manuel Inostroza P.
Superintendente de Salud**



Sinopsis

- **OBJETIVOS**
- **METODO**
- **RESULTADOS**
- **CONCLUSIONES**



Objetivos

Establecer un perfil del Estado de Salud de los beneficiarios Isapres usando un instrumento genérico de medición de salud (SF - 36 v.2).

Validación de la versión nacional del cuestionario SF-36 v.2 para futuros estudios y comparaciones internacionales.



Metodo

Instrumento: versión estándar de SF –36 v.2.

Pobl. objetivo: beneficiarios > 15 años sistema isapres.

Muestra: muestra representativa por edad, género y lugar de residencia de la pobl. de Isapres. Selección aleatoria simple.

Tamaño muestra : **1.349** sujetos.

Periodo estudio : Julio 2004 – Febrero 2005

Análisis: estadístico, psicométrico y factorial.



Encuesta SF-36 v.2

Cuestionario con 36 preguntas que miden; 8 conceptos o dimensiones de salud(función física, rol físico, dolor corporal, salud general, vitalidad, función social, rol emocional y salud mental) y la percepción del cambio del estado de salud en el último año.

Version estándar mide un periodo de recordación de 4 semanas.

Aplicación: autoadministrada, por teléfono o e-mail.



Escalas de salud medidas por SF-36 v.2

Función Física (FF): Limitaciones para realizar todo tipo de actividad física (10 preguntas)

Rol físico (RF): Problemas en el trabajo y otras actividades diarias como el resultado de la salud física. (4 preguntas).

Dolor corporal (DC): Intensidad del dolor y su efecto en el trabajo habitual, tanto en el hogar como fuera de casa (2 preguntas).

Salud General (SG): Valoración personal de la salud que incluye la salud actual, las perspectivas de salud en el futuro y la resistencia a enfermar (5 preguntas).

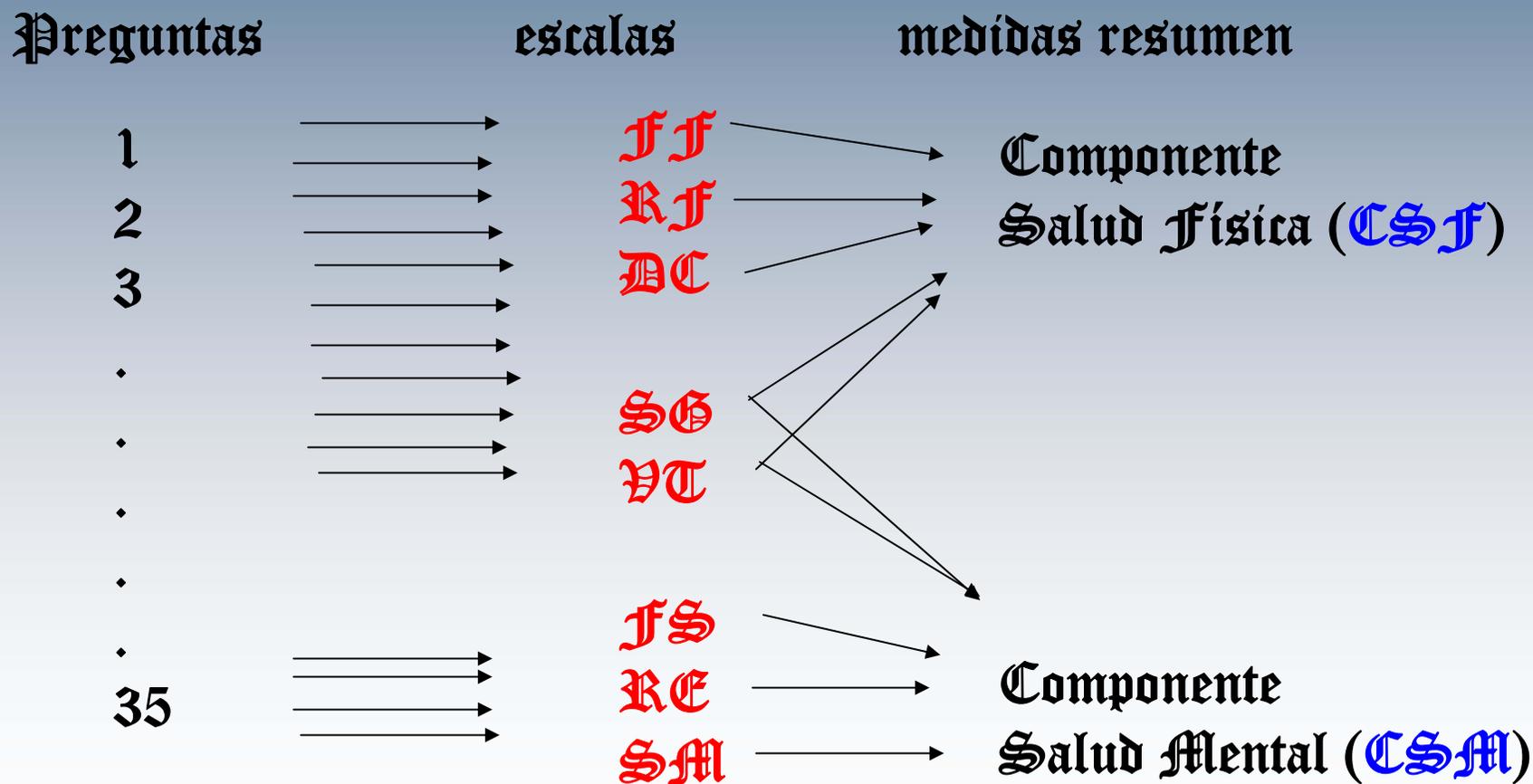


Escalas de salud medidas por SF-36 v.2

- Vitalidad (VT):** Sensación de energía y vitalidad, en contraposición a la sensación de cansancio y agotamiento (4 preguntas).
- Función Social (FS):** Interferencia con la vida social habitual debido a problemas físicos o emocionales(2 preguntas).
- Rol Emocional (RE):** Problemas con el trabajo u otras actividades diarias como consecuencia de problemas emocionales (3 preguntas).
- Salud Mental (SM):** Salud mental general, incluyendo depresión, ansiedad, control de la conducta o bienestar general (5 preguntas).



Modelo de medición de SF-36





Evaluación de SF-36 v.2

La evaluación se realizó en los 3 niveles del modelo; preguntas, escalas y medidas de resumen.

Estadísticas descriptivas (medias, d st, IC, mín, máx etc.).

Consistencia de las respuestas (Índice consistencia respuestas).

Consistencia interna de las preguntas (Correlaciones Preg-Escala).

Validez discriminante de las preguntas.

Confiabilidad o validez de las Escalas.

Análisis Factorial: Análisis de Componentes principales.



Resultados

Encuestas S J – 36 b.2

Recopiladas → 1.349

Incompletas 132

Completas → 1.217



Resultados de Validación Encuesta SF - 36

95 % de consistencia en las respuestas.

100 % de consistencia interna de preguntas.

90-100 % de validez interna de las preguntas.

Excepción para la escala de Función Social(69%).

100 % de confiabilidad o validez de las escalas.

Escalas FF y RF → fuerte asociación con CSF

Escalas VC, FS y SM → fuerte asociación con CSM



Resultados Biodemográficos

Género: Masculino : 58,5%
Femenino : 41,5%

Edad : media → 41 años.
d. standard → 13,6
mínimo → 15 años
máximo → 81 años



Resultados Biodemográficos

Distribución etárea y por genero (n: 1208)

Rango	Masc	Fem	total	%
15 - 24	53	48	101	8,4
25 - 34	157	149	306	25,3
35 - 44	224	142	366	30,3
45 - 54	125	97	222	18,4
55 - 64	69	45	114	9,4
65 - 74	64	20	84	7,0
> 0 = 75	13	2	15	1,2
Total	705	503	1208	100,0

* 9 casos no registraron la edad



Resultados Biodemográficos

Distribución nivel de educación (n: 1216)

	Masc	Fem	Total	%
Primaria	14	7	21	1,7
Secundaria	149	92	241	19,8
Tecnica Prof	242	188	434	35,7
Universitaria	244	188	434	35,7
Post-grado	58	28	86	7,1
Total	707	509	1216	100,0

1 no contesta nivel educacional y 6 no especifican el sexo



Resultados Biodemográficos

Distribución geográfica (n: 1217)

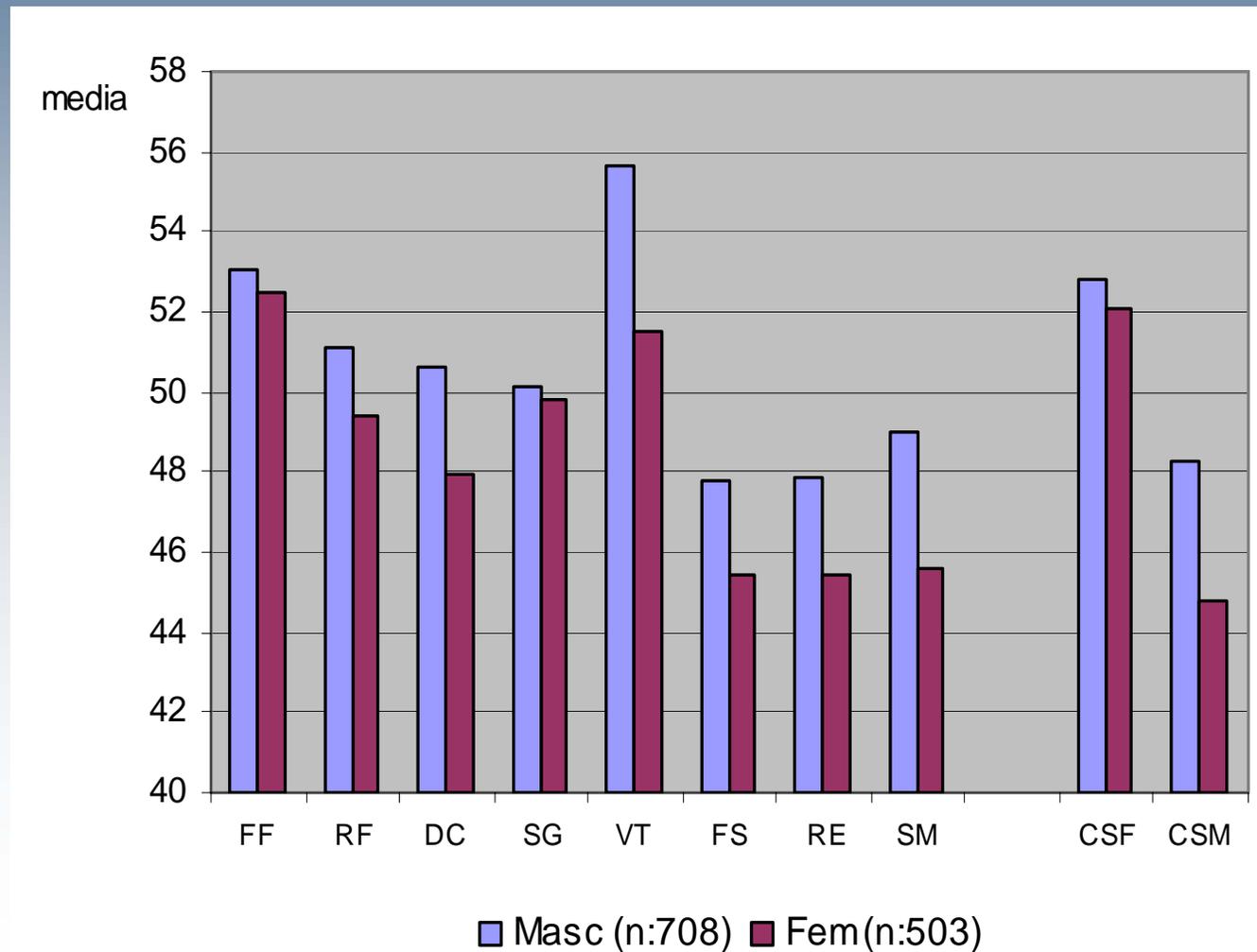
Region	Masc	Fem	Total	%
I	26	23	49	4,0
II	52	24	76	6,2
V	50	48	98	8,1
VI	8	2	10	0,8
VII	26	23	55	4,5
VIII	13	16	29	2,4
IX	19	22	41	3,4
X	38	38	76	6,2
RM	459	293	752	61,8
N/R	17	14	31	2,5
Total	708	503	1217	100,0

En VII región, 6 casos no consignan sexo.



Estado de Salud muestra Isapres 2004

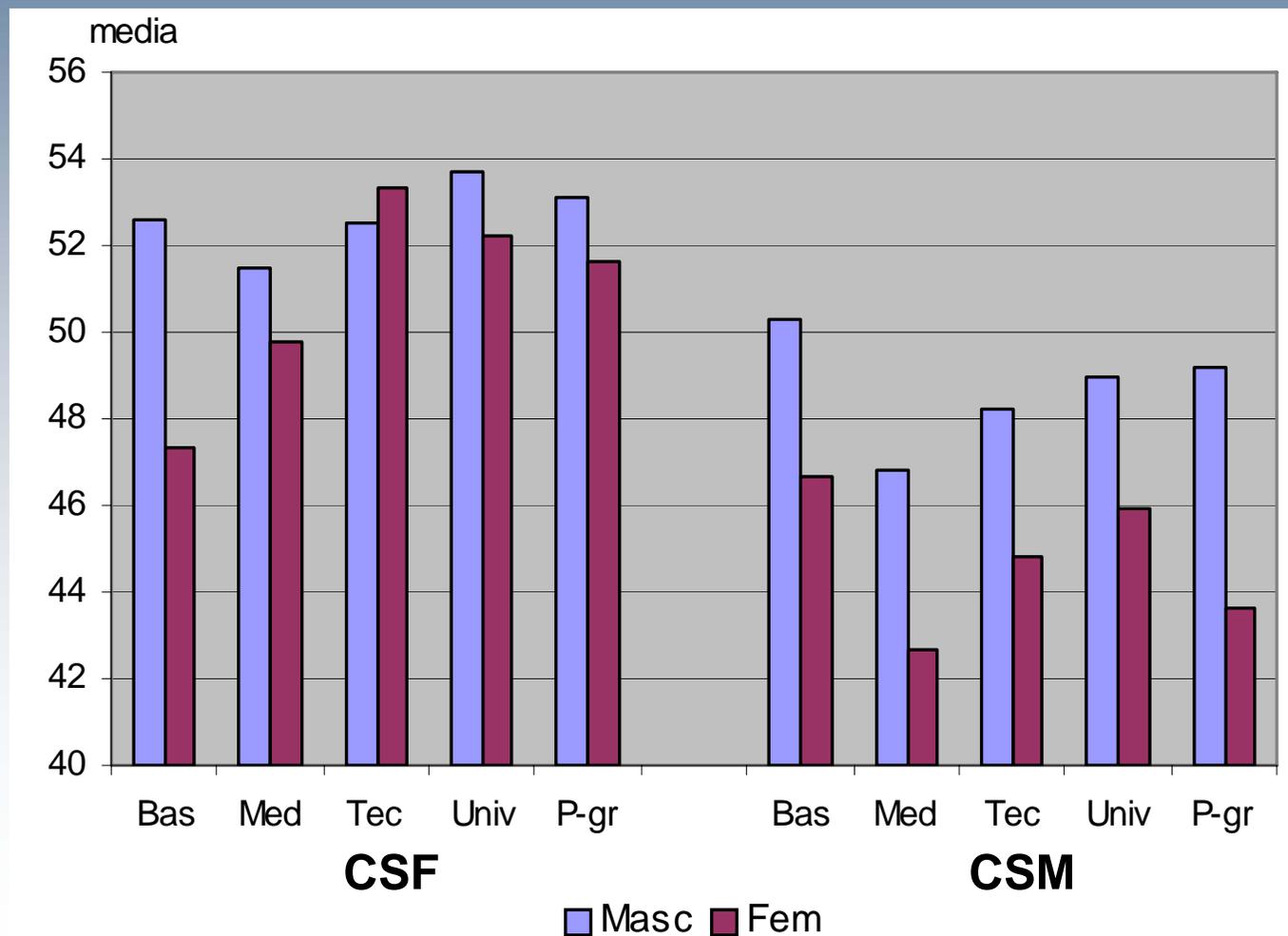
Perfil de salud por género (n: 1211)





Estado de Salud muestra Isapres 2004

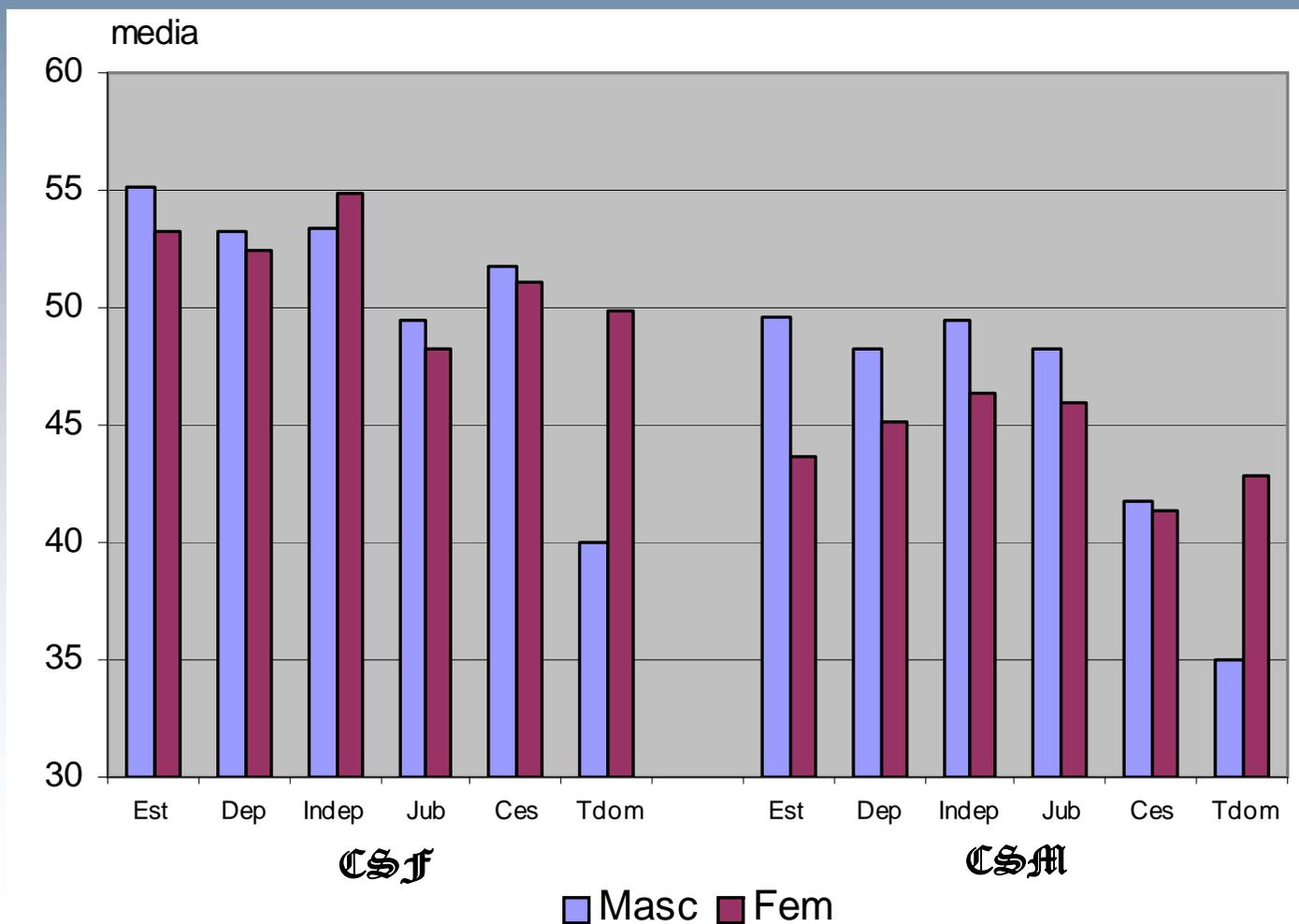
CSF y CSM por nivel educación y género (n: 1210)





Estado de Salud muestra Isapres 2004

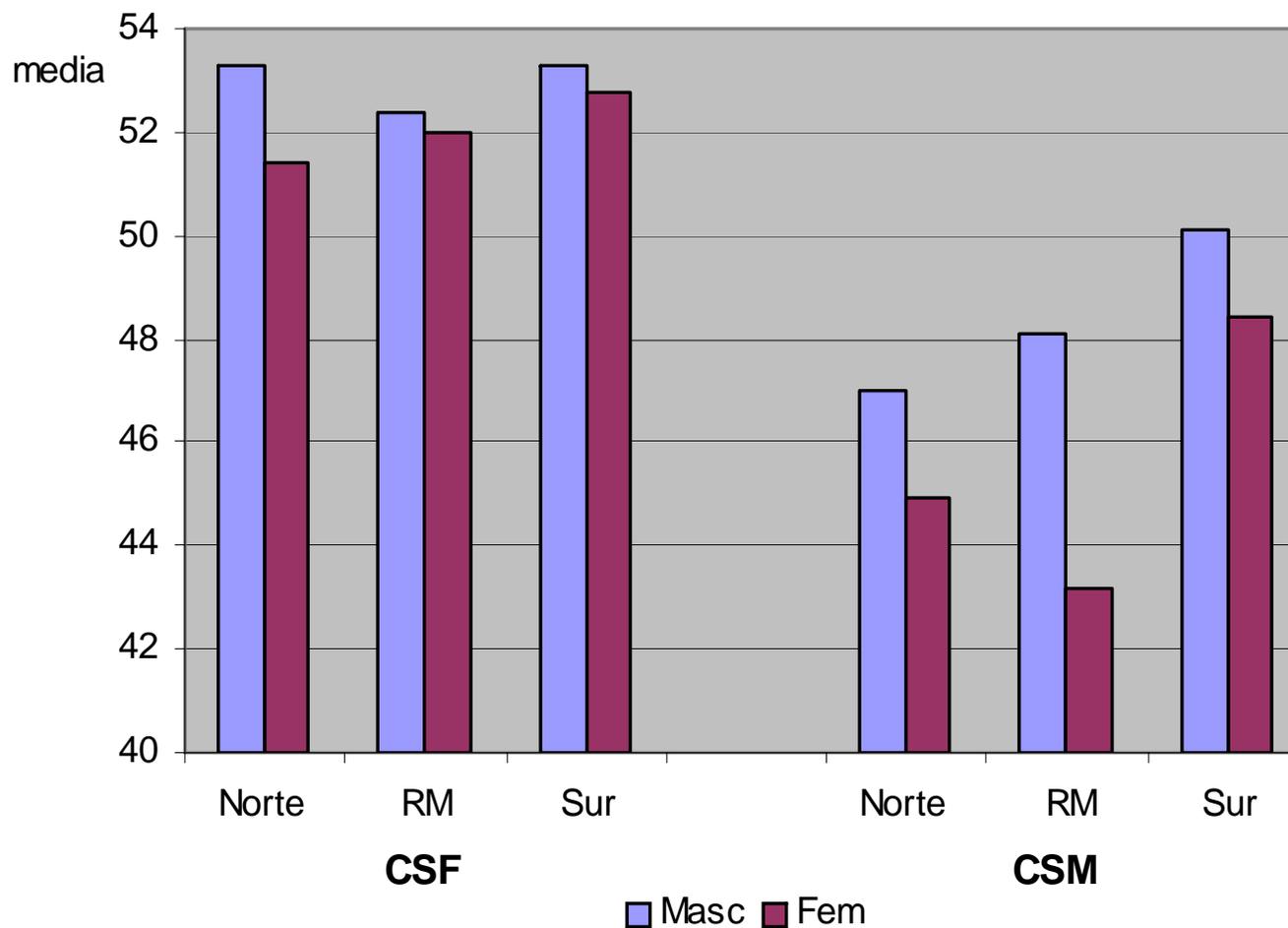
CSJ y CSM por nivel de actividad y género (n: 1211)





Estado de Salud muestra Isapres 2004

CSF y CSM por ubicación geográfica y género (n: 1180)





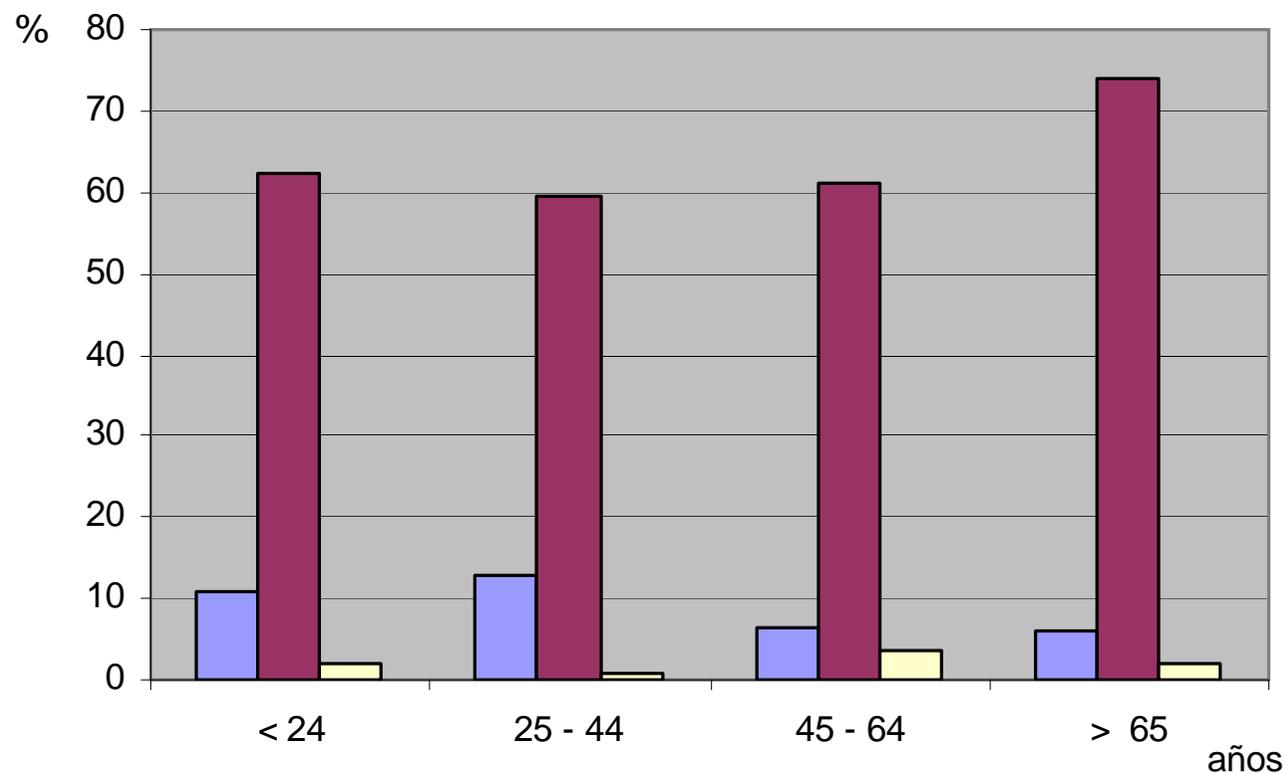
Estado de Salud muestra Isapres 2004

*¿Cómo considera Ud. hoy, su salud
en comparación con un año atrás?*

percepción	Masc	Fem	total	%
Mucho Mejor	71	54	125	10,3
Algo Mejor	99	67	166	13,7
Igual	451	294	745	61,5
Algo peor	79	79	158	13,0
Peor	8	9	17	1,4
total	708	503	1211	100,0



Variación estado de salud en último año según grupo etáreo



■ mucho mejor ■ igual ■ peor



Variación estado de salud en último año según nivel educación

	n	Proporción (%)		
		mucho mejor	igual	peor
Primaria	21	4,8	66,7	4,8
Secundaria	241	7,9	60,6	0,8
Tecnica Prof	434	11,5	60,6	1,8
Universitaria	434	11,1	63,4	1,4
Post-grado	86	8,1	60,5	0
Total	1216			



Variación estado de salud en último año según nivel de actividad

Actividad	n	Proporción (%)		
		mucho mejor	igual	peor
Estudiante	35	17,1	77,1	5,7
Dependiente	492	15,0	83,3	1,6
Independiente	127	13,4	85,8	0,8
Jubilado	87	9,2	87,4	3,4
T Domésticas	54	9,3	87,0	3,7
Cesantes	48	18,8	79,2	2,1
N/R	50	12,0	88,0	0,0
Total	893			



Variación estado de salud en último año según área geográfica

Región	n	Proporción (%)		
		mucho mejor	igual	peor
Norte	164	18,9	79,3	1,8
RM	541	13,1	84,7	2,2
Sur	165	12,1	86,7	1,2
total	870			



Conclusiones

La encuesta SF - 36 v.2 aplicada, cumple con los requisitos metodológicos para medir un perfil multidimensional del estado de salud.

La muestra es representativa de la población de beneficiarios de Isapres.

Los tests de consistencia y validez de las preguntas y escalas muestran que los resultados de la encuesta son confiables y concluyentes.



Conclusiones

En una escala de 0 –100 puntos, la percepción global del estado de salud de esta muestra fue de 74,3 puntos.

Comparando los resultados de las escalas con una media normal de 50 se observa que:

- 1.- La salud física de la muestra es mejor que la media estándar.
- 2.- La salud mental de la muestra es peor que la media estándar.



Conclusiones

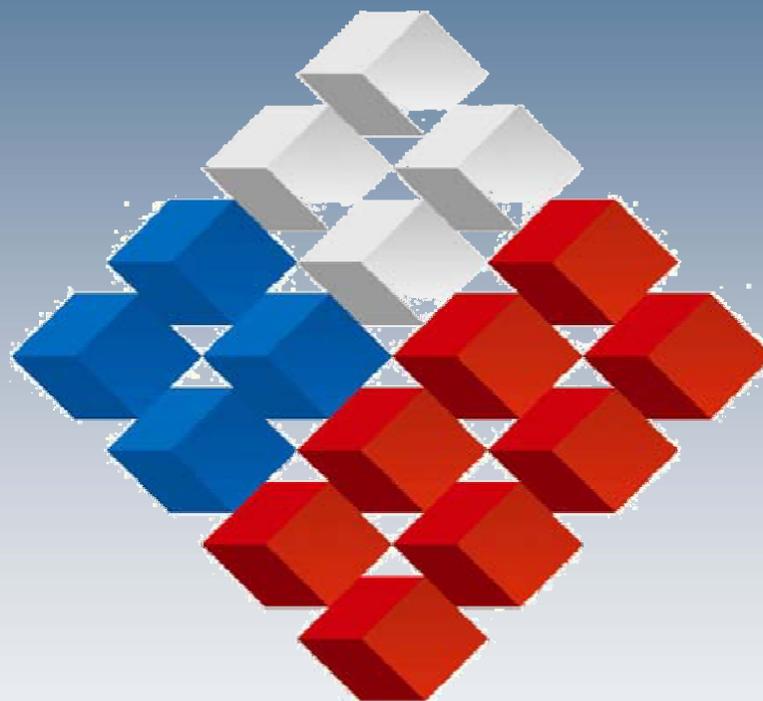
- 3.- *Los hombres presentan un mejor estado de salud que las mujeres.*
- 4.- *La salud física y mental empeora con la edad, excepto la salud mental en los mayores de 65 años.*
- 5.- *A un mayor nivel de educación, mejor estado de salud en ambos componentes y en ambos sexos.*
- 6.- *La salud física de los jubilados de ambos sexos está bajo la media normal.*



Conclusiones

- 7.- **No hay diferencias significativas en las medias de ambos componentes en relación a la región de residencia. La salud mental de los hombres de la RM es mejor que de las mujeres.**

- 8.- **Comparados estos resultados con los de la Encuesta CASEN-200, la percepción del estado de salud de esta muestra es 23 puntos mejor en los hombres y 16 puntos mejor en la mujeres, pero CASEN es una muestra representativa nacional.**



GOBIERNO DE CHILE
SUPERINTENDENCIA DE SALUD