

SEGURIDAD SOCIAL

AÑO XXVIII

EPOCA V

Núms. 119-120

SEPTIEMBRE - DICIEMBRE

1979

MEXICO, D.F.

PUBLICACION BIMESTRAL DEL COMITE PERMANENTE INTERAMERICANO
DE SEGURIDAD SOCIAL

ORGANO DE DIFUSION DEL CENTRO INTERAMERICANO DE ESTUDIOS
DE SEGURIDAD SOCIAL

Conferencia Interamericana de Seguridad Social



**Centro Interamericano de
Estudios de Seguridad Social**

Este documento forma parte de la producción editorial de la Conferencia Interamericana de Seguridad Social (CISS)

Se permite su reproducción total o parcial, en copia digital o impresa; siempre y cuando se cite la fuente y se reconozca la autoría.



**VIII REUNION DE LA COMISION
REGIONAL AMERICANA
DE ACTUARIA Y ESTADISTICA**

**CENTRO DE ESPECTACULOS, CONVENCIONES
Y EXPOSICIONES DE ACAPULCO, MEXICO**

3 AL 5 DE MAYO DE 1979

I N D I C E

	Pág.
TEMARIO	9
PARTICIPANTES	10
COMITE DE ORGANIZACION	11
INFORME Y CONCLUSIONES	13
LISTA DE PARTICIPANTES	37
CATALOGO MINIMO DE INDICADORES DE LA SEGURIDAD SOCIAL.	
GRUPO DE TRABAJO DE LA COMISION REGIONAL AMERICANA DE ACTUARIA Y ESTADISTICA	45
LAS ESTADISTICAS Y SUS APLICACIONES EN LA SEGURIDAD SOCIAL, CON LA ESPECIAL REFERENCIA A LAS PECULIARIDADES DE LA AMERICA LATINA.	
SUBDIRECCION GENERAL ADMINISTRATIVA DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	63
NOTAS SOBRE EL PROYECTO DE CATALOGO MINIMO DE INDICADORES DE LA SEGURIDAD SOCIAL.	
Jean Paul Ricard	71
COSTA RICA: INDICADORES DE SEGURIDAD SOCIAL 1973-1977.	
DIRECCION TECNICA DE PLANIFICACION INSTITUCIONAL DE LA CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL	77
APLICACION PRELIMINAR DEL CATALOGO MINIMO DE INDICADORES DE LA SEGURIDAD SOCIAL.	
SUBDIRECCION GENERAL ADMINISTRATIVA DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	101

COSTA RICA:
Indicadores de Seguridad Social
1973-1977

Aporte de la Dirección Técnica de Planificación
Institucional a la VIII Reunión de la Comisión
Regional Americana de Actuaría y Estadística de
la Seguridad Social.

DR. JORGE BRENES CEDEÑO
CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

I. Presentación

La Dirección Técnica de Planificación Institucional de la Caja Costarricense de Seguro Social, tiene el agrado de hacer llegar a los participantes de la VIII Reunión de Actuaría y Estadística de la Seguridad Social este documento que resume la aplicación del Catálogo Mínimo de Indicadores de la Seguridad Social al caso de Costa Rica.

Gran parte del esfuerzo puesto en la elaboración ha estado orientado hacia el objetivo de incluir comprensivamente todos los indicadores contenidos en el catálogo básico. Esta decisión ha tenido como fin mostrar que es factible el cálculo periódico de una serie de índices que a la vez que dan una visión global de los efectos de la acción de las Instituciones de Seguridad Social, dan origen o facilitan la posibilidad de realizar valiosas comparaciones en el plano internacional.

II. Comentarios generales

Se ha creído conveniente incluir en este documento algunos comentarios de tipo general que permitan una más fácil comprensión de los problemas involucrados en el cálculo de los indicadores del catálogo mínimo.

Tal vez sería adecuado comenzar haciendo referencia a las fuentes usadas, en las cuales se podría distinguir al menos dos situaciones: La primera de ellas tiene que ver con disponibilidad, en donde cabe decir que el hecho de que los datos se deriven de una labor de tipo administrativo hace que frecuentemente la información requerida se encuentre dispersa o sin el detalle pertinente y, por lo tanto, se requiere el establecimiento o reestructuración de un sistema que genere o permita un acceso más expedito a los datos básicos.

Es así como las dificultades técnicas para hacer el recuento de número de casos de subsidios de enfermedad, no permiten calcular el número medio de casos de subsidio ni la duración media de caso de subsidio de enfermedad. La duración media de caso de subsidio de maternidad se calculó con base en el número de partos atendidos a aseguradas directas, dato que el sistema actual permite obtener de rutina.

Otro caso es el de los indicadores sobre frecuencias relativas de accidentes, que a pesar del interés y colaboración mostrados por los funcionarios de la Institución respectiva, no fue posible calcular.

Sin embargo, se puede afirmar que la reorganización del material estadístico que actualmente se lleva a cabo, permitirá contar con tales indicadores a muy corto plazo.

Un matiz distinto de este problema lo presentan ciertos datos originados fuera de las Instituciones de Seguridad Social y que son necesarios para el cálculo de ciertos indicadores, por ejemplo, cifras de población total, Económicamente Activa, Producto Interno Bruto, etc. En estas situaciones frecuentemente es necesario recurrir a estimaciones, ya que las cifras "reales" se publican con un retraso mayor que el que afecta a las de Seguridad Social, al menos ese es el caso de Costa Rica.

La segunda situación que es necesario comentar tiene que ver con la calidad de los datos, tanto internos como externos a la institución, que entran en el cómputo de los indicadores. En lo que se refiere a la información producida por la institución, su calidad siempre es susceptible de verse mejorada mediante un sistema como el mencionado, que procure una centralización de los procedimientos de recolección y elaboración de tales datos.

La situación es considerablemente menos favorable en lo que respecta a información que es generada por otros entes. En tales casos sólo se puede aspirar a un uso crítico de las cifras que se manejen.

Un aspecto adicional de interés es lo que se refiere al detalle con que tales indicadores se podrían calcular. Al respecto cabe decir que aparte de los niveles globales usados aquí, por lo menos en Costa Rica se está en situación de calcular los indicadores de acuerdo con criterios más específicos. Sin embargo, es oportuno mencionar que tales variantes son susceptibles de ser introducidas a nivel nacional, pero difícilmente podrían sugerirse como procedimientos uniformes de aplicación recomendada a nivel internacional, ya que dependerían de los intereses particulares de cada país.

Una dificultad posiblemente particular a Costa Rica, se presenta en el caso de los indicadores de las prestaciones de salud, ya que al tener acceso toda la población del país a los servicios médicos de la CCSS, y referirse los indicadores sólo al grupo cubierto por los regímenes de seguro, fue necesario hacer ciertos ajustes en las estadísticas de servicios prestados, las cuales afortunadamente ya estaban diseñadas para este propósito.

1. INDICADORES SOBRE PERSONAS PROTEGIDAS

CUADRO N° 1

INDICADORES DE LA POBLACION PROTEGIDA POR LOS SEGUROS DE ENFERMEDAD Y MATERNIDAD E INVALIDEZ, VEJEZ Y MUERTE

1973 — 1977

Seguro Indicador	1973	1974	1975	1976	1977
<i>Enfermedad y Maternidad</i>					
Porcentaje de la población total protegida	53.6	56.1	59.5	69.3	77.4
Porcentaje de la población económ. activa protegida	48.6	50.4	51.0	58.4	64.2
Porcentaje de la población asalariada protegida	67.8	70.0	70.4	73.2	75.4
<i>Invalidez, Vejez y Muerte</i>					
Porcentaje de la población total protegida	12.0	12.6	15.2	16.1	16.7
Porcentaje de la población económ. activa protegida	36.8	38.5	45.4	47.6	48.7
Porcentaje de la población asalariada protegida	50.1	52.1	61.1	65.2	66.3

NOTAS:

- 1 En el caso del Seguro de Enfermedad y Maternidad, la población protegida está formada por: a) los cotizantes directos, b) sus familiares, c) los pensionados de invalidez y vejez, sus dependientes y los beneficiarios de pensiones de muerte, d) los pensionados del Régimen No Contributivo y e) los beneficiarios de pensiones administradas por entes distintos de la Caja Costarricense de Seguro Social.
- 2 En el caso del Seguro de Invalidez, Vejez y Muerte, sólo están incluidos en las tasas los cotizantes directos.
- 3 La población económicamente activa la forman las personas de cualquier sexo con 12 años y más de edad ocupadas y desocupadas. Estos conceptos han sido definidos de acuerdo al tiempo trabajado durante un cierto período de referencia (ocupados) y la disponibilidad de tomar o haber buscado trabajo (desocupados).
- 4 La población asalariada la forman los trabajadores ocupados remunerados en forma de sueldo, salario o pago a destajo, en dinero efectivo, en especie o en ambos.

2. INDICADORES DE LAS PRESTACIONES DE LA SEGURIDAD SOCIAL

2.1 Indicadores de Prestaciones de Salud.

2.2 Indicadores del volumen y tipo de pensiones.

1. Introduction	1
2. Theoretical background	2
3. Methodology	3
4. Results and discussion	4
5. Conclusion	5
6. References	6
7. Appendix	7
8. Acknowledgements	8
9. Author information	9
10. Correspondence	10
11. Additional information	11
12. Supplementary material	12
13. References	13
14. Appendix	14
15. Acknowledgements	15
16. Author information	16
17. Correspondence	17
18. Additional information	18
19. Supplementary material	19
20. References	20
21. Appendix	21
22. Acknowledgements	22
23. Author information	23
24. Correspondence	24
25. Additional information	25
26. Supplementary material	26
27. References	27
28. Appendix	28
29. Acknowledgements	29
30. Author information	30
31. Correspondence	31
32. Additional information	32
33. Supplementary material	33
34. References	34
35. Appendix	35
36. Acknowledgements	36
37. Author information	37
38. Correspondence	38
39. Additional information	39
40. Supplementary material	40
41. References	41
42. Appendix	42
43. Acknowledgements	43
44. Author information	44
45. Correspondence	45
46. Additional information	46
47. Supplementary material	47
48. References	48
49. Appendix	49
50. Acknowledgements	50
51. Author information	51
52. Correspondence	52
53. Additional information	53
54. Supplementary material	54
55. References	55
56. Appendix	56
57. Acknowledgements	57
58. Author information	58
59. Correspondence	59
60. Additional information	60
61. Supplementary material	61
62. References	62
63. Appendix	63
64. Acknowledgements	64
65. Author information	65
66. Correspondence	66
67. Additional information	67
68. Supplementary material	68
69. References	69
70. Appendix	70
71. Acknowledgements	71
72. Author information	72
73. Correspondence	73
74. Additional information	74
75. Supplementary material	75
76. References	76
77. Appendix	77
78. Acknowledgements	78
79. Author information	79
80. Correspondence	80
81. Additional information	81
82. Supplementary material	82
83. References	83
84. Appendix	84
85. Acknowledgements	85
86. Author information	86
87. Correspondence	87
88. Additional information	88
89. Supplementary material	89
90. References	90
91. Appendix	91
92. Acknowledgements	92
93. Author information	93
94. Correspondence	94
95. Additional information	95
96. Supplementary material	96
97. References	97
98. Appendix	98
99. Acknowledgements	99
100. Author information	100
101. Correspondence	101
102. Additional information	102
103. Supplementary material	103
104. References	104
105. Appendix	105
106. Acknowledgements	106
107. Author information	107
108. Correspondence	108
109. Additional information	109
110. Supplementary material	110
111. References	111
112. Appendix	112
113. Acknowledgements	113
114. Author information	114
115. Correspondence	115
116. Additional information	116
117. Supplementary material	117
118. References	118
119. Appendix	119
120. Acknowledgements	120
121. Author information	121
122. Correspondence	122
123. Additional information	123
124. Supplementary material	124
125. References	125
126. Appendix	126
127. Acknowledgements	127
128. Author information	128
129. Correspondence	129
130. Additional information	130
131. Supplementary material	131
132. References	132
133. Appendix	133
134. Acknowledgements	134
135. Author information	135
136. Correspondence	136
137. Additional information	137
138. Supplementary material	138
139. References	139
140. Appendix	140
141. Acknowledgements	141
142. Author information	142
143. Correspondence	143
144. Additional information	144
145. Supplementary material	145
146. References	146
147. Appendix	147
148. Acknowledgements	148
149. Author information	149
150. Correspondence	150
151. Additional information	151
152. Supplementary material	152
153. References	153
154. Appendix	154
155. Acknowledgements	155
156. Author information	156
157. Correspondence	157
158. Additional information	158
159. Supplementary material	159
160. References	160
161. Appendix	161
162. Acknowledgements	162
163. Author information	163
164. Correspondence	164
165. Additional information	165
166. Supplementary material	166
167. References	167
168. Appendix	168
169. Acknowledgements	169
170. Author information	170
171. Correspondence	171
172. Additional information	172
173. Supplementary material	173
174. References	174
175. Appendix	175
176. Acknowledgements	176
177. Author information	177
178. Correspondence	178
179. Additional information	179
180. Supplementary material	180
181. References	181
182. Appendix	182
183. Acknowledgements	183
184. Author information	184
185. Correspondence	185
186. Additional information	186
187. Supplementary material	187
188. References	188
189. Appendix	189
190. Acknowledgements	190
191. Author information	191
192. Correspondence	192
193. Additional information	193
194. Supplementary material	194
195. References	195
196. Appendix	196
197. Acknowledgements	197
198. Author information	198
199. Correspondence	199
200. Additional information	200
201. Supplementary material	201
202. References	202
203. Appendix	203
204. Acknowledgements	204
205. Author information	205
206. Correspondence	206
207. Additional information	207
208. Supplementary material	208
209. References	209
210. Appendix	210
211. Acknowledgements	211
212. Author information	212
213. Correspondence	213
214. Additional information	214
215. Supplementary material	215
216. References	216
217. Appendix	217
218. Acknowledgements	218
219. Author information	219
220. Correspondence	220
221. Additional information	221
222. Supplementary material	222
223. References	223
224. Appendix	224
225. Acknowledgements	225
226. Author information	226
227. Correspondence	227
228. Additional information	228
229. Supplementary material	229
230. References	230
231. Appendix	231
232. Acknowledgements	232
233. Author information	233
234. Correspondence	234
235. Additional information	235
236. Supplementary material	236
237. References	237
238. Appendix	238
239. Acknowledgements	239
240. Author information	240
241. Correspondence	241
242. Additional information	242
243. Supplementary material	243
244. References	244
245. Appendix	245
246. Acknowledgements	246
247. Author information	247
248. Correspondence	248
249. Additional information	249
250. Supplementary material	250
251. References	251
252. Appendix	252
253. Acknowledgements	253
254. Author information	254
255. Correspondence	255
256. Additional information	256
257. Supplementary material	257
258. References	258
259. Appendix	259
260. Acknowledgements	260
261. Author information	261
262. Correspondence	262
263. Additional information	263
264. Supplementary material	264
265. References	265
266. Appendix	266
267. Acknowledgements	267
268. Author information	268
269. Correspondence	269
270. Additional information	270
271. Supplementary material	271
272. References	272
273. Appendix	273
274. Acknowledgements	274
275. Author information	275
276. Correspondence	276
277. Additional information	277
278. Supplementary material	278
279. References	279
280. Appendix	280
281. Acknowledgements	281
282. Author information	282
283. Correspondence	283
284. Additional information	284
285. Supplementary material	285
286. References	286
287. Appendix	287
288. Acknowledgements	288
289. Author information	289
290. Correspondence	290
291. Additional information	291
292. Supplementary material	292
293. References	293
294. Appendix	294
295. Acknowledgements	295
296. Author information	296
297. Correspondence	297
298. Additional information	298
299. Supplementary material	299
300. References	300

CUADRO N° 2

INDICADORES DE LAS PRESTACIONES DE SALUD DE LA SEGURIDAD SOCIAL

1973 — 1977

Indicador	1973	1974	1975	1976	1977
No. medio de consultas (enfermedad) por persona protegida	3.05	3.06	2.87	2.83	2.75
No. medio de consultas de especialidades por:					
a) Persona protegida	1.06	1.07	1.09	1.06	1.03
b) Asegurado Directo	0.99	0.99	1.03	1.01	0.92
c) Asegurado Familiar	1.01	0.97	0.99	1.05	1.00
d) Pensionado C.C.S.S.	0.69	0.69	0.63	0.86	1.22
e) Familiares Pensionados C.C.S.S.	0.62	0.65	0.58	0.69	0.73
f) Régimen No Contributivo	—	—	0.82	0.63	0.70
g) Pensionados Estado	0.65	0.66	0.60	0.66	0.71
No. medio de prescripciones médicas por persona protegida	7.28	7.35	7.79	8.14	8.38
No. medio de días de hospitalización por 1.000 personas protegidas	644.2	593.7	518.2	465.1	525.8
No. medio de casos de hospitalización por 1.000 personas protegidas	92.0	90.1	83.8	82.9	88.8
No. medio de días subsidiados por persona cubierta	5.4	5.8	5.5	5.2	5.2
No. medio de partos por 1.000 aseguradas directas	73.5	74.4	88.0	87.8	86.3
No. medio de partos por 1.000 aseguradas familiares	115.8	116.6	143.0	131.2	128.5
Duración media de caso de hospitalización (Estancia, promedio)	7.5	6.9	6.4	6.7	6.9
Duración media de caso de subsidio de maternidad (en días)	55.0	59.7	51.4	53.7	53.7

CUADRO N° 3
 RIESGOS PROFESIONALES
 COMPOSICION DEL NUMERO TOTAL
 DE ACCIDENTES SEGUN TIPO DE INCAPACIDAD¹

1973 — 1977

(Porcentajes)

Año	Total	Incapacidad temporal solamente	Algún grado de incapacidad permanente	Muerte
1973	100.0	95.78	4.22	*
1974	100.0	95.06	4.85	0.09
1975	100.0	95.11	4.81	0.08
1976	100.0	95.38	4.54	0.08
1977	100.0	94.99	4.92	0.09

¹ a) Se supone que todos los accidentes generan al menos incapacidad temporal y una fracción de ellos algún grado de incapacidad permanente y/o muerte.

b) No hay periodo de carencia.

* Cifra no disponible.

CUADRO N° 4
 RIESGOS PROFESIONALES
 COMPOSICION DE LOS ACCIDENTES QUE PRODUCEN
 INCAPACIDAD PERMANENTE SEGUN
 GRADO DE INCAPACIDAD

AÑO 1977

Grado de incapacidad	%
Menos del 5%	69.1
5 a menos de 10%	18.7
10 " " 15%	5.1
15 " " 20%	2.4
20 " " 25%	1.2
25 " " 30%	0.9
30 " " 35%	0.9
35 " " 55%	0.5
55 " " 75%	0.7
75 y más	0.5
TOTAL	100.0

CUADRO N° 5

TOTAL DE PENSIONES DE INVALIDEZ, VEJEZ Y A SOBREVIVIENTES
COMO FRACCION DEL NUMERO TOTAL DE ASEGURADOS DIRECTOS

AÑOS 1973 — 1977

(Cifras por mil)

Año	Total	Invalidez	Vejez	Sobrevivientes
1973	34.8	10.3	6.2	18.3
1974	38.2	11.4	7.2	19.6
1975	35.4	10.7	7.0	17.7
1976	38.5	11.5	7.8	19.2
1977	43.1	13.1	8.9	21.1

CUADRO N° 6

PENSIONES DE VEJEZ COMO FRACCION
DE LA POBLACION TOTAL MAYOR DE
60 AÑOS DEL PAIS

1973 — 1977

Año	Por 1,000
1973	14.2
1974	17.3
1975	20.1
1976	23.3
1977	27.3

CUADRO N° 7

PENSIONES DEL REGIMEN NO CONTRIBUTIVO
(ASIGNACIONES FAMILIARES)¹ OTORGADAS A
HIJOS² COMO FRACCION DE LA POBLACION
TOTAL MENOR DE 15 AÑOS

AÑOS 1975-1977

Año	Por 1,000
1975	4.7
1976	7.6
1977	10.2

¹ El régimen empezó a funcionar a comienzos de 1975.

² Incluye:

- a) Hijos dependientes menores de 15 años.
- b) Menores de 15 años huérfanos de padre y madre.
- c) Menores de 15 años abandonados.

3. INDICADORES ECONOMICO-FINANCIEROS

- 3.1 Costos unitarios.
- 3.2 Ingresos, egresos y superávit (déficit) en relación con el producto interno bruto.
- 3.3 Ingresos y egresos por habitante y por habitante en edad de trabajar.
- 3.4 Ingresos según procedencia en relación con el total de ingresos.
- 3.5 Egresos, según tipo de prestaciones, en relación con el total de egresos por prestaciones.

1. What is the main purpose of the document?

2. Who is the author?

3. What are the key findings or conclusions?

4. What are the implications of the findings?

5. What are the limitations of the study?

6. What are the recommendations for future research?

CUADRO N° 8
COSTOS UNITARIOS DE LA ATENCION DE LA SEGURIDAD SOCIAL
1973 — 1977

(Cifras en Colones)

Unidad de costo	1973	1974	1975	1976	1977
Consulta	42.40	51.91	66.35	70.36	78.36
Prescripción	4.29	5.24	7.96	9.16	11.02
Día Paciente	213.12	273.46	316.52	314.14	323.04
Caso de Hospitalización	1,733.4	1,886.87	2,025.73	2,104.74	2,228.98
Medicina	2,195.14	2,625.22	2,911.98	3,455.54	4,005.79
Gineco-obstetricia	767.23	902.42	1,044.52	1,036.66	1,066.03
Pediatria	1,939.39	2,433.79	2,532.16	2,481.71	2,552.02
Cirugía	2,024.64	2,406.45	2,753.72	2,513.12	2,584.32
Prescripción					
Hospitales y Clínicas	4.29	5.24	7.96	9.16	11.02
Dispensarios	4.31	5.08	7.51	8.53	10.95

FUENTE: Contabilidad de Costos Hospitalarios.

CUADRO N° 9
INGRESOS, EGRESOS, EGRESOS EN PRESTACIONES Y SUPERAVIT
(DEFICIT)¹ DE LOS SEGUROS DE ENFERMEDAD Y MATERNIDAD
E INVALIDEZ, VEJEZ Y MUERTE COMO FRACCION DEL PRODUCTO
INTERNO BRUTO²

1973 — 1977

(Cifras por mil)

Seguro Indicador	1973	1974	1975	1976	1977
<i>Enfermedad y Maternidad</i>					
Ingresos	24.49	26.35	30.38*	34.67*	36.23
Egresos	25.53	26.76	30.76	34.33	38.98
Egresos en prestaciones	23.22	24.05	27.90	31.85	36.59
Superávit (déficit)	-1.04	-0.41	-0.18	0.34	-2.75
<i>Invalidez, Vejez y Muerte</i>					
Ingresos	13.85	15.90	18.87	19.51	18.98
Egresos	5.47	5.81	8.13*	9.37*	6.95
Egresos en prestaciones	3.76	4.17	4.44	5.13	5.13
Superávit (déficit)	8.38	10.09	10.74	10.14	12.03

¹ El déficit está indicado por un signo "menos" antepuesto a la cifra respectiva.

² Los cálculos se han hecho con base en valores corrientes del PIB.

* Incluye unas transferencias de ingresos del Régimen de Invalidez, Vejez y Muerte al de Enfermedad y Maternidad que alcanza un monto de 32 y 50 millones de colones en 1975 y 1976, respectivamente.

CUADRO N° 10

SEGURO DE ENFERMEDAD Y MATERNIDAD
INGRESOS, EGRESOS Y EGRESOS EN PRESTACIONES POR HABITANTE
Y POR HABITANTE EN EDAD DE TRABAJAR¹

1973 — 1977

(Colones)

Indicador	1973	1974	1976	1976	1977
<i>Por habitante</i>					
Ingresos	133.0	181.6	259.8*	356.1*	461.7
Egresos	138.6	184.4	261.3	352.6	496.6
Egresos en prestaciones	126.1	165.7	238.6	327.1	466.3
<i>Por habitante en edad de trabajar</i>					
Ingresos	217.5	293.0	413.7*	560.1*	717.8
Egresos	226.8	297.5	416.1	554.6	772.1
Egresos en prestaciones	206.3	267.4	380.0	514.4	724.9

¹ Teniendo en cuenta la definición de población económicamente activa se considera en edad de trabajar todas las personas entre 12 y 64 años de edad.

* Incluye una transferencia de fondos del Régimen de Invalidez, Vejez y Muerte al de Enfermedad. La transferencia es de 32 y 50 millones de colones en 1975 y 1976, respectivamente.

CUADRO N° 11

SEGURO DE INVALIDEZ, VEJEZ Y MUERTE
INGRESOS, EGRESOS Y EGRESOS EN PRESTACIONES POR HABITANTE
Y POR HABITANTE EN EDAD DE TRABAJAR¹

1973 — 1977

(Colones)

Indicador	1973	1974	1975	1976	1977
<i>Por habitante</i>					
Ingresos	75.2	109.6	161.4	200.4	241.9
Egresos	29.7	40.0	69.6*	96.3*	88.6
Egresos en prestaciones	20.4	28.8	38.0	52.7	65.3
<i>Por habitante en edad de trabajar</i>					
Ingresos	123.0	176.8	257.0	315.1	376.0
Egresos	48.6	64.6	110.8*	151.4*	137.8
Egresos en prestaciones	33.4	46.4	60.5	82.9	101.6

¹ Teniendo en cuenta la diferencia de población económicamente activa se considera en edad de trabajar todas las personas entre 12 y 64 años de edad.

* Incluye una transferencia de fondos del Régimen de Invalidez, Vejez y Muerte al de Enfermedad. La transferencia es de 32 y 50 millones de colones en 1975 y 1976, respectivamente.

CUADRO N° 12
 SEGURO DE ENFERMEDAD Y MATERNIDAD
 COMPOSICION RELATIVA DE LOS INGRESOS REALES
 SEGUN PROCEDENCIA

1973 — 1977

Año	Total	Cuotas		Transferencias	Rentas por servicios médicos	Intereses y otros ingresos
		Patronos	Trabajadores			
1973	100.0	54.3	43.0	—	—	2.7
1974	100.0	57.3	39.2	—	0.3	3.2
1975	100.0	52.9	35.3	6.3	1.7	3.8
1976	100.0	46.9	34.9	7.0	6.2	5.0
1977	100.0	45.4	33.2	—	13.3	8.1

CUADRO N° 13
 SEGURO DE INVALIDEZ, VEJEZ Y MUERTE
 COMPOSICION RELATIVA DE LOS INGRESOS REALES SEGUN PROCEDENCIA

1973 — 1977

Años	Total	Cuotas		Intereses	Alquileres	Otros ingresos
		Patronos	Trabajadores			
1973	100.0	33.0	36.6	29.2	0.8	0.4
1974	100.0	43.0	31.4	24.6	0.5	0.5
1975	100.0	47.8	28.3	22.8	0.3	0.8
1976	100.0	48.2	28.6	22.1	0.4	0.7
1977	100.0	48.4	28.0	22.3	0.4	0.9

CUADRO N° 14

SEGURO DE ENFERMEDAD Y MATERNIDAD
COMPOSICION DE LOS EGRESOS
POR PRESTACIONES

1973 — 1977

Año	Total	Prestaciones en especie	Prestaciones en dinero	Prestaciones sociales
1973	100.0	90.9	8.9	0.2
1974	100.0	91.3	8.5	0.2
1975	100.0	92.0	7.8	0.2
1976	100.0	92.7	7.2	0.1
1977	100.0	93.0	6.9	0.1

CUADRO N° 15

SEGURO DE INVALIDEZ, VEJEZ Y MUERTE
COMPOSICION DE LOS EGRESOS
POR PRESTACIONES

1973 — 1977

Año	Total	Prestaciones en especie	Prestaciones en dinero
1973	100.0	6.6	93.4
1974	100.0	6.0	94.0
1975	100.0	6.8	93.2
1976	100.0	7.6	92.4
1977	100.0	7.7	92.3

4. INDICADORES PARA LA ADMINISTRACION

4.1 Recursos humanos.

4.2 Recursos materiales.

4.3 Costo de la administración.

4.4 Calidad de las prestaciones y servicios.

CUADRO N° 16

INDICADORES PARA LA ADMINISTRACION
RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES Y CALIDAD DE LAS PRESTACIONES
Y SERVICIOS

1973 — 1977

Indicador	1973	1974	1975	1976	1977
Médicos por 1,000 personas protegidas	0.60	0.57	0.63	0.66	0.66
Paramédicos por 1,000 personas protegidas	2.14	2.33	2.87	3.32	3.84
Personal administrativo por 1,000 personas protegidas	1.16	1.26	1.45	1.64	1.77
Camas de hospital por 1,000 personas protegidas	13.11	15.87	19.11	26.26	38.56
Consultas por hora médica	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8

CUADRO N° 17

INDICADORES DEL COSTO DE LA ADMINISTRACION¹ DE LOS SEGUROS
DE ENFERMEDAD Y MATERNIDAD E INVALIDEZ, VEJEZ Y MUERTE, COMO
FRACCION DEL TOTAL DE INGRESOS POR CUOTAS

1973 — 1977

(Porcentajes)

Seguro Indicador	1973	1974	1975	1976	1977
<i>Enfermedad y Maternidad</i>					
Gastos administrativos	8.3	7.8	7.3	6.4	6.2
<i>Invalidez, Vejez y Muerte</i>					
Gastos administrativos	17.2	13.5	12.0	11.7	12.2

¹ Los gastos administrativos de cada régimen se calculan como un porcentaje determinado de los gastos administrativos totales contabilizados en el Seguro de Enfermedad y Maternidad. Por lo tanto no es posible hacer un cálculo apropiado de los sueldos del personal administrativo que labora en uno y otro seguro, con el propósito de calcular el indicador "sueldos personal administrativo total de ingresos por cuotas".

BIBLIOGRAFIA

1. BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. *Cifras de Cuentas Nacionales de Costa Rica. Series 1957-1976. Estimación 1977*. San José, junio 1978.
2. CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL. *Anuario Estadístico*. Años 1973, 1974, 1975, 1976. San José.
3. CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL. *Cuadros Estadísticos y Financieros*. Diciembre 1977, junio 1978, San José.
4. CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL. *Encuesta para la Evaluación Actuarial del Régimen de Invalidez, Vejez y Muerte*. San José, 1978.
5. DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS. *Censo de Población de 1963*. San José, 1966.
6. DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS. *Censo de Población de 1973*. San José, 1974.
7. DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS. CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFÍA. *Evaluación del Censo de 1973 y Proyección de la Población por Sexo y Grupos de Edades, 1950-2000*. San José, 1976.
8. DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA Y CENSO. *Encuesta Nacional de Hogares, Empleo y Desempleo*. Julio 1966, junio 1967, julio 1976, noviembre 1976, marzo 1977, julio 1977, noviembre 1977, marzo 1978, julio 1978, noviembre 1978. San José.