

SUPERINTENDENCIA DE SEGURIDAD SOCIAL



DEPARTAMENTO ACTUARIAL

CIRCULAR N° 1760

SANTIAGO, 03 NOV 1999

PROYECTO DE NUEVO REGLAMENTO PARA LA APLICACION DE LOS ARTICULOS 15 Y 16 DE LA LEY N°16.744. IMPARTE INSTRUCCIONES A LAS MUTUALIDADES DE EMPLEADORES DE LA LEY N°16.744 SOBRE NUEVAS SIMULACIONES A REALIZAR PARA ESTIMAR LA INCIDENCIA FINANCIERA DEL NUEVO REGLAMENTO.

Con el fin de determinar la incidencia financiera del proyecto de nuevo reglamento para la aplicación de los artículos 15 y 16 de la Ley N°16.744, sobre exenciones, rebajas y recargos de la cotización adicional, y teniendo en consideración los resultados obtenidos en las simulaciones solicitadas mediante Circular N°1741, de 14 de septiembre de 1999, de esta Superintendencia, se ha estimado necesario realizar nuevas simulaciones de la aplicación del reglamento propuesto considerando las modificaciones más adelante especificadas:

1.- DE LAS SIMULACIONES REQUERIDAS

Las simulaciones deberán contemplar los siguientes ejercicios:

- 1.- Ejercicio teórico para la determinación de las cotizaciones adicionales de cada una de las entidades empleadoras adherentes, considerando el texto del proyecto de decreto supremo dado a conocer, excluyendo los artículos transitorios y suponiendo que el primer Proceso de Evaluación se inició el 1° de julio de 1999 e introduciendo las siguientes modificaciones al proyecto:
 - a) En el punto 2.- de la letra j), del artículo 2°, reemplazar el guarismo 2,50 por 3,00.
 - b). Reemplazar la tabla contenida en el punto 4.- de la letra j), del artículo 2°, por la siguiente:

Promedio de Factores de Invalideces y MuertesTasa de Siniestralidad por Invalideces y Muertes

| | | | |
|-------|---|------|-----|
| 0,00 | a | 0,25 | 0 |
| 0,26 | a | 0,50 | 35 |
| 0,51 | a | 0,75 | 70 |
| 0,76 | a | 1,00 | 105 |
| 1,01 | a | 1,25 | 140 |
| 1,26 | a | 1,50 | 175 |
| 1,51 | a | 1,75 | 210 |
| 1,76 | a | 2,00 | 245 |
| 2,01 | a | 2,25 | 280 |
| 2,26 | a | 2,50 | 315 |
| 2,51 | a | 2,75 | 350 |
| 2,76 | a | 3,00 | 385 |
| 3,01 | a | 3,25 | 420 |
| 3,26 | a | 3,50 | 455 |
| 3,51 | a | 3,75 | 490 |
| 3,76 | a | 4,00 | 525 |
| 4,01 | a | 4,25 | 560 |
| 4,26 | a | 4,50 | 595 |
| 4,51 | a | 4,75 | 630 |
| 4,76 | a | 5,00 | 665 |
| 5,01 | a | 5,25 | 700 |
| 5,26 | a | 5,50 | 735 |
| 5,51 | a | 5,75 | 770 |
| 5,76 | a | 6,00 | 805 |
| 6,01 | a | 6,25 | 840 |
| 6,26 | a | 6,50 | 875 |
| 6,51 | a | 6,75 | 910 |
| 6,76 | a | 7,00 | 945 |
| 7,01. | y | más | 980 |

c) Reemplazar la tabla contenida en el artículo 5°, por la siguiente:

Tasa de Siniestralidad TotalCotización Adicional (%)

| | | | |
|-----|---|-----|------|
| 0 | a | 25 | 0,00 |
| 26 | a | 50 | 0,34 |
| 51 | a | 75 | 0,68 |
| 76 | a | 100 | 1,02 |
| 101 | a | 125 | 1,36 |
| 126 | a | 150 | 1,70 |
| 151 | a | 175 | 2,04 |
| 176 | a | 225 | 2,38 |
| 226 | a | 275 | 2,72 |
| 276 | a | 325 | 3,06 |
| 326 | a | 375 | 3,40 |
| 376 | a | 425 | 3,74 |
| 426 | a | 475 | 4,08 |
| 476 | a | 525 | 4,42 |
| 526 | a | 600 | 4,76 |
| 601 | a | 675 | 5,10 |
| 676 | a | 750 | 5,44 |
| 751 | a | 825 | 5,78 |
| 826 | a | 900 | 6,12 |
| 901 | a | 975 | 6,46 |
| 976 | y | más | 6,80 |

- 2.- Realizar el mismo ejercicio teórico del punto 1.- anterior, reemplazando la tabla contenida en el punto 4.- de la letra j), del artículo 2°, por la siguiente:

| <u>Promedio de Factores de Invalideces y Muertes</u> | <u>Tasa de Siniestralidad por Invalideces y Muertes</u> |
|--|---|
| 0,00 a 0,20 | 0 |
| 0,21 a 0,40 | 35 |
| 0,41 a 0,60 | 70 |
| 0,61 a 0,80 | 105 |
| 0,81 a 1,00 | 140 |
| 1,01 a 1,20 | 175 |
| 1,21 a 1,40 | 210 |
| 1,41 a 1,60 | 245 |
| 1,61 a 1,80 | 280 |
| 1,81 a 2,00 | 315 |
| 2,01 a 2,25 | 350 |
| 2,26 a 2,50 | 385 |
| 2,51 a 2,75 | 420 |
| 2,76 a 3,00 | 455 |
| 3,01 a 3,25 | 490 |
| 3,26 a 3,50 | 525 |
| 3,51 a 3,75 | 560 |
| 3,76 a 4,00 | 595 |
| 4,01 a 4,25 | 630 |
| 4,26 a 4,50 | 665 |
| 4,51 a 4,80 | 700 |
| 4,81 a 5,10 | 735 |
| 5,11 a 5,40 | 770 |
| 5,41 a 5,70 | 805 |
| 5,71 a 6,00 | 840 |
| 6,01 a 6,30 | 875 |
| 6,31 a 6,60 | 910 |
| 6,61 a 6,90 | 945 |
| 6,91 y más | 980 |

II.- DE LA INFORMACION SOLICITADA

Sobre la base de los resultados obtenidos de cada una de las simulaciones anteriores, las Mutualidades deberán enviar la siguiente información:

- 1.- Cuadro que muestre el número de entidades empleadoras que verán aumentada la cotización adicional en relación con la que están pagando actualmente, el de aquellas que verán disminuida dicha cotización, el de las que no sufrirán variación y el de las que no podrán ser evaluadas por no reunir los requisitos para ello, desglosados según actividad económica y tamaño de empresa. Para tales efectos, la cotización adicional actual será la vigente

para cada entidad empleadora en el mes de julio recién pasado.

La clasificación de las entidades empleadoras según tamaño se deberá hacer considerando el número promedio de trabajadores del último Período Anual incluido en la simulación.

La información deberá presentarse en el formato que se adjunta como CUADRO N°1.

- 2.- Cuadro que muestre la variación del monto de las cotizaciones de las entidades empleadoras que verán aumentada la cotización adicional en relación con la que están pagando, de aquellas que verán disminuida dicha cotización y el resultado neto de la simulación, desglosada según actividad económica y tamaño de empresa.

La remuneración de cada entidad empleadora a considerar para la aplicación de las cotizaciones adicionales será la del mes de julio recién pasado.

Para esta información son válidas las aclaraciones hechas en el punto anterior, en lo que corresponda.

La información deberá presentarse en el formato que se adjunta como CUADRO N°2.

- 3.- Cuadro que muestre el número de entidades empleadoras y el número de trabajadores, desglosados según actividad económica y tasa de cotización adicional total resultante de la simulación, y la distribución porcentual de ambas variables.

Para esta información son válidas las aclaraciones hechas en los puntos anteriores, en lo que corresponda.

La información deberá presentarse en el formato que se adjunta como CUADRO N°3.

- 4.- Cuadro que muestre el número de entidades empleadoras, el número de trabajadores y la tasa de cotización adicional promedio resultante de la simulación, desglosados según actividad y subactividad económica. Se deberán considerar sólo las entidades empleadoras que reúnen los requisitos para ser evaluadas.

Para esta información son válidas las aclaraciones hechas en los puntos anteriores, en lo que corresponda.

La información deberá presentarse en el formato que se adjunta como CUADRO N°4.

- 5.- Cuadro que muestre para el total del país, el número de entidades empleadoras y el número de trabajadores, desglosados según tasa de cotización adicional por invalideces y muertes resultante de la simulación, y la distribución porcentual de cada variable. Para determinar

esta tasa se deberá suponer que en las entidades empleadoras no se registraron días perdidos sino sólo hubo invalideces y muertes durante el Período de Evaluación.

Para esta información son válidas las aclaraciones hechas en los puntos anteriores, en lo que corresponda.

La información deberá presentarse en el formato que se adjunta como CUADRO N°5.

- 6.- Cuadro que muestre para el total del país, el número de entidades empleadoras y el número de trabajadores, desglosados según tasa de cotización adicional por incapacidades temporales resultante de la simulación, y la distribución porcentual de cada variable. Para determinar esta tasa se deberá suponer que en las entidades empleadoras no se registraron invalideces y muertes sino sólo hubo días perdidos por incapacidades temporales durante el Período de Evaluación.

Para esta información son válidas las aclaraciones hechas en los puntos anteriores, en lo que corresponda.

La información deberá presentarse en el formato que se adjunta como CUADRO N°6.

III.-DEL PLAZO

Atendida la urgencia con que se requiere la información anterior, ella deberá entregarse en esta Superintendencia a más tardar el 10 de noviembre en curso. Para mayor facilidad en la consolidación y trabajo de la información, se solicita que además de remitir los antecedentes solicitados impresos, se envíen también en el diskette que se adjunta, que contiene los formatos correspondientes en archivo para planilla Lotus SmartSuite 97 1-2-3.

Saluda atentamente a Ud.,



MARIA PATRICIA DONOSO GONIÉN
SUPERINTENDENTE SUBROGANTE



ATL

DISTRIBUCION

- Mutualidades Ley N°16.744

(Incluye 6 Cuadros y 1 diskette)

CUADRO N° 1

**NUMERO DE ENTIDADES EMPLEADORAS
SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA, TAMAÑO DE EMPRESA
Y VARIACION DE LA TASA DE COTIZACION ADICIONAL**

| ACTIVIDAD ECONOMICA Y TAMAÑO EMPRESA (según N° de Trabajadores) | NUMERO DE ENTIDADES EMPLEADORAS | | | | |
|---|---------------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------|-------|
| | CON AUMENTO DE TASA | CON DISMINUCION DE TASA | SIN VARIACION DE TASA | SIN EVALUACION | TOTAL |
| Agricultura | | | | | |
| 1 a 10 Trabajadores | | | | | |
| 11 a 25 " | | | | | |
| 26 a 100 " | | | | | |
| 101 a 500 " | | | | | |
| 501 a 1.000 " | | | | | |
| 1.001 y más " | | | | | |
| Total Agricultura | | | | | |
| Mineria | | | | | |
| 1 a 10 Trabajadores | | | | | |
| 11 a 25 " | | | | | |
| 26 a 100 " | | | | | |
| 101 a 500 " | | | | | |
| 501 a 1.000 " | | | | | |
| 1.001 y más " | | | | | |
| Total Minería | | | | | |
| . | | | | | |
| . | | | | | |
| . | | | | | |
| . | | | | | |
| . | | | | | |
| . | | | | | |
| . | | | | | |
| . | | | | | |
| TOTAL | | | | | |
| 1 a 10 Trabajadores | | | | | |
| 11 a 25 " | | | | | |
| 26 a 100 " | | | | | |
| 101 a 500 " | | | | | |
| 501 a 1.000 " | | | | | |
| 1.001 y más " | | | | | |
| TOTAL PAIS | | | | | |

CUADRO N° 2

**VARIACION DEL MONTO DE COTIZACIONES ADICIONALES
SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA
(Miles de \$)**

| ACTIVIDAD ECONOMICA Y TAMAÑO EMPRESA (según N° de Trabajadores) | MAYOR COTIZACION ADICIONAL | MENOR COTIZACION ADICIONAL | DIFERENCIA COTIZACION ADICIONAL |
|---|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Agricultura 1 a 10 Trabajadores 11 a 25 " 26 a 100 " 101 a 500 " 501 a 1 000 " 1 001 y más " Total Agricultura | | | |
| Minería 1 a 10 Trabajadores 11 a 25 " 26 a 100 " • 101 a 500 " 501 a 1 000 " 1 001 y más " Total Minería | | | |
| | | | |
| TOTAL 1 a 10 Trabajadores 11 a 25 " 26 a 100 " 101 a 500 " 501 a 1.000 " 1 001 y más " TOTAL PAIS | | | |

CUADRO N° 3

**NUMERO DE ENTIDADES EMPLEADORAS Y TRABAJADORES
SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA Y TASA DE COTIZACION ADICIONAL TOTAL**

| ACTIVIDAD ECONOMICA Y TASA COTIZACION | N° EMPRESAS % | N° TRABAJADORES % |
|--|------------------|----------------------|
| Agricultura | | |
| - 0,00% | | |
| - 0,34% | | |
| - 0,68% | | |
| 1,02% | | |
| 1,36% | | |
| 1,70% | | |
| - 2,04% | | |
| - 2,38% | | |
| - 2,72% | | |
| - 3,06% | | |
| - 3,40% | | |
| - 3,74% | | |
| - 4,08% | | |
| - 4,42% | | |
| - 4,76% | | |
| - 5,10% | | |
| - 5,44% | | |
| - 5,78% | | |
| - 6,12% | | |
| - 6,46% | | |
| - 6,80% | | |
| Total Agricultura | 100 | 100 |
| Mineria | | |
| - 0,00% | | |
| - 0,34% | | |
| - 0,68% | | |
| 1,02% | | |
| 1,36% | | |
| 1,70% | | |
| - 2,04% | | |
| - 2,38% | | |
| - 2,72% | | |
| - 3,06% | | |
| - 3,40% | | |
| - 3,74% | | |
| - 4,08% | | |
| - 4,42% | | |
| - 4,76% | | |
| - 5,10% | | |
| - 5,44% | | |
| - 5,78% | | |
| - 6,12% | | |
| - 6,46% | | |
| - 6,80% | | |
| Total Minería | 100 | 100 |

CUADRO N° 4

**NUMERO DE EMPRESAS, TRABAJADORES
Y TASA COTIZACION ADICIONAL PROMEDIO
SEGUN ACTIVIDAD Y SUBACTIVIDAD ECONOMICA**

| ACTIVIDAD ECONOMICA SUBACTIVIDAD ECONOMICA | N° EMPRESAS | N° TRABAJADORES | TASA COTIZACION |
|---|----------------|--------------------|--------------------|
| 1.- Agricultura, caza, silvicultura y pesca | | | |
| 11 - Agncultura y caza | | | |
| 12 - Silvicultura y extracción de madera | | | |
| 13 - Pesca | | | |
| 2.- Explotación de minas y canteras | | | |
| 21 - Explotación de minas de carbón | | | |
| 22 - Producción de petróleo crudo y gas natural | | | |
| 23 - Extracción de minerales metálicos | | | |
| 29 - Extracción de otros minerales | | | |
| 3.- Industrias manufactureras | | | |
| 31 - Productos alimenticios, bebidas y tabaco | | | |
| 32 - Textiles, prendas de vestir e industrias del cuero | | | |
| 33 - Industria de la madera y prod. de la madera, incluidos muebles | | | |
| 34 - Fabricación de papel y prod. de papel imprentas y editoriales | | | |
| 35 - Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos, derivados del petróleo y del carbón, de caucho y plásticos | | | |
| 36 - Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón | | | |
| 37 - Industrias metálicas básicas | | | |
| 38 - Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo | | | |
| 39 - Otras industrias manufactureras | | | |
| 4.- Electricidad, gas y agua | | | |
| 41 - Electricidad, gas y vapor | | | |
| 42 - Obras hidráulicas y suministro de agua | | | |
| 5.- Construcción | | | |
| 50 - Construcción | | | |
| 6.- Comercio por mayor y por menor y restaurantes y hoteles | | | |
| 61 - Comercio por mayor | | | |
| 62 - Comercio por menor | | | |
| 63 - Restaurantes y hoteles | | | |
| 7.- Transportes, almacenamiento y comunicaciones | | | |
| 71 - Transportes y almacenamiento | | | |
| 72 - Comunicaciones | | | |
| 8.- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas | | | |
| 81 - Establecimientos financieros | | | |
| 82 - Seguros | | | |
| 83 - Bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas | | | |
| 9.- Servicios comunales, sociales y personales | | | |
| 91 - Administración pública y defensa | | | |
| 92 - Servicios de saneamiento y similares | | | |
| 93 - Servicios sociales y otros servicios comunales conexos | | | |
| 94 - Servicios de diversión y esparcimiento y servicios | | | |
| 95 - Servicios personales y de los hogares | | | |
| 96 - Organizaciones internacionales y otros org. extraterritoriales | | | |
| 0.- Actividades no bien especificadas | | | |
| 00 - Actividades no bien especificadas | | | |
| TOTAL | | | |

CUADRO N° 5

**NUMERO DE ENTIDADES EMPLEADORAS Y TRABAJADORES
SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA Y TASA DE COTIZACION ADICIONAL
POR INVALIDECES Y MUERTES**

| ACTIVIDAD ECONOMICA Y TASA COTIZACION | N° EMPRESAS % | N° TRABAJADORES % |
|--|--------------------|------------------------|
| TAL | | |
| - 0,00% | | |
| - 0,34% | | |
| - 0,68% | | |
| 1,02% | | |
| 1,36% | | |
| 1,70% | | |
| - 2,04% | | |
| - 2,38% | | |
| - 2,72% | | |
| - 3,06% | | |
| - 3,40% | | |
| - 3,74% | | |
| - 4,08% | | |
| - 4,42% | | |
| - 4,76% | | |
| - 5,10% | | |
| - 5,44% | | |
| - 5,78% | | |
| - 6,12% | | |
| - 6,46% | | |
| - 6,80% | | |
| TAL | 100 | 100 |

CUADRO N° 6

**NUMERO DE ENTIDADES EMPLEADORAS Y TRABAJADORES
SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA Y TASA DE COTIZACION ADICIONAL
POR INCAPACIDADES TEMPORALES**

| ACTIVIDAD ECONOMICA Y TASA COTIZACION | N° EMPRESAS | % | N° TRABAJADORES | % |
|--|-------------|-----|-----------------|-----|
| TAL PAIS | | | | |
| - 0,00% | | | | |
| - 0,34% | | | | |
| - 0,68% | | | | |
| - 1,02% | | | | |
| - 1,36% | | | | |
| - 1,70% | | | | |
| - 2,04% | | | | |
| - 2,38% | | | | |
| - 2,72% | | | | |
| - 3,06% | | | | |
| - 3,40% | | | | |
| - 3,74% | | | | |
| - 4,08% | | | | |
| - 4,42% | | | | |
| - 4,76% | | | | |
| - 5,10% | | | | |
| - 5,44% | | | | |
| - 5,78% | | | | |
| - 6,12% | | | | |
| - 6,46% | | | | |
| - 6,80% | | | | |
| TAL | | 100 | | 100 |