

**ANÁLISIS DE PATRONES DE
MORBILIDAD DE LOS BENEFICIARIOS
DEL SEGURO POR ENFERMEDAD**

Cra. Alicia M. Lazo

Análisis de Patrones de Morbilidad de los Beneficiarios del Seguro por Enfermedad

I. Objetivo

En el presente artículo se analiza la evolución del número de beneficiarios del subsidio por enfermedad, considerando como variables de estudio las patologías diagnosticadas y la rama de actividad en la que se encuentran desarrollando actividades laborales los mismos. A través de las observaciones analizadas y las conclusiones obtenidas, podemos conocer las causas de morbilidad de los subsidiados por enfermedad que ampara el Banco de Previsión Social, los conocimientos adquiridos a través de los datos estadísticos nos permitirán calcular la población a servir con determinados programas y la demanda de servicios que ésta exigirá, y los costos que insumirá. El periodo a analizar corresponde a los años 2005 y 2006.

Se define el término **Morbilidad** como el **“estudio de una enfermedad en una población, en el sentido de la proporción de personas que enferman en un sitio y tiempo determinado”**. Por lo cual el estudio de las estadísticas de morbilidad nos permiten conocer las enfermedades o patrones de morbilidad que padecen los habitantes de una población.

Es importante tener presente que las enfermedades derivan de la interacción de tres factores que están directamente vinculados, el denominado **“triángulo epidemiológico”**, el agente, que es la causa necesaria para que se produzca la enfermedad, las condiciones del ambiente y el huésped, por eso consideramos importante el analizar dentro de cada rama de actividad que patologías se dan con mayor frecuencia, las características del huésped, en este caso el beneficiario del subsidio, su edad y sexo.

II. Evolución de lo Beneficiarios del Subsidio por Enfermedad

Analizaremos a continuación la evolución en el número de beneficiarios del subsidio por enfermedad tomando como variables de estudio las patologías diagnosticadas vinculadas éstas a la rama de actividad donde éstos desarrollan sus actividades, considerando como periodo de estudio los años 2005 y 2006. Consideraremos en primer lugar las patologías por rama de actividad para cada uno de los años, para luego analizar la variación existente en dicho periodo.

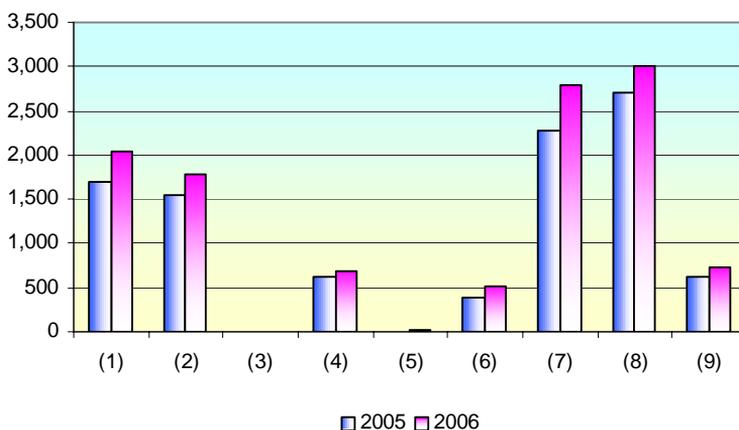
Los datos utilizados provienen de la RING de Prestaciones e incluyen reliquidaciones y pagos especiales, tomándose los mismos por mes de pago y no de cargo.

II.1 Evolución de los Beneficiarios por Rama de Actividad

Primero analizaremos como evolucionó el número de beneficiarios del subsidio en el periodo en estudio tomando como variable de referencia la rama de actividad en la cual desarrollan sus actividades.

Las ramas de actividades consideradas son las siguientes: Comercio, restaurantes y hoteles; Agricultura, caza, silvicultura y pesca; Electricidad, gas y agua; Establecimientos financieros, de seguros e inmobiliarias; Explotación de minas y canteras; Industria de la construcción, Industria manufacturera; Servicios comunales, sociales y personales; Transporte, almacenamiento y comunicaciones, Sin Dato y Actividades no bien especificadas

Al analizar el gráfico siguiente, observamos que se registra un crecimiento en el año 2006 respecto al año 2005 en el número de beneficiarios promedio, equivalente en términos porcentuales al 17,2%.



- (1) Comercio, restaurantes y Hoteles
- (2) Agricultura, caza, silvicultura y pesca
- (3) Electricidad, gas y agua
- (4) Est.financieros, seguros e inmobiliarias
- (5) Explotación de minas y canteras
- (6) Industria de la construcción
- (7) Industria manufacturera
- (8) Serv.comunales, sociales y personales
- (9) Transporte, almac.y comunicaciones

De las comparaciones efectuadas en el periodo en estudio de la cantidad de beneficiarios por rama, las variaciones porcentuales más destacadas se verifican en las siguientes ramas de actividad: Explotación de minas y canteras, 67,0%; 35,3% en la Industria de la construcción, en la industria manufacturera, 22,6%; poco más del 20,0% en las actividades incluidas en el Comercio, restaurantes y hoteles y casi un 17,0% en el Transporte, almacenamiento y comunicaciones. Las disminuciones en cambio si bien son de destacar a nivel porcentual no significan un importante decrecimiento en valores absolutos.

II.2 Evolución de los Beneficiarios por Patología según Rama de Actividad

El análisis en primer lugar lo realizaremos en forma separada para cada año en estudio para facilitar la exposición de los datos correspondientes, luego procederemos a realizar la comparación de los mismos para visualizar la variación existente en el periodo. Se consideran a los efectos de los comentarios, sólo aquellas patologías y ramas de actividad que registran un número significativo de subsidiados.

En el Cuadro 1 se expone el número de beneficiarios promedio para el año 2005, los que se presentan desagregados según la patología diagnosticada y la rama de actividad en la cual están incluidos.

No se consideran para este estudio las patologías no categorizadas correspondientes a Sin patología y Sin dato, éstas se originan en aquellas liquidaciones realizadas en dependencias en las que no existe personal médico que codifique las patologías que se certifican, situación del Interior del país y de algunas sucursales de Montevideo que tienen la misma funcionalidad que en el interior. Tampoco se considerarán dentro de las ramas de actividad las correspondientes a Sin dato y a Actividades no bien especificadas, en ambos casos se procederá a distribuir proporcionalmente entre las restantes patologías y ramas de actividad consideradas en el análisis.

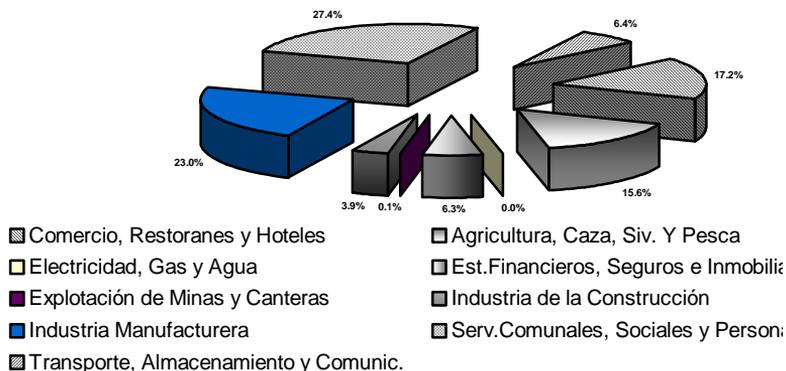
Cuadro 1 Cantidad de Beneficiarios Promedio por Patologías según Rama de Actividad

Promedio Año 2005	Comercio, Restaurantes y Hoteles	Agric., Caza Silvicultura y Pesca	Electricidad Gas y Agua	Est.Financ. Seguros e Inmobiliarias	Explotación de Minas y Canteras	Industria de la Construcción	Industria Manufacturera	Serv.Comun. Sociales y Personales	Transporte, Almacen. Comunicac.
Infec.y Parasitarias	57	21	0	23	0	11	67	61	22
Tumores	105	189	0	53	2	27	119	223	44
Glándulas, Nutric.y Trast. Inmunológicos	21	28	0	10	0	2	26	56	17
Sangre y Organos.Hematopoyeticos	9	8	0	7	0	2	9	17	1
Trastornos mentales	188	77	0	53	0	12	180	311	61
Sist.Nervioso y Org. de los sentidos	72	82	0	33	0	15	111	130	42
Aparato Circulatorio	104	170	0	64	4	40	167	200	89
Aparato Respiratorio	122	24	0	39	0	16	148	163	47
Aparato Digestivo	77	73	0	31	0	23	104	102	40
Aparato Genitourinario	49	40	2	20	0	10	73	84	16
Complic.del embarazo, parto, puerperio	231	72	0	51	0	4	224	287	23
Piel y tejido celular subcutaneo	19	10	0	5	0	7	33	25	6
Sist. Osteomuscular y Tejido Conjuntivo	344	465	0	120	1	111	612	641	117
Anomalias Cong., Afec.per.	4	4	0	1	0	0	5	5	1
Síntomas y Est.Morbocos mal definidos	80	122	0	32	2	25	121	131	35
Traumatismos	223	162	0	81	1	79	279	274	69
TOTAL	1,704	1,549	3	624	9	385	2,281	2,712	630

Nota: Los datos incluyen reliquidaciones y pagos especiales

Fuente: RING de Prestaciones

Del total de beneficiarios promedio mensual del subsidio por enfermedad correspondientes al año 2005 casi 9.900 beneficiarios, se observa que la actividad correspondiente a Servicios comunales, sociales y personales totaliza el 27,4% de beneficiarios del subsidio, porcentaje más alto al compararlo con las restantes actividades, seguido por la Industria manufacturera con un 23,0% y el 17,2% para el Comercio, restaurantes y hoteles. Gráficamente podemos visualizar como se distribuyen los beneficiarios del subsidio según la actividad que realicen.



Desde el punto de vista de los diferentes tipos de patologías, las denominadas Enfermedades infecciosas y parasitarias verifican los porcentajes más altos en las ramas de actividad correspondientes a la industria manufacturera, 25,6%; a Servicios comunales, sociales y personales, 23,2% y en el Comercio, restaurantes y hoteles en un 21,7%.

Los tumores se presentan fundamentalmente en Agricultura, caza, sicultura y pesca, casi un 25,0% y en Servicios comunales, sociales y personales con poco más del 29,0%.

Las enfermedades correspondientes a glándulas, nutrición y trastornos inmunológicos se presentan en un alto porcentaje dentro de los Servicios comunales, sociales y personales 35,2% y en poco más del 17,0% en la Agricultura, caza, sicultura y pesca.

Las afecciones del aparato circulatorio se registran principalmente en las actividades incluidas en: agricultura, Industria manufacturera y en los Servicios comunales, sociales y personales, 20,3%, 20,0% y 23,9% respectivamente.

Al seguir analizando las restantes patologías observamos que reiteran el mismo comportamiento en el sentido que se verifican los porcentajes más importantes en las actividades correspondientes a Servicios comunales, sociales y personales.

Si cambiamos el enfoque, o sea, tomando dentro de cada una de las actividades laborales en estudio qué patologías presentan una mayor incidencia a nivel porcentual, podemos concluir que en aquellas actividades que se desarrollan dentro del Comercio, restaurantes y hoteles, las afecciones del Sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo totalizan el 20,2%, seguidas por las Complicaciones en el embarazo parto y puerperio, los Traumatismos y Trastornos mentales, 13,6%, 13,1% y 11,1% respectivamente.

En la Agricultura, caza, sicultura y pesca se destacan las afecciones del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo, 30,0% y los traumatismos casi en un 11,0%.

En la rama de actividad incluida en Establecimientos financieros, de seguros e inmobiliarias, se destacan las siguientes patologías: enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo, 19,3%; traumatismos, 13,1% y afecciones del aparato circulatorio, 10,2%.

En las actividades desarrolladas en la Industria de la construcción, Industria manufacturera, Servicios comunales, sociales y personales y en el Transporte, almacenamiento y comunicaciones, se destacan las enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo.

Continuando el análisis pero para el año 2006, año en el que se produce un incremento poco más de 1.700 beneficiarios en promedio más, observaremos a través del siguiente cuadro como se distribuyen las patologías en relación a las actividades que realicen los mismos.

Cuadro 2 Cantidad de Beneficiarios Promedio por Patologías según Rama de Actividad

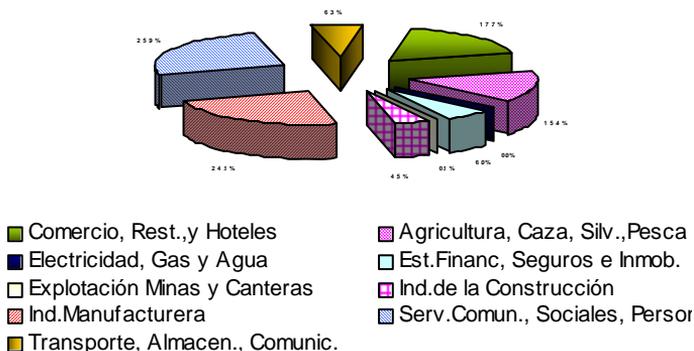
AÑO 2006	Comercio, Restaurantes y Hoteles	Agric., Caza Silvicultura y Pesca	Electricidad Gas y Agua	Est.Financ. Seguros e Inmobiliarias	Explotación de Minas y Canteras	Industria de la Construcción	Industrias Manufactureras	Serv.Comunales Sociales y Personal	Transporte, Almacoen. Y Comunicaciones
Infección Parasitarias	67	19	0	22	0	9	70	63	22
Tumores	132	214	0	58	3	32	162	270	50
Glándulas, Nutric. y Trast. Inmunológicos	29	27	0	18	0	4	29	51	20
Sangre y Organos Hematopoyéticos	9	10	0	4	0	4	11	15	2
Trastornos mentales	224	104	0	63	1	16	262	369	83
Sist. Nervioso y Org. de los sentidos	98	82	0	39	2	18	123	130	44
Aparato Circulatorio	120	197	0	75	4	64	182	210	89
Aparato Respiratorio	124	23	0	42	3	18	142	173	47
Aparato Digestivo	84	75	0	36	1	31	121	122	45
Aparato Genitourinario	63	54	0	16	0	10	76	90	22
Complicación del embarazo, parto, puerperio	283	75	0	53	1	4	236	318	29
Piel y tejido celular subcutáneo	19	7	0	8	0	9	30	25	9
Sist. Osteomuscular y Tejido Conjuntivo	433	552	1	124	1	156	764	702	135
Anomalías Cong., Afec.per.	5	5	0	2	0	1	5	2	1
Síntomas y Est.Morbosos mal definidos	91	145	0	34	1	32	149	143	44
Traumatismos	271	194	0	101	1	113	373	322	94
TOTAL	2,050	1,783	1	685	15	521	2,796	3,006	734

Nota: Los datos incluyen reliquidaciones y pagos especiales
Fuente: RING de Prestaciones

Observamos, que en el año 2006 existe similar composición y peso relativo en las patologías diagnosticadas en cada rama de actividad que en el año 2005.

El porcentaje más alto de subsidiados se verifica en aquellas actividades incluidas en los Servicios comunales, sociales y personales registrando el 25,9% del total, la Industria manufacturera totaliza el 24,1%, seguida por el Comercio, restaurantes y hoteles casi un 18,0%, un poco más del 15,0% lo totalizan aquellas actividades correspondientes a la Agricultura, caza, silvicultura y pesca, el 6,0% lo verifican tanto las actividades realizadas en Establecimientos financieros, de seguros e inmobiliarias como en el Transporte, almacenamiento y comunicaciones; poco más del 4,0% de las patologías se registran dentro de la Industria de la construcción.

Veremos a continuación a través del gráfico como se distribuyen las patologías en relación a las diferentes ramas de actividad en el año 2006.



Al considerar el total de beneficiarios subsidiados por ramas de actividad y tomar como variable de análisis la distribución de las patologías dentro de cada una de ellas, concluimos que:

- En el **comercio, restaurantes y hoteles**, los más altos porcentajes se dan en aquellas enfermedades derivadas del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo, 21,1%, en las complicaciones del embarazo, parto y puerperio casi un 14,0%, traumatismos poco más del 13,0% y por último los trastornos mentales totalizan el 10,9%.
- En las actividades incluidas dentro de la **agricultura, caza, sicultura y pesca**, éstas registran el porcentaje más alto en relación a aquellas afecciones derivadas del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo, 31,0% y los tumores verifican el 12,0%.
- En **establecimientos financieros, de seguros e inmobiliarias**, la patología correspondiente al sistema osteomuscular y tejido conjuntivo registra un porcentaje cercano al 18% de beneficiarios, los traumatismos el 14,5% y casi el 11,0% las correspondientes al aparato circulatorio.
- En la **explotación de minas y canteras**, se verifican principalmente afecciones del aparato circulatorio, 25,6% y tumores 17,4%.

Las patologías denominadas del sistema osteomuscular registran el 30,0% en la Industria de la construcción, 27,3% en la Industria manufacturera, poco más del 23,0% en Servicios comunales, sociales y personales y el 18,3% en el Transporte, almacenamiento y comunicaciones. Los traumatismos se verifican principalmente en las actividades realizadas dentro de la Industria manufacturera y en el Transporte, almacenamiento y comunicaciones oscilando en el entorno del 13,0%. Las actividades incluidas dentro de los Servicios comunales, sociales y personales registran un importante porcentaje de Trastornos mentales 12,3% al igual que en el transporte, 11,3%.

II.3 Beneficiarios por Rama de Actividad según Sexo

Continuando con el análisis, agregaremos una nueva variable al mismo, el sexo de los beneficiarios del subsidio. Este análisis lo realizaremos sólo para el año 2006 ya que en éste se incrementa el número promedio de beneficiarios y se mantiene la misma tendencia observada en el año 2005 en relación a las patologías por ramas de actividad.

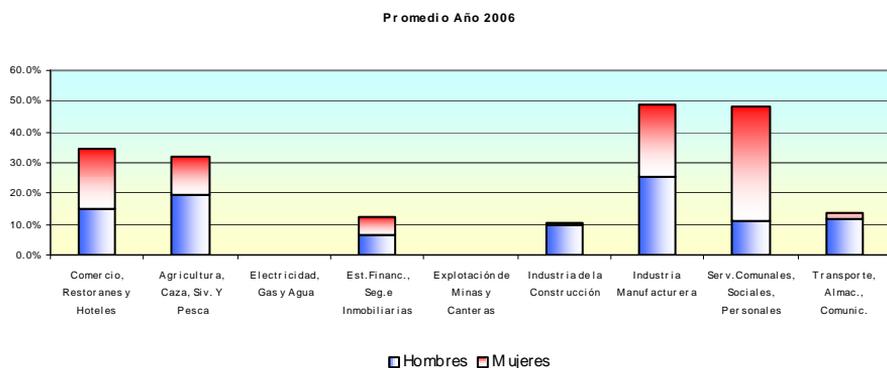
Al tomar en cuenta el número de beneficiarios promedio correspondiente al año en estudio, el 56,7% de los beneficiarios corresponde al sexo femenino y el 43,3% al masculino. Al analizar por sexo como se distribuyen los beneficiarios por cada rama de actividad llegamos a las siguientes conclusiones:

Del total de mujeres que perciben el subsidio por enfermedad, el 37,0% de las mismas realizan su actividad laboral dentro de los Servicios comunales, sociales y personales, poco más del 23,0% en la Industria manufacturera y casi el 20,0% en Comercios, restaurantes y hoteles.

Respecto al sexo masculino, observamos que en la Industria manufacturera se encuentra a nivel porcentual el contingente más alto de beneficiarios, el 25,5%; el

15,2% trabajan en Comercios, restaurantes y hoteles, casi el 20,0% desarrolla actividades en la Agricultura, caza, silvicultura y pesca.

Podemos visualizar gráficamente en forma conjunta como se distribuyen los beneficiarios del seguro por enfermedad por rama de actividad para ambos sexos.



II.3.1 Beneficiarios por Patología y Rama de Actividad según Sexo

Incorporando la variable patología al análisis, a través del cuadro 3 visualizaremos la distribución de los beneficiarios del sexo femenino por patologías según la rama de actividad en que estén incluidos.

Cuadro 3 - Cantidad de Subsidiados del Seguro por Enfermedad del Sexo Femenino por Patologías y Rama de Actividad - Promedio Año 2006

	Comercio, Restaurantes y Hoteles	Agríc., Caza Silvicultura y Pesca	Electricidad Gas y Agua	Est. Financ. Seguros e Inmobiliarias	Explotación de Minas y Canteras	Industria de la Construcción	Industrias Manufactureras	Serv. Comunales Sociales y Personal	Transporte, Almacén. Y Comunicaciones
Infecy Parasitarias	34	4	0	9	0	1	23	44	3
Tumores	74	92	0	32	0	1	78	231	7
Glándulas, Nutricy Trast. Inmunológicos	20	13	0	7	0	0	14	35	1
Sangre y Organos.Hematopoyeticos	7	4	0	3	0	1	9	15	0
Trastornos mentales	166	70	0	47	0	2	185	333	19
Sist.Nervico y Org. de los sentidos	60	39	0	18	0	1	67	105	6
Aparato Circulatorio	40	50	0	16	0	1	49	124	4
Aparato Respiratorio	69	10	0	19	0	1	66	130	9
Aparato Digestivo	37	21	0	15	0	1	47	86	6
Aparato Genitourinario	44	23	0	10	0	1	46	74	5
Complic.del embarazo, parto, puerperio	281	74	0	54	0	4	279	314	27
Piel y tejido celular subcutaneo	8	3	0	3	0	0	12	19	1
Sist. Osteomuscular y Tejido Conjuntivo	283	284	0	76	0	10	452	583	28
Anomalías Cong., Afecç.per.	2	2	0	1	0	0	2	2	0
Síntomas y Est.Morbosos mal definidos	52	58	0	20	0	2	80	111	7
Traumatismos	114	52	0	36	0	5	111	224	9
TOTAL	1,291	800	0	369	0	31	1,520	2,430	132

Nota: Los datos incluyen reliquidaciones y pagos especiales
Fuente: RING de Prestaciones

En el **Comercio, restaurantes y hoteles**, las patologías que presentan una mayor incidencia corresponden a las afecciones del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo en casi un 22,0% poco más de 280 mujeres, las complicaciones en el embarazo, parto y puerperio el 21,7%, 281 beneficiarias y los trastornos mentales alrededor del 13,0%, 166 mujeres.

Las actividades correspondientes a la **Agricultura, caza, silvicultura y pesca**, presentan el mayor porcentaje de enfermedades que afectan al sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo, 35,5% (284 beneficiarias), los tumores registran el 11,5%.

En las actividades incluidas en **Establecimientos financieros, seguros e inmobiliarias**, también las afecciones del Sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo representan casi el 21,0% (76 mujeres), las complicaciones del embarazo, parto y puerperio el 14,7%, los trastornos mentales el 12,8% y en un porcentaje cercano al 10,0% los traumatismos.

En la **Industria manufacturera**, casi el 30,0% de las beneficiarias presentan afecciones en el sistema osteomuscular (452 mujeres), el 18,3% presentan complicaciones en el embarazo, parto y puerperio, casi 280 beneficiarias.

En los **Servicios comunales, sociales y personales**, se destacan las mismas patologías, enfermedades que afectan al sistema osteomuscular el 24,0% (583 mujeres), el 13,7% poco más de 330 mujeres padecen trastornos mentales, complicaciones del embarazo y puerperio el 12,9% y los tumores registran casi un 10,0% de beneficiarias.

Dentro del **Transporte, almacenamiento y comunicaciones**, en el entorno del 21,0% de mujeres que están en actividad adolecen de afecciones en el sistema osteomuscular y de patologías derivadas de complicaciones en el embarazo, parto y puerperio y un 15,0% presentan trastornos mentales.

Para el sexo masculino la distribución de las patologías dentro de cada rama de actividad para el año en estudio es la siguiente.

Cuadro 4 - Cantidad de Subsidiados del Seguro por Enfermedad del Sexo Masculino por Patologías según Rama de Actividad - Promedio Año 2006

AÑO 2006	Comercio, Restaurantes y Hoteles	Agric., Caza Silvicultura y Pesca	Electricidad Gas y Agua	Est.Financ. Seguros e Inmobiliarias	Explotación de Minas y Canteras	Industria de la Construcción	Industrias Manufactureras	Serv.Comunales Sociales y Personal	Transporte, Almacen. Y Comunicaciones
Infec.y Parasitarias	34	15	0	12	0	8	49	20	19
Tumores	58	123	0	26	3	31	86	37	42
Glándulas, Nutric.y Trast. Inmunológicos	8	13	0	10	0	4	15	14	19
Sangre y Organos.Hematopoyeticos	1	6	0	1	0	3	1	1	1
Trastornos mentales	57	33	0	17	1	14	71	37	64
Sist.Nervioso y Org. de los sentidos	38	43	0	21	2	17	55	24	39
Aparato Circulatorio	82	150	0	58	4	63	140	85	85
Aparato Respiratorio	56	13	0	23	3	17	78	43	38
Aparato Digestivo	47	55	0	20	1	30	78	35	39
Aparato Genitourinario	19	31	0	6	0	9	30	16	16
Piel y tejido celular subcutaneo	11	4	0	5	0	9	19	7	8
Sist. Osteomuscular y Tejido Conjuntivo	149	268	0	49	0	147	308	111	106
Anomalías Cong., Afecc.per.	3	3	0	1	0	1	4	0	0
Síntomas y Est.Morbosos mal definidos	38	88	0	14	1	30	70	31	37
Traumatismos	159	143	0	64	1	108	277	97	86
TOTAL	762	987	0	326	14	491	1.283	557	602

Nota: Los datos incluyen reliquidaciones y pagos especiales
Fuente: RING de Prestaciones

Al tomar cada una de las ramas de actividad y observar como se distribuyen las diferentes patologías dentro de cada una de ellas, en primer lugar observamos que al igual que en el sexo femenino se reitera el comportamiento respecto a las enfermedades cuyo diagnóstico se incluye entre las denominadas afecciones del Sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo, cuyo máximo nivel de beneficiarios a nivel porcentual se presenta en la Industria de la construcción, 30,0%, el 27,1% lo verifican aquellos beneficiarios cuyas actividades están incluidas dentro de la rama de actividad correspondiente a la Agricultura, caza, sicultura y pesca, la Industria manufacturera verifica el 24,0%, casi el 20,0% lo registran los que trabajan dentro del Comercio, restaurantes y hoteles, cerca del 18,0% aquellos que se encuentran realizando actividades en el Transporte, almacenamiento y comunicaciones y por último casi el 15,0% los que trabajan en Establecimientos financieros, de seguros e inmobiliarias.

Si continuamos con el análisis, las enfermedades del Sistema circulatorio también registran un alto porcentaje de subsidiados, destacándose aquellas actividades incluidas en Minas y canteras 27,8%; Establecimientos financieros, de seguros e inmobiliarias casi un 18,0%; tanto en la Agricultura, caza, sicultura y pesca como en los Servicios comunales, sociales y personales, dichas afecciones presentan el mismo nivel porcentual registrando el 15,2%; en el Transporte, almacenamiento y comunicaciones verifica el 14,2%, en la Industria de la construcción casi un 13,0% y en el entorno del 11,0% lo verifican tanto los Comercios, restaurantes y hoteles como la Industria manufacturera.

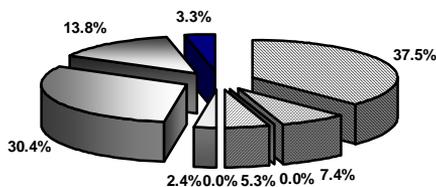
La mayoría de las ramas de actividad presentan un alto porcentaje de Traumatismos.

II.3.2 Beneficiarios por Rama de Actividad según la edad de los beneficiarios

En este capítulo agregaremos una nueva variable de estudio, la edad de los beneficiarios del subsidio. El análisis lo realizaremos a través de diferentes gráficos, tomando en cuenta los siguientes tramos de edad: menores de 20 años, de 20 a 29 años, de 30 a 39 años, de 40 a 49 años, de 50 a 59 años y por último el tramo que comprende a los de 60 y más años.

En el siguiente gráfico analizaremos como se distribuyen los beneficiarios según la edad y la rama de actividad donde desempeñen sus actividades.

Menores de 20 años

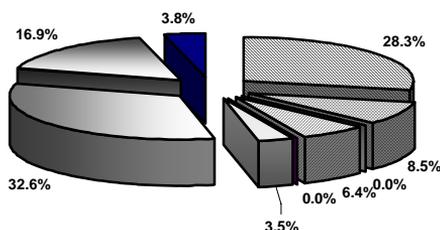


- Comercio, Restaurantes y Hoteles
- Electricidad, gas y agua
- Explotación de minas y canteras
- Ind. Manufacturera
- Transporte, almacen., y comunic.
- Agric. Caza y pesca
- Est. Financ., Seguros e Inmob.
- Ind. de la Construcción
- Serv. Comunes, Sociales y Pers.

Los menores de 20 años representan dentro del total de subsidiados del seguro por enfermedad el 1,6% del total de beneficiarios promedio del año 2006. La participación de cada una de las ramas de actividad dentro de este porcentaje es la siguiente: el 33,6% se encuentra desempeñando actividades en el comercio, restaurantes y hoteles, el 30,8% en la industria manufacturera, casi el 14,0% en la agricultura, caza, silvicultura y pesca, poco más del 11,0% en servicios comunales, sociales y personales.

Cuando cambiamos de tramo de edad pasando a aquel cuyas edades oscilan entre los 20 y 29 años, éstos constituyen el 23,2% del total de beneficiarios promedio del subsidio por enfermedad. La industria manufacturera presenta el mayor porcentaje de beneficiarios, el 32,6%, seguido por el comercio, restaurantes y hoteles poco más del 28,0%. Aumenta el número de beneficiarios en aquellas actividades incluidas en los servicios comunales, sociales y personales llegando a constituir casi el 17,0%.

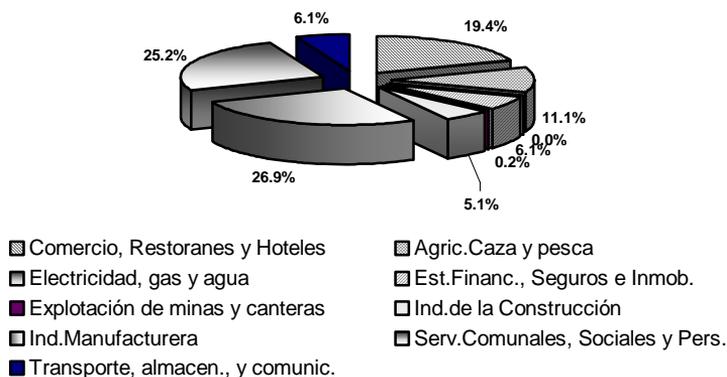
De 20 a 29 años



- Comercio, Restaurantes y Hoteles
- Electricidad, gas y agua
- Explotación de minas y canteras
- Ind. Manufacturera
- Transporte, almacen., y comunic.
- Agric. Caza y pesca
- Est. Financ., Seguros e Inm
- Ind. de la Construcción
- Serv. Comunes, Sociales

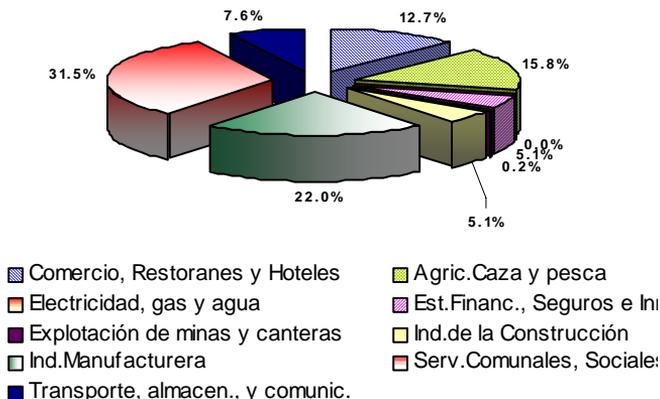
El tramo de 30 a 39 años, totaliza el 21,9% del total de subsidiados promedio del año 2006, se destaca la participación de los beneficiarios incluidos en las siguientes ramas de actividad: casi el 27,0% se encuentran desempeñando tareas dentro de la industria manufacturera, el 25,2% desarrollan actividades asimiladas a servicios comunales, sociales y personales y poco más del 19,0% en comercios, restaurantes y hoteles.

De 30 a 39 años



El intervalo de 40 a 49 años representa el 21,4% del total de beneficiarios promedio.

De 40 a 49 años

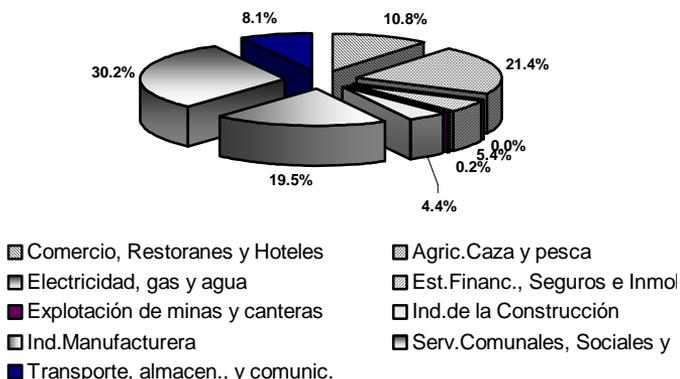


En este intervalo de edad se verifica un cambio en la distribución de los beneficiarios según la rama de actividad en la que realicen su actividad laboral. En los servicios comunales, sociales y personales los beneficiarios llegan a totalizar el 31,5%, éste comportamiento también se verifica en la agricultura, caza y pesca, 15,8%. En cambio disminuyen los subsidiados tanto en el comercio, restaurantes y

hoteles como en la industria manufacturera representando el 12,7% y poco más del 22,0% respectivamente.

El tramo correspondiente a las edades entre 50 y 59 años son los que totalizan el mayor porcentaje de beneficiarios promedio en el año 2006, 22,5%.

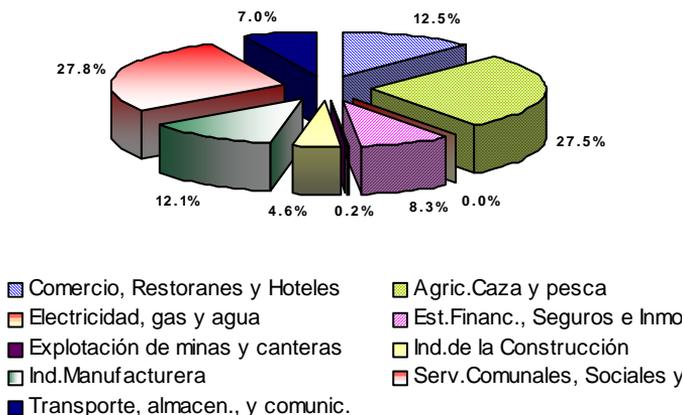
De 50 a 59 años



El porcentaje de beneficiarios más elevado se registra en los servicios comunales, sociales y personales, 30,2%; seguido por la industria manufacturera con un 19,5%, y en la agricultura, caza y pesca llegando a superar el 21,0%.

Aquellos pertenecientes al último intervalo de edad, de 60 y más años totalizan el 9,2% del total beneficiarios promedio del año 2006. Al considerar la distribución de los mismos dentro de las ramas de actividad, las más representativas son: los servicios comunales, sociales y personales, 27,8%, la agricultura, caza y pesca; 27,5% y los comercios, restaurantes y hoteles, el 12,5%.

De 60 años y más años



II.3.3 Beneficiarios por Patologías, Rama de Actividad, sexo y edad

Como se expuso, las enfermedades derivan de la interacción de tres factores, el “**triángulo epidemiológico**”, el agente que es la causa necesaria para que se manifieste la enfermedad, las condiciones del ambiente, en este caso la rama de actividad donde desarrolla sus actividades laborales y las características del huésped, su edad y sexo, por lo que analizaremos en este capítulo la distribución de las diferentes patologías según rama de actividad considerando conjuntamente las variables sexo y edad de los beneficiarios. Los cuadros sobre los que se realizó este análisis se exponen al final del artículo en el Anexo Estadístico.

II.3.3.1 Beneficiarios del sexo femenino por Patologías, Rama de Actividad y edad

En aquellas edades menores de 20 años se presenta un mayor número de subsidiadas con complicaciones en el embarazo, parto y puerperio y enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo. Las ramas de actividad que presentan un mayor número de beneficiarias que presentan esta patologías corresponden al comercio, restaurantes y hoteles, a la industria manufacturera y a servicios comunales, sociales y personales.

En el intervalo de 20 a 29 años, las ramas de actividad que se destacan por tener la mayor concentración de beneficiarias son: la industria manufacturera; comercios, restaurantes y hoteles con porcentajes similares y servicios comunales, sociales y personales. Dentro de cada rama de actividad se registra un alto porcentaje de complicaciones en el embarazo, parto y puerperio. A nivel porcentual el más elevado se registra en la agricultura, caza, sicultura y pesca. Los trastornos mentales se presentan principalmente dentro del comercio, de los establecimientos financieros, de seguros e inmobiliarias y en el transporte, almacenamiento y comunicaciones. Las enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo registran en la mayoría de las ramas de actividad un nivel porcentual importante.

Entre los 30 y 39 años se reitera en relación a las complicaciones del embarazo, parto y puerperio similar comportamiento al de los intervalos de edad anteriormente analizados, sin embargo disminuye el número de beneficiarias diagnosticadas con dicha patología, siendo los niveles más altos aquellos registrados dentro de: servicios comunales, sociales y personales y del transporte. Existe también un alto porcentaje de aquellas enfermedades que afectan al sistema osteomuscular y al tejido conjuntivo, verificándose el mayor número de beneficiarias en la industria manufacturera. En este intervalo de edad comienza a gestarse un cambio de las tendencias existentes en relación a las enfermedades diagnosticadas, al registrarse un mayor número de mujeres que padecen trastornos mentales y traumatismos. Los trastornos mentales verifican niveles porcentuales importantes en establecimientos financieros, de seguros e inmobiliarias, en comercios, restaurantes y hoteles, en la industria manufacturera, en el transporte, almacenamiento y comunicaciones y en servicios comunales, sociales y personales. Los traumatismos se presentan principalmente en actividades correspondientes al comercio, a la industria manufacturera y en servicios comunales, sociales y personales.

Entre los 40 y 49 años, continúa modificándose la incidencia de las diferentes patologías, comienza a registrarse un mayor número de beneficiarias con tumores, principalmente en las actividades relacionadas a servicios comunales, sociales y personales, en la industria manufacturera, en el comercio, en la agricultura y en los establecimientos financieros. Los trastornos mentales presentan altos porcentajes de beneficiarias en tanto en servicios comunales, sociales y personales como en el comercio. Se mantienen altos los porcentajes de mujeres con afecciones del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo, destacándose aquellos verificados en la agricultura, caza, sicultura y pesca, servicios comunales y en la industria manufacturera. Los traumatismos disminuyen en la mayoría de las actividades a excepción de los servicios comunales en el que aumenta el número de afectadas.

Cuando las edades oscilan entre los 50 y 59 años, si bien se mantienen en relación a incidencia las mismas patologías analizadas en el intervalo anterior, estas crecen o decrecen según la actividad en la que la persona desarrolle sus actividades. Las afecciones del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo aumentan a nivel porcentual en la mayoría de las actividades destacándose las registradas en la agricultura, en la industria manufacturera y en el comercio. También existe una importante incidencia de los trastornos mentales en mujeres que realizan actividades relacionadas a servicios sociales y en el transporte, almacenamiento y comunicaciones. Comienza a presentarse un aumento de las enfermedades del aparato circulatorio en actividades desarrolladas dentro del comercio, agricultura e industria manufacturera. Los traumatismos aumentan en la mayoría de las ramas de actividades destacándose los verificados en servicios comunales, sociales y personales.

En el último intervalo, 60 y más años las patologías que presentan un mayor porcentaje de subsidiadas son las que afectan al sistema osteomuscular, traumatismos, aparato circulatorio y tumores.

II.3.3.2 Beneficiarios del sexo masculino por Patologías, Rama de Actividad y edad

Los beneficiarios menores de 20 años registran un mayor número de beneficiarios en actividades relacionadas con el comercio, restaurantes y hoteles y la industria manufacturera. Las patologías que presentan un mayor valor porcentual dentro del comercio corresponden a infecciones parasitarias y traumatismos y en la industria manufacturera los traumatismos.

Dentro del intervalo de 20 a 29 años al igual que en los menores de 20 años, las actividades correspondientes al comercio y a la industria manufacturera registran el mayor porcentaje de beneficiarios. El comercio verifica un nivel porcentual alto de traumatismos, enfermedades del sistema osteomuscular, trastornos mentales y afecciones derivadas del aparato respiratorio. En la industria manufacturera se reiteran las mismas patologías que afectan a los subsidiados del comercio, restaurantes y hoteles, constituyendo en términos porcentuales los más altos los verificados por traumatismos y las enfermedades del sistema osteomuscular.

Cuando las edades oscilan entre los 30 y 39 años, en la mayoría de las ramas de actividad en estudio se verifica tanto a nivel porcentual como absoluto una alta

incidencia de traumatismos y de enfermedades del sistema osteomuscular tanto en el transporte, almacenamiento y comunicaciones como en la industria de la construcción y la manufacturera.

Para los hombres de 40 a 49 años existe una similar tendencia a la verificada en los intervalos de edad analizados precedentemente, destacándose aquellas patologías correspondientes a traumatismos caso de la industria manufacturera y del transporte, almacenamiento y comunicaciones. Las afecciones del sistema osteomuscular registran a nivel porcentual su mayor exponente en la industria de la construcción. Comienzan también a incrementarse las enfermedades del aparato circulatorio en la mayoría de las actividades.

Entre los 50 y 59 años, si bien se mantiene con alta incidencia dentro del número de beneficiarios dentro de cada actividad las patologías analizadas en los intervalos de edad precedentes, los traumatismos y las enfermedades del sistema osteomuscular comienzan a disminuir, por el contrario se incrementan las enfermedades del aparato circulatorio y tumores en la mayoría de las actividades.

Para los hombres de 60 y más años disminuyen los traumatismos y por el contrario crecen las enfermedades del aparato circulatorio en todas las ramas de actividad, llegando a alcanzar su mayor nivel porcentual en el transporte. Si bien las afecciones del sistema osteomuscular continúan presentando dentro de cada actividad un alto porcentaje de beneficiarios, éste es más bajo si lo comparamos respecto a los intervalos de edad analizados anteriormente.

III. Conclusiones

En conclusión:

- Del análisis de la evolución de los beneficiarios tomando como variable de estudio la rama de actividad donde estos realizan sus actividades para los años 2005 y 2006, se identificó que el mayor nivel de beneficiarios se concentra en las actividades relacionadas a: Servicios Comunes, sociales y personales; Industria manufacturera; Comercio, restaurantes y hoteles y Agricultura, caza, silvicultura y pesca.
- Surge de la comparación efectuada para estos años aumentos porcentuales importantes los cuales se verifican en las siguientes ramas de actividad: Explotación de minas y canteras, en un 67,0%; 35,2% en la Industria de la construcción, en la industria manufacturera un 22,6%; poco más del 20,0% en las actividades incluidas en el Comercio, restaurantes y hoteles y casi un 17,0% en el Transporte, almacenamiento y comunicaciones.
- Se identificaron como principales causas de morbilidad para los años en estudio las relacionadas a las afecciones derivadas: del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo (lumbago, enfermedades cervicobraquiales, etc), de Traumatismos, de Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio, Trastornos mentales, Tumores y del Aparato Circulatorio, las que oscilan porcentualmente dentro del total de beneficiarios promedio para cada año en los siguientes porcentajes: 24,0%,

12,0%, 8,0% y 9,0% respectivamente. Las afecciones del sistema osteomuscular se presentan con altos niveles en la mayoría de las ramas de actividad, siendo los más destacados los registrados en la Industria de la Construcción, Agricultura e Industria manufacturera. En el caso de traumatismos, complicaciones del embarazo y trastornos mentales, presentan niveles importantes de beneficiarios afectados en la Industria manufacturera, en los Servicios comunales, sociales y personales y en los Comercios, restaurantes y hoteles. Para las enfermedades derivadas del aparato circulatorio, éstas se verifican principalmente en las ramas de actividad correspondientes a la agricultura, industria de la construcción y en el transporte, almacenamiento y comunicaciones.

- Al continuar con el análisis se agregó como variable de estudio el sexo de los beneficiarios del subsidio, este análisis se realizó sólo para el año 2006, año en el que se incrementa el número promedio de beneficiarios en un 17,2% (considerando en este aumento la distribución de aquellos incluidos en Sin Datos), ya que se mantiene similar tendencia en las patologías por ramas de actividad verificada para el año 2005; sólo se registran leves incrementos derivados del aumento experimentado en el número de cotizantes. Este incremento de beneficiarios se reflejó principalmente en la industria de la construcción, industria manufacturera, en el comercio y en el transporte, almacenamiento y comunicaciones. Del total de beneficiarios promedio correspondiente al año 2006 el 56,7% de los éstos pertenecen al sexo femenino y el 43,3% al masculino. Del total de **mujeres** que perciben el subsidio por enfermedad, el 37,0% de las mismas realizan su actividad laboral en Servicios comunales, sociales y personales, poco más del 23,0% en la Industria manufacturera, casi el 20,0% en Comercio, restaurantes y hoteles y el 12,2% en la agricultura, caza, sicultura y pesca. Respecto al **sexo masculino**, observamos que en la Industria manufacturera se encuentra el contingente más alto de beneficiarios, casi el 26,0%; el 15,2% trabajan en Comercios, restaurantes y hoteles, el 19,7% desarrolla actividades en la Agricultura, caza, sicultura y pesca, el 12,0% en el Transporte, almacenamiento y comunicaciones, el 11,1% son beneficiarios incluidos dentro de los denominados Servicios comunales, sociales y personales, el 9,8% pertenecen a la Industria de la construcción y en un porcentaje levemente superior al 6,0% están incluidos dentro de Establecimientos financieros, de seguros e inmobiliarias.
- Al tomar en cuenta la **edad** de los beneficiarios, los **menores de 20 años** presentan la siguiente distribución por rama de actividad: casi el 34,0% se encuentra desempeñando actividades incluidas en comercios, restaurantes y hoteles, el 30,8% en la industria manufacturera, poco más del 11,0% en servicios comunales, sociales y personales. En el intervalo de edad de **20 a 29 años**, la industria manufacturera presenta el mayor porcentaje de beneficiarios, el 32,6%, seguido por el comercio, restaurantes y hoteles con el 28,3%. Aumenta el número de beneficiarios en aquellas actividades incluidas en los servicios comunales, sociales y personales llegando a casi el 17,0%. En el tramo de **30 a 39 años**, casi el 27,0% se encuentran desempeñando tareas dentro de la industria manufacturera, el 25,2% desarrollan actividades asimiladas a servicios comunales, sociales y personales y poco más del 19,0% en comercios, restaurantes y hoteles. Los

beneficiarios de **40 a 49 años** verifican un cambio en la distribución según la rama de actividad en la que realicen su actividad laboral. En los servicios comunales, sociales y personales se incrementan el número de beneficiarios llegando a casi el 32,0%. En cambio disminuyen los subsidiados tanto en el comercio, restaurantes y hoteles como en la industria manufacturera verificando el 12,7% y 22,0% respectivamente. Entre los **50 y 59 años** registran el porcentaje más elevado aquellos beneficiarios incluidos en servicios comunales, sociales y personales, 30,2%; seguido por la industria manufacturera casi un 20,0%, se registra un leve aumento de los mismos en la agricultura, caza y pesca llegando al 21,4%. Aquellos pertenecientes al último intervalo de edad, **de 60 y más años**, las ramas de actividad más representativas son: los servicios comunales, sociales y personales, 27,8%, la agricultura, caza y pesca, 27,5%; y el comercio, restaurantes y hoteles, 12,5%.

- Al analizar respecto al **sexo femenino** en forma conjunta las variables patologías, ramas de actividad y edad, podemos concluir que las mujeres menores de 20 años presentan principalmente afecciones derivadas del embarazo, parto y puerperio y del sistema osteomuscular verificándose principalmente en actividades relacionadas con el comercio, la industria manufacturera y los servicios comunales, sociales y personales. Aquellas cuyas edades oscilan entre 20 y 29 años, el mayor número de los mismos se concentran en la industria manufacturera, en el comercio, y en servicios comunales presentando un alto nivel de afecciones relacionadas al embarazo y a trastornos mentales los que se presentan principalmente en el comercio y en los establecimientos financieros, de seguros e inmobiliarias. En este intervalo de edad se verifica en la mayoría de las actividades un elevado número de beneficiarias que padecen enfermedades del sistema osteomuscular. En las beneficiarias de 30 a 39 años se verifica una disminución en patologías derivadas de complicaciones en el embarazo, sí se registra un número elevado de beneficiarias con enfermedades del sistema osteomuscular caso de la industria manufacturera; comenzando a gestarse un cambio en las patologías, aumenta el número de mujeres con trastornos mentales y traumatismos registrándose principalmente en el comercio, en establecimientos financieros y en la industria manufacturera. Entre los 40 y 49 años se registra un número importante de tumores en actividades relacionadas con servicios comunales, sociales y personales, industria manufacturera y el comercio. Entre los 50 y 59 años se produce un aumento en las afecciones del sistema osteomuscular en la mayoría de las actividades, también comienza a incrementarse el número de beneficiarias con afecciones del sistema circulatorio en el comercio, en la agricultura y en la industria manufacturera. Las mujeres de 60 y más presentan un mayor porcentaje de enfermedades relacionadas al sistema osteomuscular, traumatismos, aparato circulatorio y tumores.
- El mayor número de beneficiarios del sexo masculino menores de 20 años realizan actividades en el comercio y en la industria manufacturera presentado fundamentalmente en el comercio infecciones parasitarias y en la industria manufacturera traumatismos. Ente los 20 y 29 años los beneficiarios realizan actividades en el comercio y en la industria

manufacturera, presentando un alto nivel de traumatismos, afecciones del sistema osteomuscular, trastornos mentales y enfermedades derivadas del aparato respiratorio. Los hombres de 30 a 39 años presentan una alta incidencia de traumatismos y de enfermedades del sistema osteomuscular tanto en el transporte como en la industria de la construcción. Entre los 40 y 49 años adquieren relevancia los traumatismos en la industria manufacturera y en el transporte, registrándose en la construcción un mayor porcentaje de beneficiarios con enfermedades derivadas del sistema osteomuscular. En el intervalo de 50 a 59 años son los traumatismos y las enfermedades del sistema osteomuscular las que comienzan a disminuir, aumentando las afecciones del aparato circulatorio y los tumores en la mayoría de las actividades. En aquellas edades de 60 y más años disminuyen los traumatismos pero aumentan las enfermedades circulatorias en todas las ramas de actividad, llegando a su mayor nivel porcentual en el transporte.

ANEXO ESTADISTICO

Cuadro 5 - Cantidad de beneficiarios del sexo femenino por Patologías, Rama de Actividad según edad – Menores de 20 años

Menores de 20 años									
Rama de Actividad	Comercio, Restaurantes y Hoteles	Agric., Caza Silvicultura y Pesca	Electricidad Gas y Agua	Est.Financ. Seguros e Inmobiliarias	Explotación de Minas y Canteras	Industria de la Construcción	Industrias Manuf.	Serv.Comun. Sociales y Personal	Transporte, Almacen.y Comunic.
(1)	1	0	0	0	0	0	2	0	0
(2)	0	0	0	0	0	0	1	0	0
(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(5)	3	0	0	0	0	0	3	0	0
(6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(8)	1	0	0	0	0	0	2	0	0
(9)	1	0	0	0	0	0	1	0	0
(10)	2	0	0	0	0	0	2	1	0
(11)	13	6	0	2	0	0	16	10	2
(12)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
(13)	6	0	0	0	0	0	6	2	0
(14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(15)	1	0	0	0	0	0	2	0	0
(16)	4	0	0	0	0	0	2	2	0
TOTAL	35	6	0	3	0	0	37	17	2

Nota: Los datos incluyen reliquidaciones y pagos especiales

Fuente: RING de Prestaciones

- (1) Infec.y Parasitarias
- (2) Tumores
- (3) Glándulas,Nutric.y Trast.Inmunológicos
- (4) Sangre y Organos Hematopoyéticos
- (5) Trastornos Mentales
- (6) Sist.Nervioso y Org.de los Sentidos
- (7) Aparato Circulatorio
- (8) Aparato Respiratorio
- (9) Aparato Digetivo
- (10) Aparato Genitourinario
- (11) Complic.del embarazo, parto, puerperio
- (12) Piel y tejido celular subcutáneo
- (13) Sist.Osteomuscular y Tejido Conjuntivo
- (14) Anomalías Cong., afecc.per., Sin Patología
- (15) Síntomas y Est. Morbosos mal definidos
- (16) Traumatismos

Cuadro 6 - Cantidad de beneficiarios del sexo femenino por Patologías, Rama de Actividad según edad - De 20 a 29 años

De 20 29 años									
Rama de Actividad	Comercio, Restaurantes y Hoteles	Agric., Caza y Pesca	Electricidad Gas y Agua	Est. Financ. Seguros e Inmobiliarias	Explotación de Minas y Canteras	Industria de la Construcción	Industrias Manuf.	Serv. Comun. Sociales y Personal	Transporte, Almacen. y Comunic.
(1)	18	1	0	5	0	0	10	10	1
(2)	9	2	0	5	0	0	5	7	1
(3)	4	1	0	2	0	0	4	4	0
(4)	2	0	0	0	0	0	5	3	0
(5)	56	4	0	14	0	0	54	32	6
(6)	18	3	0	3	0	0	14	10	1
(7)	5	2	0	2	0	0	8	4	0
(8)	29	0	0	9	0	0	21	23	2
(9)	13	2	0	5	0	2	15	13	2
(10)	20	2	0	4	0	0	17	14	2
(11)	183	52	0	29	0	4	180	151	15
(12)	5	0	0	1	0	0	5	4	0
(13)	87	13	0	17	0	2	125	48	4
(14)	0	0	0	0	0	0	1	0	0
(15)	19	7	0	5	0	0	23	12	1
(16)	46	4	0	10	0	2	33	28	3
TOTAL	515	94	0	110	0	10	520	363	38

Nota: Los datos incluyen reliquidaciones y pagos especiales

Fuente: RING de Prestaciones

- (1) Infec. y Parasitarias
- (2) Tumores
- (3) Glándulas, Nutric. y Trast. Inmunológicos
- (4) Sangre y Organos Hematopoyéticos
- (5) Trastornos Mentales
- (6) Sist. Nervioso y Org. de los Sentidos
- (7) Aparato Circulatorio
- (8) Aparato Respiratorio
- (9) Aparato Digestivo
- (10) Aparato Genitourinario
- (11) Complic. del embarazo, parto, puerperio
- (12) Piel y tejido celular subcutáneo
- (13) Sist. Osteomuscular y Tejido Conjuntivo
- (14) Anomalías Cong., afec. per., Sin Patología
- (15) Síntomas y Est. Morbosos mal definidos
- (16) Traumatismos

Cuadro 7 - Cantidad de beneficiarios del sexo femenino por Patologías, Rama de Actividad según edad - De 30 a 39 años

De 30 a 39 años									
Rama de Actividad	Comercio, Restaurantes y Hoteles	Agríc., Caza y Pesca	Electricidad Gas y Agua	Est. Financ. Seguros e Inmobiliarias	Explotación de Minas y Canteras	Industria de la Construcción	Industrias Manuf.	Serv. Comun. Sociales y Personal	Transporte, Almacen. y Comunic.
(1)	8	1	0	1	0	0	5	13	1
(2)	16	9	0	4	0	0	12	33	2
(3)	9	1	0	2	0	0	2	5	0
(4)	4	2	0	1	0	0	2	5	0
(5)	58	14	0	19	0	0	64	79	6
(6)	12	6	0	7	0	1	12	16	1
(7)	8	6	0	1	0	0	8	10	1
(8)	19	3	0	6	0	0	18	31	3
(9)	8	5	0	6	0	0	11	13	2
(10)	11	3	0	4	0	0	11	15	2
(11)	84	36	0	23	0	2	80	152	12
(12)	2	0	0	2	0	0	3	4	0
(13)	64	35	0	17	0	3	114	93	9
(14)	0	1	0	0	0	0	0	1	0
(15)	11	10	0	4	0	0	19	21	1
(16)	25	6	0	9	0	2	27	48	2
TOTAL	339	137	0	105	1	9	391	541	42

Nota: Los datos incluyen reliquidaciones y pagos especiales)

Fuente: RING de Prestaciones

- (1) Infec. y Parasitarias
- (2) Tumores
- (3) Glándulas, Nutric. y Trast. Inmunológicos
- (4) Sangre y Organos Hematopoyéticos
- (5) Trastornos Mentales
- (6) Sist. Nervioso y Org. de los Sentidos
- (7) Aparato Circulatorio
- (8) Aparato Respiratorio
- (9) Aparato Digestivo
- (10) Aparato Genitourinario
- (11) Complic. del embarazo, parto, puerperio
- (12) Piel y tejido celular subcutáneo
- (13) Sist. Osteomuscular y Tejido Conjuntivo
- (14) Anomalías Cong., afecc. per., Sin Patología
- (15) Síntomas y Est. Morbosos mal definidos
- (16) Traumatismos

Cuadro 8 - Cantidad de beneficiarios del sexo femenino por Patologías, Rama de Actividad según edad - De 40 a 49 años

De 40 a 49 años									
Rama de Actividad	Comercio, Restaurantes y Hoteles	Agric., Caza Silvicultura y Pesca	Electricidad Gas y Agua	Est. Financ. Seguros e Inmobiliarias	Explotación de Minas y Canteras	Industria de la Construcción	Industrias Manuf.	Serv. Comun. Sociales y Personal	Transporte, Almacén y Comunic.
(1)	5	1	0	2	0	0	4	8	0
(2)	24	28	0	9	0	0	33	85	3
(3)	3	5	0	1	0	0	4	10	1
(4)	1	1	0	1	0	0	1	5	0
(5)	33	27	0	8	0	0	39	113	3
(6)	13	10	0	3	0	0	19	30	1
(7)	11	8	0	4	0	2	14	29	1
(8)	12	2	0	2	0	0	15	35	2
(9)	8	2	0	3	0	0	11	26	1
(10)	7	8	0	2	0	2	11	26	1
(11)	7	2	0	2	0	0	6	14	0
(12)	1	0	0	1	0	0	2	4	0
(13)	57	80	0	18	0	3	103	179	9
(14)	0	0	0	0	0	0	1	1	0
(15)	11	16	0	5	0	0	21	34	3
(16)	13	12	0	6	0	2	21	55	2
TOTAL	204	205	0	67	0	9	304	655	26

Nota: Los datos incluyen reliquidaciones y pagos especiales

Fuente: RING de Prestaciones

- (1) Infec. y Parasitarias
- (2) Tumores
- (3) Glándulas, Nutric. y Trast. Inmunológicos
- (4) Sangre y Organos Hematopoyéticos
- (5) Trastornos Mentales
- (6) Sist. Nervioso y Org. de los Sentidos
- (7) Aparato Circulatorio
- (8) Aparato Respiratorio
- (9) Aparato Digestivo
- (10) Aparato Genitourinario
- (11) Complic. del embarazo, parto, puerperio
- (12) Piel y tejido celular subcutáneo
- (13) Sist. Osteomuscular y Tejido Conjuntivo
- (14) Anomalías Cong., afec. per., Sin Patología
- (15) Síntomas y Est. Morbosos mal definidos
- (16) Traumatismos

Cuadro 9 - Cantidad de beneficiarios del sexo femenino por Patologías, Rama de Actividad según edad - De 50 a 59 años

De 50 a 59 años									
Rama de Actividad	Comercio, Restaurantes y Hoteles	Agríc., Caza Silvicultura y Pesca	Electricidad Gas y Agua	Est. Financ. Seguros e Inmobiliarias	Explotación de Minas y Canteras	Industria de la Construcción	Industrias Manuf.	Serv. Comun. Sociales y Personal	Transporte, Almacén y Comunic.
(1)	1	1	0	1	0	0	2	10	0
(2)	17	39	0	9	0	0	21	74	1
(3)	3	3	0	2	0	0	2	11	0
(4)	0	0	0	0	0	0	1	2	0
(5)	15	16	0	5	0	0	24	94	3
(6)	11	13	0	3	0	0	19	32	2
(7)	12	20	0	4	0	0	14	46	1
(8)	5	4	0	2	0	0	8	34	1
(9)	3	7	0	2	0	0	8	24	1
(10)	1	8	0	1	0	0	6	16	1
(11)	0	0	0	0	0	0	1	1	0
(12)	0	3	0	0	0	0	2	4	0
(13)	52	111	0	15	0	2	88	189	4
(14)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
(15)	7	17	0	3	0	0	13	37	1
(16)	18	16	0	9	0	1	19	59	2
TOTAL	147	258	0	57	0	4	227	633	18

Nota: Los datos incluyen reliquidaciones y pagos especiales

Fuente: RING de Prestaciones

- (1) Infec. y Parasitarias
- (2) Tumores
- (3) Glándulas, Nutric. y Trast. Inmunológicos
- (4) Sangre y Organos Hematopoyéticos
- (5) Trastornos Mentales
- (6) Sist. Nervioso y Org. de los Sentidos
- (7) Aparato Circulatorio
- (8) Aparato Respiratorio
- (9) Aparato Digestivo
- (10) Aparato Genitourinario
- (11) Complic. del embarazo, parto, puerperio
- (12) Piel y tejido celular subcutáneo
- (13) Sist. Osteomuscular y Tejido Conjuntivo
- (14) Anomalías Cong., afec. per., Sin Patología
- (15) Síntomas y Est. Morbosos mal definidos
- (16) Traumatismos

Cuadro 10 - Cantidad de beneficiarios del sexo femenino por Patologías, Rama de Actividad según edad - De 60 y más años

De 60 y más									
Rama de Actividad	Comercio, Restaurantes y Hoteles	Agric., Caza y Pesca	Electricidad Gas y Agua	Est. Financ. Seguros e Inmobiliarias	Explotación de Minas y Canteras	Industria de la Construcción	Industrias Manuf.	Serv. Comun. Sociales y Personal	Transporte, Almacen. y Comunic.
(1)	1	0	0	0	0	1	0	3	0
(2)	7	10	0	3	0	0	5	27	0
(3)	1	2	0	0	0	0	2	4	0
(4)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
(5)	3	9	0	2	0	0	1	15	0
(6)	4	6	0	2	0	0	3	14	0
(7)	3	10	0	5	0	0	5	28	1
(8)	3	1	0	1	0	0	2	8	0
(9)	3	4	0	2	0	0	1	8	0
(10)	3	2	0	0	0	0	0	2	0
(11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(12)	0	0	0	0	0	0	0	3	0
(13)	15	34	0	8	0	0	14	58	1
(14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(15)	3	8	0	1	0	0	1	7	0
(16)	6	12	0	2	0	1	8	30	0
TOTAL	51	99	0	26	0	2	41	211	3

Nota: Los datos incluyen reliquidaciones y pagos especiales
Fuente: RING de Prestaciones

- (1) Infec. y Parasitarias
- (2) Tumores
- (3) Glándulas, Nutric. y Trast. Inmunológicos
- (4) Sangre y Organos Hematopoyéticos
- (5) Trastornos Mentales
- (6) Sist. Nervioso y Org. de los Sentidos
- (7) Aparato Circulatorio
- (8) Aparato Respiratorio
- (9) Aparato Digestivo
- (10) Aparato Genitourinario
- (11) Complic. del embarazo, parto, puerperio
- (12) Piel y tejido celular subcutáneo
- (13) Sist. Osteomuscular y Tejido Conjuntivo
- (14) Anomalías Cong., afec. per., Sin Patología
- (15) Síntomas y Est. Morbosos mal definidos
- (16) Traumatismos

Cuadro 11 - Cantidad de beneficiarios del sexo masculino por Patologías, Rama de Actividad según edad - Menores de 20 años

Menores de 20 años									
Rama de Actividad	Comercio, Restaurantes y Hoteles	Agric., Caza y Pesca	Electricidad Gas y Agua	Est. Financ. Seguros e Inmobiliarias	Explotación de Minas y Canteras	Industria de la Construcción	Industrias Manuf.	Serv. Comun. Sociales y Personal	Transporte, Almacen. y Comunic.
(1)	4	1	0	0	0	0	2	0	0
(2)	0	5	0	0	0	0	0	0	0
(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(5)	2	0	0	0	0	0	0	1	0
(6)	0	3	0	0	0	0	1	0	1
(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(8)	3	0	0	0	0	0	1	0	0
(9)	1	1	0	0	0	0	2	0	0
(10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
(11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(12)	1	0	0	0	0	0	1	0	0
(13)	3	1	0	2	0	0	4	2	0
(14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(15)	1	2	0	0	0	0	1	0	0
(16)	11	8	0	1	0	2	10	1	2
TOTAL	29	20	0	5	0	4	24	5	4

Nota: Los datos incluyen reliquidaciones y pagos especiales

Fuente: RING de Prestaciones

- (1) Infec.y Parasitarias
- (2) Tumores
- (3) Glándulas, Nutric. y Trast. Inmunológicos
- (4) Sangre y Organos Hematopoyéticos
- (5) Trastornos Mentales
- (6) Sist. Nervioso y Org. de los Sentidos
- (7) Aparato Circulatorio
- (8) Aparato Respiratorio
- (9) Aparato Digestivo
- (10) Aparato Genitourinario
- (11) Complic. del embarazo, parto, puerperio
- (12) Piel y tejido celular subcutáneo
- (13) Sist. Osteomuscular y Tejido Conjuntivo
- (14) Anomalías Cong., afec. per., Sin Patología
- (15) Síntomas y Est. Morbosos mal definidos
- (16) Traumatismos

Cuadro 11 - Cantidad de beneficiarios del sexo masculino por Patologías, Rama de Actividad según edad - De 20 a 29 años

De 20 a 29 años									
Rama de Actividad	Comercio, Restaurantes y Hoteles	Agríc., Caza y Pesca	Electricidad Gas y Agua	Est. Financ. Seguros e Inmobiliarias	Explotación de Minas y Canteras	Industria de la Construcción	Industrias Manuf.	Serv. Comun. Sociales y Personal	Transporte, Almacen. y Comunic.
(1)	14	4	0	4	0	3	23	7	3
(2)	11	9	0	2	0	1	4	3	3
(3)	1	0	0	0	0	0	1	1	0
(4)	1	1	0	0	0	1	0	0	0
(5)	24	12	0	5	0	3	27	8	11
(6)	9	10	0	2	0	2	11	2	2
(7)	6	2	0	1	1	4	9	5	1
(8)	25	1	0	7	0	2	28	9	6
(9)	18	7	0	4	0	3	16	9	5
(10)	4	4	0	1	0	2	6	1	1
(11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(12)	4	1	0	1	0	1	8	2	1
(13)	44	34	0	11	0	27	90	19	8
(14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(15)	12	10	0	4	0	7	19	4	3
(16)	75	40	0	21	0	31	114	23	19
TOTAL	250	136	0	63	1	86	356	92	63

Nota: Los datos incluyen reliquidaciones y pagos especiales

Fuente: RING de Prestaciones

- (1) Infec.y Parasitarias
- (2) Tumores
- (3) Glándulas,Nutric.y Trast.Inmunológicos
- (4) Sangre y Organos Hematopoyéticos
- (5) Trastornos Mentales
- (6) Sist.Nervioso y Org.de los Sentidos
- (7) Aparato Circulatorio
- (8) Aparato Respiratorio
- (9) Aparato Digeetivo
- (10) Aparato Genitourinario
- (11) Complic.del embarazo, parto, puerperio
- (12) Piel y tejido celular subcutáneo
- (13) Sist.Osteomuscular y Tejido Conjuntivo
- (14) Anomalías Cong., afecc.per., Sin Patología
- (15) Síntomas y Est. Morbosos mal definidos
- (16) Traumatismos

Cuadro 12 - Cantidad de beneficiarios del sexo masculino por Patologías, Rama de Actividad según edad - De 30 a 39 años

De 30 a 39 años									
Rama de Actividad	Comercio, Restaurantes y Hoteles	Agríc., Caza y Pesca	Electricidad Gas y Agua	Est. Financ. Seguros e Inmobiliarias	Explotación de Minas y Canteras	Industria de la Construcción	Industrias Manuf.	Serv. Comun. Sociales y Personal	Transporte, Almacen. y Comunic.
(1)	8	5	0	2	0	1	10	3	4
(2)	6	16	0	1	0	3	14	2	5
(3)	1	1	0	1	0	1	3	1	1
(4)	0	0	0	0	0	2	0	0	0
(5)	14	9	0	5	0	5	23	8	13
(6)	5	3	0	2	0	2	16	3	8
(7)	5	5	0	3	0	5	13	4	6
(8)	12	1	0	4	0	4	21	11	10
(9)	11	8	0	4	0	7	16	6	7
(10)	3	3	0	2	1	4	5	3	3
(11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(12)	2	0	0	1	0	2	4	2	2
(13)	43	36	0	9	0	41	83	28	24
(14)	0	0	0	0	0	1	2	0	0
(15)	10	15	0	2	0	8	18	4	7
(16)	35	42	0	14	1	36	62	21	22
TOTAL	156	146	0	49	2	121	292	96	112

Nota: Los datos incluyen reliquidaciones y pagos especiales

Fuente: RING de Prestaciones

- (1) Infec.y Parasitarias
- (2) Tumores
- (3) Glándulas,Nutric.y Trast.Inmunológicos
- (4) Sangre y Organos Hematopoyéticos
- (5) Trastornos Mentales
- (6) Sist.Nervioso y Org.de los Sentidos
- (7) Aparato Circulatorio
- (8) Aparato Respiratorio
- (9) Aparato Digeitivo
- (10) Aparato Genitourinario
- (11) Complic.del embarazo, parto, puerperio
- (12) Piel y tejido celular subcutáneo
- (13) Sist.Osteomuscular y Tejido Conjuntivo
- (14) Anomalías Cong., afecc.per., Sin Patología
- (15) Síntomas y Est. Morbosos mal definidos
- (16) Traumatismos

Cuadro 13 - Cantidad de beneficiarios del sexo masculino por Patologías, Rama de Actividad según edad - De 40 a 49 años

De 40 a 49 años									
Rama de Actividad	Comercio, Restaurantes y Hoteles	Agric., Caza Silvicultura y Pesca	Electricidad Gas y Agua	Est. Financ. Seguros e Inmobiliarias	Explotación de Minas y Canteras	Industria de la Construcción	Industrias Manuf.	Serv. Comun. Sociales y Personal	Transporte, Almacén y Comunic.
(1)	4	4	0	3	0	1	8	6	7
(2)	11	19	0	5	1	7	12	7	11
(3)	1	1	0	1	0	1	3	4	6
(4)	1	3	0	0	0	0	0	0	1
(5)	7	7	0	4	0	5	11	8	18
(6)	8	8	0	4	1	5	7	7	6
(7)	15	22	0	8	0	12	26	18	19
(8)	7	2	0	4	0	5	12	8	11
(9)	6	8	0	4	0	8	21	5	11
(10)	4	2	0	1	0	1	6	6	5
(11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(12)	2	1	0	1	0	2	3	1	3
(13)	23	61	0	14	1	40	66	25	33
(14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(15)	4	17	0	2	0	5	12	6	9
(16)	17	31	0	10	1	27	56	23	22
TOTAL	110	187	0	61	4	119	243	124	162

Nota: Los datos incluyen reliquidaciones y pagos especiales

Fuente: RING de Prestaciones

- (1) Infec. y Parasitarias
- (2) Tumores
- (3) Glándulas, Nutric. y Trast. Inmunológicos
- (4) Sangre y Organos Hematopoyéticos
- (5) Trastornos Mentales
- (6) Sist. Nervioso y Org. de los Sentidos
- (7) Aparato Circulatorio
- (8) Aparato Respiratorio
- (9) Aparato Digestivo
- (10) Aparato Genitourinario
- (11) Complic. del embarazo, parto, puerperio
- (12) Piel y tejido celular subcutáneo
- (13) Sist. Osteomuscular y Tejido Conjuntivo
- (14) Anomalías Cong., afecc. per., Sin Patología
- (15) Síntomas y Est. Morbosos mal definidos
- (16) Traumatismos

Cuadro 14 - Cantidad de beneficiarios del sexo masculino por Patologías, Rama de Actividad según edad - De 50 a 59 años

De 50 a 59 años									
Rama de Actividad	Comercio, Restaurantes y Hoteles	Agríc., Caza Silvicultura y Pesca	Electricidad Gas y Agua	Est. Financ. Seguros e Inmobiliarias	Explotación de Minas y Canteras	Industria de la Construcción	Industrias Manuf.	Serv. Comun. Sociales y Personal	Transporte, Almacen. y Comunic.
(1)	2	3	0	2	0	2	8	3	5
(2)	16	41	0	12	1	13	34	17	16
(3)	3	5	0	4	0	0	4	5	7
(4)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
(5)	10	6	0	2	0	1	10	9	18
(6)	10	10	0	6	0	6	15	7	16
(7)	31	55	0	22	1	23	60	32	33
(8)	5	5	0	4	1	2	12	9	9
(9)	8	16	0	5	0	8	17	9	14
(10)	2	11	0	2	0	1	6	3	5
(11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(12)	1	1	0	1	0	2	3	1	2
(13)	25	94	0	9	0	29	59	27	34
(14)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
(15)	6	25	0	3	0	7	15	10	13
(16)	18	27	0	11	1	16	39	20	20
TOTAL	137	302	0	85	4	113	282	153	194

Nota: Los datos incluyen reliquidaciones y pagos especiales

Fuente: RING de Prestaciones

- (1) Infec. y Parasitarias
- (2) Tumores
- (3) Glándulas, Nutric. y Trast. Inmunológicos
- (4) Sangre y Organos Hematopoyéticos
- (5) Trastornos Mentales
- (6) Sist. Nervioso y Org. de los Sentidos
- (7) Aparato Circulatorio
- (8) Aparato Respiratorio
- (9) Aparato Digestivo
- (10) Aparato Genitourinario
- (11) Complic. del embarazo, parto, puerperio
- (12) Piel y tejido celular subcutáneo
- (13) Sist. Osteomuscular y Tejido Conjuntivo
- (14) Anomalías Cong., afec. per., Sin Patología
- (15) Síntomas y Est. Morbosos mal definidos
- (16) Traumatismos

Cuadro 15 - Cantidad de beneficiarios del sexo masculino por Patologías, Rama de Actividad según edad - De 60 y más años

De 60 y más años									
Rama de Actividad	Comercio, Restaurantes y Hoteles	Agríc., Caza Silvicultura y Pesca	Electricidad Gas y Agua	Est. Financ. Seguros e Inmobiliarias	Explotación de Minas y Canteras	Industria de la Construcción	Industrias Manuf.	Serv. Comun. Sociales y Personal	Transporte, Almacén y Comunic.
(1)	1	1	0	1	0	0	1	1	1
(2)	12	28	0	5	0	4	13	6	6
(3)	2	5	0	3	0	1	2	2	4
(4)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
(5)	1	3	0	1	0	0	2	3	5
(6)	5	10	0	6	0	2	4	6	5
(7)	23	51	0	20	2	15	20	23	23
(8)	5	3	0	3	0	3	5	7	3
(9)	4	14	0	3	0	3	5	5	3
(10)	4	8	0	1	0	1	5	3	2
(11)	0	0	0	1	0	0	0	0	0
(12)	0	0	0	1	0	2	1	1	0
(13)	13	40	0	5	0	11	13	14	10
(14)	1	1	0	0	0	0	2	1	1
(15)	5	18	0	3	0	4	4	6	5
(16)	5	14	0	8	0	2	8	10	4
TOTAL	82	196	0	62	2	47	89	88	71

Nota: Los datos incluyen reliquidaciones y pagos especiales

Fuente: RING de Prestaciones

- (1) Infec.y Parasitarias
- (2) Tumores
- (3) Glándulas,Nutric.y Trast.Inmunológicos
- (4) Sangre y Organos Hematopoyéticos
- (5) Trastornos Mentales
- (6) Sist.Nervioso y Org.de los Sentidos
- (7) Aparato Circulatorio
- (8) Aparato Respiratorio
- (9) Aparato Digestivo
- (10) Aparato Genitourinario
- (11) Complic.del embarazo, parto, puerperio
- (12) Piel y tejido celular subcutáneo
- (13) Sist.Osteomuscular y Tejido Conjuntivo
- (14) Anomalías Cong., afecc.per., Sin Patología
- (15) Síntomas y Est. Morbosos mal definidos
- (16) Traumatismos