

**PROYECCIÓN FINANCIERA DEL
SISTEMA PREVISIONAL NO
CONTRIBUTIVO ADMINISTRADO
POR EL BANCO DE PREVISION
SOCIAL**

ANALISIS DE LA EVOLUCION DEL
MONTO DE PENSIONES NO
CONTRIBUTIVAS

CRA. ALICIA MARIELLA LAZO

PROYECCIÓN FINANCIERA DEL SISTEMA PREVISIONAL NO CONTRIBUTIVO ADMINISTRADO POR EL BANCO DE PREVISION SOCIAL

ANALISIS DE LA EVOLUCION DEL MONTO DE PENSIONES NO CONTRIBUTIVAS

1. INTRODUCCIÓN

Se analizarán a continuación los principales resultados de las variables monetarias referidas a las prestaciones a la vejez e invalidez no contributivas.

La proyección abarca el periodo 2007 – 2050, tomando el año 2007 como año base. Las proyecciones parten del stock de dicho periodo incorporándose las pensiones a la vejez e invalidez generadas a partir de la aplicación de las tasas de pensión a la vejez o invalidez a la población por edad simple, sexo y año. Las bajas de la proyección se originan únicamente por el fallecimiento de los pensionistas en curso de pago.

2. METODOLOGÍA

Se partió del stock de pensiones correspondiente al año 2007, desagregado por edad, sexo y causal, al que se le incorporaron las nuevas pensiones, de acuerdo a las categorías que la generan: vejez o invalidez.

2.1 Importes de las pensiones iniciales

Se ajustaron los importes del año base del stock a los datos efectivos del año 2007, el que se ingresó por sexo, edad y causal.

En relación a las **bajas por fallecimiento**, su flujo anual se determina aplicando la tasa de mortalidad a los montos de pensiones no contributivas del stock según las categorías mediante:

$$SPNC\$(x, e, c, t) = SPNC\$(x, e-1, c, t-1) * (1 - q(x, e-1, c, t-1))$$

Siendo:

q: tasa de mortalidad por sexo, edad y causal

Se utilizaron las tablas de mortalidad publicadas por el INE¹, las que fueron ajustadas, para que así reprodujeran la mortalidad de la población amparada por la prestación, siendo además abiertas por edad simple y para cada año.

2.2 Importes de las altas

Respecto a la evolución en los montos de las altas, para modelizar la misma se utilizó la siguiente expresión:

$$\text{APNC\$}(x, e, c, t) = \text{MP} * \text{ANC}(x, e, c, t)$$

ANC (x,e,c,t): altas de pensiones no contributivas por sexo, edad, causal y año de la proyección².

MP: monto de la prestación. Éste, es un valor promedio debido a que cuando el beneficiario de la prestación tiene otros ingresos ya sea por otra actividad, pasividad, etc., inferior al importe de la prestación, el monto de la pensión quedará fijado en la diferencia ente éste y el de los ingresos. A su vez es un valor común por sexo, edad y causal. Se actualiza en las mismas oportunidades en que se ajustan las asignaciones de jubilaciones y pensiones, no pudiendo ser el ajuste inferior a la variación del Índice Medio de Salarios. Esta actualización se realiza en las mismas oportunidades en que se establecen ajustes en las remuneraciones de los funcionarios de la Administración Central. Dicho valor es un valor promedio La prestación promedio es un valor común por sexo, edad y causal.

2.3 Importes de las nuevas pensiones no contributivas

Para la obtención del importe asociado a las nuevas pensiones no contributivas por edad, se agrega a las altas a la edad considerada, el importe correspondiente a las nuevas pensiones no contributivas del año anterior de un año menos de edad y que hayan sobrevivido, cumpliéndose la siguiente expresión:

$$\text{NPNC\$}(x, e, c, t) = \text{APNC\$}(x, e, c, t) + \text{NPNC\$}(x, e-1, c, t-1) * (1-q(x, e-1, c, t-1))$$

2.4 Importe total de pensiones no contributivas por año

El monto total de las nuevas pensiones no contributivas para cada año de la proyección, se obtiene a partir de las suma del total de las nuevas pensiones y del total del stock inicial.

El total de las nuevas pensiones se obtiene a través de la siguiente expresión:

$$1) \text{TNPNC\$}(x, e, c, t) = \text{Sumas}(\text{NPNC\$}(x, e, c))$$

¹ Tablas abreviadas de mortalidad masculina y femenina por edad, 2004 – 2050. INE, proyecciones de población por sexo y edad.

² "Proyección Financiera del Sistema Previsional No Contributivo administrado por el B.P.S. – Análisis de la Evolución del Número de Pensiones No Contributivas" en AEA.

Respecto al monto total de pensiones no contributivas que restan del stock inicial, éstas se obtienen a través de:

$$2) \text{ TSPNC\$}(x, e, c, t) = \text{Sumas}(\text{SPNC\$}(x, e, c))$$

Como puede observarse las sumas de las expresiones anteriores no se realiza para todas las variables, se exceptúa a “t” que indica el año de la proyección considerado, por lo que se tomará en cuenta para la suma las siguientes variables:

- x suma de ambos sexos
- e varía según la edad
- c suma de las dos causales: vejez e invalidez

El importe total de las pensiones no contributivas surge de la suma de las expresiones 1) y 2):

$$3) \text{ TPNC\$}(x, e, c, t) = \text{TNPNC\$}(x, e, c, t) + \text{TSPNC\$}(x, e, c, t)$$

2.5 Importe total anual de pensiones no contributivas con precios constantes

Internamente en la proyección se manejan valores expresados en términos de salarios constantes, ya que las pensiones se ajustan de acuerdo a la variación del IMSN (Índice Medio de Salarios Nominal). Por lo tanto, cuando se considera el crecimiento real de salarios, los resultados totales son los siguientes:

$$\text{TR\$}(t) = (\text{TNPNC\$}(x, e, c, t) + \text{TSPNC\$}(x, e, c, t)) * \text{SALR}(t)$$

SALR(t): variable definida para incorporar al análisis de los recursos proyectados el crecimiento real de los salarios integrado a todas las variables monetarias. Esto adquiere importancia al expresar estos valores en términos de Producto Bruto Interno, el que se consideró creciente a precios constantes al 2% anual.

3. RESULTADOS DE LA PROYECCION

Primeramente se analizará el resultado de los montos del total de las nuevas pensiones no contributivas, su evolución, para pasar posteriormente a analizar el resultado del monto del total de las pensiones no contributivas. Dicho análisis se realizará desagregando el mismo por las causales correspondientes: pensión por invalidez y pensión a la vejez.

3.1 Evolución de los montos de las nuevas pensiones no contributivas

En este apartado, nos referiremos a los montos de los nuevos pensionistas que se incorporan al sistema previsional.

En el cuadro 1 se muestra la evolución de los montos de las nuevas pensiones no contributivas según las dos causales: invalidez y vejez.

Cuadro 1 - Importes de las nuevas pensiones no contributivas según causal

Precios constantes base año 2007 - en dólares americanos

	2010	2020	2030	2040	2050
Causal					
Invalidez	32,765,500	80,629,426	138,526,972	210,635,218	298,510,209
Vejez	11,765,656	15,855,349	19,885,745	27,049,137	37,022,477
Total	44,531,156	96,484,775	158,412,717	237,684,355	335,532,686

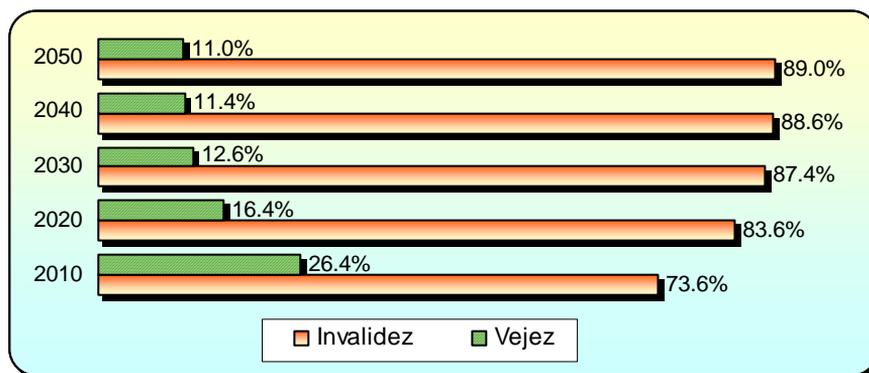
Se prevé en el largo plazo, un crecimiento anual promedio de los egresos por las nuevas pensiones no contributivas del 5,2%. Al analizar este aumento según la causal, en el caso de vejez, éstas aumentan un 2,9%, para invalidez el aumento presentado es mayor, 5,7%.

El incremento de los montos es consecuencia de dos efectos, por un lado del aumento en el número de pensionistas para ambas causales y por otro del mayor tiempo promedio en que se sirve la prestación a la vejez.

De los resultados obtenidos por década, el mayor incremento promedio se registra para la década del 2020, 8,0%, y el menor para la década del 2050, 3,5%.

Gráficamente observamos la estructura de los montos totales de las nuevas pensiones no contributivas según causal.

Evolución de la participación de los montos de las nuevas pensiones no contributivas por causal



Como se observa a través del gráfico, en el periodo de la proyección, la participación de los montos de las nuevas pensiones no contributivas evoluciona diferencialmente entre las dos causales que la originan; en el caso de la causal por invalidez la proporción dentro del total aumenta gradualmente en el periodo, desde constituir un 73,6% en el año 2010 hasta llegar a totalizar un 89,0% en el año 2050. Opuestamente en el caso de vejez la proporción de los egresos por las nuevas

pensiones disminuye, desde un 26,4% en el año 2010 hasta llegar a un 11,0% en el año 2050.

3.1.1. Distribución por sexo de las nuevas pensiones no contributivas

En el cuadro 2 se visualiza la distribución de los importes de las nuevas pensiones no contributivas por sexo.

Cuadro 2 - Evolución de los montos de las nuevas pensiones no contributivas por sexo

Precios constantes base año 2007 - en dólares americanos

	2010	2020	2030	2040	2050
Hombres	21,127,670	46,066,012	77,448,701	117,882,206	167,820,957
Mujeres	23,403,486	50,418,763	80,964,016	119,802,149	167,711,729
Total	44,531,156	96,484,775	158,412,717	237,684,355	335,532,686

En relación al sexo masculino se prevé que en el largo plazo los egresos por las nuevas pensiones no contributivas presenten un crecimiento promedio anual del 5,3%, y las mujeres del 5,1%.

Si analizamos la participación de los montos por sexo, al sexo masculino se le destina en promedio a lo largo de todo el periodo proyectado el 48,7% y al sexo femenino el 51,3% del total de egresos.

3.1.2. Distribución por sexo y causal de las nuevas pensiones no contributivas

Analizaremos a continuación, la evolución en la distribución de los egresos por las nuevas pensiones no contributivas por sexo agregando una nueva variable de análisis: la causal que origina el egreso.

3.1.2.1. Evolución de la distribución de los montos por sexo de las nuevas pensiones no contributivas por Vejez

Respecto a los importes de las nuevas pensiones por vejez, a través de los datos presentados en el siguiente cuadro, se espera que en ambos sexos crezcan en todo el periodo proyectado.

Importes y Distribución de las Nuevas Pensiones por Vejez según sexo

Precios constantes base año 2007 - en dólares americanos

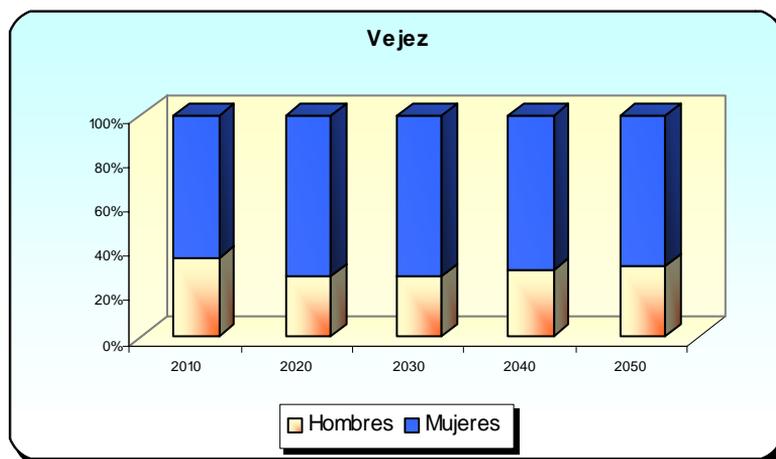
	2010	2020	2030	2040	2050
Hombres	4,188,639	4,338,897	5,487,601	8,068,545	11,918,266
Mujeres	7,577,017	11,516,452	14,398,144	18,980,592	25,104,211
Total	11,765,656	15,855,349	19,885,745	27,049,137	37,022,477

	2010	2020	2030	2040	2050
Hombres	35.6%	27.4%	27.6%	29.8%	32.2%
Mujeres	64.4%	72.6%	72.4%	70.2%	67.8%

El crecimiento anual promedio esperado entre los años 2050 y 2010 es de un 2,9%, crecimiento que al desagregarlo por sexo, representa un 2,6% para los hombres y un 3,0% para las mujeres.

Al considerar la distribución de los importes por sexo, se visualizan diferencias entre ambos sexos. En promedio se destinaría a lo largo de la proyección al sexo masculino el 30,5% del total de egresos por las nuevas pensiones a la vejez y el 69,5% a las mujeres.

Distribución de los montos por sexo de las Nuevas Pensiones por Vejez



En cambio, en el caso de invalidez se presentan diferencias en relación al crecimiento y distribución de los importes correspondientes al periodo en estudio, las cuales analizaremos en el siguiente cuadro y gráfico correspondiente.

Importes y Distribución de las Nuevas Pensiones por Invalidez según sexo

Precios constantes base año 2007 - en dólares americanos

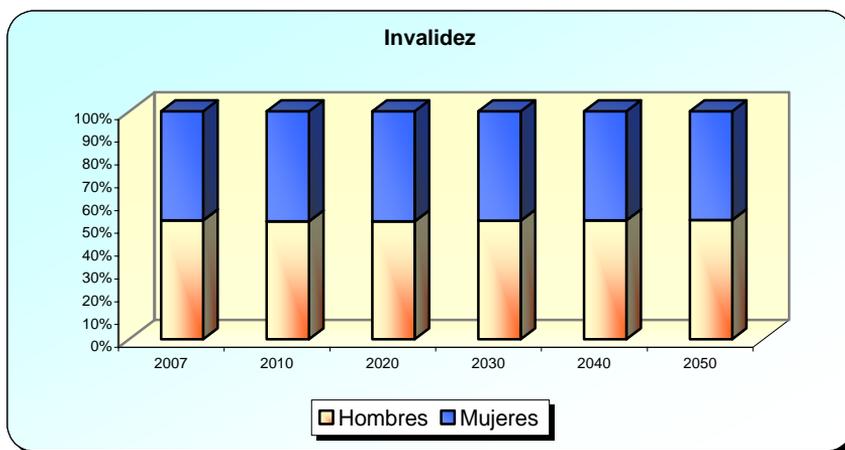
	2010	2020	2030	2040	2050
Hombres	16,939,031	41,727,115	71,961,100	109,813,661	155,902,691
Mujeres	15,826,469	38,902,311	66,565,872	100,821,557	142,607,518
Total	32,765,500	80,629,426	138,526,972	210,635,218	298,510,209

	2010	2020	2030	2040	2050
Hombres	51.7%	51.8%	51.9%	52.1%	52.2%
Mujeres	48.3%	48.2%	48.1%	47.9%	47.8%

En primer término el crecimiento promedio anual previsto en el largo plazo es mayor, 5,68%, siendo similar para ambos sexos, 5,71% para los hombres y 5,65% para las mujeres.

Si analizamos la evolución de la distribución de los importes por sexo, ésta es más equilibrada; para las mujeres se destinaría en promedio en el periodo proyectado el 48,0% y el 52,0% para los hombres de los egresos totales por las nuevas pensiones no contributivas. A continuación podemos visualizar gráficamente las conclusiones expuestas precedentemente.

Distribución de los montos por sexo de las Nuevas Pensiones por Invalidez



3.2 Evolución del monto total de pensionistas no contributivos

A través de cuadro 3 visualizaremos la evolución en el largo plazo de los montos del total de pensionistas no contributivos, suma de los montos de las nuevas pensiones y del stock inicial, subdividido en sus dos categorías pensiones a la vejez y pensiones por invalidez.

Cuadro 3 - Egresos por Pensiones No Contributivas 2010 - 2050

Precios constantes base año 2007 - en dólares americanos

	2010	2020	2030	2040	2050
Pensión Invalidez	82,927,100	122,191,388	173,869,983	239,296,119	319,331,846
Pensión Vejez	20,287,432	17,076,672	19,893,975	27,049,863	37,022,516
Total Pensión Vejez	103,214,532	139,268,060	193,763,958	266,345,982	356,354,362

En el año 2010 el monto total de las pensiones asistenciales proyectadas tendrá un aumento promedio respecto al año base del 4,6%, dicho aumento esta constituido por un aumento en el monto de las pensiones por invalidez del 5,7% y del 0,6% en el gasto de las pensiones por vejez.

En el largo plazo el gasto aumenta para ambas causales en todo el periodo proyectado, verificando las pensiones por invalidez el mayor crecimiento anual promedio 3,4%, llegando en el año 2050 a totalizar 319.3 millones de dólares, en cambio en el caso de las pensiones por vejez el aumento en el gasto es del 1,5%, 37.0 millones, lo que deriva en un aumento total de los egresos por pensiones no contributivas de un 3,3%, 356.4 millones de dólares.

Al analizar el resultado por década, el mayor incremento surge de comparar la tercer y segunda década, 39,1%, para luego descender en el 2040 llegando a verificar una variación del 37,5% manteniéndose esta tendencia, tal que en la última década se verifica una variación de sólo el 33,8%.

3.2.1. Monto total en términos de PBI

En el año base, año 2007, el monto total pagado por las pensiones no contributivas totalizaban en términos de PBI el 0,39%, al desagregar los mismos por causal, los egresos por invalidez y vejez representaban el 0,30% y el 0,09% respectivamente.

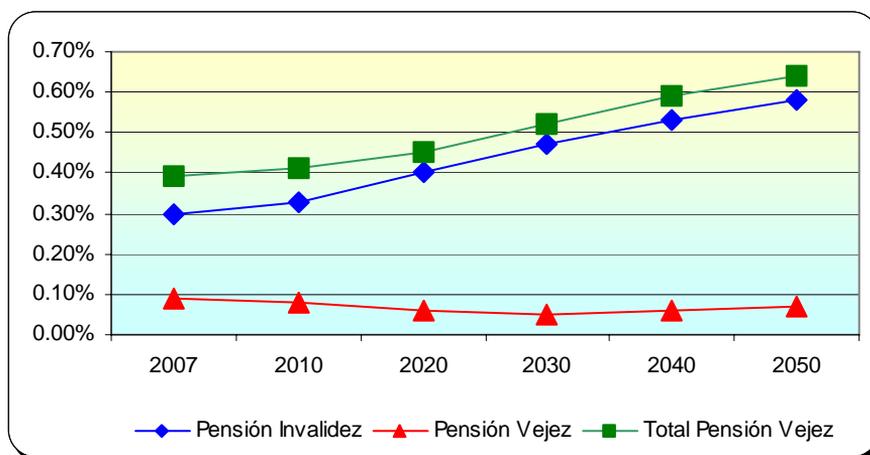
Cuadro 3.2 - Egresos por Pensiones No Contributivas 2010 - 2050

En porcentajes del PBI

	2010	2020	2030	2040	2050
Pensión Invalidez	0.33%	0.40%	0.47%	0.53%	0.58%
Pensión Vejez	0.08%	0.06%	0.05%	0.06%	0.07%
Total Pensión Vejez	0.41%	0.45%	0.52%	0.59%	0.64%

En el largo plazo, los egresos totales aumentan en términos de PBI llegando al 0,64 % en el año 2050. En este aumento de los montos por pensiones no contributivas tiene una clara incidencia el aumento del número de pensiones por invalidez y sus correspondientes montos, los que pasan de un 0,33% a un 0,58% en términos de PBI en el año 2050. En el caso de las pensiones por vejez, los montos disminuyen en las décadas correspondientes al 2020 y 2030 para luego comenzar a aumentar nuevamente llegando en el 2050 a representar el 0,07% del PBI, efecto derivado de la disminución en la tasa de mortalidad por edad que lleva a que deba servirse la pensión por más años promedio.

Egresos en términos de PBI



3.2.2. Monto de las pensiones no contributivas por sexo

Considerando ahora el sexo observamos en el siguiente cuadro la evolución de los egresos.

Cuadro 4 Evolución de los egresos de las Pensiones No Contributivas según sexo

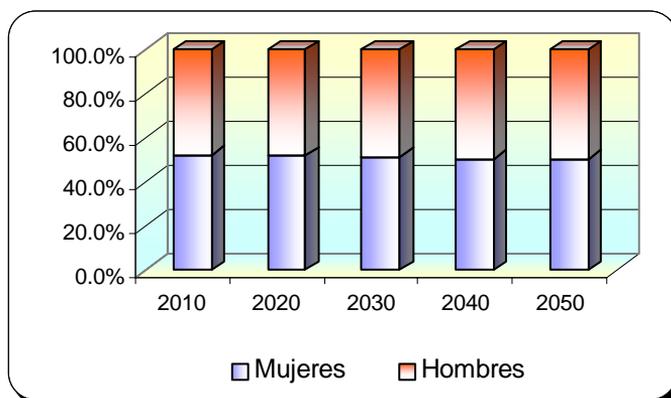
Precios constantes base año 2007 - en dólares americanos

	2010	2020	2030	2040	2050
Hombres	49,251,061	67,126,046	94,723,639	131,129,250	176,624,459
Mujeres	53,963,471	72,142,014	99,040,319	135,216,732	179,729,903
Total	103,214,532	139,268,060	193,763,958	266,345,982	356,354,362

Cuando consideramos el sexo, los egresos para ambos sexos aumentan en todo el periodo proyectado, siendo éste similar. Para el sexo masculino el aumento anual promedio es del 3,1% y para el femenino del 3,2%.

Si analizamos la distribución de los montos, al inicio de la proyección las mujeres totalizaban el 53,5% y los hombres el 46,5% del total de pensionistas, destinándosele el 52,0% y 48,0% del total de los egresos respectivamente. En el año 2010 los hombres que representan el 46,6% de los pensionistas se le destinaría el 47,7% de los egresos por pensiones; al sexo femenino que verifica el 53,4% del total de pensiones se le destinará el 52,3% del total de egresos por pensiones no contributivas. A lo largo de la proyección los porcentajes de distribución de los montos se mantendrán para las mujeres en el entorno del 51,3% y en el caso de los hombres del 48,7%.

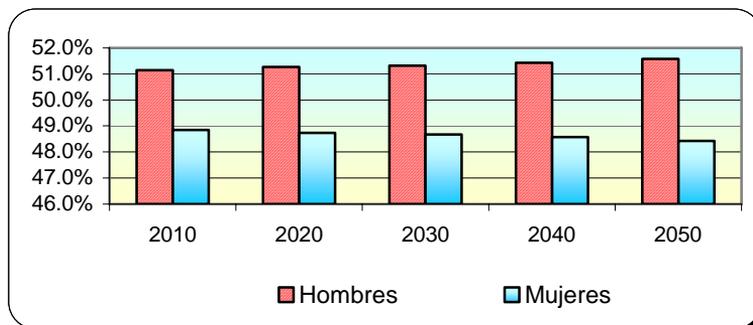
Visualizamos en el siguiente gráfico la distribución de los egresos de las pensiones no contributivas por sexo.



3.2.3. Distribución de los montos de pensiones no contributivas por sexo y causal

En el gráfico siguiente visualizamos la estructura de los montos de pensiones por sexo de las pensiones por invalidez en el largo plazo.

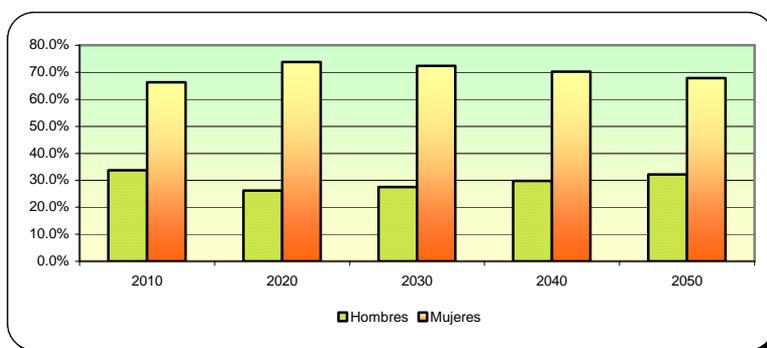
Pensiones No contributivas por Invalidez por sexo



La participación del sexo masculino en el año 2010 es del 51,1%, mientras que al sexo femenino le corresponde un 48,9%. El sexo masculino presenta una tendencia levemente ascendente llegando a constituir el 51,6% del total de los egresos hacia el final de la proyección, en cambio el sexo femenino presenta una tendencia a la baja llegando en el año 2050 a constituir el 48,4%.

A través de la siguiente gráfica analizaremos lo que sucede con las pensiones no contributivas por vejez.

Pensiones No contributivas por Vejez por sexo



A lo largo de la proyección ambos sexos presentan una tendencia diferente, la participación del género masculino en el año 2010 es del 33,7%, desciende en el año 2020 al 26,3% y luego comienza a ascender a partir del año 2030 llegando al final de la proyección al 32,2%; en forma opuesta las mujeres verifican un crecimiento oscilante en el largo plazo, en el año 2010 constituían el 66,3% llegando en el año 2050 a alcanzar el 67,8% del total. Este comportamiento puede ser reflejo de las estimaciones de esperanza de vida, las cuales en el largo plazo tienden a disminuir las diferencias existentes entre ambos géneros.

4. Resumen y conclusiones

En el presente trabajo se analizaron los principales resultados obtenidos en las proyecciones financieras del régimen IVS no contributivo administrado por el Banco de Previsión Social para el periodo 2007 – 2050, realizando el análisis de la evolución de los egresos de las pensiones no contributivas totales y para las respectivas causales: vejez e invalidez.

Se realizó el análisis en el largo plazo, y si bien, se cuenta con los datos anuales, se presentan estos por décadas para el periodo 2010 – 2050. Se analizaron en forma separada los egresos correspondientes al stock y a las nuevas pensiones no contributivas por vejez e invalidez.

Al analizar los egresos por las pensiones no contributivas otorgadas por el Banco de Previsión Social, se analizó su evolución según causal y sexo.

Se efectuó por separado el análisis de los egresos por las nuevas pensiones contributivas del monto total egresado por el total de las pensiones no contributivas.

En cuanto al monto de las **nuevas pensiones no contributivas** se estima que en el largo plazo el egreso correspondiente a las mismas crecerá anualmente en promedio un 5,2 anual.

Al tomar en cuenta la causal, las correspondientes a invalidez crecerían en promedio un 5,7% anual y las correspondientes a la vejez en un 2,9% a lo largo de la proyección, como consecuencia del aumento en el número de pensionistas para ambas causales y del mayor tiempo promedio en que se sirve la prestación a la vejez.

Cuando analizamos la distribución de los montos de las nuevas pensiones no contributivas por causal, éstos evolucionan diferencialmente a lo largo de la proyección. Cuando la causal es invalidez la tendencia presentada es ascendente pasando de representar el 73,6% de los egresos en el año 2010 a un 89,0% en el 2050. Opuestamente en el caso de la vejez la tendencia es descendente pasando de un 26,4% en el 2010 a totalizar el 11,0% al final de la proyección.

Si tomamos como variable de estudio el sexo, se prevé que los egresos por las nuevas pensiones no contributivas para el sexo masculino presenten un crecimiento promedio anual del 5,3% y para las mujeres del 5,1%. En relación a la distribución de los montos de éstas, al sexo masculino se le destinará en promedio a lo largo del periodo proyectado el 48,7% del total de erogaciones y al sexo femenino el 51,3%.

Al agregar la causal, los montos de las nuevas pensiones por vejez correspondiente a los hombres crecerán a lo largo de la proyección en promedio un 2,6% anual y un 3,0% las mujeres. Pero al analizar la distribución de los mismos por sexo, a lo largo de la proyección se destinaría a los hombres el 30,5% del total de egresos y casi el 70,0% a las mujeres.

Para las nuevas pensiones por invalidez se presentan diferencias, su crecimiento promedio es mayor, 5,68% siendo éste similar en ambos sexos; presentando además una distribución más equilibrada, destinándose a las mujeres el 48,0% y el 52,0% para los hombres de los egresos totales por las mismas.

Como resultado del análisis de los **montos totales** de pensiones no contributivas, se prevé que en el largo plazo los egresos por este concepto aumenten anualmente en promedio un 3,4%, incremento derivado por un lado del aumento en los montos correspondientes a las dos causales.

Si expresamos estas erogaciones en términos de PBI, se visualizan dos efectos: el primero de ellos es el aumento en las erogaciones de las pensiones por invalidez y el segundo derivado del envejecimiento demográfico, es el incremento verificado en los egresos por vejez. Los egresos pasan de representar el 0,41% del PBI en el 2010 al 0,64% en el año 2050, siendo las pensiones por invalidez las que registran un mayor peso dentro del PBI, al inicio de la proyección totalizan el 0,33% llegando

en el año 2050 al 0,58% del mismo. En cambio las pensiones a la vejez totalizan un porcentaje menor del PBI, alrededor del 0,08% en el año 2010 llegando a totalizar el 0,07% al final del periodo proyectado.

Al analizar teniendo en cuenta el sexo, se prevé que en el largo plazo las erogaciones por las pensiones no contributivas aumenten anualmente en promedio en un 3,1% y un 3,2% las correspondientes al sexo masculino y femenino respectivamente. En relación a la distribución de los montos por sexo, los hombres en el año 2010 totalizarían el 46,6% de los pensionistas destinándose a ellos el 47,7% de los egresos por pensiones; al sexo femenino que es el 53,4% del total de pensiones se le destinaría el 47,7%. A lo largo de la proyección los porcentajes de distribución de los egresos presentan una diferente tendencia, en el caso de las mujeres ésta es descendente pasando de totalizar el 52,3% en el 2010 para llegar al 50,4% en el año 2050; por el contrario para el sexo masculino la tendencia es ascendente, desde un 47,7% en el año 2010 a poco más del 49,6% al final de la proyección.

Si se agrega además como variable de análisis la causal concluimos que si la causal es la invalidez, la distribución de los montos en el caso de los hombres presenta una tendencia ascendente llegando en el año 2050 a constituir casi el 51,6% de total de los egresos; las mujeres en cambio disminuyen su participación dentro de los montos a pagar por dicha causal, llegando a representar al final de la proyección el 48,4% de las erogaciones por invalidez.

Para la causal vejez las tendencias que se presentan son diferentes para ambos sexos. Las mujeres representan en promedio el 70,0% de los egresos, en cambio los hombres en promedio a lo largo de la proyección verifican apenas el 30,0%.

ANEXO ESTADISTICO

Lista de cuadros

1. Proyección en dólares del Stock Inicial del Total de Pensionistas No Contributivos
2. Proyección en dólares del Stock Inicial de los Pensionistas No Contributivos por Invalidez
3. Proyección en dólares del Stock Inicial de los Pensionistas No Contributivos a la Vejez
4. Proyección en dólares de las Nuevas Pensiones No Contributivas del Total de Pensionistas No Contributivos
5. Proyección en dólares de las Nuevas Pensiones No Contributivas por Invalidez
6. Proyección en dólares de las Nuevas Pensiones No Contributivas a la Vejez

PROYECCION EN DOLARES DEL STOCK INICIAL DEL TOTAL DE PENSIONISTAS NO CONTRIBUTIVOS

Expresado en Valores Constantes – Año 2007

TOTALES	AÑOS									
	EDADES	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	22,915,177	26,461,480	29,255,661	31,465,815	34,100,696	37,300,194	40,809,647	44,590,264	48,656,380	
20-24	7,556,064	9,953,491	11,923,175	14,050,553	15,299,464	16,558,748	18,226,866	20,065,188	22,037,961	
25-29	5,915,658	9,319,547	12,040,298	14,380,408	16,922,107	18,553,457	20,210,805	22,318,716	24,618,893	
30-34	7,248,840	7,521,844	11,237,839	14,330,706	17,065,592	20,048,584	22,091,806	24,176,552	26,752,859	
35-39	6,753,355	8,437,870	8,890,353	12,931,420	16,382,703	19,496,189	22,909,131	25,348,339	27,838,177	
40-44	6,023,001	7,831,745	9,712,401	10,393,617	14,765,659	18,591,671	22,111,766	25,985,521	28,856,889	
45-49	6,010,316	7,084,253	9,054,125	11,171,492	12,139,300	16,842,631	21,071,353	25,039,691	29,422,302	
50-54	5,395,415	6,801,638	8,051,104	10,190,966	12,547,508	13,854,120	18,848,563	23,473,679	27,905,448	
55-59	5,167,284	6,107,474	7,648,525	9,147,288	11,488,439	14,129,931	15,892,488	21,190,987	26,295,851	
60-64	4,363,380	5,364,480	6,494,154	8,192,570	9,964,843	12,531,341	15,498,369	17,818,922	23,369,210	
65-69	3,194,971	3,755,267	4,805,487	6,000,279	7,713,428	9,612,857	12,237,233	15,313,894	17,951,517	
70-74	7,795,080	5,892,945	6,929,216	8,550,421	10,457,327	12,926,805	15,763,516	19,372,084	23,703,759	
75-79	7,376,937	6,632,683	5,309,372	6,154,651	7,335,792	8,699,371	10,371,209	12,259,247	14,639,653	
80-84	4,597,895	4,698,710	4,376,570	3,558,480	4,092,627	4,787,144	5,589,491	6,502,416	7,548,096	
85-89	2,239,951	2,344,805	2,739,736	2,704,434	2,390,979	2,849,081	3,411,054	4,044,714	4,744,369	
90-94	588,330	619,180	729,774	940,368	969,356	933,371	1,167,967	1,456,617	1,789,872	
95 Y MÁS	72,877	66,694	70,270	95,714	128,138	126,834	134,718	174,344	223,125	
TOTALES	103,214,532	118,894,106	139,268,060	164,259,182	193,763,958	227,842,329	266,345,982	309,131,175	356,354,361	

MUJERES	AÑOS									
	EDADES	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	9,190,327	10,545,947	11,695,782	12,576,876	13,630,150	14,916,316	16,307,747	17,792,666	19,389,431	
20-24	3,078,991	4,032,786	4,725,806	5,610,399	6,092,293	6,566,119	7,223,873	7,941,708	8,704,918	
25-29	2,528,694	3,932,009	5,025,193	5,866,637	6,923,031	7,556,057	8,187,205	9,022,958	9,928,633	
30-34	3,246,373	3,362,853	4,923,956	6,190,493	7,204,146	8,458,570	9,268,973	10,083,417	11,123,491	
35-39	3,051,047	3,879,874	4,075,166	5,806,165	7,245,762	8,429,997	9,883,007	10,866,462	11,855,854	
40-44	2,960,494	3,771,967	4,720,135	5,036,226	6,970,468	8,620,795	10,019,144	11,716,514	12,918,481	
45-49	3,104,264	3,651,585	4,576,928	5,672,498	6,137,234	8,296,788	10,187,791	11,834,056	13,809,779	
50-54	3,082,999	3,837,768	4,508,016	5,585,878	6,860,419	7,521,641	9,941,957	12,118,823	14,066,453	
55-59	3,235,085	3,839,860	4,736,837	5,595,954	6,876,271	8,383,674	9,324,273	12,070,066	14,632,129	
60-64	2,804,185	3,655,598	4,399,995	5,468,391	6,547,950	8,063,740	9,844,208	11,136,069	14,219,898	
65-69	2,234,067	2,704,694	3,544,066	4,377,845	5,547,951	6,793,455	8,478,944	10,450,137	12,019,414	
70-74	5,153,574	4,240,023	5,027,934	6,258,812	7,635,553	9,406,560	11,381,273	13,865,223	16,806,949	
75-79	4,983,609	4,616,844	3,862,366	4,433,233	5,224,521	6,086,832	7,123,899	8,215,327	9,550,630	
80-84	3,032,530	3,440,239	3,267,798	2,687,391	3,018,808	3,436,482	3,887,621	4,362,995	4,862,363	
85-89	1,719,058	1,855,720	2,333,870	2,346,532	2,090,940	2,469,919	2,924,549	3,420,980	3,949,191	
90-94	492,680	540,882	652,732	874,619	911,465	882,093	1,101,706	1,369,949	1,676,761	
95 Y MÁS	65,494	60,788	65,434	90,425	123,357	122,708	130,563	168,739	215,527	
TOTALES	53,963,471	61,969,437	72,142,014	84,478,374	99,040,319	116,011,746	135,216,732	156,436,089	179,729,902	

HOMBRES	AÑOS									
	EDADES	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	13,724,850	15,915,533	17,559,879	18,888,939	20,470,546	22,383,878	24,501,900	26,797,598	29,266,949	
20-24	4,477,073	5,920,705	7,197,369	8,440,154	9,207,171	9,992,629	11,002,993	12,123,480	13,333,043	
25-29	3,386,964	5,387,538	7,015,105	8,513,771	9,999,076	10,997,400	12,023,600	13,295,758	14,690,260	
30-34	4,002,467	4,158,991	6,313,883	8,140,213	9,861,446	11,590,014	12,822,833	14,093,135	15,629,368	
35-39	3,702,308	4,557,996	4,815,187	7,125,255	9,136,941	11,066,192	13,026,124	14,481,877	15,982,323	
40-44	3,062,507	4,059,778	4,992,266	5,357,391	7,795,191	9,970,876	12,092,622	14,269,007	15,938,408	
45-49	2,906,052	3,432,668	4,477,197	5,498,994	6,002,066	8,545,843	10,883,562	13,205,635	15,612,523	
50-54	2,312,416	2,963,870	3,543,088	4,605,088	5,687,089	6,332,479	8,906,806	11,354,856	13,838,995	
55-59	1,932,199	2,267,614	2,911,688	3,551,334	4,612,168	5,746,257	6,568,215	9,120,921	11,663,722	
60-64	1,559,195	1,708,882	2,094,159	2,724,179	3,416,893	4,467,601	5,654,161	6,682,853	9,149,312	
65-69	960,905	1,050,573	1,261,421	1,622,434	2,165,477	2,819,402	3,758,289	4,863,757	5,932,103	
70-74	2,641,506	1,652,922	1,901,282	2,291,609	2,821,774	3,520,245	4,382,243	5,506,861	6,896,810	
75-79	2,393,328	2,015,839	1,447,006	1,721,418	2,111,271	2,612,539	3,247,311	4,043,920	5,089,023	
80-84	1,565,365	1,258,471	1,108,772	871,089	1,073,819	1,350,662	1,701,870	2,139,421	2,685,733	
85-89	520,893	489,085	405,866	357,902	300,039	379,162	486,505	623,734	795,178	
90-94	95,650	78,298	77,042	65,749	57,891	51,278	66,261	86,668	113,111	
95 Y MÁS	7,383	5,906	4,836	5,289	4,781	4,126	4,155	5,605	7,598	
TOTALES	49,251,061	56,924,669	67,126,046	79,780,808	94,723,639	111,830,583	131,129,250	152,695,086	176,624,459	

PROYECCION EN DOLARES DEL STOCK INICIAL DE LOS PENSIONISTAS POR INVALIDEZ

Expresado en Valores Constantes – Año 2007

TOTALES	AÑOS									
	EDADES	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20		22,915,177	26,461,480	29,255,661	31,465,815	34,100,696	37,300,194	40,809,647	44,590,264	48,656,380
20-24		7,556,064	9,953,491	11,923,175	14,050,553	15,299,464	16,558,748	18,226,866	20,065,188	22,037,961
25-29		5,915,658	9,319,547	12,040,298	14,380,408	16,922,107	18,553,457	20,210,805	22,318,716	24,618,893
30-34		7,248,840	7,521,844	11,237,839	14,330,706	17,065,592	20,048,584	22,091,806	24,176,552	26,752,859
35-39		6,753,355	8,437,870	8,890,353	12,931,420	16,382,703	19,496,189	22,909,131	25,348,339	27,838,177
40-44		6,023,001	7,831,745	9,712,401	10,393,617	14,765,659	18,591,671	22,111,766	25,985,521	28,856,889
45-49		6,010,316	7,084,253	9,054,125	11,171,492	12,139,300	16,842,631	21,071,353	25,039,691	29,422,302
50-54		5,395,415	6,801,638	8,051,104	10,190,966	12,547,508	13,854,120	18,848,563	23,473,679	27,905,448
55-59		5,165,806	6,107,474	7,648,525	9,147,288	11,488,439	14,129,931	15,892,488	21,190,987	26,295,851
60-64		4,363,380	5,362,985	6,494,154	8,192,570	9,964,843	12,531,341	15,498,369	17,818,922	23,369,210
65-69		3,194,972	3,755,267	4,804,001	6,000,279	7,713,428	9,612,857	12,237,233	15,313,894	17,951,517
70-74		1,750,095	1,924,617	2,476,597	3,382,457	4,426,829	5,894,983	7,593,424	9,898,727	12,668,794
75-79		539,651	461,524	549,067	716,159	983,071	1,267,250	1,698,044	2,157,596	2,822,116
80-84		89,274	54,960	47,334	50,535	57,454	66,659	74,551	87,379	107,799
85-89		5,882	5,817	6,492	8,778	12,544	16,764	21,533	24,435	26,711
90-94		214	231	262	297	346	422	540	717	939
95 Y MÁS		0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES		82,927,100	101,084,743	122,191,388	146,413,340	173,869,983	204,765,801	239,296,119	277,490,607	319,331,846

MUJERES	AÑOS									
	EDADES	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20		9,190,327	10,545,947	11,695,782	12,576,876	13,630,150	14,916,316	16,307,747	17,792,666	19,389,431
20-24		3,078,991	4,032,786	4,725,806	5,610,399	6,092,293	6,566,119	7,223,873	7,941,708	8,704,918
25-29		2,528,694	3,932,009	5,025,193	5,866,637	6,923,031	7,556,057	8,187,205	9,022,958	9,928,633
30-34		3,246,373	3,362,853	4,923,956	6,190,493	7,204,146	8,458,570	9,268,973	10,083,417	11,123,491
35-39		3,051,047	3,879,874	4,075,166	5,806,165	7,245,762	8,429,997	9,883,007	10,866,462	11,855,854
40-44		2,960,494	3,771,967	4,720,135	5,036,226	6,970,468	8,620,795	10,019,144	11,716,514	12,918,481
45-49		3,104,264	3,651,585	4,576,928	5,672,498	6,137,234	8,296,788	10,187,791	11,834,056	13,809,779
50-54		3,082,999	3,837,768	4,508,016	5,585,878	6,860,419	7,521,641	9,941,957	12,118,823	14,066,453
55-59		3,233,607	3,839,860	4,736,837	5,595,954	6,876,271	8,383,674	9,324,273	12,070,066	14,632,129
60-64		2,804,185	3,654,103	4,399,995	5,468,391	6,547,950	8,063,740	9,844,208	11,136,069	14,219,898
65-69		2,234,067	2,704,694	3,542,580	4,377,845	5,547,951	6,793,455	8,478,944	10,450,137	12,019,414
70-74		1,410,025	1,594,886	2,060,438	2,828,379	3,657,967	4,804,565	6,082,025	7,780,131	9,790,532
75-79		492,054	428,421	506,003	648,520	874,413	1,089,368	1,405,727	1,694,141	2,089,175
80-84		87,422	53,821	45,929	48,262	53,212	58,472	58,467	56,049	49,820
85-89		5,882	5,817	6,492	8,778	12,544	16,764	21,533	24,435	26,706
90-94		214	231	262	297	346	422	540	717	939
95 Y MÁS		0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES		40,510,645	49,296,622	59,549,518	71,321,598	84,634,157	99,576,743	116,235,414	134,588,349	154,625,653

HOMBRES	AÑOS									
	EDADES	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20		13,724,850	15,915,533	17,559,879	18,888,939	20,470,546	22,383,878	24,501,900	26,797,598	29,266,949
20-24		4,477,073	5,920,705	7,197,369	8,440,154	9,207,171	9,992,629	11,002,993	12,123,480	13,333,043
25-29		3,386,964	5,387,538	7,015,105	8,513,771	9,999,076	10,997,400	12,023,600	13,295,758	14,690,260
30-34		4,002,467	4,158,991	6,313,883	8,140,213	9,861,446	11,590,014	12,822,833	14,093,135	15,629,368
35-39		3,702,308	4,557,996	4,815,187	7,125,255	9,136,941	11,066,192	13,026,124	14,481,877	15,982,323
40-44		3,062,507	4,059,778	4,992,266	5,357,391	7,795,191	9,970,876	12,092,622	14,269,007	15,938,408
45-49		2,806,052	3,432,668	4,477,197	5,498,994	6,002,066	8,545,843	10,883,562	13,205,635	15,612,523
50-54		2,312,416	2,963,870	3,543,088	4,605,088	5,687,089	6,332,479	8,906,606	11,354,856	13,838,995
55-59		1,932,199	2,267,614	2,911,688	3,551,334	4,612,168	5,746,257	6,568,215	9,120,921	11,663,722
60-64		1,559,195	1,708,882	2,094,159	2,724,179	3,416,893	4,467,601	5,654,161	6,682,853	9,149,312
65-69		960,905	1,050,573	1,261,421	1,622,434	2,165,477	2,819,402	3,758,289	4,863,757	5,932,103
70-74		340,070	329,731	416,159	554,078	768,862	1,090,418	1,511,399	2,118,596	2,878,262
75-79		47,597	33,103	43,064	67,639	108,658	177,882	292,317	463,455	732,941
80-84		1,852	1,139	1,405	2,273	4,242	8,187	16,084	31,330	57,979
85-89		0	0	0	0	0	0	0	0	5
90-94		0	0	0	0	0	0	0	0	0
95 Y MÁS		0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES		42,416,455	51,788,121	62,641,870	75,091,742	89,235,826	105,189,058	123,060,705	142,902,258	164,706,193

PROYECCION EN DOLARES DEL STOCK INICIAL DE LOS PENSIONISTAS POR VEJEZ

Expresado en Valores Constantes – Año 2007

TOTALES	AÑOS								
	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45-49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50-54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-59	1,478	0	0	0	0	0	0	0	0
60-64	0	1,495	0	0	0	0	0	0	0
65-69	0	0	1,486	0	0	0	0	0	0
70-74	6,044,985	3,968,328	4,452,619	5,167,964	6,030,498	7,031,822	8,170,092	9,473,357	11,034,965
75-79	6,837,286	6,171,159	4,760,305	5,438,492	6,352,721	7,432,121	8,673,165	10,101,651	11,817,537
80-84	4,508,621	4,643,750	4,329,236	3,507,945	4,035,173	4,720,485	5,514,940	6,415,037	7,440,297
85-89	2,234,069	2,338,988	2,733,244	2,695,656	2,378,435	2,832,317	3,389,521	4,020,279	4,717,658
90-94	588,116	618,949	729,512	940,071	969,010	932,949	1,167,427	1,455,900	1,788,933
95 Y MÁS	72,877	66,694	70,270	95,714	128,138	126,834	134,718	174,344	223,125
TOTALES	20,287,432	17,809,363	17,076,672	17,845,842	19,893,975	23,076,528	27,049,863	31,640,568	37,022,515

MUJERES	AÑOS								
	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45-49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50-54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-59	1,478	0	0	0	0	0	0	0	0
60-64	0	1,495	0	0	0	0	0	0	0
65-69	0	0	1,486	0	0	0	0	0	0
70-74	3,743,549	2,645,137	2,967,496	3,430,433	3,977,586	4,601,995	5,299,248	6,085,092	7,016,417
75-79	4,491,555	4,188,423	3,366,363	3,784,713	4,350,108	4,997,464	5,718,171	6,521,186	7,461,455
80-84	2,945,108	3,386,418	3,221,869	2,639,129	2,965,596	3,378,010	3,829,154	4,306,946	4,812,543
85-89	1,713,176	1,849,903	2,327,378	2,337,754	2,078,396	2,453,155	2,903,016	3,396,545	3,922,485
90-94	492,466	540,651	652,470	874,322	911,119	881,671	1,101,166	1,369,232	1,675,822
95 Y MÁS	65,494	60,788	65,434	90,425	123,357	122,708	130,563	168,739	215,527
TOTALES	13,452,826	12,672,815	12,592,496	13,156,776	14,406,162	16,435,003	18,981,318	21,847,740	25,104,249

HOMBRES	AÑOS								
	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45-49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50-54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-59	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60-64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	2,301,436	1,323,191	1,485,123	1,737,531	2,052,912	2,429,827	2,870,844	3,388,265	4,018,548
75-79	2,345,731	1,982,736	1,403,942	1,653,779	2,002,613	2,434,657	2,954,994	3,580,465	4,356,082
80-84	1,563,513	1,257,332	1,107,367	868,816	1,069,577	1,342,475	1,685,786	2,108,091	2,627,754
85-89	520,893	489,085	405,866	357,902	300,039	379,162	486,505	623,734	795,173
90-94	95,650	78,298	77,042	65,749	57,891	51,278	66,261	86,668	113,111
95 Y MÁS	7,383	5,906	4,836	5,289	4,781	4,126	4,155	5,605	7,598
TOTALES	6,834,606	5,136,548	4,484,176	4,689,066	5,487,813	6,641,525	8,068,545	9,792,828	11,918,266

PROYECCION EN DOLARES DE LAS NUEVAS PENSIONES DEL TOTAL DE PENSIONISTAS NO CONTRIBUTIVOS

Expresado en Valores Constantes – Año 2007

TOTALES	AÑOS								
	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	14,687,869	23,188,583	28,628,990	31,465,815	34,100,696	37,300,194	40,809,647	44,590,264	48,656,380
20-24	1,883,486	4,657,997	9,118,124	13,388,771	15,299,464	16,558,748	18,226,866	20,065,188	22,037,961
25-29	1,961,123	3,485,873	6,536,069	11,434,359	16,221,293	18,553,457	20,210,805	22,318,716	24,618,893
30-34	1,971,454	3,470,373	5,198,289	8,581,457	13,962,704	19,305,743	22,091,806	24,176,552	26,752,859
35-39	1,480,077	3,085,419	4,740,496	6,680,737	10,387,749	16,236,351	22,124,823	25,348,339	27,838,177
40-44	1,409,458	2,602,874	4,341,658	6,184,069	8,354,639	12,397,574	18,716,430	25,164,968	28,856,889
45-49	1,669,591	2,683,984	3,993,644	5,898,433	7,954,851	10,384,595	14,779,919	21,558,028	28,577,155
50-54	1,782,113	2,928,075	4,035,042	5,483,812	7,552,637	9,828,093	12,525,700	17,250,851	24,419,441
55-59	1,980,715	3,170,322	4,397,959	5,681,287	7,332,341	9,619,261	12,185,254	15,238,507	20,365,382
60-64	1,903,578	3,065,530	4,283,940	5,656,029	7,174,206	9,098,305	11,672,558	14,601,698	18,061,820
65-69	1,404,723	2,309,459	3,320,774	4,504,883	5,923,557	7,572,573	9,651,876	12,343,027	15,384,342
70-74	6,611,407	5,037,234	6,147,798	7,656,931	9,509,334	11,742,919	14,362,405	17,546,859	21,534,661
75-79	5,025,744	6,342,648	5,076,273	5,940,634	7,084,163	8,445,574	10,040,116	11,879,159	14,141,065
80-84	669,816	3,488,786	4,349,551	3,539,873	4,077,778	4,772,279	5,577,410	6,489,663	7,533,805
85-89	77,882	403,637	2,170,091	2,699,681	2,386,845	2,845,206	3,406,065	4,041,129	4,740,933
90-94	11,479	29,790	141,821	787,375	969,075	933,364	1,167,953	1,456,265	1,789,836
95 Y MÁS	640	1,584	4,254	21,542	121,386	126,788	134,718	174,344	223,088
TOTALES	44,531,155	69,952,168	96,484,773	125,605,688	158,412,718	195,721,024	237,684,351	284,243,557	335,532,687

MUJERES	AÑOS								
	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	5,806,424	9,130,209	11,390,285	12,576,876	13,630,150	14,916,316	16,307,747	17,792,666	19,389,431
20-24	742,977	1,881,296	3,529,644	5,284,401	6,092,293	6,566,119	7,223,873	7,941,708	8,704,918
25-29	888,896	1,478,910	2,749,455	4,592,564	6,574,064	7,556,577	8,187,203	9,022,958	9,928,633
30-34	970,344	1,649,013	2,339,305	3,775,588	5,843,784	8,084,405	9,268,973	10,083,417	11,123,491
35-39	740,529	1,520,829	2,282,925	3,079,795	4,682,009	6,977,398	9,482,155	10,866,462	11,855,854
40-44	796,299	1,417,011	2,289,281	3,170,069	4,104,916	5,908,324	8,472,635	11,288,569	12,918,481
45-49	932,152	1,500,578	2,202,068	3,189,734	4,209,440	5,305,877	7,336,379	10,197,411	13,356,050
50-54	1,085,374	1,764,254	2,414,242	3,233,346	4,365,336	5,558,736	6,858,710	9,156,324	12,353,244
55-59	1,273,907	2,043,642	2,820,891	3,616,335	4,607,133	5,937,230	7,369,955	8,955,276	11,613,577
60-64	1,207,189	2,036,452	2,870,631	3,783,013	4,760,300	5,966,781	7,539,976	9,261,466	11,177,981
65-69	911,771	1,587,353	2,348,864	3,202,612	4,195,775	5,309,403	6,684,006	8,428,427	10,334,151
70-74	4,157,561	3,479,228	4,326,789	5,447,871	6,792,123	8,384,246	10,207,815	12,393,294	15,092,609
75-79	3,342,909	4,341,722	3,639,577	4,230,541	4,987,385	5,855,259	6,833,498	7,901,589	9,168,966
80-84	474,322	2,530,184	3,241,105	2,669,132	3,004,502	3,422,553	3,877,404	4,354,534	4,856,373
85-89	61,940	334,601	1,839,740	2,341,779	2,086,806	2,466,044	2,919,560	3,417,394	3,945,756
90-94	10,390	26,795	130,002	731,114	911,184	882,086	1,101,692	1,369,597	1,676,725
95 Y MÁS	501	1,441	3,959	20,560	116,817	122,662	130,563	168,739	215,490
TOTALES	23,403,485	36,723,518	50,418,763	64,945,330	80,964,017	99,219,496	119,802,146	142,599,831	167,711,730

HOMBRES	AÑOS								
	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	8,881,445	14,058,374	17,238,705	18,888,939	20,470,546	22,383,878	24,501,900	26,797,598	29,266,949
20-24	1,140,509	2,776,701	5,588,480	8,104,370	9,207,171	9,992,629	11,002,993	12,123,480	13,333,043
25-29	1,072,227	2,006,963	3,786,614	6,841,795	9,647,229	10,997,400	12,023,600	13,295,758	14,690,260
30-34	1,001,110	1,821,360	2,858,984	4,805,869	8,118,920	11,221,338	12,822,833	14,093,135	15,629,368
35-39	739,548	1,564,590	2,457,571	3,600,942	5,705,740	9,258,953	12,642,668	14,481,877	15,982,323
40-44	613,159	1,185,863	2,052,377	3,014,000	4,249,723	6,489,250	10,243,795	13,876,399	15,938,408
45-49	737,439	1,183,406	1,791,576	2,708,699	3,745,411	5,078,718	7,443,540	11,360,617	15,221,105
50-54	696,739	1,163,821	1,620,800	2,250,466	3,187,301	4,269,357	5,666,990	8,094,527	12,066,197
55-59	706,808	1,126,680	1,577,068	2,064,952	2,725,208	3,682,031	4,815,299	6,283,231	8,751,805
60-64	696,389	1,029,078	1,413,309	1,873,016	2,413,906	3,131,524	4,132,582	5,340,232	6,883,839
65-69	492,952	722,106	971,910	1,302,271	1,727,782	2,263,170	2,967,870	3,914,600	5,050,191
70-74	2,453,846	1,558,006	1,821,009	2,209,060	2,717,211	3,358,673	4,154,590	5,153,565	6,442,052
75-79	1,682,835	2,000,926	1,436,696	1,710,093	2,096,778	2,590,315	3,206,618	3,977,570	4,972,099
80-84	195,494	958,602	1,108,446	870,741	1,073,276	1,349,726	1,700,006	2,135,129	2,677,432
85-89	15,942	69,036	330,351	357,902	300,039	379,162	486,505	623,735	795,177
90-94	1,089	2,995	11,819	56,261	57,891	51,278	66,261	86,668	113,111
95 Y MÁS	139	143	295	982	4,569	4,126	4,155	5,605	7,598
TOTALES	21,127,670	33,228,650	46,066,010	60,660,358	77,448,701	96,501,528	117,882,205	141,643,726	167,820,957

PROYECCION EN DOLARES DE LAS NUEVAS PENSIONES POR INVALIDEZ

Expresado en Valores Constantes – Año 2007

TOTALS	AÑOS								
	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	14,687,869	23,188,583	28,628,990	31,465,815	34,100,696	37,300,194	40,809,647	44,590,264	48,656,380
20-24	1,883,486	4,657,997	9,118,124	13,388,771	15,299,464	16,558,748	18,226,866	20,065,188	22,037,961
25-29	1,961,123	3,485,873	6,536,069	11,434,359	16,221,293	18,553,457	20,210,805	22,318,716	24,618,893
30-34	1,971,454	3,470,373	5,198,289	8,581,457	13,962,704	19,305,743	22,091,806	24,176,552	26,752,859
35-39	1,480,077	3,085,419	4,740,496	6,680,737	10,387,749	16,236,351	22,124,823	25,348,339	27,838,177
40-44	1,409,458	2,602,874	4,341,658	6,184,069	8,354,639	12,397,570	18,716,430	25,164,968	28,856,889
45-49	1,669,591	2,683,984	3,993,644	5,898,433	7,954,851	10,384,595	14,779,919	21,558,028	28,577,155
50-54	1,782,113	2,928,075	4,035,042	5,483,812	7,552,637	9,828,093	12,525,700	17,250,851	24,419,441
55-59	1,980,715	3,170,322	4,397,959	5,681,287	7,332,341	9,619,261	12,185,254	15,238,507	20,365,382
60-64	1,903,578	3,065,530	4,283,940	5,656,029	7,174,206	9,098,305	11,672,558	14,601,698	18,061,820
65-69	1,404,723	2,309,459	3,320,774	4,504,883	5,923,557	7,572,573	9,651,876	12,343,027	15,384,342
70-74	567,751	1,068,906	1,695,179	2,490,436	3,478,836	4,711,097	6,192,313	8,073,502	10,499,696
75-79	57,183	172,628	315,968	502,142	732,640	1,013,453	1,366,951	1,777,508	2,323,528
80-84	5,948	10,720	21,111	31,928	42,605	52,635	62,470	74,626	93,508
85-89	216	739	1,919	4,672	8,410	12,889	17,270	20,849	23,275
90-94	214	231	262	297	344	415	526	690	903
95 Y MÁS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	32,765,499	55,901,713	80,629,424	107,989,127	138,526,972	172,645,379	210,635,214	252,603,313	298,510,209

MUJERES	AÑOS								
	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	5,806,424	9,130,209	11,390,285	12,576,876	13,630,150	14,916,316	16,307,747	17,792,666	19,389,431
20-24	742,977	1,881,296	3,529,644	5,284,401	6,092,293	6,566,119	7,223,873	7,941,708	8,704,918
25-29	888,896	1,478,910	2,749,455	4,592,564	6,574,064	7,556,057	8,187,205	9,022,958	9,928,633
30-34	970,344	1,649,013	2,339,305	3,775,588	5,843,784	8,084,405	9,268,973	10,083,417	11,123,491
35-39	740,529	1,520,828	2,282,925	3,079,795	4,682,009	6,977,398	9,482,155	10,866,462	11,855,854
40-44	796,299	1,417,011	2,289,281	3,170,069	4,104,916	5,908,320	8,472,635	11,288,569	12,918,481
45-49	932,152	1,500,578	2,202,068	3,189,734	4,209,440	5,305,877	7,336,379	10,197,411	13,356,500
50-54	1,085,374	1,764,254	2,414,242	3,233,346	4,365,336	5,558,736	6,858,710	9,156,324	12,353,244
55-59	1,273,907	2,043,642	2,820,891	3,616,335	4,607,133	5,937,230	7,369,955	8,955,276	11,613,577
60-64	1,207,189	2,036,452	2,870,631	3,783,013	4,760,300	5,966,781	7,539,976	9,261,466	11,177,981
65-69	911,771	1,587,353	2,348,864	3,202,612	4,195,775	5,309,403	6,684,006	8,428,427	10,334,151
70-74	415,341	834,091	1,359,293	2,018,907	2,814,537	3,782,251	4,908,567	6,308,202	8,076,192
75-79	49,368	154,438	283,214	445,828	638,475	857,795	1,115,327	1,380,403	1,707,511
80-84	5,467	10,061	20,032	30,003	38,906	45,384	48,250	47,588	43,830
85-89	216	739	1,919	4,672	8,410	12,889	17,270	20,849	23,271
90-94	214	231	262	297	344	415	526	690	903
95 Y MÁS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	15,826,468	27,009,107	38,902,311	52,004,040	66,565,872	82,785,376	100,821,554	120,752,416	142,607,518

HOMBRES	AÑOS								
	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	8,881,445	14,058,374	17,238,705	18,888,939	20,470,546	22,383,878	24,501,900	26,797,598	29,266,949
20-24	1,140,509	2,776,701	5,588,480	8,104,370	9,207,171	9,992,629	11,002,993	12,123,480	13,333,043
25-29	1,072,227	2,006,963	3,786,614	6,841,795	9,647,229	10,997,400	12,023,600	13,295,758	14,690,260
30-34	1,001,110	1,821,360	2,858,984	4,805,869	8,118,920	11,221,338	12,822,833	14,093,135	15,629,368
35-39	739,548	1,564,590	2,457,571	3,600,942	5,705,740	9,258,953	12,642,668	14,481,877	15,982,323
40-44	613,159	1,185,863	2,052,377	3,014,000	4,249,723	6,489,250	10,243,795	13,876,399	15,938,408
45-49	737,439	1,183,406	1,791,576	2,708,699	3,745,411	5,078,718	7,443,540	11,360,617	15,221,105
50-54	696,739	1,163,821	1,620,800	2,250,466	3,187,301	4,269,357	5,666,990	8,094,527	12,066,197
55-59	706,808	1,126,680	1,577,068	2,064,952	2,725,208	3,682,031	4,815,299	6,283,231	8,751,805
60-64	696,389	1,029,078	1,413,309	1,873,016	2,413,906	3,131,524	4,132,582	5,340,232	6,883,639
65-69	492,952	722,106	971,910	1,302,271	1,727,782	2,263,170	2,967,870	3,914,600	5,050,191
70-74	152,410	234,815	335,886	471,529	664,299	928,846	1,283,746	1,765,300	2,423,504
75-79	7,815	18,190	32,754	56,314	94,165	155,658	251,624	397,105	616,017
80-84	481	659	1,079	1,925	3,699	7,251	14,220	27,038	49,678
85-89	0	0	0	0	0	0	0	0	4
90-94	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95 Y MÁS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	16,939,031	28,892,606	41,727,113	55,985,087	71,961,100	89,860,003	109,813,660	131,850,897	155,902,691

PROYECCION EN DOLARES DE LAS NUEVAS PENSIONES POR VEJEZ

Expresado en Valores Constantes – Año 2007

TOTALES	AÑOS								
	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45-49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50-54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-59	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60-64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	6,043,656	3,968,328	4,452,619	5,166,495	6,030,498	7,031,822	8,170,092	9,473,357	11,034,965
75-79	4,968,561	6,170,020	4,760,305	5,438,492	6,351,523	7,432,121	8,673,165	10,101,651	11,817,537
80-84	663,868	3,478,066	4,328,440	3,507,945	4,035,173	4,719,644	5,514,940	6,415,037	7,440,297
85-89	77,666	402,898	2,168,172	2,695,009	2,378,435	2,832,317	3,388,795	4,020,279	4,717,658
90-94	11,265	29,559	141,559	787,078	968,731	932,949	1,167,427	1,455,575	1,788,933
95 Y MÁS	640	1,584	4,254	21,542	121,386	126,788	134,718	174,344	223,087
TOTALES	11,765,656	14,050,455	15,855,349	17,616,561	19,885,746	23,075,641	27,049,137	31,640,243	37,022,477

MUJERES	AÑOS								
	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45-49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50-54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-59	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60-64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	3,742,220	2,645,137	2,967,496	3,428,964	3,977,586	4,601,995	5,299,248	6,085,092	7,016,417
75-79	3,293,541	4,187,284	3,356,363	3,784,713	4,348,910	4,997,464	5,718,171	6,521,186	7,461,455
80-84	468,855	2,520,123	3,221,073	2,639,129	2,965,596	3,377,169	3,829,154	4,306,946	4,812,543
85-89	61,724	333,862	1,837,821	2,337,107	2,078,396	2,453,155	2,902,290	3,396,545	3,922,485
90-94	10,176	26,564	129,740	730,817	910,840	881,671	1,101,166	1,368,907	1,675,822
95 Y MÁS	501	1,441	3,959	20,560	116,817	122,662	130,563	168,739	215,489
TOTALES	7,577,017	9,714,411	11,516,452	12,941,290	14,398,145	16,434,116	18,980,592	21,847,415	25,104,211

HOMBRES	AÑOS								
	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45-49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50-54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-59	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60-64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	2,301,436	1,323,191	1,485,123	1,737,531	2,052,912	2,429,827	2,870,844	3,388,265	4,018,548
75-79	1,675,020	1,982,736	1,403,942	1,653,779	2,002,613	2,434,657	2,954,994	3,580,465	4,356,082
80-84	195,013	957,943	1,107,367	868,816	1,069,577	1,342,475	1,685,786	2,108,091	2,627,754
85-89	15,942	69,036	330,351	357,902	300,039	379,162	486,505	623,734	795,173
90-94	1,089	2,995	11,819	56,261	57,891	51,278	66,261	86,668	113,111
95 Y MÁS	139	143	295	982	4,569	4,126	4,155	5,605	7,598
TOTALES	4,188,639	4,336,044	4,338,897	4,675,271	5,487,601	6,641,525	8,068,545	9,792,828	11,918,266