

**PROYECCIÓN FINANCIERA  
DEL SISTEMA PREVISIONAL NO CONTRIBUTIVO**

**ADMINISTRADO POR EL BANCO DE PREVISION SOCIAL**

**ANALISIS DE LA EVOLUCION  
DEL MONTO DE PENSIONES  
NO CONTRIBUTIVAS**

---



## **PROYECCIÓN FINANCIERA DEL SISTEMA PREVISIONAL NO CONTRIBUTIVO**

### **ADMINISTRADO POR EL BANCO DE PREVISION SOCIAL**

#### **ANALISIS DE LA EVOLUCION DEL MONTO DE PENSIONES NO CONTRIBUTIVAS**

### **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 2005 – 2050, tomando el periodo 2003 - 2004 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.

### **BREVE DESCRIPCIÓN DEL REGIMEN DE PENSIONES NO CONTRIBUTIVAS**

Al realizar la proyección del colectivo de pensionistas a la vejez e invalidez y su análisis correspondiente, se debe tener presente que es un sistema no contributivo. Para acceder a dicha prestación conforme al artículo 43 de la Ley 16.713, se requiere carecer de recursos para subvenir a las necesidades vitales, tener 70 años de edad o, en cualquier edad, estar incapacitado en forma absoluta para todo trabajo remunerado y ser habitante de la República. En el caso de los ciudadanos no naturales podrán acceder a la prestación con un mínimo de 15 años de residencia continuada en el país. Se requiere además que los familiares legalmente obligados tengan ingresos inferiores a los fijados por el B.P.S.. El financiamiento de esta prestación es con cargo a Rentas Generales a través de la Asistencia Financiera del Estado.

### **METODOLOGÍA**

Se partió del stock de pensiones correspondiente al año 2003, 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.

#### **3.1 Importes de las pensiones iniciales**

Se ajustaron los importes del año base del stock a los datos efectivos del año 2004, 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:

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

Siendo:

- **q**: tasa de mortalidad por sexo, edad y causal

Se utilizaron las tablas de mortalidad publicadas por el INE para los años 2004 y 2050<sup>1</sup>, 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.

### 3.2 Importes de las altas

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

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

- **ANC (x,e,c,t)**<sup>2</sup>: altas de pensiones no contributivas por sexo, edad, causal y año de la proyección
- **PP**: prestación promedio. El monto de la prestación se fija legalmente, y éste se actualiza en las mismas oportunidades que los ajustes generales de remuneraciones de la Administración Central, en un porcentaje equivalente o a la variación del Índice de Precios al Consumo publicado por el Instituto Nacional de Estadística en el periodo entre ajuste o la variación del Índice Medio de Salarios en el periodo comprendido entre el penúltimo mes previo a la fecha de vigencia del ajuste anterior y el penúltimo mes previo a la vigencia del nuevo valor. Tomamos prestación promedio debido a que cuando el beneficiario de la prestación tiene otros ingresos ya sea por otra actividad, pasividad, etc., inferiores a este importe, el monto de la pensión quedará fijado en la diferencia ente éste y el de los ingresos. La prestación promedio es un valor común por sexo, edad y causal.

### 3.3 Importes de las nuevas de pensiones no contributivas

Para la obtención del importe asociado a la 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:

---

<sup>1</sup> Tablas abreviadas de mortalidad masculina y femenina por edad, 2004 y 2050. INE, proyecciones de población por sexo y edad.

<sup>2</sup> "Proyección Financiera del Sistema Previsional No Contributivo Administrado por el BPS – Análisis de la Evolución del Número de Pensiones No Contributivas" en AEA, Comentarios de Seguridad Social N° 12, Jul – Set 2006.

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

### 3.4 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 la 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:

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

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 causal
- 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):

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

### 3.5 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, él que se consideró creciente a precios constantes al 2% anual.

## 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.

### 4.1 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, esta incorporación surge de la aplicación de las tasas de invalidez y vejez a la población<sup>3</sup> por la prestación promedio.

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 2003 - en dólares americanos

	2010	2020	2030	2040	2050
<b>Causal</b>					
Invalidez	18,428,523	47,961,503	84,124,731	129,246,432	184,555,780
Vejez	4,222,625	9,478,927	14,251,879	19,630,064	26,930,839
<b>Total</b>	<b>22,651,148</b>	<b>57,440,430</b>	<b>98,376,610</b>	<b>148,876,496</b>	<b>211,486,619</b>

Se prevé en el largo plazo, un crecimiento anual promedio de los egresos por las nuevas pensiones no contributivas del 9,6%. Al analizar este aumento según la causal, en el caso de vejez, éstas aumentan un 8,5%, para invalidez el aumento presentado es mayor, 9,8%.

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, 9,8%, y el menor para la década del 2050, 3,6%.

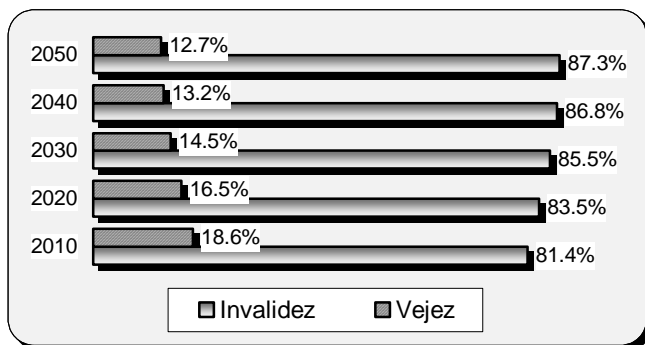
Al realizar este análisis tomando en cuenta ahora la causal, los montos derivados de las nuevas pensiones por invalidez presentan un crecimiento promedio en la

<sup>3</sup> "Proyección Financiera del Sistema Previsional No Contributivo Administrado por el BPS – Análisis de la Evolución del Número de Pensiones No Contributivas" en AEA, Comentarios de Seguridad Social N° 12, Jul – Set 2006.

proyección de casi un 5,0%, en el caso de la causal vejez, éste es menor no llegando al 4,0%.

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 81,4% en el año 2010 hasta llegar a totalizar un 87,3% en el año 2050. Opuestamente en el caso de vejez la proporción de los egresos por las nuevas pensiones disminuye, desde un 18,6% en el año 2010 hasta llegar a un 12,7% en el año 2050.

#### 4.1.1. 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 2003 - en dólares americanos

	2010	2020	2030	2040	2050
Hombres	10,991,910	27,687,113	47,910,765	73,738,039	106,187,307
Mujeres	11,659,238	29,753,317	50,465,844	75,138,457	105,299,314
<b>Total</b>	<b>22,651,148</b>	<b>57,440,430</b>	<b>98,376,609</b>	<b>148,876,496</b>	<b>211,486,621</b>

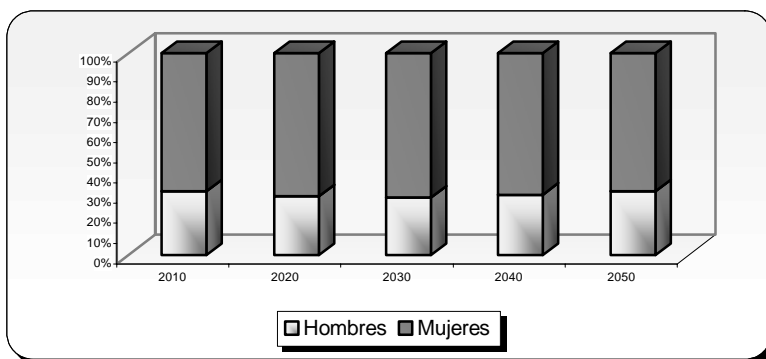
En relación al sexo masculino se prevé que en el largo plazo los egresos por las nuevas pensiones no contributivas presenten un crecimiento promedio anual del 9,7%, y las mujeres del 6,6%.

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 49,0% y al sexo femenino el 51,0% del total de egresos.

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

Gráficamente 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.

##### **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 a la vejez, se espera que los mismos crezcan en promedio anualmente un 8,5%, este crecimiento al desagregarlo por sexo, representa un 8,4% para los hombres y un 8,6% 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 30,1% del total de egresos por las nuevas pensiones a la vejez y el 69,9% a las mujeres.

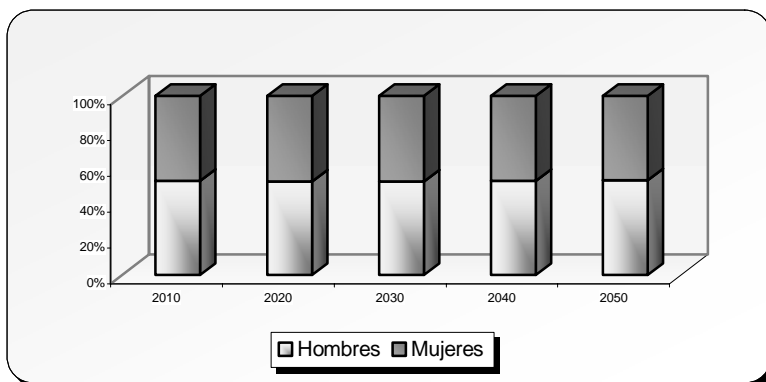
En cambio, en el caso de invalidez se presentan diferencias, en primer término el crecimiento promedio anual previsto es mayor, 9,81%, siendo similar para ambos sexos, 9,80% para los hombres y 9,81% para las mujeres.

Si analizamos ahora la evolución de la distribución de los importes por sexo a lo largo de la proyección, ésta es más equilibrada por sexo; para las mujeres se



destinaría en promedio en el periodo proyectado el 47,6% y el 52,4% para los hombres de los egresos totales por las nuevas pensiones no contributivas. A continuación podemos visualizar gráficamente las conclusiones expuestas precedentemente.

**Evolución de la distribución de los montos por sexo de las nuevas pensiones no contributivas por Invalidez**



**4.2 Evolución del monto total de pensionistas no contributivos**

A través de cuadro 3 visualizaremos la evolución de los montos del total de pensionistas no contributivos, subdividido en sus dos categorías pensiones a la vejez y pensiones por invalidez.

**Cuadro 3 - Egresos por Pensiones No Contributivas 2010 - 2050**

En millones de Pesos Uruguayos - Base año 2003 - Precios Constantes

	2010	2020	2030	2040	2050
Pensión Invalidez	1,432	2,148	3,083	4,257	5,685
Pensión Vejez	312	321	404	554	760
<b>Total Pensión Vejez</b>	<b>1,744</b>	<b>2,469</b>	<b>3,487</b>	<b>4,811</b>	<b>6,445</b>

En el año 2010 el monto total de las pensiones asistenciales proyectadas tendrá un aumento promedio respecto al año base del 3,7%, dicho aumento esta constituido por un aumento en el monto de las pensiones por invalidez del 4,7% y una disminución en casi -1.0% en el gasto total de las pensiones por vejez.

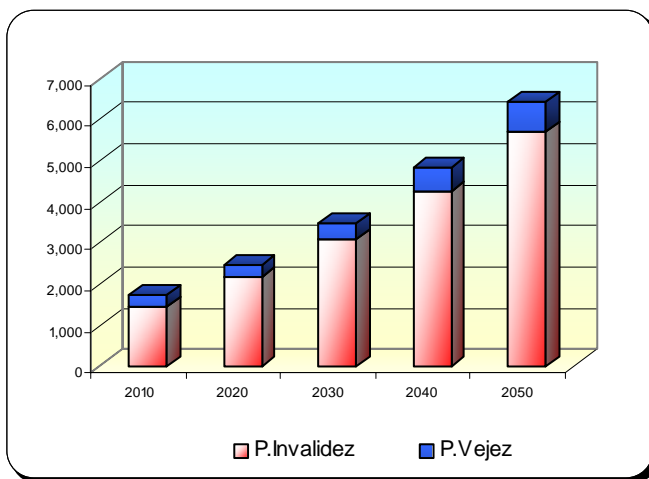
En el largo plazo el gasto aumenta para ambas causales en todo el periodo proyectado, verificando las pensiones por invalidez el mayor crecimiento anual promedio 3,7%, llegando en el año 2050 a totalizar 5.7 millones de pesos constantes, en cambio en el caso de las pensiones por vejez el aumento en el gasto es del 1,9% no alcanzando el millón de pesos constantes, lo que deriva en un

aumento total de los egresos por pensiones no contributivas de un 3,4%, 6.4 millones de pesos constantes.

Al analizar el resultado por década, el mayor incremento surge de comparar las dos primeras décadas, 41,6% y 41,2% respectivamente, luego desciende en el 2040, llegando a verificar un crecimiento del 38,0% descendiendo nuevamente en el año 2050 a un aumento promedio del 34,0%.

En el gráfico siguiente visualizamos la evolución en el monto total de las pensiones no contributivas desagregado el mismo por causal.

### Evolución del monto de las pensiones no contributivas



Se observa a través del cuadro 3.1 la evolución de los egresos por pensiones no contributivas en términos de Producto Bruto Interno en el periodo proyectado.

En el año base, el total de montos pagados por éstas totalizaban en términos de PBI el 0.45%, al desagregar los mismos por causal, los egresos por invalidez y vejez representaban el 0.34% y el 0.10% respectivamente.

**Cuadro 3.1 - Egresos por Pensiones No Contributivas 2010 - 2050**

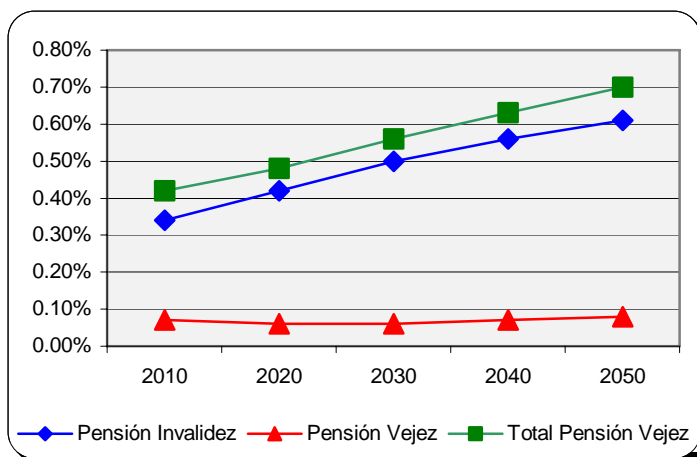
En porcentajes del PBI

	2010	2020	2030	2040	2050
Pensión Invalidez	0.34%	0.42%	0.50%	0.56%	0.61%
Pensión Vejez	0.07%	0.06%	0.06%	0.07%	0.08%
<b>Total Pensión Vejez</b>	<b>0.42%</b>	<b>0.48%</b>	<b>0.56%</b>	<b>0.63%</b>	<b>0.70%</b>

En el año 2010 los importes totales disminuyen en términos de PBI respecto al 2003, año tomado como base para la realización de la proyección, pasando a constituir el 0.42%, permaneciendo iguales las pensiones por invalidez (0.34% en términos de PBI), en cambio las pensiones por vejez disminuyen del 0.10% al 0.07% del PBI.

En el periodo restante de la proyección, los egresos totales aumentan en términos de PBI llegando al 0.70% 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 0.34% a un 0.61% 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 aumentar nuevamente llegando en el 2050 a representar el 0.08% 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.

Gráficamente:



#### 4.2.1. Monto de las pensiones no contributivas por sexo

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

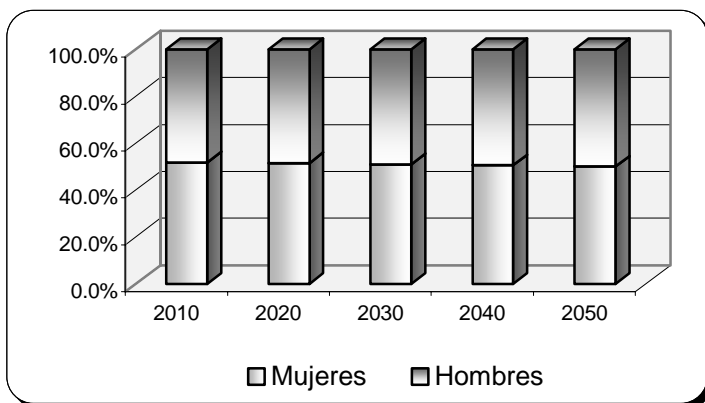
**Cuadro 4 Evolución de los egresos de las Pensiones No Contributivas según sexo**

Precios constantes base año 2003 - en dólares americanos

	2010	2020	2030	2040	2050
Mujeres	31,996,384	45,034,116	62,943,270	86,061,514	114,131,838
Hombres	29,803,587	42,434,410	60,591,525	84,397,704	114,254,721

En el largo plazo se prevé que los egresos por pensiones no contributivas crezcan en promedio un 3,4% anual. Cuando consideramos el sexo, al inicio de la proyección las mujeres totalizaban el 51,2% y los hombres el 48,8% del total de egresos. En el año 2010 los hombres que representan el 46,9% de los pensionistas se le destinaría el 48,2% de los egresos por pensiones; al sexo femenino que es el 53,1% del total de pensiones se le destinará el 51,8% 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 51,0% y en el caso de los hombres del 49,0%.

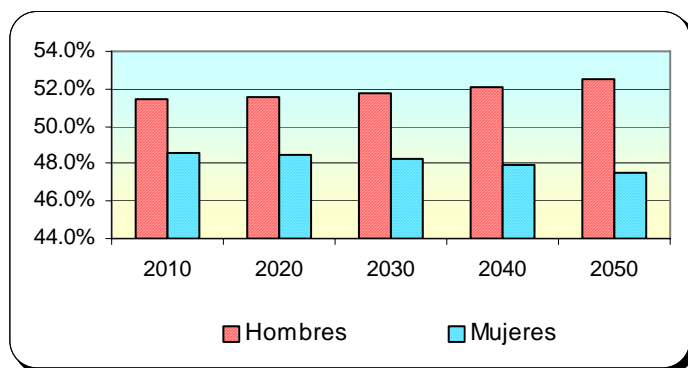
Visualizamos en el siguiente gráfico la distribución de los egresos de las pensiones no contributivas por sexo.



#### 4.2.2. Estructura 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 periodo proyectado.

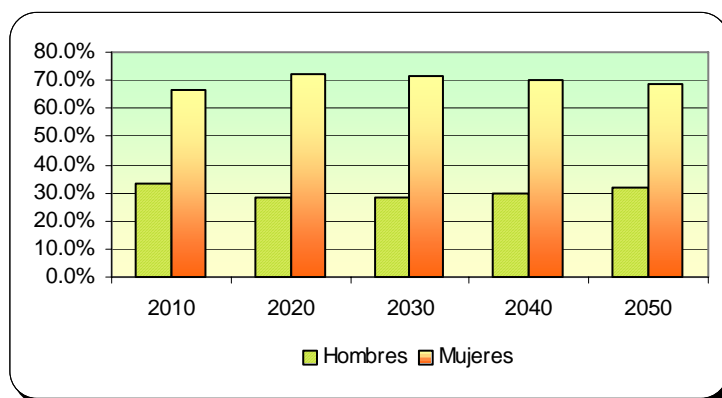
#### Pensiones No contributivas por Invalidez



La participación del sexo masculino en el año 2010 es del 51,5%, mientras que al sexo femenino le corresponde un 48,5%. El sexo masculino presenta una tendencia ascendente llegando a constituir el 52,5% 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 47,5%.

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

### Pensiones No contributivas por Vejez



A lo largo de la proyección ambos sexos presentan una tendencia diferente, la participación del género masculino en el año 2010 es del 33,3%, desciende en el año 2020 al 28,0% y luego comienza a ascender a partir del año 2030 llegando al final de la proyección al 31,6%; en forma opuesta las mujeres verifican un crecimiento, en el año 2010 constituían el 66,7% para llegar en el año 2050 a alcanzar el 68,4% 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.

### 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 2003 – 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 9,6% anual.

Al tomar en cuenta la causal, las altas por invalidez crecerían en promedio un 9,8% anual y las correspondientes a la vejez en un 8,5% 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 81,4% de los egresos en el año 2010 a un 87,3% en el 2050. Opuestamente en el caso de la vejez la tendencia es descendente pasando de un 18,6% en el 2010 a totalizar el 12,7% 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 9,7% y para las mujeres del 6,6%. 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 49,0% del total de erogaciones y al sexo femenino el 51,0%.

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 8,4% anual y un 8,6% las mujeres. Pero al analizar la distribución de los mismos por sexo, a lo largo de la proyección se destinaría a los hombres el 30,1% 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, 9,8% siendo éste similar en ambos sexos; presentando además una distribución más equilibrada, destinándose a las mujeres el 47,6% y el 52,4% 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 0,42% del PBI en el 2010 al 0,70% 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 0,34% llegando en el año 2050 al 0,61% del mismo. En cambio las pensiones a la vejez totalizan un

porcentaje menor del PBI, alrededor del 0,07% en el año 2010 llegando a totalizar el 0,08% 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 3,2% y un 3,4% las correspondientes al sexo femenino y masculino respectivamente. En relación a la distribución de los montos por sexo, los hombres en el año 2010 totalizarían el 46,9% de los pensionistas destinándose a ellos el 48,2% de los egresos por pensiones; al sexo femenino que es el 53,1% del total de pensiones se le destinaría el 51,8%. 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 51,8% en el 2010 para llegar a casi el 50,0% en el año 2050; por el contrario para el sexo masculino la tendencia es ascendente, desde un 48,2% en el año 2010 a poco más del 50,0% 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 53,0% 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 47,0% de las erogaciones por invalidez.

Para la causal vejez las tendencias que se presentan son diferentes para ambos sexos. Las mujeres representan en promedio casi 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 2003**

TOTALES EDADES	AÑOS								
	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	4,843,783	1,934,954	373,737	0	0	0	0	0	0
20-24	3,370,656	3,154,976	1,671,839	397,561	0	0	0	0	0
25-29	2,364,396	3,515,548	3,318,085	1,772,644	424,305	0	0	0	0
30-34	3,158,843	2,460,481	3,688,438	3,506,614	1,885,782	453,709	0	0	0
35-39	3,170,265	3,267,771	2,565,162	3,876,614	3,708,158	2,005,809	484,567	0	0
40-44	2,805,927	3,236,277	3,365,643	2,664,027	4,059,031	3,905,021	2,124,882	515,126	0
45-49	2,698,409	2,799,247	3,262,398	3,428,002	2,737,467	4,209,440	4,074,600	2,231,719	542,704
50-54	2,333,238	2,587,262	2,724,257	3,216,411	3,421,296	2,760,771	4,294,438	4,186,352	2,311,019
55-59	2,173,580	2,113,562	2,391,116	2,564,304	3,073,462	3,317,577	2,711,177	4,277,857	4,204,402
60-64	1,825,736	1,825,786	1,820,993	2,108,616	2,308,494	2,814,143	3,090,760	2,563,544	4,115,967
65-69	1,496,063	1,344,662	1,420,683	1,459,207	1,736,289	1,946,929	2,421,159	2,714,337	2,291,683
70-74	1,170,777	952,120	916,540	1,037,284	1,100,824	1,346,188	1,548,566	1,963,078	2,252,087
75-79	1,981,015	505,448	438,004	425,989	494,760	513,769	645,681	740,347	946,605
80-84	3,081,935	1,187,954	140,799	119,584	113,530	125,437	126,171	148,559	166,672
85-89	1,891,901	1,982,748	707,989	44,885	46,166	47,216	57,649	55,910	63,624
90-94	656,637	899,680	976,958	317,162	2,159	2,472	3,069	4,949	5,021
95 Y MÁS	125,662	188,980	245,458	283,669	46,463	149	0	0	155
<b>TOTALES</b>	<b>39,148,823</b>	<b>33,957,456</b>	<b>30,028,099</b>	<b>27,222,573</b>	<b>25,158,186</b>	<b>23,448,630</b>	<b>21,582,719</b>	<b>19,401,778</b>	<b>16,899,939</b>

HOMBRES EDADES	AÑOS								
	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	2,856,370	1,100,756	192,489	0	0	0	0	0	0
20-24	1,995,262	1,885,745	965,176	203,566	0	0	0	0	0
25-29	1,397,544	2,063,158	1,969,335	1,017,106	215,930	0	0	0	0
30-34	1,813,511	1,442,344	2,148,593	2,067,751	1,075,459	229,363	0	0	0
35-39	1,798,546	1,858,002	1,490,470	2,239,648	2,170,143	1,135,488	242,860	0	0
40-44	1,508,323	1,812,940	1,890,392	1,530,219	2,319,536	2,262,052	1,190,652	255,020	0
45-49	1,376,132	1,472,525	1,791,676	1,889,117	1,544,816	2,365,996	2,324,090	1,231,543	263,788
50-54	1,087,250	1,266,846	1,381,490	1,709,514	1,828,490	1,515,087	2,352,749	2,332,452	1,246,553
55-59	907,646	911,928	1,094,732	1,225,495	1,550,795	1,690,313	1,425,590	2,255,044	2,262,327
60-64	741,083	663,918	696,087	869,359	1,006,792	1,311,534	1,465,046	1,264,280	2,048,999
65-69	511,034	439,678	419,170	464,973	611,530	740,185	1,001,522	1,154,678	1,026,779
70-74	311,579	216,261	205,080	212,353	253,731	357,363	458,659	652,528	783,471
75-79	643,397	82,321	66,496	72,121	83,683	110,673	170,903	237,602	362,397
80-84	1,166,162	343,752	11,042	10,696	13,650	18,113	27,074	47,012	71,419
85-89	536,115	605,107	158,200	222	244	350	519	869	1,682
90-94	142,893	195,336	224,760	53,515	0	0	0	0	0
95 Y MÁS	18,830	32,086	42,111	50,093	5,961	0	0	0	155
<b>TOTALES</b>	<b>18,811,677</b>	<b>16,392,703</b>	<b>14,747,299</b>	<b>13,615,748</b>	<b>12,680,760</b>	<b>11,736,517</b>	<b>10,659,664</b>	<b>9,431,028</b>	<b>8,067,415</b>

MUJERES EDADES	AÑOS								
	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	1,987,413	834,198	181,248	0	0	0	0	0	0
20-24	1,375,394	1,269,231	706,663	193,995	0	0	0	0	0
25-29	966,852	1,452,390	1,348,750	755,538	208,375	0	0	0	0
30-34	1,345,332	1,018,137	1,539,845	1,438,863	810,323	224,346	0	0	0
35-39	1,371,719	1,409,769	1,074,692	1,636,966	1,538,015	870,321	241,707	0	0
40-44	1,297,604	1,423,337	1,475,251	1,133,808	1,739,495	1,642,969	934,230	260,106	0
45-49	1,322,277	1,326,722	1,470,722	1,538,885	1,192,651	1,843,444	1,750,510	1,000,176	278,916
50-54	1,245,988	1,320,416	1,342,767	1,506,897	1,592,806	1,245,684	1,941,689	1,853,900	1,064,466
55-59	1,265,934	1,201,634	1,296,384	1,338,809	1,522,667	1,627,264	1,285,587	2,022,813	1,942,075
60-64	1,084,653	1,161,868	1,124,906	1,239,257	1,301,702	1,502,609	1,625,714	1,299,264	2,066,968
65-69	985,029	904,984	1,001,513	994,234	1,124,759	1,206,744	1,419,637	1,559,659	1,264,904
70-74	859,198	735,859	711,460	824,931	847,093	988,825	1,089,907	1,310,550	1,468,616
75-79	1,337,618	423,127	371,508	353,868	411,077	403,096	474,778	502,745	584,208
80-84	1,915,773	844,202	129,757	108,888	99,880	107,324	99,097	101,547	95,253
85-89	1,355,786	1,377,641	549,789	44,663	45,922	46,866	57,130	55,041	61,942
90-94	513,744	704,344	752,198	263,647	2,159	2,472	3,069	4,949	5,021
95 Y MÁS	106,832	156,894	203,347	233,576	40,502	149	0	0	155
<b>18065</b>	<b>20,337,146</b>	<b>17,564,753</b>	<b>15,280,800</b>	<b>13,606,825</b>	<b>12,477,426</b>	<b>11,712,113</b>	<b>10,923,055</b>	<b>9,970,750</b>	<b>8,832,524</b>

**PROYECCION EN DOLARES DEL STOCK INICIAL DE LOS PENSIONISTAS POR INVALIDEZ**

**Expresado en Valores Constantes – Año 2003**

TOTALES		AÑOS								
EDADES	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	
Menos de 20	4,843,783	1,934,954	373,737	0	0	0	0	0	0	
20-24	3,370,656	3,154,976	1,671,839	397,561	0	0	0	0	0	
25-29	2,364,396	3,515,548	3,318,085	1,772,644	424,305	0	0	0	0	
30-34	3,158,843	2,460,481	3,688,438	3,506,614	1,885,782	453,709	0	0	0	
35-39	3,170,265	3,267,771	2,565,162	3,876,614	3,708,158	2,005,809	484,567	0	0	
40-44	2,805,927	3,236,277	3,365,643	2,664,027	4,059,031	3,905,021	2,124,882	515,126	0	
45-49	2,698,409	2,799,247	3,262,398	3,428,002	2,737,467	4,209,440	4,074,600	2,231,719	542,704	
50-54	2,333,238	2,587,262	2,724,257	3,216,411	3,421,296	2,760,771	4,294,438	4,186,352	2,311,019	
55-59	2,172,702	2,113,562	2,391,116	2,564,304	3,073,462	3,317,577	2,711,177	4,277,857	4,204,402	
60-64	1,825,736	1,824,879	1,820,993	2,108,616	2,308,494	2,814,143	3,090,760	2,563,544	4,115,967	
65-69	1,496,063	1,344,662	1,419,754	1,459,207	1,736,289	1,946,929	2,421,159	2,714,337	2,291,683	
70-74	1,169,956	952,120	916,540	1,036,333	1,100,824	1,346,188	1,548,566	1,963,078	2,252,087	
75-79	674,957	504,678	438,004	425,989	493,887	513,769	645,681	740,347	946,605	
80-84	202,001	178,287	140,155	119,584	113,530	124,700	126,171	148,559	166,672	
85-89	30,465	38,690	45,114	44,296	46,166	47,216	56,949	55,910	63,624	
90-94	244	478	878	1,353	1,780	2,472	3,069	4,488	5,021	
95 Y MÁS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTALES</b>	<b>32,317,641</b>	<b>29,913,872</b>	<b>28,142,113</b>	<b>26,621,555</b>	<b>25,110,471</b>	<b>23,447,744</b>	<b>21,582,019</b>	<b>19,401,317</b>	<b>16,899,784</b>	

HOMBRES		AÑOS								
EDADES	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	
Menos de 20	2,856,370	1,100,756	192,489	0	0	0	0	0	0	
20-24	1,995,262	1,885,745	965,176	203,566	0	0	0	0	0	
25-29	1,397,544	2,063,158	1,969,335	1,017,106	215,930	0	0	0	0	
30-34	1,813,511	1,442,344	2,148,593	2,067,751	1,075,459	229,363	0	0	0	
35-39	1,798,546	1,858,002	1,490,470	2,239,648	2,170,143	1,135,488	242,860	0	0	
40-44	1,508,323	1,812,940	1,890,392	1,530,219	2,319,536	2,262,052	1,190,652	255,020	0	
45-49	1,376,132	1,472,525	1,791,676	1,889,117	1,544,816	2,365,996	2,324,090	1,231,543	263,788	
50-54	1,087,250	1,266,846	1,381,490	1,709,514	1,828,490	1,515,087	2,352,749	2,332,452	1,246,553	
55-59	907,646	911,928	1,094,732	1,225,495	1,550,795	1,690,313	1,425,590	2,255,044	2,262,327	
60-64	741,083	663,918	696,087	869,359	1,006,792	1,311,534	1,465,046	1,264,280	2,048,999	
65-69	511,034	439,678	419,170	464,973	611,530	740,185	1,001,522	1,154,678	1,026,779	
70-74	311,579	216,261	205,080	212,353	253,731	357,363	458,659	652,528	783,471	
75-79	136,855	82,321	66,496	72,121	83,683	110,673	170,903	237,602	362,397	
80-84	20,935	14,572	11,042	10,696	13,650	18,113	27,074	47,012	71,419	
85-89	637	317	247	222	244	350	519	869	1,682	
90-94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
95 Y MÁS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTALES</b>	<b>16,462,707</b>	<b>15,231,311</b>	<b>14,322,475</b>	<b>13,512,140</b>	<b>12,674,799</b>	<b>11,736,517</b>	<b>10,659,664</b>	<b>9,431,028</b>	<b>8,067,415</b>	

MUJERES		AÑOS								
EDADES	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	
Menos de 20	1,987,413	834,198	181,248	0	0	0	0	0	0	
20-24	1,375,394	1,269,231	706,663	193,995	0	0	0	0	0	
25-29	966,852	1,452,390	1,348,750	755,538	208,375	0	0	0	0	
30-34	1,345,332	1,018,137	1,539,845	1,438,863	810,323	224,346	0	0	0	
35-39	1,371,719	1,409,769	1,074,692	1,636,966	1,538,015	870,321	241,707	0	0	
40-44	1,297,604	1,423,337	1,475,251	1,133,808	1,739,495	1,642,969	934,230	260,106	0	
45-49	1,322,277	1,326,722	1,470,722	1,538,885	1,192,651	1,843,444	1,750,510	1,000,176	278,916	
50-54	1,245,988	1,320,416	1,342,767	1,506,897	1,592,806	1,245,684	1,941,689	1,853,900	1,064,466	
55-59	1,265,056	1,201,634	1,296,384	1,338,809	1,522,667	1,627,264	1,285,587	2,022,813	1,942,075	
60-64	1,084,653	1,160,961	1,124,906	1,239,257	1,301,702	1,502,609	1,625,714	1,299,264	2,066,968	
65-69	985,029	904,984	1,000,584	994,234	1,124,759	1,206,744	1,419,637	1,559,659	1,264,904	
70-74	858,377	735,859	711,460	823,980	847,093	988,825	1,089,907	1,310,550	1,468,616	
75-79	538,102	422,357	371,508	353,868	410,204	403,096	474,778	502,745	584,208	
80-84	181,066	163,715	129,113	108,888	99,880	106,587	99,097	101,547	95,253	
85-89	29,828	38,373	44,867	44,074	45,922	46,866	56,430	55,041	61,942	
90-94	244	478	878	1,353	1,780	2,472	3,069	4,488	5,021	
95 Y MÁS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>18065</b>	<b>15,854,934</b>	<b>14,682,561</b>	<b>13,819,638</b>	<b>13,109,415</b>	<b>12,435,672</b>	<b>11,711,227</b>	<b>10,922,355</b>	<b>9,970,289</b>	<b>8,832,369</b>	

**PROYECCION EN DOLARES DEL STOCK INICIAL DE LOS PENSIONISTAS  
A LA VEJEZ**

**Expresado en Valores Constantes – Año 2003**

TOTALES EDADES	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	878	0	0	0	0	0	0	0	0
60-64	0	907	0	0	0	0	0	0	0
65-69	0	0	929	0	0	0	0	0	0
70-74	821	0	0	951	0	0	0	0	0
75-79	1,306,058	770	0	0	873	0	0	0	0
80-84	2,879,934	1,009,667	644	0	0	737	0	0	0
85-89	1,861,436	1,944,058	662,875	589	0	0	700	0	0
90-94	656,393	899,202	976,080	315,809	379	0	0	461	0
95 Y MÁS	125,662	188,980	245,458	283,669	46,463	149	0	0	155
<b>TOTALES</b>	<b>6,831,182</b>	<b>4,043,584</b>	<b>1,885,986</b>	<b>601,018</b>	<b>47,715</b>	<b>886</b>	<b>700</b>	<b>461</b>	<b>155</b>

HOMBRES EADADES	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75-79	506,542	0	0	0	0	0	0	0	0
80-84	1,145,227	329,180	0	0	0	0	0	0	0
85-89	535,478	604,790	157,953	0	0	0	0	0	0
90-94	142,893	195,336	224,760	53,515	0	0	0	0	0
95 Y MÁS	18,830	32,086	42,111	50,093	5,961	0	0	0	0
<b>TOTALES</b>	<b>2,348,970</b>	<b>1,161,392</b>	<b>424,824</b>	<b>103,608</b>	<b>5,961</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

MUJERES EADADES	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	878	0	0	0	0	0	0	0	0
60-64	0	907	0	0	0	0	0	0	0
65-69	0	0	929	0	0	0	0	0	0
70-74	821	0	0	951	0	0	0	0	0
75-79	799,516	770	0	0	873	0	0	0	0
80-84	1,734,707	680,487	644	0	0	737	0	0	0
85-89	1,325,958	1,339,268	504,922	589	0	0	700	0	0
90-94	513,500	703,866	751,320	262,294	379	0	0	461	0
95 Y MÁS	106,832	156,894	203,347	233,576	40,502	149	0	0	155
<b>18065</b>	<b>4,482,212</b>	<b>2,882,192</b>	<b>1,461,162</b>	<b>497,410</b>	<b>41,754</b>	<b>886</b>	<b>700</b>	<b>461</b>	<b>155</b>

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

**Expresado en Valores Constantes – Año 2003**

TOTALES EDADES	AÑOS								
	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	8,032,183	12,930,224	16,219,481	18,003,664	19,613,903	21,441,949	23,448,310	25,610,370	27,935,982
20-24	1,041,514	2,610,666	5,120,014	7,595,517	8,750,873	9,576,339	10,523,774	11,569,763	12,693,352
25-29	1,076,975	1,969,348	3,720,010	6,498,320	9,282,070	10,679,361	11,734,526	12,928,448	14,233,806
30-34	1,084,100	1,952,058	2,981,608	4,940,285	8,018,460	11,139,833	12,801,505	14,105,637	15,563,772
35-39	818,324	1,739,586	2,717,446	3,883,156	6,051,021	9,431,344	12,894,717	14,816,603	16,358,582
40-44	777,150	1,485,135	2,509,518	3,613,608	4,932,243	7,327,888	11,030,897	14,860,662	17,064,682
45-49	932,448	1,546,697	2,351,525	3,500,690	4,755,095	6,252,705	8,902,855	12,949,769	17,174,399
50-54	1,009,936	1,730,795	2,433,357	3,348,575	4,633,563	6,052,966	7,747,288	10,662,123	15,048,941
55-59	1,144,002	1,931,276	2,750,010	3,587,288	4,659,604	6,126,191	7,767,438	9,726,275	12,976,774
60-64	1,142,185	1,958,814	2,826,641	3,778,397	4,799,800	6,088,051	7,798,578	9,729,150	12,010,354
65-69	896,952	1,608,527	2,401,500	3,307,418	4,353,605	5,526,954	6,994,777	8,884,961	10,996,598
70-74	2,500,290	3,162,187	4,051,977	5,163,726	6,502,694	8,084,524	9,900,863	12,104,757	14,859,559
75-79	1,883,052	2,967,896	3,501,239	4,244,257	5,172,659	6,277,269	7,571,039	9,050,907	10,873,360
80-84	270,550	1,631,111	2,456,908	2,821,288	3,317,228	3,926,379	4,635,547	5,441,648	6,362,116
85-89	35,008	216,830	1,268,853	1,897,149	2,224,401	2,655,152	3,177,991	3,779,807	4,452,361
90-94	5,942	22,691	122,748	716,392	1,062,404	1,273,173	1,547,666	1,883,581	2,275,940
95 Y MÁS	537	2,005	7,592	42,258	246,986	326,568	398,728	491,996	606,042
<b>TOTALES</b>	<b>22,651,148</b>	<b>39,465,846</b>	<b>57,440,427</b>	<b>76,941,988</b>	<b>98,376,609</b>	<b>122,186,646</b>	<b>146,876,499</b>	<b>178,595,857</b>	<b>211,486,620</b>

HOMBRES EADADES	AÑOS								
	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	4,899,311	7,884,299	9,801,085	10,831,490	11,784,288	12,877,377	14,088,189	15,400,982	16,813,214
20-24	637,709	1,569,889	3,169,316	4,631,122	5,300,557	5,796,576	6,369,231	7,005,735	7,693,689
25-29	596,829	1,146,243	2,178,311	3,934,923	5,573,073	6,383,651	7,015,743	7,733,922	8,523,170
30-34	559,026	1,037,833	1,660,288	2,803,150	4,729,729	6,554,073	7,511,664	8,284,015	9,150,664
35-39	415,005	897,040	1,431,294	2,126,403	3,379,937	5,475,971	7,486,523	8,587,714	9,494,714
40-44	344,494	688,291	1,211,847	1,800,235	2,565,774	3,926,187	6,185,551	8,377,536	9,619,290
45-49	420,345	697,873	1,080,901	1,655,367	2,308,464	3,155,444	4,631,262	7,054,836	9,435,127
50-54	409,125	714,623	1,018,762	1,435,478	2,051,615	2,761,171	3,680,851	5,254,073	7,808,328
55-59	429,458	729,315	1,053,308	1,395,947	1,857,561	2,524,225	3,303,993	4,312,399	5,991,213
60-64	447,133	718,961	1,026,934	1,382,378	1,783,657	2,314,460	3,056,529	3,934,379	5,052,266
65-69	347,488	575,348	813,683	1,110,420	1,475,231	1,912,213	2,484,152	3,256,952	4,164,202
70-74	846,920	1,033,914	1,281,521	1,596,502	2,004,758	2,514,955	3,138,219	3,925,316	4,950,086
75-79	561,498	887,249	1,041,118	1,266,222	1,566,498	1,956,481	2,448,672	3,065,147	3,864,109
80-84	70,075	433,524	656,776	772,738	940,227	1,162,811	1,448,073	1,804,977	2,252,604
85-89	6,829	41,818	244,721	359,816	426,404	520,655	644,298	799,356	988,880
90-94	578	2,939	16,437	95,625	138,164	165,944	205,093	256,546	321,245
95 Y MÁS	87	211	809	4,217	24,828	32,462	39,997	50,555	64,505
<b>TOTALES</b>	<b>10,991,910</b>	<b>19,059,370</b>	<b>27,687,111</b>	<b>37,202,033</b>	<b>47,910,765</b>	<b>60,034,656</b>	<b>73,738,040</b>	<b>89,104,440</b>	<b>106,187,306</b>

MUJERES EADADES	AÑOS								
	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	3,132,872	5,045,925	6,418,396	7,172,174	7,829,615	8,564,572	9,360,121	10,209,388	11,122,768
20-24	403,805	1,040,777	1,950,698	2,964,395	3,450,316	3,779,763	4,154,543	4,564,028	4,999,663
25-29	480,146	823,105	1,541,699	2,563,397	3,708,997	4,295,710	4,718,783	5,194,526	5,710,636
30-34	525,074	914,225	1,321,320	2,137,135	3,288,731	4,585,760	5,289,841	5,821,622	6,413,108
35-39	403,319	842,546	1,286,152	1,756,753	2,671,084	3,955,373	5,408,194	6,228,289	6,863,888
40-44	432,656	796,844	1,297,671	1,813,373	2,366,469	3,401,701	4,845,346	6,483,126	7,445,392
45-49	512,103	848,824	1,270,624	1,845,323	2,446,631	3,097,261	4,271,593	5,894,933	7,739,272
50-54	600,811	1,016,172	1,414,595	1,913,097	2,581,948	3,291,795	4,066,437	5,408,050	7,240,613
55-59	714,544	1,201,961	1,696,702	2,191,341	2,802,043	3,601,966	4,463,445	5,413,876	6,985,561
60-64	695,052	1,239,853	1,799,707	2,396,019	3,016,143	3,773,591	4,742,049	5,794,771	6,958,088
65-69	549,464	1,033,179	1,587,817	2,196,998	2,878,374	3,614,741	4,510,625	5,628,009	6,832,396
70-74	1,653,370	2,128,273	2,770,456	3,567,224	4,497,936	5,569,569	6,762,644	8,179,441	9,909,473
75-79	1,321,554	2,080,647	2,460,121	2,978,035	3,606,161	4,320,788	5,122,367	5,985,760	7,009,251
80-84	200,475	1,197,587	1,800,132	2,048,550	2,377,001	2,763,568	3,187,474	3,836,671	4,109,512
85-89	28,179	175,012	1,024,132	1,537,333	1,797,997	2,134,497	2,533,693	2,980,451	3,463,481
90-94	5,364	19,752	106,311	620,767	924,240	1,107,229	1,342,573	1,627,035	1,954,695
95 Y MÁS	450	1,794	6,783	38,041	222,158	294,106	358,731	441,441	541,537
<b>TOTALES</b>	<b>11,659,238</b>	<b>20,406,476</b>	<b>29,753,316</b>	<b>39,739,955</b>	<b>50,465,844</b>	<b>62,151,990</b>	<b>75,138,459</b>	<b>89,491,417</b>	<b>105,299,314</b>

**PROYECCION EN DOLARES DE LAS NUEVAS PENSIONES POR  
INVALIDEZ**

**Expresado en Valores Constantes – Año 2003**

TOTALES EDADES	AÑOS								
	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	8,032,183	12,930,224	16,219,481	18,003,664	19,613,903	21,441,949	23,448,310	25,610,370	27,935,982
20-24	1,041,514	2,610,666	5,120,014	7,595,517	8,750,873	9,576,339	10,523,774	11,569,763	12,693,352
25-29	1,076,975	1,969,348	3,720,010	6,498,320	9,282,070	10,679,361	11,734,526	12,928,448	14,233,806
30-34	1,084,100	1,952,058	2,981,608	4,940,285	8,018,460	11,139,833	12,801,505	14,105,637	15,563,772
35-39	818,324	1,739,586	2,717,446	3,883,156	6,051,021	9,431,344	12,894,717	14,816,003	16,358,582
40-44	777,150	1,485,135	2,509,518	3,613,608	4,932,243	7,327,888	11,030,897	14,860,662	17,064,682
45-49	932,448	1,546,697	2,351,525	3,500,690	4,755,095	6,252,705	8,902,855	12,949,769	17,174,399
50-54	1,009,936	1,730,795	2,433,357	3,348,575	4,633,563	6,052,966	7,747,288	10,662,123	15,048,941
55-59	1,144,002	1,931,276	2,750,010	3,587,288	4,659,604	6,126,191	7,767,438	9,726,275	12,976,774
60-64	1,142,185	1,958,814	2,826,641	3,778,397	4,799,800	6,088,051	7,798,578	9,729,150	12,010,354
65-69	896,952	1,608,527	2,401,500	3,307,418	4,353,605	5,526,954	6,994,777	8,884,961	10,996,598
70-74	412,505	863,999	1,438,507	2,138,811	2,979,214	3,983,177	5,142,856	6,595,339	8,450,284
75-79	54,054	208,585	424,896	710,078	1,057,194	1,471,352	1,970,414	2,534,680	3,257,956
80-84	5,561	18,812	60,572	118,203	190,007	271,685	361,506	460,875	571,967
85-89	500	1,643	6,191	21,957	46,841	81,207	121,064	162,360	202,425
90-94	134	167	223	429	1,237	2,924	5,928	10,294	15,906
95 Y MÁS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALES</b>	<b>18,428,523</b>	<b>32,556,332</b>	<b>47,961,503</b>	<b>65,046,393</b>	<b>84,124,731</b>	<b>105,453,926</b>	<b>129,246,432</b>	<b>155,606,709</b>	<b>184,555,780</b>

HOMBRES EDADES	AÑOS								
	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	4,899,311	7,884,299	9,801,085	10,831,490	11,784,288	12,877,377	14,088,189	15,400,982	16,813,214
20-24	637,709	1,569,889	3,169,316	4,631,122	5,300,557	5,796,576	6,369,231	7,005,735	7,693,689
25-29	596,829	1,146,243	2,178,311	3,934,923	5,573,073	6,383,651	7,015,743	7,733,922	8,523,170
30-34	559,026	1,037,833	1,660,288	2,803,150	4,729,729	6,554,073	7,511,684	8,284,015	9,150,664
35-39	415,005	897,040	1,431,294	2,126,403	3,379,937	5,475,971	7,486,523	8,587,714	9,494,714
40-44	344,494	688,291	1,211,847	1,800,235	2,565,774	3,926,187	6,185,561	8,377,536	9,619,290
45-49	420,345	697,873	1,080,901	1,655,367	2,308,464	3,155,444	4,631,262	7,054,836	9,435,127
50-54	409,125	714,623	1,018,762	1,435,478	2,051,615	2,761,171	3,680,851	5,254,073	7,808,328
55-59	429,458	729,315	1,053,308	1,395,957	1,857,561	2,524,225	3,303,993	4,312,399	5,991,213
60-64	447,133	718,961	1,026,934	1,382,378	1,783,657	2,314,460	3,056,529	3,934,379	5,052,266
65-69	347,488	575,348	813,683	1,110,420	1,475,231	1,912,213	2,484,152	3,256,952	4,164,202
70-74	136,091	254,481	393,188	560,935	785,170	1,075,650	1,442,224	1,928,719	2,588,008
75-79	12,736	43,407	86,746	147,747	232,447	356,388	530,210	766,758	1,097,764
80-84	460	2,187	7,100	15,561	29,681	52,203	89,010	145,214	228,977
85-89	10	14	54	169	391	807	1,546	2,876	5,086
90-94	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95 Y MÁS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALES</b>	<b>9,655,220</b>	<b>16,959,804</b>	<b>24,932,820</b>	<b>33,831,325</b>	<b>43,857,575</b>	<b>55,166,396</b>	<b>67,876,677</b>	<b>82,046,111</b>	<b>97,665,713</b>

MUJERES EDADES	AÑOS								
	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Menos de 20	3,132,872	5,045,925	6,418,396	7,172,174	7,829,615	8,564,572	9,360,121	10,209,388	11,122,768
20-24	403,805	1,040,777	1,950,698	2,964,395	3,450,316	3,779,763	4,154,543	4,564,028	4,999,663
25-29	480,146	823,105	1,541,699	2,563,397	3,708,997	4,295,710	4,718,783	5,194,526	5,710,636
30-34	525,074	914,225	1,321,320	2,137,135	3,288,731	4,585,760	5,289,841	5,821,622	6,413,108
35-39	403,319	842,546	1,286,152	1,756,753	2,671,084	3,955,373	5,408,194	6,228,289	6,863,868
40-44	432,656	796,844	1,297,671	1,813,373	2,366,469	3,401,701	4,845,346	6,483,126	7,445,392
45-49	512,103	848,824	1,270,624	1,845,323	2,446,631	3,097,261	4,271,593	5,894,933	7,739,272
50-54	600,811	1,016,172	1,414,595	1,913,097	2,581,948	3,291,795	4,066,437	5,408,050	7,240,613
55-59	714,544	1,201,961	1,696,702	2,191,341	2,802,043	3,601,966	4,463,445	5,413,876	6,985,561
60-64	695,052	1,239,853	1,799,707	2,396,019	3,016,143	3,773,591	4,742,049	5,794,771	6,958,088
65-69	549,464	1,033,179	1,587,817	2,196,998	2,878,374	3,614,741	4,510,625	5,628,009	6,832,396
70-74	276,414	609,518	1,045,319	1,577,876	2,194,044	2,907,527	3,700,632	4,666,620	5,862,276
75-79	41,318	165,178	338,150	562,331	824,747	1,114,964	1,440,204	1,767,922	2,160,192
80-84	5,101	16,625	53,472	102,642	160,326	219,482	272,496	315,661	342,990
85-89	490	1,629	6,137	21,788	46,450	80,400	119,518	159,484	197,339
90-94	134	167	223	429	1,237	2,924	5,928	10,294	15,906
95 Y MÁS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALES</b>	<b>8,773,303</b>	<b>15,596,528</b>	<b>23,028,683</b>	<b>31,215,069</b>	<b>40,267,155</b>	<b>50,287,531</b>	<b>61,369,755</b>	<b>73,560,599</b>	<b>86,890,068</b>

## PROYECCION EN DOLARES DE LAS NUEVAS PENSIONES POR VEJEZ

Expresado en Valores Constantes – Año 2003

EDADES	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	2,087,785	2,298,188	2,613,470	3,024,915	3,523,480	4,101,347	4,758,007	5,509,418	6,409,275
75-79	1,828,998	2,759,311	3,076,343	3,534,179	4,115,465	4,805,917	5,600,625	6,516,227	7,615,404
80-84	264,989	1,612,299	2,396,336	2,703,085	3,127,221	3,654,694	4,274,041	4,980,773	5,790,149
85-89	34,508	215,187	1,262,662	1,875,192	2,177,560	2,573,945	3,056,927	3,617,447	4,249,936
90-94	5,808	22,524	122,525	715,963	1,061,167	1,270,249	1,541,738	1,873,287	2,260,034
95 Y MÁS	537	2,005	7,592	42,258	246,986	326,568	398,728	491,996	606,042
<b>TOTALES</b>	<b>4,222,625</b>	<b>6,909,513</b>	<b>9,478,927</b>	<b>11,895,592</b>	<b>14,251,879</b>	<b>16,732,720</b>	<b>19,630,066</b>	<b>22,989,148</b>	<b>26,930,840</b>

EDADES	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	710,829	779,433	888,333	1,035,567	1,219,588	1,439,305	1,695,995	1,996,597	2,362,078
75-79	548,762	843,842	954,372	1,118,475	1,334,051	1,600,093	1,918,462	2,298,389	2,766,345
80-84	69,615	431,337	649,676	757,177	910,546	1,110,608	1,359,063	1,659,763	2,023,627
85-89	6,819	41,804	244,667	359,647	426,013	519,848	642,752	796,480	983,794
90-94	578	2,939	16,437	95,625	138,164	165,944	205,093	256,546	321,245
95 Y MÁS	87	211	809	4,217	24,828	32,462	39,997	50,555	64,505
<b>TOTALES</b>	<b>1,336,690</b>	<b>2,099,566</b>	<b>2,754,294</b>	<b>3,370,708</b>	<b>4,053,190</b>	<b>4,868,260</b>	<b>5,861,362</b>	<b>7,058,330</b>	<b>8,521,594</b>

EDADES	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	1,376,956	1,518,755	1,725,137	1,989,348	2,303,892	2,662,042	3,062,012	3,512,821	4,047,197
75-79	1,280,236	1,915,469	2,121,971	2,415,704	2,781,414	3,205,824	3,682,163	4,217,838	4,849,059
80-84	195,374	1,180,962	1,746,660	1,945,908	2,216,675	2,544,086	2,914,978	3,321,010	3,766,522
85-89	27,889	173,383	1,017,995	1,515,545	1,751,547	2,054,097	2,414,175	2,820,967	3,266,142
90-94	5,230	19,585	106,088	620,338	923,003	1,104,305	1,336,645	1,616,741	1,938,789
95 Y MÁS	450	1,794	6,783	38,041	222,158	294,106	358,731	441,441	541,537
<b>TOTALES</b>	<b>2,885,935</b>	<b>4,809,948</b>	<b>6,724,634</b>	<b>8,524,884</b>	<b>10,198,689</b>	<b>11,864,460</b>	<b>13,768,702</b>	<b>15,930,818</b>	<b>18,409,246</b>