

# FAR ELL

GRUPO DE CONSULTORIA S.C

Human  
Resources | Latin America  
Network

## Secretaría de Desarrollo Social Dirección General de Atención a Grupos Prioritarios

Estudio Prospectivo basado en un Análisis Estadístico de las  
posibles afectaciones que tengan las reducciones presupuestales  
en el Programa Pensiones para Adultos Mayores

Etapa 1

Diciembre 2015

CONSULTORES ACTUARIALES Y EN DESARROLLO ESTRATÉGICO DE CAPITAL

HUMANO

[www.farellconsultores.com](http://www.farellconsultores.com)

Copyright © 2010 Farell Grupo de Consultoría, S.C.

---

## Índice general

---

Marco de Referencia	2
Objetivos	5
Descripción de la información utilizada	6
Resultados	8
1. Análisis del Padrón Activo de Beneficiarios (PAB) por edad y género	10
a) Nivel Federal - Género Masculino	10
b) Nivel Federal - Género Femenino	13
Conclusiones	18
2. Análisis de las diferentes causas que originan altas y bajas del PPAM	20
a) Causas de Baja - Género Masculino	20
b) Causas de Baja - Género Femenino	23
Conclusiones	26
c) Defunciones - Género Masculino	26
d) Defunciones - Género Femenino	29
Conclusiones	34
e) Causas de Alta - Género Masculino	35
f) Causas de Alta - Género Femenino	37

Conclusiones	39
g) Incorporaciones - Género Masculino	39
h) Incorporaciones - Género Femenino	41
Conclusiones	44
<b>3. Identificación y análisis del número de beneficiarios atendidos, montos pagados y emitidos, cifras reales comparadas con las del presupuesto histórico asigna asignado al Programa. Análisis histórico de la relación de la Población Atendida, Población Objetivo y Población Potencial</b>	<b>45</b>
NIVEL FEDERAL . . . . .	45
NIVEL ESTATAL . . . . .	46
<b>Anexo 1. Sintaxis, memoria de cálculo y programas de reproducción</b>	<b>79</b>

---

## Marco de Referencia

---

El 30 de diciembre de 2015 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el ACUERDO a la publicación por el que se emiten las Reglas de Operación del Programa Pensión para Adultos Mayores (PPAM), para el ejercicio fiscal 2016.

En este documento se menciona en la Introducción que de acuerdo al Consejo Nacional de Población (CONAPO) la esperanza de vida en México va en aumento, las personas mayores de 65 años pasarán de 7.9 millones del año 2014 a 9.8 millones en 2020, por lo que se espera un crecimiento de alrededor del 30% en este grupo poblacional. Si esta tendencia continúa, en el año 2050 se presentará una proporción de 73 adultos mayores de 65 años por cada 100 menores de 15 años.

Se estima además que para el año 2016, el número de personas de 65 años de edad en adelante mexicanos por nacimiento o con un mínimo de 25 años de residencia en el país que no recibirán pensión mayor a \$1,092 pesos mensuales por concepto de jubilación o pensión de tipo contributivo, será de 6.7 millones.

Como consecuencia del aumento poblacional en México, la situación de alta vulnerabilidad que padecen las personas adultas mayores se ha visto muy afectada, especialmente para aquellas personas que se encuentran fuera de los esquemas institucionales de seguridad social y pensiones. Datos estadísticos demuestran que una de cada 4 personas mayores de 65 años tiene alguna dificultad con las actividades de la vida diaria como comer, condiciones sanitarias y de salud básica.

El Estado Mexicano ha establecido como prioritaria la defensa de los derechos de los adultos mayores y para tal efecto ha tomado diversas medidas legales y de política pública orientadas a su protección y desarrollo. El PPAM es el instrumento de política social más importante del Gobierno Federal de nuestro país, en relación con el fenómeno de envejecimiento que presenta la población desde mediados del siglo pasado. Sin embargo, estos propósitos, se han visto frenados por la insuficiente cobertura de los sistemas de pensiones, el limitado acceso a servicios de salud de calidad y la escasa cultura de prevención de enfermedades. Estos factores agravan la vulnerabilidad natural resultante del final de la vida productiva, debido a las enfermedades crónicas y reducción de la funcionalidad de las personas adultas mayores.

El PPAM contribuye al cumplimiento del Objetivo 2.4 del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018, en el que se establece como prioridad ampliar el acceso a la seguridad social. Al respecto, las acciones de este programa se alinean a la Estrategia 2.4.2 del Plan Nacional de Desarrollo que busca promover la cobertura universal de servicios de seguridad social en la población.

En cuanto a las prioridades sectoriales, el PPAM se alinea al Objetivo 3 del Programa Sectorial de Desarrollo Social, el cual tiene como propósito dotar de esquemas de seguridad social que



protejan el bienestar socioeconómico de la población en situación de carencia o pobreza, así como a la Estrategia 3.4, que busca asegurar un ingreso mínimo para las personas de 65 años y más que no cuentan con una pensión o jubilación, para incrementar su bienestar económico y social.

El Programa también se alinea a las iniciativas presentadas por C. Presidente de la República ante el H. Congreso de la Unión que buscan garantizar en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y en la Ley de la Pensión Universal respectiva, ese derecho para los adultos mayores de 65 años en adelante.

El PPAM ha demostrado que la combinación de la entrega de una pensión monetaria no contributiva, más la realización de acciones para aminorar el deterioro de la salud física y mental a través de la constitución y fortalecimiento de una Red Social en favor de este grupo aunados a acciones de Protección Social coordinadas entre todo el sector público, mejoran efectivamente las condiciones de vida de las personas adultas mayores beneficiarias de este Programa, como lo demuestran las investigaciones realizadas por el Instituto Nacional de Salud Pública. En razón de dichos resultados, la ampliación de la edad de incorporación a 65 años significa un gran salto en la búsqueda de construir un país más incluyente para las personas adultas mayores.

El objetivo general del PPAM, es *contribuir a dotar de esquemas de seguridad social que protejan el bienestar socioeconómico de la población en situación de carencia o pobreza, mediante el aseguramiento de un ingreso mínimo, así como la entrega de apoyos de protección social a personas de 65 años de edad en adelante que no reciban una pensión o jubilación de tipo contributivo superior a la línea de bienestar mínimo.* Donde el objetivo específico es *asegurar un ingreso mínimo y apoyos de protección social a las personas adultas mayores de 65 años de edad que no reciben ingreso mensual superior a \$1,092 pesos por concepto de jubilación o pensión de tipo contributivo.*

Con el propósito de dar cumplimiento a los objetivos y prioridades nacionales, el PPAM, dentro del ámbito de sus atribuciones y de acuerdo a lo establecido en las reglas de operación, se deberá identificar e implementar acciones que contribuyan al logro de los objetivos de la Cruzada contra el Hambre. Dichas acciones priorizarán la atención a las personas que se encuentren en situación de pobreza extrema de alimentación, evaluados e identificados a partir de la información socioeconómica integrada al Sistema de Focalización de Desarrollo (SIFODE).

Al PPAM se le destinan cantidades importantes de recursos fiscales, que tenderán a aumentar a lo largo del tiempo, en función del crecimiento esperado del sector de la población que beneficia. Esto significa que es de vital importancia contar con los instrumentos financieros y herramientas estadísticas que permitan tanto a la Unidad Administrativa Responsable del Programa (UARP) como a las autoridades hacendarias (SHCP) planificar de manera adecuada los flujos de recursos financieros requeridos para cumplir con los compromisos que la operación del programa requiera, para que el estado mexicano atienda a los adultos mayores del país.

Para los últimos tres periodos las cantidades destinadas de recursos fiscales han sido:

Concepto	2014		2015		2016	
	Monto	% Gastos de Operación	Monto	% Gastos de Operación	Monto	% Gastos de Operación
Presupuesto PAM Total	42,211,520,621		39,015,567,727		39,486,540,525	
Total Gasto Indirecto	1,572,944,801	3.73%	1,482,591,574	3.80%	2,191,502,999	5.55%
Subsidio Inversión PPAM	40,638,575,820		37,532,976,153		37,295,037,526	

**Tabla 1. Presupuesto Federal PPAM 2014, 2105 y 2016.<sup>1</sup>**

Cabe destacar que durante los años 2014 y 2015, el porcentaje de gastos de operación prácticamente permaneció con el mismo valor 3.8 % y para el año 2016 este porcentaje creció al 5.55 %. Para efectos de este estudio se toman solo los valores del subsidio de inversión PPAM, monto que se destina al beneficio económico que otorga el programa.

A lo largo de siete años de existencia, el PPAM ha logrado acumular información importante proveniente de trabajos desarrollados tanto por su cuerpo técnico como de estudios externos, acerca de los impactos del programa sobre sus beneficiarios, como de la evolución esperada de los adultos mayores, en función del crecimiento poblacional de la sociedad mexicana. Sin embargo, no se cuenta con documentos que analicen las posibles consecuencias de reducciones presupuestales.

Ello es especialmente importante ante la expectativa de que, en medio del proceso en que hubo un incremento en la cobertura de la población beneficiaria, para el ejercicio de 2015 se llevó a cabo una reducción en el presupuesto del PPAM por 3,195,952,894 pesos, por lo cual se prevé una situación complicada para la operación del Programa. Actualmente cubre a una población de aproximadamente 5.5 millones, esperando que al cierre de 2015 se alcance la cifra de 5.8 millones.

En este contexto, es importante subsanar esta deficiencia de instrumentos de planeación, mediante un análisis estadístico que permita informar a las instituciones financieras (SHCP) las consecuencias de las reducciones presupuestales respecto de la operación del Programa. Con dicho interés se elabora el presente informe.

<sup>1</sup>2014 Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2014, Dirección General de Atención a Grupos Prioritarios (DGAGP), página 21

2015 Archivo proporcionado por SEDESOL DGAGP: AM\_ escenarios2015 \_ CONNGELADOv3.1.xlsx

2016 Ubicación: [http://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/PPEF/2016/docs/20/r20\\_afpe.pdf](http://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/PPEF/2016/docs/20/r20_afpe.pdf), 9/sep/2015.

---

## Objetivos

---

### Objetivo general

Desarrollar un estudio prospectivo para el quinto y sexto bimestre del 2016 del Padrón Activo de Beneficiarios del Programa de Pensión para Adultos Mayores que sea funcional como instrumento de argumentos sólidos y técnicos para gestionar soluciones que permitan enfrentar los problemas que se generen con motivo de la disminución presupuestal de 2015.

### Objetivos específicos

- Identificar y cuantificar el impacto derivado de la reducción de la partida presupuestal del ejercicio 2015 del Programa de Pensiones para Adultos Mayores en el ejercicio 2015.
- Diseñar el instrumento de negociación de corto plazo, ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con indicadores a nivel federal y estatal.

---

## Descripción de la información utilizada

---

La información utilizada es proporcionada y validada por la Subdirección de Integración de la Información de la Dirección General de Atención a Grupos Prioritarios de la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL).

Las reglas de operación del PPAM se homologaron en edad y cobertura durante los años 2014 y 2015, por esta razón se considera información de estos dos periodos anuales con cortes bimestrales, por lo tanto se trabaja con 12 archivos que contienen información de los seis bimestres del año 2014 y seis bimestres del año 2015.

Estos archivos contienen información de 28 variables demográficas y financieras de registros individuales de cada uno de los beneficiarios del PPAM. El total de la información supera los 65 millones de registros. Por esta razón se utiliza Big Data para la gestión y análisis de un gran volumen de datos puesto que no puede ser tratado de manera convencional, ya que supera los límites y capacidades de las herramientas de software habitualmente utilizadas para la captura, gestión y procesamiento de datos.

El software estadístico R Project permite manejar y procesar grandes volúmenes de información a través de librerías disponibles para este fin. Las tablas y gráficas exhibidas en este documento están elaboradas bajo esta plataforma, en el Anexo 2 se muestran la sintaxis de estos programas.

De las 28 variables o campos que contiene la base de datos total, se utilizan para este estudio 12 variables demográficas y 7 variables financieras, las cuales se describen a continuación:

*Variables demográficas:*

- SEXO: Género.
- FEC\_ NAC: Fecha de nacimiento.
- CVE\_ EDO: Clave de la entidad.
- NOM\_ EDO: Nombre de la entidad.
- CVE\_ MUN: Clave de municipio.
- NOM\_ MUN: Nombre de municipio.
- CVE\_ LOC: Clave de la localidad.
- NOM\_ LOC: Nombre de localidad.
- CVE\_ INEGI: Clave INEGI - CENFEMUL Octubre 2015.

- POB\_ LOC: Población de la localidad.
- TAM\_ LOC: Tamaño de la localidad.
- ID\_ PADRON: Identificador del beneficiario.

*Variables financieras:*

- MTO\_ EMI: Monto emitido para el pago de pensión.
- MTO\_ COB: Monto cobrado del pago de pensión.
- SITUACION\_ PAGO: Situación del pago de pensión.
- DESC\_ PAGO: Descripción de la situación del pago de pensión.
- CVE\_ CAUS: Estatus del beneficiario.
- CAUSAL: Descripción del estatus del beneficiario.
- PAB\_ ...: Identificador para beneficiario activo o inactivo.

---

## Resultados

---

En la Etapa 1 de este estudio se realiza un estudio estadístico con el objetivo principal de transformar los datos demográficos y financieros del PPAM en información relativa a la población de beneficiarios, y así agregar contenido a los elementos que soportan financieramente al Programa.

Para lograr este objetivo, se realizan cinco análisis estadísticos, en el primero se estudia detalladamente la composición por edad y género del Padrón Activo de Beneficiarios (PAB), en el segundo se revisan las causas de movilidad del Programa con respecto a la edad y género, en el tercero se analiza la relación histórica de la Población Atendida, Población Objetivo y Población Potencial durante los años 2014 y 2015; estos tres estudios se realizan con datos demográficos. Los dos últimos análisis se llevan a cabo con datos financieros identificando el monto emitido, monto cobrado, monto erogado y su relación histórica con el presupuesto asignado para la operación del PPAM.

En cada uno de los análisis que se presentan, se calculan los estadísticos de tendencia central, como: media, mediana y moda. La media es la suma de los valores del grupo de datos dividida por el número de ellos (promedio), la mediana es el valor medio cuando los valores de datos originales están dispuestos en orden de magnitud creciente o decreciente, la moda es el valor de las observaciones que aparece con mayor frecuencia. Cada una de estas medidas tienen características particulares, por ejemplo la media es sensible a valores extremos mientras la mediana no se afecta con estos valores. El objetivo de calcular estos estadísticos es que brindan al analista información sobre el comportamiento del fenómeno de estudio. Además, se presentan tablas de cuantiles que sirven para analizar el comportamiento del fenómeno de interés y como está distribuido, los cuantiles son aquellos valores de la variable que ordenados de menor a mayor dividen a la distribución en partes, de tal manera que cada una de ellas contiene el mismo número de frecuencias.

Las medidas de dispersión que se calculan son: desviación estándar, coeficiente de variación (CV), coeficiente de asimetría (CS) y coeficiente de curtosis (CK). La desviación estándar es la raíz cuadrada de la varianza, la varianza es una medida de la variación de los valores alrededor de la media. El CV es una medida de dispersión relativa, la cual describe a la desviación estándar como porcentaje de la media. El CS mide la simetría de una distribución, si  $CS > 0$  se tiene una asimetría a la derecha, si  $CS < 0$  es asimétrica a la izquierda y si  $CS = 0$  la distribución es simétrica. El CK se utiliza para medir la picudez de una distribución, cuando  $CK = 3$  se llama mesocúrtica, si  $CK < 3$  la curva es platicúrtica (menos picuda) y si  $CK > 3$  es leptocúrtica (más picuda).

Para complementar cada estudio se lleva a cabo un análisis exploratorio de datos, esto con la finalidad de conseguir un entendimiento básico de los datos y de las relaciones que existen entre las distintas variables analizadas. Las herramientas estadísticas utilizadas para este fin son: histogramas, pirámides de poblaciones y gráficos de caja (box plot).

Un histograma sirve para obtener un panorama general de la distribución de los datos respecto a una característica. A partir de este gráfico es posible detectar un comportamiento inesperado o valores atípicos. El diagrama de caja representa las cinco cantidades de un conjunto de datos: la mediana, el primer y tercer cuartil, los valores máximos y mínimos. Es un gráfico informativo y útil en el análisis exploratorio de datos, ya que muestra la variabilidad y la simetría, a menudo se utiliza para comparar varios conjuntos de observaciones. La pirámide de población es un doble histograma, se dispone de forma horizontal, ya que convencionalmente se indican los grupos de edad de la población masculina a la izquierda y la representación de la población femenina a la derecha, a su vez en el eje de las ordenadas se disponen e identifican los grupos de edad.

En las secciones siguientes se presentan los resultados de estos análisis y las conclusiones de cada uno de ellos.

## 1. Análisis del Padrón Activo de Beneficiarios por edad y género

La edad de cada uno de los beneficiarios activos se calcula con la variable fecha de nacimiento y fecha de cierre de cada uno de los bimestres analizados, se descartaron las edades por arriba de 120 años a sugerencia de la UARP, ya que se atribuyen a errores en el registro.

### a) Nivel Federal - Género Masculino

En la Tabla 2, se muestran los estadísticos descriptivos de tendencia central y las medidas de dispersión para la edad de los beneficiarios activos del género masculino a nivel federal, se puede observar que la edad media de estos beneficiarios en promedio es de 76 años y que el número del PAB en el último bimestre es 2,314,256 beneficiarios, el PAB alcanza su máximo en el quinto bimestre del año 2015 con 2,353,023 beneficiarios.

Las medidas de dispersión no presentan cambios sustanciales en los doce bimestres analizados, de acuerdo al coeficiente de asimetría la distribución de la edad del PAB masculino es asimétrica positiva, además se observa que la desviación estándar es muy cercana en cada uno de los bimestres.

Estadísticos	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Media	76.62	76.54	75.99	75.7	74.89	75.17	76.02	75.91	75.9	75.87	75.45	75.38
Mediana	76	76	75	75	74	74	75	75	75	75	74	74
Moda	74	73	73	73	71	72	73	73	73	73	72	72
Desviacion estandar	7.23	7.22	7.16	7.2	7.27	7.23	7.23	7.22	7.2	7.2	7.27	7.3
Coef. Variacion	9.44	9.44	9.42	9.51	9.7	9.62	9.51	9.5	9.49	9.48	9.64	9.68
Coef. Asimetria	0.67	0.67	0.68	0.7	0.76	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.72
Coef. Curtosis	3.12	3.12	3.09	3.08	3.14	3.09	3.09	3.09	3.09	3.08	3.07	3.05
Minimo	66	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Maximo	118	120	120	120	118	120	119	119	119	119	119	119
Numero casos	2,086,038	2,073,677	2,106,097	2,171,849	2,286,389	2,266,152	2,283,747	2,296,668	2,277,885	2,241,371	2,353,023	2,314,256

Tabla 2. Estadísticos Descriptivos Padrón Activo de Beneficiarios - Hombres.

La Tabla 3, exhibe la distribución de la edad de los beneficiarios de acuerdo a los cuantiles para el género masculino, donde se observa que el 50% de los beneficiarios del PAB tienen entre 65 y 75 años, y que un 5% de esta población está por arriba de los 90 años.

Cuantiles	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Q 0.05	67	67	66	66	66	66	67	67	67	67	66	66
Q 0.10	68	68	67	67	66	67	67	67	67	67	67	67
Q 0.25	71	71	70	70	69	69	70	70	70	70	69	69
Q 0.50	76	76	75	75	74	74	75	75	75	75	74	74
Q 0.75	81	81	81	80	79	80	81	81	80	80	80	80
Q 0.90	87	87	86	86	85	85	86	86	86	86	86	86
Q 0.95	90	90	89	89	89	89	90	90	89	89	89	89
Q 0.99	96	96	95	95	94	94	95	95	95	95	95	95
Q 0.999	104	104	103	102	102	102	103	103	102	102	102	102

Tabla 3. Distribución de acuerdo a los cuantiles Padrón Activo de Beneficiarios - Hombres.



En el Gráfico 1, se aprecia que la distribución de la edad de los beneficiarios que pertenecen al PAB es asimétrica a la derecha en todos los bimestres, presentándose la mayor asimetría en el quinto periodo del año 2014. Adicionalmente, se observa que en todos los bimestres existe presencia de valores atípicos después de los 95 años. El comportamiento distribucional del quinto y sexto bimestre del año 2015 es similar al del último periodo del año 2014.

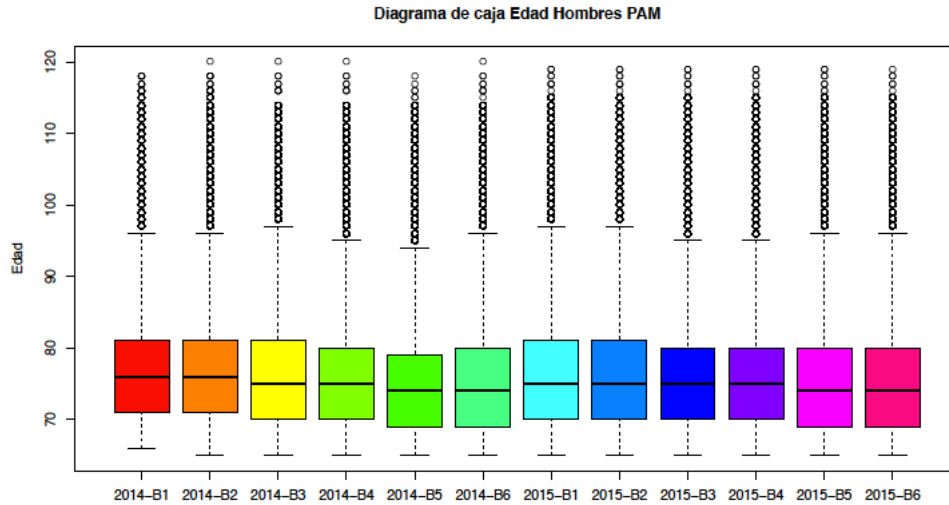
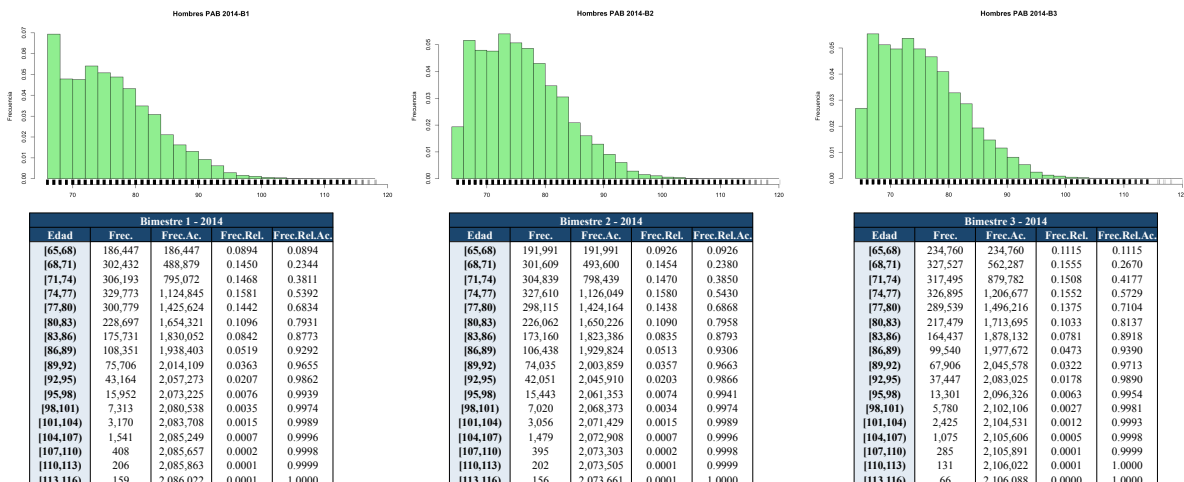


Gráfico 1. Diagrama de caja edad Padrón Activo de Beneficiarios - Hombres.

En el Gráfico 2, se muestran los histogramas y las distribuciones de frecuencia de los 12 bimestres, se observa que la mayor frecuencia en edades menores a los 67 años ocurre durante el primer bimestre de 2014, este fenómeno se debe a las incorporaciones de nuevos beneficiarios al Programa, sin embargo para los otros bimestres esta frecuencia disminuye notablemente. La forma de la distribución en todo los bimestres refleja características similares como: asimetría positiva, mayor masa entre los 65 y 80 años, y poca presencia de adultos mayores con más de 95 años.



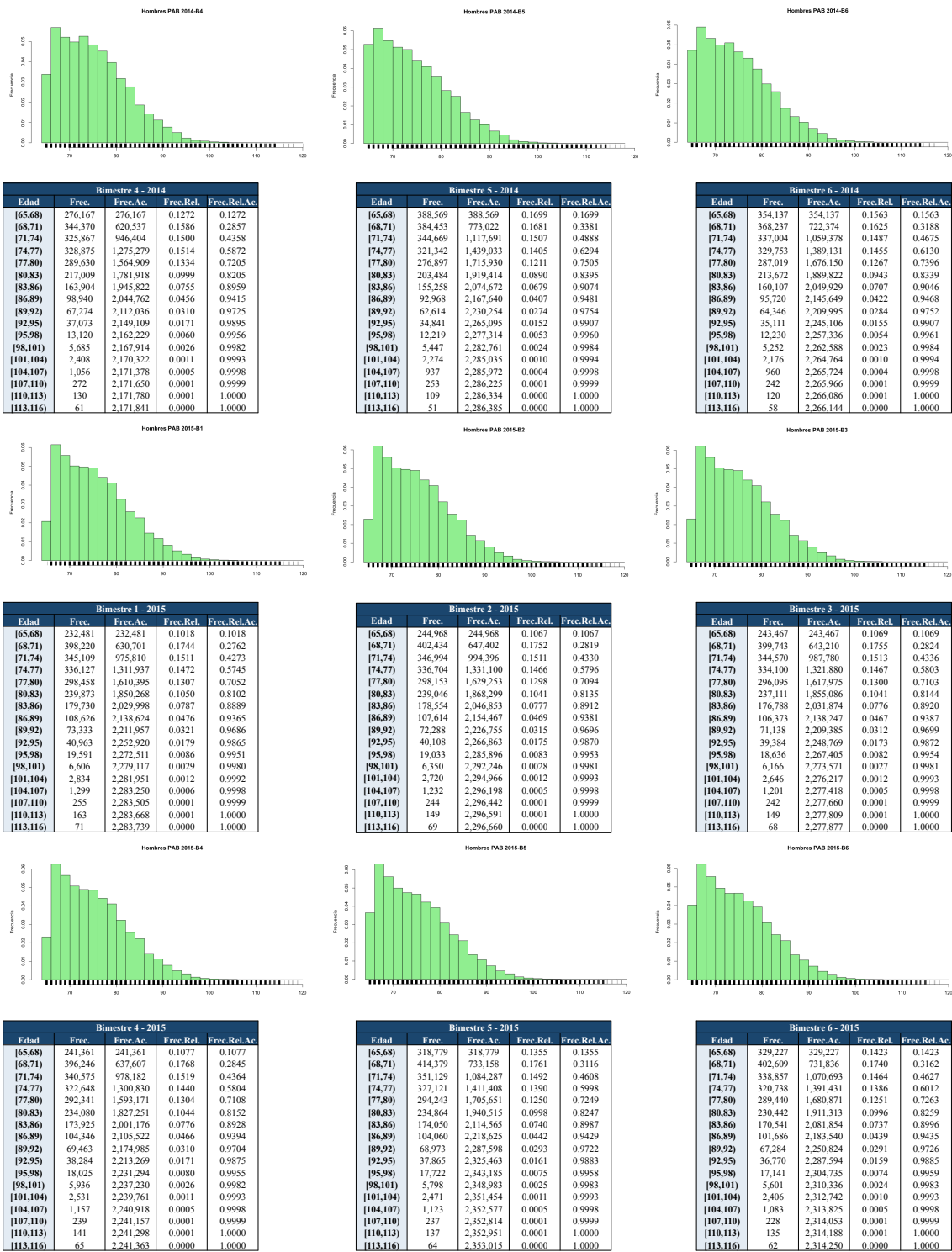


Gráfico 2. Histograma y Distribución de Frecuencia - Edad PAB Hombres.

## b) Nivel Federal - Género Femenino

En la Tabla 4, se exhiben los estadísticos de tendencia central y las medidas de dispersión para la edad de los beneficiarios del padrón activo del género femenino. La edad promedio de las beneficiarias es de 75 años, El mayor número del PAB se presenta en el último bimestre del año 2015 con 3,387,383 beneficiarias. Además, se observa que las medidas de dispersión aumentan ligeramente durante los dos últimos bimestres, concluyendo de esta forma que se presenta un crecimiento pequeño en la variabilidad del quinto y sexto periodo del año 2015.

Estadísticos	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Media	76.13	76.04	75.57	75.31	74.88	74.84	75.71	75.62	75.6	75.58	75.16	75.04
Mediana	75	75	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
Moda	73	73	72	72	71	71	72	72	72	72	72	72
Desviación estandar	7.27	7.26	7.2	7.23	7.26	7.25	7.25	7.24	7.23	7.22	7.3	7.31
Coef. Variacion	9.55	9.55	9.53	9.6	9.7	9.69	9.57	9.58	9.56	9.55	9.71	9.74
Coef. Asimetria	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.78	0.79	0.79	0.79	0.78	0.79	0.79
Coef. Curtosis	3.18	3.18	3.16	3.16	3.13	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.16	3.15
Mínimo	66	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Máximo	119	119	117	117	120	117	118	118	118	118	118	118
<b>Numero casos</b>	<b>2,932,663</b>	<b>2,924,856</b>	<b>2,989,595</b>	<b>3,085,272</b>	<b>3,255,954</b>	<b>3,221,469</b>	<b>3,250,079</b>	<b>3,277,024</b>	<b>3,248,125</b>	<b>3,193,779</b>	<b>3,371,805</b>	<b>3,387,383</b>

**Tabla 4. Estadísticos Descriptivos Padrón Activo de Beneficiarios - Mujeres.**

La Tabla 5, muestra la distribución de la edad de acuerdo a los cuantiles para el PAB del género femenino, se observa que el 50% de estas beneficiarias tienen entre 65 y 74 años, similar al caso masculino solo un 5% de esta población tiene más de 90 años.

Cuantiles	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Q 0.05	67	67	66	66	66	66	67	67	66	66	66	66
Q 0.10	67	67	67	67	66	66	67	67	67	67	67	67
Q 0.25	70	70	70	69	69	69	70	70	70	70	69	69
Q 0.50	75	75	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
Q 0.75	81	81	80	80	80	79	80	80	80	80	80	80
Q 0.90	86	86	86	85	85	85	86	86	86	86	85	85
Q 0.95	90	90	89	89	89	89	90	89	89	89	89	89
Q 0.99	96	96	95	95	94	94	95	95	95	95	95	95
Q 0.999	104	104	102	102	102	102	103	103	103	102	102	102

**Tabla 5. Distribución de acuerdo a los cuantiles Padrón Activo de Beneficiarios - Mujeres.**

En el Gráfico 3, se muestra que la distribución de la edad del género femenino es asimétrica a la derecha, a su vez se aprecia que los valores de la mediana son muy cercanos en todos los bimestres, reflejando así un comportamiento similar en los últimos dos bimestres del año 2015. Los valores atípicos se presentan después de los 97 años en todos los periodos.

Diagrama de caja Edad Mujeres PAM

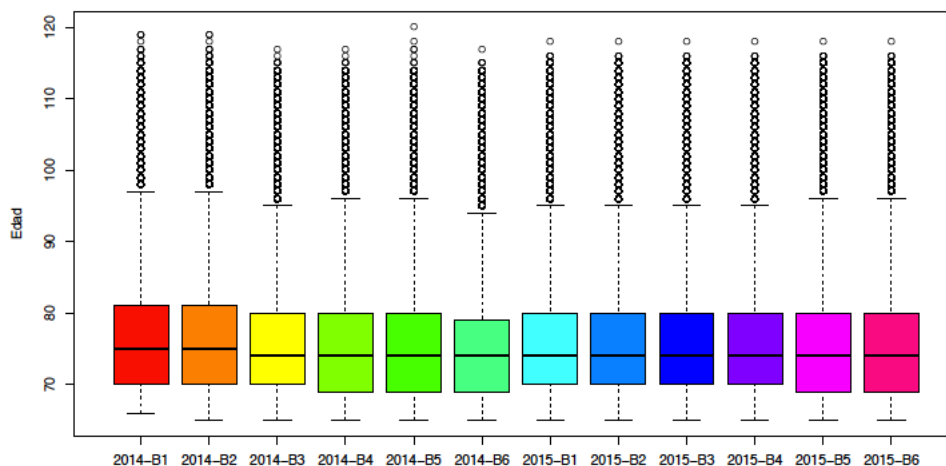
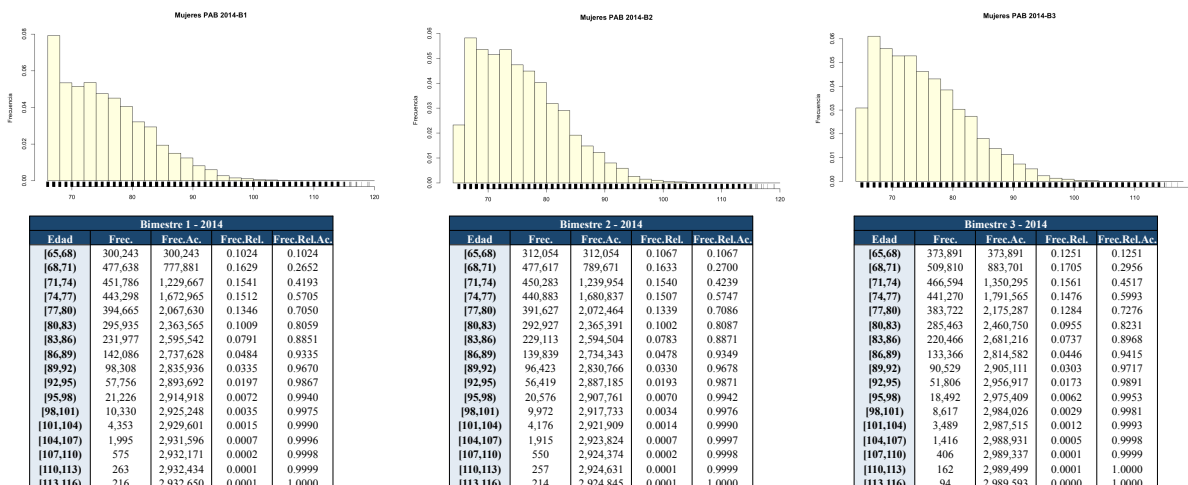


Gráfico 3. Diagrama de caja edad Padrón Activo de Beneficiarios - Mujeres.

En el Gráfico 4, se exhiben los histogramas y las distribuciones de frecuencia de los 12 bimestres para el género femenino. El fenómeno de la frecuencia más alta para edades entre los 65 y 67 años se presenta en el primer periodo del año 2014, similar al caso masculino, esta frecuencia disminuye considerablemente en los otros bimestres, a excepción del quinto periodo del año 2015 donde se muestra un crecimiento considerable, este evento se explica por el número de incorporaciones que se realizan en cada uno de los bimestres.

La forma de la distribución expuesta en todos los bimestres presenta características similares como la asimetría derecha, una cola larga con presencia de beneficiarias por arriba de los 100 años, y una concentración importante de la masa entre las edades de 65 y 80 años.



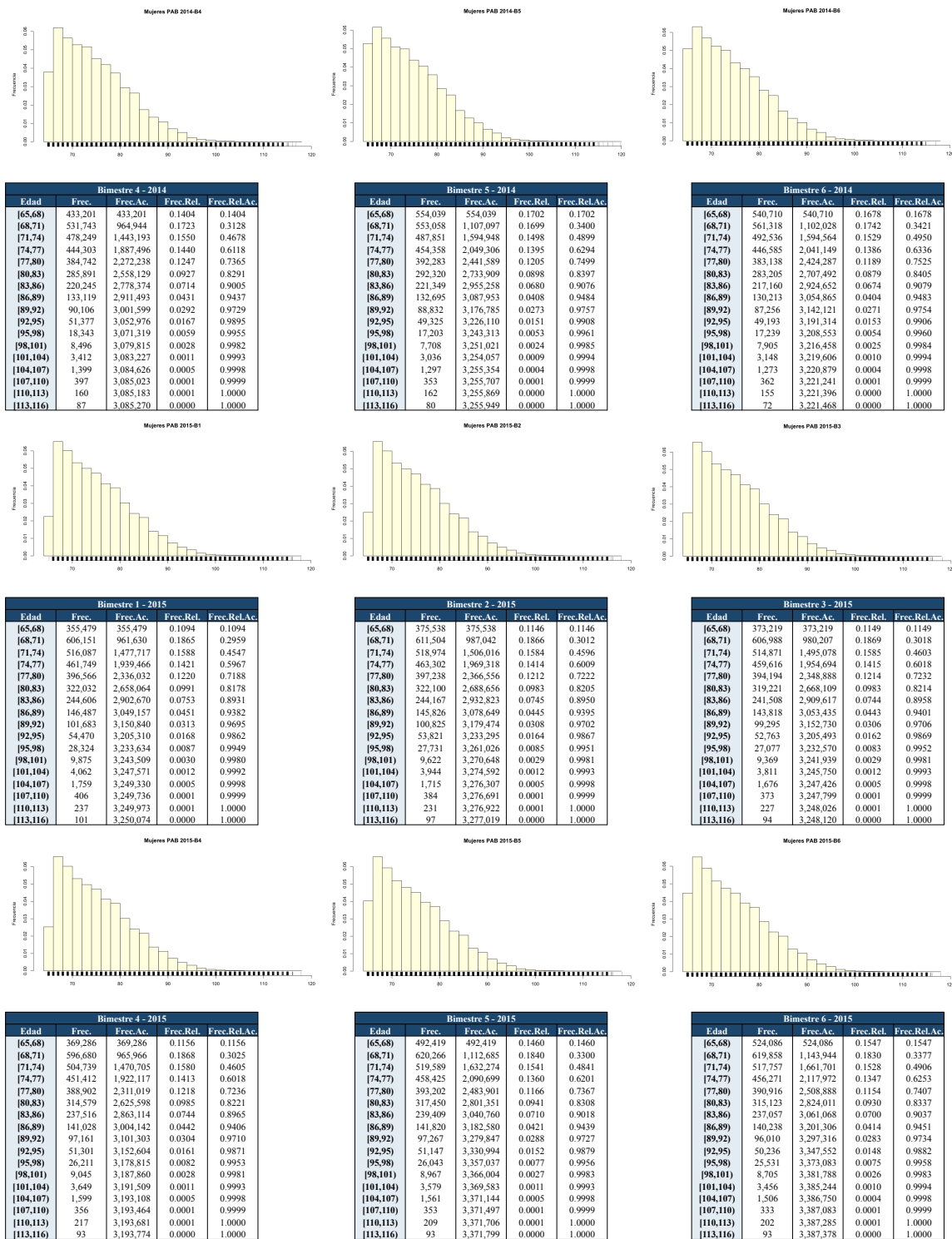
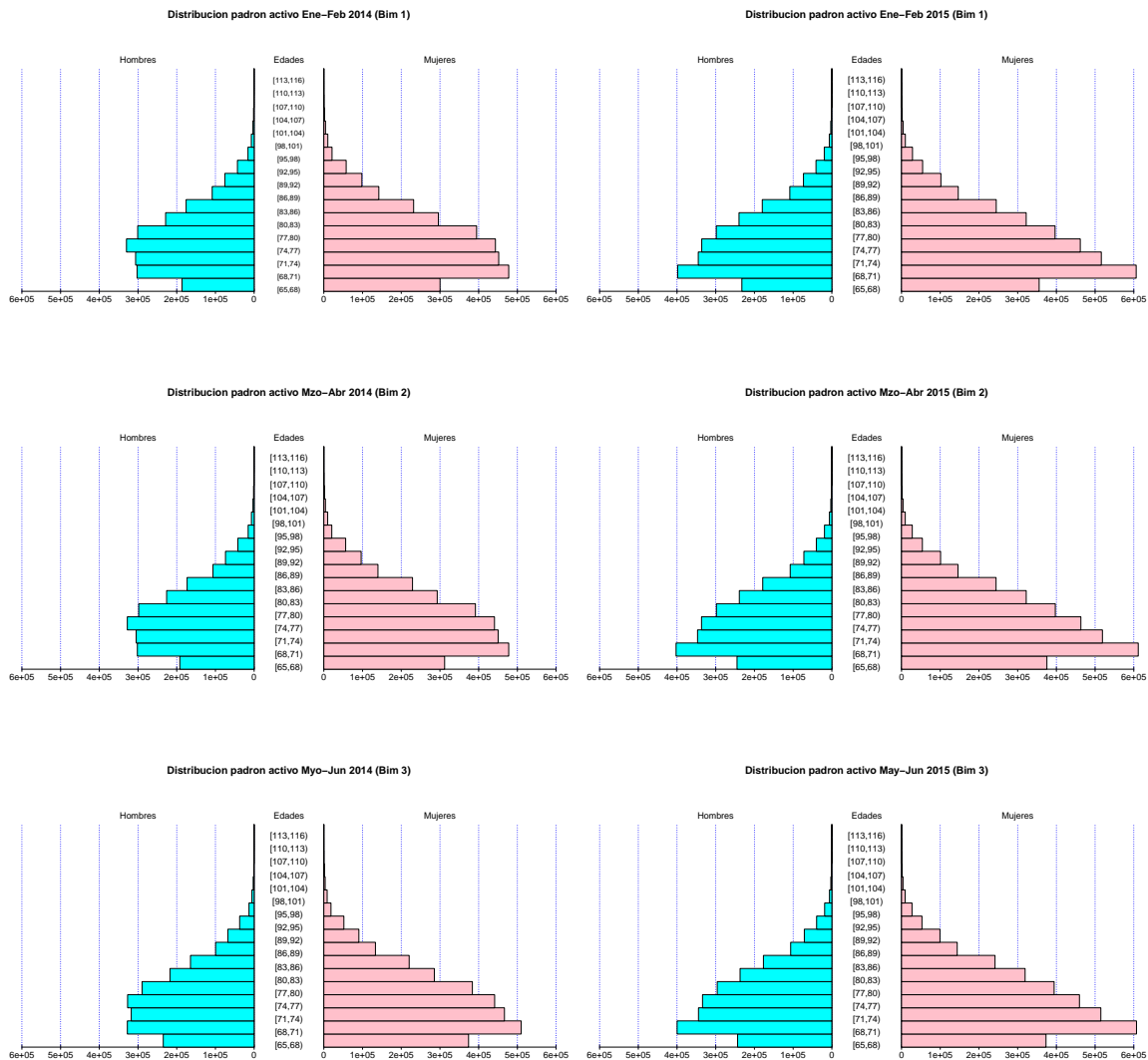
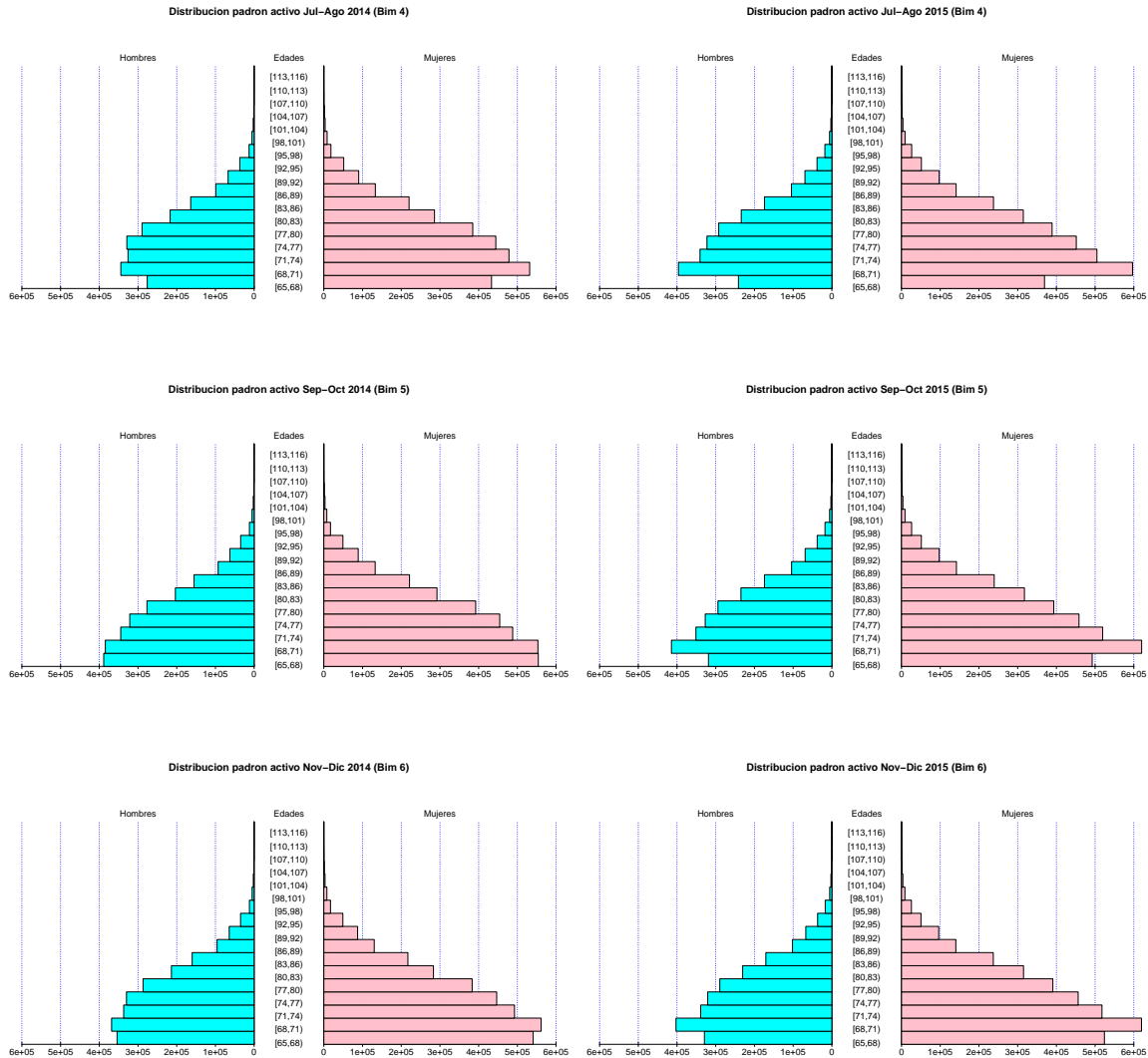


Gráfico 4. Histograma y Distribución de Frecuencia - Edad PAB Mujeres.

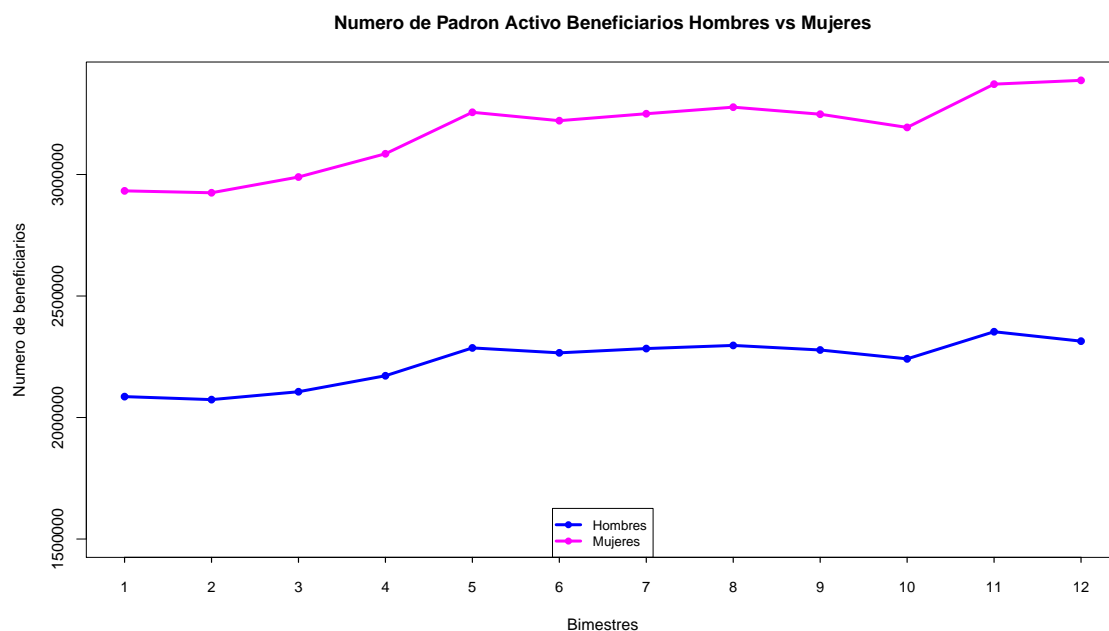
Las pirámides poblacionales siguientes reflejan un comportamiento distribucional semejante para el género masculino y femenino en cada periodo, al mismo tiempo se aprecia que la mayor y menor frecuencia ocurren en los mismos grupos de edad en cada una de las pirámides exhibidas. Si se comparan las pirámides del año 2014 con las del año 2015, es decir bimestre 1 2014 con bimestre 1 2015, y así sucesivamente, se observa que no muestran comportamientos similares en cada corte bimestral.





**Gráfico 5. Pirámides poblacionales para el Padrón Activo Beneficiarios por bimestre.**

El número del Padrón Activo de Beneficiarios histórico para ambos géneros se exhibe en el Gráfico 6, en donde se puede apreciar que hay más beneficiarios del género femenino que del masculino, además se observa un comportamiento similar entre ambos géneros, debido a que el crecimiento y decrecimiento de cada uno de estos padrones ocurren durante los mismos bimestres.



**Gráfico 6. Número de PAB género masculino y femenino.**

## Conclusiones

- En los primeros cinco bimestres del periodo de estudio se observa un crecimiento constante en el Padrón Activo de Beneficiarios (PAB). A partir del sexto bimestre ambas mediciones presentan un descenso considerable, donde el género femenino destaca sobre el masculino.
- En los primeros dos bimestres del 2015 la tendencia del PAB presenta un leve crecimiento, mientras que a partir del tercer y cuarto bimestre del 2015 el PAB vuelve a decender manteniéndose la característica que el género femenino predomina sobre el masculino. En el quinto bimestre se presenta un alza considerable en el número de beneficiarios activos para ambos géneros, terminando el año nuevamente con un descenso en el padrón.
- La distribución de la edad de los beneficiarios para cada género mantiene la misma forma bimestre a bimestre dentro del periodo de estudio. En todos ellos la distribución que se presenta es asimétrica positiva, tiene una mayor concentración entre los 65 y 80 años para ambos géneros, además de la presencia de beneficiarios sobre los 100 años, lo cual conduce a tener una distribución para la edad del beneficiario de cola larga.
- Los diagramas de cajas presentados corroboran la estabilidad de las distribuciones de las edades para ambos géneros de los beneficiarios del PAB.
- Durante los doce bimestres analizados para ambos géneros la edad media, mediana y moda no cambian sustancialmente, prácticamente se mantienen constantes.



- Para ambos géneros, se observa que la edad de los beneficiarios adscritos al Programa con mayor presencia es de 80 años, puesto que el 75 % tiene menos de esta edad.
- En cada uno de los bimestres estudiados el PAB, se presenta en mayor magnitud en el género femenino que en el masculino.
- Se puede concluir que no hay diferencia estructural en la distribución para la edad del beneficiario del PAB por tipo de género. Cuando se presenta un cambio en la estructura para el género femenino se ve reflejado de la misma forma en género masculino, esto se puede apreciar en las pirámides poblacionales bimestre a bimestre.
- Por lo tanto, de acuerdo a los puntos anteriores se puede concluir en el estudio de la edad del beneficiario del PAB que el comportamiento en cada bimestre de estudio es similar en ambos géneros.

---

## **2. Análisis de las diferentes causas que originan altas y bajas del PPAM**

---

Los eventos que afectan directamente a la cobertura del Programa de Pensión para Adultos Mayores son: incorporaciones, reactivaciones, bajas y defunciones; el crecimiento en el padrón ocurre cuando las incorporaciones y reactivaciones son mayores a las bajas y defunciones, en caso contrario el padrón decrece.

Uno de los objetivos de este estudio es pronosticar el padrón activo de beneficiarios para el quinto y sexto bimestre del año 2016, pronóstico que se debe realizar con un conocimiento cabal de todos los eventos involucrados. El comportamiento de cada uno de ellos es analizado en las secciones siguientes por edad y género del beneficiario, para lo cual se utilizan las mismas herramientas estadísticas que en el capítulo anterior.

El PPAM cuenta con Reglas de Operación propias donde se contemplan: los criterios de selección para incorporarse al Programa, requisitos para llevar a cabo reexpediciones o reactivaciones, causas por las cuales se suspende el apoyo por tiempo indefinido y razones que conllevan a la baja definitiva del Programa.

Las bajas definitivas del Programa se atribuyen a renuncia voluntaria, defunción del beneficiario o por falsear información. Sin embargo existen otras causas por las que al beneficiario se le suspende por tiempo indefinido el beneficio, estas causas son cuando el beneficiario por alguna razón no acude a cobrar en tres ocasiones consecutivas, cuando no comprueban su supervivencia, no actualizan sus datos, o por alguna otra razón de tipo administrativo.

En las Reglas de Operación se establece que no podrán reincorporarse al Programa las y los beneficiarios que hayan causado baja definitiva en el Padrón Activo de Beneficiarios de acuerdo al numeral 3.6.3, es importante mencionar que en el caso que proceda la reincorporación la o el adulto mayor no podrá hacer exigibles pagos de apoyos suspendidos con anterioridad.

A su vez establece que quedarán exentas de suspensión por tiempo indefinido aquellas personas beneficiarias que también pertenezcan al Padrón de Beneficiarios del Programa de Atención a Jornaleros Agrícolas, atendiendo lo dispuesto en el numeral 4.2.7 de las Reglas de Operación del PPAM.

### **a) Causas de Baja - Género Masculino**

En la Tabla 6, se muestra el número de bajas por causa que ocurren en cada bimestre, donde se observa que los motivos por los que más beneficiarios se dan de baja son: la comprobación de la supervivencia del adulto mayor, la falta del adulto en el cobro del beneficio, y por la muerte del beneficiario, a excepción del último bimestre donde se presenta el mayor número de bajas en la confronta semestral.

CAUSAL	CLAVE	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Cambio Localidad	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. 2 no cobros cons.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Defuncion	11	6,136	8,710	11,244	6,093	11,885	6,846	6,774	9,639	1,119	5,303	11,096	8,625
Falsear Informacion	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renuncia voluntaria	13	10	7	5	2	8	4	11	8	0	10	0	2
Duplicidad Registro	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duplicidad confirmada	17	33	31	1,371	72	59	54	31	11	0	92	9	23
Defuncion dupl. conf.	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Hom. conf.	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. pos. dup. conf.	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Inv. Correc.Dat	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Dupl.Dif.loca.	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja por FV	30	4	6	7	160	16	15	3	0	0	1	3	43
Baja por ausencia FV	32	0	319	4,122	20	245	53	2	26	0	1	9	231
No Vive en loca.	43	0	0	0	0	0	1	0	0	0	42	0	1
Duplicidad DGGPB	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duplicidad DGAGP	72	0	0	0	0	14	165	0	0	0	0	0	0
Def. Medalla Con	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Menos edad Cambio	78	79	11	5	0	0	0	521	2	0	879	0	0
Correccion Edad	79	21	5	9	8	0	2	7	1	0	203	0	70
Baja por 2 Reg	80	0	0	0	0	0	0	15	6	0	0	3	13
No Vive en loca2	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Detectada FV	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dupl. Detec. Ventanilla	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja FV-No Documentos	86	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doc. Falsos	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	72
Baja por edad menor	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja confronta sem	91	3,397	0	0	0	0	314	0	0	1,482	0	0	54,200
Pensionado en confronta	92	0	5	24	70	70	613	0	0	53	1	0	0
Confronta Investigacion	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No Comprobacion Cuatr	97	8,917	19,223	9,592	10,300	11,749	17,978	14,080	2,769	12,077	17,188	7,839	14,378
Ausencia Adulto	105	11,037	7,783	53,281	16,345	0	15,217	6,310	6,920	8,222	7,076	0	6,338
Investigacion Incorpo.	110	0	0	0	2,598	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro	111	0	0	0	0	0	0	0	37	378	15,404	0	0
<b>Total</b>		<b>29,634</b>	<b>36,100</b>	<b>79,665</b>	<b>35,668</b>	<b>24,046</b>	<b>41,262</b>	<b>27,754</b>	<b>19,419</b>	<b>23,331</b>	<b>46,200</b>	<b>19,093</b>	<b>83,996</b>

Tabla 6. Número de Bajas del PPAM por causa - Hombres.

El gráfico siguiente muestra el número de bajas histórico, donde se observa que este fenómeno crece y decrece durante los doce bimestres analizados, alcanzando su máximo de 83,996 bajas en el último periodo del año 2015, así como el valor mínimo de poco más de 19,000 bajas durante el segundo y quinto bimestre del año 2015.

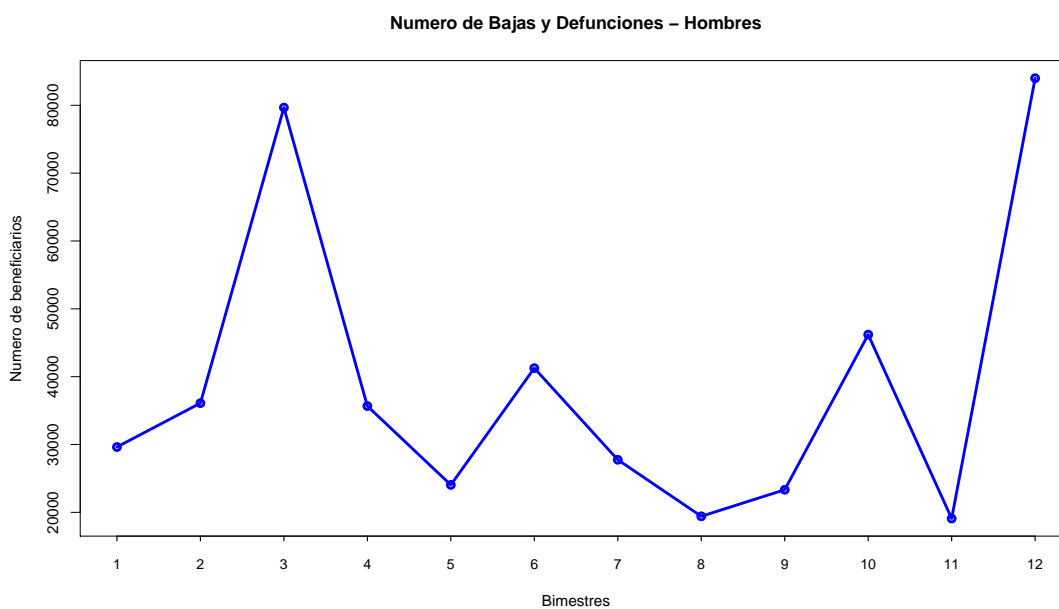


Gráfico 7. Número de Bajas de beneficiarios del PPAM - Hombres.

CAUSAL	CLAVE	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Cambio Localidad	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. 2 no cobros cons.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Defuncion	11	0.2071	0.2413	0.1411	0.1708	0.4943	0.1659	0.2441	0.4964	0.0480	0.1148	0.5812	0.1027
Falsar Informacion	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renuncia voluntaria	13	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0004	0.0004	0	0.0002	0	0.0000
Duplicidad Registro	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duplicidad confirmada	17	0.0011	0.0009	0.0172	0.0020	0.0025	0.0013	0.0011	0.0006	0	0.0020	0.0005	0.0003
Defuncion dupl. conf.	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Hom. conf.	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. pos. dup. conf.	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Inv. Correc.Dat	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Dupl.Difloca.	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja por FV	30	0.0001	0	0.0001	0.0045	0.0007	0.0004	0.0001	0	0	0.0002	0.0002	0.0005
Baja por ausencia FV	32	0	0.0088	0.0517	0.0006	0.0102	0.0013	0	0.0013	0	0.0002	0.0005	0.0028
No Vive en loca.	43	0	0	0	0	0	0.0000	0	0	0	0.0009	0	0.0000
Duplicidad DGGPB	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duplicidad DGAGP	72	0	0	0	0	0.0006	0.0040	0	0	0	0	0	0
Def. Medalla Con	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Menos edad Cambio	78	0.0027	0.0003	0.0001	0	0	0	0.0188	0.0001	0	0.0190	0	0
Correccion Edad	79	0.0007	0.0001	0.0001	0.0002	0	0.0000	0.0003	0.0001	0	0.0044	0	0.0008
Baja por 2 Reg	80	0	0	0	0	0	0	0.0005	0.0003	0	0	0	0.0002
No Vive en loca2	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Detectada FV	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dupl. Detec. Ventanilla	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja FV-No Documentos	86	0	0	0.0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doc. Falsos	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0070	0.0009
Baja por edad menor	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja confronta sem	91	0.1146	0	0	0	0	0.0076	0	0	0.0635	0	0	0.6453
Pensionado en confronta	92	0	0.0001	0.0003	0.0020	0.0029	0.0149	0	0	0.0023	0.0000	0	0
Confronta Investigacion	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No Comprobacion Cuatr	97	0.3009	0.5325	0.1204	0.2888	0.4886	0.4357	0.5073	0.1426	0.5176	0.3720	0.4106	0.1712
Ausencia Adulto	105	0.3724	0.2156	0.6688	0.4583	0	0.3688	0.2274	0.3564	0.3524	0.1532	0	0.0755
Investigacion Incorpo.	110	0	0	0	0.0728	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro	111	0	0	0	0	0	0	0	0.0019	0.0162	0.3334	0	0
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Tabla 7. Proporción de Bajas con respecto al total de ellas - Hombres.

La Tabla 7, muestra la proporción de cada causa de baja con respecto al total de ellas, donde se refleja que la muerte de los beneficiarios no es la principal causa de baja del programa. En la Tabla 8, se muestra el peso que tiene el número total de cada una de las bajas con respecto al Padrón de Beneficiarios.

CAUSAL	CLAVE	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Cambio Localidad	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. 2 no cobros cons.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Defuncion	11	0.002941	0.004200	0.005339	0.002805	0.005198	0.003021	0.002966	0.004197	0.000491	0.002366	0.004716	0.003727
Falsar Informacion	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renuncia voluntaria	13	0.000005	0.000003	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000005	0.000003	0	0.000004	0	0.000001
Duplicidad Registro	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duplicidad confirmada	17	0.000016	0.000015	0.000651	0.000033	0.000026	0.000024	0.000014	0.000005	0	0.000041	0.000004	0.000010
Defuncion dupl. conf.	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Hom. conf.	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. pos. dup. conf.	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Inv. Correc.Dat	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Dupl.Difloca.	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja por FV	30	0.000002	0	0.000003	0.000074	0.000007	0.000007	0.000001	0	0	0.000004	0.000001	0.000019
Baja por ausencia FV	32	0	0.000154	0.001957	0.000009	0.000107	0.000023	0	0.000011	0	0.000004	0.000004	0.000100
No Vive en loca.	43	0	0	0	0	0	0.000004	0	0	0	0.000019	0	0.000004
Duplicidad DGGPB	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duplicidad DGAGP	72	0	0	0	0	0.000006	0.000073	0	0	0	0	0	0
Def. Medalla Con	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Menos edad Cambio	78	0.000038	0.000005	0.000002	0	0	0	0.000228	0.000001	0	0.000392	0	0
Correccion Edad	79	0.000010	0.000002	0.000004	0.000004	0	0.000001	0.000003	0.000004	0	0.000091	0	0.000030
Baja por 2 Reg	80	0	0	0	0	0	0	0.000007	0.000003	0	0	0	0.000006
No Vive en loca2	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Detectada FV	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dupl. Detec. Ventanilla	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja FV-No Documentos	86	0	0	0.000002	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doc. Falsos	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000057	0.000031
Baja por edad menor	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja confronta sem	91	0.001628	0	0	0	0	0.000139	0	0	0.000651	0	0	0.023420
Pensionado en confronta	92	0	0.000002	0.000011	0.000032	0.000031	0.000271	0	0	0.000023	0.0000004	0	0
Confronta Investigacion	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No Comprobacion Cuatr	97	0.004275	0.009270	0.004554	0.004743	0.005139	0.007933	0.006165	0.001206	0.005302	0.007669	0.003331	0.006213
Ausencia Adulto	105	0.005291	0.003753	0.025298	0.007526	0	0.006715	0.002763	0.003013	0.003609	0.003157	0	0.002739
Investigacion Incorpo.	110	0	0	0	0.001196	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro	111	0	0	0	0	0	0	0	0.00002	0.000166	0.006873	0	0
<b>Total</b>		<b>0.01421</b>	<b>0.01741</b>	<b>0.03783</b>	<b>0.016423</b>	<b>0.01052</b>	<b>0.01821</b>	<b>0.01215</b>	<b>0.00846</b>	<b>0.01024</b>	<b>0.02061</b>	<b>0.00811</b>	<b>0.03630</b>

Tabla 8. Proporción de número de Bajas con respecto al Padrón de Beneficiarios - Hombres.

## b) Causas de Baja - Género Femenino

En la Tabla 9, se muestran el número de bajas de beneficiarias para cada causal registrado, equivalente al caso de los hombres las bajas que ocurren con mayor frecuencia son: la no comprobación de supervivencia, la falta del adulto, las defunciones y solo en dos bimestres la confronta semestral.

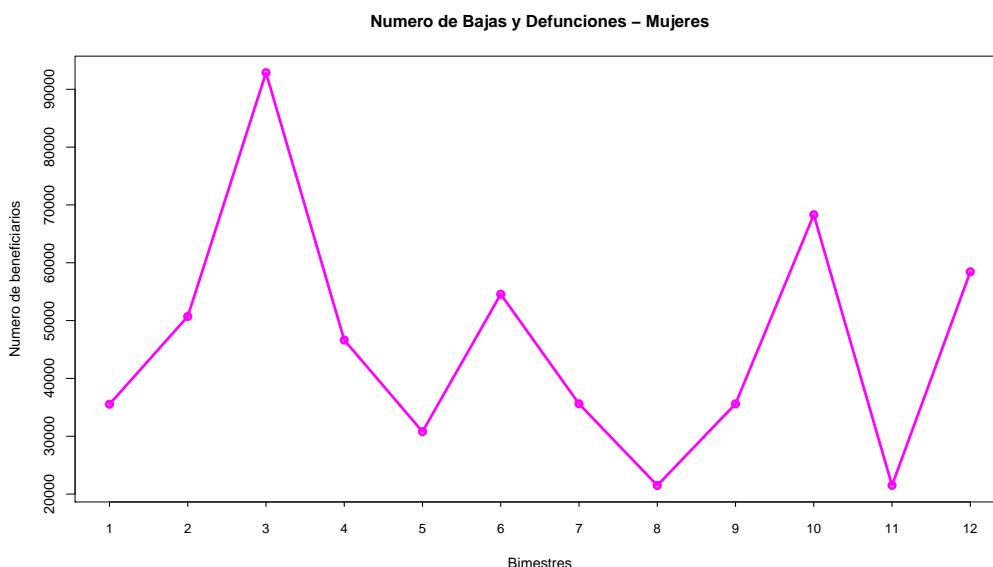
CAUSAL	CLAVE	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Cambio Localidad	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. 2 no cobros cons.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Defuncion	11	5,790	8,239	10,140	5,934	11,517	6,631	6,545	9,255	1,039	5,760	10,782	8,466
Falsear Informacion	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renuncia voluntaria	13	22	12	7	6	15	13	8	8	0	17	1	2
Duplicidad Registro	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duplicidad confirmada	17	49	48	2,192	175	56	89	42	15	0	145	18	22
Defuncion dupl. conf.	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Hom. conf.	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. pos. dup. conf.	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Inv. Correc.Dat	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Dupl.Dif.loc.	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja por FV	30	3	1	9	131	18	9	2	0	0	4	8	67
Baja por ausencia FV	32	0	534	4,687	27	388	108	5	28	0	5	16	372
No Vive en loca.	43	0	0	0	0	4	1	1	0	0	31	0	1
Duplicidad DGGPB	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duplicidad DGAGP	72	1	0	0	0	24	294	0	0	0	0	0	0
Def. Medalla Con	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Menos edad Cambio	78	128	9	2	2	1	0	829	1	0	1,263	0	0
Correccion Edad	79	34	21	19	4	0	0	10	2	0	320	0	119
Baja por 2 Reg	80	0	0	2	0	0	0	14	9	0	0	1	22
No Vive en loca2	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Detectada FV	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dupl. Detec. Ventanilla	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja FV-No Documentos	86	0	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doc. Falsos	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	95
Baja por edad menor	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja confronta sem	91	1,890	0	0	0	0	1,161	0	0	7,008	0	0	22,266
Pensionado en confronta	92	0	0	8	20	25	843	0	0	61	4	0	0
Confronta Investigacion	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No Comprobacion Cuatr	97	15,178	32,943	16,961	15,485	18,751	27,098	21,257	4,474	18,531	24,657	10,509	20,283
Ausencia Adulto	105	12,444	8,905	58,833	22,396	0	18,322	6,894	7,681	8,611	7,856	0	6,721
Investigacion Incorpo.	110	0	0	0	2,457	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro	111	0	0	0	0	0	0	0	20	365	28,248	0	0
<b>Total</b>		<b>35,539</b>	<b>50,716</b>	<b>92,876</b>	<b>46,637</b>	<b>30,799</b>	<b>54,569</b>	<b>35,607</b>	<b>21,493</b>	<b>35,615</b>	<b>68,310</b>	<b>21,506</b>	<b>58,436</b>

Tabla 9. Número de Bajas del PPAM por causa - Mujeres.

En el Gráfico 8, se exhibe el comportamiento histórico del número de bajas de beneficiarias del padrón, en el cual se refleja un fenómeno que crece y decrece en los mismos bimestres que en el caso masculino, a su vez se muestra que el mayor número de bajas ocurren en el tercer bimestre del año 2014, con 92,876 bajas y el menor número de ellas se presenta en el segundo y quinto bimestre del año 2015, con casi 21,500 casos.

Analizando las Gráficos 7 y 8, se puede concluir que el fenómeno de bajas no es aleatorio, ya que se observa una dependencia de crecimiento y decrecimiento por motivos administrativos como la comprobación de la supervivencia o la confronta semestral, que se da dos veces al año por la Unidad Administrativa Responsable del Programa (UARP).

El causal de defunciones se analiza por edad y género en las secciones siguientes.



**Gráfico 8. Número de Bajas de beneficiarios del PPAM - Mujeres.**

En la Tabla 10, se muestra la proporción de cada causa de baja con respecto al total de ellas, donde se puede observar que la muerte de los beneficiarios no es la principal causa de baja del Programa, las causas principales son la comprobación de la supervivencia y la falta del adulto. En la Tabla 11, se muestra el peso que tiene el número total de cada una de las bajas con respecto al número del Padrón de Beneficiarios.

CAUSAL	CLAVE	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Cambio Localidad	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. 2 no cobros cons.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Defuncion	11	0.1629	0.1625	0.1092	0.1272	0.3739	0.1215	0.1838	0.4306	0.0292	0.0843	0.5013	0.1449
Falsear Informacion	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renuncia voluntaria	13	0.0006	0.0002	0.0001	0.0001	0.0005	0.0002	0.0002	0.0004	0	0.0002	0	0.0000
Duplicidad Registro	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duplicidad confirmada	17	0.0014	0.0009	0.0236	0.0038	0.0018	0.0016	0.0012	0.0007	0	0.0021	0.0008	0.0004
Defuncion dupl. conf.	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Hom. conf.	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. pos. dup. conf.	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Inv. Correc.Dat	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Dupl.Dif.loca.	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja por FV	30	0.0001	0	0.0001	0.0028	0.0006	0.0002	0.0001	0	0	0.00006	0.0004	0.0011
Baja por ausencia FV	32	0	0.0105	0.0505	0.0006	0.0126	0.0020	0	0.0013	0	0.00007	0.0007	0.0064
No Vive en loca.	43	0	0	0	0	0	0.0000	0	0	0	0.0005	0	0.0000
Duplicidad DGGPB	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duplicidad DGAGP	72	0	0	0	0	0.0008	0.0054	0	0	0	0	0	0
Def. Medalla Con	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Menos edad Cambio	78	0.0036	0.0002	0.0000	0	0	0	0.0233	0.0000	0	0.0185	0	0
Correccion Edad	79	0.0010	0.0004	0.0002	0.0001	0	0.0000	0.0003	0.0001	0	0.0047	0	0.0020
Baja por 2 Reg	80	0	0	0	0	0	0	0.0004	0.0004	0	0	0	0.0004
No Vive en loca2	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Detectada FV	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dupl. Detec. Ventanilla	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja FV-No Documentos	86	0	0	0.0002	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doc. Falsos	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0080	0.0016
Baja por edad menor	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja confronta sem	91	0.0532	0	0	0	0	0.0213	0	0	0.1968	0	0	0.3810
Pensionado en confronta	92	0	0.0000	0.0001	0.0004	0.0008	0.0154	0	0	0.0017	0.0001	0	0
Confronta Investigacion	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No Comprobacion Cuatr	97	0.4271	0.6496	0.1826	0.3320	0.6088	0.4966	0.5970	0.2082	0.5203	0.3610	0.4887	0.3471
Ausencia Adulto	105	0.3502	0.1756	0.6335	0.4802	0	0.3358	0.1936	0.3574	0.2418	0.1150	0	0.1150
Investigacion Incorp.	110	0	0	0	0.0527	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro	111	0	0	0	0	0	0	0	0.0009	0.0102	0.4135	0	0
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

**Tabla 10. Proporción de Bajas con respecto al total de ellas - Mujeres.**

CAUSAL	CLAVE	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B2	2014-B5	2014-B2	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Cambio Localidad	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. 2 no cobros cons.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Defuncion	11	0.001974	0.002817	0.003392	0.001923	0.003537	0.002058	0.002014	0.002824	0.000320	0.001804	0.003198	0.002499
Falsar Informacion	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renuncia voluntaria	13	0.000008	0.000004	0.000002	0.000002	0.000005	0.000004	0.000002	0.000002	0	0.000005	0.0000003	0.000001
Duplicidad Registro	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duplicidad confirmada	17	0.000017	0.000016	0.000733	0.000057	0.000017	0.000028	0.000013	0.000005	0	0.000045	0.000005	0.000006
Defuncion dupl. conf.	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Hom. conf.	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. pos. dup. conf.	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Inv. Correc.Dat	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Dupl.Difloca.	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja por FV	30	0.000001	0.000003	0.000003	0.000042	0.000006	0.000003	0.000001	0	0	0.0000013	0.000002	0.000020
Baja por ausencia FV	32	0	0.000183	0.001568	0.000009	0.000119	0.000034	0.000002	0.000009	0	0.0000016	0.000005	0.000110
No Vive en loca.	43	0	0	0	0	0.000001	0.000003	0.000003	0	0	0.000010	0	0.0000003
Duplicidad DGGPB	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duplicidad DGAGP	72	0.0000003	0	0	0	0.000007	0.000091	0	0	0	0	0	0
Def. Medalla Con	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Menos edad Cambio	78	0.000044	0.000003	0.000001	0.000001	0.000003	0	0.000255	0.000003	0	0.000395	0	0
Correccion Edad	79	0.000012	0.000007	0.000006	0.000001	0	0	0.000003	0.000006	0	0.000100	0	0.000035
Baja por 2 Reg	80	0	0	0	0	0	0	0.000004	0.000003	0	0	0.0000003	0.000006
No Vive en loca2	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def. Detectada FV	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dupl. Detec. Ventanilla	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja FV-No Documentos	86	0	0	0.000005	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doc. Falsos	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000051	0.000028
Baja por edad menor	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja confronta sem	91	0.000644	0	0	0	0	0.000360	0	0	0.002158	0	0	0.006573
Pensionado en confronta	92	0	0	0.000003	0.000006	0.000008	0.000262	0	0	0.000019	0.0000013	0	0
Confronta Investigacion	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No Comprobacion Cuatr	97	0.005176	0.011263	0.005673	0.005019	0.005759	0.008412	0.006540	0.001365	0.005705	0.007720	0.003117	0.005988
Ausencia Adulto	105	0.004243	0.003045	0.019679	0.007259	0	0.005687	0.002121	0.002344	0.002651	0.002460	0	0.001984
Investigacion Incorpo.	110	0	0	0	0.000796	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro	111	0	0	0	0	0	0	0	0.00001	0.000112	0.008845	0	0
<b>Total</b>		<b>0.01212</b>	<b>0.01734</b>	<b>0.03107</b>	<b>0.015116</b>	<b>0.00946</b>	<b>0.01694</b>	<b>0.01096</b>	<b>0.00656</b>	<b>0.01096</b>	<b>0.02139</b>	<b>0.00638</b>	<b>0.01725</b>

Tabla 11. Proporción de número de Bajas con respecto al Padrón de Beneficiarios - Mujeres.

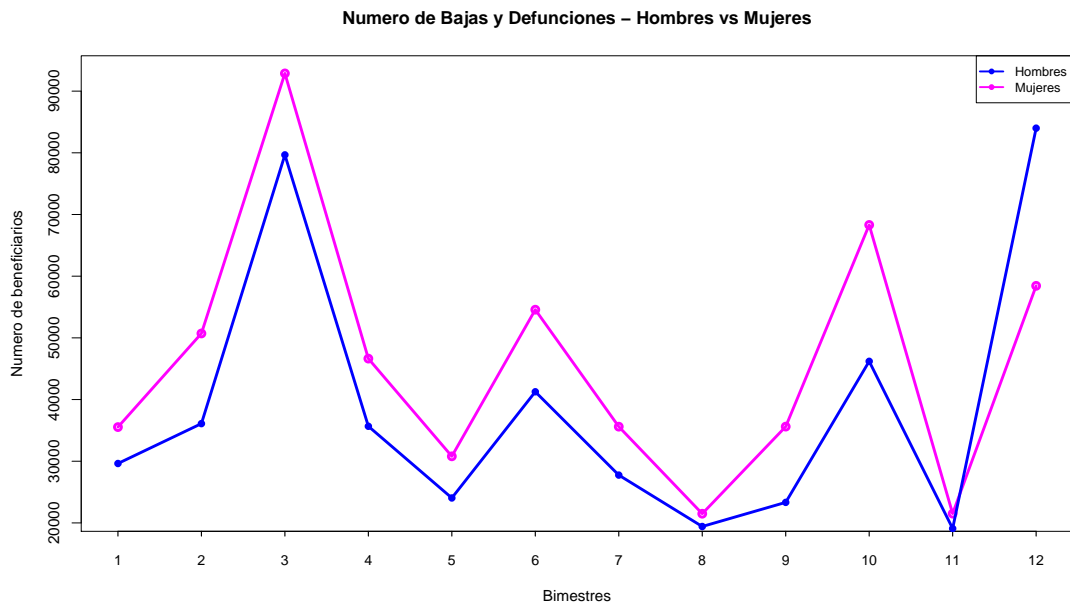


Gráfico 9. Número de Bajas de beneficiarios del PPAM - Mujeres.

El Gráfico 9 muestra las bajas históricas de hombres contra mujeres, se puede observar que en casi todos los bimestres las mujeres se dan de baja más que los hombres esto se atribuye que en el Programa hay más mujeres beneficiarias que hombres. Sin embargo en el último bimestre del año 2015, el mayor número de bajas lo presentan beneficiarios del género masculino donde la diferencia es por más de 25,000 beneficiarios, este fenómeno se debe a la confronta semestral.

## Conclusiones

- Las causa más común de baja se debe a la ausencia del adulto y a la no comprobación de la supervivencia, para ambos géneros. El porcentaje acumulado de estas dos causas de baja reflejan más del 75 % del total de bajas.
- La tercera causa de baja es la muerte del adulto, para ambos géneros.
- El bimestre donde se presentan más bajas es en el último bimestre del año 2015 para el género masculino y en el tercer bimestre del año 2014 para el género femenino.
- El menor número de bajas se presenta en el quinto bimestre de 2015 para ambos géneros.
- El comportamiento del número de bajas de acuerdo al Gráfico 9 es equivalente en los primeros 11 bimestres del estudio, en el último bimestre hay un crecimiento en las bajas masculinas atribuible a la causa 92, pensionado en confronta de semestral.
- Se observan razones equivalente para la baja de los beneficiarios en ambos géneros, las cuales se atribuyen a proceso administrativos por parte del UARP.

### c) Defunciones - Género Masculino

El número de defunciones que muestra la Tabla 6 representa tan solo en promedio el 0.35 % del padrón de beneficiarios del género masculino. De acuerdo a CONAPO<sup>2</sup>, el descenso de la mortalidad ha sido uno de los logros sociales más importantes del país, la cual se refleja en la mejoras generales de las condiciones de vida de la población.

La mortalidad es un componente fundamental en la dinámica demográfica del PPAM, ya que en conjunto con las incorporaciones y las bajas determinan la composición y estructura por edad del Padrón de Beneficiarios. Las defunciones deben en teoría ser aleatorias, por ser un fenómeno demográfico que no debería atribuirse a variables administrativas dada la composición del Padrón de Beneficiarios.

En la Tabla 12 se exhiben los estadísticos de tendencia central y medidas de dispersión para la edad en que fallecen los beneficiarios del PPAM. La edad media de muerte para el género masculino es de 82 años. Por lo tanto si un beneficiario ingresa al Programa a los 65 años en promedio recibirá la pensión por 17 años más, como consecuencia de este fenómeno la cobertura o el PAB debería ir aumentado con el paso del tiempo.

La media, mediana y moda están muy cercana en la mayoría de los bimestres, con la excepción del quinto bimestre del 2014 donde la media de la edad es de 74 años. Al mismo tiempo se puede observar que el número de defunciones crece y decrece en los 12 bimestres analizados, sin embargo

---

<sup>2</sup>Proyecciones de la población de México 2010-2050, CONAPO 2012.



el comportamiento de las defunciones entre los dos años es parecido si se analiza bimestre 1 de 2014 con el bimestre 1 de 2015 y así sucesivamente, incluso el número de defunciones es parecido entre estos bimestres.

Estadísticos	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Media	83.36	83.24	83.22	82.89	74.79	82.36	83.34	83.06	83.5	80.93	83.03	82.1
Mediana	83	83	83	83	74	82	83	83	83	81	83	82
Moda	83	82	83	83	71	81	83	83	83	79	83	82
Desviacion estandar	7.45	7.49	7.67	7.85	7.23	8.01	7.87	8.05	7.51	8.7	7.91	8.26
Coef. Variacion	8.94	8.99	9.22	9.47	9.67	9.73	9.44	9.69	8.99	10.75	9.53	10.06
Coef. Asimetria	0.27	0.3	0.2	0.19	0.77	0.25	0.19	0.17	0.24	0.23	0.14	0.15
Coef. Curtosis	2.79	2.78	2.65	2.74	3.13	2.74	2.64	2.69	2.64	2.29	2.7	2.51
Mínimo	66	66	66	65	65	65	66	66	66	66	65	65
Máximo	114	113	113	116	111	112	115	114	106	110	117	115
Numero casos	6,136	8,710	11,244	6,093	11,885	6,846	6,774	9,639	1,119	5,303	11,096	8,625

Tabla 12. Estadísticos descriptivos edad bajas por defunción - Hombres.

En la Tabla 13 se muestra la distribución de acuerdo a los cuantiles por edad de las defunciones de hombres beneficiarios del PPAM, se observa que solo el 10% de las muertes son de personas mayores a los 93 años y que el 5% de los hombres beneficiarios que mueren son menores a 70 años.

Cuantile	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Q 0.05	72	72	71	70	66	69	71	70	72	68	70	68
Q 0.10	74	74	74	73	66	72	73	73	74	69	73	71
Q 0.25	78	78	77	77	69	77	78	77	78	74	77	76
Q 0.50	83	83	83	83	74	82	83	83	83	81	83	82
Q 0.75	89	89	89	88	79	88	89	89	89	87	89	88
Q 0.90	93	93	93	93	85	93	94	94	94	93	93	93
Q 0.95	96	96	96	96	89	96	96	96	96	95	96	95
Q 0.99	101	102	101	101	94	102	102	102	101	101	102	101
Q 0.999	107	107	106	109	102	108	107	110	105	106	109	107

Tabla 13. Distribución de acuerdo a los cuantiles edad bajas por defunción - Hombres

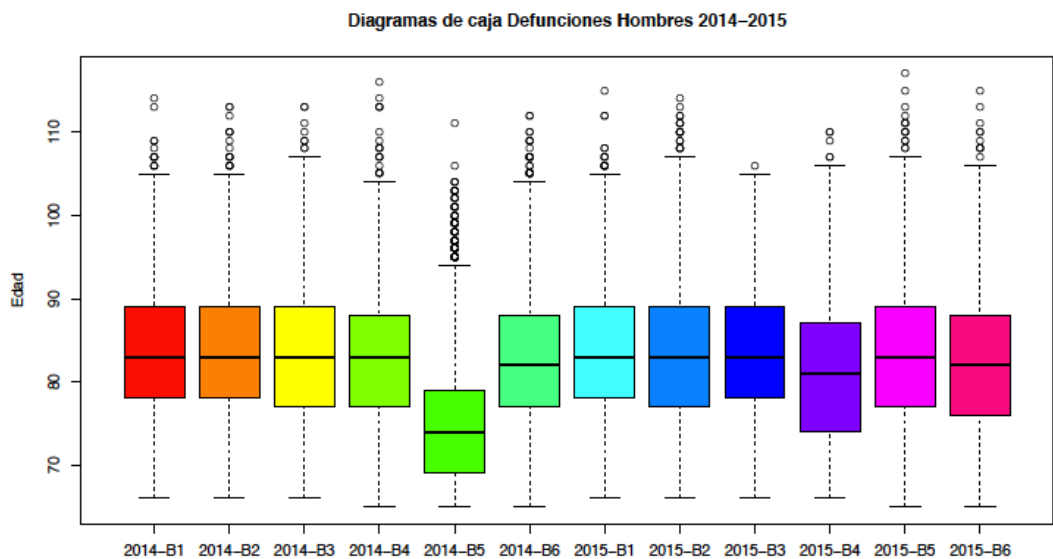
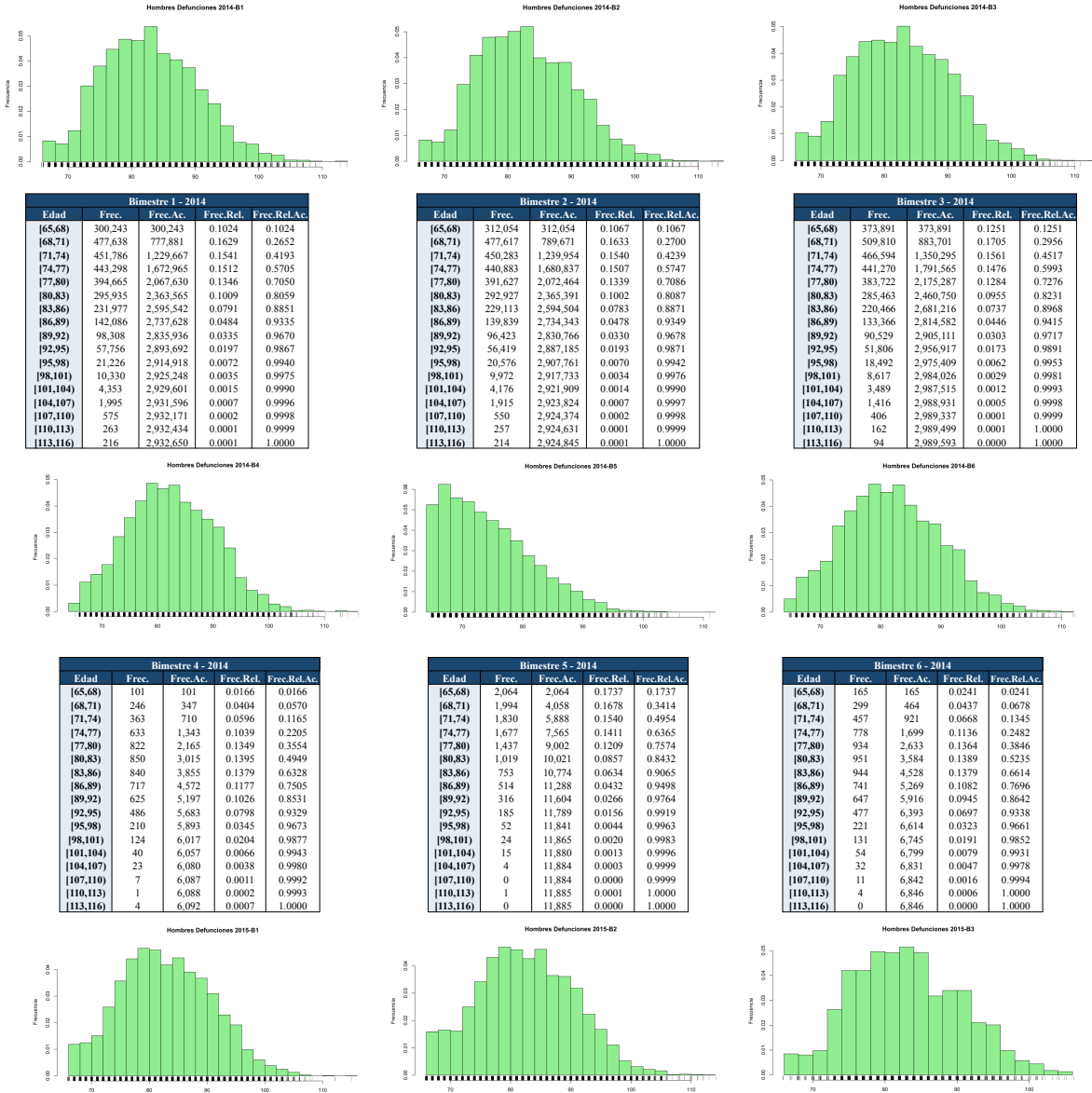


Gráfico 10. Diagrama de caja edad defunciones Hombres

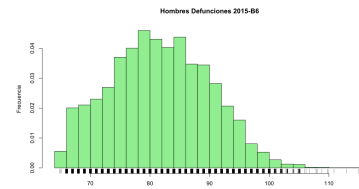
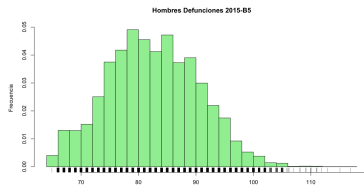
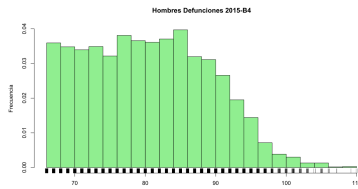
En el Gráfico 11, se muestran los histogramas y las distribuciones de frecuencia para el número de defunciones para los doce bimestres analizados, en estos histogramas se muestra una forma de campana en la mayoría de los bimestres a excepción del quinto bimestre del año 2014 y el cuarto bimestre del año 2015, en estos periodos el mayor número de defunciones ocurren para edades menores a los 75 años.



Bimestre 1 - 2015				
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
(65,68)	82	82	0.0121	0.0121
(68,71)	248	330	0.0366	0.0487
(71,74)	352	682	0.0520	0.1007
(74,77)	688	1.370	0.1016	0.2022
(77,80)	928	2.298	0.1370	0.3392
(80,83)	962	3.260	0.1420	0.4813
(83,86)	915	4.175	0.1351	0.6163
(86,89)	782	4.957	0.1154	0.7318
(89,92)	717	5.674	0.1058	0.8376
(92,95)	512	6.186	0.0756	0.9132
(95,98)	327	6.513	0.0483	0.9615
(98,101)	149	6.662	0.0220	0.9835
(101,104)	76	6.738	0.0112	0.9947
(104,107)	28	6.766	0.0041	0.9988
(107,110)	5	6.771	0.0007	0.9996
(110,113)	2	6.773	0.0003	0.9999
(113,116)	1	6.774	0.0001	1.0000

Bimestre 2 - 2015				
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
(65,68)	174	174	0.0181	0.0181
(68,71)	452	626	0.0469	0.0649
(71,74)	534	1.160	0.0554	0.1203
(74,77)	919	2.079	0.0953	0.2157
(77,80)	1.261	3.340	0.1308	0.3465
(80,83)	1.357	4.697	0.1408	0.4873
(83,86)	1.334	6.031	0.1384	0.6257
(86,89)	1.079	7.110	0.1119	0.7376
(89,92)	1.009	8.119	0.1047	0.8423
(92,95)	730	8.849	0.0757	0.9180
(95,98)	442	9.291	0.0459	0.9639
(98,101)	196	9.487	0.0203	0.9842
(101,104)	86	9.573	0.0089	0.9932
(104,107)	47	9.620	0.0049	0.9980
(107,110)	7	9.627	0.0007	0.9988
(110,113)	10	9.637	0.0010	0.9998
(113,116)	2	9.639	0.0002	1.0000

Bimestre 3 - 2015				
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
(65,68)	8	8	0.0071	0.0071
(68,71)	29	37	0.0259	0.0331
(71,74)	45	82	0.0402	0.0733
(74,77)	130	212	0.1162	0.1895
(77,80)	141	353	0.1260	0.3155
(80,83)	174	527	0.1555	0.4710
(83,86)	189	716	0.1689	0.6399
(86,89)	107	823	0.0956	0.7355
(89,92)	119	942	0.1063	0.8418
(92,95)	80	1.022	0.0715	0.9133
(95,98)	59	1.081	0.0527	0.9660
(98,101)	21	1.102	0.0188	0.9848
(101,104)	11	1.113	0.0098	0.9946
(104,107)	6	1.119	0.0054	1.0000
(107,110)	0	1.119	0.0000	1.0000
(110,113)	0	1.119	0.0000	1.0000
(113,116)	0	1.119	0.0000	1.0000



Bimestre 4 - 2015				
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
(65,68)	214	214	0.0404	0.0404
(68,71)	536	750	0.1011	0.1414
(71,74)	561	1.311	0.1058	0.2472
(74,77)	510	1.821	0.0962	0.3434
(77,80)	603	2.424	0.1137	0.4571
(80,83)	572	2.996	0.1079	0.5650
(83,86)	636	3.632	0.1199	0.6849
(86,89)	517	4.149	0.0975	0.7824
(89,92)	489	4.638	0.0922	0.8746
(92,95)	330	4.968	0.0622	0.9368
(95,98)	202	5.170	0.0381	0.9749
(98,101)	68	5.238	0.0128	0.9877
(101,104)	43	5.281	0.0081	0.9959
(104,107)	17	5.298	0.0032	0.9991
(107,110)	3	5.301	0.0006	0.9996
(110,113)	2	5.303	0.0004	1.0000
(113,116)	0	5.303	0.0000	1.0000

Bimestre 5 - 2015				
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
(65,68)	222	222	0.0200	0.0200
(68,71)	446	668	0.0402	0.0602
(71,74)	553	1.221	0.0498	0.1100
(74,77)	1.173	2.394	0.1057	0.2158
(77,80)	1.455	3.849	0.1311	0.3469
(80,83)	1.571	5.420	0.1416	0.4885
(83,86)	1.514	6.934	0.1365	0.6250
(86,89)	1.275	8.209	0.1149	0.7399
(89,92)	1.223	9.432	0.1102	0.8501
(92,95)	795	10.227	0.0717	0.9218
(95,98)	512	10.739	0.0461	0.9679
(98,101)	198	10.937	0.0178	0.9858
(101,104)	100	11.037	0.0090	0.9948
(104,107)	44	11.081	0.0040	0.9987
(107,110)	5	11.086	0.0005	0.9992
(110,113)	7	11.093	0.0006	0.9998
(113,116)	2	11.095	0.0002	1.0000

Bimestre 6 - 2015				
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
(65,68)	257	257	0.0298	0.0298
(68,71)	548	805	0.0635	0.0933
(71,74)	642	1.447	0.0744	0.1678
(74,77)	859	2.306	0.0996	0.2674
(77,80)	1.065	3.371	0.1235	0.3908
(80,83)	1.162	4.533	0.1347	0.5256
(83,86)	1.126	5.659	0.1306	0.6561
(86,89)	923	6.582	0.1070	0.7631
(89,92)	846	7.428	0.0981	0.8612
(92,95)	592	8.020	0.0686	0.9299
(95,98)	354	8.374	0.0410	0.9709
(98,101)	152	8.526	0.0176	0.9885
(101,104)	62	8.588	0.0072	0.9957
(104,107)	27	8.615	0.0031	0.9988
(107,110)	5	8.620	0.0006	0.9994
(110,113)	3	8.623	0.0003	0.9998
(113,116)	2	8.625	0.0002	1.0000

Gráfico 11. Histograma y Distribución de Frecuencia - Edad Defunciones Hombres.

#### d) Defunciones - Género Femenino

En la Tabla 14, se muestran los estadísticos de tendencia central y las medidas de dispersión para la edad de las beneficiarias fallecidas, en esta tabla se observa que la media de la edad de muerte es de 83 años, y el comportamiento histórico de las defunciones del género femenino es similar al del género masculino, ver Gráfico 10 y Gráfico 12, incluso en los bimestres atípicos como el quinto bimestre del año 2014.

Estadísticos	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Media	84.09	84.12	83.8	83.44	74.97	82.72	83.85	83.46	84.74	81.64	83.68	82.5
Mediana	84	84	84	83	74	83	84	84	85	81	84	83
Moda	84	84	84	84	71	83	84	84	84	81	84	82
Desviacion estandar	7.75	7.87	7.96	8.3	7.35	8.2	8.12	8.24	8.12	8.9	8.2	8.5
Coef. Variacion	9.21	9.35	9.5	9.95	9.81	9.91	9.68	9.88	9.58	10.9	9.8	10.3
Coef. Asimetria	0.22	0.21	0.17	0.17	0.75	0.15	0.12	0.09	0.25	0.22	0.07	0.14
Coef. Curtosis	2.64	2.73	2.65	2.61	3.04	2.61	2.56	2.56	2.84	2.34	2.63	2.52
Mínimo	66	66	66	65	65	65	66	66	67	66	66	65
Máximo	112	117	113	114	105	116	115	115	115	114	114	113
Numero casos	5,790	8,239	10,140	5,934	11,517	6,631	6,545	9,255	1,039	5,760	10,782	8,466

Tabla 14. Estadísticos descriptivos edad bajas por defunción - Mujeres.

En la Tabla 15, está la distribución por cuantiles para la edad de las defunciones femeninas, en esta tabla se puede observar que el 10% de las mujeres fallecen antes de los 73 años y que más del 10% fallecen después de los 93 años de edad.

Cuantile	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Q 0.05	72.45	72	71	70	66	69	70	70	72	68	70	69
Q 0.10	74	74	74	73	66	72	73	72	75	70	73	71
Q 0.25	78	78	78	77	69	77	78	78	79	74	78	76
Q 0.50	84	84	84	83	74	83	84	84	85	81	84	83
Q 0.75	90	90	89	89	80	89	90	89	90	88	90	89
Q 0.90	94	94	94	94	85	94	95	94	95	93	94	94
Q 0.95	97	97	97	97	89	96	97	97	98	96	97	96
Q 0.99	102	103	103	102	94	101	103	102	105	102	103	102
Q 0.999	108	108	108	109	102	108	108	108	111	108	109	109

Tabla 15. Distribución de acuerdo a los cuantiles edad bajas por defunción - Mujeres.

En el Gráfico 12, se muestran la similitud en la distribución en casi todos los bimestres, claramente ilustra que el bimestre quinto del año 2014 es atípico.

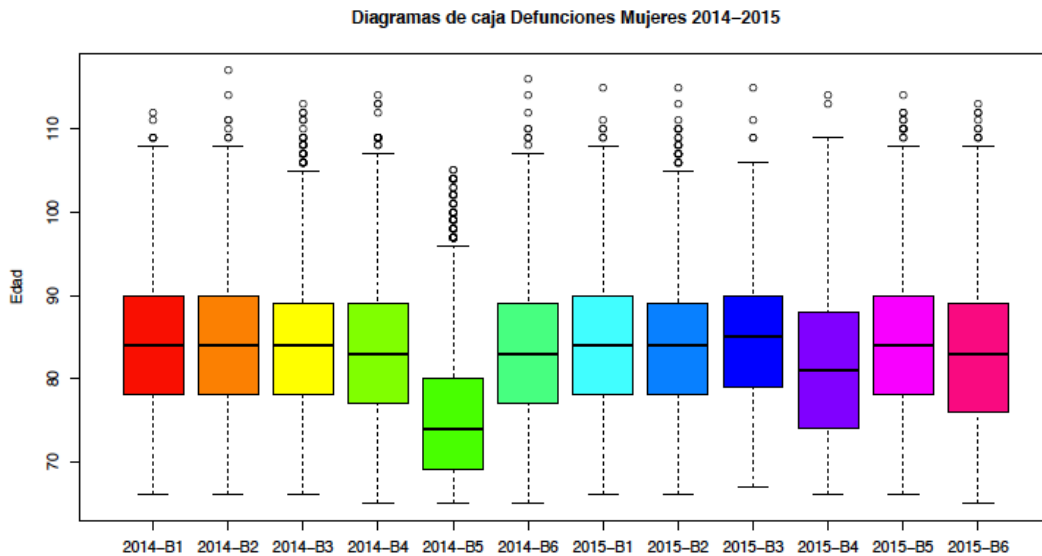
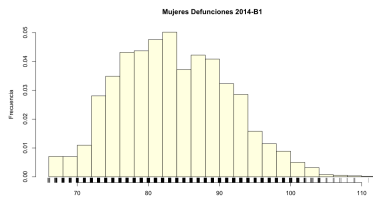
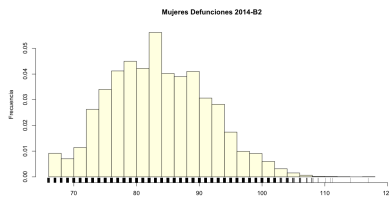


Gráfico 12. Diagrama de caja edad defunciones Mujeres.

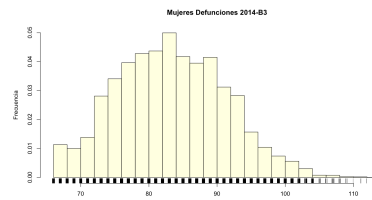
En el Gráfico 13, se muestran los histogramas y las distribuciones de frecuencia para la edad de las defunciones femeninas. Los histogramas tienen forma de campana y son simétricos en la mayoría de los bimestres a diferencia del bimestre quinto del año 2014 y del cuarto del año 2015, donde la distribución es asimétrica positiva, por lo tanto se puede concluir que el comportamiento distribucional de la edad de los fallecimientos entre ambos géneros es equivalente.



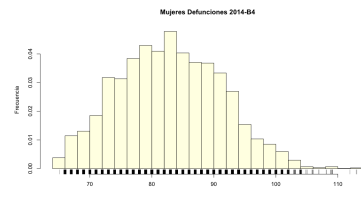
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
[65,68]	300,243	300,243	0.1024	0.1024
[68,71]	477,638	777,881	0.1629	0.2652
[71,74]	451,786	1,229,667	0.1541	0.4193
[74,77]	443,298	1,672,965	0.1512	0.5705
[77,80]	394,665	2,067,630	0.1346	0.7050
[80,83]	295,935	2,363,565	0.1009	0.8059
[83,86]	231,977	2,595,542	0.0791	0.8851
[86,89]	142,086	2,737,628	0.0484	0.9335
[89,92]	98,208	2,835,836	0.0335	0.9670
[92,95]	57,756	2,893,592	0.0197	0.9867
[95,98]	21,226	2,914,818	0.0072	0.9940
[98,101]	10,330	2,925,248	0.0035	0.9975
[101,104]	4,353	2,929,601	0.0015	0.9990
[104,107]	1,995	2,931,596	0.0007	0.9996
[107,110]	575	2,932,171	0.0002	0.9998
[110,113]	263	2,932,434	0.0001	0.9999
[113,116]	216	2,932,650	0.0001	1.0000



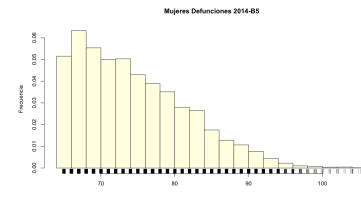
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
[65,68]	312,054	312,054	0.1067	0.1067
[68,71]	477,617	789,671	0.1633	0.2700
[71,74]	450,283	1,239,954	0.1540	0.4239
[74,77]	440,883	1,680,837	0.1507	0.5747
[77,80]	391,627	2,072,464	0.1339	0.7086
[80,83]	292,927	2,365,391	0.1002	0.8087
[83,86]	229,113	2,594,504	0.0783	0.8871
[86,89]	139,839	2,734,343	0.0478	0.9349
[89,92]	96,423	2,830,766	0.0330	0.9678
[92,95]	56,419	2,887,185	0.0193	0.9871
[95,98]	20,576	2,907,761	0.0070	0.9942
[98,101]	9,972	2,917,733	0.0034	0.9976
[101,104]	4,176	2,921,909	0.0014	0.9990
[104,107]	1,915	2,923,824	0.0007	0.9997
[107,110]	550	2,924,374	0.0002	0.9998
[110,113]	257	2,924,631	0.0001	0.9999
[113,116]	214	2,924,845	0.0001	1.0000



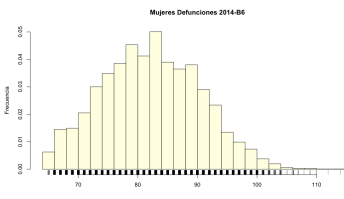
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
[65,68]	373,891	373,891	0.1251	0.1251
[68,71]	509,810	883,701	0.1705	0.2956
[71,74]	466,594	1,350,295	0.1561	0.4517
[74,77]	441,270	1,791,565	0.1476	0.5993
[77,80]	383,722	2,175,287	0.1284	0.7276
[80,83]	285,463	2,460,750	0.0955	0.8231
[83,86]	220,466	2,681,216	0.0737	0.8968
[86,89]	133,366	2,814,582	0.0446	0.9415
[89,92]	90,529	2,905,111	0.0303	0.9717
[92,95]	51,806	2,956,917	0.0173	0.9891
[95,98]	18,492	2,975,409	0.0062	0.9953
[98,101]	8,617	2,984,026	0.0029	0.9981
[101,104]	3,489	2,987,515	0.0012	0.9993
[104,107]	1,416	2,988,931	0.0005	0.9998
[107,110]	406	2,989,337	0.0001	0.9999
[110,113]	162	2,989,499	0.0001	1.0000
[113,116]	94	2,989,593	0.0000	1.0000



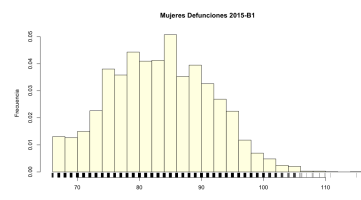
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
[65,68]	114	114	0.0192	0.0192
[68,71]	222	336	0.0374	0.0566
[71,74]	367	703	0.0618	0.1185
[74,77]	602	1,305	0.1014	0.2199
[77,80]	745	2,050	0.1255	0.3455
[80,83]	707	2,757	0.1191	0.4646
[83,86]	795	3,552	0.1340	0.5986
[86,89]	692	4,244	0.1166	0.7152
[89,92]	635	4,879	0.1070	0.8222
[92,95]	518	5,397	0.0873	0.9095
[95,98]	249	5,646	0.0420	0.9515
[98,101]	158	5,804	0.0266	0.9781
[101,104]	81	5,885	0.0137	0.9917
[104,107]	33	5,918	0.0056	0.9973
[107,110]	12	5,930	0.0020	0.9993
[110,113]	1	5,931	0.0002	0.9995
[113,116]	3	5,934	0.0005	1.0000



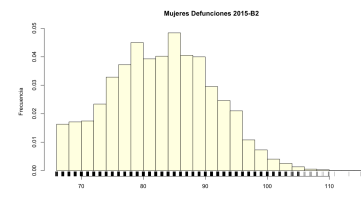
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
[65,68]	1,956	1,956	0.1698	0.1698
[68,71]	1,967	3,923	0.1708	0.3406
[71,74]	1,707	5,630	0.1482	0.4888
[74,77]	1,591	7,221	0.1381	0.6270
[77,80]	1,342	8,563	0.1165	0.7435
[80,83]	1,009	9,572	0.0876	0.8311
[83,86]	837	10,409	0.0727	0.9038
[86,89]	472	10,881	0.0410	0.9448
[89,92]	343	11,224	0.0298	0.9746
[92,95]	182	11,406	0.0158	0.9904
[95,98]	67	11,473	0.0058	0.9962
[98,101]	23	11,496	0.0020	0.9982
[101,104]	11	11,507	0.0010	0.9991
[104,107]	10	11,517	0.0009	1.0000
[107,110]	0	11,517	0.0000	1.0000
[110,113]	0	11,517	0.0000	1.0000
[113,116]	0	11,517	0.0000	1.0000



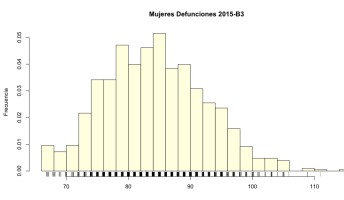
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
[65,68]	170	170	0.0256	0.0256
[68,71]	304	474	0.0459	0.0715
[71,74]	441	915	0.0665	0.1380
[74,77]	691	1,606	0.1042	0.2422
[77,80]	858	2,464	0.1294	0.3716
[80,83]	801	3,265	0.1208	0.4925
[83,86]	929	4,194	0.1401	0.6326
[86,89]	736	4,930	0.1110	0.7436
[89,92]	686	5,616	0.1035	0.8471
[92,95]	513	6,129	0.0774	0.9244
[95,98]	253	6,382	0.0382	0.9626
[98,101]	154	6,536	0.0232	0.9858
[101,104]	62	6,598	0.0094	0.9952
[104,107]	22	6,620	0.0033	0.9985
[107,110]	6	6,626	0.0009	0.9994
[110,113]	3	6,629	0.0005	0.9998
[113,116]	1	6,630	0.0002	1.0000



Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
[65,68]	83	83	0.0127	0.0127
[68,71]	254	337	0.0388	0.0515
[71,74]	330	667	0.0504	0.1019
[74,77]	660	1,327	0.1008	0.2028
[77,80]	743	2,070	0.1135	0.3163
[80,83]	842	2,912	0.1286	0.4449
[83,86]	949	3,861	0.1450	0.5899
[86,89]	717	4,578	0.1095	0.6995
[89,92]	742	5,320	0.1134	0.8128
[92,95]	554	5,874	0.0846	0.8975
[95,98]	382	6,256	0.0584	0.9558
[98,101]	157	6,413	0.0240	0.9798
[101,104]	83	6,496	0.0127	0.9925
[104,107]	39	6,535	0.0060	0.9985
[107,110]	6	6,541	0.0009	0.9994
[110,113]	3	6,544	0.0005	0.9998
[113,116]	1	6,545	0.0002	1.0000



Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
[65,68]	166	166	0.0179	0.0179
[68,71]	453	619	0.0489	0.0669
[71,74]	521	1,140	0.0563	0.1232
[74,77]	843	1,983	0.0911	0.2143
[77,80]	1,098	3,081	0.1186	0.3329
[80,83]	1,151	4,232	0.1244	0.4573
[83,86]	1,292	5,524	0.1396	0.5969
[86,89]	1,098	6,622	0.1186	0.7155
[89,92]	1,038	7,660	0.1122	0.8277
[92,95]	705	8,365	0.0762	0.9038
[95,98]	507	8,872	0.0548	0.9586
[98,101]	217	9,089	0.0234	0.9821
[101,104]	104	9,193	0.0112	0.9933
[104,107]	43	9,236	0.0046	0.9979
[107,110]	12	9,248	0.0013	0.9992
[110,113]	5	9,253	0.0005	0.9998
[113,116]	2	9,255	0.0002	1.0000



Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
[65,68]	9	9	0.0087	0.0087
[68,71]	26	35	0.0385	0.0337
[71,74]	40	75	0.0585	0.0722
[74,77]	96	171	0.0924	0.1646
[77,80]	112	283	0.1078	0.2724
[80,83]	140	423	0.1347	0.4071
[83,86]	155	578	0.1492	0.5563
[86,89]	128	706	0.1232	0.6795
[89,92]	122	828	0.1174	0.7969
[92,95]	78	906	0.0751	0.8720
[95,98]	70	976	0.0674	0.9394
[98,101]	31	1,007	0.0298	0.9692
[101,104]	18	1,025	0.0173	0.9865
[104,107]	10	1,035	0.0096	0.9962
[107,110]	2	1,037	0.0019	0.9981
[110,113]	1	1,038	0.0010	0.9990
[113,116]	1	1,039	0.0010	1.0000

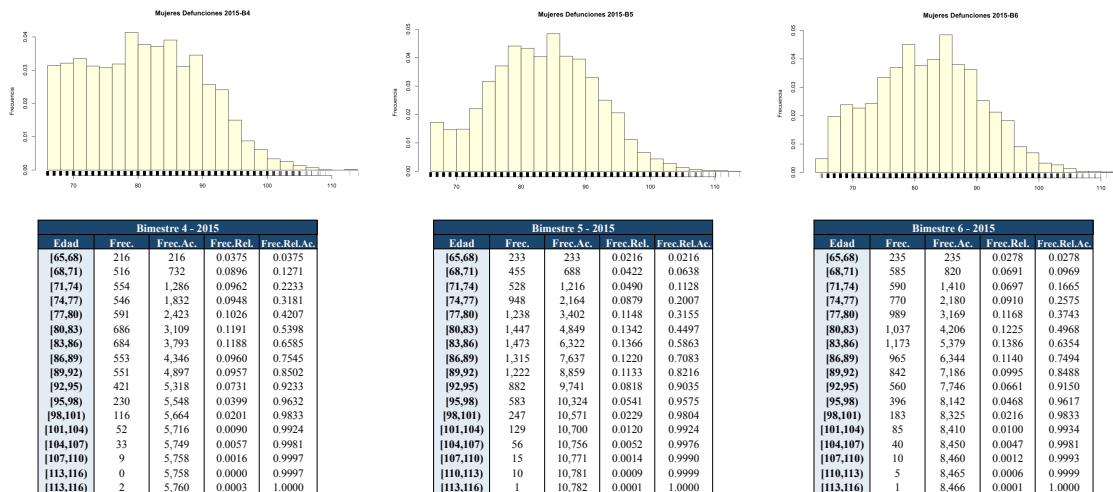
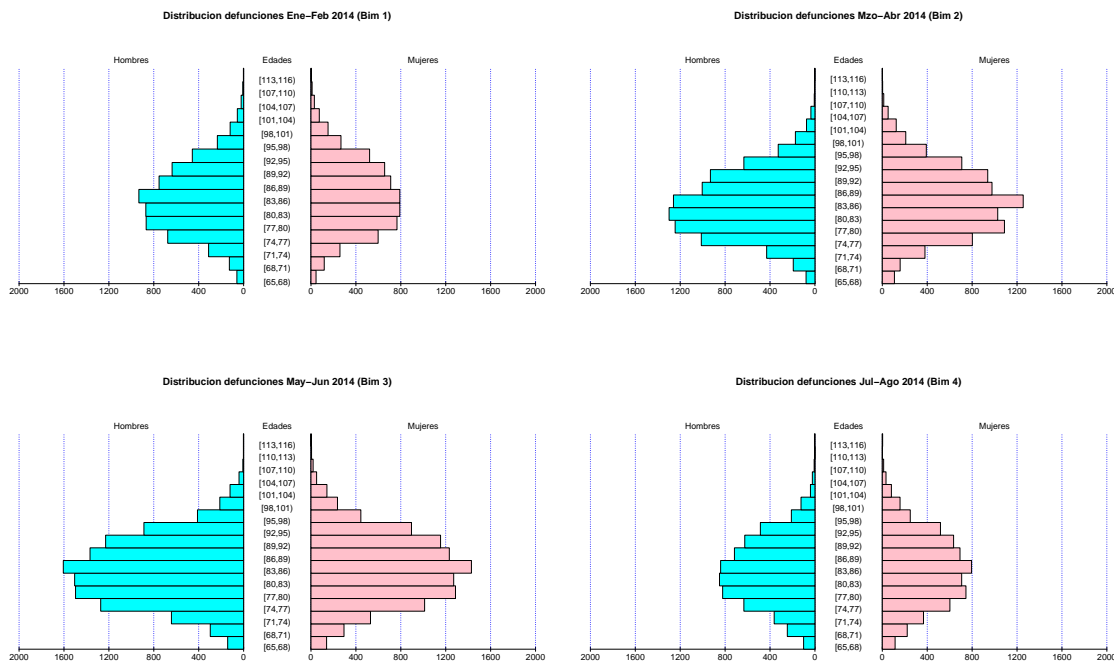


Gráfico 13. Histograma y Distribución de Frecuencia - Edad Defunciones Mujeres.

En el Gráfico 14, se muestran las pirámides poblacionales donde se aprecia que los comportamientos distribucionales por género y edad son muy parecidos, incluso en cada uno de los bimestres analizados.



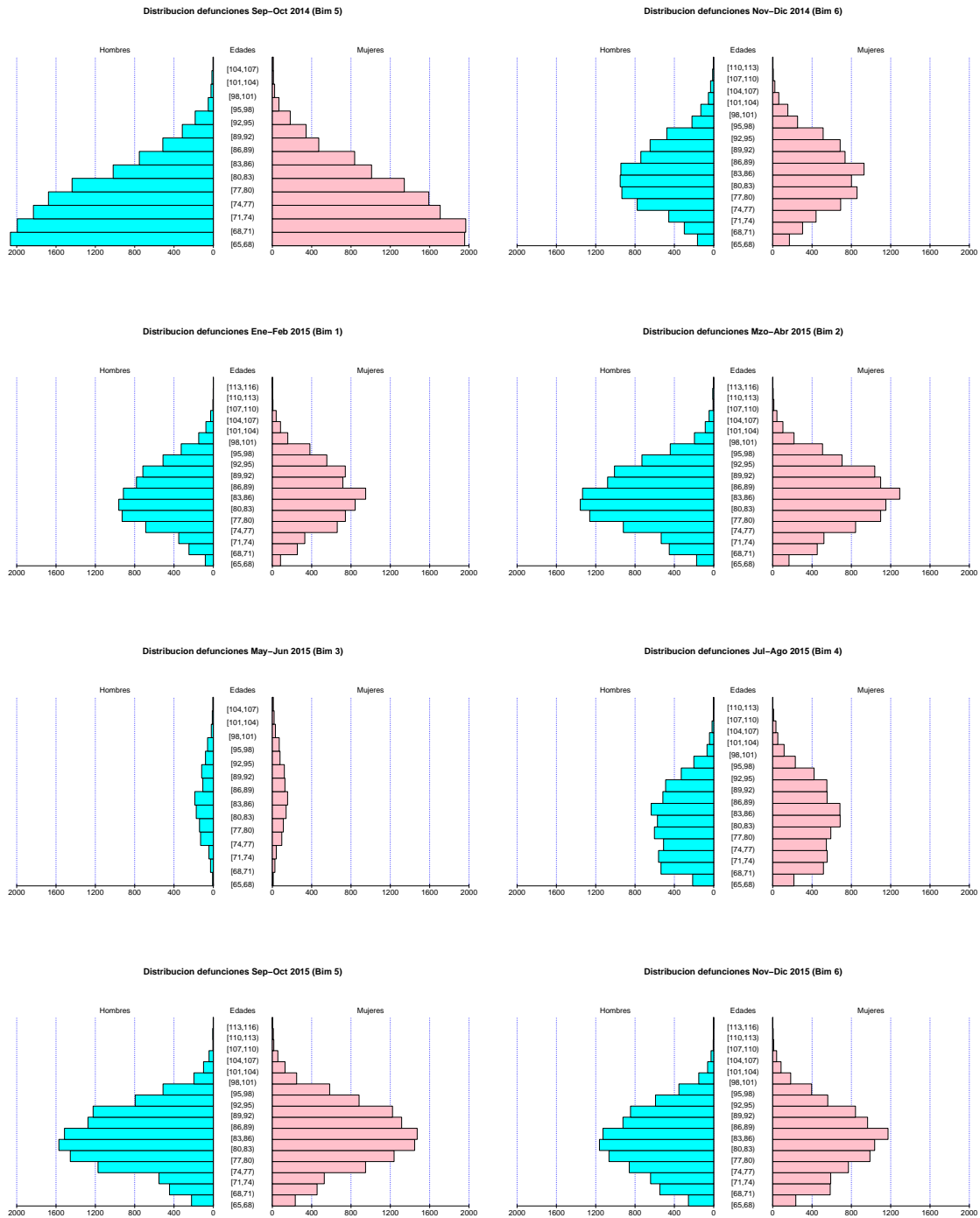


Gráfico 14. Pirámide poblacional para para edad de defunciones por género.

En el Gráfico 15, se contrastan el número histórico de defunciones para ambos géneros, en este gráfico se puede observar que el número de defunciones del género masculino es ligeramente mayor al femenino, pero siguen un comportamiento equivalente.

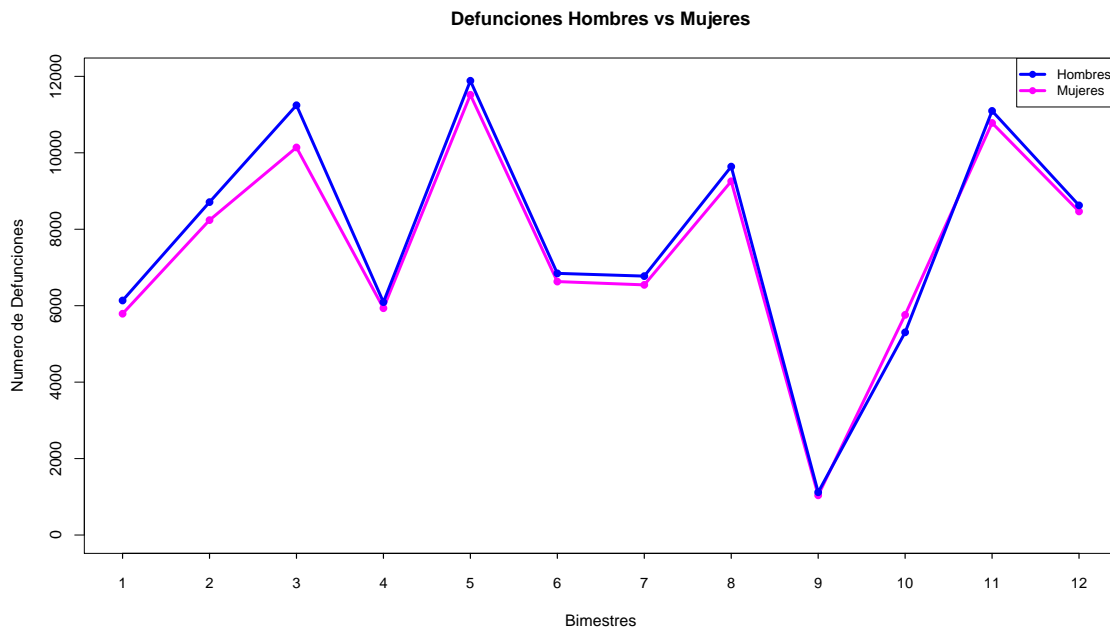


Gráfico 15. Numero de defunciones Hombres vs Mujeres.

## Conclusiones

- Los bimestres donde más defunciones se presentan son el tercer y quinto bimestre, donde el monto sobrepasa a los 10,000 beneficiarios.
- El comportamiento distribucional de las defunciones es equivalente en ambos géneros, aunque se puede apreciar más defunciones del género masculino que femenino.
- En el quinto bimestre se provoca la más alta mortalidad y eso se debe a que en ese bimestre fallecen más de 2,000 beneficiarios entre los 65 y 70 años, para ambos géneros.
- La edad media de fallecimiento es de 82 años para el género masculino, descartando el bimestre 5 donde la media de la edad de fallecimiento es de 73 años, este efecto puede atribuirse a la captura, ya que no puede adjudicarse a epidemias o desastres naturales.
- Para el género femenino, la edad promedio de fallecimiento es 84 años, excepto en el bimestre 5.
- De acuerdo a este estudio se puede inferir que la edad promedio de permanencia en el Programa es de 20 años.
- Las distribuciones de la edad de fallecimiento son simétricas alrededor de 83 años, a excepción del bimestre 5 donde se presenta una asimétrica positiva, donde el mayor número de fallecimientos se presentan en beneficiarios con edad menor a los 70 años.



## e) Causas de Alta - Género Masculino

Un beneficiario se puede dar de alta como nuevo integrante o reactivarse nuevamente en el Programa, las reactivaciones no generan pagos acumulados en el tiempo en el cual el beneficiario no se encontraba activo.

La Tabla 16, muestra las causas por las que los beneficiarios se dan de alta son las incorporaciones y reactivaciones, estas reactivaciones comunmente ocurren cuando se hace la comprobación de supervivencia. Se puede observar en esta tabla que en el tercer bimestre del año que no hubo incorporaciones ni reactivaciones, debido a la veda electoral, en el cuarto bimestre este fenómeno se debe al recorte presupuestal, en el último bimestre se realizan más de 119,000 incorporaciones esto se debe a que el número de incorporaciones durante el año 2015 estuvo controlada por la UARP.

Causal	Clave	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Incorporacion	20	53,767	18,466	88,323	96,128	76,738	67,498	37,090	22,607	0	0	119,043	31,056
Reactivacion	19	2,377	2,092	3,474	4,233	4,161	3,327	3,135	2,738	0	4,659	1,519	2,843
Reac. Movimientos Padrón	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. por Homonimia	36	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Reac. informacion confirmada	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. oficio o tarjeta	39	57	123	59	131	192	27	39	51	0	44	1,108	21
Reac. solicitud de apoyo por defunción	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reincorporacion	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. por FV	58	99	0	3	2,554	1,249	793	134	26	965	133	679	60
Reac. loc sin cobertura	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. por FV-Homonimia	87	0	0	0	5	7	13	0	0	0	2	11	2
Reac. comp. supervivencia	102	2,282	2,784	7,907	3,768	4,632	2,457	4,819	6,214	3,583	2,980	6,452	5,263
Reac. por confronta	109	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>58,582</b>	<b>23,465</b>	<b>99,766</b>	<b>106,819</b>	<b>86,981</b>	<b>74,116</b>	<b>45,217</b>	<b>31,636</b>	<b>4,548</b>	<b>7,818</b>	<b>128,812</b>	<b>39,245</b>	

Tabla 16. Número de Altas del PPAM causas - Hombres.

En la Tabla 17, se exhiben los pesos de las diferentes altas con respecto al padron, se puede observar que este peso en promedio es del 2.6%, es decir para cada uno de los PAB bimestrales en promedio el 2.6% son beneficiarios que se dieron de alta.

Causal	Clave	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Incorporacion	20	0.02577	0.00890	0.04194	0.04426	0.03356	0.02979	0.01624	0.00984	0	0	0.05059	0.01342
Reactivacion	19	0.00114	0.00101	0.00165	0.00195	0.00182	0.00147	0.00137	0.00119	0	0.00208	0.00065	0.00123
Reac. Movimientos Padron	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. por Homonimia	36	0	0	0	0	0	0.0000004	0	0	0	0	0	0
Reac. informacion confirmada	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. oficio o tarjeta	39	0.00003	0.00006	0.00003	0.00006	0.00008	0.00001	0.00002	0.00002	0	0	0.00047	0.00001
Reac. solicitud de apoyo por defuncion	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reincorporacion	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. por FV	58	0.00005	0	0.000001	0.00118	0.00055	0.0003	0.00006	0.00001	0.00042	0.00006	0.00029	0.00003
Reac. loc sin cobertura	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. por FV-Homonimia	87	0	0	0	0.000002	0.000003	0.00001	0	0	0	0.000001	0.000005	0.000001
Reac. comp. supervivencia	102	0.00109	0.00134	0.00375	0.00173	0.00203	0.00108	0.00211	0.00271	0.00157	0.00133	0.00274	0.00227
Reac. por confronta	109	0	0	0	0	0.000001	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0.0281</b>	<b>0.0113</b>	<b>0.0474</b>	<b>0.0492</b>	<b>0.0380</b>	<b>0.0327</b>	<b>0.0198</b>	<b>0.0138</b>	<b>0.0020</b>	<b>0.0035</b>	<b>0.0547</b>	<b>0.0170</b>	

Tabla 17. Número de Altas del PPAM causas - Hombres.

En la Tabla 18, se muestran los porcentajes de causa de alta para el género masculino, la mayor causal son las incorporaciones y las reactivaciones.

Causal	Clave	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Incorporacion	20	0.91781	0.78696	0.88530	0.89991	0.88224	0.91071	0.82027	0.71460	0	0	0.92416	0.79134
Reactivacion	19	0.04058	0.08915	0.03482	0.03963	0.04784	0.04489	0.06933	0.08655	0	0.59593	0.01179	0.07244
Reac. Movimientos Padron	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. por Homonimia	36	0	0	0	0	0	0.0000135	0	0	0	0	0	0
Reac. informacion confirmada	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. oficio o tarjeta	39	0.00097	0.00524	0.00059	0.00123	0.00221	0.00036	0.00086	0.00161	0	0	0.00860	0.00054
Reac. solicitud de apoyo por defuncion	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reincorporacion	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. por FV	58	0.00169	0	0.000030	0.02391	0.01436	0.0107	0.00296	0.00082	0.21218	0.01701	0.00527	0.00153
Reac. loc sin cobertura	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. por FV-Homonimia	87	0	0	0	0.000047	0.000080	0.00018	0	0	0	0.000256	0.000085	0.000051
Reac. comp. supervivencia	102	0.03895	0.11864	0.07926	0.03527	0.05325	0.03315	0.10657	0.19642	0.78782	0.38117	0.05009	0.13411
Reac. por confronta	109	0	0	0	0	0.000023	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Tabla 18. Número de Altas del PPAM causas - Hombres.

En el Gráfico 14 se muestra el número histórico de altas al PAB del género masculino, se pueden que el comportamiento ha decrecido desde el bimestre 4 del año 2014, donde cada bimestre se incorporaron a menos beneficiarios, el número de incorporaciones crece sustancialmente en el quinto bimestre del año 2015.

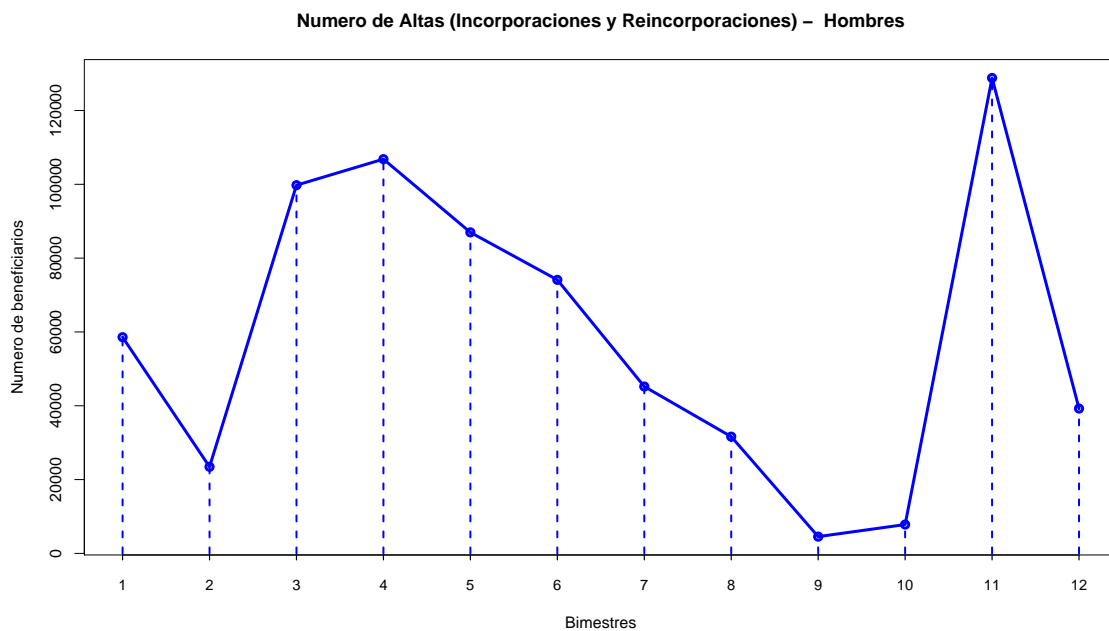


Gráfico 14. Número de Altas del PPAM - Hombres.

## f) Causas de Alta - Género Femenino

El fenómeno de altas es similar al del género masculino, como lo ilustran las Tablas 19, 20 y 21, por lo que se puede concluir que el comportamiento de este fenómeno es equivalente para ambos géneros, ver Gráficos 14, 15 y 16.

Causal	Clave	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Incorporacion	20	78,452	33,761	123,508	134,005	104,065	92,682	50,531	33,156	0	0	182,579	48,514
Reactivacion	19	3,774	3,244	5,758	6,760	6,903	5,334	5,295	4,263	0	6,962	2,480	4,074
Reac. Movimientos Padron	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. por Homonimia	36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. informacion confirmada	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. oficio o tarjeta	39	86	190	63	163	354	45	57	77	0	68	1,606	29
Reac. solicitud de apoyo por defuncion	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reincorporacion	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. por FV	58	143	0	6	2,533	1,230	885	193	25	816	178	781	88
Reac. loc sin cobertura	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. por FV-Homonimia	87	0	0	0	4	2	23	2	1	0	2	17	6
Reac. comp. supervivencia	102	3,940	5,344	13,857	6,813	8,461	4,282	7,935	10,113	5,900	5,203	10,194	7,707
Reac. por confronta	109	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>86,395</b>	<b>42,541</b>	<b>143,192</b>	<b>150,278</b>	<b>121,016</b>	<b>103,251</b>	<b>64,013</b>	<b>47,635</b>	<b>6,716</b>	<b>12,413</b>	<b>197,657</b>	<b>60,418</b>

Tabla 19. Número de Altas del PPAM causas - Mujeres.

Causal	Clave	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Incorporacion	20	0.02675	0.01154	0.04131	0.04343	0.03196	0.02877	0.01555	0.01012	0	0	0.05415	0.01432
Reactivacion	19	0.00129	0.00111	0.00193	0.00219	0.00212	0.00166	0.00163	0.00130	0	0.00218	0.00074	0.00120
Reac. Movimientos Padron	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. por Homonimia	36	0	0.000001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. informacion confirmada	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. oficio o tarjeta	39	0.00003	0.00006	0.00002	0.00005	0.00011	0.00001	0.00002	0.00002	0	0.00002	0.00048	0.00001
Reac. solicitud de apoyo por defuncion	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reincorporacion	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. por FV	58	0.00005	0	0.000002	0.00082	0.00038	0.00027	0.00006	0.000008	0.00025	0.00006	0.00023	0.00003
Reac. loc sin cobertura	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. por FV-Homonimia	87	0	0	0	0.000001	0.000001	0.00001	0.0000001	0.0000003	0	0.000001	0.000005	0.000002
Reac. comp. supervivencia	102	0.00134	0.00183	0.00464	0.00221	0.002599	0.00133	0.00244	0.00309	0.00182	0.00163	0.00302	0.00228
Reac. por confronta	109	0	0	0	0	0.000000	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>0.0295</b>	<b>0.0145</b>	<b>0.0479</b>	<b>0.0487</b>	<b>0.0372</b>	<b>0.0321</b>	<b>0.0197</b>	<b>0.0145</b>	<b>0.0021</b>	<b>0.0039</b>	<b>0.0586</b>	<b>0.0178</b>

Tabla 20. Número de Altas del PPAM causas - Mujeres.

Causal	Clave	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Incorporacion	20	0.90806	0.79361	0.86253	0.89171	0.85993	0.89764	0.78939	0.69604	0	0	0.92372	0.80297
Reactivacion	19	0.04368	0.07626	0.04021	0.04498	0.05704	0.05166	0.08272	0.08949	0	0.56086	0.01255	0.06743
Reac. Movimientos Padron	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. por Homonimia	36	0	0.000047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. informacion confirmada	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. oficio o tarjeta	39	0.00100	0.00447	0.00044	0.00108	0.00293	0.00044	0.00089	0.00162	0	0.00548	0.00813	0.00048
Reac. solicitud de apoyo por defuncion	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reincorporacion	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. por FV	58	0.00166	0	0.000042	0.01686	0.01016	0.00857	0.00302	0.000525	0.12150	0.01434	0.00395	0.00146
Reac. loc sin cobertura	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reac. por FV-Homonimia	87	0	0	0	0.000027	0.000017	0.00022	0.000031	0.0000210	0	0.000161	0.000086	0.000099
Reac. comp. supervivencia	102	0.04560	0.12562	0.09677	0.04534	0.069916	0.04147	0.12396	0.21230	0.87850	0.41916	0.05157	0.12756
Reac. por confronta	109	0	0	0	0	0.000008	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Tabla 21. Número de Altas del PPAM causas - Mujeres.

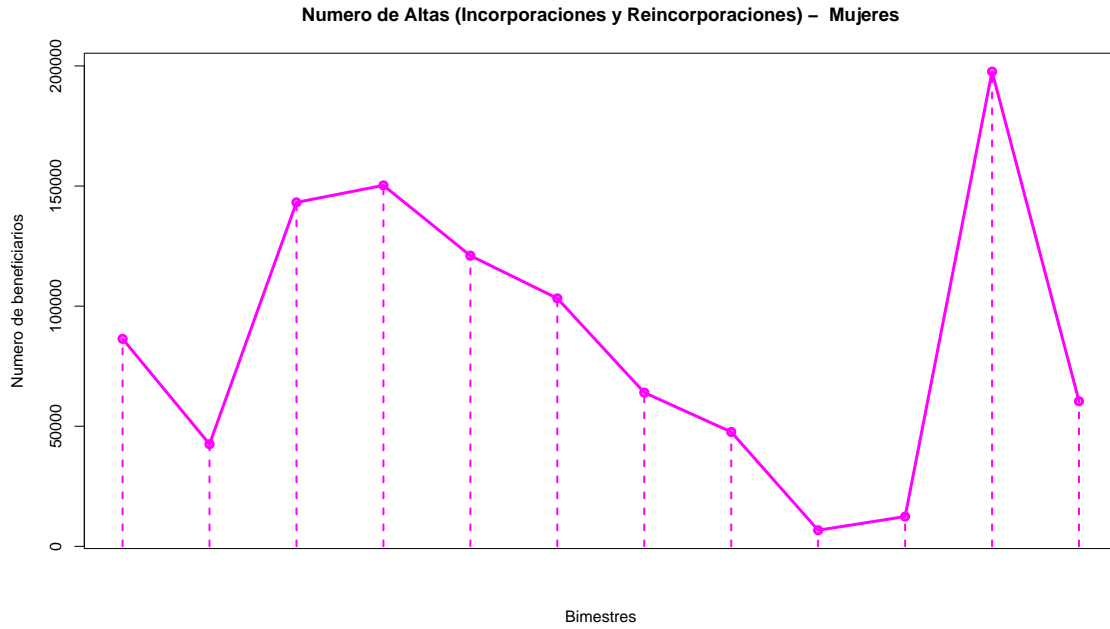


Gráfico 15. Número de Altas del PPAM - Mujeres.

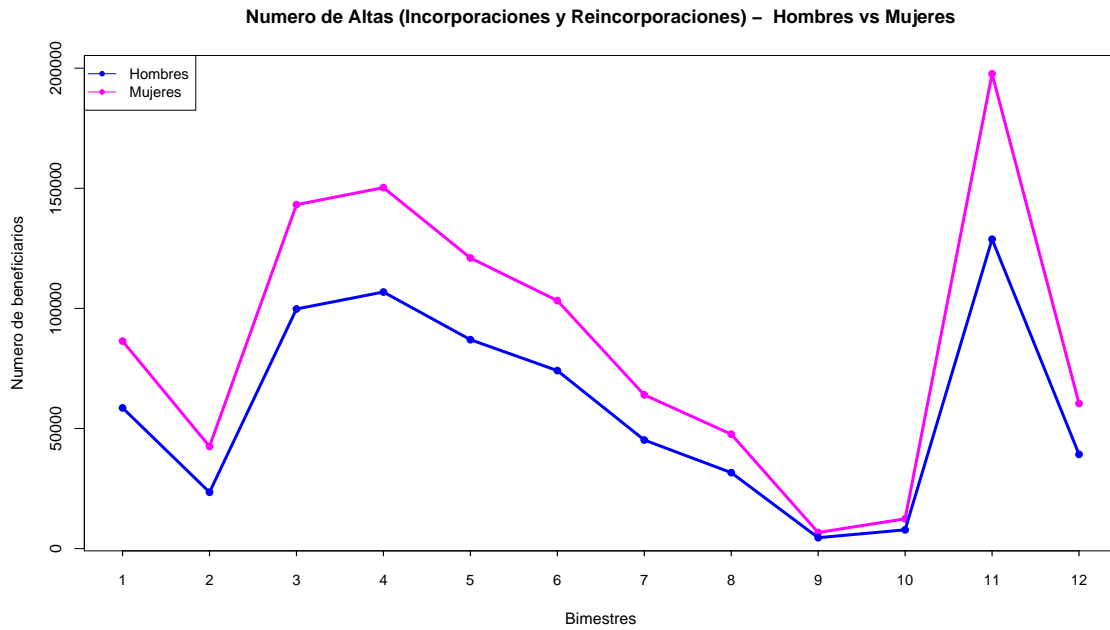


Gráfico 16. Número de Altas del PPAM - Mujeres.

## Conclusiones

- El padrón de altas en ambos géneros es equivalente.
- Entre los bimestre 1 y 4 se presenta una tendencia a la alza en las altas del Programa, a partir del bimestre 4 se presenta un fuerte descenso hasta llegar al bimestre 9 donde sólo se presentan reincorporaciones.
- En el último bimestre no se realizaron incorporaciones al Programa debido a una veda electoral.
- De acuerdo la información del número de bajas y el número de altas, se puede concluir que el Padrón Activo de Beneficiarios va a la baja, puesto que las incorporaciones son menores que las bajas del Programa.

### g) Incorporaciones - Género Masculino

Las incorporaciones se realizan cuando los beneficiarios cumplen con los criterios de elegibilidad expuestos en las Reglas de Operación del PPAM, de acuerdo a las Tablas 22, y 23 la edad media de los beneficiarios incorporados es de 67 años, y solo el 10% tienen 65 años. Las distribuciones de acuerdo a la edad de incorporación para el género masculino presentan comportamiento distribucionales distintos en cada uno de los bimestres analizados, ver Gráfico 17.

Estadísticos	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Media	70.41	69.64	69.25	68.86	74.94	68.46	69.15	68.93			68.11	67.37
Mediana	69	68	68	67	74	66	67	67			66	65
Moda	66	66	66	65	67	65	66	66			65	65
Desviación estándar	5.12	5.25	4.52	4.59	7.33	4.94	4.76	4.82			4.63	4.41
Coef. Variación	7.27	7.54	6.53	6.66	9.78	7.21	6.88	6.99			6.8	6.54
Coef. Asimetría	2.06	2.01	2.21	2.3	0.75	2.29	2.3	2.25			2.49	2.8
Coef. Curtosis	8.16	7.81	9.67	10.13	3.13	9.42	9.24	8.99			10.72	12.52
Mínimo	66	65	65	65	65	65	66	65			65	65
Máximo	114	120	113	111	114	114	110	104			116	110
Número casos	53,767	18,466	88,323	96,128	76,738	67,498	37,090	22,607	0	0	119,043	31,056

Tabla 22 . Estadísticos Descriptivos edad altas por Incorporación - Hombres.

Cuantil	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Q 0.05	66	65	65	65	66	65	66	65			65	65
Q 0.10	66	65	65	65	66	65	66	65			65	65
Q 0.25	67	66	66	66	69	65	66	66			65	65
Q 0.50	69	68	68	67	74	66	67	67			66	65
Q 0.75	72	71	71	70	80	70	71	70			69	68
Q 0.90	77	77	74	74	85	74	75	75			74	73
Q 0.95	82	81	79	78	89	79	79	79			78	77
Q 0.99	90	89	87	87	95	88	88	87			87	86
Q 0.999	97	95	95	95	102	96	95	95			95	95

Tabla 23. Distribución de acuerdo a los cuantiles edad altas por Incorporación - Hombres.

Diagramas de caja Incorporaciones Hombres 2014-2015

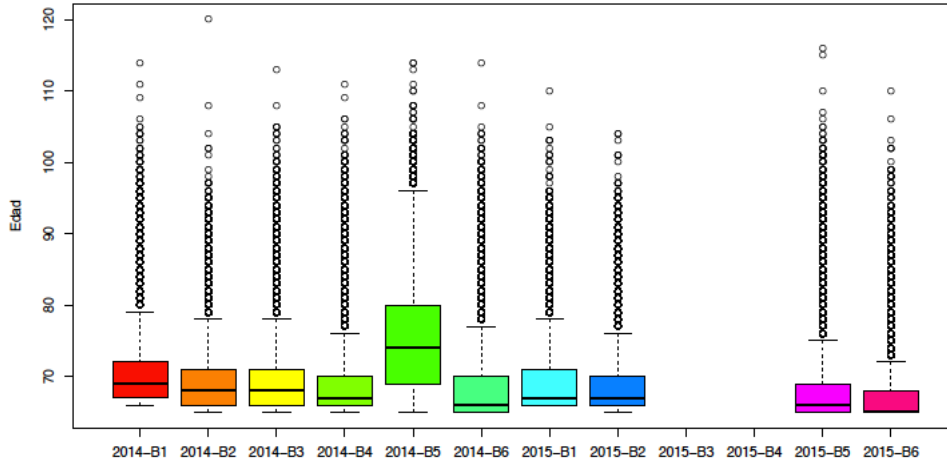
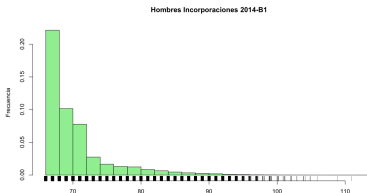
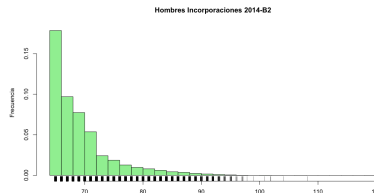


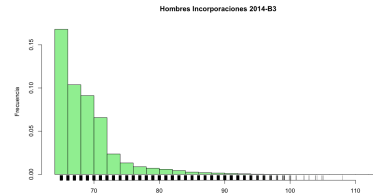
Gráfico 17. Diagrama de caja edad Incorporaciones - Hombres.



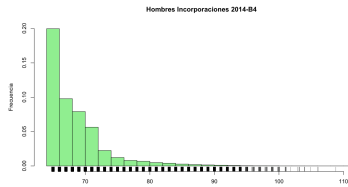
Bimestre 1 - 2014				
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
[65,68]	17,982	17,982	0.3344	0.3344
[68,71]	16,758	34,740	0.3117	0.6461
[71,74]	9,971	44,711	0.1854	0.8316
[74,77]	3,137	47,848	0.0583	0.8899
[77,80]	2,029	49,877	0.0377	0.9277
[80,83]	1,618	51,495	0.0301	0.9577
[83,86]	970	52,465	0.0180	0.9758
[86,89]	578	53,043	0.0108	0.9865
[89,92]	386	53,429	0.0072	0.9937
[92,95]	207	53,636	0.0038	0.9976
[95,98]	83	53,719	0.0015	0.9991
[98,101]	26	53,745	0.0005	0.9996
[101,104]	12	53,757	0.0002	0.9998
[104,107]	7	53,764	0.0001	0.9999
[107,110]	1	53,765	0.0000	1.0000
[110,113]	1	53,766	0.0000	1.0000
[113,116]	1	53,767	0.0000	1.0000



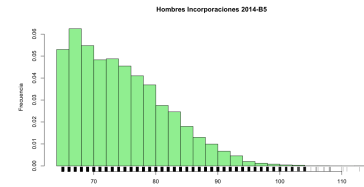
Bimestre 2 - 2014				
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
[65,68]	8,589	8,589	0.4652	0.4652
[68,71]	4,445	13,034	0.2407	0.7059
[71,74]	2,445	15,479	0.1324	0.8383
[74,77]	1,120	16,599	0.0607	0.8989
[77,80]	657	17,256	0.0356	0.9345
[80,83]	471	17,727	0.0255	0.9600
[83,86]	315	18,042	0.0171	0.9771
[86,89]	210	18,252	0.0114	0.9885
[89,92]	120	18,372	0.0065	0.9950
[92,95]	63	18,435	0.0034	0.9984
[95,98]	23	18,458	0.0012	0.9996
[98,101]	2	18,460	0.0001	0.9997
[101,104]	3	18,463	0.0002	0.9999
[104,107]	1	18,464	0.0001	0.9999
[107,110]	1	18,465	0.0001	1.0000
[110,113]	0	18,465	0.0000	1.0000
[113,116]	0	18,465	0.0000	1.0000



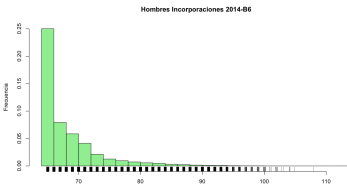
Bimestre 3 - 2014				
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
[65,68]	39,336	39,336	0.4454	0.4454
[68,71]	24,774	64,110	0.2805	0.7259
[71,74]	13,874	77,984	0.1571	0.8829
[74,77]	4,238	82,222	0.0480	0.9309
[77,80]	2,252	84,474	0.0255	0.9564
[80,83]	1,613	86,087	0.0183	0.9747
[83,86]	1,032	87,119	0.0117	0.9864
[86,89]	553	87,672	0.0063	0.9926
[89,92]	364	88,036	0.0041	0.9968
[92,95]	184	88,220	0.0021	0.9988
[95,98]	62	88,282	0.0007	0.9995
[98,101]	26	88,308	0.0003	0.9998
[101,104]	7	88,315	0.0001	0.9999
[104,107]	6	88,321	0.0001	1.0000
[107,110]	1	88,322	0.0000	1.0000
[110,113]	0	88,322	0.0000	1.0000
[113,116]	1	88,323	0.0000	1.0000



Bimestre 4 - 2014				
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
[65,68]	48,579	48,579	0.5054	0.5054
[68,71]	23,842	72,421	0.2480	0.7534
[71,74]	13,128	85,549	0.1366	0.8899
[74,77]	4,391	89,940	0.0457	0.9356
[77,80]	2,252	92,192	0.0234	0.9591
[80,83]	1,529	93,721	0.0159	0.9750
[83,86]	1,036	94,757	0.0108	0.9857
[86,89]	633	95,390	0.0066	0.9923
[89,92]	404	95,794	0.0042	0.9965
[92,95]	210	96,004	0.0022	0.9987
[95,98]	67	96,071	0.0007	0.9994
[98,101]	38	96,109	0.0004	0.9998
[101,104]	11	96,120	0.0001	0.9999
[104,107]	6	96,126	0.0001	1.0000
[107,110]	1	96,127	0.0000	1.0000
[110,113]	1	96,128	0.0000	1.0000
[113,116]	0	96,128	0.0000	1.0000



Bimestre 5 - 2014				
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
[65,68]	13,216	13,216	0.1722	0.1722
[68,71]	12,904	26,120	0.1682	0.3404
[71,74]	11,148	37,268	0.1453	0.4857
[74,77]	10,718	47,986	0.1397	0.6253
[77,80]	9,298	57,284	0.1212	0.7465
[80,83]	6,885	64,169	0.0897	0.8362
[83,86]	5,310	69,479	0.0692	0.9054
[86,89]	3,229	72,708	0.0421	0.9475
[89,92]	2,090	74,798	0.0272	0.9747
[92,95]	1,169	75,967	0.0152	0.9900
[95,98]	426	76,393	0.0056	0.9955
[98,101]	206	76,599	0.0027	0.9982
[101,104]	89	76,688	0.0012	0.9993
[104,107]	38	76,726	0.0005	0.9998
[107,110]	6	76,732	0.0001	0.9999
[110,113]	3	76,735	0.0000	1.0000
[113,116]	3	76,738	0.0000	1.0000



Bimestre 6 - 2014				
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
[65,68]	39,824	39,824	0.5900	0.5900
[68,71]	12,584	52,408	0.1864	0.7764
[71,74]	7,054	59,462	0.1045	0.8809
[74,77]	3,082	62,544	0.0457	0.9266
[77,80]	1,830	64,374	0.0271	0.9537
[80,83]	1,198	65,572	0.0177	0.9715
[83,86]	870	66,442	0.0129	0.9844
[86,89]	494	66,936	0.0073	0.9917
[89,92]	283	67,219	0.0042	0.9959
[92,95]	162	67,381	0.0024	0.9983
[95,98]	65	67,446	0.0010	0.9992
[98,101]	35	67,481	0.0005	0.9997
[101,104]	11	67,492	0.0002	0.9999
[104,107]	4	67,496	0.0001	1.0000
[107,110]	1	67,497	0.0000	1.0000
[110,113]	0	67,497	0.0000	1.0000
[113,116]	1	67,498	0.0000	1.0000

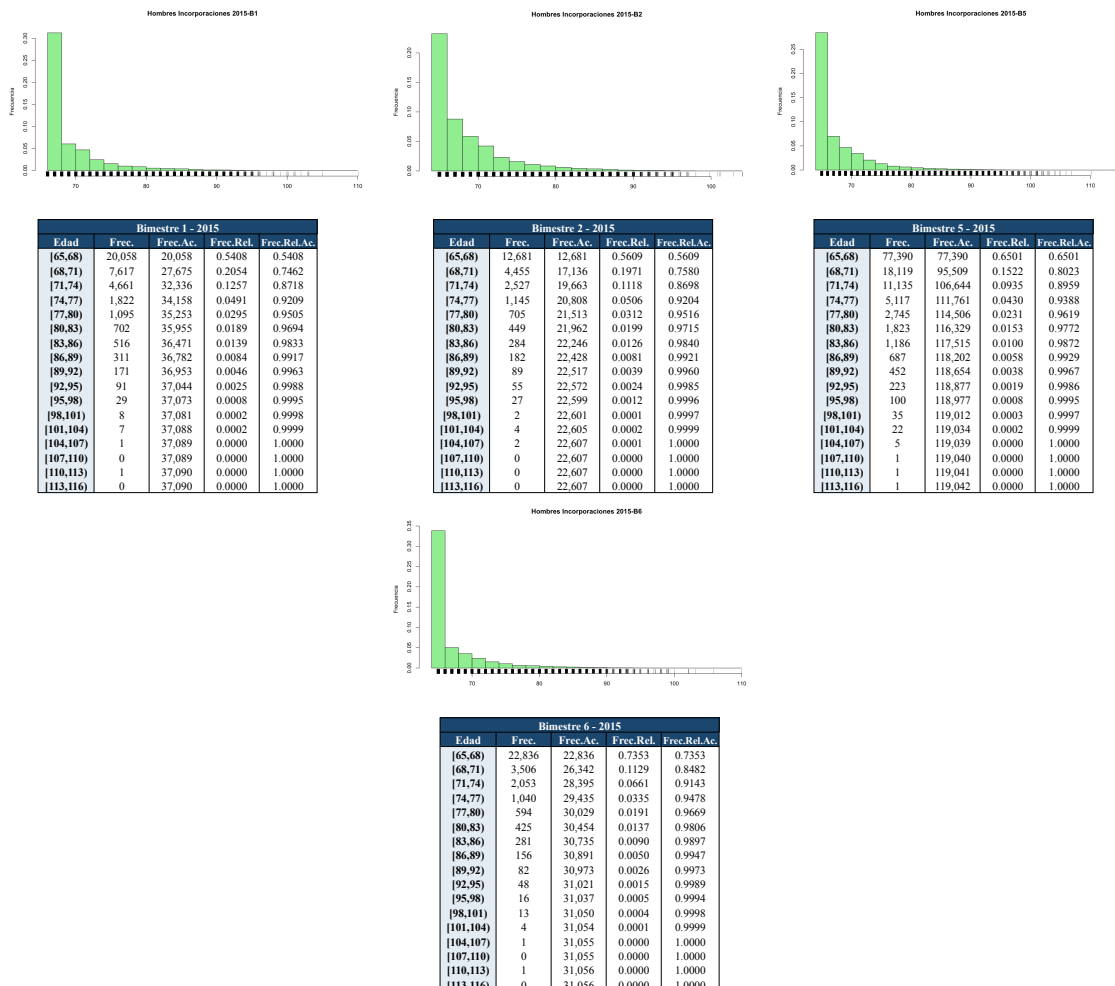


Gráfico 18. Histograma y Distribución de Frecuencia - Edad Incorporaciones Hombres.

En el Gráfico 18 se muestran los histogramas y distribuciones de frecuencia para los beneficiarios que se incorporan al Programa, nuevamente se muestra que en el quinto bimestre de 2014 existen factores sociales que alteran el comportamiento distribucional de este fenómeno.

## h) Incorporaciones - Género Femenino

El comportamiento de las incorporaciones es un fenómeno equivalente para ambos géneros, como se ilustra en las Tablas 24 y 25. El Gráfico 19 es equivalente al Gráfico 17, y el Gráfico 20 es parecido al Gráfico 18. Por lo tanto se concluye de la misma forma para los dos casos.

Estadísticos	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Media	70.8	69.78	69.43	69.07	74.95	68.7	69.4	69.04			68.23	67.51
Mediana	69	68	68	67	74	66	67	66			66	65
Moda	66	66	66	65	67	65	66	66			65	65
Desviacion estandar	5.66	5.69	5.1	5.15	7.33	5.5	5.4	5.51			5.21	5.02
Coef. Variacion	7.99	8.16	7.35	7.45	9.77	8	7.78	7.99			7.64	7.43
Coef. Asimetria	1.9	1.96	2.17	2.24	0.73	2.17	2.26	2.28			2.46	2.81
Coef. Curtosis	6.92	7.13	8.65	9.07	3.07	8.14	8.6	8.68			9.73	11.62
Mínimo	66	65	65	65	65	65	66	65			65	65
Máximo	114	107	114	111	114	111	111	112			115	105
Numero casos	78,452	33,761	123,508	134,005	104,065	92,682	50,531	33,156	0	0	182,579	48,514

Tabla 24. Estadísticos Descriptivos edad altas por Incorporación - Mujeres.

Cuantile	2014-B1	2014-B2	2014-B3	2014-B4	2014-B5	2014-B6	2015-B1	2015-B2	2015-B3	2015-B4	2015-B5	2015-B6
Q 0.05	66	65	65	65	66	65	66	65			65	65
Q 0.10	66	65	65	65	66	65	66	65			65	65
Q 0.25	67	66	66	66	69	65	66	66			65	65
Q 0.50	69	68	68	67	74	66	67	66			66	65
Q 0.75	72	71	71	71	80	70	71	70			69	68
Q 0.90	79	78	75	75	85	76	76	76			75	73
Q 0.95	84	83	81	80	89	81	82	82			80	79
Q 0.99	91	90	89	89	94	90	90	90			89	89
Q 0.999	98	97	97	97	102	97	98	99			97	97

Tabla 25. Distribución de acuerdo a los cuantiles edad altas por Incorporación - Mujeres.

Diagramas de caja Incorporaciones Mujeres 2014-2015

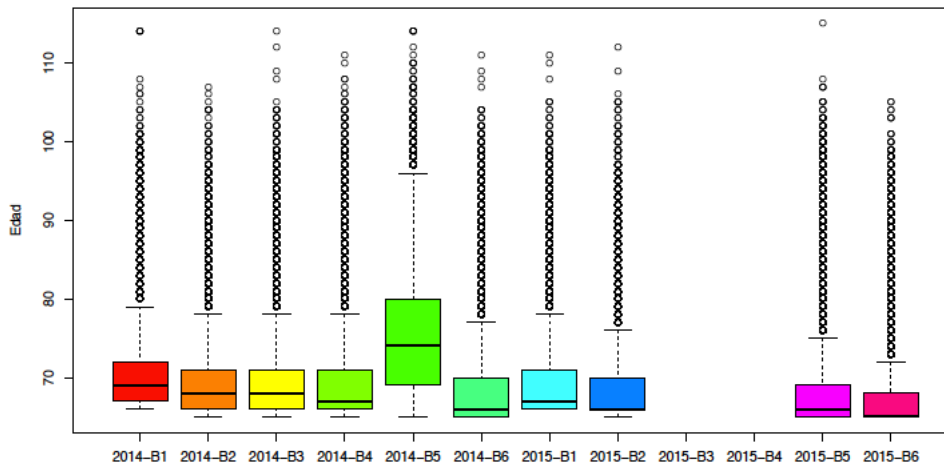
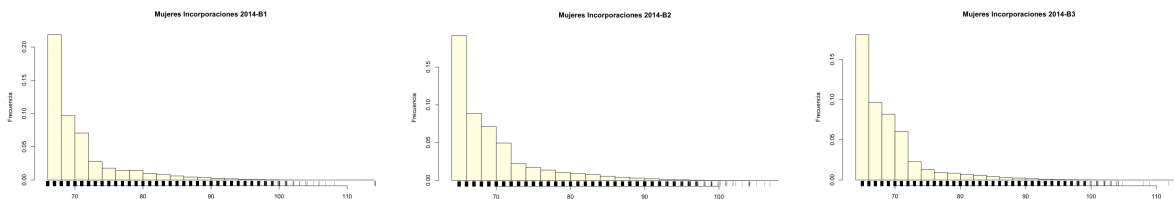


Gráfico 19. Diagrama de caja edad Incorporaciones - Mujeres.

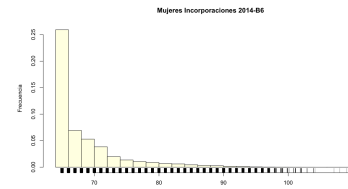
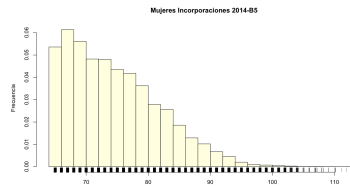
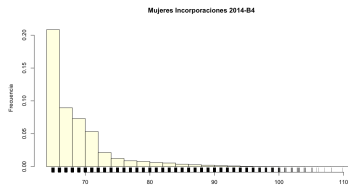




Bimestre 1 - 2014				
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
(65,68)	26,097	26,097	0.3326	0.3326
(68,71)	23,382	49,479	0.2980	0.6307
(71,74)	13,389	62,868	0.1707	0.8014
(74,77)	4,902	67,770	0.0625	0.8638
(77,80)	3,357	71,127	0.0428	0.9066
(80,83)	2,783	73,910	0.0355	0.9421
(83,86)	1,839	75,749	0.0234	0.9655
(86,89)	1,151	76,900	0.0147	0.9802
(89,92)	817	77,717	0.0104	0.9906
(92,95)	469	78,186	0.0060	0.9966
(95,98)	169	78,355	0.0022	0.9988
(98,101)	67	78,422	0.0009	0.9996
(101,104)	18	78,440	0.0002	0.9998
(104,107)	6	78,446	0.0001	0.9999
(107,110)	2	78,448	0.0000	0.9999
(110,113)	0	78,448	0.0000	0.9999
(113,116)	4	78,452	0.0001	1.0000

Bimestre 2 - 2014				
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
(65,68)	16,228	16,228	0.4807	0.4807
(68,71)	7,527	23,755	0.2229	0.7036
(71,74)	4,113	27,868	0.1218	0.8254
(74,77)	1,896	29,764	0.0562	0.8816
(77,80)	1,336	31,100	0.0396	0.9212
(80,83)	933	32,033	0.0276	0.9488
(83,86)	714	32,747	0.0211	0.9700
(86,89)	475	33,222	0.0141	0.9840
(89,92)	298	33,520	0.0088	0.9929
(92,95)	139	33,659	0.0041	0.9970
(95,98)	68	33,727	0.0020	0.9990
(98,101)	18	33,745	0.0005	0.9995
(101,104)	8	33,753	0.0002	0.9998
(104,107)	7	33,760	0.0002	1.0000
(107,110)	1	33,761	0.0000	1.0000
(110,113)	0	33,761	0.0000	1.0000
(113,116)	0	33,761	0.0000	1.0000

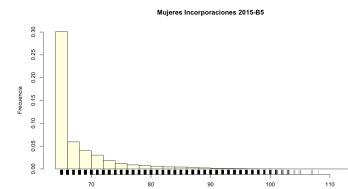
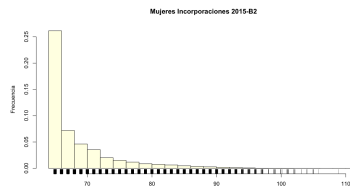
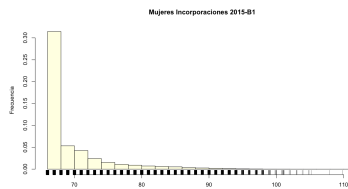
Bimestre 3 - 2014				
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
(65,68)	57,493	57,493	0.4655	0.4655
(68,71)	31,275	88,768	0.2532	0.7187
(71,74)	17,926	106,694	0.1451	0.8639
(74,77)	5,941	112,635	0.0481	0.9120
(77,80)	3,489	116,124	0.0282	0.9402
(80,83)	2,654	118,778	0.0215	0.9617
(83,86)	2,050	120,828	0.0166	0.9783
(86,89)	1,207	122,035	0.0098	0.9881
(89,92)	809	122,844	0.0066	0.9946
(92,95)	436	123,280	0.0035	0.9982
(95,98)	136	123,416	0.0011	0.9993
(98,101)	61	123,477	0.0005	0.9997
(101,104)	20	123,497	0.0002	0.9999
(104,107)	7	123,504	0.0001	1.0000
(107,110)	2	123,506	0.0000	1.0000
(110,113)	1	123,507	0.0000	1.0000
(113,116)	1	123,508	0.0000	1.0000



Bimestre 4 - 2014				
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
(65,68)	68,798	68,798	0.5134	0.5134
(68,71)	30,652	99,450	0.2287	0.7421
(71,74)	17,376	116,826	0.1297	0.8718
(74,77)	6,053	122,879	0.0452	0.9170
(77,80)	3,523	126,402	0.0263	0.9433
(80,83)	2,679	129,081	0.0200	0.9633
(83,86)	2,015	131,096	0.0150	0.9783
(86,89)	1,305	132,401	0.0097	0.9880
(89,92)	833	133,234	0.0062	0.9942
(92,95)	473	133,707	0.0035	0.9978
(95,98)	178	133,885	0.0013	0.9991
(98,101)	78	133,963	0.0006	0.9997
(101,104)	25	133,988	0.0002	0.9999
(104,107)	12	134,000	0.0001	1.0000
(107,110)	3	134,003	0.0000	1.0000
(110,113)	2	134,005	0.0000	1.0000
(113,116)	0	134,005	0.0000	1.0000

Bimestre 5 - 2014				
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
(65,68)	17,855	17,855	0.1716	0.1716
(68,71)	17,750	35,605	0.1706	0.3421
(71,74)	15,050	50,655	0.1446	0.4868
(74,77)	14,051	64,706	0.1350	0.6218
(77,80)	12,826	77,532	0.1232	0.7450
(80,83)	9,216	86,748	0.0886	0.8336
(83,86)	7,434	94,182	0.0714	0.9050
(86,89)	4,455	98,637	0.0428	0.9478
(89,92)	2,844	101,481	0.0273	0.9752
(92,95)	1,628	103,109	0.0156	0.9908
(95,98)	529	103,638	0.0051	0.9959
(98,101)	243	103,881	0.0023	0.9982
(101,104)	124	104,005	0.0012	0.9994
(104,107)	36	104,041	0.0003	0.9998
(107,110)	14	104,055	0.0001	0.9999
(110,113)	6	104,061	0.0001	1.0000
(113,116)	4	104,065	0.0000	1.0000

Bimestre 6 - 2014				
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
(65,68)	55,179	55,179	0.5954	0.5954
(68,71)	15,519	70,698	0.1674	0.7628
(71,74)	9,000	79,698	0.0971	0.8599
(74,77)	4,333	84,031	0.0468	0.9067
(77,80)	2,848	86,879	0.0307	0.9374
(80,83)	1,988	88,867	0.0214	0.9588
(83,86)	1,606	90,473	0.0173	0.9762
(86,89)	994	91,467	0.0107	0.9869
(89,92)	656	92,123	0.0071	0.9940
(92,95)	350	92,473	0.0038	0.9977
(95,98)	134	92,607	0.0014	0.9992
(98,101)	46	92,653	0.0005	0.9997
(101,104)	21	92,674	0.0002	0.9999
(104,107)	4	92,678	0.0000	1.0000
(107,110)	3	92,681	0.0000	1.0000
(110,113)	1	92,682	0.0000	1.0000
(113,116)	0	92,682	0.0000	1.0000



Bimestre 1 - 2015				
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
(65,68)	28,463	28,463	0.5633	0.5633
(68,71)	8,718	37,181	0.1725	0.7358
(71,74)	5,856	43,037	0.1159	0.8517
(74,77)	2,462	45,499	0.0487	0.9004
(77,80)	1,602	47,101	0.0317	0.9321
(80,83)	1,179	48,280	0.0233	0.9555
(83,86)	938	49,218	0.0186	0.9740
(86,89)	576	49,794	0.0114	0.9854
(89,92)	376	50,170	0.0074	0.9929
(92,95)	208	50,378	0.0041	0.9970
(95,98)	96	50,474	0.0019	0.9989
(98,101)	34	50,508	0.0007	0.9995
(101,104)	15	50,523	0.0003	0.9998
(104,107)	5	50,528	0.0001	0.9999
(107,110)	1	50,529	0.0000	1.0000
(110,113)	2	50,531	0.0000	1.0000
(113,116)	0	50,531	0.0000	1.0000

Bimestre 2 - 2015				
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
(65,68)	20,063	20,063	0.6051	0.6051
(68,71)	5,102	25,165	0.1539	0.7590
(71,74)	3,146	28,311	0.0949	0.8539
(74,77)	1,537	29,848	0.0464	0.9002
(77,80)	1,084	30,932	0.0327	0.9329
(80,83)	766	31,698	0.0231	0.9560
(83,86)	592	32,290	0.0179	0.9739
(86,89)	375	32,665	0.0113	0.9852
(89,92)	253	32,918	0.0076	0.9928
(92,95)	140	33,058	0.0042	0.9970
(95,98)	58	33,116	0.0017	0.9988
(98,101)	16	33,132	0.0005	0.9993
(101,104)	14	33,146	0.0004	0.9997
(104,107)	8	33,154	0.0002	0.9999
(107,110)	1	33,155	0.0000	1.0000
(110,113)	1	33,156	0.0000	1.0000
(113,116)	0	33,156	0.0000	1.0000

Bimestre 3 - 2015				
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
(65,68)	122,806	122,806	0.6726	0.6726
(68,71)	23,190	145,996	0.1270	0.7996
(71,74)	15,035	161,031	0.0823	0.8820
(74,77)	7,123	168,154	0.0390	0.9210
(77,80)	4,569	172,723	0.0250	0.9460
(80,83)	3,501	176,224	0.0192	0.9652
(83,86)	2,552	178,776	0.0140	0.9792
(86,89)	1,714	180,490	0.0094	0.9886
(89,92)	1,093	181,583	0.0060	0.9945
(92,95)	583	182,166	0.0032	0.9977
(95,98)	260	182,426	0.0014	0.9992
(98,101)	97	182,523	0.0005	0.9997
(101,104)	44	182,567	0.0002	0.9999
(104,107)	7	182,574	0.0000	1.0000
(107,110)	4	182,578	0.0000	1.0000
(110,113)	0	182,578	0.0000	1.0000
(113,116)	1	182,579	0.0000	1.0000



Bimestre 6 - 2015				
Edad	Frec.	Frec.Ac.	Frec.Rel.	Frec.Rel.Ac.
[65,68)	36,297	36,297	0.7482	0.7482
[68,71)	4,513	40,810	0.0930	0.8412
[71,74)	2,991	43,801	0.0617	0.9029
[74,77)	1,486	45,287	0.0306	0.9335
[77,80)	930	46,217	0.0192	0.9527
[80,83)	785	47,002	0.0162	0.9688
[83,86)	579	47,581	0.0119	0.9808
[86,89)	412	47,993	0.0085	0.9893
[89,92)	280	48,273	0.0058	0.9950
[92,95)	139	48,412	0.0029	0.9979
[95,98)	68	48,480	0.0014	0.9993
[98,101)	24	48,504	0.0005	0.9998
[101,104)	6	48,510	0.0001	0.9999
[104,107)	4	48,514	0.0001	1.0000
[107,110)	0	48,514	0.0000	1.0000
[110,113)	0	48,514	0.0000	1.0000
[113,116)	0	48,514	0.0000	1.0000

Gráfico 20. Histograma y Distribución de Frecuencia - Edad Incorporaciones Mujeres.

## Conclusiones

- La edad media de las incorporaciones es de 68 años, el 25 % tiene a lo más 67 años, por lo que se puede asumir que las personas se incorporan al Programa con más de 65 años.
- Menos del 50 % de la población de nuevo ingreso tiene menos 70 años.
- El Bimestre 5 del año 2015 es un bimestre difuso, es donde se presenta el mayor número de incorporaciones pero al mismo tiempo el mayor número de defunciones.

Los resultados del estudio de las secciones 1 y 2 a nivel estatal se entregan en formato electrónico, en estos archivos se encuentra toda la información estadística y gráficos que se desarrollaron a nivel federal.

### 3. Identificación y análisis del número de beneficiarios atendidos, montos pagados y emitidos, cifras reales comparadas con las del presupuesto histórico asigna asignado al Programa. Análisis histórico de la relación de la Población Atendida, Población Objetivo y Población Potencial

En los cuadros siguientes se muestra un resumen de los resultados obtenidos para las variables financieras, el P.COBROS es el número de beneficiarios que cobran una pensión por arriba de cero pesos, este padrón se divide en mujeres y hombres, y a su vez se hacen dos grupos para el estudio referentes a la forma en que se realiza el pago de la pensión. La variable No.COBROS es el número de beneficiarios a los cuales se les emitió un pago correspondiente y no se cobró, la variable No.COBROS.EMI.VACÍOS es el número de cobros con valor de cero o emisiones nulas. El G.PAGO.PENSION es el gasto que se realiza para beneficiarios activos en cada bimestre. La variable G.BAN son los gastos bancarios involucrados en cada uno de los bimestres, el cual está constituido por la variable gasto manejo de cuenta (G.MC.BANCO) y por el gasto de incorporación al sistema bancario (G.INCOR.SIS.BANCARIO), la variable GTO-TAL.BIMESTRE=G.PAGO.PENSION+G.BAN. Las demás variables se refieren al número de defunciones, bajas, incorporaciones y reactivaciones.

#### Análisis 1 Nivel Federal

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	5,083,931	5,085,402	5,268,324	5,339,670	5,460,099	5,585,048	31,822,474
PAB	5,018,758	4,998,583	5,095,732	5,257,160	5,406,993	5,487,664	31,264,890
P.COBROS	4,271,583	4,416,164	4,717,681	4,910,324	5,007,142	5,062,660	28,385,554
P.HOMBRES.COBROS	1,792,817	1,831,214	1,948,630	2,024,837	2,065,420	2,087,626	11,750,544
P.MUJERES.COBROS	2,478,766	2,584,950	2,769,051	2,885,487	2,941,722	2,975,034	16,635,010
P.COBROS.D	1,810,432	2,031,811	2,308,483	2,483,219	2,584,858	2,554,028	13,772,831
P.COBROS.V	2,461,151	2,384,353	2,409,198	2,427,105	2,422,284	2,508,632	14,612,723
No.COBROS	172,569	153,060	166,675	184,711	180,622	267,339	1,124,976
No.COBROS.VENT	169,843	150,649	163,567	183,259	179,162	266,100	1,112,580
No.COBROS.DEPO	2,726	2,411	3,108	1,452	1,460	1,239	12,396
No.COBROS.EMI.VACIOS	574,606	429,359	211,376	162,125	219,229	157,665	1,754,360
INCORPORACIONES	132,219	52,227	211,831	230,133	175,598	160,181	962,189
REACTIVACIONES	12,758	13,779	31,127	26,964	26,740	17,187	128,555
DEFUNCIONES	11,926	16,949	21,387	12,028	22,579	13,477	98,346
BAJAS	53,247	69,870	151,205	70,482	30,527	83,907	459,238
G.PAGO.PENSION	5,191,751,400	5,608,854,730	5,759,369,910	5,928,447,660	6,075,570,880	6,195,529,280	34,759,523,860
G.INCOR.SIS.BANCARIO	17,471,400	13,294,200	31,903,200	25,753,500	14,970,300	26,351,100	129,743,700
G.MC.BANCO	25,848,380	28,999,869	32,954,041	35,421,470	36,870,549	37,198,922	197,293,232
G.BAN	43,319,780	42,294,069	64,857,241	61,174,970	51,840,849	63,550,022	327,036,932
GTOTAL.BIMESTRE	5,235,071,180	5,651,148,799	5,824,227,151	5,989,622,630	6,127,411,729	6,259,079,302	35,086,560,792

Tabla 26. Nivel Federal Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	5,597,232	5,614,649	5,585,001	5,549,689	5,765,454	5,844,099	33,956,124
PAB	<b>5,533,871</b>	<b>5,573,737</b>	<b>5,526,053</b>	<b>5,435,176</b>	<b>5,724,854</b>	<b>5,701,662</b>	<b>33,495,353</b>
P.COBROS	<b>5,309,100</b>	<b>5,327,728</b>	<b>5,060,904</b>	<b>4,963,193</b>	<b>5,083,446</b>	<b>4,355,145</b>	<b>30,099,516</b>
P.HOMBRES.COBROS	2,182,385	2,187,644	2,081,591	2,055,279	2,096,617	1,801,207	12,404,723
P.MUJERES.COBROS	3,126,715	3,140,084	2,979,313	2,907,912	2,986,827	2,553,935	17,694,786
P.COBROS.D	2,486,962	2,834,995	2,651,523	2,532,394	2,666,893	1,895,830	<b>15,068,597</b>
P.COBROS.V	2,822,138	2,492,733	2,409,381	2,430,799	2,416,553	2,459,315	<b>15,030,919</b>
No.COBROS	194,844	161,740	139,016	211,185	232,636	252,867	1,192,288
No.COBROS.VENT	193,124	160,068	136,927	208,438	230,506	251,944	1,181,007
No.COBROS.DEPO	1,720	1,672	2,089	2,747	2,130	923	11,281
No.COBROS.EMLVACIOS	29,927	84,269	326,133	260,798	408,772	1,093,650	<b>2,203,549</b>
INCORPORACIONES	87,622	55,763	0	0	301,623	79,570	524,578
REACTIVACIONES	21,609	23,380	11,264	20,231	24,847	20,093	121,424
DEFUNCIONES	13,319	18,894	2,158	11,066	21,878	17,091	84,406
BAJAS	50,042	22,018	56,790	103,447	18,722	125,346	376,365
G.PAGO.PENSION	<b>6,554,375,750</b>	<b>6,196,511,330</b>	<b>5,870,652,120</b>	<b>6,347,527,190</b>	<b>6,079,027,160</b>	<b>5,519,988,130</b>	<b>36,568,081,680</b>
G.INCOR.SIS.BANCARIO	17,150,700	12,944,100	0	0	28,207,800	278,100	58,580,700
G.MC.BANCO	40,256,920	40,439,525	37,829,893	36,140,984	38,049,592	40,971,445	233,688,358
G.BAN	<b>57,407,620</b>	<b>53,383,625</b>	<b>37,829,893</b>	<b>36,140,984</b>	<b>66,257,392</b>	<b>41,249,545</b>	<b>292,269,058</b>
GTOTAL.BIMESTRE	<b>6,611,783,370</b>	<b>6,249,894,955</b>	<b>5,908,482,013</b>	<b>6,383,668,174</b>	<b>6,145,284,552</b>	<b>5,561,237,675</b>	<b>36,860,350,738</b>

Tabla 27. Nivel Federal Año 2015

## Análisis 2

### Nivel Estatal - Aguascalientes

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	40,268	40,646	42,123	42,844	43,880	44,567	254,328
PAB	<b>39,837</b>	<b>40,163</b>	<b>41,331</b>	<b>42,515</b>	<b>43,285</b>	<b>44,000</b>	<b>251,131</b>
P.COBROS	<b>37,441</b>	<b>37,688</b>	<b>39,229</b>	<b>40,815</b>	<b>41,169</b>	<b>42,174</b>	<b>238,516</b>
P.HOMBRES.COBROS	14,423	14,472	14,957	15,603	15,682	16,024	91,161
P.MUJERES.COBROS	23,018	23,216	24,272	25,212	25,487	26,150	147,355
P.COBROS.D	19,743	21,335	22,682	23,658	23,709	24,292	<b>135,419</b>
P.COBROS.V	17,698	16,353	16,547	17,157	17,460	17,882	<b>103,097</b>
No.COBROS	935	963	1,312	1,253	1,195	1,438	7,096
No.COBROS.VENT	883	949	1,277	1,230	1,165	1,409	6,913
No.COBROS.DEPO	52	14	35	23	30	29	183
No.COBROS.EMLVACIOS	1,461	1,512	790	447	921	388	<b>5,519</b>
INCORPORACIONES	788	740	1,508	1,486	1,257	1,208	6,987
REACTIVACIONES	59	54	93	188	102	60	556
DEFUNCIONES	107	167	356	55	428	152	1,265
BAJAS	324	316	436	274	167	415	1,932
G.PAGO.PENSION	<b>44,397,450</b>	<b>46,450,830</b>	<b>47,135,180</b>	<b>48,150,420</b>	<b>49,486,400</b>	<b>50,440,240</b>	<b>286,060,520</b>
G.INCOR.SIS.BANCARIO	120,000	221,400	232,200	221,100	101,700	223,200	1,119,600
G.MC.BANCO	282,198	304,351	323,854	337,596	338,423	346,720	1,933,142
G.BAN	<b>402,198</b>	<b>525,751</b>	<b>556,054</b>	<b>558,696</b>	<b>440,123</b>	<b>569,920</b>	<b>3,052,742</b>
GTOTAL.BIMESTRE	<b>44,799,648</b>	<b>46,976,581</b>	<b>47,691,234</b>	<b>48,709,116</b>	<b>49,926,523</b>	<b>51,010,160</b>	<b>289,113,262</b>

Tabla 28. Aguascalientes Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	44,740	44,844	44,578	44,422	46,065	46,620	271,269
PAB	<b>44,324</b>	<b>44,496</b>	<b>44,295</b>	<b>43,494</b>	<b>45,661</b>	<b>45,526</b>	<b>267,796</b>
P.COBROS	<b>43,026</b>	<b>43,041</b>	<b>41,242</b>	<b>39,422</b>	<b>40,449</b>	<b>21,268</b>	<b>228,448</b>
P.HOMBRES.COBROS	16,293	16,284	15,605	15,137	15,482	8,989	87,790
P.MUJERES.COBROS	26,733	26,757	25,637	24,285	24,967	12,279	140,658
P.COBROS.D	25,234	25,404	24,291	21,942	23,207	3,525	<b>123,603</b>
P.COBROS.V	17,792	17,637	16,951	17,480	17,242	17,743	<b>104,845</b>
No.COBROS	1,095	1,013	884	1,547	1,413	1,698	7,650
No.COBROS.VENT	1,060	977	840	1,466	1,384	1,670	7,397
No.COBROS.DEPO	35	36	44	81	29	28	253
No.COBROS.EMLVACIOS	203	442	2,169	2,525	3,799	22,560	<b>31,698</b>
INCORPORACIONES	625	415	0	0	2,378	751	4,169
REACTIVACIONES	101	91	82	98	126	85	583
DEFUNCIONES	173	203	22	178	314	215	1,105
BAJAS	243	145	261	750	90	879	2,368
G.PAGO.PENSION	<b>51,276,760</b>	<b>50,070,860</b>	<b>47,840,720</b>	<b>49,346,290</b>	<b>48,360,400</b>	<b>28,227,440</b>	<b>275,122,470</b>
G.INCOR.SIS.BANCARIO	121,800	112,200	0	0	271,500	0	505,500
G.MC.BANCO	360,235	362,673	346,920	313,960	331,252	365,495	2,080,535
G.BAN	<b>482,035</b>	<b>474,873</b>	<b>346,920</b>	<b>313,960</b>	<b>602,752</b>	<b>365,495</b>	<b>2,586,035</b>
GTOTAL.BIMESTRE	<b>51,758,795</b>	<b>50,545,733</b>	<b>48,187,640</b>	<b>49,660,250</b>	<b>48,963,152</b>	<b>28,592,935</b>	<b>277,708,505</b>

Tabla 29. Aguascalientes Año 2015

## Nivel Estatal - Baja California

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	65,137	66,425	71,242	74,625	77,376	80,086	434,891
PAB	<b>64,243</b>	<b>64,583</b>	<b>69,570</b>	<b>73,572</b>	<b>76,441</b>	<b>78,817</b>	<b>427,226</b>
P.COBROS	<b>53,672</b>	<b>57,260</b>	<b>64,008</b>	<b>68,843</b>	<b>69,902</b>	<b>70,997</b>	<b>384,682</b>
P.HOMBRES.COBROS	21,182	22,380	24,914	26,778	27,130	27,601	149,985
P.MUJERES.COBROS	32,490	34,880	39,094	42,065	42,772	43,396	234,697
P.COBROS.D	33,781	37,753	45,013	49,187	49,758	49,593	<b>265,085</b>
P.COBROS.V	19,891	19,507	18,995	19,656	20,144	21,404	<b>119,597</b>
No.COBROS	1,611	1,825	2,323	2,375	2,256	5,563	15,953
No.COBROS.VENT	1,516	1,667	2,119	2,297	2,187	5,549	15,335
No.COBROS.DEPO	95	158	204	78	69	14	618
No.COBROS.EMLVACIOS	8,960	5,498	3,239	2,354	4,283	2,257	<b>26,591</b>
INCORPORACIONES	1,644	1,760	5,143	4,649	3,447	3,261	19,904
REACTIVACIONES	285	386	754	576	303	324	2,628
DEFUNCIONES	110	151	248	50	264	79	902
BAJAS	784	1,691	1,424	1,003	671	1,190	6,763
G.PAGO.PEN	<b>65,356,510</b>	<b>72,147,080</b>	<b>78,179,030</b>	<b>87,275,860</b>	<b>84,295,790</b>	<b>86,440,970</b>	<b>473,695,240</b>
G.INCOR.SIS.BAN	444,900	518,100	1,194,000	872,700	340,500	557,700	3,927,900
G.MC.BAN	482,936	540,459	644,614	702,322	710,334	733,728	3,814,392
G.BAN	<b>927,836</b>	<b>1,058,559</b>	<b>1,838,614</b>	<b>1,575,022</b>	<b>1,050,834</b>	<b>1,291,428</b>	<b>7,742,292</b>
GTOTAL.BMTR	<b>66,284,346</b>	<b>73,205,639</b>	<b>80,017,644</b>	<b>88,850,882</b>	<b>85,346,624</b>	<b>87,732,398</b>	<b>481,437,532</b>

Tabla 30. Baja California Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	80,990	81,671	81,421	80,789	85,094	87,007	496,972
PAB	<b>80,021</b>	<b>81,265</b>	<b>80,227</b>	<b>78,408</b>	<b>84,527</b>	<b>84,435</b>	<b>488,883</b>
P.COBROS	<b>77,206</b>	<b>75,613</b>	<b>70,686</b>	<b>71,580</b>	<b>73,254</b>	<b>57,083</b>	<b>425,422</b>
P.HOMBRES.COBROS	29,907	28,998	27,117	27,805	28,445	21,735	164,007
P.MUJERES.COBROS	47,299	46,615	43,569	43,775	44,809	35,348	261,415
P.COBROS.D	56,017	56,350	52,295	51,757	53,888	37,120	<b>307,427</b>
P.COBROS.V	21,188	19,263	18,391	19,823	19,366	19,963	<b>117,994</b>
No.COBROS	2,339	4,052	3,344	2,347	3,015	4,050	19,147
No.COBROS.VENT	2,337	4,047	3,338	2,336	3,003	4,043	19,104
No.COBROS.DEPO	2	5	6	11	12	7	43
No.COBROS.EMLVACIOS	476	1,600	6,197	4,481	8,258	23,302	<b>44,314</b>
INCORPORACIONES	1,845	1,241	0	0	6,007	1,756	10,849
REACTIVACIONES	313	400	156	464	639	421	2,393
DEFUNCIONES	93	88	7	152	211	109	660
BAJAS	876	318	1,187	2,229	356	2,463	7,429
G.PAGO.PEN	<b>98,498,430</b>	<b>87,865,250</b>	<b>81,995,760</b>	<b>95,642,390</b>	<b>87,138,980</b>	<b>74,782,880</b>	<b>525,923,690</b>
G.INCOR.SIS.BAN	445,800	321,000	0	0	780,600	0	1,547,400
G.MC.BAN	798,607	803,397	745,603	738,005	768,398	834,846	4,688,855
G.BAN	<b>1,244,407</b>	<b>1,124,397</b>	<b>745,603</b>	<b>738,005</b>	<b>1,548,998</b>	<b>834,846</b>	<b>6,236,255</b>
GTOTAL.BMTR	<b>99,742,837</b>	<b>88,989,647</b>	<b>82,741,363</b>	<b>96,380,395</b>	<b>88,687,978</b>	<b>75,617,726</b>	<b>532,159,945</b>

Tabla 31. Baja California Año 2015

## Nivel Estatal - Baja California Sur

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	18,247	18,392	19,171	19,573	20,241	20,343	115,967
PAB	<b>17,919</b>	<b>18,054</b>	<b>18,642</b>	<b>19,449</b>	<b>19,970</b>	<b>20,081</b>	<b>114,115</b>
P.COBROS	<b>16,160</b>	<b>16,572</b>	<b>17,614</b>	<b>18,324</b>	<b>18,449</b>	<b>18,702</b>	<b>105,821</b>
P.HOMBRES.COBROS	6,680	6,842	7,253	7,544	7,538	7,634	43,491
P.MUJERES.COBROS	9,480	9,730	10,361	10,780	10,911	11,068	62,330
P.COBROS.D	7,977	8,605	9,768	10,120	10,206	10,145	<b>56,821</b>
P.COBROS.V	8,183	7,967	7,846	8,204	8,243	8,557	<b>49,000</b>
No.COBROS	430	493	519	681	766	1,025	3,914
No.COBROS.VENT	422	484	514	678	759	1,022	3,879
No.COBROS.DEPO	8	9	5	3	7	3	35
No.COBROS.EMLVACIOS	1,329	989	509	444	755	354	<b>4,380</b>
INCORPORACIONES	437	401	793	833	716	340	3,520
REACTIVACIONES	27	77	118	183	76	37	518
DEFUNCIONES	52	95	176	18	164	44	549
BAJAS	276	243	353	106	107	218	1,303
G.PAGO.PEN	<b>19,842,550</b>	<b>20,617,730</b>	<b>21,562,860</b>	<b>22,043,230</b>	<b>22,241,370</b>	<b>22,861,210</b>	<b>129,168,950</b>
G.INCOR.SIS.BAN	80,100	101,100	153,300	105,300	44,100	50,700	534,600
G.MC.BAN	113,834	122,801	139,324	144,313	145,597	147,079	812,948
G.BAN	<b>193,934</b>	<b>223,901</b>	<b>292,624</b>	<b>249,613</b>	<b>189,697</b>	<b>197,779</b>	<b>1,347,548</b>
GTOTAL.BMTR	<b>20,036,484</b>	<b>20,841,631</b>	<b>21,855,484</b>	<b>22,292,843</b>	<b>22,431,067</b>	<b>23,058,989</b>	<b>130,516,498</b>

Tabla 32. Baja California Sur Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	20,585	20,839	20,692	20,488	21,804	22,287	126,695
PAB	<b>20,428</b>	<b>20,668</b>	<b>20,390</b>	<b>19,926</b>	<b>21,650</b>	<b>21,674</b>	<b>124,736</b>
P.COBROS	<b>19,677</b>	<b>19,450</b>	<b>18,466</b>	<b>18,234</b>	<b>18,683</b>	<b>16,351</b>	<b>110,861</b>
P.HOMBRES.COBROS	8,022	7,914	7,532	7,458	7,590	6,652	45,168
P.MUJERES.COBROS	11,655	11,536	10,934	10,776	11,093	9,699	65,693
P.COBROS.D	10,891	10,929	10,303	9,895	10,497	7,937	<b>60,452</b>
P.COBROS.V	8,786	8,521	8,163	8,339	8,186	8,414	<b>50,409</b>
No.COBROS	630	696	619	628	1,130	1,105	4,808
No.COBROS.VENT	614	690	614	627	1,130	1,104	4,779
No.COBROS.DEPO	16	6	5	1	0	1	29
No.COBROS.EMLVACIOS	121	522	1,305	1,064	1,837	4,218	<b>9,067</b>
INCORPORACIONES	438	315	0	0	1,626	468	2,847
REACTIVACIONES	70	78	24	77	216	96	561
DEFUNCIONES	38	96	6	61	95	96	392
BAJAS	119	75	296	501	59	517	1,567
G.PAGO.PEN	<b>24,143,750</b>	<b>22,645,250</b>	<b>21,420,560</b>	<b>23,750,570</b>	<b>22,136,280</b>	<b>21,476,240</b>	<b>135,572,650</b>
G.INCOR.SIS.BAN	75,300	89,100	0	0	203,100	0	367,500
G.MC.BAN	155,490	155,889	146,951	141,077	149,645	169,376	918,429
G.BAN	<b>230,790</b>	<b>244,989</b>	<b>146,951</b>	<b>141,077</b>	<b>352,745</b>	<b>169,376</b>	<b>1,285,929</b>
GTOTAL.BMTR	<b>24,374,540</b>	<b>22,890,239</b>	<b>21,567,511</b>	<b>23,891,647</b>	<b>22,489,025</b>	<b>21,645,616</b>	<b>136,858,579</b>

Tabla 33. Baja California Sur Año 2015

## Nivel Estatal - Campeche

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	35,025	35,065	37,376	37,409	38,052	38,619	221,546
PAB	<b>34,595</b>	<b>34,723</b>	<b>36,100</b>	<b>36,793</b>	<b>37,588</b>	<b>38,137</b>	<b>217,936</b>
P.COBROS	<b>30,886</b>	<b>31,702</b>	<b>33,087</b>	<b>34,774</b>	<b>35,397</b>	<b>34,162</b>	<b>200,008</b>
P.HOMBRES.COBROS	14,934	15,171	15,726	16,548	16,801	16,398	95,578
P.MUJERES.COBROS	15,952	16,531	17,361	18,226	18,596	17,764	104,430
P.COBROS.D	10,349	11,278	12,642	13,461	13,639	11,531	<b>72,900</b>
P.COBROS.V	20,537	20,424	20,445	21,313	21,758	22,631	<b>127,108</b>
No.COBROS	795	902	1,203	1,231	1,236	1,324	6,691
No.COBROS.VENT	795	902	1,203	1,231	1,236	1,324	6,691
No.COBROS.DEPO	0	0	0	0	0	0	0
No.COBROS.EMLVACIOS	2,914	2,119	1,810	788	955	2,651	<b>11,237</b>
INCORPORACIONES	355	379	1,705	1,561	1,126	898	6,024
REACTIVACIONES	44	85	70	70	122	118	509
DEFUNCIONES	104	145	397	59	308	210	1,223
BAJAS	326	197	879	557	156	272	2,387
G.PAGO.PEN	<b>38,837,370</b>	<b>39,086,120</b>	<b>39,525,690</b>	<b>42,001,890</b>	<b>42,635,000</b>	<b>42,538,710</b>	<b>244,624,780</b>
G.INCOR.SIS.BAN	78,000	113,100	123,900	141,900	97,800	84,900	639,600
G.MC.BAN	147,535	160,779	180,224	191,900	194,438	168,420	1,043,297
G.BAN	<b>225,535</b>	<b>273,879</b>	<b>304,124</b>	<b>333,800</b>	<b>292,238</b>	<b>253,320</b>	<b>1,682,897</b>
GTOTAL.BMTR	<b>39,062,905</b>	<b>39,359,999</b>	<b>39,829,814</b>	<b>42,335,690</b>	<b>42,927,238</b>	<b>42,792,030</b>	<b>246,307,677</b>

Tabla 34. Campeche Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	38,697	38,716	38,420	38,293	39,678	39,887	233,691
PAB	<b>38,293</b>	<b>38,386</b>	<b>38,177</b>	<b>37,623</b>	<b>39,405</b>	<b>39,043</b>	<b>230,927</b>
P.COBROS	<b>36,949</b>	<b>37,112</b>	<b>35,721</b>	<b>35,401</b>	<b>35,796</b>	<b>36,900</b>	<b>217,879</b>
P.HOMBRES.COBROS	17,392	17,447	16,840	16,825	16,894	17,215	102,613
P.MUJERES.COBROS	19,557	19,665	18,881	18,576	18,902	19,685	115,266
P.COBROS.D	14,699	14,824	13,900	13,870	14,085	14,437	<b>85,815</b>
P.COBROS.V	22,249	22,288	21,821	21,531	21,711	22,463	<b>132,063</b>
No.COBROS	1,238	958	793	1,211	1,510	1,153	6,863
No.COBROS.VENT	1,238	958	792	1,198	1,507	1,151	6,844
No.COBROS.DEPO	0	0	1	13	3	2	19
No.COBROS.EMLVACIOS	107	316	1,663	1,011	2,099	990	<b>6,186</b>
INCORPORACIONES	487	322	0	0	1,900	289	2,998
REACTIVACIONES	70	97	34	83	114	61	459
DEFUNCIONES	143	253	26	98	236	298	1,054
BAJAS	261	77	217	572	37	546	1,710
G.PAGO.PEN	<b>46,651,170</b>	<b>43,080,080</b>	<b>41,436,360</b>	<b>44,244,610</b>	<b>42,335,250</b>	<b>45,292,200</b>	<b>263,039,670</b>
G.INCOR.SIS.BAN	69,600	69,000	0	0	111,000	0	249,600
G.MC.BAN	209,549	211,331	198,173	197,916	200,839	211,972	1,229,780
G.BAN	<b>279,149</b>	<b>280,331</b>	<b>198,173</b>	<b>197,916</b>	<b>311,839</b>	<b>211,972</b>	<b>1,479,380</b>
GTOTAL.BMTR	<b>46,930,319</b>	<b>43,360,411</b>	<b>41,634,533</b>	<b>44,442,526</b>	<b>42,647,089</b>	<b>45,504,172</b>	<b>264,519,050</b>

Tabla 35. Campeche Año 2015

## Nivel Estatal - Coahuila

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	81,797	82,344	86,393	87,937	89,106	92,787	520,364
PAB	<b>79,764</b>	<b>80,945</b>	<b>84,412</b>	<b>86,462</b>	<b>87,993</b>	<b>91,485</b>	<b>511,061</b>
P.COBROS	<b>71,506</b>	<b>73,910</b>	<b>67,181</b>	<b>83,000</b>	<b>83,237</b>	<b>88,299</b>	<b>467,133</b>
P.HOMBRES.COBROS	25,711	26,209	24,118	29,511	29,515	31,181	166,245
P.MUJERES.COBROS	45,795	47,701	43,063	53,489	53,722	57,118	300,888
P.COBROS.D	49,054	51,620	45,855	60,392	60,579	63,634	<b>331,134</b>
P.COBROS.V	22,452	22,290	21,326	22,608	22,658	24,665	<b>135,999</b>
No.COBROS	1,283	1,244	1,138	1,808	1,500	2,051	9,024
No.COBROS.VENT	1,203	1,221	1,084	1,780	1,440	2,006	8,734
No.COBROS.DEPO	80	23	54	28	60	45	290
No.COBROS.EMLVACIOS	6,975	5,791	16,093	1,654	3,256	1,135	<b>34,904</b>
INCORPORACIONES	5	1,781	4,105	3,859	1,948	4,306	16,004
REACTIVACIONES	533	782	637	355	693	474	3,474
DEFUNCIONES	96	111	182	29	255	51	724
BAJAS	1,937	1,288	1,799	1,446	858	1,251	8,579
G.PAGO.PEN	<b>86,437,240</b>	<b>95,432,500</b>	<b>74,787,860</b>	<b>117,261,150</b>	<b>99,876,710</b>	<b>105,568,300</b>	<b>579,363,760</b>
G.INCOR.SIS.BAN	600	533,400	0	489,900	228,000	879,600	2,131,500
G.MC.BAN	700,454	736,223	654,479	861,348	864,470	907,822	4,724,795
G.BAN	<b>701,054</b>	<b>1,269,623</b>	<b>654,479</b>	<b>1,351,248</b>	<b>1,092,470</b>	<b>1,787,422</b>	<b>6,856,295</b>
GTOTAL.BMTR	<b>87,138,294</b>	<b>96,702,123</b>	<b>75,442,339</b>	<b>118,612,398</b>	<b>100,969,180</b>	<b>107,355,722</b>	<b>586,220,055</b>

Tabla 36. Coahuila Año 2014



VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	93,779	93,955	93,444	92,635	98,161	100,128	572,102
PAB	<b>92,883</b>	<b>93,312</b>	<b>92,315</b>	<b>90,183</b>	<b>97,672</b>	<b>97,409</b>	<b>563,774</b>
P.COBROS	<b>90,476</b>	<b>90,002</b>	<b>84,638</b>	<b>81,433</b>	<b>85,022</b>	<b>40,032</b>	<b>471,603</b>
P.HOMBRES.COBROS	31,871	31,611	29,756	29,207	30,181	15,575	168,201
P.MUJERES.COBROS	58,605	58,391	54,882	52,226	54,841	24,457	303,402
P.COBROS.D	66,951	66,770	61,981	58,824	62,915	17,140	<b>334,581</b>
P.COBROS.V	23,525	23,232	22,657	22,609	22,107	22,892	<b>137,022</b>
No.COBROS	1,834	1,885	1,498	2,157	2,213	3,163	12,750
No.COBROS.VENT	1,758	1,805	1,408	2,064	2,135	3,074	12,244
No.COBROS.DEPO	76	80	90	93	78	89	506
No.COBROS.EMLVACIOS	573	1,287	1,294	6,592	10,425	54,214	<b>74,385</b>
INCORPORACIONES	1,842	625	0	0	7,646	1,806	11,919
REACTIVACIONES	455	438	132	256	283	250	1,814
DEFUNCIONES	172	148	16	187	303	155	981
BAJAS	724	495	1,113	2,265	186	2,564	7,347
G.PAGO.PEN	<b>106,522,330</b>	<b>104,714,990</b>	<b>98,180,080</b>	<b>102,136,860</b>	<b>100,629,560</b>	<b>54,924,840</b>	<b>567,108,660</b>
G.INCOR.SIS.BAN	504,000	183,600	0	0	1,190,700	0	1,878,300
G.MC.BAN	955,537	953,014	884,884	839,921	898,028	995,126	5,526,509
G.BAN	<b>1,459,537</b>	<b>1,136,614</b>	<b>884,884</b>	<b>839,921</b>	<b>2,088,728</b>	<b>995,126</b>	<b>7,404,809</b>
GTOTAL.BMTR	<b>107,981,867</b>	<b>105,851,604</b>	<b>99,064,964</b>	<b>102,976,781</b>	<b>102,718,288</b>	<b>55,919,966</b>	<b>574,513,469</b>

Tabla 37. Coahuila Año 2015

## Nivel Estatal - Colima

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	29,734	30,005	31,119	31,600	32,265	32,695	187,418
PAB	<b>29,062</b>	<b>28,962</b>	<b>30,540</b>	<b>31,398</b>	<b>31,798</b>	<b>32,173</b>	<b>183,933</b>
P.COBROS	<b>26,038</b>	<b>26,308</b>	<b>28,348</b>	<b>29,938</b>	<b>29,819</b>	<b>30,326</b>	<b>170,777</b>
P.HOMBRES.COBROS	10,900	10,968	11,728	12,344	12,279	12,513	70,732
P.MUJERES.COBROS	15,138	15,340	16,620	17,594	17,540	17,813	100,045
P.COBROS.D	12,754	13,175	15,947	16,976	18,842	16,711	<b>94,405</b>
P.COBROS.V	13,284	13,133	12,401	12,962	10,977	13,615	<b>76,372</b>
No.COBROS	609	696	913	857	831	1,148	5,054
No.COBROS.VENT	588	676	883	839	807	1,142	4,935
No.COBROS.DEPO	21	20	30	18	24	6	119
No.COBROS.EMLVACIOS	2,415	1,958	1,279	603	1,148	699	<b>8,102</b>
INCORPORACIONES	475	665	1,106	1,030	695	814	4,785
REACTIVACIONES	60	246	740	143	153	75	1,417
DEFUNCIONES	110	116	195	29	287	143	880
BAJAS	562	927	384	173	180	379	2,605
G.PAGO.PEN	<b>31,627,420</b>	<b>33,285,240</b>	<b>34,582,120</b>	<b>37,119,690</b>	<b>35,658,370</b>	<b>36,796,470</b>	<b>209,069,310</b>
G.INCOR.SIS.BAN	110,100	8,700	208,500	130,800	52,500	97,200	607,800
G.MC.BAN	182,120	188,108	227,768	242,266	268,954	245,061	1,354,277
G.BAN	<b>292,220</b>	<b>196,808</b>	<b>436,268</b>	<b>373,066</b>	<b>321,454</b>	<b>342,261</b>	<b>1,962,077</b>
GTOTAL.BMTR	<b>31,919,640</b>	<b>33,482,048</b>	<b>35,018,388</b>	<b>37,492,756</b>	<b>35,979,824</b>	<b>37,138,731</b>	<b>211,031,387</b>

Tabla 38. Colima Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	32,946	33,134	32,982	32,821	33,882	34,218	199,983
PAB	<b>32,558</b>	<b>32,949</b>	<b>32,663</b>	<b>32,014</b>	<b>33,607</b>	<b>33,346</b>	<b>197,137</b>
P.COBROS	<b>31,844</b>	<b>32,055</b>	<b>30,583</b>	<b>29,493</b>	<b>30,125</b>	<b>26,581</b>	<b>180,681</b>
P.HOMBRES.COBROS	13,050	13,071	12,547	12,269	12,470	10,778	74,185
P.MUJERES.COBROS	18,794	18,984	18,036	17,224	17,655	15,803	106,496
P.COBROS.D	18,524	18,667	17,560	17,012	17,597	13,802	<b>103,162</b>
P.COBROS.V	13,320	13,388	13,023	12,481	12,528	12,779	<b>77,519</b>
No.COBROS	634	489	417	785	914	1,106	4,345
No.COBROS.VENT	633	485	410	764	908	1,106	4,306
No.COBROS.DEPO	1	4	7	21	6	0	39
No.COBROS.EMLVACIOS	80	324	297	1,735	2,564	5,659	<b>10,659</b>
INCORPORACIONES	617	464	0	0	1,700	452	3,233
REACTIVACIONES	132	93	33	109	141	62	570
DEFUNCIONES	125	119	9	83	216	189	741
BAJAS	263	66	310	724	59	683	2,105
G.PAGO.PEN	<b>38,538,350</b>	<b>37,223,130</b>	<b>35,476,280</b>	<b>36,484,160</b>	<b>35,511,080</b>	<b>34,445,930</b>	<b>217,678,930</b>
G.INCOR.SIS.BAN	147,000	111,300	0	0	210,900	0	469,200
G.MC.BAN	264,092	266,174	250,435	242,822	250,948	268,754	1,543,226
G.BAN	411,092	377,474	250,435	242,822	461,848	268,754	<b>2,012,426</b>
GTOTAL.BMTR	<b>38,949,442</b>	<b>37,600,604</b>	<b>35,726,715</b>	<b>36,726,982</b>	<b>35,972,928</b>	<b>34,714,684</b>	<b>219,691,356</b>

Tabla 39. Colima Año 2015

## Nivel Estatal - Chiapas

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	240,444	239,001	240,800	239,602	242,971	246,973	1,449,791
PAB	<b>237,287</b>	<b>234,988</b>	<b>232,004</b>	<b>236,949</b>	<b>241,842</b>	<b>243,833</b>	<b>1,426,903</b>
P.COBROS	<b>194,843</b>	<b>215,114</b>	<b>220,084</b>	<b>225,484</b>	<b>229,086</b>	<b>221,811</b>	<b>1,306,422</b>
P.HOMBRES.COBROS	95,710	103,354	105,553	108,121	110,016	106,677	629,431
P.MUJERES.COBROS	99,133	111,760	114,531	117,363	119,070	115,134	676,991
P.COBROS.D	45,065	69,065	75,699	78,238	78,993	68,925	<b>415,985</b>
P.COBROS.V	149,778	146,049	144,385	147,246	150,093	152,886	<b>890,437</b>
No.COBROS	6,017	5,038	6,758	6,982	7,169	8,992	40,956
No.COBROS.VENT	5,973	5,007	6,718	6,957	7,139	8,975	40,769
No.COBROS.DEPO	44	31	40	25	30	17	187
No.COBROS.EMLVACIOS	36,427	14,836	5,162	4,483	5,587	13,030	<b>79,525</b>
INCORPORACIONES	7,910	1,357	3,902	7,250	5,358	4,650	30,427
REACTIVACIONES	219	336	1,113	1,067	658	474	3,867
DEFUNCIONES	235	316	611	642	604	532	2,940
BAJAS	2,922	3,697	8,185	2,011	525	2,608	19,948
G.PAGO.PEN	<b>238,144,530</b>	<b>286,718,850</b>	<b>263,081,450</b>	<b>267,931,800</b>	<b>273,859,930</b>	<b>265,845,680</b>	<b>1,595,582,240</b>
G.INCOR.SIS.BAN	240,300	389,100	546,900	433,500	326,100	339,000	2,274,900
G.MC.BAN	643,074	985,033	1,079,735	1,115,717	1,126,552	998,961	5,949,072
G.BAN	883,374	1,374,133	1,626,635	1,549,217	1,452,652	1,337,961	<b>8,223,972</b>
GTOTAL.BMTR	<b>239,027,904</b>	<b>288,092,983</b>	<b>264,708,085</b>	<b>269,481,017</b>	<b>275,312,582</b>	<b>267,183,641</b>	<b>1,603,806,212</b>

Tabla 40. Chiapas Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	247,724	246,909	245,194	244,523	250,037	251,737	1,486,124
PAB	244,847	244,812	243,898	241,308	248,754	248,639	1,472,258
P.COBROS	235,571	236,684	221,327	224,762	220,994	218,626	1,357,964
P.HOMBRES.COBROS	113,058	113,470	106,458	108,138	105,786	104,170	651,080
P.MUJERES.COBROS	122,513	123,214	114,869	116,624	115,208	114,456	706,884
P.COBROS.D	82,182	82,892	71,470	79,116	80,925	69,569	466,154
P.COBROS.V	153,382	153,792	149,857	145,646	140,069	149,057	891,803
No.COBROS	7,913	6,354	5,995	13,209	21,212	12,132	66,815
No.COBROS.VENT	7,867	6,329	5,971	13,177	21,198	12,131	66,673
No.COBROS.DEPO	46	25	24	32	14	1	142
No.COBROS.EMLVACIOS	1,370	1,774	16,576	3,337	6,548	17,881	47,486
INCORPORACIONES	3,335	1,337	0	0	8,081	1,825	14,578
REACTIVACIONES	534	691	382	557	546	535	3,245
DEFUNCIONES	671	887	61	307	835	621	3,382
BAJAS	2,206	1,210	1,235	2,908	448	2,477	10,484
G.PAGO.PEN	293,735,730	274,957,410	256,739,320	287,465,040	264,948,200	276,146,960	1,653,992,660
G.INCOR.SIS.BAN	250,200	178,800	0	0	603,000	0	1,032,000
G.MC.BAN	1,172,242	1,182,065	1,019,218	1,128,334	1,153,866	1,186,869	6,842,595
G.BAN	1,422,442	1,360,865	1,019,218	1,128,334	1,756,866	1,186,869	7,874,595
GTOTAL.BMTR	295,158,172	276,318,275	257,758,538	288,593,374	266,705,066	277,333,829	1,661,867,255

Tabla 41. Chiapas Año 2015

## Nivel Estatal - Chihuahua

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	116,500	117,206	123,510	127,919	136,423	146,245	767,803
PAB	114,534	115,192	120,424	126,820	134,923	144,462	756,355
P.COBROS	104,369	105,334	114,307	119,463	124,189	136,942	704,604
P.HOMBRES.COBROS	44,141	44,171	47,656	49,635	51,234	56,388	293,225
P.MUJERES.COBROS	60,228	61,163	66,651	69,828	72,955	80,554	411,379
P.COBROS.D	51,178	53,775	61,561	65,435	69,624	78,473	380,046
P.COBROS.V	53,191	51,559	52,746	54,028	54,565	58,469	324,558
No.COBROS	3,261	3,752	4,336	4,541	5,205	5,815	26,910
No.COBROS.VENT	3,151	3,716	4,272	4,475	5,129	5,741	26,484
No.COBROS.DEPO	110	36	64	66	76	74	426
No.COBROS.EMLVACIOS	6,904	6,106	1,781	2,816	5,529	1,705	24,841
INCORPORACIONES	3,777	2,306	7,439	6,581	8,935	10,843	39,881
REACTIVACIONES	155	311	590	621	616	442	2,735
DEFUNCIONES	357	443	635	125	811	365	2,736
BAJAS	1,609	1,571	2,451	974	689	1,418	8,712
G.PAGO.PEN	125,518,910	130,087,550	139,172,280	142,386,890	150,791,570	166,959,230	854,916,430
G.INCOR.SIS.BAN	516,300	677,400	1,162,200	1,095,300	1,044,600	2,506,200	7,002,000
G.MC.BAN	731,162	767,130	878,526	933,782	993,643	1,119,766	5,424,009
G.BAN	1,247,462	1,444,530	2,040,726	2,029,082	2,038,243	3,625,966	12,426,009
GTOTAL.BMTR	126,766,372	131,532,080	141,213,006	144,415,972	152,829,813	170,585,196	867,342,439

Tabla 42. Chihuahua Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	148,698	150,091	149,320	149,046	155,633	158,421	911,209
PAB	147,377	149,186	148,205	145,765	154,679	153,780	898,992
P.COBROS	141,716	143,445	137,137	129,848	135,239	74,007	761,392
P.HOMBRES.COBROS	58,224	58,916	56,257	53,740	55,493	33,539	316,169
P.MUJERES.COBROS	83,492	84,529	80,880	76,108	79,746	40,468	445,223
P.COBROS.D	85,644	86,681	83,170	73,826	81,560	18,739	429,620
P.COBROS.V	56,072	56,764	53,967	56,022	53,679	55,268	331,772
No.COBROS	5,129	4,283	3,745	7,562	6,481	6,574	33,774
No.COBROS.VENT	5,031	4,109	3,425	7,199	6,324	6,498	32,586
No.COBROS.DEPO	98	174	320	363	157	76	1,188
No.COBROS.EMLVACIOS	532	1,458	7,323	8,355	12,959	73,199	103,826
INCORPORACIONES	3,866	2,233	0	0	9,360	2,985	18,444
REACTIVACIONES	339	431	134	740	392	307	2,343
DEFUNCIONES	191	517	88	258	504	370	1,928
BAJAS	1,130	388	1,027	3,023	450	4,271	10,289
G.PAGO.PEN	169,927,910	167,642,320	159,078,920	164,950,240	164,127,240	97,735,800	923,462,430
G.INCOR.SIS.BAN	959,400	475,500	0	0	1,317,600	0	2,752,500
G.MC.BAN	1,222,338	1,238,205	1,190,233	1,057,638	1,164,958	1,260,302	7,133,674
G.BAN	2,181,738	1,713,705	1,190,233	1,057,638	2,482,558	1,260,302	9,886,174
GTOTAL.BMTR	172,109,648	169,356,025	160,269,153	166,007,878	166,609,798	98,996,102	933,348,604

Tabla 43. Chihuahua Año 2015

#### Nivel Estatal - Distrito Federal

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	349,596	355,708	371,272	386,282	399,728	407,782	2,270,368
PAB	345,280	348,358	365,451	383,158	395,110	400,056	2,237,413
P.COBROS	285,281	326,037	356,266	369,654	369,585	340,856	2,047,679
P.HOMBRES.COBROS	90,177	103,033	113,754	118,518	118,727	108,686	652,895
P.MUJERES.COBROS	195,104	223,004	242,512	251,136	250,858	232,170	1,394,784
P.COBROS.D	277,366	318,347	348,749	362,018	362,043	331,066	1,999,589
P.COBROS.V	7,915	7,690	7,517	7,636	7,542	9,790	48,090
No.COBROS	1,060	1,209	1,388	892	934	18,580	24,063
No.COBROS.VENT	548	556	540	700	835	18,496	21,675
No.COBROS.DEPO	512	653	848	192	99	84	2,388
No.COBROS.EMLVACIOS	58,939	21,112	7,797	12,612	24,591	40,620	165,671
INCORPORACIONES	13,447	8,469	19,593	18,247	13,735	11,174	84,665
REACTIVACIONES	1,293	1,904	3,179	2,421	2,797	1,460	13,054
DEFUNCIONES	80	110	190	40	238	60	718
BAJAS	4,236	7,240	5,631	3,084	4,380	7,666	32,237
G.PAGO.PEN	339,868,770	413,463,690	427,300,110	434,055,730	435,607,240	405,188,350	2,455,483,890
G.INCOR.SIS.BAN	3,996,900	2,255,100	5,751,900	4,240,800	1,648,800	2,319,000	20,212,500
G.MC.BAN	3,961,429	4,547,664	4,983,855	5,163,666	5,162,696	4,831,273	28,650,583
G.BAN	7,958,329	6,802,764	10,735,755	9,404,466	6,811,496	7,150,273	48,863,083
GTOTAL.BMTR	347,827,099	420,266,454	438,035,865	443,460,196	442,418,736	412,338,623	2,504,346,973

Tabla 42. Distrito Federal Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	411,831	417,357	417,460	411,849	431,835	441,543	2,531,875
PAB	<b>407,047</b>	<b>416,426</b>	<b>409,318</b>	<b>398,770</b>	<b>430,035</b>	<b>415,693</b>	<b>2,477,289</b>
P.COBROS	<b>402,199</b>	<b>403,341</b>	<b>378,485</b>	<b>351,239</b>	<b>361,680</b>	<b>300,298</b>	<b>2,197,242</b>
P.HOMBRES.COBROS	131,013	131,668	123,551	114,097	117,707	89,475	707,511
P.MUJERES.COBROS	271,186	271,673	254,934	237,142	243,973	210,823	1,489,731
P.COBROS.D	393,519	395,472	371,029	342,094	353,245	292,851	<b>2,148,210</b>
P.COBROS.V	8,540	7,869	7,456	9,145	8,435	7,447	<b>48,892</b>
No.COBROS	3,442	3,663	3,346	2,091	3,050	8,439	24,031
No.COBROS.VENT	3,399	3,593	3,234	2,006	2,845	8,364	23,441
No.COBROS.DEPO	43	70	112	85	205	75	590
No.COBROS.EMLVACIOS	1,546	9,422	27,487	45,440	65,305	106,956	<b>256,156</b>
INCORPORACIONES	9,362	7,491	0	0	30,380	7,850	55,083
REACTIVACIONES	2,413	2,807	1,034	2,272	2,659	1,500	12,685
DEFUNCIONES	68	77	8	241	124	104	622
BAJAS	4,716	854	8,134	12,838	1,676	25,746	53,964
G.PAGO.PEN	<b>539,705,370</b>	<b>468,700,100</b>	<b>439,042,600</b>	<b>434,919,650</b>	<b>422,891,260</b>	<b>410,013,380</b>	<b>2,715,272,360</b>
G.INCOR.SIS.BAN	2,721,900	2,183,700	0	0	4,272,600	0	9,178,200
G.MC.BAN	5,610,620	5,638,847	5,290,986	4,878,104	5,038,783	5,604,704	32,062,043
G.BAN	<b>8,332,520</b>	<b>7,822,547</b>	<b>5,290,986</b>	<b>4,878,104</b>	<b>9,311,383</b>	<b>5,604,704</b>	<b>41,240,243</b>
GTOTAL.BMTR	<b>548,037,890</b>	<b>476,522,647</b>	<b>444,333,586</b>	<b>439,797,754</b>	<b>432,202,643</b>	<b>415,618,084</b>	<b>2,756,512,603</b>

Tabla 43. Distrito Federal Año 2015

## Nivel Estatal - Durango

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	81,517	81,205	84,450	84,074	86,200	87,684	505,130
PAB	<b>80,002</b>	<b>80,066</b>	<b>81,422</b>	<b>83,059</b>	<b>85,240</b>	<b>86,051</b>	<b>495,840</b>
P.COBROS	<b>72,104</b>	<b>71,664</b>	<b>74,530</b>	<b>77,098</b>	<b>78,679</b>	<b>81,404</b>	<b>455,479</b>
P.HOMBRES.COBROS	32,446	32,148	33,162	34,138	34,872	35,846	202,612
P.MUJERES.COBROS	39,658	39,516	41,368	42,960	43,807	45,558	252,867
P.COBROS.D	24,168	26,321	29,059	29,984	30,305	31,157	<b>170,994</b>
P.COBROS.V	47,936	45,343	45,471	47,114	48,374	50,247	<b>284,485</b>
No.COBROS	3,600	3,641	4,468	4,900	4,553	3,820	24,982
No.COBROS.VENT	3,543	3,621	4,426	4,860	4,519	3,778	24,747
No.COBROS.DEPO	57	20	42	40	34	42	235
No.COBROS.EMLVACIOS	4,298	4,761	2,424	1,061	2,008	827	<b>15,379</b>
INCORPORACIONES	1,867	1,007	2,849	3,283	2,775	2,237	14,018
REACTIVACIONES	155	190	236	185	361	204	1,331
DEFUNCIONES	302	366	647	64	624	382	2,385
BAJAS	1,213	773	2,381	951	336	1,251	6,905
G.PAGO.PEN	<b>87,012,140</b>	<b>88,176,090</b>	<b>90,907,250</b>	<b>92,513,730</b>	<b>96,380,890</b>	<b>98,799,830</b>	<b>553,789,930</b>
G.INCOR.SIS.BAN	94,200	302,100	306,000	307,200	115,500	261,600	1,386,600
G.MC.BAN	345,352	375,517	414,864	428,022	432,513	444,787	2,441,055
G.BAN	<b>439,552</b>	<b>677,617</b>	<b>720,864</b>	<b>735,222</b>	<b>548,013</b>	<b>706,387</b>	<b>3,827,655</b>
GTOTAL.BMTR	<b>87,451,692</b>	<b>88,853,707</b>	<b>91,628,114</b>	<b>93,248,952</b>	<b>96,928,903</b>	<b>99,506,217</b>	<b>557,617,585</b>

Tabla 44. Durango Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	87,666	87,869	87,072	86,587	89,540	90,940	529,674
PAB	86,645	86,974	86,208	85,089	88,743	88,757	522,416
P.COBROS	81,455	82,260	79,235	76,368	76,402	54,324	450,044
P.HOMBRES.COBROS	35,817	36,134	34,780	33,778	33,603	25,598	199,710
P.MUJERES.COBROS	45,638	46,126	44,455	42,590	42,799	28,726	250,334
P.COBROS.D	31,862	31,895	30,890	28,128	29,532	5,077	157,384
P.COBROS.V	49,593	50,365	48,345	48,240	46,870	49,247	292,660
No.COBROS	4,528	3,195	2,807	5,345	6,657	5,332	27,864
No.COBROS.VENT	4,454	3,132	2,743	4,979	6,565	5,284	27,157
No.COBROS.DEPO	74	63	64	366	92	48	707
No.COBROS.EMLVACIOS	662	1,519	4,166	3,376	5,684	29,101	44,508
INCORPORACIONES	1,321	856	0	0	4,222	1,641	8,040
REACTIVACIONES	287	333	98	342	188	247	1,495
DEFUNCIONES	305	514	71	206	622	350	2,068
BAJAS	716	381	793	1,291	175	1,833	5,189
G.PAGO.PEN	97,539,560	95,848,710	91,912,600	98,450,140	93,417,730	70,946,760	548,115,500
G.INCOR.SIS.BAN	133,800	172,500	0	0	308,700	0	615,000
G.MC.BAN	455,280	455,593	441,280	406,210	422,320	462,978	2,643,661
G.BAN	589,080	628,093	441,280	406,210	731,020	462,978	3,258,661
GTOTAL.BMTR	98,128,640	96,476,803	92,353,880	98,856,350	94,148,750	71,409,738	551,374,161

Tabla 45. Durango Año 2015

## Nivel Estatal - Guanajuato

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	250,732	249,715	257,513	261,388	267,931	272,470	1,559,749
PAB	248,399	246,193	250,120	258,941	264,921	268,306	1,536,880
P.COBROS	216,251	216,897	232,437	244,610	246,712	231,550	1,388,457
P.HOMBRES.COBROS	91,007	90,562	96,782	101,504	101,996	96,384	578,235
P.MUJERES.COBROS	125,244	126,335	135,655	143,106	144,716	135,166	810,222
P.COBROS.D	105,294	108,460	121,786	132,461	132,761	113,702	714,464
P.COBROS.V	110,957	108,437	110,651	112,149	113,951	117,848	673,993
No.COBROS	6,172	7,514	7,485	7,701	7,626	12,653	49,151
No.COBROS.VENT	6,157	7,507	7,470	7,689	7,621	12,640	49,084
No.COBROS.DEPO	15	7	15	12	5	13	67
No.COBROS.EMLVACIOS	25,976	21,782	10,198	6,630	10,583	24,103	99,272
INCORPORACIONES	1,556	941	10,118	9,776	8,021	6,853	37,265
REACTIVACIONES	380	360	989	649	962	659	3,999
DEFUNCIONES	717	1,043	1,698	288	1,691	876	6,313
BAJAS	1,616	2,479	5,695	2,159	1,319	3,288	16,556
G.PAGO.PEN	277,337,000	276,391,220	285,330,130	301,858,440	299,512,680	285,213,310	1,725,642,780
G.INCOR.SIS.BAN	282,300	281,100	2,052,900	1,469,400	718,800	1,251,300	6,055,800
G.MC.BAN	1,501,285	1,546,306	1,736,395	1,888,535	1,892,712	1,680,198	10,245,431
G.BAN	1,783,585	1,827,406	3,789,295	3,357,935	2,611,512	2,931,498	16,301,231
GTOTAL.BMTR	279,120,585	278,218,626	289,119,425	305,216,375	302,124,192	288,144,808	1,741,944,011

Tabla 46. Guanajuato Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	272,451	272,675	271,568	270,065	282,070	286,880	1,655,709
PAB	269,786	271,086	269,262	265,876	280,217	281,742	1,637,969
P.COBROS	260,465	260,833	247,562	250,170	256,022	246,730	1,521,782
P.HOMBRES.COBROS	107,320	107,379	102,185	103,586	105,775	100,302	626,547
P.MUJERES.COBROS	153,145	153,454	145,377	146,584	150,247	146,428	895,235
P.COBROS.D	145,840	146,223	136,945	138,233	142,807	133,430	843,478
P.COBROS.V	114,608	114,610	110,617	111,937	113,215	113,300	678,287
No.COBROS	8,659	7,169	6,545	8,241	8,549	10,516	49,679
No.COBROS.VENT	8,639	7,142	6,484	8,214	8,536	10,511	49,526
No.COBROS.DEPO	20	27	61	27	13	5	153
No.COBROS.EML.VACIOS	679	3,084	15,155	7,465	15,646	24,496	66,525
INCORPORACIONES	2,937	1,888	0	0	15,075	5,116	25,016
REACTIVACIONES	1,177	962	482	728	842	693	4,884
DEFUNCIONES	799	1,113	103	471	1,201	892	4,579
BAJAS	1,866	476	2,203	3,718	652	4,246	13,161
G.PAGO.PEN	342,553,100	302,882,200	287,171,920	319,830,340	303,263,220	303,830,350	1,859,531,130
G.INCOR.SIS.BAN	754,800	525,300	0	0	1,885,500	0	3,165,600
G.MC.BAN	2,079,380	2,084,940	1,953,158	1,971,035	2,036,042	2,182,366	12,306,920
G.BAN	2,834,180	2,610,240	1,953,158	1,971,035	3,921,542	2,182,366	15,472,520
GTOTAL.BMTR	345,387,280	305,492,440	289,125,078	321,801,375	307,184,762	306,012,716	1,875,003,650

Tabla 47. Guanajuato Año 2015

## Nivel Estatal - Guerrero

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	194,318	193,350	207,761	209,504	216,409	220,786	1,242,128
PAB	191,756	190,148	198,709	206,859	214,729	217,206	1,219,407
P.COBROS	165,546	168,965	184,406	193,086	192,764	200,451	1,105,218
P.HOMBRES.COBROS	73,868	75,008	81,712	85,794	85,549	89,151	491,082
P.MUJERES.COBROS	91,678	93,957	102,694	107,292	107,215	111,300	614,136
P.COBROS.D	47,081	51,471	61,288	63,812	69,013	67,632	360,297
P.COBROS.V	118,465	117,494	123,118	129,274	123,751	132,819	744,921
No.COBROS	6,225	6,744	9,363	10,207	16,115	12,594	61,248
No.COBROS.VENT	6,158	6,668	9,272	10,158	16,084	12,568	60,908
No.COBROS.DEPO	67	76	91	49	31	26	340
No.COBROS.EML.VACIOS	19,985	14,439	4,940	3,566	5,850	4,161	52,941
INCORPORACIONES	4,287	1,129	13,794	8,986	8,693	5,588	42,477
REACTIVACIONES	232	430	1,749	2,361	902	524	6,198
DEFUNCIONES	261	252	901	98	962	370	2,844
BAJAS	2,301	2,950	8,151	2,547	718	3,210	19,877
G.PAGO.PEN	197,619,530	209,441,590	222,969,540	232,334,730	233,465,410	248,885,670	1,344,716,470
G.INCOR.SIS.BAN	277,800	337,200	762,300	531,900	291,900	390,600	2,591,700
G.MC.BAN	672,142	734,854	875,019	910,402	984,291	983,151	5,159,859
G.BAN	949,942	1,072,054	1,637,319	1,442,302	1,276,191	1,373,751	7,751,559
GTOTAL.BMTR	198,569,472	210,513,644	224,606,859	233,777,032	234,741,601	250,259,421	1,352,468,029

Tabla 48. Guerrero Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	219,630	219,683	218,447	217,084	226,047	229,174	1,330,065
PAB	216,615	217,989	216,313	213,607	224,962	225,764	1,315,250
P.COBROS	203,603	206,016	192,939	198,374	203,895	186,692	1,191,519
P.HOMBRES.COBROS	90,470	91,440	85,800	88,276	90,497	82,566	529,049
P.MUJERES.COBROS	113,133	114,576	107,139	110,098	113,398	104,126	662,470
P.COBROS.D	73,079	73,342	64,717	69,698	71,590	52,819	405,245
P.COBROS.V	130,524	132,674	128,222	128,676	132,305	133,873	786,274
No.COBROS	11,736	7,187	6,205	11,789	13,199	12,290	62,406
No.COBROS.VENT	11,672	7,149	6,169	11,732	13,173	12,283	62,178
No.COBROS.DEPO	64	38	36	57	26	7	228
No.COBROS.EMLVACIOS	1,276	1,536	1,548	3,444	7,859	26,782	42,445
INCORPORACIONES	1,895	1,989	0	0	11,489	3,186	18,559
REACTIVACIONES	559	1,069	458	756	856	597	4,295
DEFUNCIONES	422	642	86	203	764	584	2,701
BAJAS	2,593	1,052	2,048	3,274	321	2,826	12,114
G.PAGO.PEN	247,511,500	239,596,960	223,809,240	260,358,780	243,898,630	229,040,350	1,444,215,460
G.INCOR.SIS.BAN	294,000	262,800	0	0	694,200	0	1,251,000
G.MC.BAN	1,042,727	1,046,105	923,119	994,427	1,020,958	1,077,896	6,105,232
G.BAN	1,336,727	1,308,905	923,119	994,427	1,715,158	1,077,896	7,356,232
GTOTAL.BMTR	248,848,227	240,905,865	224,732,359	261,353,207	245,613,788	230,118,246	1,451,571,692

Tabla 49. Guerrero Año 2015

## Nivel Estatal - Hidalgo

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	219,630	219,683	218,447	217,084	226,047	229,174	1,330,065
PAB	216,615	217,989	216,313	213,607	224,962	225,764	1,315,250
P.COBROS	203,603	206,016	192,939	198,374	203,895	186,692	1,191,519
P.HOMBRES.COBROS	90,470	91,440	85,800	88,276	90,497	82,566	529,049
P.MUJERES.COBROS	113,133	114,576	107,139	110,098	113,398	104,126	662,470
P.COBROS.D	73,079	73,342	64,717	69,698	71,590	52,819	405,245
P.COBROS.V	130,524	132,674	128,222	128,676	132,305	133,873	786,274
No.COBROS	11,736	7,187	6,205	11,789	13,199	12,290	62,406
No.COBROS.VENT	11,672	7,149	6,169	11,732	13,173	12,283	62,178
No.COBROS.DEPO	64	38	36	57	26	7	228
No.COBROS.EMLVACIOS	1,276	1,536	1,548	3,444	7,859	26,782	42,445
INCORPORACIONES	1,895	1,989	0	0	11,489	3,186	18,559
REACTIVACIONES	559	1,069	458	756	856	597	4,295
DEFUNCIONES	422	642	86	203	764	584	2,701
BAJAS	2,593	1,052	2,048	3,274	321	2,826	12,114
G.PAGO.PEN	247,511,500	239,596,960	223,809,240	260,358,780	243,898,630	229,040,350	1,444,215,460
G.INCOR.SIS.BAN	294,000	262,800	0	0	694,200	0	1,251,000
G.MC.BAN	1,042,727	1,046,105	923,119	994,427	1,020,958	1,077,896	6,105,232
G.BAN	1,336,727	1,308,905	923,119	994,427	1,715,158	1,077,896	7,356,232
GTOTAL.BMTR	248,848,227	240,905,865	224,732,359	261,353,207	245,613,788	230,118,246	1,451,571,692

Tabla 50. Hidalgo Año 2014



VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	172,902	172,713	171,854	171,093	177,462	180,230	1,046,254
PAB	<b>171,392</b>	<b>171,255</b>	<b>170,577</b>	<b>168,669</b>	<b>176,082</b>	<b>176,690</b>	<b>1,034,665</b>
P.COBROS	<b>162,451</b>	<b>163,055</b>	<b>157,234</b>	<b>157,920</b>	<b>159,896</b>	<b>158,178</b>	<b>958,734</b>
P.HOMBRES.COBROS	71,114	71,310	68,840	69,284	69,862	68,801	419,211
P.MUJERES.COBROS	91,337	91,745	88,394	88,636	90,034	89,377	539,523
P.COBROS.D	47,471	40,938	37,672	32,583	51,409	46,599	<b>256,672</b>
P.COBROS.V	114,980	122,117	119,562	125,337	108,487	111,579	<b>702,062</b>
No.COBROS	8,173	5,683	4,687	6,783	7,034	7,267	39,627
No.COBROS.VENT	8,142	5,671	4,662	6,757	7,000	7,241	39,473
No.COBROS.DEPO	31	12	25	26	34	26	154
No.COBROS.EMLVACIOS	768	2,517	8,656	3,966	9,152	11,245	<b>36,304</b>
INCORPORACIONES	2,057	915	0	0	8,179	3,240	14,391
REACTIVACIONES	561	369	599	461	398	270	2,658
DEFUNCIONES	598	915	81	199	1,187	784	3,764
BAJAS	912	543	1,196	2,225	193	2,756	7,825
G.PAGO.PEN	<b>195,351,800</b>	<b>189,472,800</b>	<b>182,391,440</b>	<b>203,553,950</b>	<b>190,623,850</b>	<b>195,133,720</b>	<b>1,156,527,560</b>
G.INCOR.SIS.BAN	99,600	117,600	0	0	229,200	0	446,400
G.MC.BAN	677,189	583,783	537,408	464,874	733,371	761,698	3,758,324
G.BAN	<b>776,789</b>	<b>701,383</b>	<b>537,408</b>	<b>464,874</b>	<b>962,571</b>	<b>761,698</b>	<b>4,204,724</b>
GTOTAL.BMTR	<b>196,128,589</b>	<b>190,174,183</b>	<b>182,928,848</b>	<b>204,018,824</b>	<b>191,586,421</b>	<b>195,895,418</b>	<b>1,160,732,284</b>

Tabla 51. Hidalgo Año 2015

## Nivel Estatal - Jalisco

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	295,013	295,442	304,594	310,868	321,232	329,058	1,856,207
PAB	<b>290,683</b>	<b>288,844</b>	<b>295,663</b>	<b>307,266</b>	<b>316,710</b>	<b>322,491</b>	<b>1,821,657</b>
P.COBROS	<b>229,554</b>	<b>251,826</b>	<b>272,880</b>	<b>266,088</b>	<b>285,235</b>	<b>293,588</b>	<b>1,599,171</b>
P.HOMBRES.COBROS	95,815	102,373	110,564	106,160	114,412	117,860	647,184
P.MUJERES.COBROS	133,739	149,453	162,316	159,928	170,823	175,728	951,987
P.COBROS.D	122,817	148,993	170,552	190,898	238,263	253,474	<b>1,124,997</b>
P.COBROS.V	106,737	102,833	102,328	75,190	46,972	40,114	<b>474,174</b>
No.COBROS	6,842	6,852	7,945	27,707	15,699	21,031	86,076
No.COBROS.VENT	6,781	6,800	7,876	27,636	15,642	20,984	85,719
No.COBROS.DEPO	61	52	69	71	57	47	357
No.COBROS.EMLVACIOS	54,287	30,166	14,838	13,471	15,776	7,872	<b>136,410</b>
INCORPORACIONES	15,584	3,787	12,886	12,656	12,173	11,152	68,238
REACTIVACIONES	1,147	915	2,618	1,556	1,777	1,172	9,185
DEFUNCIONES	511	1,540	1,834	362	1,858	655	6,760
BAJAS	3,819	5,058	7,097	3,240	2,664	5,912	27,790
G.PAGO.PEN	<b>289,683,250</b>	<b>352,828,390</b>	<b>335,733,340</b>	<b>324,939,900</b>	<b>374,237,080</b>	<b>368,629,130</b>	<b>2,046,051,090</b>
G.INCOR.SIS.BAN	3,336,300	1,123,500	3,026,700	2,190,000	1,943,700	3,104,100	14,724,300
G.MC.BAN	1,751,749	2,124,786	2,432,373	2,722,454	3,397,490	3,699,218	16,128,069
G.BAN	<b>5,088,049</b>	<b>3,248,286</b>	<b>5,459,073</b>	<b>4,912,454</b>	<b>5,341,190</b>	<b>6,803,318</b>	<b>30,852,369</b>
GTOTAL.BMTR	<b>294,771,299</b>	<b>356,076,676</b>	<b>341,192,413</b>	<b>329,852,354</b>	<b>379,578,270</b>	<b>375,432,448</b>	<b>2,076,903,459</b>

Tabla 52. Jalisco Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	332,539	334,208	333,450	330,863	345,073	350,239	2,026,372
PAB	<b>326,941</b>	<b>332,015</b>	<b>328,452</b>	<b>323,533</b>	<b>342,135</b>	<b>339,812</b>	<b>1,992,888</b>
P.COBROS	<b>313,386</b>	<b>313,531</b>	<b>293,781</b>	<b>301,791</b>	<b>306,949</b>	<b>299,802</b>	<b>1,829,240</b>
P.HOMBRES.COBROS	125,783	125,527	117,836	121,727	123,114	117,350	731,337
P.MUJERES.COBROS	187,603	188,004	175,945	180,064	183,835	182,452	1,097,903
P.COBROS.D	277,190	279,811	263,211	267,806	274,321	265,241	<b>1,627,580</b>
P.COBROS.V	36,196	33,720	30,570	33,985	32,628	34,561	<b>201,660</b>
No.COBROS	10,683	10,994	8,475	5,899	7,081	7,658	50,790
No.COBROS.VENT	10,582	10,933	8,384	5,773	7,006	7,646	50,324
No.COBROS.DEPO	101	61	91	126	75	12	466
No.COBROS.EML.VACIOS	2,872	7,490	26,196	15,843	28,105	32,352	<b>112,858</b>
INCORPORACIONES	7,394	4,410	0	0	19,386	5,105	36,295
REACTIVACIONES	2,627	2,748	1,435	2,085	2,057	2,105	13,057
DEFUNCIONES	487	354	53	890	664	653	3,101
BAJAS	5,111	1,839	4,945	6,440	2,274	9,774	30,383
G.PAGO.PEN	<b>391,411,080</b>	<b>365,040,790</b>	<b>340,785,960</b>	<b>397,084,050</b>	<b>364,013,140</b>	<b>376,031,070</b>	<b>2,234,366,090</b>
G.INCOR.SIS.BAN	1,972,200	1,217,400	0	0	2,847,900	0	6,037,500
G.MC.BAN	3,953,060	3,989,855	3,753,633	3,819,639	3,911,789	4,125,672	23,553,649
G.BAN	<b>5,925,260</b>	<b>5,207,255</b>	<b>3,753,633</b>	<b>3,819,639</b>	<b>6,759,689</b>	<b>4,125,672</b>	<b>29,591,149</b>
GTOTAL.BMTR	<b>397,336,340</b>	<b>370,248,045</b>	<b>344,539,593</b>	<b>400,903,689</b>	<b>370,772,829</b>	<b>380,156,742</b>	<b>2,263,957,239</b>

Tabla 53. Jalisco Año 2015

## Nivel Estatal - Estado de México

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	550,888	549,000	558,592	554,162	553,675	567,492	3,333,809
PAB	<b>545,320</b>	<b>536,815</b>	<b>524,914</b>	<b>525,193</b>	<b>546,330</b>	<b>543,816</b>	<b>3,222,388</b>
P.COBROS	<b>361,618</b>	<b>393,170</b>	<b>434,097</b>	<b>456,973</b>	<b>471,378</b>	<b>485,564</b>	<b>2,602,800</b>
P.HOMBRES.COBROS	137,384	146,313	160,622	169,029	174,598	179,035	966,981
P.MUJERES.COBROS	224,234	246,857	273,475	287,944	296,780	306,529	1,635,819
P.COBROS.D	183,872	225,747	268,716	309,130	321,394	323,447	<b>1,632,306</b>
P.COBROS.V	177,746	167,423	165,381	147,843	149,984	162,117	<b>970,494</b>
No.COBROS	52,131	27,233	28,340	15,231	20,207	45,374	188,516
No.COBROS.VENT	52,020	27,136	28,204	15,152	20,068	45,243	187,823
No.COBROS.DEPO	111	97	136	79	139	131	693
No.COBROS.EML.VACIOS	131,571	116,412	62,477	52,989	54,745	12,878	<b>431,072</b>
INCORPORACIONES	37,308	2,930	16,197	24,324	22,527	17,521	120,807
REACTIVACIONES	1,703	794	4,504	4,972	5,955	3,664	21,592
DEFUNCIONES	276	1,079	537	706	644	424	3,666
BAJAS	5,292	11,106	33,141	28,263	6,701	23,252	107,755
G.PAGO.PEN	<b>447,859,930</b>	<b>546,862,280</b>	<b>566,483,480</b>	<b>565,772,940</b>	<b>588,224,580</b>	<b>634,469,210</b>	<b>3,349,672,420</b>
G.INCOR.SIS.BAN	4,707,900	252,600	3,689,400	3,696,900	2,290,200	3,461,400	18,098,400
G.MC.BAN	2,622,862	3,219,632	3,832,754	4,408,084	4,583,774	4,752,879	23,419,985
G.BAN	<b>7,330,762</b>	<b>3,472,232</b>	<b>7,522,154</b>	<b>8,104,984</b>	<b>6,873,974</b>	<b>8,214,279</b>	<b>41,518,385</b>
GTOTAL.BMTR	<b>455,190,692</b>	<b>550,334,512</b>	<b>574,005,634</b>	<b>573,877,924</b>	<b>595,098,554</b>	<b>642,683,489</b>	<b>3,391,190,805</b>

Tabla 54. Estado de México Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	560,328	561,213	558,398	552,812	581,550	592,629	3,406,930
PAB	<b>551,276</b>	<b>556,529</b>	<b>548,596</b>	<b>537,974</b>	<b>577,039</b>	<b>575,546</b>	<b>3,346,960</b>
P.COBROS	<b>516,144</b>	<b>519,572</b>	<b>489,914</b>	<b>482,140</b>	<b>494,270</b>	<b>418,315</b>	<b>2,920,355</b>
P.HOMBRES.COBROS	190,674	191,836	180,334	178,685	182,932	150,553	1,075,014
P.MUJERES.COBROS	325,470	327,736	309,580	303,455	311,338	267,762	1,845,341
P.COBROS.D	354,597	359,606	340,376	320,622	327,920	254,228	<b>1,957,349</b>
P.COBROS.V	161,530	159,966	149,538	161,518	166,350	164,087	<b>962,989</b>
No.COBROS	29,485	24,814	20,050	20,844	27,442	22,366	145,001
No.COBROS.VENT	29,325	24,632	19,798	20,687	26,833	22,328	143,603
No.COBROS.DEPO	160	182	252	157	609	38	1,398
No.COBROS.EML.VACIOS	5,647	12,143	38,632	34,990	55,327	134,865	<b>281,604</b>
INCORPORACIONES	12,421	5,561	0	0	39,082	9,169	66,233
REACTIVACIONES	4,104	4,307	1,869	3,801	4,338	3,910	22,329
DEFUNCIONES	405	607	43	706	1,042	769	3,572
BAJAS	8,647	4,077	9,759	14,132	3,469	16,314	56,398
G.PAGO.PEN	<b>657,940,970</b>	<b>604,542,620</b>	<b>568,301,400</b>	<b>638,838,510</b>	<b>599,044,220</b>	<b>543,899,260</b>	<b>3,612,566,980</b>
G.INCOR.SIS.BAN	2,648,400	1,445,100	0	0	856,500	0	4,950,000
G.MC.BAN	5,057,416	5,129,138	4,855,993	4,573,040	4,683,509	4,967,332	29,266,428
G.BAN	<b>7,705,816</b>	<b>6,574,238</b>	<b>4,855,993</b>	<b>4,573,040</b>	<b>5,540,009</b>	<b>4,967,332</b>	<b>34,216,428</b>
GTOTAL.BMTR	<b>665,646,786</b>	<b>611,116,858</b>	<b>573,157,393</b>	<b>643,411,550</b>	<b>604,584,229</b>	<b>548,866,592</b>	<b>3,646,783,408</b>

Tabla 55. Estado de México Año 2015

## Nivel Estatal - Michoacan

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	266,726	266,590	272,454	274,962	282,599	288,222	1,651,553
PAB	<b>263,694</b>	<b>262,660</b>	<b>263,110</b>	<b>271,506</b>	<b>280,946</b>	<b>283,401</b>	<b>1,625,317</b>
P.COBROS	<b>233,957</b>	<b>234,772</b>	<b>246,633</b>	<b>254,917</b>	<b>260,116</b>	<b>263,760</b>	<b>1,494,155</b>
P.HOMBRES.COBROS	103,718	103,400	108,337	111,827	114,271	115,844	657,397
P.MUJERES.COBROS	130,239	131,372	138,296	143,090	145,845	147,916	836,758
P.COBROS.D	79,680	84,642	100,410	107,067	107,602	107,953	<b>587,354</b>
P.COBROS.V	154,277	150,130	146,223	147,850	152,514	155,807	<b>906,801</b>
No.COBROS	8,335	8,716	11,012	11,570	11,783	14,632	66,048
No.COBROS.VENT	8,178	8,547	10,798	11,497	11,708	14,607	65,335
No.COBROS.DEPO	157	169	214	73	75	25	713
No.COBROS.EML.VACIOS	21,402	19,172	5,465	5,019	9,047	5,009	<b>65,114</b>
INCORPORACIONES	4,796	2,119	8,246	10,925	9,539	6,295	41,920
REACTIVACIONES	599	745	1,325	1,007	1,483	973	6,132
DEFUNCIONES	601	1,039	988	813	599	1,116	5,156
BAJAS	2,431	2,891	8,356	2,643	1,054	3,705	21,080
G.PAGO.PEN	<b>280,733,750</b>	<b>284,969,150</b>	<b>298,754,980</b>	<b>309,098,020</b>	<b>314,268,320</b>	<b>319,151,970</b>	<b>1,806,976,190</b>
G.INCOR.SIS.BAN	372,900	631,500	1,043,400	798,000	319,200	655,800	3,820,800
G.MC.BAN	1,138,156	1,209,066	1,434,496	1,527,388	1,535,043	1,570,541	8,414,690
G.BAN	<b>1,511,056</b>	<b>1,840,566</b>	<b>2,477,896</b>	<b>2,325,388</b>	<b>1,854,243</b>	<b>2,226,341</b>	<b>12,235,490</b>
GTOTAL.BMTR	<b>282,244,806</b>	<b>286,809,716</b>	<b>301,232,876</b>	<b>311,423,408</b>	<b>316,122,563</b>	<b>321,378,311</b>	<b>1,819,211,680</b>

Tabla 56. Michoacan Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	287,026	286,568	284,566	283,018	293,417	298,474	1,733,069
PAB	<b>283,857</b>	<b>284,178</b>	<b>281,806</b>	<b>278,380</b>	<b>291,500</b>	<b>293,057</b>	<b>1,712,778</b>
P.COBROS	<b>270,585</b>	<b>270,725</b>	<b>254,979</b>	<b>254,869</b>	<b>261,913</b>	<b>245,140</b>	<b>1,558,211</b>
P.HOMBRES.COBROS	118,663	118,525	111,765	112,286	114,958	106,818	683,015
P.MUJERES.COBROS	151,922	152,200	143,214	142,583	146,955	138,322	875,196
P.COBROS.D	116,455	116,674	107,156	109,458	114,041	92,139	<b>655,923</b>
P.COBROS.V	154,130	154,051	147,823	145,411	147,872	153,001	<b>902,288</b>
No.COBROS	11,617	9,307	8,345	16,276	16,363	13,505	75,413
No.COBROS.VENT	11,465	9,258	8,298	16,189	16,343	13,486	75,039
No.COBROS.DEPO	152	49	47	87	20	19	374
No.COBROS.EMLVACIOS	1,655	4,146	18,482	7,235	13,224	34,412	<b>79,154</b>
INCORPORACIONES	2,371	1,635	0	0	13,745	5,244	22,995
REACTIVACIONES	1,232	1,003	388	1,096	1,054	1,055	5,828
DEFUNCIONES	610	1,079	140	616	1,079	1,276	4,800
BAJAS	2,559	1,311	2,620	4,022	838	4,141	15,491
G.PAGO.PEN	<b>329,314,950</b>	<b>314,680,490</b>	<b>295,775,640</b>	<b>329,953,270</b>	<b>315,750,530</b>	<b>306,303,820</b>	<b>1,891,778,700</b>
G.INCOR.SIS.BAN	521,400	370,800	0	0	1,439,400	0	2,331,600
G.MC.BAN	1,662,349	1,664,003	1,528,286	1,561,674	1,626,054	1,703,592	9,745,958
G.BAN	<b>2,183,749</b>	<b>2,034,803</b>	<b>1,528,286</b>	<b>1,561,674</b>	<b>3,065,454</b>	<b>1,703,592</b>	<b>12,077,558</b>
GTOTAL.BMTR	<b>331,498,699</b>	<b>316,715,293</b>	<b>297,303,926</b>	<b>331,514,944</b>	<b>318,815,984</b>	<b>308,007,412</b>	<b>1,903,856,258</b>

Tabla 57. Michoacan Año 2015

## Nivel Estatal - Morelos

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	99,588	99,727	102,332	102,414	104,292	105,926	614,279
PAB	<b>98,376</b>	<b>97,582</b>	<b>99,650</b>	<b>101,212</b>	<b>103,209</b>	<b>104,587</b>	<b>604,616</b>
P.COBROS	<b>85,794</b>	<b>89,263</b>	<b>93,568</b>	<b>95,948</b>	<b>97,021</b>	<b>97,589</b>	<b>559,183</b>
P.HOMBRES.COBROS	36,351	37,479	39,236	40,285	40,766	40,989	235,106
P.MUJERES.COBROS	49,443	51,784	54,332	55,663	56,255	56,600	324,077
P.COBROS.D	37,194	42,163	46,174	48,573	49,257	49,093	<b>272,454</b>
P.COBROS.V	48,600	47,100	47,394	47,375	47,764	48,496	<b>286,729</b>
No.COBROS	2,870	2,942	3,546	2,849	3,113	5,376	20,696
No.COBROS.VENT	2,802	2,857	3,444	2,795	3,090	5,345	20,333
No.COBROS.DEPO	68	85	102	54	23	31	363
No.COBROS.EMLVACIOS	9,712	5,377	2,536	2,415	3,075	1,622	<b>24,737</b>
INCORPORACIONES	747	949	3,088	2,970	2,672	2,358	12,784
REACTIVACIONES	249	328	767	401	329	276	2,350
DEFUNCIONES	279	510	447	500	624	347	2,707
BAJAS	933	1,635	2,235	702	459	992	6,956
G.PAGO.PEN	<b>107,882,140</b>	<b>112,321,730</b>	<b>113,015,480</b>	<b>116,114,960</b>	<b>117,652,170</b>	<b>117,627,940</b>	<b>684,614,420</b>
G.INCOR.SIS.BAN	111,900	282,600	471,000	370,500	169,500	400,800	1,806,300
G.MC.BAN	531,207	602,287	659,711	693,227	702,536	719,401	3,908,368
G.BAN	<b>643,107</b>	<b>884,887</b>	<b>1,130,711</b>	<b>1,063,727</b>	<b>872,036</b>	<b>1,120,201</b>	<b>5,714,668</b>
GTOTAL.BMTR	<b>108,525,247</b>	<b>113,206,617</b>	<b>114,146,191</b>	<b>117,178,687</b>	<b>118,524,206</b>	<b>118,748,141</b>	<b>690,329,088</b>

Tabla 58. Morelos Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	106,092	106,150	105,526	105,059	109,682	111,756	644,265
PAB	<b>105,069</b>	<b>105,358</b>	<b>104,659</b>	<b>102,899</b>	<b>108,613</b>	<b>109,017</b>	<b>635,615</b>
P.COBROS	<b>101,049</b>	<b>100,779</b>	<b>96,070</b>	<b>94,462</b>	<b>96,612</b>	<b>86,510</b>	<b>575,482</b>
P.HOMBRES.COBROS	42,317	42,103	40,170	39,645	40,495	35,671	240,401
P.MUJERES.COBROS	58,732	58,676	55,900	54,817	56,117	50,839	335,081
P.COBROS.D	53,296	53,591	50,729	48,555	50,808	38,962	<b>295,941</b>
P.COBROS.V	47,753	47,188	45,341	45,907	45,804	47,548	<b>279,541</b>
No.COBROS	3,550	3,419	2,977	3,893	5,171	4,682	23,692
No.COBROS.VENT	3,541	3,397	2,960	3,873	5,136	4,668	23,575
No.COBROS.DEPO	9	22	17	20	35	14	117
No.COBROS.EMLVACIOS	470	1,160	5,612	4,544	6,830	17,825	<b>36,441</b>
INCORPORACIONES	1,152	690	0	0	6,270	2,474	10,586
REACTIVACIONES	305	340	168	256	409	336	1,814
DEFUNCIONES	383	441	81	317	748	611	2,581
BAJAS	640	351	786	1,843	321	2,128	6,069
G.PAGO.PEN	<b>124,055,790</b>	<b>117,117,260</b>	<b>111,443,520</b>	<b>121,099,210</b>	<b>115,587,220</b>	<b>110,374,610</b>	<b>699,677,610</b>
G.INCOR.SIS.BAN	263,700	196,200	0	0	662,700	0	1,122,600
G.MC.BAN	759,916	764,307	723,435	692,485	724,818	774,058	4,439,019
G.BAN	<b>1,023,616</b>	<b>960,507</b>	<b>723,435</b>	<b>692,485</b>	<b>1,387,518</b>	<b>774,058</b>	<b>5,561,619</b>
GTOTAL.BMTR	<b>125,079,406</b>	<b>118,077,767</b>	<b>112,166,955</b>	<b>121,791,695</b>	<b>116,974,738</b>	<b>111,148,668</b>	<b>705,239,229</b>

Tabla 59. Morelos Año 2015

## Nivel Estatal - Nayarit

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	64,516	64,481	64,960	66,113	67,993	69,102	397,165
PAB	<b>63,782</b>	<b>63,468</b>	<b>63,265</b>	<b>65,162</b>	<b>67,187</b>	<b>68,209</b>	<b>391,073</b>
P.COBROS	<b>57,477</b>	<b>56,745</b>	<b>52,503</b>	<b>60,837</b>	<b>62,605</b>	<b>62,328</b>	<b>352,495</b>
P.HOMBRES.COBROS	26,710	26,198	24,468	28,112	28,789	28,826	163,103
P.MUJERES.COBROS	30,767	30,547	28,035	32,725	33,816	33,502	189,392
P.COBROS.D	17,241	17,747	15,836	23,389	24,074	22,231	<b>120,518</b>
P.COBROS.V	40,236	38,998	36,667	37,448	38,531	40,097	<b>231,977</b>
No.COBROS	2,576	2,573	3,340	3,907	3,126	3,196	18,718
No.COBROS.VENT	2,535	2,548	3,335	3,888	3,098	3,179	18,583
No.COBROS.DEPO	41	25	5	19	28	17	135
No.COBROS.EMLVACIOS	3,729	4,150	7,422	418	1,456	2,685	<b>19,860</b>
INCORPORACIONES	500	499	410	3,444	1,925	1,742	8,520
REACTIVACIONES	138	195	212	194	907	146	1,792
DEFUNCIONES	192	449	302	50	689	241	1,923
BAJAS	542	564	1,393	901	117	652	4,169
G.PAGO.PEN	<b>69,056,130</b>	<b>69,201,340</b>	<b>61,964,090</b>	<b>80,152,120</b>	<b>76,638,350</b>	<b>75,750,900</b>	<b>432,762,930</b>
G.INCOR.SIS.BAN	24,300	149,400	0	40,800	89,100	68,700	372,300
G.MC.BAN	246,372	253,358	225,829	333,704	343,598	320,432	1,723,294
G.BAN	<b>270,672</b>	<b>402,758</b>	<b>225,829</b>	<b>374,504</b>	<b>432,698</b>	<b>389,132</b>	<b>2,095,594</b>
GTOTAL.BMTR	<b>69,326,802</b>	<b>69,604,098</b>	<b>62,189,919</b>	<b>80,526,624</b>	<b>77,071,048</b>	<b>76,140,032</b>	<b>434,858,524</b>

Tabla 60. Nayarit Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	69,485	69,019	68,296	67,574	69,930	70,144	414,448
PAB	68,464	68,138	67,218	65,305	68,940	68,466	406,531
P.COBROS	65,224	64,819	57,032	59,557	61,479	59,245	367,356
P.HOMBRES.COBROS	29,876	29,661	26,302	27,494	28,216	26,647	168,196
P.MUJERES.COBROS	35,348	35,158	30,730	32,063	33,263	32,598	199,160
P.COBROS.D	24,828	24,032	17,602	21,832	22,767	18,873	129,934
P.COBROS.V	40,396	40,787	39,430	37,725	38,712	40,372	237,422
No.COBROS	2,738	2,002	1,697	2,892	2,998	2,688	15,015
No.COBROS.VENT	2,639	1,981	1,650	2,876	2,986	2,684	14,816
No.COBROS.DEPO	99	21	47	16	12	4	199
No.COBROS.EMLVACIOS	502	1,317	8,489	2,856	4,463	6,533	24,160
INCORPORACIONES	1,055	248	0	0	3,768	653	5,724
REACTIVACIONES	223	265	158	281	755	257	1,939
DEFUNCIONES	403	435	62	193	541	392	2,026
BAJAS	618	446	1,016	2,076	449	1,286	5,891
G.PAGO.PEN	80,326,800	75,349,740	66,157,120	80,961,980	73,835,990	75,251,410	451,883,040
G.INCOR.SIS.BAN	58,500	1,800	0	0	198,600	0	258,900
G.MC.BAN	355,359	342,900	251,604	311,465	324,737	336,613	1,922,678
G.BAN	413,859	344,700	251,604	311,465	523,337	336,613	2,181,578
GTOTAL.BMTR	80,740,659	75,694,440	66,408,724	81,273,445	74,359,327	75,588,023	454,064,618

Tabla 61. Nayarit Año 2015

## Nivel Estatal - Nuevo León

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	150,803	150,374	154,842	156,637	158,830	164,366	935,852
PAB	149,320	147,731	150,062	154,832	157,051	161,965	920,961
P.COBROS	135,363	133,857	145,400	150,377	150,864	156,779	872,640
P.HOMBRES.COBROS	41,660	40,784	44,342	45,852	46,200	48,057	266,895
P.MUJERES.COBROS	93,703	93,073	101,058	104,525	104,664	108,722	605,745
P.COBROS.D	109,066	107,898	122,374	126,623	126,514	131,792	724,267
P.COBROS.V	26,297	25,959	23,026	23,754	24,350	24,987	148,373
No.COBROS	2,215	2,034	1,961	2,112	1,899	2,607	12,828
No.COBROS.VENT	2,090	1,990	1,849	1,979	1,755	2,486	12,149
No.COBROS.DEPO	125	44	112	133	144	121	679
No.COBROS.EMLVACIOS	11,742	11,840	2,701	2,343	4,288	2,579	35,493
INCORPORACIONES	372	597	5,747	5,598	3,252	6,697	22,263
REACTIVACIONES	384	414	1,291	779	720	564	4,152
DEFUNCIONES	162	281	339	55	426	123	1,386
BAJAS	1,321	2,362	4,441	1,750	1,353	2,278	13,505
G.PAGO.PEN	162,741,170	167,419,570	178,132,400	176,543,820	179,170,750	184,914,520	1,048,922,230
G.INCOR.SIS.BAN	78,300	178,500	1,608,000	1,438,200	507,900	1,872,600	5,683,500
G.MC.BAN	1,556,627	1,538,821	1,746,160	1,807,034	1,805,636	1,880,552	10,334,830
G.BAN	1,634,927	1,717,321	3,354,160	3,245,234	2,313,536	3,753,152	16,018,330
GTOTAL.BMTR	164,376,097	169,136,891	181,486,560	179,789,054	181,484,286	188,667,672	1,064,940,560

Tabla 62. Nuevo León Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	162,933	164,486	164,347	162,617	171,703	175,295	1,001,381
PAB	<b>161,304</b>	<b>164,010</b>	<b>161,770</b>	<b>158,441</b>	<b>170,818</b>	<b>170,719</b>	<b>987,062</b>
P.COBROS	<b>158,576</b>	<b>158,661</b>	<b>147,398</b>	<b>139,172</b>	<b>146,131</b>	<b>51,703</b>	<b>801,641</b>
P.HOMBRES.COBROS	48,640	48,423	45,206	44,344	46,125	17,109	249,847
P.MUJERES.COBROS	109,936	110,238	102,192	94,828	100,006	34,594	551,794
P.COBROS.D	134,136	134,158	123,897	111,386	121,825	27,503	<b>652,905</b>
P.COBROS.V	24,440	24,503	23,501	27,786	24,306	24,200	<b>148,736</b>
No.COBROS	2,228	2,437	2,100	4,945	3,537	5,351	20,598
No.COBROS.VENT	2,073	2,242	1,903	4,741	3,412	5,202	19,573
No.COBROS.DEPO	155	195	197	204	125	149	1,025
No.COBROS.EMLVACIOS	500	2,912	12,272	14,324	21,150	113,665	<b>164,823</b>
INCORPORACIONES	90	2,378	0	0	12,556	2,847	17,871
REACTIVACIONES	855	763	337	683	670	477	3,785
DEFUNCIONES	168	132	17	242	348	171	1,078
BAJAS	1,461	344	2,560	3,934	537	4,405	13,241
G.PAGO.PEN	<b>187,135,400</b>	<b>185,002,050</b>	<b>170,981,680</b>	<b>175,286,780</b>	<b>175,686,640</b>	<b>77,106,360</b>	<b>971,198,910</b>
G.INCOR.SIS.BAN	12,300	603,600	0	0	2,047,200	0	2,663,100
G.MC.BAN	1,914,452	1,915,336	1,769,084	1,590,827	1,738,519	1,967,029	10,895,248
G.BAN	<b>1,926,752</b>	<b>2,518,936</b>	<b>1,769,084</b>	<b>1,590,827</b>	<b>3,785,719</b>	<b>1,967,029</b>	<b>13,558,348</b>
GTOTAL.BMTR	<b>189,062,152</b>	<b>187,520,986</b>	<b>172,750,764</b>	<b>176,877,607</b>	<b>179,472,359</b>	<b>79,073,389</b>	<b>984,757,258</b>

Tabla 63. Nuevo León Año 2015

## Nivel Estatal - Oaxaca

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	285,256	282,950	286,970	285,829	289,423	296,114	1,726,542
PAB	<b>281,790</b>	<b>278,523</b>	<b>278,962</b>	<b>283,033</b>	<b>287,560</b>	<b>292,291</b>	<b>1,702,159</b>
P.COBROS	<b>248,229</b>	<b>252,440</b>	<b>264,353</b>	<b>266,555</b>	<b>271,999</b>	<b>276,993</b>	<b>1,580,569</b>
P.HOMBRES.COBROS	110,132	111,306	116,430	117,454	119,766	121,721	696,809
P.MUJERES.COBROS	138,097	141,134	147,923	149,101	152,233	155,271	883,759
P.COBROS.D	28,116	36,953	44,127	46,765	48,810	49,045	<b>253,816</b>
P.COBROS.V	220,113	215,487	220,226	219,790	223,189	227,948	<b>1,326,753</b>
No.COBROS	11,996	12,463	10,707	11,967	11,766	13,499	72,398
No.COBROS.VENT	11,959	12,434	10,691	11,949	11,745	13,484	72,262
No.COBROS.DEPO	37	29	16	18	21	15	136
No.COBROS.EMLVACIOS	21,565	13,620	3,902	4,511	3,795	1,799	<b>49,192</b>
INCORPORACIONES	4,526	743	5,928	6,819	5,750	7,435	31,201
REACTIVACIONES	250	442	1,663	702	619	1,101	4,777
DEFUNCIONES	1,148	1,499	1,278	1,474	1,276	1,263	7,938
BAJAS	2,318	2,928	6,730	1,322	587	2,560	16,445
G.PAGO.PEN	<b>302,972,670</b>	<b>320,323,730</b>	<b>323,130,230</b>	<b>319,199,700</b>	<b>329,467,050</b>	<b>333,091,070</b>	<b>1,928,184,450</b>
G.INCOR.SIS.BAN	34,500	219,300	234,900	204,000	168,900	205,200	1,066,800
G.MC.BAN	401,349	527,215	629,303	666,938	696,135	706,371	3,627,311
G.BAN	<b>435,849</b>	<b>746,515</b>	<b>864,203</b>	<b>870,938</b>	<b>865,035</b>	<b>911,571</b>	<b>4,694,111</b>
GTOTAL.BMTR	<b>303,408,519</b>	<b>321,070,245</b>	<b>323,994,433</b>	<b>320,070,638</b>	<b>330,332,085</b>	<b>334,002,641</b>	<b>1,932,878,561</b>

Tabla 64. Oaxaca Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	296,299	295,996	293,520	292,574	298,504	299,975	1,776,868
PAB	<b>293,708</b>	<b>292,678</b>	<b>292,251</b>	<b>288,564</b>	<b>296,051</b>	<b>295,785</b>	<b>1,759,037</b>
P.COBROS	<b>277,203</b>	<b>278,328</b>	<b>267,748</b>	<b>267,674</b>	<b>272,758</b>	<b>267,659</b>	<b>1,631,370</b>
P.HOMBRES.COBROS	121,620	122,095	117,418	117,905	119,986	117,407	716,431
P.MUJERES.COBROS	155,583	156,232	150,329	149,768	152,771	150,250	914,933
P.COBROS.D	50,740	50,792	46,879	48,180	48,740	41,427	<b>286,758</b>
P.COBROS.V	226,463	227,536	220,869	219,494	224,018	226,232	<b>1,344,612</b>
No.COBROS	15,575	12,300	10,308	17,850	16,787	14,802	87,622
No.COBROS.VENT	15,563	12,283	10,293	17,837	16,777	14,802	87,555
No.COBROS.DEPO	12	17	15	13	10	0	67
No.COBROS.EMLVACIOS	930	2,050	14,195	3,040	6,506	13,324	<b>40,045</b>
INCORPORACIONES	3,629	1,655	0	0	8,040	2,193	15,517
REACTIVACIONES	368	551	842	295	1,132	579	3,767
DEFUNCIONES	1,107	2,556	207	524	2,113	1,857	8,364
BAJAS	1,484	762	1,062	3,486	340	2,333	9,467
G.PAGO.PEN	<b>331,267,290</b>	<b>323,030,250</b>	<b>310,587,680</b>	<b>346,661,780</b>	<b>329,898,090</b>	<b>324,315,370</b>	<b>1,965,760,460</b>
G.INCOR.SIS.BAN	132,600	87,000	0	0	203,400	0	423,000
G.MC.BAN	723,521	724,333	668,521	687,039	694,980	719,472	4,217,866
G.BAN	<b>856,121</b>	<b>811,333</b>	<b>668,521</b>	<b>687,039</b>	<b>898,380</b>	<b>719,472</b>	<b>4,640,866</b>
GTOTAL.BMTR	<b>332,123,411</b>	<b>323,841,583</b>	<b>311,256,201</b>	<b>347,348,819</b>	<b>330,796,470</b>	<b>325,034,842</b>	<b>1,970,401,326</b>

Tabla 65. Oaxaca Año 2015

## Nivel Estatal - Puebla

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	285,872	286,006	296,814	301,716	307,821	313,836	1,792,065
PAB	<b>282,356</b>	<b>282,040</b>	<b>286,309</b>	<b>298,604</b>	<b>305,813</b>	<b>309,796</b>	<b>1,764,918</b>
P.COBROS	<b>248,379</b>	<b>250,602</b>	<b>271,609</b>	<b>284,013</b>	<b>288,028</b>	<b>286,703</b>	<b>1,629,334</b>
P.HOMBRES.COBROS	103,940	103,581	111,923	116,729	118,438	117,723	672,334
P.MUJERES.COBROS	144,439	147,021	159,686	167,284	169,590	168,980	957,000
P.COBROS.D	68,247	80,427	89,868	93,776	94,132	88,434	<b>514,884</b>
P.COBROS.V	180,132	170,175	181,741	190,237	193,896	198,269	<b>1,114,450</b>
No.COBROS	8,569	14,374	9,317	9,615	9,532	13,023	64,430
No.COBROS.VENT	8,236	13,976	8,933	9,554	9,454	12,951	63,104
No.COBROS.DEPO	333	398	384	61	78	72	1,326
No.COBROS.EMLVACIOS	25,408	17,064	5,383	4,976	8,253	10,070	<b>71,154</b>
INCORPORACIONES	3,982	2,791	11,614	16,275	8,054	7,114	49,830
REACTIVACIONES	935	831	1,114	960	1,133	863	5,836
DEFUNCIONES	1,079	919	1,203	1,087	936	902	6,126
BAJAS	2,437	3,047	9,302	2,025	1,072	3,138	21,021
G.PAGO.PEN	<b>296,906,780</b>	<b>306,401,880</b>	<b>332,920,790</b>	<b>336,651,080</b>	<b>343,739,210</b>	<b>342,934,140</b>	<b>1,959,553,880</b>
G.INCOR.SIS.BAN	274,200	825,000	1,207,800	846,300	361,200	729,900	4,244,400
G.MC.BAN	977,676	1,152,241	1,286,633	1,337,740	1,343,058	1,296,483	7,393,832
G.BAN	<b>1,251,876</b>	<b>1,977,241</b>	<b>2,494,433</b>	<b>2,184,040</b>	<b>1,704,258</b>	<b>2,026,383</b>	<b>11,638,232</b>
GTOTAL.BMTR	<b>298,158,656</b>	<b>308,379,121</b>	<b>335,415,223</b>	<b>338,835,120</b>	<b>345,443,468</b>	<b>344,960,523</b>	<b>1,971,192,112</b>

Tabla 66. Puebla Año 2014



VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	314,616	314,915	312,497	311,143	323,233	325,430	1,901,834
PAB	<b>311,622</b>	<b>312,165</b>	<b>310,151</b>	<b>306,507</b>	<b>321,397</b>	<b>320,611</b>	<b>1,882,453</b>
P.COBROS	<b>298,539</b>	<b>300,405</b>	<b>290,784</b>	<b>288,944</b>	<b>295,752</b>	<b>271,307</b>	<b>1,745,731</b>
P.HOMBRES.COBROS	122,047	122,868	119,076	118,913	121,312	111,062	715,278
P.MUJERES.COBROS	176,492	177,537	171,708	170,031	174,440	160,245	1,030,453
P.COBROS.D	102,363	103,365	98,669	95,816	99,464	73,433	<b>573,110</b>
P.COBROS.V	196,165	197,040	192,115	193,128	196,288	197,874	<b>1,172,610</b>
No.COBROS	11,248	8,838	7,730	10,259	12,167	11,616	61,858
No.COBROS.VENT	11,186	8,761	7,651	10,195	12,122	11,585	61,500
No.COBROS.DEPO	62	77	79	64	45	31	358
No.COBROS.EMLVACIOS	1,844	2,922	11,637	7,304	13,478	37,688	<b>74,873</b>
INCORPORACIONES	3,971	2,317	0	0	15,487	2,413	24,188
REACTIVACIONES	823	924	332	868	964	632	4,543
DEFUNCIONES	954	1,444	106	877	1,361	1,151	5,893
BAJAS	2,040	1,306	2,240	3,759	475	3,668	13,488
G.PAGO.PEN	<b>365,478,240</b>	<b>350,237,220</b>	<b>337,309,440</b>	<b>361,428,190</b>	<b>349,852,190</b>	<b>334,303,560</b>	<b>2,098,608,840</b>
G.INCOR.SIS.BAN	521,700	470,100	0	0	1,208,700	300	2,200,800
G.MC.BAN	1,460,199	1,474,669	1,407,751	1,366,865	1,418,600	1,535,884	8,663,970
G.BAN	<b>1,981,899</b>	<b>1,944,769</b>	<b>1,407,751</b>	<b>1,366,865</b>	<b>2,627,300</b>	<b>1,536,184</b>	<b>10,864,770</b>
GTOTAL.BMTR	<b>367,460,139</b>	<b>352,181,989</b>	<b>338,717,191</b>	<b>362,795,055</b>	<b>352,479,490</b>	<b>335,839,744</b>	<b>2,109,473,610</b>

Tabla 67. Puebla Año 2015

## Nivel Estatal - Querétaro

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	72,262	72,288	74,597	75,372	76,591	77,778	448,888
PAB	<b>71,654</b>	<b>71,165</b>	<b>73,360</b>	<b>74,303</b>	<b>75,921</b>	<b>76,941</b>	<b>443,344</b>
P.COBROS	<b>66,952</b>	<b>65,134</b>	<b>69,715</b>	<b>71,279</b>	<b>72,564</b>	<b>73,801</b>	<b>419,445</b>
P.HOMBRES.COBROS	26,129	25,353	27,065	27,640	28,212	28,697	163,096
P.MUJERES.COBROS	40,823	39,781	42,650	43,639	44,352	45,104	256,349
P.COBROS.D	21,441	20,150	23,598	24,358	26,186	26,925	<b>142,658</b>
P.COBROS.V	45,511	44,984	46,117	46,921	46,378	46,876	<b>276,787</b>
No.COBROS	2,127	2,091	2,147	2,318	2,231	2,561	13,475
No.COBROS.VENT	2,087	2,074	2,109	2,265	2,176	2,503	13,214
No.COBROS.DEPO	40	17	38	53	55	58	261
No.COBROS.EMLVACIOS	2,575	3,940	1,498	706	1,126	579	<b>10,424</b>
INCORPORACIONES	3,098	528	2,325	2,346	2,052	1,676	12,025
REACTIVACIONES	38	80	382	199	209	141	1,049
DEFUNCIONES	259	334	380	544	350	341	2,208
BAJAS	349	789	857	525	320	496	3,336
G.PAGO.PEN	<b>80,090,110</b>	<b>78,771,070</b>	<b>85,677,410</b>	<b>84,507,800</b>	<b>86,729,220</b>	<b>87,961,270</b>	<b>503,736,880</b>
G.INCOR.SIS.BAN	107,400	156,000	296,100	245,700	106,800	217,800	1,129,800
G.MC.BAN	306,233	287,501	336,955	348,003	374,092	384,670	2,037,453
G.BAN	<b>413,633</b>	<b>443,501</b>	<b>633,055</b>	<b>593,703</b>	<b>480,892</b>	<b>602,470</b>	<b>3,167,253</b>
GTOTAL.BMTR	<b>80,503,743</b>	<b>79,214,571</b>	<b>86,310,465</b>	<b>85,101,503</b>	<b>87,210,112</b>	<b>88,563,740</b>	<b>506,904,133</b>

Tabla 68. Querétaro Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	77,941	78,135	77,631	77,371	79,347	80,696	471,121
PAB	77,253	77,553	77,166	75,851	78,784	78,858	465,465
P.COBROS	74,051	75,009	71,911	67,535	70,764	72,257	431,527
P.HOMBRES.COBROS	28,820	28,939	27,784	26,492	27,354	27,508	166,897
P.MUJERES.COBROS	45,231	46,070	44,127	41,043	43,410	44,749	264,630
P.COBROS.D	26,234	27,609	26,120	7,450	25,179	26,182	138,774
P.COBROS.V	47,817	47,400	45,791	60,085	45,585	46,075	292,753
No.COBROS	3,028	1,902	1,900	5,564	3,467	3,146	19,007
No.COBROS.VENT	2,964	1,848	1,841	5,281	3,390	3,042	18,366
No.COBROS.DEPO	64	54	59	283	77	104	641
No.COBROS.EML.VACIOS	174	642	3,355	2,752	4,553	3,455	14,931
INCORPORACIONES	845	630	0	0	3,212	1,538	6,225
REACTIVACIONES	139	215	78	120	206	127	885
DEFUNCIONES	324	458	41	426	458	390	2,097
BAJAS	364	124	424	1,094	105	1,448	3,559
G.PAGO.PEN	88,534,240	87,561,940	83,416,760	86,124,040	87,804,930	90,730,560	524,172,470
G.INCOR.SIS.BAN	127,800	116,100	0	0	227,700	0	471,600
G.MC.BAN	374,904	394,364	373,208	110,242	360,050	395,419	2,008,186
G.BAN	502,704	510,464	373,208	110,242	587,750	395,419	2,479,786
GTOTAL.BMTR	89,036,944	88,072,404	83,789,968	86,234,282	88,392,680	91,125,979	526,652,256

Tabla 69. Querétaro Año 2015

## Nivel Estatal - Quintana Roo

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	28,690	29,171	30,676	31,681	32,496	33,309	186,023
PAB	28,275	28,632	30,099	31,378	32,245	32,934	183,563
P.COBROS	25,313	25,223	27,656	29,127	29,743	30,964	168,026
P.HOMBRES.COBROS	11,953	11,858	12,890	13,427	13,737	14,218	78,083
P.MUJERES.COBROS	13,360	13,365	14,766	15,700	16,006	16,746	89,943
P.COBROS.D	11,215	11,392	13,321	14,808	15,074	14,919	80,729
P.COBROS.V	14,098	13,831	14,335	14,319	14,669	16,045	87,297
No.COBROS	579	646	719	747	681	1,338	4,710
No.COBROS.VENT	536	611	693	734	666	1,331	4,571
No.COBROS.DEPO	43	35	26	13	15	7	139
No.COBROS.EML.VACIOS	2,383	2,763	1,724	1,504	1,821	632	10,827
INCORPORACIONES	1,612	744	1,711	1,292	978	934	7,271
REACTIVACIONES	72	116	270	213	111	80	862
DEFUNCIONES	85	110	90	153	108	97	643
BAJAS	330	429	487	150	143	278	1,817
G.PAGO.PEN	30,411,900	31,491,460	33,450,840	36,566,150	36,000,640	40,733,920	208,654,910
G.INCOR.SIS.BAN	368,100	0	333,900	216,900	78,900	132,900	1,130,700
G.MC.BAN	160,494	162,903	190,275	211,288	215,109	219,115	1,159,184
G.BAN	528,594	162,903	524,175	428,188	294,009	352,015	2,289,884
GTOTAL.BMTR	30,940,494	31,654,363	33,975,015	36,994,338	36,294,649	41,085,935	210,944,794

Tabla 70. Quintana Roo Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	33,674	33,934	33,681	33,532	35,476	36,166	206,463
PAB	<b>33,314</b>	<b>33,658</b>	<b>33,351</b>	<b>32,840</b>	<b>35,252</b>	<b>35,214</b>	<b>203,629</b>
P.COBROS	<b>32,258</b>	<b>32,070</b>	<b>30,452</b>	<b>30,620</b>	<b>31,620</b>	<b>27,728</b>	<b>184,748</b>
P.HOMBRES.COBROS	14,767	14,623	13,954	14,061	14,440	12,760	84,605
P.MUJERES.COBROS	17,491	17,447	16,498	16,559	17,180	14,968	100,143
P.COBROS.D	16,618	16,870	15,729	15,498	16,652	12,331	<b>93,698</b>
P.COBROS.V	15,639	15,200	14,723	15,122	14,968	15,397	<b>91,049</b>
No.COBROS	864	1,139	1,085	777	844	1,135	5,844
No.COBROS.VENT	861	1,133	1,081	772	841	1,130	5,818
No.COBROS.DEPO	3	6	4	5	3	5	26
No.COBROS.EMLVACIOS	192	449	1,814	1,443	2,788	6,351	<b>13,037</b>
INCORPORACIONES	615	492	0	0	2,413	691	4,211
REACTIVACIONES	79	117	23	98	154	72	543
DEFUNCIONES	93	174	8	129	136	161	701
BAJAS	267	102	322	563	88	791	2,133
G.PAGO.PEN	<b>39,324,670</b>	<b>37,305,600</b>	<b>35,324,320</b>	<b>39,538,600</b>	<b>37,415,800</b>	<b>34,773,320</b>	<b>223,682,310</b>
G.INCOR.SIS.BAN	124,500	125,100	0	0	238,800	0	488,400
G.MC.BAN	236,949	240,584	224,290	221,011	237,434	260,457	1,420,724
G.BAN	<b>361,449</b>	<b>365,684</b>	<b>224,290</b>	<b>221,011</b>	<b>476,234</b>	<b>260,457</b>	<b>1,909,124</b>
GTOTAL.BMTR	<b>39,686,119</b>	<b>37,671,284</b>	<b>35,548,610</b>	<b>39,759,611</b>	<b>37,892,034</b>	<b>35,033,777</b>	<b>225,591,434</b>

Tabla 71. Quintana Roo Año 2015

## Nivel Estatal - San Luis Potosí

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	152,565	152,362	155,748	157,931	161,315	162,989	942,910
PAB	<b>151,161</b>	<b>150,701</b>	<b>150,923</b>	<b>156,991</b>	<b>159,310</b>	<b>161,241</b>	<b>930,327</b>
P.COBROS	<b>141,449</b>	<b>140,797</b>	<b>144,766</b>	<b>150,548</b>	<b>152,015</b>	<b>154,842</b>	<b>884,417</b>
P.HOMBRES.COBROS	64,169	63,686	65,202	67,857	68,392	69,484	398,790
P.MUJERES.COBROS	77,280	77,111	79,564	82,691	83,623	85,358	485,627
P.COBROS.D	44,375	50,064	54,838	56,421	60,070	61,414	<b>327,182</b>
P.COBROS.V	97,074	90,733	89,928	94,127	91,945	93,428	<b>557,235</b>
No.COBROS	4,355	4,471	4,891	5,444	5,375	5,387	29,923
No.COBROS.VENT	4,270	4,423	4,821	5,395	5,324	5,331	29,564
No.COBROS.DEPO	85	48	70	49	51	56	359
No.COBROS.EMLVACIOS	5,357	5,433	1,266	999	1,920	1,012	<b>15,987</b>
INCORPORACIONES	2,734	1,039	4,386	5,364	3,903	3,429	20,855
REACTIVACIONES	111	160	400	864	413	218	2,166
DEFUNCIONES	571	609	1,626	185	1,697	724	5,412
BAJAS	833	1,052	3,199	755	308	1,024	7,171
G.PAGO.PEN	<b>169,648,470</b>	<b>168,892,530</b>	<b>172,689,630</b>	<b>178,365,040</b>	<b>181,201,740</b>	<b>184,151,110</b>	<b>1,054,948,520</b>
G.INCOR.SIS.BAN	207,300	311,100	437,700	415,500	185,400	362,700	1,919,700
G.MC.BAN	633,822	714,397	782,768	805,036	857,085	876,345	4,669,453
G.BAN	<b>841,122</b>	<b>1,025,497</b>	<b>1,220,468</b>	<b>1,220,536</b>	<b>1,042,485</b>	<b>1,239,045</b>	<b>6,589,153</b>
GTOTAL.BMTR	<b>170,489,592</b>	<b>169,918,027</b>	<b>173,910,098</b>	<b>179,585,576</b>	<b>182,244,225</b>	<b>185,390,155</b>	<b>1,061,537,673</b>

Tabla 72. San Luis Potosí Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	163,683	163,868	162,861	162,466	167,524	167,514	987,916
PAB	<b>162,305</b>	<b>162,741</b>	<b>162,024</b>	<b>160,071</b>	<b>165,662</b>	<b>165,061</b>	<b>977,864</b>
P.COBROS	<b>156,137</b>	<b>157,196</b>	<b>150,379</b>	<b>149,820</b>	<b>152,235</b>	<b>102,173</b>	<b>867,940</b>
P.HOMBRES.COBROS	69,810	70,154	67,162	67,634	68,278	49,110	392,148
P.MUJERES.COBROS	86,327	87,041	83,216	82,185	83,956	53,062	475,787
P.COBROS.D	62,946	63,152	58,899	57,718	59,755	7,000	<b>309,470</b>
P.COBROS.V	93,191	94,044	91,480	92,102	92,480	95,173	<b>558,470</b>
No.COBROS	5,667	4,038	3,328	6,230	6,350	5,791	31,404
No.COBROS.VENT	5,614	3,968	3,250	6,066	6,301	5,765	30,964
No.COBROS.DEPO	53	70	78	164	49	26	440
No.COBROS.EML.VACIOS	501	1,507	8,317	4,021	7,077	57,097	<b>78,520</b>
INCORPORACIONES	2,294	1,232	0	0	6,926	1,098	11,550
REACTIVACIONES	157	307	120	249	456	186	1,475
DEFUNCIONES	633	771	119	543	1,671	772	4,509
BAJAS	745	356	718	1,852	191	1,681	5,543
G.PAGO.PEN	<b>185,018,070</b>	<b>182,615,390</b>	<b>174,439,640</b>	<b>187,270,650</b>	<b>181,283,640</b>	<b>127,100,040</b>	<b>1,037,727,430</b>
G.INCOR.SIS.BAN	234,600	200,700	0	0	527,100	0	962,400
G.MC.BAN	898,114	901,293	840,776	825,166	852,566	892,825	5,210,739
G.BAN	<b>1,132,714</b>	<b>1,101,993</b>	<b>840,776</b>	<b>825,166</b>	<b>1,379,666</b>	<b>892,825</b>	<b>6,173,139</b>
GTOTAL.BMTR	<b>186,150,784</b>	<b>183,717,383</b>	<b>175,280,416</b>	<b>188,095,816</b>	<b>182,663,306</b>	<b>127,992,865</b>	<b>1,043,900,569</b>

Tabla 73. San Luis Potosí Año 2015

## Nivel Estatal - Sinaloa

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	133,500	133,650	141,107	143,156	147,294	149,906	848,613
PAB	<b>131,402</b>	<b>131,744</b>	<b>137,629</b>	<b>142,010</b>	<b>145,541</b>	<b>147,679</b>	<b>836,005</b>
P.COBROS	<b>121,692</b>	<b>121,639</b>	<b>129,980</b>	<b>134,071</b>	<b>136,593</b>	<b>140,429</b>	<b>784,404</b>
P.HOMBRES.COBROS	52,889	52,363	55,751	57,342	58,277	59,599	336,221
P.MUJERES.COBROS	68,803	69,276	74,229	76,729	78,316	80,830	448,183
P.COBROS.D	52,501	56,323	60,950	62,260	63,492	64,284	<b>359,810</b>
P.COBROS.V	69,191	65,316	69,030	71,811	73,101	76,145	<b>424,594</b>
No.COBROS	3,311	4,167	4,570	6,145	5,777	5,433	29,403
No.COBROS.VENT	3,210	4,136	4,485	6,091	5,713	5,362	28,997
No.COBROS.DEPO	101	31	85	54	64	71	406
No.COBROS.EML.VACIOS	6,399	5,938	3,079	1,794	3,171	1,817	<b>22,198</b>
INCORPORACIONES	909	1,886	7,323	5,733	4,605	4,069	24,525
REACTIVACIONES	278	358	501	764	669	281	2,851
DEFUNCIONES	399	561	915	112	989	351	3,327
BAJAS	1,699	1,345	2,563	1,034	764	1,876	9,281
G.PAGO.PEN	<b>146,096,760</b>	<b>149,725,820</b>	<b>156,900,330</b>	<b>159,085,580</b>	<b>164,375,840</b>	<b>169,173,530</b>	<b>945,357,860</b>
G.INCOR.SIS.BAN	144,000	564,300	453,000	496,800	181,800	433,800	2,273,700
G.MC.BAN	749,894	803,383	870,115	888,348	906,054	918,372	5,136,166
G.BAN	<b>893,894</b>	<b>1,367,683</b>	<b>1,323,115</b>	<b>1,385,148</b>	<b>1,087,854</b>	<b>1,352,172</b>	<b>7,409,866</b>
GTOTAL.BMTR	<b>146,990,654</b>	<b>151,093,503</b>	<b>158,223,445</b>	<b>160,470,728</b>	<b>165,463,694</b>	<b>170,525,702</b>	<b>952,767,726</b>

Tabla 74. Sinaloa Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	150,288	150,440	149,418	148,581	153,851	155,849	908,427
PAB	148,666	149,147	148,208	145,485	152,987	152,090	896,583
P.COBROS	143,241	143,700	137,152	131,900	134,712	92,338	783,043
P.HOMBRES.COBROS	60,591	60,575	58,059	56,169	57,017	40,697	333,108
P.MUJERES.COBROS	82,650	83,125	79,093	75,731	77,695	51,641	449,935
P.COBROS.D	66,795	67,198	63,297	60,022	62,063	15,240	334,615
P.COBROS.V	76,446	76,502	73,855	71,878	72,649	77,098	448,428
No.COBROS	4,572	3,456	3,074	6,469	6,581	5,794	29,946
No.COBROS.VENT	4,515	3,382	2,986	6,390	6,523	5,765	29,561
No.COBROS.DEPO	57	74	88	79	58	29	385
No.COBROS.EMLVACIOS	853	1,991	7,982	7,116	11,694	53,958	83,594
INCORPORACIONES	2,206	1,325	0	0	7,919	2,069	13,519
REACTIVACIONES	405	402	271	273	362	289	2,002
DEFUNCIONES	467	680	90	496	640	472	2,845
BAJAS	1,155	613	1,120	2,599	224	3,287	8,998
G.PAGO.PEN	170,908,950	167,249,970	159,096,320	166,610,030	161,348,940	120,212,900	945,427,110
G.INCOR.SIS.BAN	263,400	290,700	0	0	554,400	0	1,108,500
G.MC.BAN	953,042	959,030	903,617	856,800	885,597	947,625	5,505,710
G.BAN	1,216,442	1,249,730	903,617	856,800	1,439,997	947,625	6,614,210
GTOTAL.BMTR	172,125,392	168,499,700	159,999,937	167,466,830	162,788,937	121,160,525	952,041,320

Tabla 75. Sinaloa Año 2015

## Nivel Estatal - Sonora

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	93,481	94,871	103,574	110,901	113,182	115,746	631,755
PAB	91,337	93,090	100,896	109,644	112,028	114,098	621,093
P.COBROS	80,724	81,639	91,371	101,577	103,294	105,814	564,419
P.HOMBRES.COBROS	32,717	32,718	36,570	41,471	42,157	43,110	228,743
P.MUJERES.COBROS	48,007	48,921	54,801	60,106	61,137	62,704	335,676
P.COBROS.D	45,647	46,979	54,897	57,794	58,578	57,977	321,872
P.COBROS.V	35,077	34,660	36,474	43,783	44,716	47,837	242,547
No.COBROS	2,098	2,180	2,642	4,316	3,129	5,514	19,879
No.COBROS.VENT	1,984	2,064	2,493	4,247	3,097	5,488	19,373
No.COBROS.DEPO	114	116	149	69	32	26	506
No.COBROS.EMLVACIOS	8,515	9,271	6,883	3,751	5,605	2,770	36,795
INCORPORACIONES	2,574	2,916	6,884	11,440	3,109	3,434	30,357
REACTIVACIONES	251	581	1,134	563	429	279	3,237
DEFUNCIONES	493	304	499	71	546	139	2,052
BAJAS	1,651	1,477	2,179	1,186	608	1,509	8,610
G.PAGO.PEN	97,408,770	101,249,490	111,030,620	123,932,710	128,940,030	131,896,700	694,458,320
G.INCOR.SIS.BAN	454,500	528,600	1,005,000	579,900	279,300	523,800	3,371,100
G.MC.BAN	652,369	671,386	784,736	824,895	835,544	851,853	4,620,783
G.BAN	1,106,869	1,199,986	1,789,736	1,404,795	1,114,844	1,375,653	7,991,883
GTOTAL.BMTR	98,515,639	102,449,476	112,820,356	125,337,505	130,054,874	133,272,353	702,450,203

Tabla 76. Sonora Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	117,220	118,267	117,716	116,950	122,417	124,336	716,906
PAB	<b>115,964</b>	<b>117,491</b>	<b>116,435</b>	<b>114,301</b>	<b>121,789</b>	<b>120,954</b>	<b>706,934</b>
P.COBROS	<b>112,153</b>	<b>112,846</b>	<b>108,142</b>	<b>104,716</b>	<b>107,488</b>	<b>89,699</b>	<b>635,044</b>
P.HOMBRES.COBROS	45,619	45,807	43,923	42,746	43,779	35,903	257,777
P.MUJERES.COBROS	66,534	67,039	64,219	61,970	63,709	53,796	377,267
P.COBROS.D	64,632	65,200	61,882	59,399	62,006	43,661	<b>356,780</b>
P.COBROS.V	47,521	47,646	46,260	45,317	45,482	46,038	<b>278,264</b>
No.COBROS	3,116	2,919	2,501	3,442	4,567	5,464	22,009
No.COBROS.VENT	3,082	2,889	2,469	3,380	4,540	5,455	21,815
No.COBROS.DEPO	34	30	32	62	27	9	194
No.COBROS.EMLVACIOS	695	1,726	5,792	6,143	9,734	25,791	<b>49,881</b>
INCORPORACIONES	2,664	1,778	0	0	7,456	1,811	13,709
REACTIVACIONES	458	505	225	438	618	391	2,635
DEFUNCIONES	113	197	27	105	296	224	962
BAJAS	1,143	579	1,254	2,544	332	3,158	9,010
G.PAGO.PEN	<b>138,130,820</b>	<b>131,075,250</b>	<b>125,444,720</b>	<b>131,264,110</b>	<b>127,223,000</b>	<b>115,938,520</b>	<b>769,076,420</b>
G.INCOR.SIS.BAN	375,600	373,500	0	0	836,100	0	1,585,200
G.MC.BAN	921,878	929,919	882,646	847,676	884,342	964,361	5,430,823
G.BAN	<b>1,297,478</b>	<b>1,303,419</b>	<b>882,646</b>	<b>847,676</b>	<b>1,720,442</b>	<b>964,361</b>	<b>7,016,023</b>
GTOTAL.BMTR	<b>139,428,298</b>	<b>132,378,669</b>	<b>126,327,366</b>	<b>132,111,786</b>	<b>128,943,442</b>	<b>116,902,881</b>	<b>776,092,443</b>

Tabla 77. Sonora Año 2015

## Nivel Estatal - Tabasco

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	107,099	107,089	108,971	110,247	111,923	113,714	659,043
PAB	<b>106,176</b>	<b>105,792</b>	<b>106,462</b>	<b>109,060</b>	<b>110,914</b>	<b>112,287</b>	<b>650,691</b>
P.COBROS	<b>98,376</b>	<b>97,979</b>	<b>101,428</b>	<b>101,891</b>	<b>100,294</b>	<b>107,256</b>	<b>607,224</b>
P.HOMBRES.COBROS	46,240	46,013	47,398	47,518	46,803	49,919	283,891
P.MUJERES.COBROS	52,136	51,966	54,030	54,373	53,491	57,337	323,333
P.COBROS.D	28,764	29,358	32,733	35,896	33,059	33,041	<b>192,851</b>
P.COBROS.V	69,612	68,621	68,695	65,995	67,235	74,215	<b>414,373</b>
No.COBROS	2,759	2,863	3,091	3,080	3,294	3,900	18,987
No.COBROS.VENT	2,736	2,834	3,063	3,069	3,270	3,890	18,862
No.COBROS.DEPO	23	29	28	11	24	10	125
No.COBROS.EMLVACIOS	5,041	4,950	1,943	4,089	7,326	1,131	<b>24,480</b>
INCORPORACIONES	535	783	2,843	3,482	2,678	2,626	12,947
REACTIVACIONES	131	124	263	223	172	165	1,078
DEFUNCIONES	382	499	490	565	726	537	3,199
BAJAS	541	798	2,019	622	283	890	5,153
G.PAGO.PEN	<b>116,713,700</b>	<b>117,768,150</b>	<b>121,980,660</b>	<b>121,785,510</b>	<b>119,969,370</b>	<b>138,379,280</b>	<b>736,596,670</b>
G.INCOR.SIS.BAN	87,300	0	208,200	157,500	74,700	165,600	693,300
G.MC.BAN	410,387	418,941	467,041	511,890	471,631	479,073	2,758,964
G.BAN	<b>497,687</b>	<b>418,941</b>	<b>675,241</b>	<b>669,390</b>	<b>546,331</b>	<b>644,673</b>	<b>3,452,264</b>
GTOTAL.BMTR	<b>117,211,387</b>	<b>118,187,091</b>	<b>122,655,901</b>	<b>122,454,900</b>	<b>120,515,701</b>	<b>139,023,953</b>	<b>740,048,934</b>

Tabla 78. Tabasco Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	114,034	113,883	113,152	112,651	115,941	116,964	686,625
PAB	<b>113,067</b>	<b>113,066</b>	<b>112,475</b>	<b>110,884</b>	<b>113,659</b>	<b>114,830</b>	<b>677,981</b>
P.COBROS	<b>108,426</b>	<b>109,172</b>	<b>105,507</b>	<b>99,497</b>	<b>104,180</b>	<b>97,226</b>	<b>624,008</b>
P.HOMBRES.COBROS	50,248	50,582	49,047	46,489	48,357	44,878	289,601
P.MUJERES.COBROS	58,178	58,590	56,460	53,008	55,823	52,348	334,407
P.COBROS.D	35,200	35,093	33,524	33,045	33,082	27,933	<b>197,877</b>
P.COBROS.V	73,226	74,079	71,983	66,452	71,098	69,293	<b>426,131</b>
No.COBROS	4,354	3,048	3,045	6,188	4,531	3,936	25,102
No.COBROS.VENT	4,349	3,040	3,040	6,178	4,516	3,924	25,047
No.COBROS.DEPO	5	8	5	10	15	12	55
No.COBROS.EMLVACIOS	287	846	3,923	5,199	4,948	13,668	<b>28,871</b>
INCORPORACIONES	1,566	575	0	0	4,623	1,699	8,463
REACTIVACIONES	200	178	86	133	347	1,080	2,024
DEFUNCIONES	454	605	97	348	803	639	2,946
BAJAS	513	212	580	1,419	1,479	1,495	5,698
G.PAGO.PEN	<b>129,768,430</b>	<b>126,720,060</b>	<b>122,388,120</b>	<b>125,100,180</b>	<b>126,783,750</b>	<b>119,751,330</b>	<b>750,511,870</b>
G.INCOR.SIS.BAN	147,900	69,600	0	0	264,900	0	482,400
G.MC.BAN	501,882	500,400	477,989	471,232	471,831	557,353	2,980,687
G.BAN	<b>649,782</b>	<b>570,000</b>	<b>477,989</b>	<b>471,232</b>	<b>736,731</b>	<b>557,353</b>	<b>3,463,087</b>
GTOTAL.BMTR	<b>130,418,212</b>	<b>127,290,060</b>	<b>122,866,109</b>	<b>125,571,412</b>	<b>127,520,481</b>	<b>120,308,683</b>	<b>753,974,957</b>

Tabla 79. Tabasco Año 2015

## Nivel Estatal - Tamaulipas

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	131,715	132,329	137,393	140,604	143,454	146,333	831,828
PAB	<b>128,795</b>	<b>130,292</b>	<b>135,016</b>	<b>139,148</b>	<b>142,015</b>	<b>144,366</b>	<b>819,632</b>
P.COBROS	<b>117,808</b>	<b>123,130</b>	<b>130,542</b>	<b>134,583</b>	<b>136,021</b>	<b>140,071</b>	<b>782,155</b>
P.HOMBRES.COBROS	48,518	50,251	53,019	54,521	55,084	56,633	318,026
P.MUJERES.COBROS	69,290	72,879	77,523	80,062	80,937	83,438	464,129
P.COBROS.D	70,668	76,329	82,225	84,778	85,437	87,719	<b>487,156</b>
P.COBROS.V	47,140	46,801	48,317	49,805	50,584	52,352	<b>294,999</b>
No.COBROS	2,408	2,314	2,966	2,647	2,628	2,901	15,864
No.COBROS.VENT	2,322	2,282	2,901	2,589	2,579	2,826	15,499
No.COBROS.DEPO	86	32	65	58	49	75	365
No.COBROS.EMLVACIOS	8,579	4,848	1,508	1,918	3,366	1,394	<b>21,613</b>
INCORPORACIONES	5,526	2,439	5,428	5,381	3,964	3,985	26,723
REACTIVACIONES	151	1,064	1,199	436	318	286	3,454
DEFUNCIONES	216	456	534	643	449	380	2,678
BAJAS	2,704	1,581	1,843	813	990	1,587	9,518
G.PAGO.PEN	<b>140,713,890</b>	<b>155,501,290</b>	<b>156,861,440</b>	<b>158,517,480</b>	<b>161,401,000</b>	<b>166,181,120</b>	<b>939,176,220</b>
G.INCOR.SIS.BAN	543,300	730,800	891,900	971,700	488,100	879,000	4,504,800
G.MC.BAN	1,008,669	1,088,602	1,173,126	1,209,422	1,218,688	1,251,606	6,950,114
G.BAN	<b>1,551,969</b>	<b>1,819,402</b>	<b>2,065,026</b>	<b>2,181,122</b>	<b>1,706,788</b>	<b>2,130,606</b>	<b>11,454,914</b>
GTOTAL.BMTR	<b>142,265,859</b>	<b>157,320,692</b>	<b>158,926,466</b>	<b>160,698,602</b>	<b>163,107,788</b>	<b>168,311,726</b>	<b>950,631,134</b>

Tabla 80. Tamaulipas Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	146,913	147,518	146,868	145,813	151,148	153,204	891,464
PAB	145,642	146,737	145,387	143,095	150,145	149,374	880,380
P.COBROS	142,809	142,416	135,698	131,692	134,027	66,854	753,496
P.HOMBRES.COBROS	57,617	57,324	54,911	53,947	54,672	29,679	308,150
P.MUJERES.COBROS	85,192	85,092	80,787	77,745	79,355	37,175	445,346
P.COBROS.D	91,179	91,458	86,155	81,998	85,111	15,882	451,783
P.COBROS.V	51,630	50,958	49,543	49,694	48,916	50,972	301,713
No.COBROS	2,433	2,652	2,391	3,703	3,901	4,372	19,452
No.COBROS.VENT	2,299	2,523	2,257	3,571	3,826	4,307	18,783
No.COBROS.DEPO	134	129	134	132	75	65	669
No.COBROS.EMLVACIOS	400	1,669	7,298	7,700	12,217	78,148	107,432
INCORPORACIONES	1,949	1,542	0	0	7,621	2,301	13,413
REACTIVACIONES	573	311	131	371	399	202	1,987
DEFUNCIONES	395	500	33	431	724	490	2,573
BAJAS	876	281	1,448	2,287	279	3,340	8,511
G.PAGO.PEN	168,695,670	165,944,980	157,409,680	163,191,620	158,864,320	88,340,850	902,447,120
G.INCOR.SIS.BAN	447,000	417,300	0	0	872,400	0	1,736,700
G.MC.BAN	1,301,758	1,305,664	1,230,136	1,170,845	1,214,412	1,311,367	7,534,182
G.BAN	1,748,758	1,722,964	1,230,136	1,170,845	2,086,812	1,311,367	9,270,882
GTOTAL.BMTR	170,444,428	167,667,944	158,639,816	164,362,465	160,951,132	89,652,217	911,718,002

Tabla 81. Tamaulipas Año 2015

## Nivel Estatal - Tlaxcala

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	58,127	57,999	60,962	61,969	62,740	63,665	365,462
PAB	57,736	57,026	59,698	61,215	62,289	63,010	360,974
P.COBROS	53,014	52,151	56,232	58,246	58,771	59,472	337,886
P.HOMBRES.COBROS	22,884	22,487	24,091	24,948	25,096	25,388	144,894
P.MUJERES.COBROS	30,130	29,664	32,141	33,298	33,675	34,084	192,992
P.COBROS.D	11,990	11,751	14,526	15,367	15,353	15,263	84,250
P.COBROS.V	41,024	40,400	41,706	42,879	43,418	44,209	253,636
No.COBROS	1,510	1,566	1,983	2,153	2,107	2,881	12,200
No.COBROS.VENT	1,489	1,553	1,964	2,146	2,100	2,869	12,121
No.COBROS.DEPO	21	13	19	7	7	12	79
No.COBROS.EMLVACIOS	3,212	3,309	1,483	816	1,411	657	10,888
INCORPORACIONES	1,143	209	3,214	2,029	1,328	1,316	9,239
REACTIVACIONES	58	47	317	471	202	52	1,147
DEFUNCIONES	197	285	301	325	369	243	1,720
BAJAS	194	688	963	429	82	412	2,768
G.PAGO.PEN	63,302,350	63,110,700	68,817,950	69,861,330	70,161,780	72,525,250	407,779,360
G.INCOR.SIS.BAN	38,700	3,900	310,500	162,900	51,600	105,900	673,500
G.MC.BAN	171,229	167,708	207,354	219,172	218,972	222,821	1,207,255
G.BAN	209,929	171,608	517,854	382,072	270,572	328,721	1,880,755
GTOTAL.BMTR	63,512,279	63,282,308	69,335,804	70,243,402	70,432,352	72,853,971	409,660,115

Tabla 81. Tlaxcala Año 2014



VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	63,979	63,767	63,224	63,075	65,141	65,862	385,048
PAB	<b>63,296</b>	<b>63,205</b>	<b>62,949</b>	<b>61,883</b>	<b>64,612</b>	<b>64,675</b>	<b>380,620</b>
P.COBROS	<b>61,158</b>	<b>60,687</b>	<b>58,630</b>	<b>57,574</b>	<b>58,684</b>	<b>54,506</b>	<b>351,239</b>
P.HOMBRES.COBROS	26,011	25,721	24,820	24,377	24,778	22,895	148,602
P.MUJERES.COBROS	35,147	34,966	33,810	33,197	33,906	31,611	202,637
P.COBROS.D	16,875	16,960	16,402	15,799	16,367	10,980	<b>93,383</b>
P.COBROS.V	44,283	43,727	42,228	41,775	42,317	43,526	<b>257,856</b>
No.COBROS	1,987	1,821	1,722	2,563	2,478	2,520	13,091
No.COBROS.VENT	1,985	1,813	1,717	2,557	2,471	2,517	13,060
No.COBROS.DEPO	2	8	5	6	7	3	31
No.COBROS.EMLVACIOS	151	697	2,597	1,746	3,450	7,649	<b>16,290</b>
INCORPORACIONES	870	372	0	0	3,111	993	5,346
REACTIVACIONES	94	101	19	84	132	51	481
DEFUNCIONES	364	430	23	383	490	338	2,028
BAJAS	319	132	252	808	39	849	2,399
G.PAGO.PEN	<b>73,622,610</b>	<b>70,428,760</b>	<b>68,010,800</b>	<b>72,459,770</b>	<b>70,064,000</b>	<b>67,565,200</b>	<b>422,151,140</b>
G.INCOR.SIS.BAN	145,200	62,400	0	0	149,100	0	356,700
G.MC.BAN	240,599	241,896	233,898	225,316	233,428	251,747	1,426,883
G.BAN	<b>385,799</b>	<b>304,296</b>	<b>233,898</b>	<b>225,316</b>	<b>382,528</b>	<b>251,747</b>	<b>1,783,583</b>
GTOTAL.BMTR	<b>74,008,409</b>	<b>70,733,056</b>	<b>68,244,698</b>	<b>72,685,086</b>	<b>70,446,528</b>	<b>67,816,947</b>	<b>423,934,723</b>

Tabla 82. Tlaxcala Año 2015

## Nivel Estatal - Veracruz

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	440,965	440,401	466,247	476,469	491,939	507,602	2,823,623
PAB	<b>435,062</b>	<b>432,301</b>	<b>447,362</b>	<b>468,955</b>	<b>488,179</b>	<b>500,623</b>	<b>2,772,482</b>
P.COBROS	<b>362,544</b>	<b>374,564</b>	<b>410,287</b>	<b>434,760</b>	<b>453,817</b>	<b>467,991</b>	<b>2,503,963</b>
P.HOMBRES.COBROS	163,154	166,527	180,892	191,615	200,364	206,106	1,108,658
P.MUJERES.COBROS	199,390	208,037	229,395	243,145	253,453	261,885	1,395,305
P.COBROS.D	97,869	114,976	148,736	161,412	170,296	174,569	<b>867,858</b>
P.COBROS.V	264,675	259,588	261,551	273,348	283,521	293,422	<b>1,636,105</b>
No.COBROS	13,326	11,348	14,464	15,996	14,553	27,316	97,003
No.COBROS.VENT	13,263	11,305	14,430	15,965	14,526	27,282	96,771
No.COBROS.DEPO	63	43	34	31	27	34	232
No.COBROS.EMLVACIOS	59,192	46,389	22,611	18,199	19,809	5,316	<b>171,516</b>
INCORPORACIONES	3,686	4,442	28,162	30,048	20,311	17,810	104,459
REACTIVACIONES	1,994	891	1,882	2,438	2,589	1,549	11,343
DEFUNCIONES	1,266	1,689	1,427	1,898	1,726	1,277	9,283
BAJAS	4,637	6,411	17,458	5,616	2,034	5,702	41,858
G.PAGO.PEN	<b>447,595,420</b>	<b>480,505,640</b>	<b>501,106,810</b>	<b>522,401,160</b>	<b>550,644,200</b>	<b>578,550,280</b>	<b>3,080,803,510</b>
G.INCOR.SIS.BAN	134,100	1,302,000	3,339,900	2,190,600	2,371,200	3,564,000	12,901,800
G.MC.BAN	1,396,119	1,639,711	2,120,865	2,301,531	2,428,125	2,632,955	12,519,306
G.BAN	<b>1,530,219</b>	<b>2,941,711</b>	<b>5,460,765</b>	<b>4,492,131</b>	<b>4,799,325</b>	<b>6,196,955</b>	<b>25,421,106</b>
GTOTAL.BMTR	<b>449,125,639</b>	<b>483,447,351</b>	<b>506,567,575</b>	<b>526,893,291</b>	<b>555,443,525</b>	<b>584,747,235</b>	<b>3,106,224,616</b>

Tabla 83. Veracruz Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	511,668	516,072	512,956	510,686	526,329	531,301	3,109,012
PAB	<b>506,948</b>	<b>512,191</b>	<b>508,735</b>	<b>501,054</b>	<b>523,816</b>	<b>519,710</b>	<b>3,072,454</b>
P.COBROS	<b>487,785</b>	<b>492,614</b>	<b>477,891</b>	<b>446,303</b>	<b>460,392</b>	<b>454,517</b>	<b>2,819,502</b>
P.HOMBRES.COBROS	215,222	217,543	211,296	197,839	204,041	198,269	1,244,210
P.MUJERES.COBROS	272,563	275,071	266,595	248,464	256,351	256,248	1,575,292
P.COBROS.D	197,756	202,587	195,089	170,588	179,060	173,399	<b>1,118,479</b>
P.COBROS.V	290,029	290,027	282,802	275,715	281,332	281,118	<b>1,701,023</b>
No.COBROS	16,201	13,560	12,068	20,665	22,720	22,192	107,406
No.COBROS.VENT	16,137	13,502	11,993	20,615	22,558	22,167	106,972
No.COBROS.DEPO	64	58	75	50	162	25	434
No.COBROS.EMLVACIOS	2,962	6,017	18,776	34,086	40,704	43,001	<b>145,546</b>
INCORPORACIONES	9,486	6,892	0	0	23,609	4,450	44,437
REACTIVACIONES	1,551	1,790	765	1,708	1,403	1,775	8,992
DEFUNCIONES	1,520	1,556	358	723	1,069	1,251	6,477
BAJAS	3,200	2,325	3,863	8,909	1,444	10,340	30,081
G.PAGO.PEN	<b>596,242,890</b>	<b>572,800,350</b>	<b>554,353,560</b>	<b>556,545,600</b>	<b>548,918,200</b>	<b>564,192,810</b>	<b>3,393,053,410</b>
G.INCOR.SIS.BAN	2,255,700	1,808,700	0	0	2,272,800	277,800	6,615,000
G.MC.BAN	2,820,122	2,888,907	2,782,258	2,432,615	2,554,989	2,745,107	16,223,998
G.BAN	<b>5,075,822</b>	<b>4,697,607</b>	<b>2,782,258</b>	<b>2,432,615</b>	<b>4,827,789</b>	<b>3,022,907</b>	<b>22,838,998</b>
GTOTAL.BMTR	<b>601,318,712</b>	<b>577,497,957</b>	<b>557,135,818</b>	<b>558,978,215</b>	<b>553,745,989</b>	<b>567,215,717</b>	<b>3,415,892,408</b>

Tabla 84. Veracruz Año 2015

## Nivel Estatal - Yucatán

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	95,713	95,787	99,383	100,484	102,601	104,263	598,231
PAB	<b>94,890</b>	<b>94,823</b>	<b>97,237</b>	<b>99,429</b>	<b>101,961</b>	<b>102,836</b>	<b>591,176</b>
P.COBROS	<b>88,164</b>	<b>88,304</b>	<b>92,469</b>	<b>94,958</b>	<b>96,310</b>	<b>97,893</b>	<b>558,098</b>
P.HOMBRES.COBROS	37,773	37,651	39,204	40,122	40,586	41,148	236,484
P.MUJERES.COBROS	50,391	50,653	53,265	54,836	55,724	56,745	321,614
P.COBROS.D	35,825	36,781	39,350	40,376	40,384	40,343	<b>233,059</b>
P.COBROS.V	52,339	51,523	53,119	54,582	55,926	57,550	<b>325,039</b>
No.COBROS	1,975	1,809	2,475	2,289	2,317	3,745	14,610
No.COBROS.VENT	1,937	1,765	2,418	2,283	2,305	3,740	14,448
No.COBROS.DEPO	38	44	57	6	12	5	162
No.COBROS.EMLVACIOS	4,751	4,710	2,293	2,182	3,334	1,198	<b>18,468</b>
INCORPORACIONES	1,114	798	4,027	3,427	3,014	2,198	14,578
REACTIVACIONES	55	88	178	109	148	104	682
DEFUNCIONES	276	354	356	352	358	193	1,889
BAJAS	547	610	1,790	703	282	1,234	5,166
G.PAGO.PEN	<b>103,680,690</b>	<b>105,763,270</b>	<b>110,079,640</b>	<b>112,111,240</b>	<b>114,828,560</b>	<b>118,088,910</b>	<b>664,552,310</b>
G.INCOR.SIS.BAN	118,800	0	421,200	321,900	164,700	243,300	1,269,900
G.MC.BAN	511,263	524,977	561,786	575,686	575,885	586,777	3,336,374
G.BAN	<b>630,063</b>	<b>524,977</b>	<b>982,986</b>	<b>897,586</b>	<b>740,585</b>	<b>830,077</b>	<b>4,606,274</b>
GTOTAL.BMTR	<b>104,310,753</b>	<b>106,288,247</b>	<b>111,062,626</b>	<b>113,008,826</b>	<b>115,569,145</b>	<b>118,918,987</b>	<b>669,158,584</b>

Tabla 85. Yucatán Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	104,100	104,707	104,323	103,478	105,488	106,154	628,250
PAB	<b>103,254</b>	<b>104,224</b>	<b>103,080</b>	<b>101,156</b>	<b>104,914</b>	<b>104,107</b>	<b>620,735</b>
P.COBROS	<b>100,142</b>	<b>98,225</b>	<b>94,973</b>	<b>94,132</b>	<b>95,407</b>	<b>88,067</b>	<b>570,946</b>
P.HOMBRES.COBROS	41,848	40,808	39,549	39,423	39,708	36,209	237,545
P.MUJERES.COBROS	58,294	57,417	55,424	54,709	55,699	51,858	333,401
P.COBROS.D	43,487	40,862	38,706	40,149	41,344	33,808	<b>238,356</b>
P.COBROS.V	56,655	57,363	56,267	53,983	54,063	54,259	<b>332,590</b>
No.COBROS	2,760	2,104	1,751	2,669	2,864	4,111	16,259
No.COBROS.VENT	2,756	2,098	1,744	2,663	2,857	4,108	16,226
No.COBROS.DEPO	4	6	7	6	7	3	33
No.COBROS.EMLVACIOS	352	3,895	6,356	4,355	6,643	11,929	<b>33,530</b>
INCORPORACIONES	1,110	1,283	0	0	4,099	807	7,299
REACTIVACIONES	151	149	99	180	231	101	911
DEFUNCIONES	298	213	33	149	481	113	1,287
BAJAS	548	270	1,210	2,173	93	1,934	6,228
G.PAGO.PEN	<b>120,464,070</b>	<b>114,037,780</b>	<b>110,168,680</b>	<b>121,410,630</b>	<b>113,604,600</b>	<b>111,742,690</b>	<b>691,428,450</b>
G.INCOR.SIS.BAN	233,700	186,600	0	0	499,800	0	920,100
G.MC.BAN	620,008	582,614	551,893	572,450	589,500	639,439	3,555,903
G.BAN	<b>853,708</b>	<b>769,214</b>	<b>551,893</b>	<b>572,450</b>	<b>1,089,300</b>	<b>639,439</b>	<b>4,476,003</b>
GTOTAL.BMTR	<b>121,317,778</b>	<b>114,806,994</b>	<b>110,720,573</b>	<b>121,983,080</b>	<b>114,693,900</b>	<b>112,382,129</b>	<b>695,904,453</b>

Tabla 86. Yucatán Año 2015

## Nivel Estatal - Zacatecas

VARIABLES	Bimestre 1-14	Bimestre 2-14	Bimestre 3-14	Bimestre 4-14	Bimestre 5-14	Bimestre 6-14	Total
PDN	105,588	104,320	108,718	108,072	109,950	111,710	648,358
PAB	<b>103,719</b>	<b>103,254</b>	<b>105,479</b>	<b>106,392</b>	<b>109,319</b>	<b>110,213</b>	<b>638,376</b>
P.COBROS	<b>95,072</b>	<b>89,392</b>	<b>97,848</b>	<b>100,326</b>	<b>102,153</b>	<b>101,788</b>	<b>586,579</b>
P.HOMBRES.COBROS	45,095	42,298	46,209	47,310	48,175	47,950	277,037
P.MUJERES.COBROS	49,977	47,094	51,639	53,016	53,978	53,838	309,542
P.COBROS.D	25,822	25,013	33,830	35,040	35,196	33,154	<b>188,055</b>
P.COBROS.V	69,250	64,379	64,018	65,286	66,957	68,634	<b>398,524</b>
No.COBROS	3,953	3,815	4,447	5,111	5,609	5,141	28,076
No.COBROS.VENT	3,897	3,794	4,411	5,072	5,544	5,090	27,808
No.COBROS.DEPO	56	21	36	39	65	51	268
No.COBROS.EMLVACIOS	4,694	10,047	3,184	955	1,557	3,284	<b>23,721</b>
INCORPORACIONES	2,613	380	3,321	3,530	3,094	2,202	15,140
REACTIVACIONES	523	216	475	613	475	214	2,516
DEFUNCIONES	320	449	465	516	358	358	2,466
BAJAS	1,549	617	2,774	1,164	273	1,139	7,516
G.PAGO.PEN	<b>112,817,200</b>	<b>108,137,200</b>	<b>122,951,670</b>	<b>119,421,600</b>	<b>122,989,480</b>	<b>122,715,830</b>	<b>709,032,980</b>
G.INCOR.SIS.BAN	73,800	112,800	158,700	187,200	57,900	133,500	723,900
G.MC.BAN	368,917	356,885	482,794	500,086	502,681	473,370	2,684,733
G.BAN	<b>442,717</b>	<b>469,685</b>	<b>641,494</b>	<b>687,286</b>	<b>560,581</b>	<b>606,870</b>	<b>3,408,633</b>
GTOTAL.BMTR	<b>113,259,917</b>	<b>108,606,885</b>	<b>123,593,164</b>	<b>120,108,886</b>	<b>123,550,061</b>	<b>123,322,700</b>	<b>712,441,613</b>

Tabla 87. Zacatecas Año 2014

VARIABLES	Bimestre 1-15	Bimestre 2-15	Bimestre 3-15	Bimestre 4-15	Bimestre 5-15	Bimestre 6-15	Total
PDN	111,775	111,047	110,119	109,731	112,392	113,039	668,103
PAB	<b>109,705</b>	<b>109,849</b>	<b>109,492</b>	<b>106,221</b>	<b>110,747</b>	<b>111,278</b>	<b>657,292</b>
P.COBROS	<b>103,596</b>	<b>104,066</b>	<b>97,208</b>	<b>96,551</b>	<b>100,616</b>	<b>73,029</b>	<b>575,066</b>
P.HOMBRES.COBROS	48,661	48,888	45,711	45,503	47,270	35,287	271,320
P.MUJERES.COBROS	54,935	55,178	51,497	51,048	53,346	37,742	303,746
P.COBROS.D	34,896	35,590	30,978	30,095	33,131	4,563	<b>169,253</b>
P.COBROS.V	68,700	68,476	66,230	66,456	67,485	68,466	<b>405,813</b>
No.COBROS	5,388	4,363	3,584	6,362	6,410	6,323	32,430
No.COBROS.VENT	5,344	4,298	3,522	6,275	6,360	6,313	32,112
No.COBROS.DEPO	44	65	62	87	50	10	318
No.COBROS.EMI.VACIOS	721	1,420	8,700	3,308	3,721	31,926	<b>49,796</b>
INCORPORACIONES	1,307	657	0	0	4,257	650	6,871
REACTIVACIONES	254	673	270	269	1,760	1,344	4,570
DEFUNCIONES	343	690	36	321	602	594	2,586
BAJAS	1,727	508	591	3,189	1,043	1,167	8,225
G.PAGO.PEN	<b>124,779,050</b>	<b>121,070,770</b>	<b>112,761,280</b>	<b>125,565,170</b>	<b>122,766,280</b>	<b>90,057,600</b>	<b>697,000,150</b>
G.INCOR.SIS.BAN	87,300	99,000	0	0	221,700	0	408,000
G.MC.BAN	498,105	508,298	442,506	430,275	473,028	493,714	2,845,925
G.BAN	<b>585,405</b>	<b>607,298</b>	<b>442,506</b>	<b>430,275</b>	<b>694,728</b>	<b>493,714</b>	<b>3,253,925</b>
GTOTAL.BMTR	<b>125,364,455</b>	<b>121,678,068</b>	<b>113,203,786</b>	<b>125,995,445</b>	<b>123,461,008</b>	<b>90,551,314</b>	<b>700,254,075</b>

Tabla 88. Zacatecas Año 2015

---

## Anexo 1.

### Sintaxis, memoria de cálculo y programas de reproducción

---

#### a) Funciones Análisis Exploratorio de datos

```
#####
### TITULOS TABLAS Y GRAFICOS
#####
Estadisticos <- c("Media","Mediana","Moda","Desviacion estandar","Coef. Variacion",
                 "Coef. Asimetria","Coef. Curtosis","Minimo","Maximo","Numero casos")

HABimestre <- c("Hombres PAB 2014-B1","Hombres PAB 2014-B2","Hombres PAB 2014-B3","Hombres PAB 2014-B4",
               "Hombres PAB 2014-B5","Hombres PAB 2014-B6","Hombres PAB 2015-B1","Hombres PAB 2015-B2",
               "Hombres PAB 2015-B3")

MABimestre <- c("Mujeres PAB 2014-B1","Mujeres PAB 2014-B2","Mujeres PAB 2014-B3","Mujeres PAB 2014-B4",
               "Mujeres PAB 2014-B5","Mujeres PAB 2014-B6","Mujeres PAB 2015-B1","Mujeres PAB 2015-B2",
               "Mujeres PAB 2015-B3")

colores <- c("darkred","red2","orange2","yellow2","green2","green3","blue2","blue3","purple3")

nB <- length(Bimestre)

#####
### Funcion estadisticos descriptivos
#####
descrip <- function(x){
  n1 <- length(x)
  CS <- (1 / n1) * sum(((x - mean(x)) / sd(x))^3)
  CK <- (1 / n1) * sum(((x - mean(x)) / sd(x))^4)
  CV <- sd(x) / mean(x)
  estad <- rbind(media=round(mean(x), 2), mediana=round(median(x), 2),
                  moda = round(asselin(x), 2), desve = round(sd(x), 2),
                  CV = round(CV * 100, 2), CAs = round(CS, 2),
                  CCu = round(CK,2),
                  min = round(min(x), 2),max = round(max(x), 2),
                  n = n1)
  return(estad)}

descrip1 <- function(x){
  n1 <- length(x)
  CS <- (1 / n1) * sum(((x - mean(x, na.rm=TRUE)) / sd(x, na.rm=TRUE))^3)
  CK <- (1 / n1) * sum(((x - mean(x, na.rm=TRUE)) / sd(x, na.rm=TRUE))^4)
  CV <- sd(x,na.rm=TRUE) / mean(x,na.rm=TRUE)
  estad <- rbind(media=round(mean(x, na.rm=TRUE), 2), mediana=round(median(x, na.rm=TRUE), 2),
                  moda = round(mfv(x, na.rm=TRUE), 2), desve = round(sd(x, na.rm=TRUE), 2),
                  CV = round(CV * 100, 2), CAs = round(CS, 2),
                  CCu = round(CK,2),
                  min = round(min(x, na.rm=TRUE), 2),max = round(max(x,na.rm=TRUE), 2),
                  n = n1)
  return(estad)}

#####
### Funcion Cuantil
#####
```

```

fcuant <- function(x)
{res<- quantile(x,probs=c(.05,0.10,0.25,0.50,0.75,0.90,0.95,0.99,0.999))
  return(res)}

Cuantil <- c("Q 0.05","Q 0.10","Q 0.25","Q 0.50","Q 0.75","Q 0.90","Q 0.95","Q 0.99","Q 0.999")

#####
### Funcion Histograma
#####

HistfEdadH <- function(x,y){
  hist(x,breaks=20, col="lightgreen", main=y, xlab="Edad",
    ylab="Frecuencia",freq=F)
  rug(jitter(x))}

HistfEdadM <- function(x,y){
  hist(x,breaks=20, col="lightyellow", main=y, xlab="Edad",
    ylab="Frecuencia",freq=F)
  rug(jitter(x))}

NB <- function(x){
  n111 <- dim(x)[1]
  return(n111)}

NBA <- function(x){
  n111 <- dim(x)[1]
  return(n111)}

#####
### Funcion Distribucion de Frecuencia
#####
disFrecEdadAn <- function(var,n){
  factordatos <- factor(cut(var, breaks=seq(min(var,na.rm=TRUE),max(var,na.rm=TRUE)+n,n), right=FALSE))
  datosout <- as.data.frame(table(factordatos))
  datoscomp <- transform(datosout,cumFreq=cumsum(Freq),Relative=prop.table(Freq),
    cumRel=cumsum(prop.table(Freq)))
  return(datoscomp)}

disFrecEdadAn <- function(var,n){
  factordatos <- factor(cut(var, breaks=c(65,68,71,74,77,80,83,86,89,92,95,98,101,104,107,110,113,116), right=FALSE))
  datosout <- as.data.frame(table(factordatos))
  datoscomp <- transform(datosout,cumFreq=cumsum(Freq),Relative=prop.table(Freq),
    cumRel=cumsum(prop.table(Freq)))
  return(datoscomp)}

```

## b) Programa Análisis Exploratorio de datos a Nivel Federal

```

library(data.table)
library(lubridate)
library(modeest)
library(xlsx)
library(pyramid)

### Nivel Federal Bimestre 1 al 3 (2015)
setwd("/Users/isabelrodriguez/Desktop/PAM_Datos")
B1_Tot14 <- fread("PAB_Bajas_Ene_Feb_2014.csv", select=c("FEC_NAC", "SEXO", "PAB_ENE_FEB_14","SITUACION_PAGO",
  "CVE_CAUS", "MTO_COB", "DESC_PAGO", "MTO_EMI"))
B2_Tot14 <- fread("PAB_Bajas_Mzo_Abr_2014.csv", select=c("FEC_NAC", "SEXO", "PAB_MZO_ABR_14","SITUACION_PAGO",
  "CVE_CAUS", "MTO_COB", "DESC_PAGO", "MTO_EMI"))
B3_Tot14 <- fread("PAB_Bajas_May_Jun_2014.csv", select=c("FEC_NAC", "SEXO", "PAB_MAY_JUN_14","SITUACION_PAGO",
  "CVE_CAUS", "MTO_COB", "DESC_PAGO", "MTO_EMI"))
B4_Tot14 <- fread("PAB_Bajas_Jul_Ago_2014.csv", select=c("FEC_NAC", "SEXO", "PAB_JUL_AGO_14","SITUACION_PAGO",

```

```

                    "CVE_CAUS", "MTO_COB", "DESC_PAGO", "MTO_EMI"))
B5_Tot14 <- fread("PAB_Bajas_Sep_Oct_2014.csv", select=c("FEC_NAC", "SEXO", "PAB_SEP_OCT_14","SITUACION_PAGO",
                    "CVE_CAUS", "MTO_COB", "DESC_PAGO", "MTO_EMI"))
B6_Tot14 <- fread("PAB_Bajas_Nov_Dic_2014.csv", select=c("FEC_NAC", "SEXO", "PAB_NOV_DIC_14","SITUACION_PAGO",
                    "CVE_CAUS", "MTO_COB", "DESC_PAGO", "MTO_EMI"))

B1_Tot15 <- fread("PAB_Bajas_Ene_Feb_2015.csv", select=c("FEC_NAC", "SEXO", "PAB_ENE_FEB_15", "ID_SITUACION_PAGO",
                    "CVE_CAUS", "MTO_COB", "DESC_SIT_PAGO", "MTO_EMI"))
B2_Tot15 <- fread("PAB_Bajas_Mzo_Abr_2015.csv", select=c("FEC_NAC", "SEXO", "PAB_MZO_ABR_15", "SITUACION_PAGO",
                    "CVE_CAUS", "MTO_COB", "DESC_PAGO", "MTO_EMI"))
B3_Tot15 <- fread("PAB_Bajas_May_Jun_2015.csv", select=c("FEC_NAC", "SEXO", "PAB_MAY_JUN_15", "SITUACION_PAGO",
                    "CVE_CAUS", "MTO_COB", "DESC_PAGO", "MTO_EMI"))
B4_Tot15 <- fread("PAB_Bajas_Jul_Ago_2015.csv", select=c("FEC_NAC", "SEXO", "PAB_JUL_AGO_15", "SITUACION_PAGO",
                    "CVE_CAUS", "MTO_COB", "DESC_PAGO", "MTO_EMI"))
B5_Tot15 <- fread("PAB_Bajas_Sep_Oct_2015.csv", select=c("FEC_NAC", "SEXO", "PAB_SEP_OCT_15", "SITUACION_PAGO",
                    "CVE_CAUS", "MTO_COB", "DESC_PAGO", "MTO_EMI"))
B6_Tot15 <- fread("PAB_Bajas_Nov_Dic_2015.csv", select=c("FEC_NAC", "SEXO", "PAB_SEP_OCT_15", "SITUACION_PAGO",
                    "CVE_CAUS", "MTO_COB", "DESC_PAGO", "MTO_EMI"))

FNaCB1_14 <- as.character(B1_Tot14$FEC_NAC); FNaCB2_14 <- as.character(B2_Tot14$FEC_NAC)
FNaCB3_14 <- as.character(B3_Tot14$FEC_NAC)
FNaCB4_14 <- as.character(B4_Tot14$FEC_NAC); FNaCB5_14 <- as.character(B1_Tot15$FEC_NAC)
FNaCB6_14 <- as.character(B6_Tot14$FEC_NAC)
FNaCB1_15 <- as.character(B1_Tot15$FEC_NAC); FNaCB2_15 <- as.character(B2_Tot15$FEC_NAC)
FNaCB3_15 <- as.character(B3_Tot15$FEC_NAC)
FNaCB4_15 <- as.character(B4_Tot15$FEC_NAC); FNaCB5_15 <- as.character(B5_Tot15$FEC_NAC)
FNaCB6_15 <- as.character(B6_Tot15$FEC_NAC)

EdadB1_14 <- year(strptime("28/02/2014", format = "%d/%m/%Y"))-year(strptime(FNaCB1_14, format = "%d/%m/%Y"))
EdadB2_14 <- year(strptime("30/04/2014", format = "%d/%m/%Y"))-year(strptime(FNaCB2_14, format = "%d/%m/%Y"))
EdadB3_14 <- year(strptime("30/06/2014", format = "%d/%m/%Y"))-year(strptime(FNaCB3_14, format = "%d/%m/%Y"))
EdadB4_14 <- year(strptime("31/08/2014", format = "%d/%m/%Y"))-year(strptime(FNaCB4_14, format = "%d/%m/%Y"))
EdadB5_14 <- year(strptime("31/10/2014", format = "%d/%m/%Y"))-year(strptime(FNaCB5_14, format = "%d/%m/%Y"))
EdadB6_14 <- year(strptime("31/12/2014", format = "%d/%m/%Y"))-year(strptime(FNaCB6_14, format = "%d/%m/%Y"))

EdadB1_15 <- year(strptime("28/02/2015", format = "%d/%m/%Y"))-year(strptime(FNaCB1_15, format = "%d/%m/%Y"))
EdadB2_15 <- year(strptime("30/04/2015", format = "%d/%m/%Y"))-year(strptime(FNaCB2_15, format = "%d/%m/%Y"))
EdadB3_15 <- year(strptime("30/06/2015", format = "%d/%m/%Y"))-year(strptime(FNaCB3_15, format = "%d/%m/%Y"))
EdadB4_15 <- year(strptime("31/08/2015", format = "%d/%m/%Y"))-year(strptime(FNaCB4_15, format = "%d/%m/%Y"))
EdadB5_15 <- year(strptime("31/10/2015", format = "%d/%m/%Y"))-year(strptime(FNaCB5_15, format = "%d/%m/%Y"))
EdadB6_15 <- year(strptime("31/12/2015", format = "%d/%m/%Y"))-year(strptime(FNaCB6_15, format = "%d/%m/%Y"))

B1_Tot14 <- data.frame(cbind(B1_Tot14,EdadB1_14)); B2_Tot14 <- data.frame(cbind(B2_Tot14,EdadB2_14))
B3_Tot14 <-data.frame(cbind(B3_Tot14,EdadB3_14))
B4_Tot14 <- data.frame(cbind(B4_Tot14,EdadB4_14)); B5_Tot14 <- data.frame(cbind(B5_Tot14,EdadB5_14))
B6_Tot14 <- data.frame(cbind(B6_Tot14,EdadB6_14))
B1_Tot15 <- data.frame(cbind(B1_Tot15,EdadB1_15)); B2_Tot15 <- data.frame(cbind(B2_Tot15,EdadB2_15))
B3_Tot15 <- data.frame(cbind(B3_Tot15,EdadB3_15))
B4_Tot15 <- data.frame(cbind(B4_Tot15,EdadB4_15)); B5_Tot15 <- data.frame(cbind(B5_Tot15,EdadB5_15))
B6_Tot15 <- data.frame(cbind(B6_Tot15,EdadB6_15))

attach(B1_Tot14); attach(B2_Tot14); attach(B3_Tot14); attach(B4_Tot14); attach(B5_Tot14); attach(B6_Tot14)
attach(B1_Tot15); attach(B2_Tot15); attach(B3_Tot15); attach(B4_Tot15); attach(B5_Tot15); attach(B6_Tot15)

#####
#####
#### ESTADISTICOS DESCRIPTIVOS EDAD HOMBRES PADRON ACTIVO
#####
#####

EdadHA_B1_14 <- B1_Tot14$EdadB1_14[B1_Tot14$SEXO=="1" & B1_Tot14$PAB_ENE_FEB_14=="1"
& (B1_Tot14$EdadB1_14<121 & B1_Tot14$EdadB1_14>64)]

```

```

EdadHA_B2_14 <- B2_Tot14$EdadB2_14[B2_Tot14$SEX0=="1" & B2_Tot14$PAB_MZO_ABR_14=="1"
& (B2_Tot14$EdadB2_14<121 & B2_Tot14$EdadB2_14>64)]
EdadHA_B3_14 <- B3_Tot14$EdadB3_14[B3_Tot14$SEX0=="1" & B3_Tot14$PAB_MAY_JUN_14=="1"
& (B3_Tot14$EdadB3_14<121 & B3_Tot14$EdadB3_14>64)]
EdadHA_B4_14 <- B4_Tot14$EdadB4_14[B4_Tot14$SEX0=="1" & B4_Tot14$PAB_JUL_AGO_14=="1"
& (B4_Tot14$EdadB4_14<121 & B4_Tot14$EdadB4_14>64)]
EdadHA_B5_14 <- B5_Tot14$EdadB5_14[B5_Tot14$SEX0=="1" & B5_Tot14$PAB_SEP_OCT_14=="1"
& (B5_Tot14$EdadB5_14<121 & B5_Tot14$EdadB5_14>64)]
EdadHA_B6_14 <- B6_Tot14$EdadB6_14[B6_Tot14$SEX0=="1" & B6_Tot14$PAB_NOV_DIC_14=="1"
& (B6_Tot14$EdadB6_14<121 & B6_Tot14$EdadB6_14>64)]

EdadHA_B1_15 <- B1_Tot15$EdadB1_15[B1_Tot15$SEX0=="1" & B1_Tot15$PAB_ENE_FEB_15=="1"
& (B1_Tot15$EdadB1_15<121 & B1_Tot15$EdadB1_15>64)]
EdadHA_B2_15 <- B2_Tot15$EdadB2_15[B2_Tot15$SEX0=="1" & B2_Tot15$PAB_MZO_ABR_15=="1"
& (B2_Tot15$EdadB2_15<121 & B2_Tot15$EdadB2_15>64)]
EdadHA_B3_15 <- B3_Tot15$EdadB3_15[B3_Tot15$SEX0=="1" & B3_Tot15$PAB_MAY_JUN_15=="1"
& (B3_Tot15$EdadB3_15<121 & B3_Tot15$EdadB3_15>64)]
EdadHA_B4_15 <- B4_Tot15$EdadB4_15[B4_Tot15$SEX0=="1" & B4_Tot15$PAB_JUL_AGO_15=="1"
& (B4_Tot15$EdadB4_15<121 & B4_Tot15$EdadB4_15>64)]
EdadHA_B5_15 <- B5_Tot15$EdadB5_15[B5_Tot15$SEX0=="1" & B5_Tot15$PAB_SEP_OCT_15=="1"
& (B5_Tot15$EdadB5_15<121 & B5_Tot15$EdadB5_15>64)]
EdadHA_B6_15 <- B6_Tot15$EdadB6_15[B6_Tot15$SEX0=="1" & B6_Tot15$PAB_SEP_OCT_15=="1"
& (B6_Tot15$EdadB6_15<121 & B6_Tot15$EdadB6_15>64)]

desHA_B1_14 <- descrip(EdadHA_B1_14); desHA_B2_14 <- descrip(EdadHA_B2_14); desHA_B3_14 <- descrip(EdadHA_B3_14)
desHA_B4_14 <- descrip(EdadHA_B4_14); desHA_B5_14 <- descrip(EdadHA_B5_14); desHA_B6_14 <- descrip(EdadHA_B6_14)

desHA_B1_15 <- descrip(EdadHA_B1_15); desHA_B2_15 <- descrip(EdadHA_B2_15); desHA_B3_15 <- descrip(EdadHA_B3_15)
desHA_B4_15 <- descrip(EdadHA_B4_15); desHA_B5_15 <- descrip(EdadHA_B5_15); desHA_B6_15 <- descrip(EdadHA_B6_15)

Estadisticos <- c("Media","Mediana","Moda","Desviacion estandar","Coef. Variacion",
"Coef. Asimetria","Coef. Curtosis","Minimo","Maximo","Numero casos")

Bimestre <- c("2014-B1","2014-B2","2014-B3","2014-B4","2014-B5","2014-B6","2015-B1","2015-B2",
"2015-B3","2015-B4","2015-B5","2015-B6")

TabEdad_ED_HA <- as.data.frame(cbind(Estadisticos,as.numeric(desHA_B1_14), as.numeric(desHA_B2_14),
as.numeric(desHA_B3_14), as.numeric(desHA_B4_14), as.numeric(desHA_B5_14),
as.numeric(desHA_B6_14), as.numeric(desHA_B1_15), as.numeric(desHA_B2_15),
as.numeric(desHA_B3_15), as.numeric(desHA_B4_15), as.numeric(desHA_B5_15),
as.numeric(desHA_B6_15)))
names(TabEdad_ED_HA)[1] <-paste("Estadisticos"); names(TabEdad_ED_HA)[2] <-paste(Bimestre[1])
names(TabEdad_ED_HA)[3] <-paste(Bimestre[2]); names(TabEdad_ED_HA)[4] <-paste(Bimestre[3])
names(TabEdad_ED_HA)[5] <-paste(Bimestre[4]); names(TabEdad_ED_HA)[6] <-paste(Bimestre[5])
names(TabEdad_ED_HA)[7] <-paste(Bimestre[6]); names(TabEdad_ED_HA)[8] <-paste(Bimestre[7])
names(TabEdad_ED_HA)[9] <-paste(Bimestre[8]); names(TabEdad_ED_HA)[10] <-paste(Bimestre[9])
names(TabEdad_ED_HA)[11] <-paste(Bimestre[10]); names(TabEdad_ED_HA)[12] <-paste(Bimestre[11])
names(TabEdad_ED_HA)[13] <-paste(Bimestre[12]);
TabEdad_ED_HA

#####
#####
### ESTADISTICOS DESCRIPTIVOS EDAD MUJERES PADRON ACTIVO
#####
#####

EdadMA_B1_14 <- B1_Tot14$EdadB1_14[B1_Tot14$SEX0=="2" & B1_Tot14$PAB_ENE_FEB_14=="1" &
(B1_Tot14$EdadB1_14<121 & B1_Tot14$EdadB1_14>64)]
EdadMA_B2_14 <- B2_Tot14$EdadB2_14[B2_Tot14$SEX0=="2" & B2_Tot14$PAB_MZO_ABR_14=="1"
& (B2_Tot14$EdadB2_14<121 & B2_Tot14$EdadB2_14>64)]
EdadMA_B3_14 <- B3_Tot14$EdadB3_14[B3_Tot14$SEX0=="2" & B3_Tot14$PAB_MAY_JUN_14=="1"
& (B3_Tot14$EdadB3_14<121 & B3_Tot14$EdadB3_14>64)]

```



```

EdadMA_B4_14 <- B4_Tot14$EdadB4_14[B4_Tot14$SEXO=="2" & B4_Tot14$PAB_JUL_AGO_14=="1"
& (B4_Tot14$EdadB4_14<121 & B4_Tot14$EdadB4_14>64)]
EdadMA_B5_14 <- B5_Tot14$EdadB5_14[B5_Tot14$SEXO=="2" & B5_Tot14$PAB_SEP_OCT_14=="1"
& (B5_Tot14$EdadB5_14<121 & B5_Tot14$EdadB5_14>64)]
EdadMA_B6_14 <- B6_Tot14$EdadB6_14[B6_Tot14$SEXO=="2" & B6_Tot14$PAB_NOV_DIC_14=="1"
& (B6_Tot14$EdadB6_14<121 & B6_Tot14$EdadB6_14>64)]

EdadMA_B1_15 <- B1_Tot15$EdadB1_15[B1_Tot15$SEXO=="2" & B1_Tot15$PAB_ENE_FEB_15=="1"
& (B1_Tot15$EdadB1_15<121 & B1_Tot15$EdadB1_15>64)]
EdadMA_B2_15 <- B2_Tot15$EdadB2_15[B2_Tot15$SEXO=="2" & B2_Tot15$PAB_MZO_ABR_15=="1"
& (B2_Tot15$EdadB2_15<121 & B2_Tot15$EdadB2_15>64)]
EdadMA_B3_15 <- B3_Tot15$EdadB3_15[B3_Tot15$SEXO=="2" & B3_Tot15$PAB_MAY_JUN_15=="1"
& (B3_Tot15$EdadB3_15<121 & B3_Tot15$EdadB3_15>64)]
EdadMA_B4_15 <- B4_Tot15$EdadB4_15[B4_Tot15$SEXO=="2" & B4_Tot15$PAB_JUL_AGO_15=="1"
& (B4_Tot15$EdadB4_15<121 & B4_Tot15$EdadB4_15>64)]
EdadMA_B5_15 <- B5_Tot15$EdadB5_15[B5_Tot15$SEXO=="2" & B5_Tot15$PAB_SEP_OCT_15=="1"
& (B5_Tot15$EdadB5_15<121 & B5_Tot15$EdadB5_15>64)]
EdadMA_B6_15 <- B6_Tot15$EdadB6_15[B6_Tot15$SEXO=="2" & B6_Tot15$PAB_SEP_OCT_15=="1"
& (B6_Tot15$EdadB6_15<121 & B6_Tot15$EdadB6_15>64)]

desMA_B1_14 <- descrip(EdadMA_B1_14); desMA_B2_14 <- descrip(EdadMA_B2_14); desMA_B3_14 <- descrip(EdadMA_B3_14)
desMA_B4_14 <- descrip(EdadMA_B4_14); desMA_B5_14 <- descrip(EdadMA_B5_14); desMA_B6_14 <- descrip(EdadMA_B6_14)

desMA_B1_15 <- descrip(EdadMA_B1_15); desMA_B2_15 <- descrip(EdadMA_B2_15); desMA_B3_15 <- descrip(EdadMA_B3_15)
desMA_B4_15 <- descrip(EdadMA_B4_15); desMA_B5_15 <- descrip(EdadMA_B5_15); desMA_B6_15 <- descrip(EdadMA_B6_15)

TabEdad_ED_MA <- as.data.frame(cbind(Estadisticos, as.numeric(desMA_B1_14), as.numeric(desMA_B2_14),
as.numeric(desMA_B3_14), as.numeric(desMA_B4_14), as.numeric(desMA_B5_14),
as.numeric(desMA_B6_14), as.numeric(desMA_B1_15), as.numeric(desMA_B2_15),
as.numeric(desMA_B3_15), as.numeric(desMA_B4_15), as.numeric(desMA_B5_15),
as.numeric(desMA_B6_15)))
names(TabEdad_ED_MA)[1] <-paste("Estadisticos"); names(TabEdad_ED_MA)[2] <-paste(Bimestre[1])
names(TabEdad_ED_MA)[3] <-paste(Bimestre[2]); names(TabEdad_ED_MA)[4] <-paste(Bimestre[3])
names(TabEdad_ED_MA)[5] <-paste(Bimestre[4]); names(TabEdad_ED_MA)[6] <-paste(Bimestre[5])
names(TabEdad_ED_MA)[7] <-paste(Bimestre[6]); names(TabEdad_ED_MA)[8] <-paste(Bimestre[7])
names(TabEdad_ED_MA)[9] <-paste(Bimestre[8]); names(TabEdad_ED_MA)[10] <-paste(Bimestre[9])
names(TabEdad_ED_MA)[11] <-paste(Bimestre[10]); names(TabEdad_ED_MA)[12] <-paste(Bimestre[11])
names(TabEdad_ED_MA)[13] <-paste(Bimestre[12])
TabEdad_ED_MA
TabEdad_ED_HA

####
NPABH <- c(desHA_B1_14[10],desHA_B2_14[10],desHA_B3_14[10],desHA_B4_14[10],desHA_B5_14[10],desHA_B6_14[10],
desHA_B1_15[10],desHA_B2_15[10],desHA_B3_15[10],desHA_B4_15[10],desHA_B5_15[10],desHA_B6_15[10])
NPABM <- c(desMA_B1_14[10],desMA_B2_14[10],desMA_B3_14[10],desMA_B4_14[10],desMA_B5_14[10],desMA_B6_14[10],
desMA_B1_15[10],desMA_B2_15[10],desMA_B3_15[10],desMA_B4_15[10],desMA_B5_15[10],desMA_B6_15[10])

setwd("~/Desktop/GrafInforme1")
pdf("NPABHYM.pdf",width=12,height=7)
plot(1:12, NPABM,col="magenta",pch=20,type="o",lwd=3,ylim=c(1500000,max(NPABM)),main="Numero de Padron Activo
Beneficiarios Hombres vs Mujeres",ylab="Numero de beneficiarios",xlab="Bimestres",xaxt="n")
axis(1,at=1:12, las=1, cex.axis=0.9, tck=-.01,lwd=1.2, font=1)
lines(1:12, NPABH,col="blue",pch=20,type="o",lwd=3)
legend("bottom", c("Hombres","Mujeres"), pch = c(20,20),col=c("blue","magenta"),lty=c(1,1),cex=0.85,lwd=3)
dev.off()

#####
#####
#### CUANTILES EDAD HOMBRES PADRON ACTIVO
#####
#####

fQHA_B1_14 <- as.numeric(fcuant(EdadHA_B1_14)); fQHA_B2_14 <- as.numeric(fcuant(EdadHA_B2_14))
fQHA_B3_14 <- as.numeric(fcuant(EdadHA_B3_14)); fQHA_B4_14 <- as.numeric(fcuant(EdadHA_B4_14))

```

```

fQHA_B5_14 <- as.numeric(fcuant(EdadHA_B5_14)); fQHA_B6_14 <- as.numeric(fcuant(EdadHA_B6_14))

fQHA_B1_15 <- as.numeric(fcuant(EdadHA_B1_15)); fQHA_B2_15 <- as.numeric(fcuant(EdadHA_B2_15))
fQHA_B3_15 <- as.numeric(fcuant(EdadHA_B3_15)); fQHA_B4_15 <- as.numeric(fcuant(EdadHA_B4_15))
fQHA_B5_15 <- as.numeric(fcuant(EdadHA_B5_15)); fQHA_B6_15 <- as.numeric(fcuant(EdadHA_B6_15))

TabEdad_Qu_HA <- as.data.frame(cbind(Cuantil,fQHA_B1_14,fQHA_B2_14,fQHA_B3_14,fQHA_B4_14,
  fQHA_B5_14,fQHA_B6_14,fQHA_B1_15,fQHA_B2_15,fQHA_B3_15,fQHA_B4_15,
  fQHA_B5_15,fQHA_B6_15))
names(TabEdad_Qu_HA)[1] <-paste("Cuantiles"); names(TabEdad_Qu_HA)[2] <-paste(Bimestre[1])
names(TabEdad_Qu_HA)[3] <-paste(Bimestre[2]); names(TabEdad_Qu_HA)[4] <-paste(Bimestre[3])
names(TabEdad_Qu_HA)[5] <-paste(Bimestre[4]); names(TabEdad_Qu_HA)[6] <-paste(Bimestre[5])
names(TabEdad_Qu_HA)[7] <-paste(Bimestre[6]); names(TabEdad_Qu_HA)[8] <-paste(Bimestre[7])
names(TabEdad_Qu_HA)[9] <-paste(Bimestre[8]); names(TabEdad_Qu_HA)[10] <-paste(Bimestre[9])
names(TabEdad_Qu_HA)[11] <-paste(Bimestre[10]); names(TabEdad_Qu_HA)[12] <-paste(Bimestre[11])
names(TabEdad_Qu_HA)[13] <-paste(Bimestre[12]);

TabEdad_Qu_HA

pdf("BPHPAB.pdf",width=12,height=7)
boxplot(EdadHA_B1_14,EdadHA_B2_14,EdadHA_B3_14,EdadHA_B4_14,EdadHA_B5_14,EdadHA_B6_14,
  EdadHA_B1_15,EdadHA_B2_15,EdadHA_B3_15,EdadHA_B4_15,EdadHA_B5_15,EdadHA_B6_15,
  col=rainbow(12),names=Bimestre,main="Diagrama de caja Edad Hombres PAM",ylab="Edad")
dev.off()

#####
#####
### CUANTILES EDAD MUJERES PADRON ACTIVO
#####
#####

fQMA_B1_14 <- as.numeric(fcuant(EdadMA_B1_14)); fQMA_B2_14 <- as.numeric(fcuant(EdadMA_B2_14))
fQMA_B3_14 <- as.numeric(fcuant(EdadMA_B3_14)); fQMA_B4_14 <- as.numeric(fcuant(EdadMA_B4_14))
fQMA_B5_14 <- as.numeric(fcuant(EdadMA_B5_14)); fQMA_B6_14 <- as.numeric(fcuant(EdadMA_B6_14))

fQMA_B1_15 <- as.numeric(fcuant(EdadMA_B1_15)); fQMA_B2_15 <- as.numeric(fcuant(EdadMA_B2_15))
fQMA_B3_15 <- as.numeric(fcuant(EdadMA_B3_15)); fQMA_B4_15 <- as.numeric(fcuant(EdadMA_B4_15))
fQMA_B5_15 <- as.numeric(fcuant(EdadMA_B5_15)); fQMA_B6_15 <- as.numeric(fcuant(EdadMA_B6_15))

TabEdad_Qu_MA <- as.data.frame(cbind(Cuantil,fQMA_B1_14,fQMA_B2_14,fQMA_B3_14,fQMA_B4_14,fQMA_B5_14,fQMA_B6_14,
  fQMA_B1_15,fQMA_B2_15,fQMA_B3_15,fQMA_B4_15,fQMA_B5_15,fQMA_B6_15))
names(TabEdad_Qu_MA)[1] <-paste("Cuantiles"); names(TabEdad_Qu_MA)[2] <-paste(Bimestre[1])
names(TabEdad_Qu_MA)[3] <-paste(Bimestre[2]); names(TabEdad_Qu_MA)[4] <-paste(Bimestre[3])
names(TabEdad_Qu_MA)[5] <-paste(Bimestre[4]); names(TabEdad_Qu_MA)[6] <-paste(Bimestre[5])
names(TabEdad_Qu_MA)[7] <-paste(Bimestre[6]); names(TabEdad_Qu_MA)[8] <-paste(Bimestre[7])
names(TabEdad_Qu_MA)[9] <-paste(Bimestre[8]); names(TabEdad_Qu_MA)[10] <-paste(Bimestre[9])
names(TabEdad_Qu_MA)[11] <-paste(Bimestre[10]); names(TabEdad_Qu_MA)[12] <-paste(Bimestre[11])
names(TabEdad_Qu_MA)[13] <-paste(Bimestre[12])

TabEdad_Qu_MA

pdf("BPMPAB.pdf",width=12,height=7)
boxplot(EdadMA_B1_14,EdadMA_B2_14,EdadMA_B3_14,EdadMA_B4_14,EdadMA_B5_14,EdadMA_B6_14,
  EdadMA_B1_15,EdadMA_B2_15,EdadMA_B3_15,EdadMA_B4_15,EdadMA_B5_15,EdadMA_B6_15,
  col=rainbow(12),names=Bimestre, main="Diagrama de caja Edad Mujeres PAM",ylab="Edad")
dev.off()

#####
#####
### HISTOGRAMAS POR EDAD PADRON ACTIVO HOMBRES
#####
#####

```

```

vEdad_HPAB <- list(EdadHA_B1_14, EdadHA_B2_14, EdadHA_B3_14, EdadHA_B4_14, EdadHA_B5_14, EdadHA_B6_14,
                  EdadHA_B1_15, EdadHA_B2_15, EdadHA_B3_15, EdadHA_B4_15, EdadHA_B5_15, EdadHA_B6_15)

pdf("HisEPABHomB114.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HPAB[1]),HABimestre[1]); dev.off()
pdf("HisEPABHomB214.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HPAB[2]),HABimestre[2]); dev.off()
pdf("HisEPABHomB314.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HPAB[3]),HABimestre[3]); dev.off()
pdf("HisEPABHomB414.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HPAB[4]),HABimestre[4]); dev.off()
pdf("HisEPABHomB514.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HPAB[5]),HABimestre[5]); dev.off()
pdf("HisEPABHomB614.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HPAB[6]),HABimestre[6]); dev.off()
pdf("HisEPABHomB115.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HPAB[7]),HABimestre[7]); dev.off()
pdf("HisEPABHomB215.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HPAB[8]),HABimestre[8]); dev.off()
pdf("HisEPABHomB315.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HPAB[9]),HABimestre[9]); dev.off()
pdf("HisEPABHomB415.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HPAB[10]),HABimestre[10]); dev.off()
pdf("HisEPABHomB515.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HPAB[11]),HABimestre[11]); dev.off()
pdf("HisEPABHomB615.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HPAB[12]),HABimestre[12]); dev.off()

#####
#####
#### DISTRIBUCIONES DE FRECUENCIA EDAD HOMBRES ACTIVOS
#####
#####

DisFrecB1_14HA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HPAB[1]),3); DisFrecB2_14HA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HPAB[2]),3)
DisFrecB3_14HA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HPAB[3]),3); DisFrecB4_14HA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HPAB[4]),3)
DisFrecB5_14HA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HPAB[5]),3); DisFrecB6_14HA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HPAB[6]),3)
DisFrecB1_15HA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HPAB[7]),3); DisFrecB2_15HA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HPAB[8]),3)
DisFrecB3_15HA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HPAB[9]),3); DisFrecB4_15HA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HPAB[10]),3)
DisFrecB5_15HA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HPAB[11]),3); DisFrecB6_15HA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HPAB[12]),3)

#####
#####
#### HISTOGRAMAS POR EDAD PADRON ACTIVO MUJERES
#####
#####

vEdad_MPAB <- list(EdadMA_B1_14, EdadMA_B2_14, EdadMA_B3_14, EdadMA_B4_14, EdadMA_B5_14, EdadMA_B6_14,
                  EdadMA_B1_15, EdadMA_B2_15, EdadMA_B3_15, EdadMA_B4_15, EdadMA_B5_15, EdadMA_B6_15)

pdf("HisEPABMujB114.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MPAB[1]),MABimestre[1]); dev.off()
pdf("HisEPABMujB214.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MPAB[2]),MABimestre[2]); dev.off()
pdf("HisEPABMujB314.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MPAB[3]),MABimestre[3]); dev.off()
pdf("HisEPABMujB414.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MPAB[4]),MABimestre[4]); dev.off()
pdf("HisEPABMujB514.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MPAB[5]),MABimestre[5]); dev.off()
pdf("HisEPABMujB614.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MPAB[6]),MABimestre[6]); dev.off()
pdf("HisEPABMujB115.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MPAB[7]),MABimestre[7]); dev.off()
pdf("HisEPABMujB215.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MPAB[8]),MABimestre[8]); dev.off()
pdf("HisEPABMujB315.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MPAB[9]),MABimestre[9]); dev.off()
pdf("HisEPABMujB415.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MPAB[10]),MABimestre[10]); dev.off()
pdf("HisEPABMujB515.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MPAB[11]),MABimestre[11]); dev.off()
pdf("HisEPABMujB615.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MPAB[12]),MABimestre[12]); dev.off()

#####
#####
#### DISTRIBUCIONES DE FRECUENCIA EDAD MUJERES ACTIVOS
#####
#####

DisFrecB1_14MA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MPAB[1]),3); DisFrecB2_14MA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MPAB[2]),3)
DisFrecB3_14MA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MPAB[3]),3); DisFrecB4_14MA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MPAB[4]),3)
DisFrecB5_14MA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MPAB[5]),3); DisFrecB6_14MA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MPAB[6]),3)
DisFrecB1_15MA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MPAB[7]),3); DisFrecB2_15MA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MPAB[8]),3)
DisFrecB3_15MA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MPAB[9]),3); DisFrecB4_15MA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MPAB[10]),3)
DisFrecB5_15MA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MPAB[11]),3); DisFrecB6_15MA <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MPAB[12]),3)

```

```

#####
#### PIRAMIDES HOMBRES Y MUJERES ACTIVOS
#####

### B1
pdf("PirB114.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB1_14HA$Fre[1:17]
names(py.Males) <- DisFrecB1_14HA$factordatos[1:17]
py.Females <- DisFrecB1_14MA$Fre[1:17]
names(py.Females) <- DisFrecB1_14MA$factordatos[1:17]
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
          Laxis=seq(0,600000,100000),Raxis=seq(0,600000,100000),main="Distribucion padron activo Ene-Feb 2014 (Bim 1)",
          Csize=0.8,Lsize=0.5)
dev.off()

### B2
pdf("PirB214.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB2_14HA$Fre[1:17]
names(py.Males) <- DisFrecB2_14HA$factordatos[1:17]
py.Females <- DisFrecB2_14MA$Fre[1:17]
names(py.Females) <- DisFrecB2_14MA$factordatos[1:17]
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
          Laxis=seq(0,600000,100000),Raxis=seq(0,600000,100000),main="Distribucion padron activo Mzo-Abr 2014 (Bim 2)")
dev.off()

### B3
pdf("PirB314.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB3_14HA$Fre[1:17]
names(py.Males) <- DisFrecB3_14HA$factordatos[1:17]
py.Females <- DisFrecB3_14MA$Fre[1:17]
names(py.Females) <- DisFrecB3_14MA$factordatos[1:17]
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
          Laxis=seq(0,600000,100000),Raxis=seq(0,600000,100000),main="Distribucion padron activo Myo-Jun 2014 (Bim 3)")
dev.off()

### B4
pdf("PirB414.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB4_14HA$Fre[1:17]
names(py.Males) <- DisFrecB4_14HA$factordatos[1:17]
py.Females <- DisFrecB4_14MA$Fre[1:17]
names(py.Females) <- DisFrecB4_14MA$factordatos[1:17]
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
          Laxis=seq(0,600000,100000),Raxis=seq(0,600000,100000),main="Distribucion padron activo Jul-Ago 2014 (Bim 4)")
dev.off()

### B5
pdf("PirB514.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB5_14HA$Fre[1:17]
names(py.Males) <- DisFrecB5_14HA$factordatos[1:17]
py.Females <- DisFrecB5_14MA$Fre[1:17]
names(py.Females) <- DisFrecB5_14MA$factordatos[1:17]
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
          Laxis=seq(0,600000,100000),Raxis=seq(0,600000,100000),main="Distribucion padron activo Sep-Oct 2014 (Bim 5)")
dev.off()

### B6
pdf("PirB614.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB6_14HA$Fre[1:17]
names(py.Males) <- DisFrecB6_14HA$factordatos[1:17]
py.Females <- DisFrecB6_14MA$Fre[1:17]
names(py.Females) <- DisFrecB6_14MA$factordatos[1:17]
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
          Laxis=seq(0,600000,100000),Raxis=seq(0,600000,100000),main="Distribucion padron activo Nov-Dic 2014 (Bim 6)")
dev.off()

```

```

### B7
pdf("PirB115.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB1_15HA$Fre[1:17]
names(py.Males) <- DisFrecB1_15HA$factordatos[1:17]
py.Females <- DisFrecB1_15MA$Fre[1:17]
names(py.Females) <- DisFrecB1_15MA$factordatos[1:17]
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
  Laxis=seq(0,600000,100000),Raxis=seq(0,600000,100000),main="Distribucion padron activo Ene-Feb 2015 (Bim 1)")
dev.off()

### B8
pdf("PirB215.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB2_15HA$Fre[1:17]
names(py.Males) <- DisFrecB2_15HA$factordatos[1:17]
py.Females <- DisFrecB2_15MA$Fre[1:17]
names(py.Females) <- DisFrecB2_15MA$factordatos[1:17]
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
  Laxis=seq(0,600000,100000),Raxis=seq(0,600000,100000),main="Distribucion padron activo Mzo-Abr 2015 (Bim 2)")
dev.off()

### B9
pdf("PirB315.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB3_15HA$Fre[1:17]
names(py.Males) <- DisFrecB3_15HA$factordatos[1:17]
py.Females <- DisFrecB3_15MA$Fre[1:17]
names(py.Females) <- DisFrecB3_15MA$factordatos[1:17]
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
  Laxis=seq(0,600000,100000),Raxis=seq(0,600000,100000),main="Distribucion padron activo May-Jun 2015 (Bim 3)")
dev.off()

### B10
pdf("PirB415.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB4_15HA$Fre[1:17]
names(py.Males) <- DisFrecB4_15HA$factordatos[1:17]
py.Females <- DisFrecB4_15MA$Fre[1:17]
names(py.Females) <- DisFrecB4_15MA$factordatos[1:17]
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
  Laxis=seq(0,600000,100000),Raxis=seq(0,600000,100000),main="Distribucion padron activo Jul-Ago 2015 (Bim 4)")
dev.off()

### B11
pdf("PirB515.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB5_15HA$Fre[1:17]
names(py.Males) <- DisFrecB5_15HA$factordatos[1:17]
py.Females <- DisFrecB5_15MA$Fre[1:17]
names(py.Females) <- DisFrecB5_15MA$factordatos[1:17]
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
  Laxis=seq(0,600000,100000),Raxis=seq(0,600000,100000),main="Distribucion padron activo Sep-Oct 2015 (Bim 5)")
dev.off()

### B12
pdf("PirB615.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB6_15HA$Fre[1:17]
names(py.Males) <- DisFrecB6_15HA$factordatos[1:17]
py.Females <- DisFrecB6_15MA$Fre[1:17]
names(py.Females) <- DisFrecB6_15MA$factordatos[1:17]
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
  Laxis=seq(0,600000,100000),Raxis=seq(0,600000,100000),main="Distribucion padron activo Nov-Dic 2015 (Bim 6)")
dev.off()

#####
#####
#### HOMBRES DEFUNCIONES

```

```
#####
#####
##### VARIABLE EDAD DEFUNCIONES
#####
```

```
EdadHD_B1_14 <- B1_Tot14$EdadB1_14[B1_Tot14$CVE_CAUS=="11" & B1_Tot14$SEXO=="1"
& (B1_Tot14$EdadB1_14<121 & B1_Tot14$EdadB1_14>64)]
EdadHD_B2_14 <- B2_Tot14$EdadB2_14[B2_Tot14$CVE_CAUS=="11" & B2_Tot14$SEXO=="1"
& (B2_Tot14$EdadB2_14<121 & B2_Tot14$EdadB2_14>64)]
EdadHD_B3_14 <- B3_Tot14$EdadB3_14[B3_Tot14$CVE_CAUS=="11" & B3_Tot14$SEXO=="1"
& (B3_Tot14$EdadB3_14<121 & B3_Tot14$EdadB3_14>64)]
EdadHD_B4_14 <- B4_Tot14$EdadB4_14[B4_Tot14$CVE_CAUS=="11" & B4_Tot14$SEXO=="1"
& (B4_Tot14$EdadB4_14<121 & B4_Tot14$EdadB4_14>64)]
EdadHD_B5_14 <- B5_Tot14$EdadB5_14[B5_Tot14$CVE_CAUS=="11" & B5_Tot14$SEXO=="1"
& (B5_Tot14$EdadB5_14<121 & B5_Tot14$EdadB5_14>64)]
EdadHD_B6_14 <- B6_Tot14$EdadB6_14[B6_Tot14$CVE_CAUS=="11" & B6_Tot14$SEXO=="1"
& (B6_Tot14$EdadB6_14<121 & B6_Tot14$EdadB6_14>64)]
```

```
EdadHD_B1_15 <- B1_Tot15$EdadB1_15[B1_Tot15$CVE_CAUS=="11" & B1_Tot15$SEXO=="1"
& (B1_Tot15$EdadB1_15<121 & B1_Tot15$EdadB1_15>64)]
EdadHD_B2_15 <- B2_Tot15$EdadB2_15[B2_Tot15$CVE_CAUS=="11" & B2_Tot15$SEXO=="1"
& (B2_Tot15$EdadB2_15<121 & B2_Tot15$EdadB2_15>64)]
EdadHD_B3_15 <- B3_Tot15$EdadB3_15[B3_Tot15$CVE_CAUS=="11" & B3_Tot15$SEXO=="1"
& (B3_Tot15$EdadB3_15<121 & B3_Tot15$EdadB3_15>64)]
EdadHD_B4_15 <- B4_Tot15$EdadB4_15[B4_Tot15$CVE_CAUS=="11" & B4_Tot15$SEXO=="1"
& (B4_Tot15$EdadB4_15<121 & B4_Tot15$EdadB4_15>64)]
EdadHD_B5_15 <- B5_Tot15$EdadB5_15[B5_Tot15$CVE_CAUS=="11" & B5_Tot15$SEXO=="1"
& (B5_Tot15$EdadB5_15<121 & B5_Tot15$EdadB5_15>64)]
EdadHD_B6_15 <- B6_Tot15$EdadB6_15[B6_Tot15$CVE_CAUS=="11" & B6_Tot15$SEXO=="1"
& (B6_Tot15$EdadB6_15<121 & B6_Tot15$EdadB6_15>64)]
```

```
vEdad_HDe <- list(EdadHD_B1_14, EdadHD_B2_14, EdadHD_B3_14, EdadHD_B4_14, EdadHD_B5_14, EdadHD_B6_14,
EdadHD_B1_15, EdadHD_B2_15, EdadHD_B3_15, EdadHD_B4_15, EdadHD_B5_15, EdadHD_B6_15)
```

```
#####
#### ESTADISTICOS DESCRIPTIVOS EDAD DEFUNCIONES
#####
```

```
TabEdad_ED_HDe <- as.data.frame(list(Estadisticos,sapply(vEdad_HDe,descrip)))
names(TabEdad_ED_HDe)[1] <-paste("Estadisticos"); names(TabEdad_ED_HDe)[2] <-paste(Bimestre[1])
names(TabEdad_ED_HDe)[3] <-paste(Bimestre[2]); names(TabEdad_ED_HDe)[4] <-paste(Bimestre[3])
names(TabEdad_ED_HDe)[5] <-paste(Bimestre[4]); names(TabEdad_ED_HDe)[6] <-paste(Bimestre[5])
names(TabEdad_ED_HDe)[7] <-paste(Bimestre[6]); names(TabEdad_ED_HDe)[8] <-paste(Bimestre[7])
names(TabEdad_ED_HDe)[9] <-paste(Bimestre[8]); names(TabEdad_ED_HDe)[10] <-paste(Bimestre[9])
names(TabEdad_ED_HDe)[11] <-paste(Bimestre[10]); names(TabEdad_ED_HDe)[12] <-paste(Bimestre[11])
names(TabEdad_ED_HDe)[13] <-paste(Bimestre[12])
```

```
TabEdad_ED_HDe
```

```
#####
#### ESTADISTICOS DESCRIPTIVOS EDAD HA
#####
```

```
TabEdad_Cuan_HDe <- as.data.frame(list(Cuantil,sapply(vEdad_HDe,fcuant)))
names(TabEdad_Cuan_HDe)[1] <-paste("Cuantile"); names(TabEdad_Cuan_HDe)[2] <-paste(Bimestre[1])
names(TabEdad_Cuan_HDe)[3] <-paste(Bimestre[2]); names(TabEdad_Cuan_HDe)[4] <-paste(Bimestre[3])
names(TabEdad_Cuan_HDe)[5] <-paste(Bimestre[4]); names(TabEdad_Cuan_HDe)[6] <-paste(Bimestre[5])
names(TabEdad_Cuan_HDe)[7] <-paste(Bimestre[6]); names(TabEdad_Cuan_HDe)[8] <-paste(Bimestre[7])
names(TabEdad_Cuan_HDe)[9] <-paste(Bimestre[8]); names(TabEdad_Cuan_HDe)[10] <-paste(Bimestre[9])
names(TabEdad_Cuan_HDe)[11] <-paste(Bimestre[10]); names(TabEdad_Cuan_HDe)[12] <-paste(Bimestre[11])
names(TabEdad_Cuan_HDe)[13] <-paste(Bimestre[12])
```

TabEdad\_Cuan\_HDe

```
#####  
### GRAFICO BOXPLOT  
#####
```

```
pdf("BPHDEFNF.pdf",width=12,height=7)  
boxplot(vEdad_HDe,col=rainbow(12), main="Diagramas de caja Defunciones Hombres 2014-2015",  
        ylab="Edad",names=Bimestre)  
dev.off()
```

```
#####  
### HISTOGRAMAS  
#####
```

```
HDeBimestre <- c("Hombres Defunciones 2014-B1", "Hombres Defunciones 2014-B2", "Hombres Defunciones 2014-B3",  
               "Hombres Defunciones 2014-B4", "Hombres Defunciones 2014-B5", "Hombres Defunciones 2014-B6",  
               "Hombres Defunciones 2015-B1", "Hombres Defunciones 2015-B2", "Hombres Defunciones 2015-B3",  
               "Hombres Defunciones 2015-B4", "Hombres Defunciones 2015-B5", "Hombres Defunciones 2015-B6")
```

```
pdf("HisEDEFHomB114.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HDe[1]),HDeBimestre[1]); dev.off()  
pdf("HisEDEFHomB214.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HDe[2]),HDeBimestre[2]); dev.off()  
pdf("HisEDEFHomB314.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HDe[3]),HDeBimestre[3]); dev.off()  
pdf("HisEDEFHomB414.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HDe[4]),HDeBimestre[4]); dev.off()  
pdf("HisEDEFHomB514.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HDe[5]),HDeBimestre[5]); dev.off()  
pdf("HisEDEFHomB614.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HDe[6]),HDeBimestre[6]); dev.off()  
pdf("HisEDEFHomB115.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HDe[7]),HDeBimestre[7]); dev.off()  
pdf("HisEDEFHomB215.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HDe[8]),HDeBimestre[8]); dev.off()  
pdf("HisEDEFHomB315.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HDe[9]),HDeBimestre[9]); dev.off()  
pdf("HisEDEFHomB415.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HDe[10]),HDeBimestre[10]); dev.off()  
pdf("HisEDEFHomB515.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HDe[11]),HDeBimestre[11]); dev.off()  
pdf("HisEDEFHomB615.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HDe[12]),HDeBimestre[12]); dev.off()
```

```
#####  
### DISTRIBUCIONES DE FRECUENCIA  
#####
```

```
DisFrecB1_14HDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HDe[1]),3); DisFrecB2_14HDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HDe[2]),3)  
DisFrecB3_14HDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HDe[3]),3); DisFrecB4_14HDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HDe[4]),3)  
DisFrecB5_14HDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HDe[5]),3); DisFrecB6_14HDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HDe[6]),3)  
DisFrecB1_15HDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HDe[7]),3); DisFrecB2_15HDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HDe[8]),3)  
DisFrecB3_15HDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HDe[9]),3); DisFrecB4_15HDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HDe[10]),3)  
DisFrecB5_15HDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HDe[11]),3); DisFrecB6_15HDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HDe[12]),3)
```

```
#####  
#####
```

```
### MUJERES DEFUNCIONES
```

```
#####  
#####
```

```
#####  
### VARIABLE EDAD DEFUNCIONES
```

```
EdadMD_B1_14 <- B1_Tot14$EdadB1_14[B1_Tot14$CVE_CAUS=="11" & B1_Tot14$SEXO=="2"  
                                & (B1_Tot14$EdadB1_14<121 & B1_Tot14$EdadB1_14>64)]  
EdadMD_B2_14 <- B2_Tot14$EdadB2_14[B2_Tot14$CVE_CAUS=="11" & B2_Tot14$SEXO=="2"  
                                & (B2_Tot14$EdadB2_14<121 & B2_Tot14$EdadB2_14>64)]  
EdadMD_B3_14 <- B3_Tot14$EdadB3_14[B3_Tot14$CVE_CAUS=="11" & B3_Tot14$SEXO=="2"  
                                & (B3_Tot14$EdadB3_14<121 & B3_Tot14$EdadB3_14>64)]  
EdadMD_B4_14 <- B4_Tot14$EdadB4_14[B4_Tot14$CVE_CAUS=="11" & B4_Tot14$SEXO=="2"  
                                & (B4_Tot14$EdadB4_14<121 & B4_Tot14$EdadB4_14>64)]  
EdadMD_B5_14 <- B5_Tot14$EdadB5_14[B5_Tot14$CVE_CAUS=="11" & B5_Tot14$SEXO=="2"  
                                & (B5_Tot14$EdadB5_14<121 & B5_Tot14$EdadB5_14>64)]  
EdadMD_B6_14 <- B6_Tot14$EdadB6_14[B6_Tot14$CVE_CAUS=="11" & B6_Tot14$SEXO=="2"  
                                & (B6_Tot14$EdadB6_14<121 & B6_Tot14$EdadB6_14>64)]
```

```

EdadMD_B1_15 <- B1_Tot15$EdadB1_15[B1_Tot15$CVE_CAUS=="11" & B1_Tot15$SEX0=="2"
& (B1_Tot15$EdadB1_15<121 & B1_Tot15$EdadB1_15>64)]
EdadMD_B2_15 <- B2_Tot15$EdadB2_15[B2_Tot15$CVE_CAUS=="11" & B2_Tot15$SEX0=="2"
& (B2_Tot15$EdadB2_15<121 & B2_Tot15$EdadB2_15>64)]
EdadMD_B3_15 <- B3_Tot15$EdadB3_15[B3_Tot15$CVE_CAUS=="11" & B3_Tot15$SEX0=="2"
& (B3_Tot15$EdadB3_15<121 & B3_Tot15$EdadB3_15>64)]
EdadMD_B4_15 <- B4_Tot15$EdadB4_15[B4_Tot15$CVE_CAUS=="11" & B4_Tot15$SEX0=="2"
& (B4_Tot15$EdadB4_15<121 & B4_Tot15$EdadB4_15>64)]
EdadMD_B5_15 <- B5_Tot15$EdadB5_15[B5_Tot15$CVE_CAUS=="11" & B5_Tot15$SEX0=="2"
& (B5_Tot15$EdadB5_15<121 & B5_Tot15$EdadB5_15>64)]
EdadMD_B6_15 <- B6_Tot15$EdadB6_15[B6_Tot15$CVE_CAUS=="11" & B6_Tot15$SEX0=="2"
& (B6_Tot15$EdadB6_15<121 & B6_Tot15$EdadB6_15>64)]

vEdad_MDe <- list(EdadMD_B1_14, EdadMD_B2_14, EdadMD_B3_14, EdadMD_B4_14, EdadMD_B5_14, EdadMD_B6_14,
EdadMD_B1_15, EdadMD_B2_15, EdadMD_B3_15, EdadMD_B4_15, EdadMD_B5_15, EdadMD_B6_15)

```

```

#####
#### ESTADISTICOS DESCRIPTIVOS EDAD DEFUNCIONES
#####

```

```

TabEdad_ED_MDe <- as.data.frame(list(Estadisticos,sapply(vEdad_MDe,descrip)))
names(TabEdad_ED_MDe)[1] <-paste("Estadisticos"); names(TabEdad_ED_MDe)[2] <-paste(Bimestre[1])
names(TabEdad_ED_MDe)[3] <-paste(Bimestre[2]); names(TabEdad_ED_MDe)[4] <-paste(Bimestre[3])
names(TabEdad_ED_MDe)[5] <-paste(Bimestre[4]); names(TabEdad_ED_MDe)[6] <-paste(Bimestre[5])
names(TabEdad_ED_MDe)[7] <-paste(Bimestre[6]); names(TabEdad_ED_MDe)[8] <-paste(Bimestre[7])
names(TabEdad_ED_MDe)[9] <-paste(Bimestre[8]); names(TabEdad_ED_MDe)[10] <-paste(Bimestre[9])
names(TabEdad_ED_MDe)[11] <-paste(Bimestre[10]); names(TabEdad_ED_MDe)[12] <-paste(Bimestre[11])
names(TabEdad_ED_MDe)[13] <-paste(Bimestre[12])

```

```
TabEdad_ED_MDe
```

```

#####
#### ESTADISTICOS DESCRIPTIVOS EDAD MA
#####

```

```

TabEdad_Cuan_MDe <- as.data.frame(list(Cuantil,sapply(vEdad_MDe,fcuant)))
names(TabEdad_Cuan_MDe)[1] <-paste("Cuantile"); names(TabEdad_Cuan_MDe)[2] <-paste(Bimestre[1])
names(TabEdad_Cuan_MDe)[3] <-paste(Bimestre[2]); names(TabEdad_Cuan_MDe)[4] <-paste(Bimestre[3])
names(TabEdad_Cuan_MDe)[5] <-paste(Bimestre[4]); names(TabEdad_Cuan_MDe)[6] <-paste(Bimestre[5])
names(TabEdad_Cuan_MDe)[7] <-paste(Bimestre[6]); names(TabEdad_Cuan_MDe)[8] <-paste(Bimestre[7])
names(TabEdad_Cuan_MDe)[9] <-paste(Bimestre[8]); names(TabEdad_Cuan_MDe)[10] <-paste(Bimestre[9])
names(TabEdad_Cuan_MDe)[11] <-paste(Bimestre[10]); names(TabEdad_Cuan_MDe)[12] <-paste(Bimestre[11])
names(TabEdad_Cuan_MDe)[13] <-paste(Bimestre[12])

```

```
TabEdad_Cuan_MDe
```

```

#####
#### GRAFICO BOXPLOT
#####

```

```

pdf("BPMDEFNF.pdf",width=12,height=7)
boxplot(vEdad_MDe ,col=rainbow(12),main="Diagramas de caja Defunciones Mujeres 2014-2015",
ylab="Edad",names=Bimestre)
dev.off()

```

```

#####
#### MISTOGRAMAS
#####

```

```

MDeBimestre <- c("Mujeres Defunciones 2014-B1", "Mujeres Defunciones 2014-B2", "Mujeres Defunciones 2014-B3",
"Mujeres Defunciones 2014-B4", "Mujeres Defunciones 2014-B5", "Mujeres Defunciones 2014-B6",
"Mujeres Defunciones 2015-B1", "Mujeres Defunciones 2015-B2", "Mujeres Defunciones 2015-B3",
"Mujeres Defunciones 2015-B4", "Mujeres Defunciones 2015-B5", "Mujeres Defunciones 2015-B6")

```



```
pdf("HisEDEFMujB114.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MDe[1]),MDeBimestre[1]); dev.off()
pdf("HisEDEFMujB214.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MDe[2]),MDeBimestre[2]); dev.off()
pdf("HisEDEFMujB314.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MDe[3]),MDeBimestre[3]); dev.off()
pdf("HisEDEFMujB414.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MDe[4]),MDeBimestre[4]); dev.off()
pdf("HisEDEFMujB514.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MDe[5]),MDeBimestre[5]); dev.off()
pdf("HisEDEFMujB614.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MDe[6]),MDeBimestre[6]); dev.off()
pdf("HisEDEFMujB115.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MDe[7]),MDeBimestre[7]); dev.off()
pdf("HisEDEFMujB215.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MDe[8]),MDeBimestre[8]); dev.off()
pdf("HisEDEFMujB315.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MDe[9]),MDeBimestre[9]); dev.off()
pdf("HisEDEFMujB415.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MDe[10]),MDeBimestre[10]); dev.off()
pdf("HisEDEFMujB515.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MDe[11]),MDeBimestre[11]); dev.off()
pdf("HisEDEFMujB615.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MDe[12]),MDeBimestre[12]); dev.off()
```

```
#####
#### DISTRIBUCIONES DE FRECUENCIA
#####
```

```
DisFrecB1_14MDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MDe[1]),3); DisFrecB2_14MDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MDe[2]),3)
DisFrecB3_14MDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MDe[3]),3); DisFrecB4_14MDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MDe[4]),3)
DisFrecB5_14MDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MDe[5]),3); DisFrecB6_14MDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MDe[6]),3)
DisFrecB1_15MDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MDe[7]),3); DisFrecB2_15MDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MDe[8]),3)
DisFrecB3_15MDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MDe[9]),3); DisFrecB4_15MDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MDe[10]),3)
DisFrecB5_15MDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MDe[11]),3); DisFrecB6_15MDe <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MDe[12]),3)
```

```
pdf("NUMDEFNF.pdf",width=12,height=7)
plot(1:12, sapply(vEdad_MDe,length),ylab="Numero de Defunciones", xlab="Bimestres",
main="Defunciones Hombres vs Mujeres",col="magenta",pch=20,lwd=3,type="o",xaxt="n",ylim=c(0,12000))
axis(1,at=1:12, las=1, cex.axis=0.9, tck=-.01,lwd=1.2, font=1)
lines(1:12, sapply(vEdad_HDe,length),col="blue",type="o",pch=20,lwd=3)
legend("topleft", c("Hombres","Mujeres"), pch = c(20,20),col=c("blue","magenta"),lty=c(1,1),cex=0.85,lwd=3)
dev.off()
```

```
#####
#### PIRAMIDES HOMBRES Y MUJERES DEFUNCIONES
#####
```

```
### B1
pdf("PirDEFB114.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB1_14HDe$Fre
names(py.Males) <- DisFrecB1_14HDe$factordatos
py.Females <- DisFrecB1_14MDe$Fre
names(py.Females) <- DisFrecB1_14MDe$factordatos
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
Laxis=seq(0,2000,400),Raxis=seq(0,2000,400),main="Distribucion defunciones Ene-Feb 2014 (Bim 1)")
dev.off()
```

```
### B2
pdf("PirDEFB214.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB2_14HDe$Fre
names(py.Males) <- DisFrecB2_14HDe$factordatos
py.Females <- DisFrecB2_14MDe$Fre
names(py.Females) <- DisFrecB2_14MDe$factordatos
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
Laxis=seq(0,2000,400),Raxis=seq(0,2000,400),main="Distribucion defunciones Mzo-Abr 2014 (Bim 2)")
dev.off()
```

```
### B3
pdf("PirDEFB314.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB3_14HDe$Fre
names(py.Males) <- DisFrecB3_14HDe$factordatos
py.Females <- DisFrecB3_14MDe$Fre
names(py.Females) <- DisFrecB3_14MDe$factordatos
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
Laxis=seq(0,2000,400),Raxis=seq(0,2000,400),main="Distribucion defunciones May-Jun 2014 (Bim 3)")
```

```

dev.off()

### B4
pdf("PirDEFB414.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB4_14HDe$Fre
names(py.Males) <- DisFrecB4_14HDe$factordatos
py.Females <- DisFrecB4_14MDe$Fre
names(py.Females) <- DisFrecB4_14MDe$factordatos
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
          Laxis=seq(0,2000,400),Raxis=seq(0,2000,400),main="Distribucion defunciones Jul-Ago 2014 (Bim 4)")
dev.off()

### B5
pdf("PirDEFB514.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB5_14HDe$Fre[1:14]
names(py.Males) <- DisFrecB5_14HDe$factordatos[1:14]
py.Females <- DisFrecB5_14MDe$Fre[1:14]
names(py.Females) <- DisFrecB5_14MDe$factordatos[1:14]
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
          Laxis=seq(0,2000,400),Raxis=seq(0,2000,400),main="Distribucion defunciones Sep-Oct 2014 (Bim 5)")
dev.off()

### B6
pdf("PirDEFB614.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB6_14HDe$Fre
names(py.Males) <- DisFrecB6_14HDe$factordatos
py.Females <- DisFrecB6_14MDe$Fre[1:16]
names(py.Females) <- DisFrecB6_14MDe$factordatos[1:16]
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
          Laxis=seq(0,2000,400),Raxis=seq(0,2000,400),main="Distribucion defunciones Nov-Dic 2014 (Bim 6)")
dev.off()

### B7
pdf("PirDEFB115.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB1_15HDe$Fre
names(py.Males) <- DisFrecB1_15HDe$factordatos
py.Females <- DisFrecB1_15MDe$Fre
names(py.Females) <- DisFrecB1_15MDe$factordatos
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
          Laxis=seq(0,2000,400),Raxis=seq(0,2000,400),main="Distribucion defunciones Ene-Feb 2015 (Bim 1)")
dev.off()

### B8
pdf("PirDEFB215.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB2_15HDe$Fre
names(py.Males) <- DisFrecB2_15HDe$factordatos
py.Females <- DisFrecB2_15MDe$Fre
names(py.Females) <- DisFrecB2_15MDe$factordatos
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
          Laxis=seq(0,2000,400),Raxis=seq(0,2000,400),main="Distribucion defunciones Mzo-Abr 2015 (Bim 2)")
dev.off()

### B9
pdf("PirDEFB315.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB3_15HDe$Fre
names(py.Males) <- DisFrecB3_15HDe$factordatos
py.Females <- DisFrecB3_15MDe$Fre[1:14]
names(py.Females) <- DisFrecB3_15MDe$factordatos[1:14]
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
          Laxis=seq(0,2000,400),Raxis=seq(0,2000,400),main="Distribucion defunciones May-Jun 2015 (Bim 3)")
dev.off()

### B10
pdf("PirDEFB415.pdf",width=12,height=7);

```

```

py.Males <- DisFrecB4_15HDe$Fre[1:16]
names(py.Males) <- DisFrecB4_15HDe$factordatos
py.Females <- DisFrecB4_15MDe$Fre[1:16]
names(py.Females) <- DisFrecB4_15MDe$factordatos[1:16]
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
          Laxis=seq(0,2000,400),Raxis=seq(0,2000,400),main="Distribucion defunciones Jul-Ago 2015 (Bim 4)")
dev.off()

```

```

### B11
pdf("PirDEFB515.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB5_15HDe$Fre
names(py.Males) <- DisFrecB5_15HDe$factordatos
py.Females <- DisFrecB5_15MDe$Fre
names(py.Females) <- DisFrecB5_15MDe$factordatos
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
          Laxis=seq(0,2000,400),Raxis=seq(0,2000,400),main="Distribucion defunciones Sep-Oct 2015 (Bim 5)")
dev.off()

```

```

### B12
pdf("PirDEFB615.pdf",width=12,height=7);
py.Males <- DisFrecB6_15HDe$Fre
names(py.Males) <- DisFrecB6_15HDe$factordatos
py.Females <- DisFrecB6_15MDe$Fre
names(py.Females) <- DisFrecB6_15MDe$factordatos
pyramids(Left=py.Males,Llab="Hombres",Right=py.Females,Rlab="Mujeres",Clab="Edades",
          Laxis=seq(0,2000,400),Raxis=seq(0,2000,400),main="Distribucion defunciones Nov-Dic 2015 (Bim 6)")
dev.off()

```

```

#####
#####
#### HOMBRES INCORPORACIONES
#####
#####

```

```

#####
#### VARIABLE EDAD INCORPORACIONES
#####

```

```

EdadHIn_B1_14 <- B1_Tot14$EdadB1_14[B1_Tot14$CVE_CAUS=="20" & B1_Tot14$SEXO=="1"
& (B1_Tot14$EdadB1_14<121 & B1_Tot14$EdadB1_14>64)]
EdadHIn_B2_14 <- B2_Tot14$EdadB2_14[B2_Tot14$CVE_CAUS=="20" & B2_Tot14$SEXO=="1"
& (B2_Tot14$EdadB2_14<121 & B2_Tot14$EdadB2_14>64)]
EdadHIn_B3_14 <- B3_Tot14$EdadB3_14[B3_Tot14$CVE_CAUS=="20" & B3_Tot14$SEXO=="1"
& (B3_Tot14$EdadB3_14<121 & B3_Tot14$EdadB3_14>64)]
EdadHIn_B4_14 <- B4_Tot14$EdadB4_14[B4_Tot14$CVE_CAUS=="20" & B4_Tot14$SEXO=="1"
& (B4_Tot14$EdadB4_14<121 & B4_Tot14$EdadB4_14>64)]
EdadHIn_B5_14 <- B5_Tot14$EdadB5_14[B5_Tot14$CVE_CAUS=="20" & B5_Tot14$SEXO=="1"
& (B5_Tot14$EdadB5_14<121 & B5_Tot14$EdadB5_14>64)]
EdadHIn_B6_14 <- B6_Tot14$EdadB6_14[B6_Tot14$CVE_CAUS=="20" & B6_Tot14$SEXO=="1"
& (B6_Tot14$EdadB6_14<121 & B6_Tot14$EdadB6_14>64)]

EdadHIn_B1_15 <- B1_Tot15$EdadB1_15[B1_Tot15$CVE_CAUS=="20" & B1_Tot15$SEXO=="1"
& (B1_Tot15$EdadB1_15<121 & B1_Tot15$EdadB1_15>64)]
EdadHIn_B2_15 <- B2_Tot15$EdadB2_15[B2_Tot15$CVE_CAUS=="20" & B2_Tot15$SEXO=="1"
& (B2_Tot15$EdadB2_15<121 & B2_Tot15$EdadB2_15>64)]
EdadHIn_B3_15 <- B3_Tot15$EdadB3_15[B3_Tot15$CVE_CAUS=="20" & B3_Tot15$SEXO=="1"
& (B3_Tot15$EdadB3_15<121 & B3_Tot15$EdadB3_15>64)]
EdadHIn_B4_15 <- B4_Tot15$EdadB4_15[B4_Tot15$CVE_CAUS=="20" & B4_Tot15$SEXO=="1"
& (B4_Tot15$EdadB4_15<121 & B4_Tot15$EdadB4_15>64)]
EdadHIn_B5_15 <- B5_Tot15$EdadB5_15[B5_Tot15$CVE_CAUS=="20" & B5_Tot15$SEXO=="1"
& (B5_Tot15$EdadB5_15<121 & B5_Tot15$EdadB5_15>64)]
EdadHIn_B6_15 <- B6_Tot15$EdadB6_15[B6_Tot15$CVE_CAUS=="20" & B6_Tot15$SEXO=="1"
& (B6_Tot15$EdadB6_15<121 & B6_Tot15$EdadB6_15>64)]

```

```
vEdad_HIInc <- list(EdadHIIn_B1_14, EdadHIIn_B2_14, EdadHIIn_B3_14, EdadHIIn_B4_14, EdadHIIn_B5_14, EdadHIIn_B6_14,
                  EdadHIIn_B1_15, EdadHIIn_B2_15, EdadHIIn_B3_15, EdadHIIn_B4_15, EdadHIIn_B5_15, EdadHIIn_B6_15)
```

```
#####
#### ESTADISTICOS DESCRIPTIVOS EDAD INCORPORACIONES
#####
TabEdad_ED_HIInc <- as.data.frame(list(Estadisticos,sapply(vEdad_HIInc,descrip1)))
names(TabEdad_ED_HIInc)[1] <-paste("Estadisticos"); names(TabEdad_ED_HIInc)[2] <-paste(Bimestre[1])
names(TabEdad_ED_HIInc)[3] <-paste(Bimestre[2]); names(TabEdad_ED_HIInc)[4] <-paste(Bimestre[3])
names(TabEdad_ED_HIInc)[5] <-paste(Bimestre[4]); names(TabEdad_ED_HIInc)[6] <-paste(Bimestre[5])
names(TabEdad_ED_HIInc)[7] <-paste(Bimestre[6]); names(TabEdad_ED_HIInc)[8] <-paste(Bimestre[7])
names(TabEdad_ED_HIInc)[9] <-paste(Bimestre[8]); names(TabEdad_ED_HIInc)[10] <-paste(Bimestre[9])
names(TabEdad_ED_HIInc)[11] <-paste(Bimestre[10]); names(TabEdad_ED_HIInc)[12] <-paste(Bimestre[11])
names(TabEdad_ED_HIInc)[13] <-paste(Bimestre[12])
```

```
TabEdad_ED_HIInc
```

```
pdf("NUMINCREI.pdf",width=12,height=7)
plot(1:12, sapply(vEdad_HIInc,length),ylab="Numero de Beneficiarios", xlab="Bimestres",
main="Numero de Altas (Incorporaciones y Reincorporaciones) - Hombres",col="blue",pch=20,lwd=3,type="o",xaxt="n")
axis(1,at=1:12, las=1, cex.axis=0.9, tck=-.01,lwd=1.2, font=1)
lines(1:12, sapply(vEdad_HIInc,length),col="blue",type="h",pch=20,lwd=2, lty=2)
dev.off()
```

```
#####
#### ESTADISTICOS DESCRIPTIVOS EDAD HIInc
#####
```

```
TabEdad_Cuan_HIInc <- as.data.frame(list(Cuantil,sapply(vEdad_HIInc,fcuant)))
names(TabEdad_Cuan_HIInc)[1] <-paste("Cuantile"); names(TabEdad_Cuan_HIInc)[2] <-paste(Bimestre[1])
names(TabEdad_Cuan_HIInc)[3] <-paste(Bimestre[2]); names(TabEdad_Cuan_HIInc)[4] <-paste(Bimestre[3])
names(TabEdad_Cuan_HIInc)[5] <-paste(Bimestre[4]); names(TabEdad_Cuan_HIInc)[6] <-paste(Bimestre[5])
names(TabEdad_Cuan_HIInc)[7] <-paste(Bimestre[6]); names(TabEdad_Cuan_HIInc)[8] <-paste(Bimestre[7])
names(TabEdad_Cuan_HIInc)[9] <-paste(Bimestre[8]); names(TabEdad_Cuan_HIInc)[10] <-paste(Bimestre[9])
names(TabEdad_Cuan_HIInc)[11] <-paste(Bimestre[10]); names(TabEdad_Cuan_HIInc)[12] <-paste(Bimestre[11])
names(TabEdad_Cuan_HIInc)[13] <-paste(Bimestre[12])
```

```
TabEdad_Cuan_HIInc
```

```
#####
#### GRAFICO BOXPLOT
#####
```

```
pdf("BPHINC.pdf",width=12,height=7)
boxplot(EdadHIIn_B1_14, EdadHIIn_B2_14, EdadHIIn_B3_14, EdadHIIn_B4_14, EdadHIIn_B5_14, EdadHIIn_B6_14,
        EdadHIIn_B1_15, EdadHIIn_B2_15, EdadHIIn_B3_15, EdadHIIn_B4_15, EdadHIIn_B5_15, EdadHIIn_B6_15,
        col=rainbow(12),main="Diagramas de caja Incorporaciones Hombres 2014-2015",ylab="Edad",
        names=Bimestre[1:12])
dev.off()
```

```
#####
#### HISTOGRAMAS
#####
```

```
HIIncBimestre <- c("Hombres Incorporaciones 2014-B1", "Hombres Incorporaciones 2014-B2", "Hombres Incorporaciones 2014-B3",
                 "Hombres Incorporaciones 2014-B4", "Hombres Incorporaciones 2014-B5", "Hombres Incorporaciones 2014-B6",
                 "Hombres Incorporaciones 2015-B1", "Hombres Incorporaciones 2015-B2", "Hombres Incorporaciones 2015-B3",
                 "Hombres Incorporaciones 2015-B4", "Hombres Incorporaciones 2015-B5", "Hombres Incorporaciones 2015-B6")
pdf("HisINCHomB114.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HIInc[1]),HIIncBimestre[1]); dev.off()
pdf("HisINCHomB214.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HIInc[2]),HIIncBimestre[2]); dev.off()
pdf("HisINCHomB314.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HIInc[3]),HIIncBimestre[3]); dev.off()
pdf("HisINCHomB414.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HIInc[4]),HIIncBimestre[4]); dev.off()
pdf("HisINCHomB514.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HIInc[5]),HIIncBimestre[5]); dev.off()
pdf("HisINCHomB614.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HIInc[6]),HIIncBimestre[6]); dev.off()
```

```
pdf("HisINCHomB115.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HInc[7]),HIncBimestre[7]); dev.off()
pdf("HisINCHomB215.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HInc[8]),HIncBimestre[8]); dev.off()
pdf("HisINCHomB315.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HInc[9]),HIncBimestre[9]); dev.off()
pdf("HisINCHomB415.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HInc[10]),HIncBimestre[10]); dev.off()
pdf("HisINCHomB515.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HInc[11]),HIncBimestre[11]); dev.off()
pdf("HisINCHomB615.pdf",width=12,height=7); HistfEdadH(unlist(vEdad_HInc[12]),HIncBimestre[12]); dev.off()
```

```
#####
### DISTRIBUCIONES DE FRECUENCIA
#####
```

```
DisFrecB1_14HInc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HInc[1]),3); DisFrecB2_14HInc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HInc[2]),3)
DisFrecB3_14HInc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HInc[3]),3); DisFrecB4_14HInc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HInc[4]),3)
DisFrecB5_14HInc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HInc[5]),3); DisFrecB6_14HInc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HInc[6]),3)
DisFrecB1_15HInc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HInc[7]),3); DisFrecB2_15HInc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HInc[8]),3)
DisFrecB3_15HInc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HInc[9]),3); DisFrecB4_15HInc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HInc[10]),3)
DisFrecB5_15HInc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HInc[11]),3); DisFrecB6_15HInc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_HInc[12]),3)
```

```
#####
#####
### Mujeres INCORPORACIONES
#####
#####
```

```
#####
### VARIABLE EDAD INCORPORACIONES
#####
```

```
EdadMin_B1_14 <- B1_Tot14$EdadB1_14[B1_Tot14$CVE_CAUS=="20" & B1_Tot14$SEX0=="2"
& (B1_Tot14$EdadB1_14<121 & B1_Tot14$EdadB1_14>64)]
EdadMin_B2_14 <- B2_Tot14$EdadB2_14[B2_Tot14$CVE_CAUS=="20" & B2_Tot14$SEX0=="2"
& (B2_Tot14$EdadB2_14<121 & B2_Tot14$EdadB2_14>64)]
EdadMin_B3_14 <- B3_Tot14$EdadB3_14[B3_Tot14$CVE_CAUS=="20" & B3_Tot14$SEX0=="2"
& (B3_Tot14$EdadB3_14<121 & B3_Tot14$EdadB3_14>64)]
EdadMin_B4_14 <- B4_Tot14$EdadB4_14[B4_Tot14$CVE_CAUS=="20" & B4_Tot14$SEX0=="2"
& (B4_Tot14$EdadB4_14<121 & B4_Tot14$EdadB4_14>64)]
EdadMin_B5_14 <- B5_Tot14$EdadB5_14[B5_Tot14$CVE_CAUS=="20" & B5_Tot14$SEX0=="2"
& (B5_Tot14$EdadB5_14<121 & B5_Tot14$EdadB5_14>64)]
EdadMin_B6_14 <- B6_Tot14$EdadB6_14[B6_Tot14$CVE_CAUS=="20" & B6_Tot14$SEX0=="2"
& (B6_Tot14$EdadB6_14<121 & B6_Tot14$EdadB6_14>64)]
```

```
EdadMin_B1_15 <- B1_Tot15$EdadB1_15[B1_Tot15$CVE_CAUS=="20" & B1_Tot15$SEX0=="2"
& (B1_Tot15$EdadB1_15<121 & B1_Tot15$EdadB1_15>64)]
EdadMin_B2_15 <- B2_Tot15$EdadB2_15[B2_Tot15$CVE_CAUS=="20" & B2_Tot15$SEX0=="2"
& (B2_Tot15$EdadB2_15<121 & B2_Tot15$EdadB2_15>64)]
EdadMin_B3_15 <- B3_Tot15$EdadB3_15[B3_Tot15$CVE_CAUS=="20" & B3_Tot15$SEX0=="2"
& (B3_Tot15$EdadB3_15<121 & B3_Tot15$EdadB3_15>64)]
EdadMin_B4_15 <- B4_Tot15$EdadB4_15[B4_Tot15$CVE_CAUS=="20" & B4_Tot15$SEX0=="2"
& (B4_Tot15$EdadB4_15<121 & B4_Tot15$EdadB4_15>64)]
EdadMin_B5_15 <- B5_Tot15$EdadB5_15[B5_Tot15$CVE_CAUS=="20" & B5_Tot15$SEX0=="2"
& (B5_Tot15$EdadB5_15<121 & B5_Tot15$EdadB5_15>64)]
EdadMin_B6_15 <- B6_Tot15$EdadB6_15[B6_Tot15$CVE_CAUS=="20" & B6_Tot15$SEX0=="2"
& (B6_Tot15$EdadB6_15<121 & B6_Tot15$EdadB6_15>64)]
```

```
vEdad_MInc <- list(EdadMin_B1_14, EdadMin_B2_14, EdadMin_B3_14, EdadMin_B4_14, EdadMin_B5_14, EdadMin_B6_14,
EdadMin_B1_15, EdadMin_B2_15, EdadMin_B3_15, EdadMin_B4_15, EdadMin_B5_15, EdadMin_B6_15)
```

```
pdf("NUMALTREA.pdf",width=12,height=7);
plot(1:12, sapply(vEdad_MInc,length),ylab="Numero de Beneficiarios", xlab="Bimestres",
main="Numero de Altas (Incorporaciones y Reincorporaciones) - Mujeres",col="magenta",pch=20,lwd=3,type="o",xaxt="n")
axis(1,at=1:12, las=1, cex.axis=0.9, tck=-.01,lwd=1.2, font=1)
lines(1:12, sapply(vEdad_MInc,length),col="magenta",type="h",pch=20,lwd=2, lty=2)
dev.off()
```

```

#####
### ESTADISTICOS DESCRIPTIVOS EDAD INCORPORACIONES
#####
TabEdad_ED_MInc <- as.data.frame(list(Estadisticos,sapply(vEdad_MInc,descrip1)))
names(TabEdad_ED_MInc)[1] <-paste("Estadisticos"); names(TabEdad_ED_MInc)[2] <-paste(Bimestre[1])
names(TabEdad_ED_MInc)[3] <-paste(Bimestre[2]); names(TabEdad_ED_MInc)[4] <-paste(Bimestre[3])
names(TabEdad_ED_MInc)[5] <-paste(Bimestre[4]); names(TabEdad_ED_MInc)[6] <-paste(Bimestre[5])
names(TabEdad_ED_MInc)[7] <-paste(Bimestre[6]); names(TabEdad_ED_MInc)[8] <-paste(Bimestre[7])
names(TabEdad_ED_MInc)[9] <-paste(Bimestre[8]); names(TabEdad_ED_MInc)[10] <-paste(Bimestre[9])
names(TabEdad_ED_MInc)[11] <-paste(Bimestre[10]); names(TabEdad_ED_MInc)[12] <-paste(Bimestre[11])
names(TabEdad_ED_MInc)[13] <-paste(Bimestre[12])

TabEdad_ED_MInc

#####
### ESTADISTICOS DESCRIPTIVOS EDAD HInc
#####

TabEdad_Cuan_MInc <- as.data.frame(list(Cuantil,sapply(vEdad_MInc,fcuant)))
names(TabEdad_Cuan_MInc)[1] <-paste("Cuantile"); names(TabEdad_Cuan_MInc)[2] <-paste(Bimestre[1])
names(TabEdad_Cuan_MInc)[3] <-paste(Bimestre[2]); names(TabEdad_Cuan_MInc)[4] <-paste(Bimestre[3])
names(TabEdad_Cuan_MInc)[5] <-paste(Bimestre[4]); names(TabEdad_Cuan_MInc)[6] <-paste(Bimestre[5])
names(TabEdad_Cuan_MInc)[7] <-paste(Bimestre[6]); names(TabEdad_Cuan_MInc)[8] <-paste(Bimestre[7])
names(TabEdad_Cuan_MInc)[9] <-paste(Bimestre[8]); names(TabEdad_Cuan_MInc)[10] <-paste(Bimestre[9])
names(TabEdad_Cuan_MInc)[11] <-paste(Bimestre[10]); names(TabEdad_Cuan_MInc)[12] <-paste(Bimestre[11])
names(TabEdad_Cuan_MInc)[13] <-paste(Bimestre[12])

TabEdad_Cuan_MInc

#####
### GRAFICO BOXPLOT
#####

pdf("BPMINC.pdf",width=12,height=7)
boxplot(EdadMIn_B1_14, EdadMIn_B2_14, EdadMIn_B3_14, EdadMIn_B4_14, EdadMIn_B5_14, EdadMIn_B6_14,
        EdadMIn_B1_15, EdadMIn_B2_15, EdadMIn_B3_15, EdadMIn_B4_15, EdadMIn_B5_15, EdadMIn_B6_15,
        col=rainbow(12),main="Diagramas de caja Incorporaciones Mujeres 2014-2015",
        ylab="Edad",names=Bimestre[1:12])
dev.off()

#####
### HISTOGRAMAS
#####
MIncBimestre <- c("Mujeres Incorporaciones 2014-B1", "Mujeres Incorporaciones 2014-B2",
                 "Mujeres Incorporaciones 2014-B3", "Mujeres Incorporaciones 2014-B4",
                 "Mujeres Incorporaciones 2014-B5", "Mujeres Incorporaciones 2014-B6",
                 "Mujeres Incorporaciones 2015-B1", "Mujeres Incorporaciones 2015-B2",
                 "Mujeres Incorporaciones 2015-B3", "Mujeres Incorporaciones 2015-B4",
                 "Mujeres Incorporaciones 2015-B5", "Mujeres Incorporaciones 2015-B6")

pdf("HisINCMujB114.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MInc[1]),MIncBimestre[1]); dev.off()
pdf("HisINCMujB214.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MInc[2]),MIncBimestre[2]); dev.off()
pdf("HisINCMujB314.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MInc[3]),MIncBimestre[3]); dev.off()
pdf("HisINCMujB414.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MInc[4]),MIncBimestre[4]); dev.off()
pdf("HisINCMujB514.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MInc[5]),MIncBimestre[5]); dev.off()
pdf("HisINCMujB614.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MInc[6]),MIncBimestre[6]); dev.off()
pdf("HisINCMujB115.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MInc[7]),MIncBimestre[7]); dev.off()
pdf("HisINCMujB215.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MInc[8]),MIncBimestre[8]); dev.off()
pdf("HisINCMujB315.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MInc[9]),MIncBimestre[9]); dev.off()
pdf("HisINCMujB415.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MInc[10]),MIncBimestre[10]); dev.off()
pdf("HisINCMujB515.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MInc[11]),MIncBimestre[11]); dev.off()
pdf("HisINCMujB615.pdf",width=12,height=7); HistfEdadM(unlist(vEdad_MInc[12]),MIncBimestre[12]); dev.off()

```

```
#####
### DISTRIBUCIONES DE FRECUENCIA
#####
```

```
DisFrecB1_14Minc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MInc[1]),3); DisFrecB2_14Minc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MInc[2]),3)
DisFrecB3_14Minc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MInc[3]),3); DisFrecB4_14Minc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MInc[4]),3)
DisFrecB5_14Minc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MInc[5]),3); DisFrecB6_14Minc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MInc[6]),3)
DisFrecB1_15Minc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MInc[7]),3); DisFrecB2_15Minc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MInc[8]),3)
DisFrecB3_15Minc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MInc[9]),3); DisFrecB4_15Minc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MInc[10]),3)
DisFrecB5_15Minc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MInc[11]),3); DisFrecB6_15Minc <- disFrecEdadAn(unlist(vEdad_MInc[12]),3)
```

```
pdf("NUMINC.pdf",width=12,height=7)
plot(1:12, sapply(vEdad_MInc,length),ylab="Numero de incorporaciones", xlab="Bimestres",main="Incorporaciones Hombres vs Mujeres")
axis(1,at=1:12, las=1, cex.axis=0.9, tck=-.01,lwd=1.2, font=1)
lines(1:12, sapply(vEdad_MInc,length),col="blue",type="o",pch=20,lwd=3)
legend("topright", c("Hombres","Mujeres"), pch = c(20,20),col=c("blue","magenta"),lty=c(1,1),cex=0.85)
dev.off()
```

```
#####
### ALTAS E INCORPORACIONES HOMBRES Y MUJERES
#####
```

```
Alta <- c("20", "19", "31", "36", "37", "39", "40", "41", "58", "73", "87", "102", "109")
```

```
AltaT <- c("Incorporacion", "Reactivacion", "Reac. Movimientos Padron", "Reac. por Homonimia",
"Reac. informacion confirmada", "Reac. oficio o tarjeta",
"Reac. solicitud de apoyo por defuncion", "Reincorporacion",
"Reac. por FV", "Reac. loc sin cobertura", "Reac. por FV-Homonimia",
"Reac. comp. supervivencia", "Reac. por confronta")
```

```
n1 <- length(Alta)
```

```
AlB1_HA <- numeric(n1); AlB2_HA <- numeric(n1); AlB3_HA <- numeric(n1); AlB4_HA <- numeric(n1)
AlB5_HA <- numeric(n1); AlB6_HA <- numeric(n1); AlB7_HA <- numeric(n1); AlB8_HA <- numeric(n1)
AlB9_HA <- numeric(n1); AlB10_HA <- numeric(n1); AlB11_HA <- numeric(n1); AlB12_HA <- numeric(n1)
```

```
for(i in 1:n1){
```

```
  B1 <- length(B1_Tot14$CVE_CAUS[B1_Tot14$CVE_CAUS==Alta[i] & B1_Tot14$SEXO=="1"
& B1_Tot14$PAB_ENE_FEB_14=="1" & (B1_Tot14$EdadB1_14<121 & B1_Tot14$EdadB1_14>64)])
  B2 <- length(B2_Tot14$CVE_CAUS[B2_Tot14$CVE_CAUS==Alta[i] & B2_Tot14$SEXO=="1"
& B2_Tot14$PAB_MZO_ABR_14=="1" & (B2_Tot14$EdadB2_14<121 & B2_Tot14$EdadB2_14>64)])
  B3 <- length( B3_Tot14$CVE_CAUS[B3_Tot14$CVE_CAUS==Alta[i] & B3_Tot14$SEXO=="1"
& B3_Tot14$PAB_MAY_JUN_14=="1" & (B3_Tot14$EdadB3_14<121 & B3_Tot14$EdadB3_14>64)])
  B4 <- length(B4_Tot14$CVE_CAUS[B4_Tot14$CVE_CAUS==Alta[i] & B4_Tot14$SEXO=="1"
& B4_Tot14$PAB_JUL_AGO_14=="1" & (B4_Tot14$EdadB4_14<121 & B4_Tot14$EdadB4_14>64)])
  B5 <- length(B5_Tot14$CVE_CAUS[B5_Tot14$CVE_CAUS==Alta[i] & B5_Tot14$SEXO=="1"
& B5_Tot14$PAB_SEP_OCT_14=="1" & (B5_Tot14$EdadB5_14<121 & B5_Tot14$EdadB5_14>64)])
  B6 <- length(B6_Tot14$CVE_CAUS[B6_Tot14$CVE_CAUS==Alta[i] & B6_Tot14$SEXO=="1"
& B6_Tot14$PAB_NOV_DIC_14=="1" & (B6_Tot14$EdadB6_14<121 & B6_Tot14$EdadB6_14>64)])
  B7 <- length(B1_Tot15$CVE_CAUS[B1_Tot15$CVE_CAUS==Alta[i] & B1_Tot15$SEXO=="1"
& B1_Tot15$PAB_ENE_FEB_15=="1" & (B1_Tot15$EdadB1_15<121 & B1_Tot15$EdadB1_15>64)])
  B8 <- length(B2_Tot15$CVE_CAUS[B2_Tot15$CVE_CAUS==Alta[i] & B2_Tot15$SEXO=="1"
& B2_Tot15$PAB_MZO_ABR_15=="1" & (B2_Tot15$EdadB2_15<121 & B2_Tot15$EdadB2_15>64)])
  B9 <- length(B3_Tot15$CVE_CAUS[B3_Tot15$CVE_CAUS==Alta[i] & B3_Tot15$SEXO=="1"
& B3_Tot15$PAB_MAY_JUN_15=="1" & (B3_Tot15$EdadB3_15<121 & B3_Tot15$EdadB3_15>64)])
  B10 <- length(B4_Tot15$CVE_CAUS[B4_Tot15$CVE_CAUS==Alta[i] & B4_Tot15$SEXO=="1"
& B4_Tot15$PAB_JUL_AGO_15=="1" & (B4_Tot15$EdadB4_15<121 & B4_Tot15$EdadB4_15>64)])
  B11 <- length(B5_Tot15$CVE_CAUS[B5_Tot15$CVE_CAUS==Alta[i] & B5_Tot15$SEXO=="1"
& B5_Tot15$PAB_SEP_OCT_15=="1" & (B5_Tot15$EdadB5_15<121 & B5_Tot15$EdadB5_15>64)])
  B12 <- length(B6_Tot15$CVE_CAUS[B6_Tot15$CVE_CAUS==Alta[i] & B6_Tot15$SEXO=="1"
& B6_Tot15$PAB_SEP_OCT_15=="1" & (B6_Tot15$EdadB6_15<121 & B6_Tot15$EdadB6_15>64)])
```

```
  AlB1_HA[i] <- B1; AlB2_HA[i] <- B2; AlB3_HA[i] <- B3; AlB4_HA[i] <- B4; AlB5_HA[i] <- B5;
```

```

AlB6_HA[i] <- B6
AlB7_HA[i] <- B7; AlB8_HA[i] <- B8; AlB9_HA[i] <- B9; AlB10_HA[i] <- B10; AlB11_HA[i] <- B11;
AlB12_HA[i] <- B12}

(TAlta_HA1 <- as.data.frame(list(c(AltaT,NA), c(Alta,"Total"), c(AlB1_HA,sum(AlB1_HA)), c(AlB2_HA,sum(AlB2_HA)),
c(AlB3_HA,sum(AlB3_HA)), c(AlB4_HA,sum(AlB4_HA)), c(AlB5_HA,sum(AlB5_HA)),
c(AlB6_HA,sum(AlB6_HA)), c(AlB7_HA,sum(AlB7_HA)), c(AlB8_HA,sum(AlB8_HA)),
c(AlB9_HA,sum(AlB9_HA)), c(AlB10_HA,sum(AlB10_HA)), c(AlB11_HA,sum(AlB11_HA)),
c(AlB12_HA,sum(AlB12_HA))))))

names(TAlta_HA1)[1] <-paste("CAUSAL"); names(TAlta_HA1)[2] <-paste("CVE CAUSAL")
names(TAlta_HA1)[3] <-paste("2014-B1"); names(TAlta_HA1)[4] <-paste("2014-B2")
names(TAlta_HA1)[5] <-paste("2014-B3"); names(TAlta_HA1)[6] <-paste("2014-B4")
names(TAlta_HA1)[7] <-paste("2014-B5"); names(TAlta_HA1)[8] <-paste("2014-B6")
names(TAlta_HA1)[9] <-paste("2015-B1"); names(TAlta_HA1)[10] <-paste("2015-B2")
names(TAlta_HA1)[11] <-paste("2015-B3"); names(TAlta_HA1)[12] <-paste("2015-B4")
names(TAlta_HA1)[13] <-paste("2015-B5"); names(TAlta_HA1)[14] <-paste("2015-B6")

TAlta_HA1

pdf("NUMALTH.pdf",width=12,height=7)
plot(1:12, as.numeric(TAlta_HA1[14,])[3:14],col="blue",type="o",lwd=3,
main="Numero de Altas (Incorporaciones y Reincorporaciones) - Hombres",
ylab="Numero de beneficiarios",xlab="Bimestres",xaxt="n")
axis(1,at=1:12, las=1, cex.axis=0.9, tck=-.01,lwd=1.2, font=1)
lines(1:12, as.numeric(TAlta_HA1[14,])[3:14],col="blue",type="h",lwd=2,pty=2)
dev.off()

pdf("NUMALTM.pdf",width=12,height=7)
plot(1:12, as.numeric(TAlta_MA1[14,])[3:14],col="magenta",type="o",lwd=3,
main="Numero de Altas (Incorporaciones y Reincorporaciones) - Mujeres",
ylab="Numero de beneficiarios",xlab="Bimestres",xaxt="n")
axis(1,at=1:12, las=1, cex.axis=0.9, tck=-.01,lwd=1.2, font=1)
lines(1:12, as.numeric(TAlta_MA1[14,])[3:14],col="magenta",type="h",lwd=2,pty=2)
dev.off()

pdf("NUMALTHM.pdf",width=12,height=7)
plot(1:12, as.numeric(TAlta_MA1[14,])[3:14],col="magenta",type="o",lwd=3,
main="Numero de Altas (Incorporaciones y Reincorporaciones) - Hombres vs Mujeres",
ylab="Numero de beneficiarios",xlab="Bimestres",xaxt="n",pch=20)
axis(1,at=1:12, las=1, cex.axis=0.9, tck=-.01,lwd=1.2, font=1)
lines(1:12, as.numeric(TAlta_HA1[14,])[3:14],col="blue",type="o",lwd=3,pch=20)
legend("topleft", c("Hombres","Mujeres"), pch = c(20,20),col=c("blue","magenta"),lty=c(1,1),cex=0.95)
dev.off()

n1 <- length(Alta)
AlB1_MA <- numeric(n1); AlB2_MA <- numeric(n1); AlB3_MA <- numeric(n1)
AlB4_MA <- numeric(n1); AlB5_MA <- numeric(n1); AlB6_MA <- numeric(n1)
AlB7_MA <- numeric(n1); AlB8_MA <- numeric(n1); AlB9_MA <- numeric(n1)
AlB10_MA <- numeric(n1); AlB11_MA <- numeric(n1); AlB12_MA <- numeric(n1)

for(i in 1:n1){
  B1 <- length(B1_Tot14$CVE_CAUS[B1_Tot14$CVE_CAUS==Alta[i] & B1_Tot14$SEX0=="2"
& B1_Tot14$PAB_ENE_FEB_14=="1" & (B1_Tot14$EdadB1_14<121 & B1_Tot14$EdadB1_14>64)])
  B2 <- length(B2_Tot14$CVE_CAUS[B2_Tot14$CVE_CAUS==Alta[i] & B2_Tot14$SEX0=="2"
& B2_Tot14$PAB_MZO_ABR_14=="1" & (B2_Tot14$EdadB2_14<121 & B2_Tot14$EdadB2_14>64)])
  B3 <- length( B3_Tot14$CVE_CAUS[B3_Tot14$CVE_CAUS==Alta[i] & B3_Tot14$SEX0=="2"
& B3_Tot14$PAB_MAY_JUN_14=="1" & (B3_Tot14$EdadB3_14<121 & B3_Tot14$EdadB3_14>64)])
  B4 <- length(B4_Tot14$CVE_CAUS[B4_Tot14$CVE_CAUS==Alta[i] & B4_Tot14$SEX0=="2"
& B4_Tot14$PAB_JUL_AGO_14=="1" & (B4_Tot14$EdadB4_14<121 & B4_Tot14$EdadB4_14>64)])
  B5 <- length(B5_Tot14$CVE_CAUS[B5_Tot14$CVE_CAUS==Alta[i] & B5_Tot14$SEX0=="2"
& B5_Tot14$PAB_SEP_OCT_14=="1" & (B5_Tot14$EdadB5_14<121 & B5_Tot14$EdadB5_14>64)])
  B6 <- length(B6_Tot14$CVE_CAUS[B6_Tot14$CVE_CAUS==Alta[i] & B6_Tot14$SEX0=="2"

```



```

& B6_Tot14$PAB_NOV_DIC_14=="1" & (B6_Tot14$EdadB6_14<121 & B6_Tot14$EdadB6_14>64))
B7 <- length(B1_Tot15$CVE_CAUS[B1_Tot15$CVE_CAUS==Alta[i] & B1_Tot15$SEX0=="2"
& B1_Tot15$PAB_ENE_FEB_15=="1" & (B1_Tot15$EdadB1_15<121 & B1_Tot15$EdadB1_15>64))
B8 <- length(B2_Tot15$CVE_CAUS[B2_Tot15$CVE_CAUS==Alta[i] & B2_Tot15$SEX0=="2"
& B2_Tot15$PAB_MZO_ABR_15=="1" & (B2_Tot15$EdadB2_15<121 & B2_Tot15$EdadB2_15>64))
B9 <- length(B3_Tot15$CVE_CAUS[B3_Tot15$CVE_CAUS==Alta[i] & B3_Tot15$SEX0=="2"
& B3_Tot15$PAB_MAY_JUN_15=="1" & (B3_Tot15$EdadB3_15<121 & B3_Tot15$EdadB3_15>64))
B10 <- length(B4_Tot15$CVE_CAUS[B4_Tot15$CVE_CAUS==Alta[i] & B4_Tot15$SEX0=="2"
& B4_Tot15$PAB_JUL_AGO_15=="1" & (B4_Tot15$EdadB4_15<121 & B4_Tot15$EdadB4_15>64))
B11 <- length(B5_Tot15$CVE_CAUS[B5_Tot15$CVE_CAUS==Alta[i] & B5_Tot15$SEX0=="2"
& B5_Tot15$PAB_SEP_OCT_15=="1" & (B5_Tot15$EdadB5_15<121 & B5_Tot15$EdadB5_15>64))
B12 <- length(B6_Tot15$CVE_CAUS[B6_Tot15$CVE_CAUS==Alta[i] & B6_Tot15$SEX0=="2"
& B6_Tot15$PAB_SEP_OCT_15=="1" & (B6_Tot15$EdadB6_15<121 & B6_Tot15$EdadB6_15>64))
ALB1_MA[i] <- B1; ALB2_MA[i] <- B2; ALB3_MA[i] <- B3; ALB4_MA[i] <- B4;
ALB5_MA[i] <- B5; ALB6_MA[i] <- B6; ALB7_MA[i] <- B7; ALB8_MA[i] <- B8;
ALB9_MA[i] <- B9; ALB10_MA[i] <- B10; ALB11_MA[i] <- B11; ALB12_MA[i] <- B12}

(TAlta_MA1 <- as.data.frame(list(c(AltaT,NA), c(Alta,"Total"), c(ALB1_MA,sum(ALB1_MA)), c(ALB2_MA,sum(ALB2_MA)),
c(ALB3_MA,sum(ALB3_MA)), c(ALB4_MA,sum(ALB4_MA)), c(ALB5_MA,sum(ALB5_MA)),
c(ALB6_MA,sum(ALB6_MA)), c(ALB7_MA,sum(ALB7_MA)), c(ALB8_MA,sum(ALB8_MA)),
c(ALB9_MA,sum(ALB9_MA)), c(ALB10_MA,sum(ALB10_MA)), c(ALB11_MA,sum(ALB11_MA)),
c(ALB12_MA,sum(ALB12_MA))))))
names(TAlta_MA1)[1] <-paste("CAUSAL"); names(TAlta_MA1)[2] <-paste("CVE CAUSAL")
names(TAlta_MA1)[3] <-paste("2014-B1"); names(TAlta_MA1)[4] <-paste("2014-B2")
names(TAlta_MA1)[5] <-paste("2014-B3"); names(TAlta_MA1)[6] <-paste("2014-B4")
names(TAlta_MA1)[7] <-paste("2014-B5"); names(TAlta_MA1)[8] <-paste("2014-B6")
names(TAlta_MA1)[9] <-paste("2015-B1"); names(TAlta_MA1)[10] <-paste("2015-B2")
names(TAlta_MA1)[11] <-paste("2015-B3"); names(TAlta_MA1)[12] <-paste("2015-B4")
names(TAlta_MA1)[13] <-paste("2015-B5"); names(TAlta_MA1)[14] <-paste("2015-B6")

TAlta_MA1

pdf("NUMALM.pdf",width=12,height=7)
plot(1:12, as.numeric(TAlta_MA1[14,])[3:14],col="magenta",type="o",lwd=3,
main="Numero de Altas (Incorporaciones y Reincorporaciones) - Mujeres",
ylab="Numero de beneficiarios",xlab="Bimestres",xaxt="n")
lines(1:12, as.numeric(TAlta_MA1[14,])[3:14],col="magenta",type="h",lwd=2,lty=2)
dev.off()

options(digits=6)

(TAlta_HA1P <- as.data.frame(list(c(AltaT,NA), c(Alta,"Total"), c(ALB1_HA,sum(ALB1_HA))/(desHA_B1_14[10]),
c(ALB2_HA,sum(ALB2_HA))/(desHA_B2_14[10]), c(ALB3_HA,sum(ALB3_HA))/(desHA_B3_14[10]),
c(ALB4_HA,sum(ALB4_HA))/(desHA_B4_14[10]), c(ALB5_HA,sum(ALB5_HA))/(desHA_B5_14[10]),
c(ALB6_HA,sum(ALB6_HA))/(desHA_B6_14[10]), c(ALB7_HA,sum(ALB7_HA))/(desHA_B1_15[10]),
c(ALB8_HA,sum(ALB8_HA))/(desHA_B2_15[10]), c(ALB9_HA,sum(ALB9_HA))/(desHA_B3_15[10]),
c(ALB10_HA,sum(ALB10_HA))/(desHA_B4_15[10]), c(ALB11_HA,sum(ALB11_HA))/(desHA_B5_15[10]),
c(ALB12_HA,sum(ALB12_HA))/(desHA_B6_15[10]))))
names(TAlta_HA1P)[1] <-paste("CAUSAL"); names(TAlta_HA1P)[2] <-paste("CVE CAUSAL")
names(TAlta_HA1P)[3] <-paste("2014-B1"); names(TAlta_HA1P)[4] <-paste("2014-B2")
names(TAlta_HA1P)[5] <-paste("2014-B3"); names(TAlta_HA1P)[6] <-paste("2014-B2")
names(TAlta_HA1P)[7] <-paste("2014-B5"); names(TAlta_HA1P)[8] <-paste("2014-B2")
names(TAlta_HA1P)[9] <-paste("2015-B1"); names(TAlta_HA1P)[10] <-paste("2015-B2")
names(TAlta_HA1P)[11] <-paste("2015-B3"); names(TAlta_HA1P)[12] <-paste("2015-B4")
names(TAlta_HA1P)[13] <-paste("2015-B5"); names(TAlta_HA1P)[14] <-paste("2015-B6")

TAlta_HA1P

options(digits=4)
(TAlta_HA2P <- as.data.frame(list(c(AltaT,NA), c(Alta,"Total"), c(ALB1_HA,sum(ALB1_HA))/sum(ALB1_HA),
c(ALB2_HA,sum(ALB2_HA))/sum(ALB2_HA), c(ALB3_HA,sum(ALB3_HA))/sum(ALB3_HA),
c(ALB4_HA,sum(ALB4_HA))/sum(ALB4_HA), c(ALB5_HA,sum(ALB5_HA))/sum(ALB5_HA),
c(ALB6_HA,sum(ALB6_HA))/sum(ALB6_HA), c(ALB7_HA,sum(ALB7_HA))/sum(ALB7_HA),
c(ALB8_HA,sum(ALB8_HA))/sum(ALB8_HA), c(ALB9_HA,sum(ALB9_HA))/sum(ALB9_HA),

```

```

c(AlB10_HA,sum(AlB10_HA))/sum(AlB10_HA), c(AlB11_HA,sum(AlB11_HA))/sum(AlB11_HA),
c(AlB12_HA,sum(AlB12_HA))/sum(AlB12_HA)))
names(TAlta_HA2P)[1] <-paste("CAUSAL"); names(TAlta_HA2P)[2] <-paste("CVE CAUSAL")
names(TAlta_HA2P)[3] <-paste("2014-B1"); names(TAlta_HA2P)[4] <-paste("2014-B2")
names(TAlta_HA2P)[5] <-paste("2014-B3"); names(TAlta_HA2P)[6] <-paste("2014-B4")
names(TAlta_HA2P)[7] <-paste("2014-B5"); names(TAlta_HA2P)[8] <-paste("2014-B6")
names(TAlta_HA2P)[9] <-paste("2015-B1"); names(TAlta_HA2P)[10] <-paste("2015-B2")
names(TAlta_HA2P)[11] <-paste("2015-B3"); names(TAlta_HA2P)[12] <-paste("2015-B4")
names(TAlta_HA2P)[13] <-paste("2015-B5"); names(TAlta_HA2P)[14] <-paste("2015-B6")

```

TAlta\_HA2P

```
options(digits=6)
```

```

(TAlta_MA1P <- as.data.frame(list(c(AltaT,NA), c(Alta,"Total"), c(AlB1_MA,sum(AlB1_MA))/(desMA_B1_14[10]),
c(AlB2_MA,sum(AlB2_MA))/(desMA_B2_14[10]), c(AlB3_MA,sum(AlB3_MA))/(desMA_B3_14[10]),
c(AlB4_MA,sum(AlB4_MA))/(desMA_B4_14[10]), c(AlB5_MA,sum(AlB5_MA))/(desMA_B5_14[10]),
c(AlB6_MA,sum(AlB6_MA))/(desMA_B6_14[10]), c(AlB7_MA,sum(AlB7_MA))/(desMA_B1_15[10]),
c(AlB8_MA,sum(AlB8_MA))/(desMA_B2_15[10]), c(AlB9_MA,sum(AlB9_MA))/(desMA_B3_15[10]),
c(AlB10_MA,sum(AlB10_MA))/(desMA_B4_15[10]), c(AlB11_MA,sum(AlB11_MA))/(desMA_B5_15[10]),
c(AlB12_MA,sum(AlB12_MA))/(desMA_B6_15[10]))))

```

```

names(TAlta_MA1P)[1] <-paste("CAUSAL"); names(TAlta_MA1P)[2] <-paste("CVE CAUSAL")
names(TAlta_MA1P)[3] <-paste("2014-B1"); names(TAlta_MA1P)[4] <-paste("2014-B2")
names(TAlta_MA1P)[5] <-paste("2014-B3"); names(TAlta_MA1P)[6] <-paste("2014-B2")
names(TAlta_MA1P)[7] <-paste("2014-B5"); names(TAlta_MA1P)[8] <-paste("2014-B2")
names(TAlta_MA1P)[9] <-paste("2015-B1"); names(TAlta_MA1P)[10] <-paste("2015-B2")
names(TAlta_MA1P)[11] <-paste("2015-B3"); names(TAlta_MA1P)[12] <-paste("2015-B4")
names(TAlta_MA1P)[13] <-paste("2015-B5"); names(TAlta_MA1P)[14] <-paste("2015-B6")

```

TAlta\_MA1P

```
options(digits=4)
```

```

(TAlta_MA2P <- as.data.frame(list(c(AltaT,NA), c(Alta,"Total"), c(AlB1_MA,sum(AlB1_MA))/sum(AlB1_MA),
c(AlB2_MA,sum(AlB2_MA))/sum(AlB2_MA), c(AlB3_MA,sum(AlB3_MA))/sum(AlB3_MA),
c(AlB4_MA,sum(AlB4_MA))/sum(AlB4_MA), c(AlB5_MA,sum(AlB5_MA))/sum(AlB5_MA),
c(AlB6_MA,sum(AlB6_MA))/sum(AlB6_MA), c(AlB7_MA,sum(AlB7_MA))/sum(AlB7_MA),
c(AlB8_MA,sum(AlB8_MA))/sum(AlB8_MA), c(AlB9_MA,sum(AlB9_MA))/sum(AlB9_MA),
c(AlB10_MA,sum(AlB10_MA))/sum(AlB10_MA), c(AlB11_MA,sum(AlB11_MA))/sum(AlB11_MA),
c(AlB12_MA,sum(AlB12_MA))/sum(AlB12_MA))))

```

```

names(TAlta_MA2P)[1] <-paste("CAUSAL"); names(TAlta_MA2P)[2] <-paste("CVE CAUSAL")
names(TAlta_MA2P)[3] <-paste("2014-B1"); names(TAlta_MA2P)[4] <-paste("2014-B2")
names(TAlta_MA2P)[5] <-paste("2014-B3"); names(TAlta_MA2P)[6] <-paste("2014-B4")
names(TAlta_MA2P)[7] <-paste("2014-B5"); names(TAlta_MA2P)[8] <-paste("2014-B6")
names(TAlta_MA2P)[9] <-paste("2015-B1"); names(TAlta_MA2P)[10] <-paste("2015-B2")
names(TAlta_MA2P)[11] <-paste("2015-B3"); names(TAlta_MA2P)[12] <-paste("2015-B4")
names(TAlta_MA2P)[13] <-paste("2015-B5"); names(TAlta_MA2P)[14] <-paste("2015-B6")

```

TAlta\_MA2P

```

#####
#####
#### BAJAS E INCORPORACIONES HOMBRES Y MUJERES
#####
#####

```

```

Baja <- c("3", "4", "11", "12", "13", "14", "17", "21", "22", "27", "28", "29", "30", "32",
"43", "69", "72", "77", "78", "79", "80", "82", "84", "85", "86", "89", "90", "91",
"92", "93", "97", "105", "110", "111")

```

```

BajaT <- c("Cambio Localidad", "B. 2 no cobros cons.", "Defuncion", "Falsear Informacion", "Renuncia voluntaria",
"Duplicidad Registro", "Duplicidad confirmada", "Defuncion dupl. conf.", "Def. Hom. conf.", "Def. pos. dup. conf.",
"Def. Inv. Correc.Dat", "Def. Dupl.Dif.loca.", "Baja por FV", "Baja por ausencia FV", "No Vive en loca.",
"Duplicidad DGGPB", "Duplicidad DGAGP", "Def. Medalla Con", "Menos edad Cambio", "Correccion Edad",
"Baja por 2 Reg", "No Vive en loca2", "Def. Detectada FV", "Dupl. Detec. Ventanilla", "Baja FV-No Documentos",
"Doc. Falsos", "Baja por edad menor", "Baja confronta sem", "Pensionado en confronta", "Confronta Investigacion",

```

```
"No Comprobacion Cuatr","Ausencia Adulto","Investigacion Incorpo.,""Otro")
```

```
n1 <- length(Baja)
BajB1_HA <- numeric(n1); BajB2_HA <- numeric(n1); BajB3_HA <- numeric(n1)
BajB4_HA <- numeric(n1); BajB5_HA <- numeric(n1); BajB6_HA <- numeric(n1)
BajB7_HA <- numeric(n1); BajB8_HA <- numeric(n1); BajB9_HA <- numeric(n1)
BajB10_HA <- numeric(n1); BajB11_HA <- numeric(n1); BajB12_HA <- numeric(n1)
```

```
for(i in 1:n1){
  B1 <- length(B1_Tot14$CVE_CAUS[B1_Tot14$CVE_CAUS==Baja[i] & B1_Tot14$SEX0=="1"
  & B1_Tot14$PAB_ENE_FEB_14=="2" & (B1_Tot14$EdadB1_14<121 & B1_Tot14$EdadB1_14>64)])
  B2 <- length(B2_Tot14$CVE_CAUS[B2_Tot14$CVE_CAUS==Baja[i] & B2_Tot14$SEX0=="1"
  & B2_Tot14$PAB_MZO_ABR_14=="2" & (B2_Tot14$EdadB2_14<121 & B2_Tot14$EdadB2_14>64)])
  B3 <- length(B3_Tot14$CVE_CAUS[B3_Tot14$CVE_CAUS==Baja[i] & B3_Tot14$SEX0=="1"
  & B3_Tot14$PAB_MAY_JUN_14=="2" & (B3_Tot14$EdadB3_14<121 & B3_Tot14$EdadB3_14>64)])
  B4 <- length(B4_Tot14$CVE_CAUS[B4_Tot14$CVE_CAUS==Baja[i] & B4_Tot14$SEX0=="1"
  & B4_Tot14$PAB_JUL_AGO_14=="2" & (B4_Tot14$EdadB4_14<121 & B4_Tot14$EdadB4_14>64)])
  B5 <- length(B5_Tot14$CVE_CAUS[B5_Tot14$CVE_CAUS==Baja[i] & B5_Tot14$SEX0=="1"
  & B5_Tot14$PAB_SEP_OCT_14=="2" & (B5_Tot14$EdadB5_14<121 & B5_Tot14$EdadB5_14>64)])
  B6 <- length(B6_Tot14$CVE_CAUS[B6_Tot14$CVE_CAUS==Baja[i] & B6_Tot14$SEX0=="1"
  & B6_Tot14$PAB_NOV_DIC_14=="2" & (B6_Tot14$EdadB6_14<121 & B6_Tot14$EdadB6_14>64)])
  B7 <- length(B1_Tot15$CVE_CAUS[B1_Tot15$CVE_CAUS==Baja[i] & B1_Tot15$SEX0=="1"
  & B1_Tot15$PAB_ENE_FEB_15=="2" & (B1_Tot15$EdadB1_15<121 & B1_Tot15$EdadB1_15>64)])
  B8 <- length(B2_Tot15$CVE_CAUS[B2_Tot15$CVE_CAUS==Baja[i] & B2_Tot15$SEX0=="1"
  & B2_Tot15$PAB_MZO_ABR_15=="2" & (B2_Tot15$EdadB2_15<121 & B2_Tot15$EdadB2_15>64)])
  B9 <- length(B3_Tot15$CVE_CAUS[B3_Tot15$CVE_CAUS==Baja[i] & B3_Tot15$SEX0=="1"
  & B3_Tot15$PAB_MAY_JUN_15=="2" & (B3_Tot15$EdadB3_15<121 & B3_Tot15$EdadB3_15>64)])
  B10 <- length(B4_Tot15$CVE_CAUS[B4_Tot15$CVE_CAUS==Baja[i] & B4_Tot15$SEX0=="1"
  & B4_Tot15$PAB_JUL_AGO_15=="2" & (B4_Tot15$EdadB4_15<121 & B4_Tot15$EdadB4_15>64)])
  B11 <- length(B5_Tot15$CVE_CAUS[B5_Tot15$CVE_CAUS==Baja[i] & B5_Tot15$SEX0=="1"
  & B5_Tot15$PAB_SEP_OCT_15=="2" & (B5_Tot15$EdadB5_15<121 & B5_Tot15$EdadB5_15>64)])
  B12 <- length(B6_Tot15$CVE_CAUS[B6_Tot15$CVE_CAUS==Baja[i] & B6_Tot15$SEX0=="1"
  & B6_Tot15$PAB_SEP_OCT_15=="2" & (B6_Tot15$EdadB6_15<121 & B6_Tot15$EdadB6_15>64)])
  BajB1_HA[i] <- B1; BajB2_HA[i] <- B2; BajB3_HA[i] <- B3; BajB4_HA[i] <- B4;
  BajB5_HA[i] <- B5; BajB6_HA[i] <- B6
  BajB7_HA[i] <- B7; BajB8_HA[i] <- B8; BajB9_HA[i] <- B9; BajB10_HA[i] <- B10;
  BajB11_HA[i] <- B11; BajB12_HA[i] <- B12}
```

```
(TBaja_HA1 <- as.data.frame(list(c(BajaT,NA), c(Baja,"Total"), c(BajB1_HA,sum(BajB1_HA)), c(BajB2_HA,sum(BajB2_HA)),
c(BajB3_HA,sum(BajB3_HA)), c(BajB4_HA,sum(BajB4_HA)), c(BajB5_HA,sum(BajB5_HA)),
c(BajB6_HA,sum(BajB6_HA)), c(BajB7_HA,sum(BajB7_HA)), c(BajB8_HA,sum(BajB8_HA)),
c(BajB9_HA,sum(BajB9_HA)), c(BajB10_HA,sum(BajB10_HA)), c(BajB11_HA,sum(BajB11_HA)),
c(BajB12_HA,sum(BajB12_HA))))))
```

```
names(TBaja_HA1)[1] <-paste("CAUSAL"); names(TBaja_HA1)[2] <-paste("CVE CAUSAL")
names(TBaja_HA1)[3] <-paste("2014-B1"); names(TBaja_HA1)[4] <-paste("2014-B2")
names(TBaja_HA1)[5] <-paste("2014-B3"); names(TBaja_HA1)[6] <-paste("2014-B4")
names(TBaja_HA1)[7] <-paste("2014-B5"); names(TBaja_HA1)[8] <-paste("2014-B6")
names(TBaja_HA1)[9] <-paste("2015-B1"); names(TBaja_HA1)[10] <-paste("2015-B2")
names(TBaja_HA1)[11] <-paste("2015-B3"); names(TBaja_HA1)[12] <-paste("2015-B4")
names(TBaja_HA1)[13] <-paste("2015-B5"); names(TBaja_HA1)[14] <-paste("2015-B6")
```

```
TBaja_HA1
pdf("NUMBAJH.pdf",width=12,height=7)
plot(1:12, as.numeric(TBaja_HA1[35,])[3:14],col="blue",type="o",lwd=3,
main="Numero de Bajas (Bajas y Defunciones) - Hombres",
ylab="Numero de beneficiarios",xlab="Bimestres",pch=20)
lines(1:12, as.numeric(TBaja_HA1[35,])[3:14],col="blue",type="h",lwd=2,lty=2)
dev.off()
```

```
n1 <- length(Baja)
BajB1_MA <- numeric(n1); BajB2_MA <- numeric(n1); BajB3_MA <- numeric(n1)
BajB4_MA <- numeric(n1); BajB5_MA <- numeric(n1); BajB6_MA <- numeric(n1)
BajB7_MA <- numeric(n1); BajB8_MA <- numeric(n1); BajB9_MA <- numeric(n1)
```

```

BajB10_MA <- numeric(n1); BajB11_MA <- numeric(n1); BajB12_MA <- numeric(n1)

for(i in 1:n1){
  B1 <- length(B1_Tot14$CVE_CAUS[B1_Tot14$CVE_CAUS==Baja[i] & B1_Tot14$SEXO=="2"
  & B1_Tot14$PAB_ENE_FEB_14=="2" & (B1_Tot14$EdadB1_14<121 & B1_Tot14$EdadB1_14>64)])
  B2 <- length(B2_Tot14$CVE_CAUS[B2_Tot14$CVE_CAUS==Baja[i] & B2_Tot14$SEXO=="2"
  & B2_Tot14$PAB_MZO_ABR_14=="2" & (B2_Tot14$EdadB2_14<121 & B2_Tot14$EdadB2_14>64)])
  B3 <- length(B3_Tot14$CVE_CAUS[B3_Tot14$CVE_CAUS==Baja[i] & B3_Tot14$SEXO=="2"
  & B3_Tot14$PAB_MAY_JUN_14=="2" & (B3_Tot14$EdadB3_14<121 & B3_Tot14$EdadB3_14>64)])
  B4 <- length(B4_Tot14$CVE_CAUS[B4_Tot14$CVE_CAUS==Baja[i] & B4_Tot14$SEXO=="2"
  & B4_Tot14$PAB_JUL_AGO_14=="2" & (B4_Tot14$EdadB4_14<121 & B4_Tot14$EdadB4_14>64)])
  B5 <- length(B5_Tot14$CVE_CAUS[B5_Tot14$CVE_CAUS==Baja[i] & B5_Tot14$SEXO=="2"
  & B5_Tot14$PAB_SEP_OCT_14=="2" & (B5_Tot14$EdadB5_14<121 & B5_Tot14$EdadB5_14>64)])
  B6 <- length(B6_Tot14$CVE_CAUS[B6_Tot14$CVE_CAUS==Baja[i] & B6_Tot14$SEXO=="2"
  & B6_Tot14$PAB_NOV_DIC_14=="2" & (B6_Tot14$EdadB6_14<121 & B6_Tot14$EdadB6_14>64)])
  B7 <- length(B1_Tot15$CVE_CAUS[B1_Tot15$CVE_CAUS==Baja[i] & B1_Tot15$SEXO=="2"
  & B1_Tot15$PAB_ENE_FEB_15=="2" & (B1_Tot15$EdadB1_15<121 & B1_Tot15$EdadB1_15>64)])
  B8 <- length(B2_Tot15$CVE_CAUS[B2_Tot15$CVE_CAUS==Baja[i] & B2_Tot15$SEXO=="2"
  & B2_Tot15$PAB_MZO_ABR_15=="2" & (B2_Tot15$EdadB2_15<121 & B2_Tot15$EdadB2_15>64)])
  B9 <- length(B3_Tot15$CVE_CAUS[B3_Tot15$CVE_CAUS==Baja[i] & B3_Tot15$SEXO=="2"
  & B3_Tot15$PAB_MAY_JUN_15=="2" & (B3_Tot15$EdadB3_15<121 & B3_Tot15$EdadB3_15>64)])
  B10 <- length(B4_Tot15$CVE_CAUS[B4_Tot15$CVE_CAUS==Baja[i] & B4_Tot15$SEXO=="2"
  & B4_Tot15$PAB_JUL_AGO_15=="2" & (B4_Tot15$EdadB4_15<121 & B4_Tot15$EdadB4_15>64)])
  B11 <- length(B5_Tot15$CVE_CAUS[B5_Tot15$CVE_CAUS==Baja[i] & B5_Tot15$SEXO=="2"
  & B5_Tot15$PAB_SEP_OCT_15=="2" & (B5_Tot15$EdadB5_15<121 & B5_Tot15$EdadB5_15>64)])
  B12 <- length(B6_Tot15$CVE_CAUS[B6_Tot15$CVE_CAUS==Baja[i] & B6_Tot15$SEXO=="2"
  & B6_Tot15$PAB_SEP_OCT_15=="2" & (B6_Tot15$EdadB6_15<121 & B6_Tot15$EdadB6_15>64)])
  BajB1_MA[i] <- B1; BajB2_MA[i] <- B2; BajB3_MA[i] <- B3; BajB4_MA[i] <- B4;
  BajB5_MA[i] <- B5; BajB6_MA[i] <- B6
  BajB7_MA[i] <- B7; BajB8_MA[i] <- B8; BajB9_MA[i] <- B9; BajB10_MA[i] <- B10;
  BajB11_MA[i] <- B11; BajB12_MA[i] <- B12}

(TBaja_MA1 <- as.data.frame(list(c(BajaT,NA), c(Baja,"Total"), c(BajB1_MA,sum(BajB1_MA)),
c(BajB2_MA,sum(BajB2_MA)), c(BajB3_MA,sum(BajB3_MA)), c(BajB4_MA,sum(BajB4_MA)),
c(BajB5_MA,sum(BajB5_MA)),
c(BajB6_MA,sum(BajB6_MA)), c(BajB7_MA,sum(BajB7_MA)), c(BajB8_MA,sum(BajB8_MA)),
c(BajB9_MA,sum(BajB9_MA)), c(BajB10_MA,sum(BajB10_MA)), c(BajB11_MA,sum(BajB11_MA)),
c(BajB12_MA,sum(BajB12_MA))))))

names(TBaja_MA1)[1] <-paste("CAUSAL"); names(TBaja_MA1)[2] <-paste("CVE CAUSAL")
names(TBaja_MA1)[3] <-paste("2014-B1"); names(TBaja_MA1)[4] <-paste("2014-B2")
names(TBaja_MA1)[5] <-paste("2014-B3"); names(TBaja_MA1)[6] <-paste("2014-B4")
names(TBaja_MA1)[7] <-paste("2014-B5"); names(TBaja_MA1)[8] <-paste("2014-B6")
names(TBaja_MA1)[9] <-paste("2015-B1"); names(TBaja_MA1)[10] <-paste("2015-B2")
names(TBaja_MA1)[11] <-paste("2015-B3"); names(TBaja_MA1)[12] <-paste("2015-B4")
names(TBaja_MA1)[13] <-paste("2015-B5"); names(TBaja_MA1)[14] <-paste("2015-B6")

TBaja_MA1

pdf("NUMBAJM.pdf",width=12,height=7)
plot(1:12, as.numeric(TBaja_MA1[35,])[3:14],col="magenta",type="o",lwd=3,
main="Numero de Bajas (Bajas y Defunciones) - Mujeres",
ylab="Numero de beneficiarios",xlab="Bimestres")
lines(1:12, as.numeric(TBaja_MA1[35,])[3:14],col="magenta",type="h",lwd=2,lty=2)
dev.off()

options(digits=6)

(TBaja_HA1P <- as.data.frame(list(c(BajaT,NA), c(Baja,"Total"), c(BajB1_HA,sum(BajB1_HA))/(desHA_B1_14[10]),
c(BajB2_HA,sum(BajB2_HA))/(desHA_B2_14[10]), c(BajB3_HA,sum(BajB3_HA))/(desHA_B3_14[10]),
c(BajB4_HA,sum(BajB4_HA))/(desHA_B4_14[10]), c(BajB5_HA,sum(BajB5_HA))/(desHA_B5_14[10]),
c(BajB6_HA,sum(BajB6_HA))/(desHA_B6_14[10]), c(BajB7_HA,sum(BajB7_HA))/(desHA_B1_15[10]),
c(BajB8_HA,sum(BajB8_HA))/(desHA_B2_15[10]), c(BajB9_HA,sum(BajB9_HA))/(desHA_B3_15[10]),
c(BajB10_HA,sum(BajB10_HA))/(desHA_B4_15[10]), c(BajB11_HA,sum(BajB11_HA))/(desHA_B5_15[10]),
c(BajB12_HA,sum(BajB12_HA))/(desHA_B6_15[10]))))

```

```

names(TBaja_HA1P)[1] <-paste("CAUSAL"); names(TBaja_HA1P)[2] <-paste("CVE CAUSAL")
names(TBaja_HA1P)[3] <-paste("2014-B1"); names(TBaja_HA1P)[4] <-paste("2014-B2")
names(TBaja_HA1P)[5] <-paste("2014-B3"); names(TBaja_HA1P)[6] <-paste("2014-B2")
names(TBaja_HA1P)[7] <-paste("2014-B5"); names(TBaja_HA1P)[8] <-paste("2014-B2")
names(TBaja_HA1P)[9] <-paste("2015-B1"); names(TBaja_HA1P)[10] <-paste("2015-B2")
names(TBaja_HA1P)[11] <-paste("2015-B3"); names(TBaja_HA1P)[12] <-paste("2015-B4")
names(TBaja_HA1P)[13] <-paste("2015-B5"); names(TBaja_HA1P)[14] <-paste("2015-B6")

```

TBaja\_HA1P

```
options(digits=4)
```

```

(TBaja_HA2P <- as.data.frame(list(c(BajaT,NA), c(Baja,"Total"), c(BajB1_HA,sum(BajB1_HA))/sum(BajB1_HA),
c(BajB2_HA,sum(BajB2_HA))/sum(BajB2_HA), c(BajB3_HA,sum(BajB3_HA))/sum(BajB3_HA),
c(BajB4_HA,sum(BajB4_HA))/sum(BajB4_HA), c(BajB5_HA,sum(BajB5_HA))/sum(BajB5_HA),
c(BajB6_HA,sum(BajB6_HA))/sum(BajB6_HA), c(BajB7_HA,sum(BajB7_HA))/sum(BajB7_HA),
c(BajB8_HA,sum(BajB8_HA))/sum(BajB8_HA), c(BajB9_HA,sum(BajB9_HA))/sum(BajB9_HA),
c(BajB10_HA,sum(BajB10_HA))/sum(BajB10_HA), c(BajB11_HA,sum(BajB11_HA))/sum(BajB11_HA),
c(BajB12_HA,sum(BajB12_HA))/sum(BajB12_HA))))

```

```

names(TBaja_HA2P)[1] <-paste("CAUSAL"); names(TBaja_HA2P)[2] <-paste("CVE CAUSAL")
names(TBaja_HA2P)[3] <-paste("2014-B1"); names(TBaja_HA2P)[4] <-paste("2014-B2")
names(TBaja_HA2P)[5] <-paste("2014-B3"); names(TBaja_HA2P)[6] <-paste("2014-B4")
names(TBaja_HA2P)[7] <-paste("2014-B5"); names(TBaja_HA2P)[8] <-paste("2014-B6")
names(TBaja_HA2P)[9] <-paste("2015-B1"); names(TBaja_HA2P)[10] <-paste("2015-B2")
names(TBaja_HA2P)[11] <-paste("2015-B3"); names(TBaja_HA2P)[12] <-paste("2015-B4")
names(TBaja_HA2P)[13] <-paste("2015-B5"); names(TBaja_HA2P)[14] <-paste("2015-B6")

```

TBaja\_HA2P

```
options(digits=6)
```

```

(TBaja_MA1P <- as.data.frame(list(c(BajaT,NA), c(Baja,"Total"), c(BajB1_MA,sum(BajB1_MA))/(desMA_B1_14[10]),
c(BajB2_MA,sum(BajB2_MA))/(desMA_B2_14[10]), c(BajB3_MA,sum(BajB3_MA))/(desMA_B3_14[10]),
c(BajB4_MA,sum(BajB4_MA))/(desMA_B4_14[10]), c(BajB5_MA,sum(BajB5_MA))/(desMA_B5_14[10]),
c(BajB6_MA,sum(BajB6_MA))/(desMA_B6_14[10]), c(BajB7_MA,sum(BajB7_MA))/(desMA_B1_15[10]),
c(BajB8_MA,sum(BajB8_MA))/(desMA_B2_15[10]), c(BajB9_MA,sum(BajB9_MA))/(desMA_B3_15[10]),
c(BajB10_MA,sum(BajB10_MA))/(desMA_B4_15[10]), c(BajB11_MA,sum(BajB11_MA))/(desMA_B5_15[10]),
c(BajB12_MA,sum(BajB12_MA))/(desMA_B6_15[10])))

```

```

names(TBaja_MA1P)[1] <-paste("CAUSAL"); names(TBaja_MA1P)[2] <-paste("CVE CAUSAL")
names(TBaja_MA1P)[3] <-paste("2014-B1"); names(TBaja_MA1P)[4] <-paste("2014-B2")
names(TBaja_MA1P)[5] <-paste("2014-B3"); names(TBaja_MA1P)[6] <-paste("2014-B2")
names(TBaja_MA1P)[7] <-paste("2014-B5"); names(TBaja_MA1P)[8] <-paste("2014-B2")
names(TBaja_MA1P)[9] <-paste("2015-B1"); names(TBaja_MA1P)[10] <-paste("2015-B2")
names(TBaja_MA1P)[11] <-paste("2015-B3"); names(TBaja_MA1P)[12] <-paste("2015-B4")
names(TBaja_MA1P)[13] <-paste("2015-B5"); names(TBaja_MA1P)[14] <-paste("2015-B6")

```

TBaja\_MA1P

```
options(digits=4)
```

```

(TBaja_MA2P <- as.data.frame(list(c(BajaT,NA), c(Baja,"Total"), c(BajB1_MA,sum(BajB1_MA))/sum(BajB1_MA),
c(BajB2_MA,sum(BajB2_MA))/sum(BajB2_MA), c(BajB3_MA,sum(BajB3_MA))/sum(BajB3_MA),
c(BajB4_MA,sum(BajB4_MA))/sum(BajB4_MA), c(BajB5_MA,sum(BajB5_MA))/sum(BajB5_MA),
c(BajB6_MA,sum(BajB6_MA))/sum(BajB6_MA), c(BajB7_MA,sum(BajB7_MA))/sum(BajB7_MA),
c(BajB8_MA,sum(BajB8_MA))/sum(BajB8_MA), c(BajB9_MA,sum(BajB9_MA))/sum(BajB9_MA),
c(BajB10_MA,sum(BajB10_MA))/sum(BajB10_MA), c(BajB11_MA,sum(BajB11_MA))/sum(BajB11_MA),
c(BajB12_MA,sum(BajB12_MA))/sum(BajB12_MA))))

```

```

names(TBaja_MA2P)[1] <-paste("CAUSAL"); names(TBaja_MA2P)[2] <-paste("CVE CAUSAL")
names(TBaja_MA2P)[3] <-paste("2014-B1"); names(TBaja_MA2P)[4] <-paste("2014-B2")
names(TBaja_MA2P)[5] <-paste("2014-B3"); names(TBaja_MA2P)[6] <-paste("2014-B4")
names(TBaja_MA2P)[7] <-paste("2014-B5"); names(TBaja_MA2P)[8] <-paste("2014-B6")
names(TBaja_MA2P)[9] <-paste("2015-B1"); names(TBaja_MA2P)[10] <-paste("2015-B2")
names(TBaja_MA2P)[11] <-paste("2015-B3"); names(TBaja_MA2P)[12] <-paste("2015-B4")
names(TBaja_MA2P)[13] <-paste("2015-B5"); names(TBaja_MA2P)[14] <-paste("2015-B6")

```

TBaja\_MA2P

```

pdf("NUMBAJDEFH.pdf",width=12,height=7)
plot(1:12, as.numeric(TBaja_HA1[35,])[3:14],col="blue",type="o",lwd=3,
main="Numero de Bajas y Defunciones - Hombres",
ylab="Numero de beneficiarios",xlab="Bimestres",xaxt="n")
axis(1,at=1:12, las=1, cex.axis=0.9, tck=-.01,lwd=1.2, font=1)
lines(1:12, as.numeric(TBaja_HA1[14,])[3:14],col="blue",type="h",lwd=2,lty=2)
dev.off()
pdf("NUMBAJDEFM.pdf",width=12,height=7)
plot(1:12, as.numeric(TBaja_MA1[35,])[3:14],col="magenta",type="o",lwd=3,
main="Numero de Bajas y Defunciones - Mujeres",
ylab="Numero de beneficiarios",xlab="Bimestres",xaxt="n")
axis(1,at=1:12, las=1, cex.axis=0.9, tck=-.01,lwd=1.2, font=1)
lines(1:12, as.numeric(TBaja_MA1[14,])[3:14],col="magenta",type="h",lwd=2,lty=2)
dev.off()
pdf("NUMBAJDEFHM.pdf",width=12,height=7)
plot(1:12, as.numeric(TBaja_MA1[35,])[3:14],col="magenta",type="o",lwd=3,
main="Numero de Bajas y Defunciones - Hombres vs Mujeres",
ylab="Numero de beneficiarios",xlab="Bimestres",xaxt="n")
axis(1,at=1:12, las=1, cex.axis=0.9, tck=-.01,lwd=1.2, font=1)
lines(1:12, as.numeric(TBaja_HA1[35,])[3:14],col="blue",type="o",lwd=3,pch=20)
legend("topright", c("Hombres","Mujeres"), pch = c(20,20),col=c("blue","magenta"),lty=c(1,1),lwd=2,cex=0.85)
dev.off()

```

```

my.wb <- createWorkbook(type = "xls")
sheet.1 <- createSheet(my.wb, sheetName = "HOM NUM AL E INC")
addDataFrame(TAlta_HA1, sheet = sheet.1, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.2 <- createSheet(my.wb, sheetName = "HOM POR NUM AL E INC")
addDataFrame(TAlta_HA1P, sheet = sheet.2, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.3 <- createSheet(my.wb, sheetName = "HOM POR 2 NUM AL E INC")
addDataFrame(TAlta_HA2P, sheet = sheet.3, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.4 <- createSheet(my.wb, sheetName = "MUJ NUM AL E INC")
addDataFrame(TAlta_MA1, sheet = sheet.4, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.5 <- createSheet(my.wb, sheetName = "MUJ POR NUM AL E INC")
addDataFrame(TAlta_MA1P, sheet = sheet.5, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.6 <- createSheet(my.wb, sheetName = "MUJ POR 2 NUM AL E INC")
addDataFrame(TAlta_MA2P, sheet = sheet.6, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.7 <- createSheet(my.wb, sheetName = "HOM NUM BAJ Y DEF")
addDataFrame(TBaja_HA1, sheet = sheet.7, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.8 <- createSheet(my.wb, sheetName = "HOM POR NUM BAJ Y DEF")
addDataFrame(TBaja_HA1P, sheet = sheet.8, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.9 <- createSheet(my.wb, sheetName = "HOM POR 2 NUM BAJ Y DEF")
addDataFrame(TBaja_HA2P, sheet = sheet.9, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.10 <- createSheet(my.wb, sheetName = "MUJ NUM BAJ Y DEF")
addDataFrame(TBaja_MA1, sheet = sheet.10, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.11 <- createSheet(my.wb, sheetName = "MUJ POR NUM BAJ Y DEF")
addDataFrame(TBaja_MA1P, sheet = sheet.11, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.12 <- createSheet(my.wb, sheetName = "MUJ POR 2 NUM BAJ Y DEF")
addDataFrame(TBaja_MA2P, sheet = sheet.12, startRow = 1, startColumn = 1)
saveWorkbook(my.wb, "Res Est ALTAS y Bajas.xls")

```

```

my.wb <- createWorkbook(type = "xls")
sheet.1 <- createSheet(my.wb, sheetName = "EST DESC H PAB")
addDataFrame(TabEdad_ED_HA, sheet = sheet.1, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.2 <- createSheet(my.wb, sheetName = "EST DESC M PAB")
addDataFrame(TabEdad_ED_MA, sheet = sheet.2, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.3 <- createSheet(my.wb, sheetName = "ANA CUAN H PAB")
addDataFrame(TabEdad_Qu_HA, sheet = sheet.3, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.4 <- createSheet(my.wb, sheetName = "ANA CUAN M PAB")
addDataFrame(TabEdad_Qu_MA, sheet = sheet.4, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.5 <- createSheet(my.wb, sheetName = "DIST FREC H PAB")
addDataFrame(DisFrecB1_14HA, sheet = sheet.5, startRow = 1, startColumn = 1)

```

```

addDataFrame(DisFrecB2_14HA, sheet = sheet.5, startRow = 21, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB3_14HA, sheet = sheet.5, startRow = 41, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB4_14HA, sheet = sheet.5, startRow = 61, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB5_14HA, sheet = sheet.5, startRow = 81, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB6_14HA, sheet = sheet.5, startRow = 101, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB1_15HA, sheet = sheet.5, startRow = 1, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB2_15HA, sheet = sheet.5, startRow = 21, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB3_15HA, sheet = sheet.5, startRow = 41, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB4_15HA, sheet = sheet.5, startRow = 61, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB5_15HA, sheet = sheet.5, startRow = 81, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB6_15HA, sheet = sheet.5, startRow = 101, startColumn = 9)
sheet.6 <- createSheet(my.wb, sheetName = "DIST FREC M PAB")
addDataFrame(DisFrecB1_14MA, sheet = sheet.6, startRow = 1, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB2_14MA, sheet = sheet.6, startRow = 21, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB3_14MA, sheet = sheet.6, startRow = 41, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB4_14MA, sheet = sheet.6, startRow = 61, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB5_14MA, sheet = sheet.6, startRow = 81, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB6_14MA, sheet = sheet.6, startRow = 101, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB1_15MA, sheet = sheet.6, startRow = 1, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB2_15MA, sheet = sheet.6, startRow = 21, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB3_15MA, sheet = sheet.6, startRow = 41, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB4_15MA, sheet = sheet.6, startRow = 61, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB5_15MA, sheet = sheet.6, startRow = 81, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB6_15MA, sheet = sheet.6, startRow = 101, startColumn = 9)
saveWorkbook(my.wb, "Res Est NF PAB.xls")

```

```

my.wb <- createWorkbook(type = "xls")
sheet.1 <- createSheet(my.wb, sheetName = "EST DESC H DEF")
addDataFrame(TabEdad_ED_HDe, sheet = sheet.1, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.2 <- createSheet(my.wb, sheetName = "EST DESC M DEF")
addDataFrame(TabEdad_ED_MDe, sheet = sheet.2, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.3 <- createSheet(my.wb, sheetName = "ANA CUAN H DEF")
addDataFrame(TabEdad_Cuan_HDe, sheet = sheet.3, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.4 <- createSheet(my.wb, sheetName = "ANA CUAN M DEF")
addDataFrame(TabEdad_Cuan_MDe, sheet = sheet.4, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.5 <- createSheet(my.wb, sheetName = "DIST FREC H DEF")
addDataFrame(DisFrecB1_14HDe, sheet = sheet.5, startRow = 1, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB2_14HDe, sheet = sheet.5, startRow = 21, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB3_14HDe, sheet = sheet.5, startRow = 41, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB4_14HDe, sheet = sheet.5, startRow = 61, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB5_14HDe, sheet = sheet.5, startRow = 81, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB6_14HDe, sheet = sheet.5, startRow = 101, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB1_15HDe, sheet = sheet.5, startRow = 1, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB2_15HDe, sheet = sheet.5, startRow = 21, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB3_15HDe, sheet = sheet.5, startRow = 41, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB4_15HDe, sheet = sheet.5, startRow = 61, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB5_15HDe, sheet = sheet.5, startRow = 81, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB6_15HDe, sheet = sheet.5, startRow = 101, startColumn = 9)
sheet.6 <- createSheet(my.wb, sheetName = "DIST FREC M DEF")
addDataFrame(DisFrecB1_14MDe, sheet = sheet.6, startRow = 1, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB2_14MDe, sheet = sheet.6, startRow = 21, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB3_14MDe, sheet = sheet.6, startRow = 41, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB4_14MDe, sheet = sheet.6, startRow = 61, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB5_14MDe, sheet = sheet.6, startRow = 81, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB6_14MDe, sheet = sheet.6, startRow = 101, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB1_15MDe, sheet = sheet.6, startRow = 1, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB2_15MDe, sheet = sheet.6, startRow = 21, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB3_15MDe, sheet = sheet.6, startRow = 41, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB4_15MDe, sheet = sheet.6, startRow = 61, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB5_15MDe, sheet = sheet.6, startRow = 81, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB6_15MDe, sheet = sheet.6, startRow = 101, startColumn = 9)
saveWorkbook(my.wb, "Res Est NF DEF.xls")

```

```

my.wb <- createWorkbook(type = "xls")
sheet.1 <- createSheet(my.wb, sheetName = "EST DESC H INC")
addDataFrame(TabEdad_ED_HInc, sheet = sheet.1, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.2 <- createSheet(my.wb, sheetName = "EST DESC M INC")
addDataFrame(TabEdad_ED_MInc, sheet = sheet.2, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.3 <- createSheet(my.wb, sheetName = "ANA CUAN H INC")
addDataFrame(TabEdad_Cuan_HInc, sheet = sheet.3, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.4 <- createSheet(my.wb, sheetName = "ANA CUAN M INC")
addDataFrame(TabEdad_Cuan_MInc, sheet = sheet.4, startRow = 1, startColumn = 1)
sheet.5 <- createSheet(my.wb, sheetName = "DIST FREC H INC")
addDataFrame(DisFrecB1_14HInc, sheet = sheet.5, startRow = 1, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB2_14HInc, sheet = sheet.5, startRow = 21, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB3_14HInc, sheet = sheet.5, startRow = 41, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB4_14HInc, sheet = sheet.5, startRow = 61, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB5_14HInc, sheet = sheet.5, startRow = 81, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB6_14HInc, sheet = sheet.5, startRow = 101, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB1_15HInc, sheet = sheet.5, startRow = 1, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB2_15HInc, sheet = sheet.5, startRow = 21, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB3_15HInc, sheet = sheet.5, startRow = 41, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB4_15HInc, sheet = sheet.5, startRow = 61, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB5_15HInc, sheet = sheet.5, startRow = 81, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB6_15HInc, sheet = sheet.5, startRow = 101, startColumn = 9)
sheet.6 <- createSheet(my.wb, sheetName = "DIST FREC M INC")
addDataFrame(DisFrecB1_14MInc, sheet = sheet.6, startRow = 1, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB2_14MInc, sheet = sheet.6, startRow = 21, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB3_14MInc, sheet = sheet.6, startRow = 41, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB4_14MInc, sheet = sheet.6, startRow = 61, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB5_14MInc, sheet = sheet.6, startRow = 81, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB6_14MInc, sheet = sheet.6, startRow = 101, startColumn = 1)
addDataFrame(DisFrecB1_15MInc, sheet = sheet.6, startRow = 1, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB2_15MInc, sheet = sheet.6, startRow = 21, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB3_15MInc, sheet = sheet.6, startRow = 41, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB4_15MInc, sheet = sheet.6, startRow = 61, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB5_15MInc, sheet = sheet.6, startRow = 81, startColumn = 9)
addDataFrame(DisFrecB6_15MInc, sheet = sheet.6, startRow = 101, startColumn = 9)
saveWorkbook(my.wb, "Res Est NF INC.xls")

```