



Capítulo 1

Características de la Población

- **Población y crecimiento**
- **Composición de la población por sexo y edad**
- **Estado civil o conyugal**
- **Fecundidad**
- **Mortalidad**
- **Migración**

Capítulo 1

Características de la Población

1.1 Población y Crecimiento

Los Censos de Población y Vivienda en el Perú se remontan a la época Republicana. Desde entonces se han ejecutado once Censos de Población y seis de Vivienda. Cabe mencionar que en 1940, después de 64 años, se realizó el quinto Censo de Población.

En nuestro país, los Censos de 1940 a 1993 fueron Censos de Hecho o de Facto, es decir, se empadronó a

la población en el lugar en que se encontraba, independientemente de que este fuera su lugar de residencia. En el año 2005, por excepción, el Censo fue de Derecho o de Jure, mediante el cual se levantó información teniendo en cuenta la residencia habitual de la población. En el Censo de Población del año 2007, se utilizó la metodología de un Censo de Hecho o de Facto.

1.1.1 Población a través de los censos

Los Censos de Población realizados en el país en las últimas décadas, muestran la evolución de la población a partir del año 1940. Según los resultados del XI Censo Nacional de Población, al 21 de octubre del año 2007, la población censada del departamento de Madre de Dios es 109 mil 555 habitantes y la población total, es

decir, la población censada más la omitida, 112 mil 814 habitantes.

La población omitida en el empadronamiento se calculó a través de la Encuesta de Evaluación Censal post-empadronamiento, y se estimó una tasa de omisión censal a nivel departamental de 2,89%, es decir, 3 mil 259 habitantes.

CUADRO N° 1.1
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA Y TOTAL, SEGÚN CENSOS
REALIZADOS, 1940 - 2007

Año	Población		
	Censada	Omitida a/	Total
1940	4 950	20 262	25 212
1961	14 890	10 379	25 269
1972	21 304	3 850	25 154
1981	33 007	2 781	35 788
1993	67 008	2 846	69 854
2005 b/	92 024	9 620	101 644
2007	109 555	3 259	112 814

a/ Incluye la población omitida y la estimada en la Amazonia.

b/ Censo de Derecho o de Jure. Se recopiló información de la población en su lugar de residencia.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993, 2005 y 2007.

En el periodo intercensal 1993 - 2007 (14 años), la población total se incrementó en 42 mil 960 habitantes, equivalente a 3 mil 69 habitantes por año, es decir, un

aumento de 61,5% respecto a la población total de 1993, que fue 69 mil 854 habitantes.

1.1.2 Crecimiento de la población

El incremento de la población medido por la tasa de crecimiento promedio anual, indica que la población de Madre de Dios ha presentado un crecimiento promedio anual para el periodo 1993–2007 de 3,4%. Este indicador se a comportado de forma muy variante,

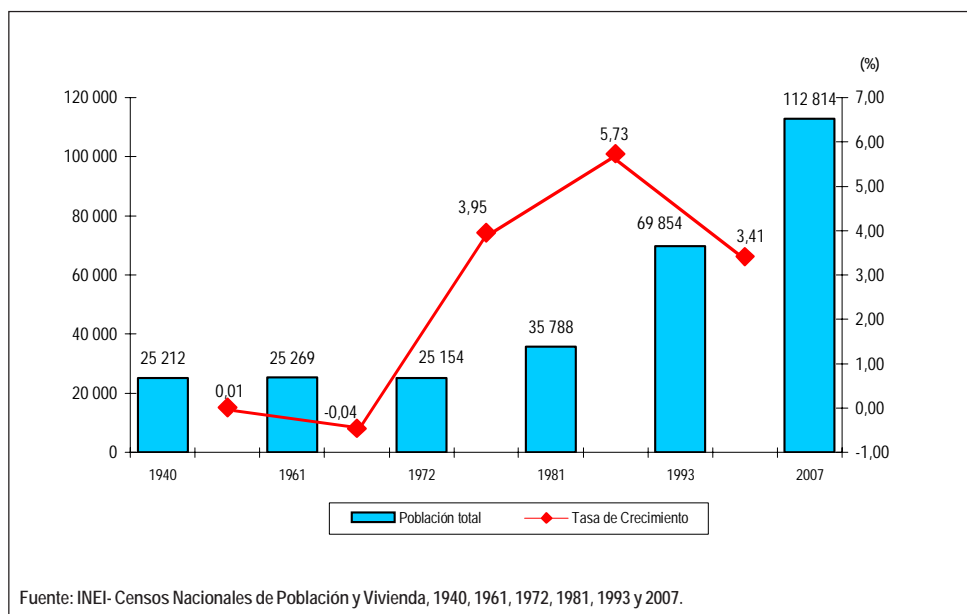
tenemos que el mayor crecimiento poblacional fue entre los Censos de 1981-1993 con una tasa de 5,73% por año; este nivel fue menor en el periodo intercensal 1961–1972 (-0,04% anual).

CUADRO N° 1.2
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN TOTAL Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, SEGÚN CENSOS, 1940 - 2007

Año	Total	Incremento Intercensal	Incremento Anual	Tasa de Crecimiento Promedio Anual %
1940	25 212			
1961	25 269	57	3	0,01
1972	25 154	- 115	- 10	-0,04
1981	35 788	10 634	1 182	3,95
1993	69 854	34 066	2 839	5,73
2007	112 814	42 960	3 069	3,41

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007.

GRÁFICO N° 1.1
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN TOTAL Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, SEGÚN CENSOS, 1940 - 2007



1.1.3 Población urbana y rural

La distribución de la población está asociada a los patrones de asentamiento y dispersión de la población dentro de un país o región. El censo permite conocer la distribución espacial de la población bajo distintos criterios de localización, como área urbana y rural, regiones naturales, divisiones político administrativas (nivel departamental y provincial), áreas metropolitanas, ciudades, centros poblados y sectores menores de las ciudades (asentamientos humanos, pueblos jóvenes, etc.).

La tendencia de la población del departamento de Madre de Dios, observada en las últimas décadas es la expansión e intensificación del proceso de urbanización, que se refleja en un mayor incremento de la población censada urbana respecto de la población censada total del departamento. La población censada en los centros poblados urbanos¹ del departamento es de 80 mil 309 habitantes, la misma que representa el 73,3% de la población del departamento. La población empadronada en los centros poblados rurales² es de 29 mil 246 personas que representa el 26,7% de la población censada.

De acuerdo con el Censo 2007, la población urbana se incrementó en 109,0%, respecto al año 1993, es decir,

un promedio de 2 mil 991 personas por año, equivalente a una tasa promedio anual de 5,3%. De igual manera, la población rural censada se incremento en 2,3% en el período intercensal, a un promedio de 48 personas por año, que representa una tasa promedio anual de 0,2%.

En los últimos 67 años, entre los Censos de 1940 y 2007, mientras la población censada del departamento creció en 22,1 veces; la población urbana creció en 61,5 veces, es decir, de 1 mil 306 personas en 1940, pasó a 80 mil 309 personas en el año 2007. La población rural, que era 3 mil 644 personas en 1940 pasó a 29 mil 246 personas en el 2007.

En cifras absolutas, la población del área urbana continua aumentando, y su tasa de crecimiento promedio anual esta disminuyendo desde la década del 90. Entre los Censos de 1961 y 1972, el incremento de la población urbana fue de 7,7% por año. Este ritmo disminuyó a 7,2% anual en el periodo intercensal 1972–1981, aumentó a 7,6% en el período 1981–1993 y disminuyó a 5,3% en el periodo 1993–2007. En esos mismos periodos, la población del área rural ha crecido a un ritmo inferior al 4,5% anual.

CUADRO N° 1.3
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA, URBANA Y RURAL Y TASA DE CRECIMIENTO
EN LOS CENSOS NACIONALES, 1940 - 2007

Año	Total	Población		Incremento intercensal		Tasa de crecimiento promedio anual (%)	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
1940	4 950	1 306	3 644				
1961	14 890	3 783	11 107	2 477	7 463	5,2	5,5
1972	21 304	8 499	12 805	4 716	1 698	7,7	1,3
1981	33 007	15 960	17 047	7 461	4 242	7,2	3,2
1993	67 008	38 433	28 575	22 473	11 528	7,6	4,4
2007	109 555	80 309	29 246	41 876	671	5,3	0,2

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007.

1/ En los Censos de Población y Vivienda, se considera centros poblados urbanos, aquellos que tienen como mínimo 100 viviendas agrupadas contiguamente. Por excepción, se considera urbanas a todas las capitales de distrito, aunque no cumplan este requisito.
2/ Centros poblados rurales, son aquellos que tienen menos de 100 viviendas agrupadas contiguamente, o que teniendo más de 100 viviendas, éstas se encuentren dispersas.

Estas cifras indican que en Madre de Dios el proceso de concentración poblacional se orienta a los centros poblados urbanos desde la década del 90. En 1940, la población urbana, representaba sólo el 26,4% del

total del departamento, luego en 1961 el 25,4%; en 1972 el 39,9%; en 1981 el 48,4%; ya en 1993 la proporción es mayor que la rural con el 57,4% del departamento y en el 2007 el 73,3%.

CUADRO N° 1.4
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA POR ÁREA DE RESIDENCIA,
SEGÚN CENSOS REALIZADOS, 1940 - 2007
(Porcentaje)

Año	Población censada	Total	Área de residencia	
			Urbana	Rural
1940	4 950	100,0	26,4	73,6
1961	14 890	100,0	25,4	74,6
1972	21 304	100,0	39,9	60,1
1981	33 007	100,0	48,4	51,6
1993	67 008	100,0	57,4	42,6
2007	109 555	100,0	73,3	26,7

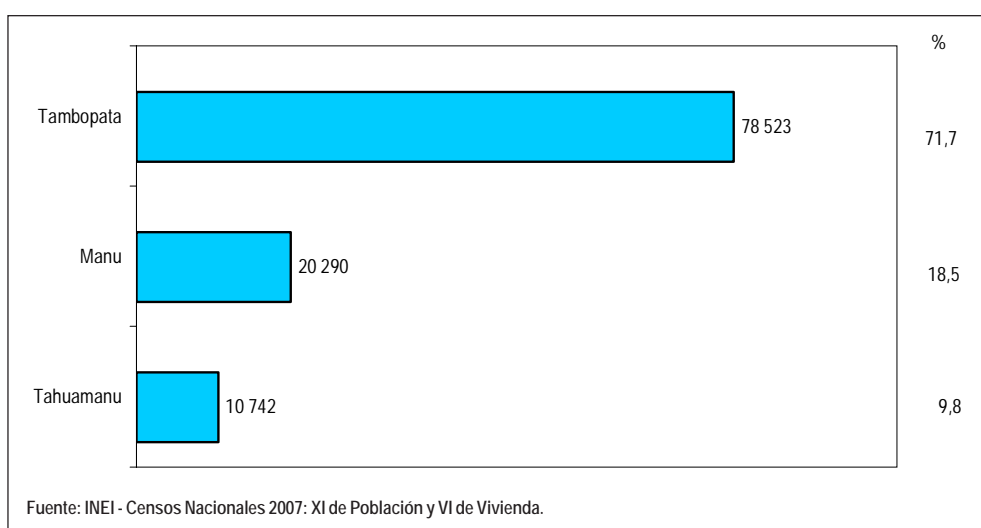
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007.

1.1.4 Población por provincia

Desde el punto de vista político administrativo, Madre de Dios está conformada por tres provincias y 11 distritos: las provincias de Tambopata y Manu 4 distritos cada una y Tahuamanu con 3 distritos. En el departamento existe una desigual distribución de población en sus provincias, que es resultado del crecimiento poblacional diferenciado entre ellas.

Según el Censo de población del 2007, la provincia de mayor a menor volumen poblacional es Tambopata con 78 mil 523 habitantes (71,7%) y la de menor volumen poblacional es Tahuamanu con 10 mil 742 (9,8%).

GRÁFICO N° 1.2
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN PROVINCIA, 2007



Los resultados de los Censos de 1993 y 2007 evidencian que de las tres provincias de Madre de Dios, la que tiene mayor volumen de población es Tambopata, y las

provincias del Manu y Tahuamanu tienen menor volumen poblacional.

CUADRO N° 1.5
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN PROVINCIA,
1972, 1981, 1993 Y 2007

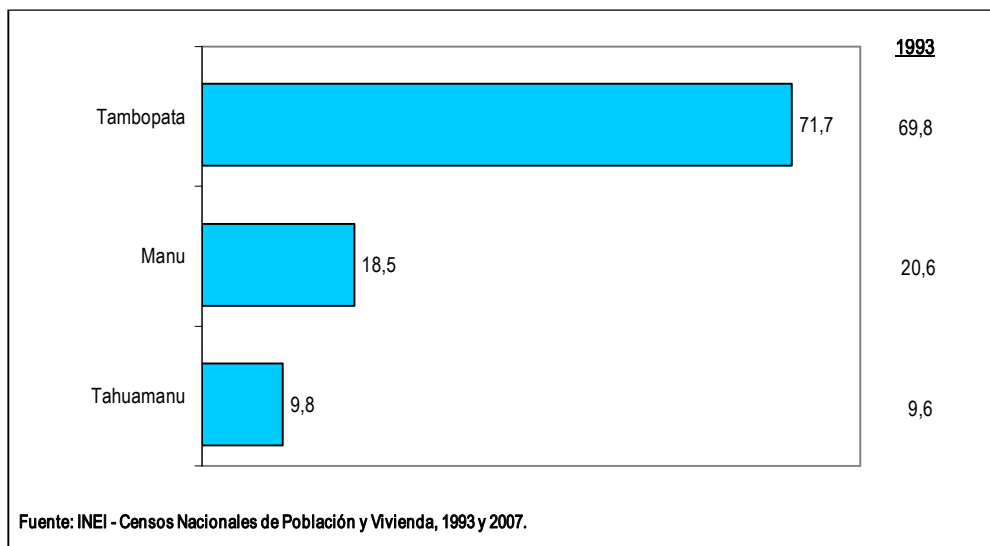
Provincia	1972	1981	1993	2007
Total	21 304	33 007	67 008	109 555
Tambopata	14 348	24 583	46 738	78 523
Manu	1 620	3 496	13 827	20 290
Tahuamanu	5 336	4 928	6 443	10 742

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1972, 1981, 1993 y 2007.

La provincia de Tambopata alberga cerca de las tres cuartas partes del volumen de la población, 71,7%; en el año 1993 fue 69,8%. La segunda provincia más

poblada es Manu con el 18,5% seguida de Tahuamanu con el 9,8%.

GRÁFICO 1.3
MADRE DE DIOS: DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE LA POBLACIÓN CENSADA,
SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007
(Porcentaje)



Tasa de crecimiento promedio anual por provincia

La tasa de crecimiento promedio anual, es el indicador que evalúa la velocidad del incremento anual de la población en términos relativos. Al observar el comportamiento de la población censada a nivel provincial de los Censos 1993 y 2007, los mayores incrementos se presentan en las provincias de Tambopata y Tahuamanu, con un crecimiento

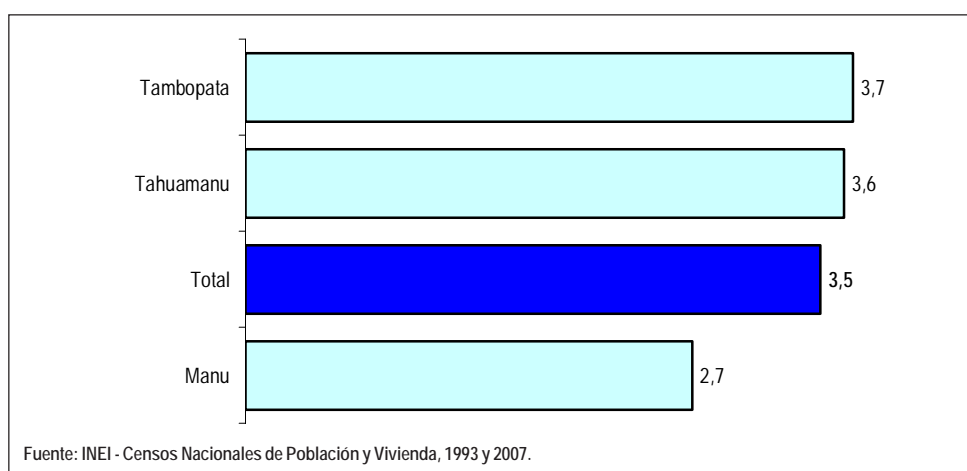
poblacional de 68,0% y 66,7% respectivamente, es decir, 2 mil 270 y 307 habitantes por año, a un ritmo anual de 3,7% y 3,6% respectivamente. La provincia, que en el periodo intercensal 1993-2007, tuvo un crecimiento menor al promedio departamental (3,5%), es Manu (2,7%).

CUADRO N° 1.6
MADRE DE DIOS: TASA DE CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN CENSADA,
SEGÚN PROVINCIA, 1972, 1981, 1993 Y 2007
(Porcentaje)

Provincia	1972-1981	1981-1993	1993-2007
Total	4,9	6,1	3,5
Tambopata	6,1	5,5	3,7
Manu	8,8	12,1	2,7
Tahuamanu	-0,9	2,3	3,6

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1972, 1981, 1993 y 2007.

GRÁFICO N° 1.4
MADRE DE DIOS: TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL DE LA POBLACIÓN CENSADA,
SEGÚN PROVINCIA, 1993 - 2007
(Porcentaje)



Población urbana y rural por provincia

A nivel provincial, en el año 2007 se observa que la mayoría de las provincias presentan alta concentración de población urbana. Las provincias con alta

concentración urbana son: Tambopata (83,3%) y Tahuamanu (70,8%). En 1993, estas provincias, concentraban el 66,9% y 68,0% respectivamente.

CUADRO N° 1.7
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA URBANA, SEGÚN PROVINCIA, 1972, 1981, 1993 Y 2007

Provincia	1972		1981		1993		2007	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Total	8 499	39,9	15 960	48,4	38 433	57,4	80 309	73,3
Tambopata	5 587	38,9	13 056	53,1	31 249	66,9	65 444	83,3
Manu	226	14,0	275	7,9	2 800	20,3	7 261	35,8
Tahuamanu	2 686	50,3	2 629	53,3	4 384	68,0	7 604	70,8

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1972, 1981, 1993 y 2007.

En la provincia del Manu se aprecia una importante concentración rural en los años 1972 (86,0%); 1981

(92,1%) y 1993 (79,7%), en el año 2007 es la provincia con mayor concentración rural con el 64,2%.

CUADRO N° 1.8
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA RURAL, SEGÚN PROVINCIA, 1972, 1981, 1993 Y 2007

Provincia	1972		1981		1993		2007	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Total	12 805	60,1	17 047	51,6	28 575	42,6	29 246	26,7
Tambopata	8 761	61,1	11 527	46,9	15 489	33,1	13 079	16,7
Manu	1 394	86,0	3 221	92,1	11 027	79,7	13 029	64,2
Tahuamanu	2 650	49,7	2 299	46,7	2 059	32,0	3 138	29,2

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1972, 1981, 1993 y 2007.

1.1.5 Distritos más poblados

En el departamento de Madre de Dios existen 11 distritos, en el más poblado radican 60 mil 214 personas, es decir, 5 de cada 10 viven en el distrito con 10 mil a más habitantes y representa el 9,1% del total de distritos. Mientras que en 5 distritos de 5 000 a 9 999 habitantes, que representan el 45,4%, tienen sólo el 33,4% de la

población, es decir, 36 mil 626 personas. Por su parte los distritos de menor concentración poblacional (dos, equivalentes a 18,2% del total) albergan 2 mil 551 habitantes, lo que equivale a 2,3% del total de la población.

CUADRO N° 1.9
MADRE DE DIOS: NÚMERO DE DISTRITOS Y POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN RANGO DE POBLACIÓN, 1993 Y 2007

Rango de población	1993				2007			
	N° de distritos	(%)	Población	(%)	N° de distritos	(%)	Población	(%)
Total	9	100,0	67 008	100,0	11	100,0	109 555	100,0
Menos de 500	1	11,1	458	0,7	-	-	-	-
500 a 1 999	3	33,4	4 144	6,2	2	18,2	2 551	2,3
2 000 a 4 999	2	22,2	8 372	12,5	3	27,3	10 164	9,3
5 000 a 9 999	1	11,1	5 266	7,9	5	45,4	36 626	33,4
10 000 y más	2	22,2	48 768	72,7	1	9,1	60 214	55,0

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

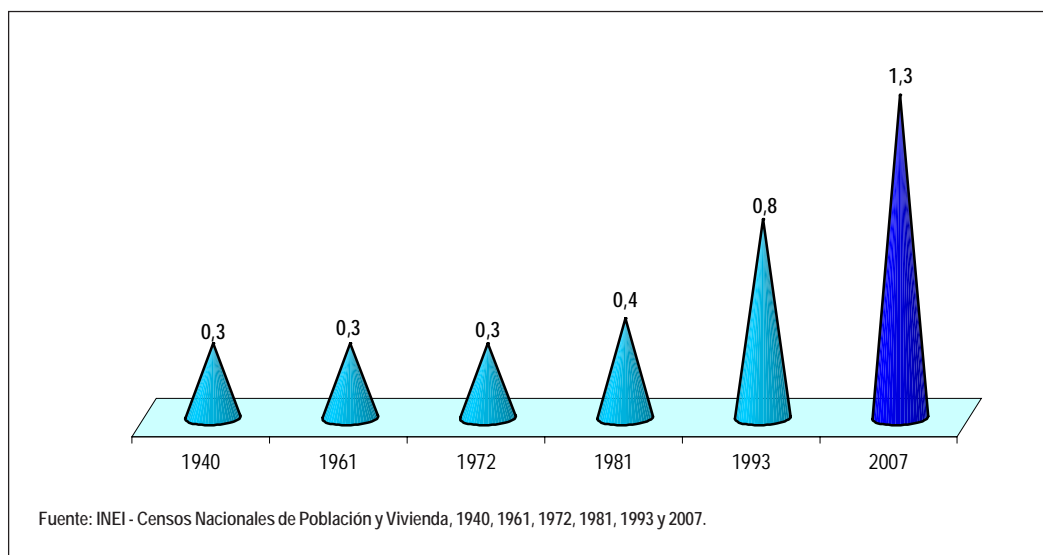
1.1.6 Densidad poblacional

La densidad poblacional, es un indicador que permite evaluar la concentración de la población de una determinada área geográfica; comprende el número de habitantes por kilómetro cuadrado, que se encuentran en una determinada extensión territorial.

La densidad de la población total de Madre de Dios para el año 2007, es 1,3 Hab./Km². Al evaluar el

comportamiento de este indicador, tomando como referencia la información censal de 1940, se observa que en los últimos 67 años se ha incrementado en 4,3 veces, pasando de 0,3 Hab./Km² a 1,3 Hab./Km² en el año 2007; en 1961 y en 1972 el número de personas por kilómetro cuadrado fue de 0,3, en tanto que en 1981 alcanzó 0,4. En 1993 llegó a 0,8 habitantes por Km.²

GRÁFICO N° 1.5
MADRE DE DIOS: DENSIDAD DE LA POBLACIÓN TOTAL, 1940 - 2007
(Hab./Km²)



Densidad poblacional por provincia

Al analizar este importante indicador, partiendo de la información de población censada departamental del Censo de 1993, se observan cambios referidos al incremento del número de habitantes por kilómetro cuadrado. Estos cambios estarían asociados a la evolución demográfica del componente de fecundidad, al proceso de urbanización (rural/urbana) y a la migración interna.

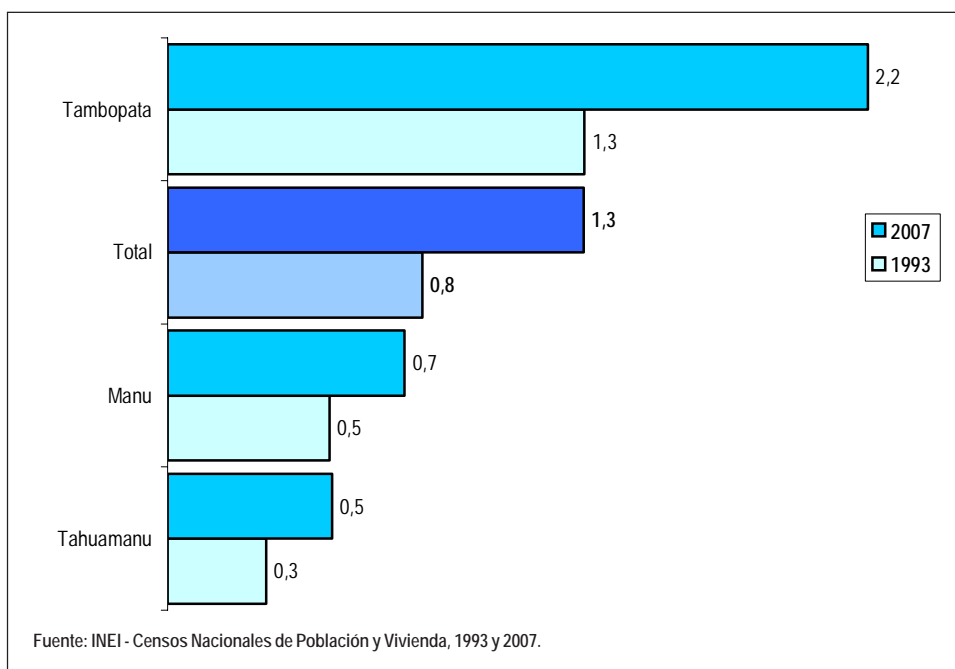
De acuerdo con los resultados del último Censo del 2007, se observa que la provincia de Tambopata (2,2 Hab./Km²) destaca por presentar la mayor cantidad de habitantes por kilómetro cuadrado; en segundo lugar, se encuentra la provincia de Manu con 0,7 Hab./Km², mientras que Tahuamanu (0,5 Hab./Km²) presenta la menor densidad poblacional.

CUADRO N° 1.10
MADRE DE DIOS: SUPERFICIE Y DENSIDAD DE LA POBLACIÓN CENSADA,
SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007

Provincia	Superficie territorial		Densidad poblacional Hab./Km ²	
	Km ²	%	1993	2007
Total	85 182,63	100,0	0,8	1,3
Tambopata	36 268,49	42,6	1,3	2,2
Manu	27 717,26	32,5	0,5	0,7
Tahuamanu	21 196,88	24,9	0,3	0,5

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

GRÁFICO N° 1.6
MADRE DE DIOS: DENSIDAD DE LA POBLACIÓN CENSADA, POR PROVINCIA, 1993 Y 2007
(Hab./Km²)



1.2 Composición de la población por sexo y edad

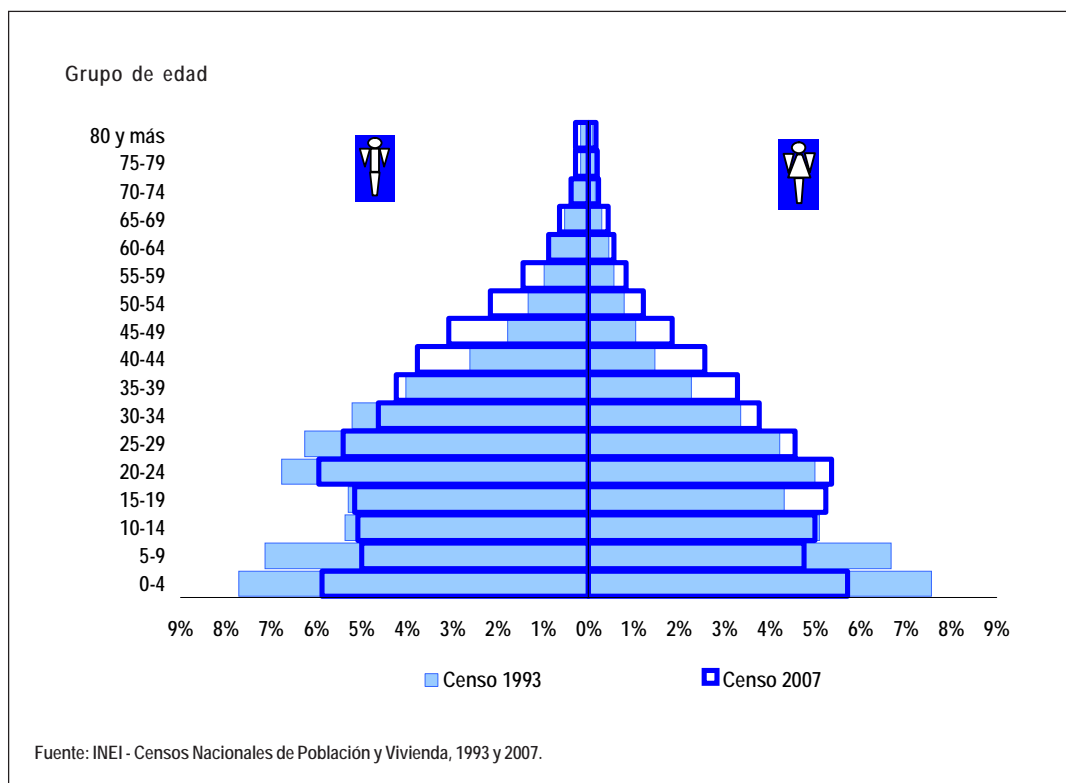
El sexo y la edad son las dos características demográficas más importantes en la composición de las poblaciones.

1.2.1 Estructura de la población

Cuando se analiza el crecimiento de la población por edad o grupos de edad, se observa un comportamiento diferenciado en cada una de las edades o grupos de edad; el mismo se define en términos de la estructura por edad, y se puede visualizar en las pirámides de población, superpuestas de los años 1993 y 2007.

La evolución de la población en las últimas décadas se refleja en la forma que ha adoptado la pirámide poblacional, así, de haber presentado una base ligeramente más ancha y vértice angosto, en la actualidad se observa una base más reducida y un ensanchamiento progresivo en el centro, lo que refleja un menor número de nacimientos y mayor población en edad activa. Asimismo, se visualiza mayor proporción de población adulta mayor, que indica el inicio del proceso de envejecimiento.

GRÁFICO N° 1.7
MADRE DE DIOS: PIRÁMIDE DE POBLACIÓN CENSADA, CENSOS 1993 Y 2007
(Porcentaje)



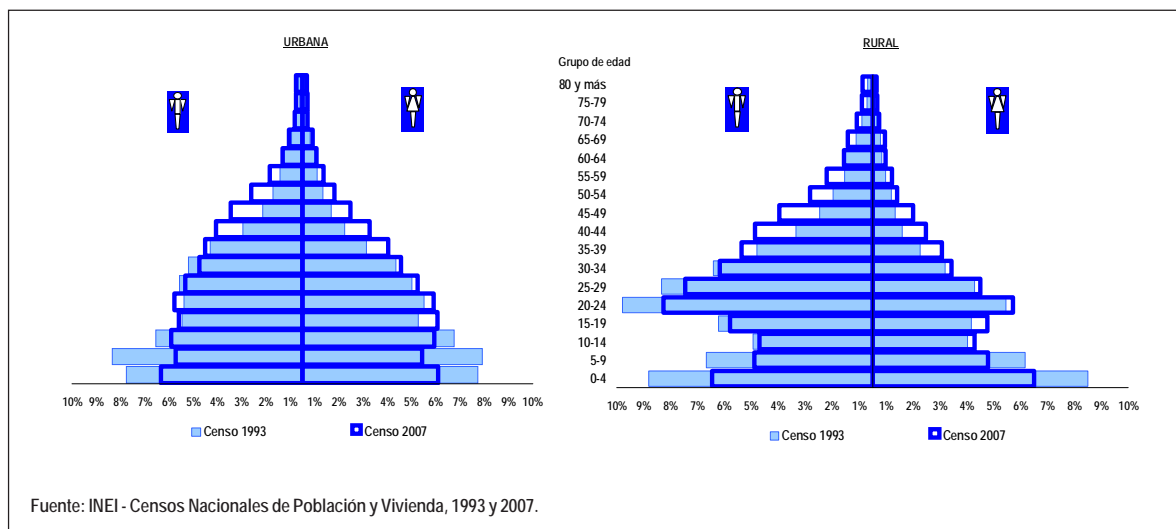
La diferencia relativa del grupo de edad de 0 a 4 años de los Censos 1993 y 2007, responde a la reducción de la natalidad; asimismo, los gráficos revelan la disminución de la importancia relativa de los dos siguientes grupos quinquenales 5 a 14 años de edad en hombres y mujeres y en los grupos de 15 a 34 años sólo en hombres, que es consecuencia de la reducción progresiva de la base piramidal. Por otro lado, en general a partir de los grupos de 35 años de edad, se observa una mayor proporción relativa en hombres y mujeres, siendo mayor la proporción de hombres que sus pares mujeres entre los 45 y 59 años de edad.

La pirámide de población urbana y rural presenta información sobre varias generaciones y los cambios en la estructura de la población por sexo y edad debido a los patrones históricos de fecundidad y mortalidad diferenciada por área de residencia, así lo muestran las pirámides de población para los años 1993 y 2007.

Para el área urbana, el Censo 2007, muestra una población en proceso de envejecimiento, la base de la pirámide continúa reduciéndose, y se incrementa en mayor proporción la población masculina que la población femenina a partir de los 45 años hasta los 64 años de edad.

En el área rural, también se aprecia una reducción en la base de la pirámide, un mayor incremento de población masculina en los grupos de edad intermedios, de 40 a 85 años de edad, que en la población femenina. Cabe mencionar que la base de la pirámide del área rural del año 2007 no tiene el mismo comportamiento que la población urbana del Censo 1993.

GRÁFICO N° 1.8
MADRE DE DIOS: PIRÁMIDE DE POBLACIÓN CENSADA URBANA Y RURAL, CENSOS 1993 Y 2007
(Porcentaje)

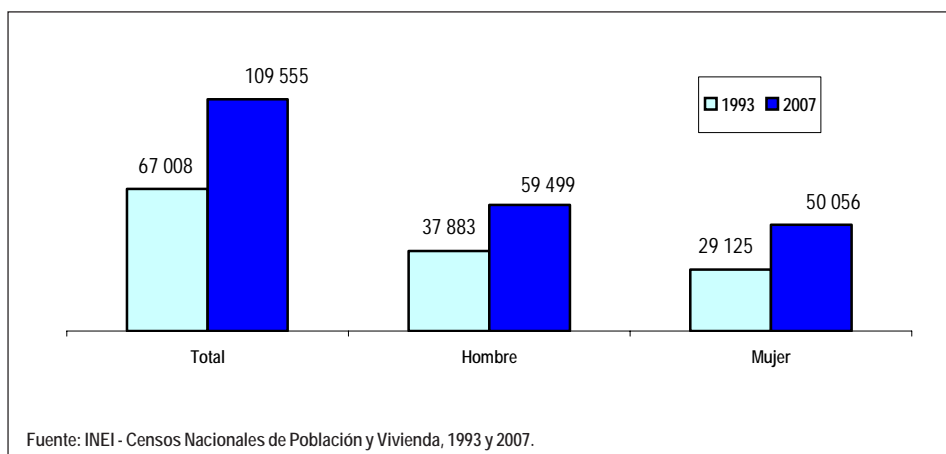


1.2.2 Composición de la población por sexo

Según el Censo del 2007, la población masculina del departamento de Madre de Dios es 59 mil 499, que representan el 54,3% de la población censada y la población femenina, 50 mil 56, es decir el 45,7%. Esta estructura es similar al Censo del año 1993.

En el período intercensal de 1993-2007, la población masculina se incrementó en 21 mil 616 hombres, es decir, 57,1% en 14 años. Asimismo, la población femenina aumentó en 20 mil 931 mujeres, que en términos porcentuales representa el 71,9%.

GRÁFICO N° 1.9
MADRE DE DIOS: COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN SEXO, 1993 Y 2007



El índice de masculinidad o razón de sexo, es un índice sintético que muestra el número de hombres por cada cien mujeres; de acuerdo con los resultados del Censo 2007 este índice en el departamento de Madre de Dios

es 118,9, lo que significa que el número de hombres es mayor al número de mujeres; en el Censo de 1993 este indicador fue de 130,1.

CUADRO N° 1.11
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA, POR SEXO E ÍNDICE DE MASCULINIDAD,
SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD, 1993 Y 2007

Grupo quinquenal de edad	Población censada						Índice de masculinidad	
	Total		Hombre		Mujer		1993	2007
	1993	2007	1993	2007	1993	2007		
Total	67 008	109 555	37 883	59 499	29 125	50 056	130,1	118,9
Menos de 1	1 949	2 489	942	1 249	1 007	1 240	93,5	100,7
1-4	8 281	10 205	4 221	5 190	4 060	5 015	104,0	103,5
5-9	9 253	10 683	4 779	5 471	4 474	5 212	106,8	105,0
10-14	7 007	11 046	3 595	5 572	3 412	5 474	105,4	101,8
15-19	6 436	11 371	3 548	5 642	2 888	5 729	122,9	98,5
20-24	7 877	12 384	4 534	6 514	3 343	5 870	135,6	111,0
25-29	7 010	10 916	4 188	5 928	2 822	4 988	148,4	118,8
30-34	5 743	9 193	3 493	5 072	2 250	4 121	155,2	123,1
35-39	4 211	8 239	2 694	4 643	1 517	3 596	177,6	129,1
40-44	2 742	6 948	1 755	4 135	987	2 813	177,8	147,0
45-49	1 894	5 409	1 199	3 382	695	2 027	172,5	166,8
50-54	1 422	3 695	891	2 371	531	1 324	167,8	179,1
55-59	1 028	2 490	652	1 585	376	905	173,4	175,1
60-64	883	1 584	585	971	298	613	196,3	158,4
65-69	552	1 182	351	705	201	477	174,6	147,8
70-74	339	675	232	427	107	248	216,8	172,2
75-79	203	536	113	323	90	213	125,6	151,6
80-84	110	272	79	174	31	98	254,8	177,6
85 y más	68	238	32	145	36	93	88,9	155,9

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

El comportamiento de este indicador por grupos de edad, según el Censo del 2007, muestra que solo, en el grupo de edad de 15 a 19 años de edad, existen más mujeres que hombres, con un índice de masculinidad igual a 98,5. En el resto de grupos de edad el índice es mayor a 100, donde el mayor se encuentra en el grupo de 50 a 54 años (179,1), y el menor en el grupo de menos de un año (100,7).

En el área urbana existen más hombres que mujeres, el índice de masculinidad es 109,0, este indicador es mayor a cien en la mayoría de grupos de edad, para el año 2007, exceptuando los grupos de 10 a 24 años de edad. El grupo que resalta por tener mayor índice es el grupo de 50 a 54 años de edad, con 160 hombres por cada 100 mujeres.

CUADRO N° 1.12
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA URBANA, POR SEXO E ÍNDICE DE MASCULINIDAD,
SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD, 1993 Y 2007

Grupo quinquenal de edad	Población censada						Índice de masculinidad	
	Total		Hombre		Mujer		1993	2007
	1993	2007	1993	2007	1993	2007		
Total	38 433	80 309	20 240	41 875	18 193	38 434	111,3	109,0
Menos de 1	1 025	1 841	488	922	537	919	90,9	100,3
1-4	4 543	7 356	2 300	3 773	2 243	3 583	102,5	105,3
5-9	5 866	8 148	3 014	4 191	2 852	3 957	105,7	105,9
10-14	4 732	8 708	2 327	4 342	2 405	4 366	96,8	99,5
15-19	3 750	8 571	1 913	4 092	1 837	4 479	104,1	91,4
20-24	3 806	8 583	1 878	4 242	1 928	4 341	97,4	97,7
25-29	3 685	7 707	1 947	3 891	1 738	3 816	112,0	102,0
30-34	3 284	6 674	1 803	3 413	1 481	3 261	121,7	104,7
35-39	2 478	6 060	1 465	3 218	1 013	2 842	144,6	113,2
40-44	1 617	5 094	945	2 861	672	2 233	140,6	128,1
45-49	1 089	3 957	635	2 373	454	1 584	139,9	149,8
50-54	798	2 755	470	1 695	328	1 060	143,3	159,9
55-59	591	1 779	355	1 088	236	691	150,4	157,5
60-64	483	1 133	285	663	198	470	143,9	141,1
65-69	296	780	176	434	120	346	146,7	125,4
70-74	189	436	123	258	66	178	186,4	144,9
75-79	103	373	54	209	49	164	110,2	127,4
80-84	61	181	45	108	16	73	281,3	147,9
85 y más	37	173	17	102	20	71	85,0	143,7

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

Por otro lado, en el área rural hay 152 hombres por cada 100 mujeres; asimismo, en la mayoría de grupos de edad existen más hombres que mujeres, excepto en el grupo de 1 a 4 años de edad (99,0). Los grupos de edad donde el índice de masculinidad es mayor son: 80-84 años, 264 hombres por cada 100 mujeres; 50-54 años, 256 hombres por cada 100 mujeres; 70-74

años 241 hombres por cada 100 mujeres y en el resto de grupos de edad el índice varía entre 232 y 101 hombres por cada 100 mujeres. Estas diferencias se deben principalmente a la emigración de mujeres hacia las zonas urbanas, donde esperan conseguir mejores condiciones de vida.

CUADRO N° 1.13
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA RURAL, POR SEXO E ÍNDICE DE MASCULINIDAD,
SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD, 1993 Y 2007

Grupo quinquenal de edad	Población censada						Índice de masculinidad	
	Total		Hombre		Mujer		1993	2007
	1993	2007	1993	2007	1993	2007		
Total	28 575	29 246	17 643	17 624	10 932	11 622	161,4	151,6
Menos de 1	924	648	454	327	470	321	96,6	101,9
1-4	3 738	2 849	1 921	1 417	1 817	1 432	105,7	99,0
5-9	3 387	2 535	1 765	1 280	1 622	1 255	108,8	102,0
10-14	2 275	2 338	1 268	1 230	1 007	1 108	125,9	111,0
15-19	2 686	2 800	1 635	1 550	1 051	1 250	155,6	124,0
20-24	4 071	3 801	2 656	2 272	1 415	1 529	187,7	148,6
25-29	3 325	3 209	2 241	2 037	1 084	1 172	206,7	173,8
30-34	2 459	2 519	1 690	1 659	769	860	219,8	192,9
35-39	1 733	2 179	1 229	1 425	504	754	243,8	189,0
40-44	1 125	1 854	810	1 274	315	580	257,1	219,7
45-49	805	1 452	564	1 009	241	443	234,0	227,8
50-54	624	940	421	676	203	264	207,4	256,1
55-59	437	711	297	497	140	214	212,1	232,2
60-64	400	451	300	308	100	143	300,0	215,4
65-69	256	402	175	271	81	131	216,0	206,9
70-74	150	239	109	169	41	70	265,9	241,4
75-79	100	163	59	114	41	49	143,9	232,7
80-84	49	91	34	66	15	25	226,7	264,0
85 y más	31	65	15	43	16	22	93,8	195,5

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

La composición de la población por sexo a nivel provincial presenta diferencias, así la población masculina es mayor que la femenina en todas las

provincias, la que presenta mayor porcentaje es Tahuamanu (60,0%).

CUADRO N° 1.14
MADRE DE DIOS: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN CENSADA,
POR SEXO, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007

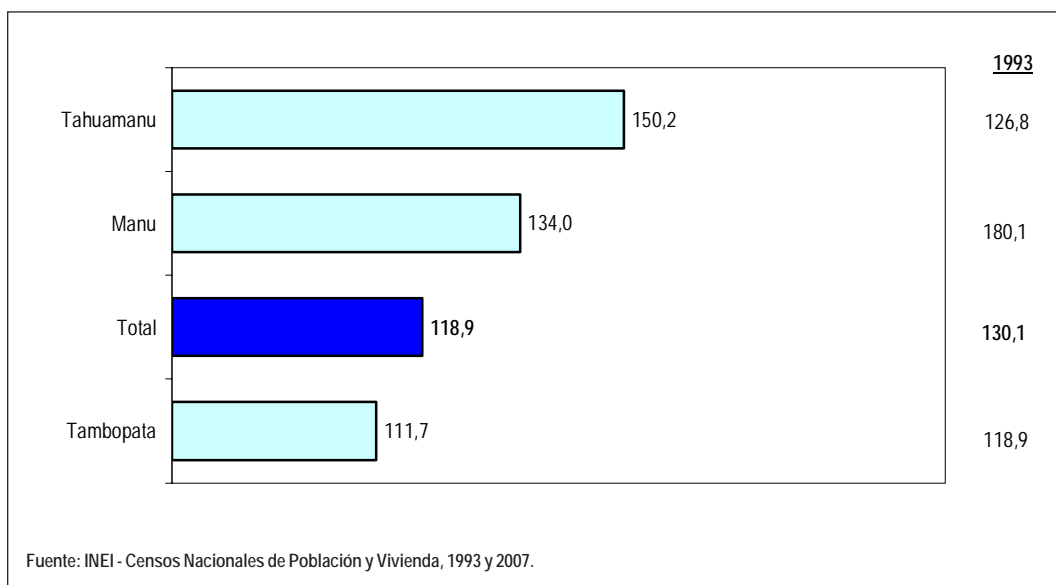
Provincia	Total	1993		Total	2007	
		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer
Total	100,0	56,5	43,5	100,0	54,3	45,7
Tambopata	100,0	54,3	45,7	100,0	52,8	47,2
Manu	100,0	64,3	35,7	100,0	57,3	42,7
Tahuamanu	100,0	55,9	44,1	100,0	60,0	40,0

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

Asimismo, los datos del Censo 2007 muestran que los mayores índices de masculinidad se presentan

en las provincias: Tahuamanu (150,2) y Manu (134,0).

GRÁFICO N° 1.10
MADRE DE DIOS: ÍNDICE DE MASCULINIDAD, SEGÚN PROVINCIA, 1993 y 2007



1.2.3 Población por grandes grupos de edad

El Censo 2007 evidencia que cerca de la tercera parte de la población (31,4%) es menor de 15 años, porcentaje que ha venido disminuyendo con respecto a los censos anteriores; en el año 1981 esta proporción fue 39,1%.

En forma simultánea, ha variado la proporción de personas de 15 a 64 años que constituyen la fuerza potencial de trabajo, de 59,2% en 1981, disminuyó a 58,6% en 1993, y aumentó a 66,0% en el año 2007.

En cifras absolutas en el periodo 1993-2007, el incremento fue de 32 mil 983 personas en edad de trabajar, mayor en 13 mil 286 personas al número registrado en el periodo 1981-1993, que fue de 19 mil 697 personas en edad activa.

La proporción de la población de 65 y más años de edad, aumentó en los últimos 14 años, al pasar de 1 mil 272 personas (1,9%) en 1993 a 2 mil 903 personas (2,6%) en el 2007.

En el período intercensal 1993-2007, la población femenina se incrementó en 20 mil 931 mujeres, este crecimiento es diferenciado por grupos de edad, particularmente en el grupo de edad productiva (15 - 64 años) que ha pasado de 53,9% (15 707 mujeres) en 1993 a 63,9% (31 986 mujeres) en el 2007; asimismo, se observa que el grupo de mujeres de 65 y más años de edad ha pasado de 1,6% (465 mujeres) en 1993 a 2,3% (1 129 mujeres) en el 2007.

En el mismo periodo la población masculina creció en 21 mil 616 personas, siendo el grupo de 0 a 14 años el que presenta decrecimiento en porcentajes, pasando de 35,7% en 1993 a 29,4% en el año 2007, en términos absolutos pasó de 13 mil 537 en 1993 a 17 mil 482 en el 2007, el grupo de 65 y más años de edad, pasó de 2,1% (807) en 1993 a 3,0% (1 774) en el 2007.

CUADRO N° 1.15
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA, POR AÑOS CENSALES,
SEGÚN SEXO Y GRANDES GRUPOS DE EDAD, 1981, 1993 Y 2007

Sexo y grandes grupos de edad	1981		1993		2007	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Total	33 007	100,0	67 008	100,0	109 555	100,0
0-14	12 900	39,1	26 490	39,5	34 423	31,4
15-64	19 549	59,2	39 246	58,6	72 229	66,0
65 y más	558	1,7	1 272	1,9	2 903	2,6
Hombre	19 623	100,0	37 883	100,0	59 499	100,0
0-14	6 701	34,1	13 537	35,7	17 482	29,4
15-64	12 566	64,1	23 539	62,2	40 243	67,6
65 y más	356	1,8	807	2,1	1 774	3,0
Mujer	13 384	100,0	29 125	100,0	50 056	100,0
0-14	6 199	46,3	12 953	44,5	16 941	33,8
15-64	6 983	52,2	15 707	53,9	31 986	63,9
65 y más	202	1,5	465	1,6	1 129	2,3

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1981, 1993 y 2007.

En el área urbana, la población menor de 15 años, es 26 mil 53, que representa el 32,4% de la población censada en este ámbito, en el área rural este grupo de edad es 8 mil 370, que en términos porcentuales corresponde al 28,6%. Comparando estos resultados con los del Censo 1981, se aprecia una reducción de 9,2 y 8,1 puntos porcentuales respectivamente.

Paralelamente, tanto en el área urbana como en el área rural se ha incrementado la población que constituye

la fuerza laboral (15 - 64 años) en forma diferenciada, en el área urbana de 56,6% (9 031) en 1981 pasó a 65,2% (52 313) en el 2007, y en el área rural de 61,7% (10 518) a 68,1% (19 916) en el mismo periodo.

Del mismo modo, ha sucedido con la población adulta de 65 y más años de edad, en las dos áreas de residencia; en el área urbana de 1,8% en 1981 pasó a 2,4% en el año 2007; y en el área rural, de 1,6% a 3,3% en este periodo.

CUADRO N° 1.16
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y GRANDES
GRUPOS DE EDAD, 1981, 1993 Y 2007

Área de residencia y grandes grupos de edad	1981		1993		2007	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Total	33 007	100,0	67 008	100,0	109 555	100,0
0-14	12 900	39,1	26 490	39,5	34 423	31,4
15-64	19 549	59,2	39 246	58,6	72 229	66,0
65 y más	558	1,7	1 272	1,9	2 903	2,6
Urbana	15 960	100,0	38 433	100,0	80 309	100,0
0-14	6 644	41,6	16 166	42,1	26 053	32,4
15-64	9 031	56,6	21 581	56,1	52 313	65,2
65 y más	285	1,8	686	1,8	1 943	2,4
Rural	17 047	100,0	28 575	100,0	29 246	100,0
0-14	6 256	36,7	10 324	36,1	8 370	28,6
15-64	10 518	61,7	17 665	61,8	19 916	68,1
65 y más	273	1,6	586	2,1	960	3,3

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1981, 1993 y 2007.

A nivel provincial, los datos del Censo 2007, ratifican un descenso porcentual diferenciado de los menores de 15 años de edad y un aumento de la población adulta (65 y más años de edad). Así, la de mayor proporción de población menor de 15 años es Tambopata (32,3%), en cambio las provincias con menor proporción son: Manu (30,2%) y Tahuamanu (27,1%). Las mayores proporciones de población censada en edad activa (15 a 64 años) se presentan

en Tahuamanu (69,2%) y Manu (68,2%) y la menor proporción en la provincia de Tambopata (64,9%).

Por otro lado, la población adulta (65 y más años de edad), en términos porcentuales tiene una presencia significativa en todas las provincias en porcentajes que varían entre 1,6% y 3,7%; así la mayor proporción se observan en Tahuamanu (3,7%), y los menores porcentajes en Tambopata (2,8%) y Manu (1,6%).

CUADRO N° 1.17
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA, POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007
(Porcentaje)

Provincia	1993				2007			
	Población	0-14	15-64	65 y más	Población	0-14	15-64	65 y más
Total	67 008	39,5	58,6	1,9	109 555	31,4	66,0	2,6
Tambopata	46 738	42,1	56,0	1,9	78 523	32,3	64,9	2,8
Manu	13 827	29,3	69,6	1,1	20 290	30,2	68,2	1,6
Tahuamanu	6 443	42,7	53,9	3,4	10 742	27,1	69,2	3,7

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

1.2.4 Razón de dependencia demográfica

La razón de dependencia demográfica en el departamento de Madre de Dios para el año 2007, es de 52 dependientes por cada 100 personas en edad de trabajar. Este indicador, es la relación de la población menor de 15 años más la población de 65 y más años de edad, entre la población en edad activa, es decir, la población de 15 a 64 años de edad.

Esta relación en el año 1993 fue de 71 personas dependientes, lo que indica la tendencia de la población a reducir la carga potencial de dependientes.

El componente de población joven también muestra esta tendencia, es decir, presenta una reducción de 20 personas en el periodo intercensal 1993-2007.

El componente de población joven es la relación entre la población menor de 14 años y la población de 15 a 64 años de edad, este componente en 1993 fue de 68 dependientes, mientras que en el año 2007 es 48 dependientes jóvenes por cada 100 en edad activa.

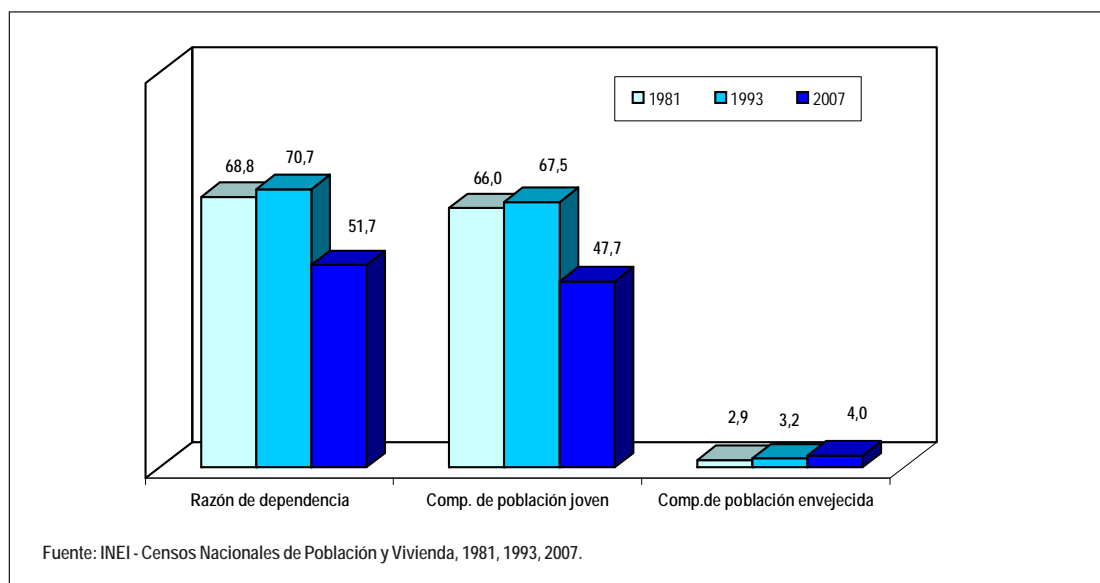
Por el contrario, el componente de población envejecida, es decir, la relación entre la población de 65 y más años de edad y la población de 15 a 64 años, se ha incrementado en una personas en el periodo intercensal, pasando de tres en 1993 a cuatro dependientes de población envejecida por cada 100 personas en edad activa en el 2007.

CUADRO N° 1.18
MADRE DE DIOS: RAZÓN DE DEPENDENCIA DE LA POBLACIÓN CENSADA
Y SUS COMPONENTES CENSOS 1981, 1993, 2007

Componente	1981	1993	2007
Razón de dependencia	68,8	70,7	51,7
Componente de población joven	66,0	67,5	47,7
Componente de población envejecida	2,9	3,2	4,0

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1981, 1993, 2007.

GRÁFICO N° 1.11
MADRE DE DIOS: RAZÓN DE DEPENDENCIA DE LA POBLACIÓN Y SUS COMPONENTES, 1981, 1993 Y 2007



La razón de dependencia por provincias en el periodo 1993-2007 muestra importantes disminuciones que se deben al comportamiento del indicador en cada una de ellas. A pesar de haber reducido la carga de dependientes, la provincia de Tambopata en el Censo 2007 registra el más alto valor con 54,1 dependientes por cada 100 en edad activa. Se ubica el más bajo

valor en la provincia de Tahuamanu (44,6). En el año 1993, las provincias con mayor dependencia demográfica fueron: Tahuamanu y Tambopata (85,3 y 78,8, dependientes por cada 100 en edad activa, respectivamente), y la menor razón de dependencia presentó en Manu (43,7 dependientes por cada 100 en edad de trabajar).

CUADRO N° 1.19
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA, POR GRANDES GRUPOS DE EDAD Y RAZÓN DE DEPENDENCIA DEMOGRÁFICA, SEGÚN PROVINCIA, CENSOS 1993 Y 2007

Provincia	1993				2007			
	0-14	15-64	65 y más	Razón de dependencia demográfica	0-14	15-64	65 y más	Razón de dependencia demográfica
Total	26 490	39 246	1 272	70,7	34 423	72 229	2 903	51,7
Tambopata	19 694	26 147	897	78,8	25 376	50 966	2 181	54,1
Manu	4 048	9 621	158	43,7	6 136	13 832	322	46,7
Tahuamanu	2 748	3 478	217	85,3	2 911	7 431	400	44,6

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

1.2.5 Indicadores de estructura poblacional

La edad promedio de la población del departamento de Madre de Dios, en el lapso de 14 años aumentó en tres años, en 1993 estaba en 22 años, mientras que en el 2007 se sitúa en 25 años. Este indicador es parecido

en todas las provincias; sin embargo, es superior al promedio departamental en la provincia de Tahuamanu (28 años).

La edad mediana, es otro indicador que divide la distribución por edades de una población en dos grupos numéricamente iguales, es decir, la mitad de la población tiene menos edad y la otra mitad tiene más edad que la mediana. Para el año 2007, la edad mediana de la población departamental es 23 años, en 1993 fue 20 años.

Según el último Censo de Población, la edad mediana más alta se registra en la provincia de Tahuamanu con 27 años, mientras que Tambopata y Manu presentan la menor edad mediana con 23 años cada una.

CUADRO N°1.20
MADRE DE DIOS: INDICADORES DE ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007

Provincia	Edad promedio		Edad mediana		Dependencia 1/	
	1993	2007	1993	2007	1993	2007
Total	22,0	25,3	20,0	23,0	70,7	51,7
Tambopata	21,5	25,3	19,0	23,0	78,8	54,1
Manu	22,5	24,3	22,0	23,0	43,7	46,7
Tahuamanu	22,5	28,0	18,0	27,0	85,3	44,6

1/ Es la relación de la población de 0 a 14 años más la población de 65 y más, entre la población de 15 a 64 años de edad.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

1.2.6 Población por grupos especiales de edad

Para el análisis de la población por estructura de edad, se puede agrupar de diferentes formas. En este caso en particular, se presenta un esquema que tiene relación con el ciclo de vida de la población, y considera los siguientes grupos de edad: población infantil (0-14 años), jóvenes (15-29 años), adulta joven (30-44 años), adulta (45-59 años) y adulta mayor (60 y más años de edad).

adulta a 11 mil 594 y por último la población adulta mayor a 4 mil 487. En términos porcentuales, la población infantil y los jóvenes representan más de la mitad de la población censada (63,1%) y los adultos mayores el 4,1%.

Los datos del Censo 2007, indican que la población infantil asciende a 34 mil 423, los jóvenes llegan a 34 mil 671, la población adulta joven a 24 mil 380,

Por provincias, más de la población de cada una de ellas tiene menos de 30 años, las mayores proporciones de este grupo poblacional se ubican en: Manu (65,5%) y Tambopata (63,4%), mientras que la menor proporción se observa en Tahuamanu (56,2%).

CUADRO N° 1.21
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA, POR GRUPOS ESPECIALES DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Grupos especiales de edad					
	Total	Infantil	Joven	Adulta joven	Adulta	Adulta mayor
Total	109 555	34 423	34 671	24 380	11 594	4 487
Tambopata	78 523	25 376	24 394	16 899	8 474	3 380
Manu	20 290	6 136	7 146	4 729	1 753	526
Tahuamanu	10 742	2 911	3 131	2 752	1 367	581

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

1.2.7 El proceso de envejecimiento de la población

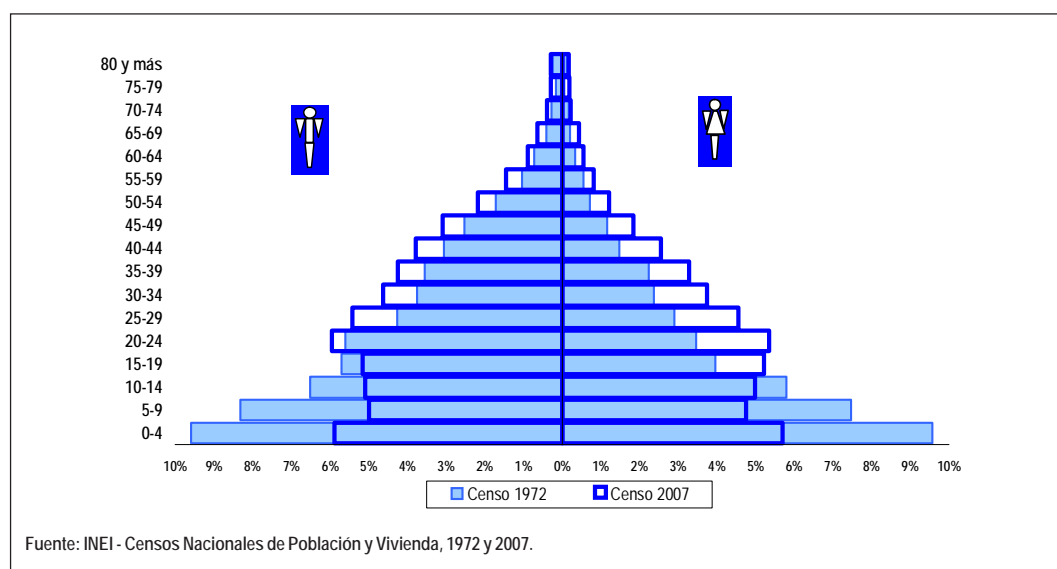
Desde una perspectiva demográfica, el envejecimiento de la población puede definirse como el proceso de cambios en la estructura por edad y sexo con una doble dimensión, diferenciable por sus causas y por sus efectos:

- a) Aumenta la proporción de las personas mayores, es decir, el grupo de las personas de mayor edad crece más rápidamente que el conjunto de la población. La causa de esta variación es fundamentalmente, el descenso de la natalidad, que se conoce como envejecimiento por la base de la pirámide. En circunstancias excepcionales, la pérdida de población joven, normalmente por emigración, también podría producir un rápido envejecimiento por la base.
- b) El grupo de personas mayores crece en términos absolutos con un ritmo continuo, como consecuencia del aumento de la esperanza de vida

en todas las edades, por ello, cada vez es mayor la proporción de los individuos de cada generación que superan el umbral de los 60 años y que, tras pasada esta barrera, sobreviven durante más años. Es lo que se denomina envejecimiento por la cúspide de la pirámide y responde por tanto a la inercia de los aportes de la propia estructura por edad. Debe recordarse que la mayor sobremortalidad masculina con el aumento de la edad, permite que crezca la relación de feminidad hasta alcanzar valores superiores a dos mujeres por varón a partir de los 85 años de edad.

En el siguiente gráfico, al superponer las pirámides de la población del departamento de Madre de Dios, correspondientes a los Censos de 1972 y 2007, se observa con claridad los rasgos de un proceso de envejecimiento poblacional.

GRÁFICO N° 1.12
MADRE DE DIOS: PIRÁMIDE DE POBLACIÓN, CENSOS 1972 Y 2007
(Porcentaje)



En los últimos 35 años, la población de 60 y más años de edad del departamento de Madre de Dios se ha incrementado 7,9 veces en términos absolutos significa 3 mil 918 personas. La población en su conjunto ha crecido en ese período con una tasa promedio anual de 4,7%, los mayores de 60 años presentan una mayor velocidad de crecimiento (6,0% anual), pero el proceso

es aún menos dinámico en el grupo de los más longevos.

El ritmo de crecimiento de la población de 80 y más años de edad es 5,5%. De 76 habitantes que registró el Censo de 1972, pasó a 510 personas en este último Censo.

CUADRO N° 1.22
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN Y TASA CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, SEGÚN GRUPO ESPECIAL DE EDAD, 1972 Y 2007

Grupo especial de edad	1972		2007		Evolución de la población	Tasa de crecimiento promedio anual (%)
	Abs.	%	Abs.	%		
Total	21 251 a/	100,0	109 555	100,0	88 304	4,7
0 - 19	12 099	57,0	45 794	41,8	33 695	3,8
20-29	3 451	16,2	23 300	21,3	19 849	5,5
30-59	5 132	24,1	35 974	32,8	30 842	5,7
60 y más años	569	2,7	4 487	4,1	3 918	6,0
60-79	493	2,3	3 977	3,6	3 484	6,1
80 y más	76	0,4	510	0,5	434	5,5

a/ Excluye población no especificada (53).

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1972 y 2007.

Indicadores del envejecimiento demográfico.

El término envejecimiento individual se asocia al proceso biológico que experimenta una persona cuando avanza su edad. Sin embargo, el comienzo de la edad de la vejez tiene que ver no sólo con la evolución cronológica, sino también con fenómenos de la naturaleza biosférica³ y social.

Los indicadores del envejecimiento demográfico pueden agruparse en dos grandes dimensiones. Por una parte, los que dan cuenta del aumento cuantitativo de la población adulta mayor y de su peso relativo respecto a otros grupos de edad. Por otra parte, los relacionados

con las mayores probabilidades de sobrevivencia y las tendencias de la mortalidad, que están explicando en parte la evolución del envejecimiento de una población.

A continuación se presentan algunos indicadores por provincia, correspondientes a la primera dimensión: número absoluto de personas mayores, magnitud del cambio de la población adulta mayor, tasa de crecimiento anual de la población adulta mayor, proporción de personas adultas mayores en relación con la población total, índice de envejecimiento y relación de dependencia demográfica de vejez.

CUADRO N° 1.23
MADRE DE DIOS: INDICADORES DE ENVEJECIMIENTO DEMOGRÁFICO, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007

Provincia	Población de 60 y más años		Magnitud del cambio		Tasa de crecimiento anual (%)	Proporción de personas adultas mayores		Índice de envejecimiento (%)		Relación de dependencia demográfica de vejez	
	(1)		(2)		(3)	(4)		(5)		(6)	
	1993	2007	Abs.	(%)	1993 - 2007	1993	2007	1993	2007	1993	2007
TOTAL	2 155	4 487	2 332	108,2	5,3	3,2	4,1	8,1	13,0	5,6	6,4
Tambopata	1 542	3 380	1 838	119,2	5,6	3,3	4,3	7,8	13,3	6,0	6,8
Manu	266	526	260	97,7	4,9	1,9	2,6	6,6	8,6	2,8	3,9
Tahuamanu	347	581	234	67,4	3,7	5,4	5,4	12,6	20,0	10,4	8,0

(1) Número absoluto de personas adultas mayores.

(2) En términos absolutos es la diferencia y en términos relativos la tasa de variación entre un período y otro.

(3) Es el incremento anual promedio en el número de personas adultas mayores durante el período considerado por cada 100 personas mayores a su inicio.

(4) Es el porcentaje de la población de 60 y más años de edad, en relación a la población censada.

(5) Es el porcentaje de la población de 60 y más años sobre el total de menores de 15 años.

(6) Porcentaje de la población de 60 y más años respecto de la población de 15 a 59 años.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

3/ Magno de Carvalho, J. A y F. C. D. Andrade (2000) «Envejecimiento de la población brasileña: oportunidades y desafíos» Santiago de Chile, CEPAL.

1.3 Estado civil o conyugal

El estado civil o conyugal, es la situación que tiene la persona en relación con las leyes o costumbres del país sobre el matrimonio. Los Censos Nacionales de Población, recogen información sobre el estado civil o conyugal de las personas de 12 y más años de edad. Dicha información es importante en las investigaciones demográficas y sociales, cuyas características constituyen un indicador básico en la fecundidad y en la estabilidad familiar. En el país, se identifican seis categorías: conviviente, separado, casado, viudo, divorciado y soltero.

El comportamiento del estado civil o conyugal en Madre de Dios es diferenciado; se observa que en el periodo intercensal (1993-2007), el aumento del número de convivientes es considerable (19 143), al pasar de

14 mil 863 (33,8%) en 1993 a 34 mil 6 (41,6%) en el 2007, es decir, varió en 7,8 puntos porcentuales; mientras que el porcentaje de casados disminuyó, al pasar de 21,6% en el año 1993 a 15,7% en el 2007 (5,9 puntos porcentuales), similar comportamiento se observa en la categoría soltero (de 40,1% en 1993 a 36,6% en el 2007).

Asimismo, el número de personas separadas se acrecentó en 2 mil 156 personas, al pasar de 799 (1,8%) en 1993 a 2 mil 955 (3,6%) en el 2007. Por otro lado, la proporción de viudos no varía significativamente, de 2,2% en 1993 a 2,0% en el 2007 y el número de divorciados se amplió en 236 personas (de 199 en 1993 a 435 en el 2007).

CUADRO N° 1.24
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS,
SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL, 1993 Y 2007

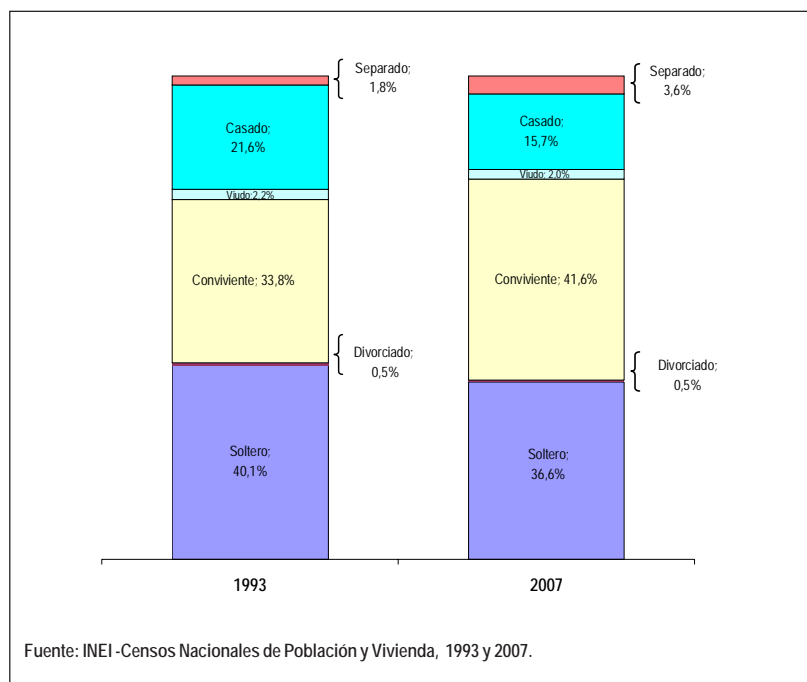
Estado civil o conyugal	1993 a/		2 007	
	Abs	(%)	Abs	(%)
Total	44 038	100,0	81 819	100,0
Conviviente	14 863	33,8	34 006	41,6
Separado	799	1,8	2 955	3,6
Casado	9 531	21,6	12 849	15,7
Viudo	971	2,2	1 652	2,0
Divorciado	199	0,5	435	0,5
Soltero	17 675	40,1	29 922	36,6

a/ Excluye a la población que no especificó su estado civil o conyugal.
Fuente: INEI-Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

Los cambios en el comportamiento del estado civil o conyugal en las últimas décadas, pueden estar asociados a los nuevos roles de la sociedad en su conjunto, y sobre todo, a que cada vez existe mayor

participación de la población femenina en la actividad laboral, así como también por el incremento del nivel educativo de la población.

GRÁFICO N° 1.13
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL, 1993 Y 2007



1.3.1 Estado civil o conyugal por área de residencia

El estado civil o conyugal de la población censada de 12 y más años de edad, presenta diferencias cuando se analiza por área de residencia urbana y rural.

Según el Censo del 2007, en el área urbana, el número de convivientes aumentó significativamente (16 527), al pasar de 7 mil 264 en 1993 (29,4%) a 23 mil 791 en el 2007 (40,1%); es decir, una variación de 10,7 puntos porcentuales; mientras que en el área rural, el

incremento de convivientes es 2 mil 616 (6,5 puntos porcentuales).

En el período intercensal (1993-2007), la categoría separado se incrementó tanto en el área urbana (1 598) como en la rural (558). En la categoría casado, se observa una reducción porcentual de 8,5 en el área urbana y 3,8 puntos porcentuales en el área rural.

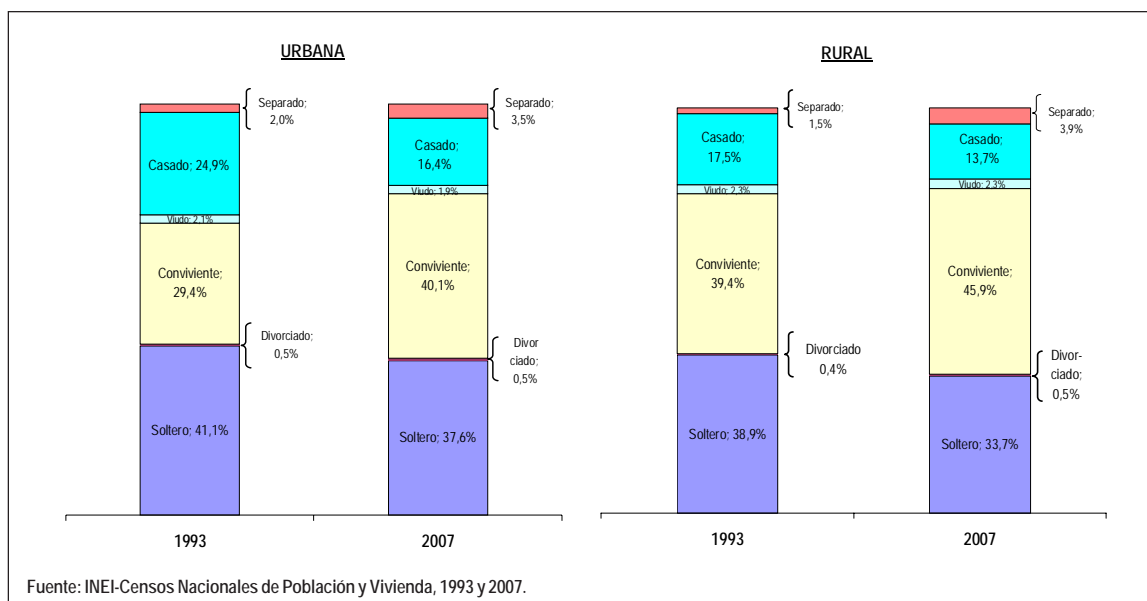
CUADRO N° 1.25
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL, 1993 Y 2007

Estado civil o conyugal	1993 a/				2007			
	Urbana	%	Rural	%	Urbana	%	Rural	%
Total	24 729	100,0	19 309	100,0	59 569	100,0	22 250	100,0
Conviviente	7 264	29,4	7 599	39,4	23 791	40,1	10 215	45,9
Separado	500	2,0	299	1,5	2 098	3,5	857	3,9
Casado	6 152	24,9	3 379	17,5	9 798	16,4	3 051	13,7
Viudo	522	2,1	449	2,3	1 143	1,9	509	2,3
Divorciado	131	0,5	68	0,4	315	0,5	120	0,5
Soltero	10 160	41,1	7 515	38,9	22 424	37,6	7 498	33,7

a/ Excluye a la población que no especificó su estado civil o conyugal.

Fuente: INEI-Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

GRÁFICO N° 1.14
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL, 1993 Y 2007



1.3.2 Estado civil o conyugal por provincia

El Cuadro 1.26 muestra el comportamiento diferenciado del estado civil o conyugal en cada una de las provincias. En el 2007, la provincia que presenta mayor proporción de convivientes es Manu (46,9%).

Por otro lado, en la categoría separado, la provincia de Tambopata (3,6%) presenta un porcentaje menor, frente a las provincias de Tahuamanu (3,8%) y Manu (3,7%) que tienen porcentajes mayores al departamental.

Asimismo, en la provincia de Tahuamanu, se evidencia que la quinta parte de la población (20,1%) de 12 y más años de edad, declaró estar casada, es decir, difiere en 4,4 puntos porcentuales respecto al promedio departamental (15,7%). La provincia de Manu presenta el menor porcentaje de casados (12,4%).

CUADRO N° 1.26
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR ESTADO CIVIL O CONYUGAL, SEGÚN PROVINCIA, 2007

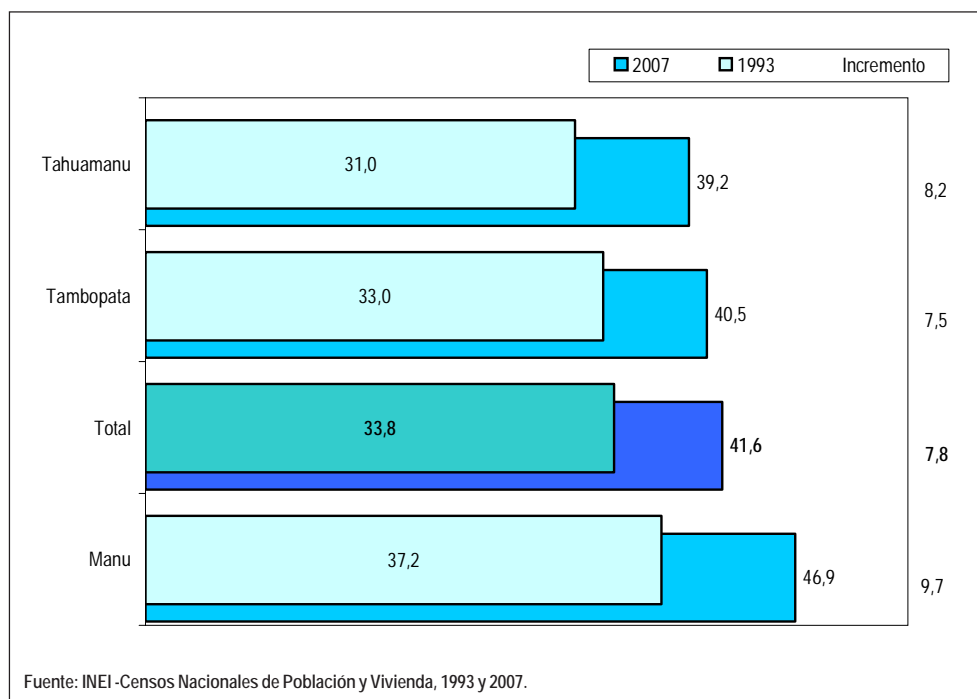
Provincia	Total	Estado civil o conyugal											
		Conviviente		Separado		Casado		Viudo		Divorciado		Soltero	
		Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Total	81 819	34 006	41,6	2 955	3,6	12 849	15,7	1 652	2,0	435	0,5	29 922	36,6
Tambopata	58 239	23 603	40,5	2 073	3,6	9 277	15,9	1 188	2,0	304	0,5	21 794	37,4
Manu	15 136	7 095	46,9	560	3,7	1 871	12,4	282	1,9	87	0,6	5 241	34,6
Tahuamanu	8 444	3 308	39,2	322	3,8	1 701	20,1	182	2,2	44	0,5	2 887	34,2

Fuente: INEI-Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007.

El Gráfico 1.15 muestra el incremento de convivientes en cada una de las provincias durante el período intercensal (1993-2007). La provincia que presenta mayor aumento de convivientes es Manu (9,7% puntos

porcentuales), seguida por las provincias de Tahuamanu y Tambopata con 8,2 y 7,5 puntos porcentuales, respectivamente.

GRÁFICO N° 1.15
MADRE DE DIOS: PORCENTAJE E INCREMENTO DE CONVIVIENTES DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD,
SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007



1.3.3 Estado civil o conyugal por edad

La edad es un factor determinante en los estudios demográficos, que asociada a la situación conyugal, presenta un comportamiento heterogéneo. El estado civil o conyugal de la población censada de 12 y más años de edad presenta diferencias cuando se analiza por grupos quinquenales.

En el período intercensal 1993-2007, resultan evidentes las diferencias entre grupos de edad y estado civil o conyugal, así el número de convivientes de menores de 15 años, se incrementó en 108 (al pasar de 39 en 1993 a 147 en el 2007). En cambio, el número de casados de este mismo grupo, se redujo de 10 en 1993 a 6 en el 2007.

Otro cambio importante, es en el grupo de 15-19 años donde el número de convivientes fue 949 en 1993 y en el 2007 es de 1 mil 902, es decir, aumento en 953 personas.

Es preciso destacar la tendencia en ascenso del número de personas separadas, observándose que el mayor incremento es en las personas de edades más avanzadas, así en 1993 fueron 321 personas separadas de 40 y más años, mientras que en el 2007 es de 1 mil 454, siendo el incremento de 1 mil 133 personas en este grupo de edad.

CUADRO N° 1.27
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS, POR ESTADO CIVIL O CONYUGAL,
SEGÚN GRUPO DE EDAD, 1993 Y 2007

Grupo de edad	Total	Estado Civil o conyugal					
		Conviviente	Separado	Casado	Viudo	Divorciado	Soltero
1993 a/							
Total	44 038	14 863	799	9 531	971	199	17 675
12-14	4 017	39	7	10	-	-	3 961
15-19	6 232	949	32	90	10	2	5 149
20-24	7 773	3 165	101	559	15	8	3 925
25-29	6 957	3 460	118	1 240	26	15	2 098
30-34	5 706	2 823	106	1 636	57	22	1 062
35-39	4 188	1 800	114	1 617	60	24	573
40-44	2 732	1 025	73	1 240	63	27	304
45-49	1 882	606	58	907	94	22	195
50 y más	4 551	996	190	2 232	646	79	408
2 007							
Total	81 819	34 006	2 955	12 849	1 652	435	29 922
12-14	6 687	147	6	6	1	-	6 527
15-19	11 371	1 902	104	74	8	6	9 277
20-24	12 384	5 578	301	349	11	6	6 139
25-29	10 916	6 534	336	845	27	18	3 156
30-34	9 193	5 790	357	1 380	51	29	1 586
35-39	8 239	4 898	397	1 764	78	52	1 050
40-44	6 948	3 637	403	2 037	92	52	727
45-49	5 409	2 457	338	1 864	137	69	544
50 y más	10 672	3 063	713	4 530	1 247	203	916

a/ Excluye a la población que no especificó su estado civil o conyugal.

Fuente: INEI-Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

Cuando se analiza la convivencia por grupo de edad, se observa en el período intercensal 1993-2007, un aumento acentuado en cada uno de ellos. Los que presentan mayor incremento porcentual son los grupos de 35-39 (16,6 puntos porcentuales), 40-44 (14,9 puntos porcentuales) y 30-34 (13,5 puntos porcentuales), y los de 45-49 y 50 y más años de edad aumentaron en 13,1 y 6,8 puntos porcentuales, respectivamente.

En cambio, se observa que en 14 años (1993-2007), el porcentaje de casados, en los grupos de edad de 20 a 49 años de edad, se reduce considerablemente, resaltando el grupo de 35-39 años donde se da el mayor descenso (17,2 puntos porcentuales) al pasar de 38,6% en 1993 a 21,4% en el 2007.

CUADRO N° 1.28
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS, POR ESTADO CIVIL O CONYUGAL,
SEGÚN GRUPO DE EDAD, 1993 Y 2007
(Porcentaje)

Grupo de edad	Total	Estado civil o conyugal						
		Total	Conviviente	Separado	Casado	Viudo	Divorciado	Soltero
1993 a/								
Total	357 569	100,0	33,8	1,8	21,6	2,2	0,5	40,1
12-14	39 768	100,0	1,0	0,2	0,2	-	-	98,6
15-19	53 323	100,0	15,2	0,5	1,4	0,2	0,0	82,7
20-24	54 514	100,0	40,7	1,3	7,2	0,2	0,1	50,5
25-29	49 863	100,0	49,7	1,7	17,8	0,4	0,2	30,2
30-34	40 444	100,0	49,4	1,9	28,7	1,0	0,4	18,6
35-39	30 137	100,0	43,0	2,7	38,6	1,4	0,6	13,7
40-44	22 626	100,0	37,5	2,7	45,4	2,3	1,0	11,1
45-49	17 489	100,0	32,2	3,1	48,1	5,0	1,2	10,4
50 y más	49 405	100,0	21,9	4,2	49,0	14,2	1,7	9,0
2 007								
Total	531 118	100,0	41,6	3,6	15,7	2,0	0,5	36,6
12-14	54 191	100,0	2,2	0,1	0,1	0,0	-	97,6
15-19	78 256	100,0	16,7	0,9	0,7	0,1	0,1	81,5
20-24	65 864	100,0	45,0	2,4	2,8	0,1	0,0	49,7
25-29	58 868	100,0	59,9	3,1	7,7	0,2	0,2	28,9
30-34	52 676	100,0	62,9	3,9	15,0	0,6	0,3	17,3
35-39	49 498	100,0	59,6	4,8	21,4	0,9	0,6	12,7
40-44	44 380	100,0	52,4	5,8	29,3	1,3	0,7	10,5
45-49	34 902	100,0	45,3	6,2	34,6	2,5	1,3	10,1
50 y más	92 483	100,0	28,7	6,7	42,4	11,7	1,9	8,6

a/ Excluye a la población que no especificó su estado civil o conyugal.
Fuente: INEI-Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

1.3.4 Estado civil o conyugal por sexo

El estado civil o conyugal tiene un perfil diferenciado entre hombre y mujer. En el 2007, del total de mujeres de 12 y más años (36 380), 11 mil 269 son solteras (31,0%) frente a sus pares hombres solteros que es 18 mil 653 (41,0%).

Otro comportamiento diferencial es cuando se analiza la categoría de viudo; existen 934 mujeres viudas (2,6%) y 718 hombres viudos (1,6%), la diferencia es 1,0 punto porcentual, también se observa que existen 1 mil 530 mujeres separadas (4,2%) y 1 mil 425 hombres separados (3,1%).

En el período intercensal 1993-2007, se puede apreciar que la situación de convivencia en hombres y mujeres, se incrementó significativamente (9 751 y 9 392, respectivamente), es decir, 9,2 y 5,1 puntos porcentuales. En cambio, en la categoría, casado, la proporción se redujo en 4,4 puntos porcentuales en hombres (de 20,0% a 15,6%) y 8,2 en mujeres (de 24,0% a 15,8%).

CUADRO N° 1.29
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS, POR SEXO,
SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL, 1993 Y 2007

Estado civil o conyugal	1993 a/					2007						
	Total		Hombre		Mujer		Total		Hombre		Mujer	
	Abs.	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	Abs.	%	Abs.	Abs.	%	
Total	44 038	26 089	100,0	17 949	100,0	81 819	45 439	100,0	36 380	100,0		
Conviviente	14 863	7 542	28,9	7 321	40,8	34 006	17 293	38,1	16 713	45,9		
Separado	799	408	1,6	391	2,2	2 955	1 425	3,1	1 530	4,2		
Casado	9 531	5 215	20,0	4 316	24,0	12 849	7 090	15,6	5 759	15,8		
Viudo	971	497	1,9	474	2,6	1 652	718	1,6	934	2,6		
Divorciado	199	130	0,5	69	0,4	435	260	0,6	175	0,5		
Soltero	17 675	12 297	47,1	5 378	30,0	29 922	18 653	41,0	11 269	31,0		

a/ Excluye a la población que no especificó su estado civil o conyugal.

Fuente: INEI-Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

1.3.5 Estado civil o conyugal por nivel educativo

El nivel educativo es un factor que influye en la determinación de la situación conyugal de las personas de 12 y más años de edad y puede estar diferenciado según el contexto geográfico y socioeconómico en el que se encuentran.

Analizando la información en términos absolutos de la población conviviente, en el período intercensal 1993-2007, se evidencia que el mayor incremento es en el nivel secundaria, al pasar de 5 mil 831 en 1993 a 15 mil 403 en el 2007, significando aumento de 9 mil 572. Por otro lado, el número de convivientes con nivel superior también aumentaron significativamente de 1 mil 88 en 1993 a 9 mil 684 en el 2007.

Otro cambio importante, se encuentra en la categoría separado de 264 con secundaria en 1993 aumentó a

1 mil 120 en el 2007, significando un incremento de 856. Asimismo, de 85 con nivel superior pasó a 883.

Este cambio puede explicarse por la mayor participación en el ámbito laboral y por consiguiente mayor independencia económica, sobre todo de la población femenina.

Respecto a la categoría soltero, en el 2007, el número asciende a 29 mil 922, de ellos, 16 mil 512 (55,2%), es decir, un poco más de la mitad alcanzó secundaria. El 28,1% tiene nivel superior (8 396) y el 14,9% corresponde a solteros con nivel primaria (4 457). Es preciso destacar que en el 2007, existen 490 (1,6%) personas solteras sin nivel, y de similar manera en 1993, donde fueron 473 (2,7%).

CUADRO N° 1.30
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS, POR NIVEL EDUCATIVO,
SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL, 1993 Y 2007

Estado civil o conyugal	Total	Nivel educativo					
		Sin nivel	Inicial	Primaria	Secundaria	Superior no universitaria	Superior universitaria
1993 a/							
Total	43 380	2 961	163	17 299	18 128	2 499	2 330
Conviviente	14 657	1 250	63	6 425	5 831	611	477
Separado	788	88	5	346	264	50	35
Casado	9 400	835	36	3 625	3 128	813	963
Viudo	955	297	5	481	132	18	22
Divorciado	197	18	1	72	63	20	23
Soltero	17 383	473	53	6 350	8 710	987	810
2007							
Total	81 819	3 501	167	16 326	37 364	12 359	12 102
Conviviente	34 006	1 514	81	7 324	15 403	5 383	4 301
Separado	2 955	194	7	751	1 120	494	389
Casado	12 849	881	9	3 040	3 868	2 304	2 747
Viudo	1 652	388	2	647	337	144	134
Divorciado	435	34	1	107	124	78	91
Soltero	29 922	490	67	4 457	16 512	3 956	4 440

a/ Excluye a la población que no especificó su estado civil o conyugal.

Fuente: INEI-Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

En el período intercensal 1993-2007, se encuentra cambios muy significativos en el nivel educativo alcanzado, así, en el 2007, el mayor porcentaje del nivel educativo alcanzado en los convivientes es secundaria (45,4%), seguido por nivel superior (28,4%); mientras que en 1993, estos porcentajes fueron 39,8% y 7,5%, respectivamente. Otro cambio importante es

en soltero, donde el 14,9% tiene nivel primaria, mientras que en 1993, esta proporción fue 36,5%. En cuanto a la categoría divorciado, el cambio en este período también es notorio, de 21,9% con nivel superior en 1993 se incrementó a 38,8% en el 2007 y se redujo en sin nivel de 9,1% a 7,8%.

CUADRO N° 1.31
MADRE DE DIOS: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS, POR NIVEL EDUCATIVO,
SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL, 1993 Y 2007
(Porcentaje)

Estado civil o conyugal	Población	Nivel educativo						
		Total	Sin nivel	Inicial	Primaria	Secundaria	Superior no universitaria	Superior universitaria
1993 a/								
Total	43 380	100,0	6,8	0,4	39,9	41,7	5,8	5,4
Conviviente	14 657	100,0	8,5	0,4	43,8	39,8	4,2	3,3
Separado	788	100,0	11,2	0,6	44,0	33,5	6,3	4,4
Casado	9 400	100,0	8,9	0,4	38,6	33,3	8,6	10,2
Viudo	955	100,0	31,1	0,5	50,4	13,8	1,9	2,3
Divorciado	197	100,0	9,1	0,5	36,5	32,0	10,2	11,7
Soltero	17 383	100,0	2,7	0,3	36,5	50,1	5,7	4,7
2007								
Total	81 819	100,0	4,3	0,2	20,0	45,6	15,1	14,8
Conviviente	34 006	100,0	4,5	0,2	21,5	45,4	15,8	12,6
Separado	2 955	100,0	6,6	0,2	25,4	37,9	16,7	13,2
Casado	12 849	100,0	6,9	0,1	23,7	30,0	17,9	21,4
Viudo	1 652	100,0	23,5	0,1	39,2	20,4	8,7	8,1
Divorciado	435	100,0	7,8	0,2	24,6	28,6	17,9	20,9
Soltero	29 922	100,0	1,6	0,2	14,9	55,3	13,2	14,8

a/ Excluye a la población que no especificó su estado civil o conyugal.
Fuente: INEI-Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

1.4 Fecundidad

La fecundidad es el componente positivo del crecimiento de una población. Hace referencia al resultado efectivo del proceso de reproducción humana, el cual está relacionado con las condiciones educativas, sociales y económicas que rodean a la mujer y a su pareja. En este acápite, se incluye información de las características demográficas de las mujeres de 12 y más años de edad,

relacionados con el número promedio de hijos nacidos vivos por mujer, el número de madres, madres solteras y madres adolescentes, elementos, entre otros, que permiten explicar y analizar el comportamiento reproductivo de la población, de gran utilidad para el diseño, formulación y ejecución de políticas públicas.

1.4.1 Promedio de hijos nacidos vivos por mujer según grupos de edad

De acuerdo con los resultados del Censo 2007, la población de mujeres en edad fértil (MEF), asciende a 29 mil 144 mujeres, que representa el 58,2% del total de mujeres del departamento. Al relacionar estas mujeres con sus hijos nacidos vivos tenidos, se obtiene el indicador de paridez media o promedio de hijos tenidos por mujer, frecuentemente utilizado en el análisis del comportamiento reproductivo de una población. En el

2007, el promedio de hijos por mujer a nivel departamental es de 1,9. Esta cifra es menor a la observada en el Censo de 1993 que fue de 2,7 es decir, hay una reducción de 0,8 hijos por mujer. Ello revela el proceso de disminución de la fecundidad que se viene presentando en las provincias en las últimas décadas.

CUADRO N° 1.32
MADRE DE DIOS: NÚMERO PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER,
SEGÚN GRUPO DE EDAD DE LAS MUJERES, 1993 Y 2007

Grupo de edad	1993			2007		
	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio hijos por mujer	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio hijos por mujer
Total	14 502	38 663	2,7	29 144	56 030	1,9
15 - 19	2 888	993	0,3	5 729	1 381	0,2
20 - 24	3 343	4 591	1,4	5 870	5 334	0,9
25 - 29	2 822	7 213	2,6	4 988	8 109	1,6
30 - 34	2 250	8 231	3,7	4 121	10 081	2,4
35 - 39	1 517	7 261	4,8	3 596	11 270	3,1
40 - 44	987	5 715	5,8	2 813	10 861	3,9
45 - 49	695	4 659	6,7	2 027	8 994	4,4

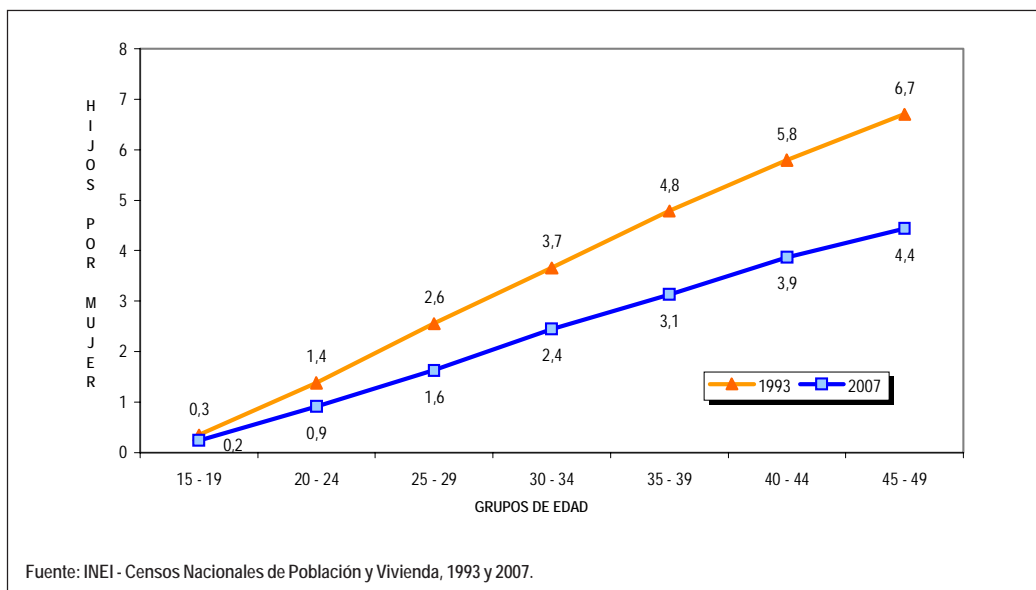
1/ Excluye a las mujeres que no declararon si tenían hijos nacidos vivos.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

El proceso de urbanización aunado a mejores niveles educativos de la población femenina son los principales motivos de disminución en el promedio de hijos por mujer. En Madre de Dios, por grupo de edad, la paridez media de las mujeres con edades comprendidas entre 15 a 24 años es menos de un hijo, en las que tienen 25 a 29 años es de 1,6, llegando a 2,4 hijos en las mujeres de 30 a 34 años y entre 3 y cerca de 5 hijos, en las mujeres de 35 a 49 años de edad.

Cabe señalar que, en las mujeres de mayor edad, este promedio de hijos indica la fecundidad acumulada en

los últimos 20 o 25 años, así como también la descendencia completa promedio. El comportamiento de la fecundidad por grupos de edad, indica en forma específica los cambios generacionales. En Madre de Dios, según los resultados del Censo 2007, el número promedio de hijos nacidos vivos en cada grupo quinquenal de mujeres en edad fértil ha disminuido respecto a 1993. La reducción es mayor conforme aumenta la edad, siendo 1,9 hijos en las mujeres de 40 a 44 años y de 2,3 hijos en las mujeres de 45 a 49 años de edad.

GRÁFICO N° 1.17
MADRE DE DIOS: NÚMERO PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER,
SEGÚN GRUPO DE EDAD DE LAS MUJERES, 1993 Y 2007



1.4.2 Promedio de hijos nacidos vivos por mujer según área de residencia

Para poder entender el comportamiento diferencial que presentan las mujeres en cuanto a la fecundidad, es necesario conocer también la paridez media, según área de residencia.

En el área urbana, las mujeres en edad fértil son 22 mil 556, que significan el 58,7% del total de mujeres de dicha área y se caracterizan por tener una menor

fecundidad. El número promedio de hijos tenidos por las mujeres, según el Censo 2007 es de 1,8; es decir, se ha reducido en 0,7 hijos comparado con el valor observado en 1993. La disminución se presenta en todos los grupos de edad, siendo más importante la diferencia en los grupos 45 a 49 años (2,2 hijo) y 40 a 44 años (1,8 hijos).

CUADRO N° 1.33
ÁREA URBANA DE MADRE DE DIOS: NÚMERO PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER, SEGÚN GRUPO DE EDAD DE LAS MUJERES, 1993 Y 2007

Grupo de edad	1993			2007		
	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio hijos por mujer	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio hijos por mujer
Total	9 123	23 026	2,5	22 556	41 536	1,8
15 - 19	1 837	501	0,3	4 479	948	0,2
20 - 24	1 928	2 328	1,2	4 341	3 677	0,8
25 - 29	1 738	3 954	2,3	3 816	5 946	1,6
30 - 34	1 481	5 075	3,4	3 261	7 611	2,3
35 - 39	1 013	4 574	4,5	2 842	8 492	3,0
40 - 44	672	3 702	5,5	2 233	8 160	3,7
45 - 49	454	2 892	6,4	1 584	6 702	4,2

1/ Excluye a las mujeres que no declararon si tenían hijos nacidos vivos.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

Las mujeres en edad fértil del área rural, son 6 mil 588 que constituyen el 56,7% de las mujeres de dicha área. Estas cifras son menores a las observadas en el área urbana; sin embargo, las mujeres tienen una paridez mayor. Así, según el Censo 2007, el número promedio de hijos tenidos por las mujeres, es de 2,2, cifra menor en 0,7 hijos al comparar con el valor observado en 1993, que fue de 2,9. Por grupos quinquenales de edad, las mujeres de esta área tienen sus hijos a edades más tempranas, así las de 20 a 24 años ya tienen una paridez media mayor a un hijo (1,1), las de 25 a 29

años 1,8, las de 40 a 44 años 4,7 y las de 45 a 49 años, de 5,2 hijos por mujer, valores mayores a los registrados en el área urbana.

Al comparar con los resultados del Censo de 1993, la tendencia es a la disminución en todos los grupos de edad. En el grupo de mujeres con edades entre 30 a 34 años, la reducción es de 1,2 hijos por mujer; en los grupos de 35 a 39 y 40 a 44 años, es de 1,6 y 1,7 hijos respectivamente y el mayor descenso es en el grupo de 45 a 49 años, con 2,1 hijos.

CUADRO N° 1.34
 ÁREA RURAL DE MADRE DE DIOS: NÚMERO PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER,
 SEGÚN GRUPO DE EDAD DE LAS MUJERES, 1993 Y 2007

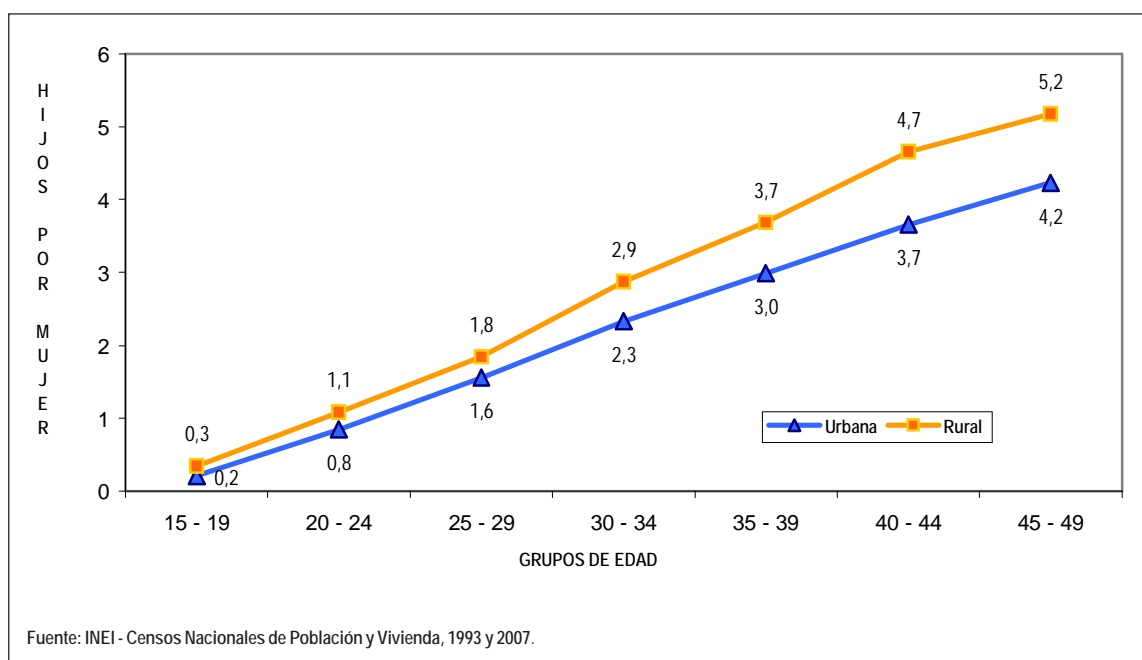
Grupos de edad	1993			2007		
	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio hijos por mujer	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio hijos por mujer
Total	5 379	15 637	2,9	6 588	14 494	2,2
15 - 19	1 051	492	0,5	1 250	433	0,3
20 - 24	1 415	2 263	1,6	1 529	1 657	1,1
25 - 29	1 084	3 259	3,0	1 172	2 163	1,8
30 - 34	769	3 156	4,1	860	2 470	2,9
35 - 39	504	2 687	5,3	754	2 778	3,7
40 - 44	315	2 013	6,4	580	2 701	4,7
45 - 49	241	1 767	7,3	443	2 292	5,2

1/ Excluye a las mujeres que no declararon si tenían hijos nacidos vivos.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

Las diferencias observadas en la paridez media de las mujeres residentes en el área urbana y rural, permiten señalar que las brechas se van ampliando a medida que aumenta la edad de las mujeres. En el grupo de 15 a 19 años la brecha es poco significativa, en el

grupo de 30 a 34 años de edad, es 0,6 hijos, en las de 35 a 39 años es 0,7 hijos, en el grupo de 40 a 44 años 1,0 hijo y al término de su vida fértil, la brecha alcanza a 1,0 hijo, en promedio.

GRÁFICO N° 1.17
 MADRE DE DIOS: NÚMERO PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER,
 POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2007



1.4.3 Promedio de hijos nacidos vivos por mujer según provincia

La paridez media o el número promedio de hijos por mujer está disminuyendo en relación a 1993, en todas las provincias. Para un mejor análisis, se han agrupado las provincias según la paridez media de las mujeres, un primer grupo formado por las provincias que tienen

mayor número promedio de hijos por mujer: Tahuamanu (2,1 hijos) y Manu (2,0 hijos); y el segundo grupo compuesto por la provincia que tiene menor número promedio de hijos por mujer, Tambopata con 1,9 hijos en promedio.

CUADRO N° 1.35
MADRE DE DIOS: NÚMERO DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL, NÚMERO Y PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007

Provincia	Mujeres en edad fértil		Hijos nacidos vivos 1/		Promedio hijos por mujer	
	1993	2007	1993	2007	1993	2007
Total	14 502	29 144	38 663	56 030	2,7	1,9
Tambopata	10 402	21 517	27 995	40 710	2,7	1,9
Manu	2 819	5 212	6 696	10 235	2,4	2,0
Tahuamanu	1 281	2 415	3 972	5 085	3,1	2,1

1/ Excluye a las mujeres que no declararon si tenían hijos nacidos vivos.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

Por otro lado, la reducción en el número promedio de hijos por mujer en el período 1993-2007 se observa sobre todo, en la provincia de Tahuamanu que descendió 1,0 hijo, siguen en orden descendente,

Tambopata y Manu con 0,8 y 0,4 hijos, respectivamente. Estas reducciones son consecuencia de los programas de Planificación Familiar que se implementaron en la década del 90.

1.4.4 Madres solteras según área de residencia

Un aspecto importante en el estudio de la población femenina es el de la maternidad, especialmente de las mujeres solteras, que constituyen un grupo vulnerable. El Censo 2007, muestra que de 36 mil 380 mujeres de 12 y más años de edad, el 66,9% son madres, es decir, 24 mil 343 mujeres. De este total, 1 mil 694 son madres solteras, es decir, 7 de cada 100 madres se encuentran en esta condición, respecto de 1993, se observa un crecimiento de 0,7 puntos porcentuales, que en cifras absolutas significan en 908 madres solteras.

Por área de residencia, se observa que en el área urbana el 8,0% son madres solteras, porcentaje mayor que el

de 1993 que fue 7,8%. Por el contrario, las zonas rurales muestran una disminución de madres solteras, de 0,4 puntos porcentuales, al pasar de 3,9% en 1993 a 3,5% en el 2007.

Dada su vulnerabilidad, un grupo que debe llamar la atención es el de 12 a 14 años de edad. De las 34 madres de este grupo de edad, el 35,3% son solteras, es decir, 12 mujeres; en el año 1993 fue 62,5% equivalente a 20 madres solteras. Esta información muestra que el sistema educativo y el de salud deberían continuar sus esfuerzos de atención prioritaria a esta población.

CUADRO N° 1.36
MADRE DE DIOS: MADRES SOLTERAS DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y GRUPO DE EDAD, 1993 Y 2007

Grupos de edad	1993			2007		
	Total de madres 1/	Madres solteras 1/		Total de madres 1/	Madres solteras 1/	
		Absoluto	%		Absoluto	%
Total	12 428	786	6,3	24 343	1 694	7,0
12 - 14	32	20	62,5	34	12	35,3
15 - 19	749	149	19,9	1 171	215	18,4
20 - 24	2 417	233	9,6	3 662	433	11,8
25 - 29	2 490	141	5,7	4 044	335	8,3
30 y más	6 740	243	3,6	15 432	699	4,5
Urbana	7 645	598	7,8	18 605	1 496	8,0
12 - 14	21	14	66,7	26	10	38,5
15 - 19	386	107	27,7	812	179	22,0
20 - 24	1 306	170	13,0	2 594	378	14,6
25 - 29	1 504	109	7,2	3 062	292	9,5
30 y más	4 428	198	4,5	12 111	637	5,3
Rural	4 783	188	3,9	5 738	198	3,5
12 - 14	11	6	54,5	8	2	25,0
15 - 19	363	42	11,6	359	36	10,0
20 - 24	1 111	63	5,7	1 068	55	5,1
25 - 29	986	32	3,2	982	43	4,4
30 y más	2 312	45	1,9	3 321	62	1,9

1/ Excluye a las mujeres que no declararon si tenían hijos nacidos vivos.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

1.4.5 Madres solteras según provincia

La provincia que presenta el mayor porcentaje de madres solteras es Tambopata (7,8%), seguida por Tahuamanu (6,2%); mientras que la que muestra menor porcentaje es Manu (3,9%). El 82,5% de las madres solteras del

departamento se encuentran en la provincia de Tambopata. La provincia de Manu le sigue en orden de importancia relativa con 9,4% de madres solteras, y la de menor porcentaje es Tahuamanu (8,1%).

CUADRO N° 1.37
MADRE DE DIOS: MADRES SOLTERAS DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007

Provincia	1993			2007		
	Total de madres 1/	Madres solteras 1/		Total de madres 1/	Madres Solteras 1/	
		Absoluto	%		Absoluto	%
Total	12 428	786	6,3	24 343	1 694	7,0
Tambopata	8 965	599	6,7	18 013	1 397	7,8
Manu	2 233	98	4,4	4 115	159	3,9
Tahuamanu	1 230	89	7,2	2 215	138	6,2

1/ Excluye a las mujeres que no declararon si tenían hijos nacidos vivos.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

1.4.6 Madres adolescentes según provincia

En el Censo 2007, se registró un total de 8 mil 803 mujeres adolescentes entre 12 a 19 años de edad, de las cuales 1 mil 205 son madres. Del total de madres adolescentes, el 2,8% tienen edades entre 12 a 14 años y el 97,2% restante entre 15 a 19 años. La provincia

con mayor porcentaje de adolescentes que son madres precoces de 12 a 14 años es Tambopata (1,1%). En cuanto al porcentaje de madres adolescentes de 15 a 19 años, la provincia que presenta el mayor porcentaje es Manu (24,4%).

CUADRO N° 1.38
MADRE DE DIOS: MUJERES Y MADRES ADOLESCENTES DE 12 A 19 AÑOS, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Mujeres adolescentes 1/		Total madres 1/		Porcentaje de madres	
	12 - 14	15 - 19	12 - 14	15 - 19	12 - 14	15 - 19
Total	3 230	5 573	34	1 171	1,1	21,0
Tambopata	2 458	4 246	28	850	1,1	20,0
Manu	474	918	3	224	0,6	24,4
Tahuamanu	298	409	3	97	1,0	23,7

1/ Excluye a las mujeres que no declararon si tenían hijos nacidos vivos.
Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

La población de madres de 12 a 14 años ha aumentado en 6,3% respecto a 1993, al variar de 32 a 34 madres adolescentes. De igual manera, el número de madres

adolescentes de 15 a 19 años se incrementó en un 56,3% al pasar de 749 a 1 mil 171 madres adolescentes.

CUADRO N° 1.39
MADRE DE DIOS: MUJERES Y MADRES ADOLESCENTES DE 12 A 19 AÑOS, SEGÚN PROVINCIA, 1993

Provincia	Mujeres adolescentes 1/		Total madres 1/		Porcentaje de madres	
	12 - 14	15 - 19	12 - 14	15 - 19	12 - 14	15 - 19
Total	1 958	2 544	32	749	1,6	29,4
Tambopata	1 566	1 847	22	487	1,4	26,4
Manu	179	472	5	169	2,8	35,8
Tahuamanu	213	225	5	93	2,3	41,3

1/ Excluye a las mujeres que no declararon si tenían hijos nacidos vivos.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993.

1.5 Mortalidad

La información sobre mortalidad permite conocer los cambios en la composición y estructura de la población; asimismo, es un componente demográfico para efectuar las estimaciones y proyecciones de población. Por otro lado, es un indicador de las condiciones de vida y salud de la población.

En este capítulo se presentan dos indicadores obtenidos por estimación directa: porcentaje de hijos fallecidos y el promedio de hijos fallecidos; el primero, relaciona el total de hijos nacidos vivos con los hijos fallecidos, mientras que el segundo, relaciona los hijos fallecidos con las mujeres de 12 y más años de edad.

1.5.1 Porcentaje de hijos fallecidos

Porcentaje de hijos fallecidos por área de residencia

De acuerdo con los resultados del Censo de Población del 2007, el total de hijos nacidos vivos de las mujeres de 12 y más años de edad, es 78 mil 849, correspondiendo el 74,4% al área urbana y el 25,6% al área rural. Al comparar con los resultados del Censo

de 1993, hubo un aumento en 27 mil 854 nacidos vivos; diferenciado por área de residencia, en el área urbana aumentó en 28 mil 107 y en el área rural disminuyó en 253 nacidos vivos.

CUADRO N° 1.40
MADRE DE DIOS: TOTAL DE HIJOS NACIDOS VIVOS E HIJOS FALLECIDOS DE LAS MUJERES DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, 1993 Y 2007

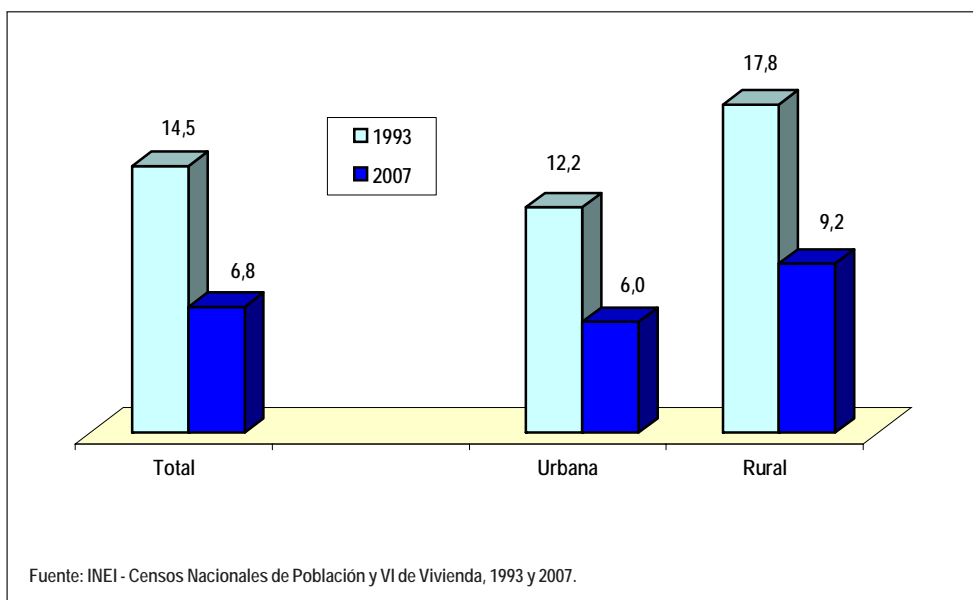
Área de residencia	Hijos nacidos vivos 1/		Hijos fallecidos 1/			
	1993	2007	1993	2007	%	
					1993	2007
Total	50 995	78 849	7 388	5 385	14,5	6,8
Urbana	30 532	58 639	3 739	3 529	12,2	6,0
Rural	20 463	20 210	3 649	1 856	17,8	9,2

1/ Excluye a las mujeres que no declararon el total de hijos nacidos vivos o hijos fallecidos.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

En el periodo intercensal 1993 – 2007, el porcentaje de hijos fallecidos ha disminuido notoriamente, se redujo de 14,5% a 6,8%, es decir, 7,7 puntos porcentuales. Similar situación se observa por área de residencia, en

el área urbana se redujo en 6,2 puntos porcentuales y en el área rural 8,6 puntos porcentuales. Es preciso señalar que a pesar de esta reducción la brecha persiste entre ambas áreas.

GRÁFICO N° 1.18
MADRE DE DIOS: PORCENTAJE DE HIJOS FALLECIDOS DE LAS MUJERES DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR ÁREA DE RESIDENCIA, 1993 Y 2007
(Porcentaje)



Porcentaje de hijos fallecidos por provincia

En las provincias, según el Censo del 2007, se observa que Tambopata presenta el mayor número de hijos fallecidos (3 801). Por otro lado, de las dos provincias restantes la que presenta menor número de fallecidos

es Tahuamanu (527). Es preciso señalar que la proporción de hijos fallecidos no necesariamente guarda relación con el volumen poblacional.

CUADRO N° 1.41
MADRE DE DIOS: HIJOS NACIDOS VIVOS Y FALLECIDOS DE LAS MUJERES DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, 1993 Y 2007

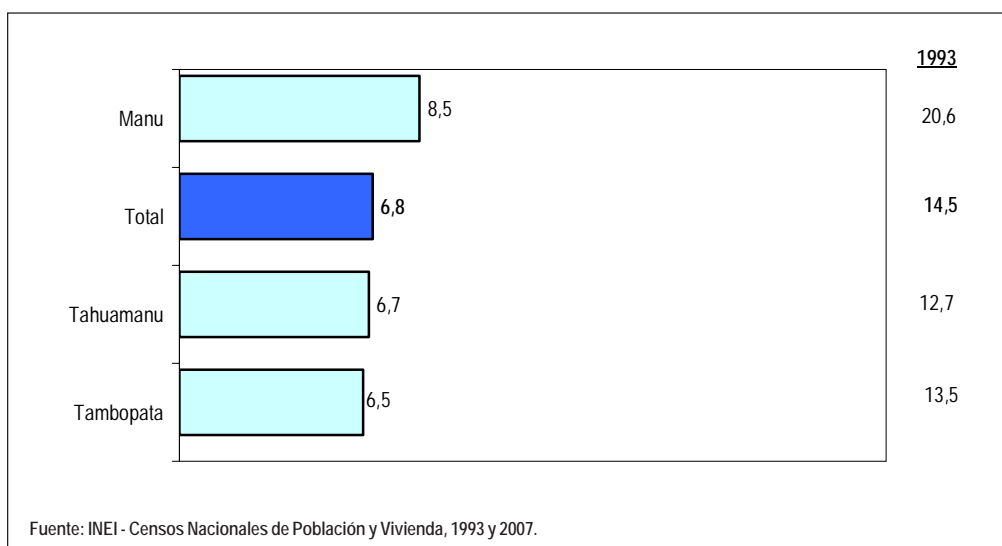
Provincia	Hijos nacidos vivos 1/		Hijos fallecidos 1/			
	1993	2007	1993	2007	%	
					1993	2007
Total	50 995	78 849	7 388	5 385	14,5	6,8
Tambopata	37 460	58 534	5 052	3 801	13,5	6,5
Manu	7 797	12 446	1 609	1 057	20,6	8,5
Tahuamanu	5 738	7 869	727	527	12,7	6,7

1/ Excluye a las mujeres que no declararon el total de hijos nacidos vivos o hijos fallecidos.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

Según los resultados del 2007, es una la provincia que se ubica por encima del porcentaje del departamento de Madre de Dios (6,8%), esta es Manu (8,5%); en

tanto que las provincias de Tahuamanu (6,7%) y Tambopata (6,5%) presentan menores porcentajes.

GRÁFICO N° 1.19
MADRE DE DIOS: PORCENTAJE DE HIJOS FALLECIDOS DE LAS MUJERES DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, 1993 Y 2007

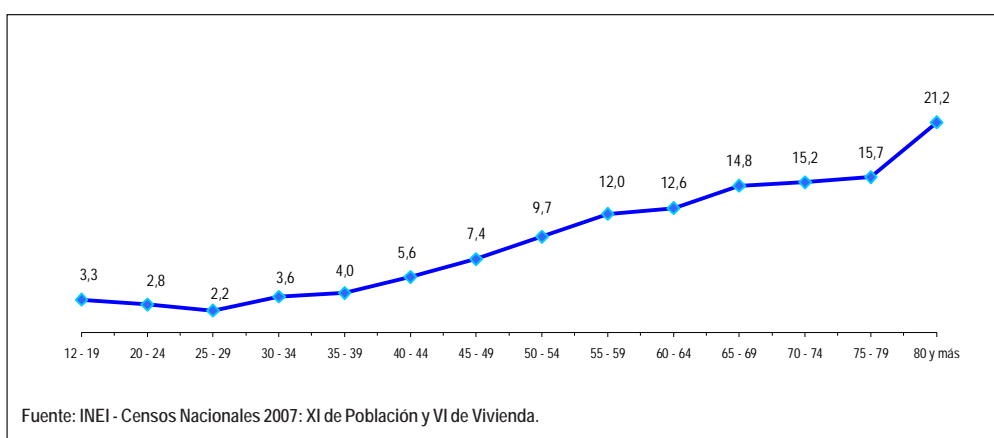


Porcentaje de hijos fallecidos por grupos de edad

El porcentaje de hijos fallecidos de mujeres de 12 y más años, se incrementa conforme avanza la edad, en el año 2007, en el grupo de edad de 12 a 19 años, el porcentaje de hijos fallecidos es 3,3%; mientras que en el grupo de 80 y más, es más de seis veces, es decir, 21,2%.

En los grupos comprendidos entre 20 a 54 años de edad, los porcentajes de hijos fallecidos se ubican entre 2,8% y 9,7%, es decir, menos del 10 por ciento; mientras que en los grupos de 55 a 79 años de edad los hijos fallecidos fluctúan entre 12,0% y 15,7%; por último el grupo de 80 y más, presenta la más alta proporción de hijos fallecidos (21,2%).

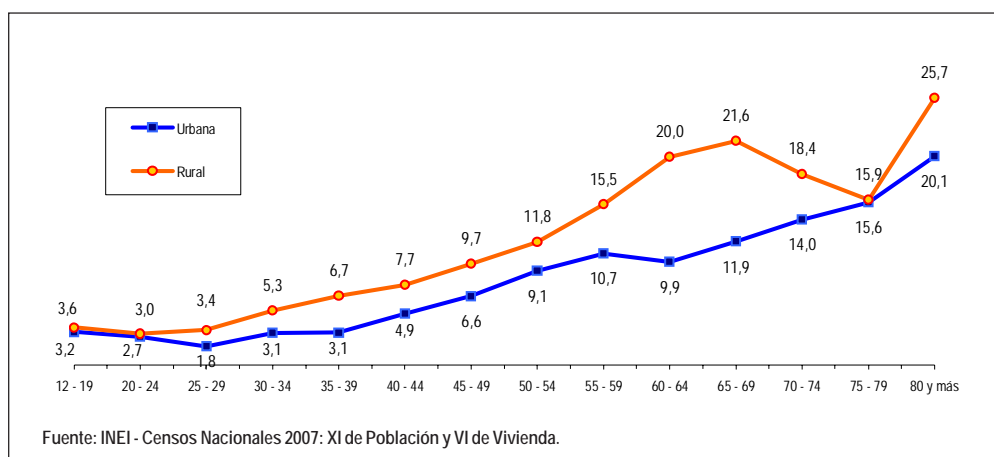
GRÁFICO N° 1.20
MADRE DE DIOS: PORCENTAJE DE HIJOS FALLECIDOS DE MADRES DE 12 Y MÁS AÑOS, POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, 2007



La curva de los porcentajes de los hijos fallecidos de las mujeres de 12 y más años de edad, es diferenciada según el área de residencia y grupo de edad. Los porcentajes en el área urbana son menores empieza con 3,2% en el grupo de 12 a 19 años y termina con 20,1% en el último grupo de edad; en cambio, en el área rural estos porcentajes fluctúan de 3,6% a 25,7%.

El siguiente gráfico, muestra las curvas del área urbana y rural, la brecha entre estas dos varía de 0,3 a 10,1 puntos porcentuales, la menor diferencia se presenta en los grupos de 20 a 24 y 75 a 79 años de edad y la mayor en el grupo de 60 a 64 años de edad.

GRÁFICO N° 1.21
MADRE DE DIOS: PORCENTAJE DE HIJOS FALLECIDOS DE MADRES DE 12 Y MÁS AÑOS, POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2007



1.5.2 Promedio de hijos fallecidos

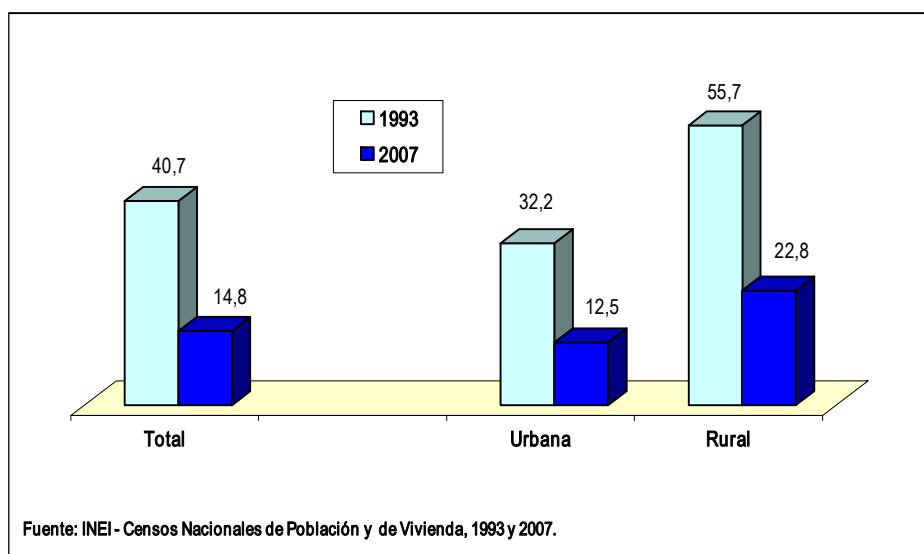
Este indicador muestra el número promedio de todos los hijos fallecidos declarados por las mujeres de 12 y más años de edad, independientemente de la edad que tenían cuando ocurrió el suceso.

Los resultados del Censo 2007, revelan que el promedio de hijos fallecidos, es 14,8; es decir, 15 hijos fallecidos por cada 100 mujeres de 12 y más años de edad. Al comparar esta cifra con su similar del año 1993, se tiene que este promedio ha descendido en 25,9 puntos

porcentuales, al pasar de 41 hijos fallecidos por 100 mujeres en 1993 a 15 en el 2007.

Por otro lado, se observa que el promedio de hijos fallecidos en el área urbana es 12,5; que es, alrededor de la mitad del promedio de hijos fallecidos del área rural, (22,8). Respecto a 1993, la reducción del promedio de hijos fallecidos en el área urbana es 19,7 y en el área rural es 32,9.

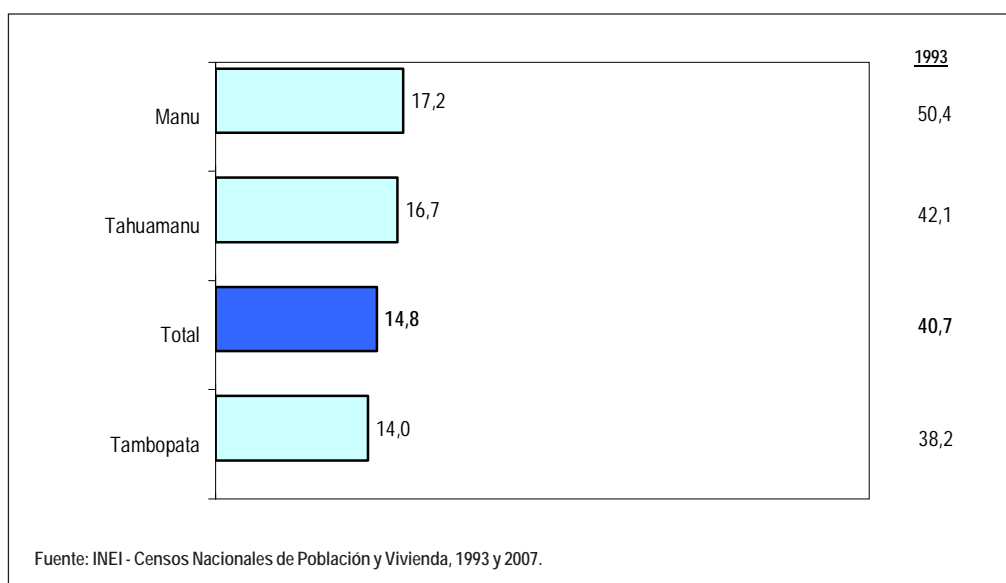
GRÁFICO N° 1.22
MADRE DE DIOS: PROMEDIO DE HIJOS FALLECIDOS DE LAS MUJERES DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR ÁREA DE RESIDENCIA, 1993 Y 2007
(Hijos fallecidos por cien mujeres)



El promedio de hijos fallecidos por provincia es heterogéneo, de las tres provincias se distingue dos grupos, el primero conformado por dos provincias:

Manu (17,2) y Tahuamanu (16,7), que tienen promedios mayores al departamental (14,8); un segundo grupo de una provincia: Tambopata (14,0)

GRÁFICO N° 1.23
MADRE DE DIOS: PROMEDIO DE HIJOS FALLECIDOS DE LAS MUJERES DE 12 Y MÁS
AÑOS DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007
(Hijos fallecidos por cien mujeres)



1.6 Migración

En este acápite se analiza la migración definida como el cambio permanente de lugar de residencia; siempre y cuando al ubicarse en el nuevo lugar de residencia, se traspase la frontera política administrativa geográfica.

El traslado de la población de un lugar a otro con el propósito de establecer una nueva residencia, obedece generalmente, al interés por alcanzar un mejor nivel de bienestar. El estudio de los movimientos migratorios, abordado desde dos enfoques como son residir en un

lugar distinto al lugar de nacimiento (migración de toda la vida) y haber cambiado de lugar de residencia hace cinco años (migración reciente), aporta datos valiosos para entender los cambios sociales y económicos que se dan en los lugares de origen y destino de los migrantes en un período determinado. Asimismo, la migración es uno de los factores que afectan la dinámica de crecimiento y la composición por sexo y edad de la población.

1.6.1 Migración de toda la vida

Según los resultados del XI Censo de Población y VI de Vivienda 2007, el 58,0% (63 542 habitantes) de la población del departamento reside en el lugar donde nació, y el 42,0% (46 013 habitantes) declararon haber nacido en un lugar diferente al de empadronamiento; de éstos, el 41,1% (44 985) provienen de otros departamentos del país y 0,94% (1 028 habitantes) de otro país.

En 1993 la población no nativa, fue 29 mil 819 habitantes; es decir, 16 mil 194 habitantes menos que en el 2007, equivalente al 54,3% de incremento en este periodo intercensal; no obstante, en términos relativos el número de inmigrantes representaba el 43,8% cifra mayor al del 2007 que es 41,1%.

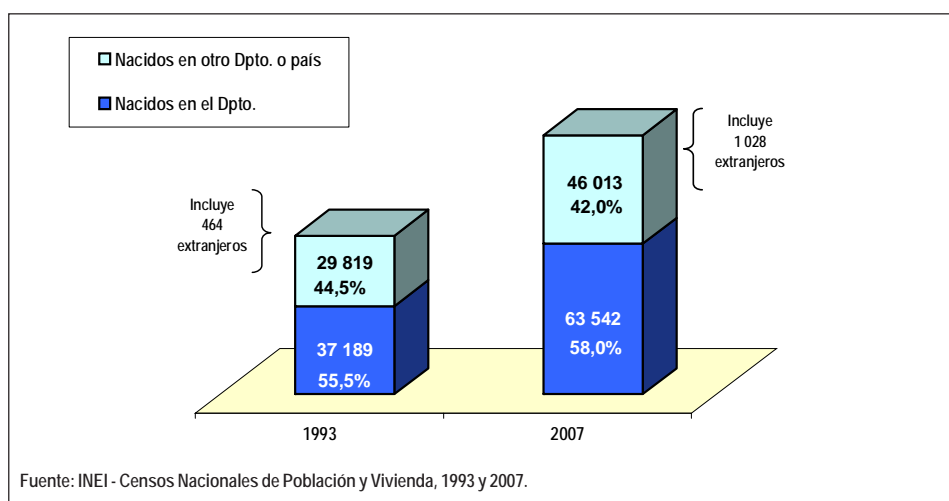
CUADRO N° 1.42
MADRE DE DIOS: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN, SEGÚN LUGAR DE NACIMIENTO, 1993 Y 2007
(Migración de toda la vida)

Lugar de nacimiento	1993		2007		Diferencia 2007 / 1993	
	Abs	%	Abs.	%	Abs.	%
Total	67 008	100,0	109 555	100,0	42 547	63,5
En el mismo departamento 1/	37 189	55,5	63 542	58,0	26 353	70,9
En otro departamento o país diferente al de su nacimiento	29 819	44,5	46 013	42,0	16 194	54,3
En otro departamento	29 355	43,8	44 985	41,1	15 630	53,2
En otro País	464	0,69	1 028	0,94	564	121,6

1/ Incluye a las personas que no respondieron lugar de nacimiento

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

GRÁFICO N° 1.24
MADRE DE DIOS: MIGRACIÓN DE TODA LA VIDA, 1993 Y 2007
(Nacidos en un lugar diferente a su empadronamiento)



Al observar, sólo la migración interna hacia el departamento, que en volumen corresponde a 44 mil 985 habitantes y considerando como inmigrantes a los residentes que nacieron en otro departamento, se obtiene un indicador de migración acumulada, con el cual es posible identificar la población inmigrante hacia Madre de Dios del resto de departamentos.

Es importante resaltar, que del total de la población inmigrante hacia este departamento, el 42,0%, está conformada por población proveniente de Cusco con 24 mil 480 habitantes (54,4%), seguido por Puno con 5 mil 179 habitantes (11,5%), Apurímac con 2 mil 825 habitantes (6,3%), Arequipa con 2 mil 636 habitantes (5,9%) y Lima con 2 mil 546 habitantes (5,7%); juntos suman 37 mil 666 habitantes equivalente al 83,7% del

total de inmigrantes. Los aportes de población del resto de departamentos son menores a 1 mil habitantes. En 1993, estos departamentos sumaron 26 mil 219 habitantes, equivalente al 89,3% del total de inmigrantes.

Acerca de la población emigrante, es decir, aquella que se empadronó en un lugar diferente al de su nacimiento, se observa que de los nacidos, han emigrado 11 mil 238 habitantes. Asimismo, de estos emigrantes la mayor cantidad residen en el departamento de Lima (3 720 habitantes) y representan el 33,1%, es decir, el mayor volumen de los migrantes; seguido por Cusco con 30,7% (3 449 habitantes) y Arequipa con 10,6% (1 188 habitantes); juntos suman el 74,4% (8 357) de total de emigrantes.

En 1993 el número de emigrantes fue menor (9 287 habitantes) en 1 mil 951 habitantes. Los tres departamentos con mayor población provenientes de Madre de Dios fueron: Lima 33,1% (3 078 habitantes), Cusco 27,4% (2 542 habitantes) y Ucayali 7,8% (725 habitantes). El resto de departamentos concentraron porcentajes menores a 8,0%.

La cantidad de emigrantes de los nacidos en el Departamento de Madre de Dios (2007/1993), han aumentado en la mayoría de departamentos. En aquellos que más se han incrementado son: Cusco (907 habitantes), Lima (642 habitantes), Arequipa (475 habitantes) y Puno (131 habitantes); y en los que han disminuido son: Ucayali (295 habitantes) y Loreto (128 habitantes).

CUADRO N° 1.43
MADRE DE DIOS: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN MIGRANTE,
SEGÚN DEPARTAMENTO DE NACIMIENTO, 1993 - 2007

Departamento	Inmigrantes 1/				Emigrantes 1/			
	1993	(%)	2007	(%)	1993	(%)	2007	(%)
Total	29 355	100,0	44 985	100,0	9 287	100,0	11 238	100,0
Amazonas	21	0,1	250	0,6	12	0,1	14	0,1
Áncash	153	0,5	254	0,6	66	0,7	78	0,7
Apurímac	2 323	7,9	2 825	6,3	238	2,6	256	2,3
Arequipa	1 640	5,6	2 636	5,9	713	7,7	1 188	10,6
Ayacucho	442	1,5	680	1,5	39	0,4	40	0,4
Cajamarca	147	0,5	413	0,9	47	0,5	43	0,4
Prov. Const. del Callao	131	0,4	158	0,4	322	3,5	412	3,7
Cusco	17 190	58,6	24 480	54,4	2 542	27,4	3 449	30,7
Huancavelica	116	0,4	115	0,3	4	0,0	3	0,0
Huánuco	88	0,3	401	0,9	116	1,2	70	0,6
Ica	269	0,9	529	1,2	118	1,3	173	1,5
Junín	257	0,9	549	1,2	59	0,6	64	0,6
La Libertad	148	0,5	410	0,9	100	1,1	114	1,0
Lambayeque	78	0,3	243	0,5	141	1,5	92	0,8
Lima	1 520	5,2	2 546	5,7	3 078	33,1	3 720	33,1
Loreto	271	0,9	548	1,2	308	3,3	180	1,6
Moquegua	235	0,8	289	0,6	50	0,5	94	0,8
Pasco	73	0,2	158	0,4	11	0,1	12	0,1
Piura	105	0,4	244	0,5	67	0,7	61	0,5
Puno	3 546	12,1	5 179	11,5	254	2,7	385	3,4
San Martín	156	0,5	810	1,8	92	1,0	72	0,6
Tacna	181	0,6	325	0,7	168	1,8	276	2,5
Tumbes	8	0,0	34	0,1	17	0,2	12	0,1
Ucayali	257	0,9	909	2,0	725	7,8	430	3,8

1/ Excluye a la población nacida en otro país y a la que no especificó su lugar de nacimiento..

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

El saldo neto migratorio, muestra la ganancia o pérdida de población de los departamentos, expresada por la diferencia entre inmigrantes y emigrantes. Así, en el año 2007, el Departamento de Madre de Dios tiene saldo positivo correspondiente a 33 mil 747 migrantes, en el

año 1993, se presentó una situación diferente en menor cantidad de migrantes 20 mil 68. En ambos años censales este departamento se caracteriza por ser un centro de atracción de población.

CUADRO N° 1.44
MADRE DE DIOS: SALDO MIGRATORIO, POR AÑO CENSAL,
SEGÚN CONDICIÓN DE MIGRACIÓN, 1993 Y 2007
(Migración de toda la vida)

Condición de migración	Censo	
	1993	2007
Total	20 068	33 747
Inmigrantes 1/	29 355	44 985
Emigrantes	9 287	11 238

1/ Excluye la población nacida en otro país y la que no especificó su lugar de nacimiento.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

1.6.2 Migración reciente

El otro punto de vista para medir la migración es conocer el lugar de residencia que tenían las personas en una fecha fija; en este caso, cinco años antes del Censo. De acuerdo con los resultados del Censo 2007, 78 de cada 100 personas de 5 y más años de edad, viven en el mismo departamento que hace cinco años,

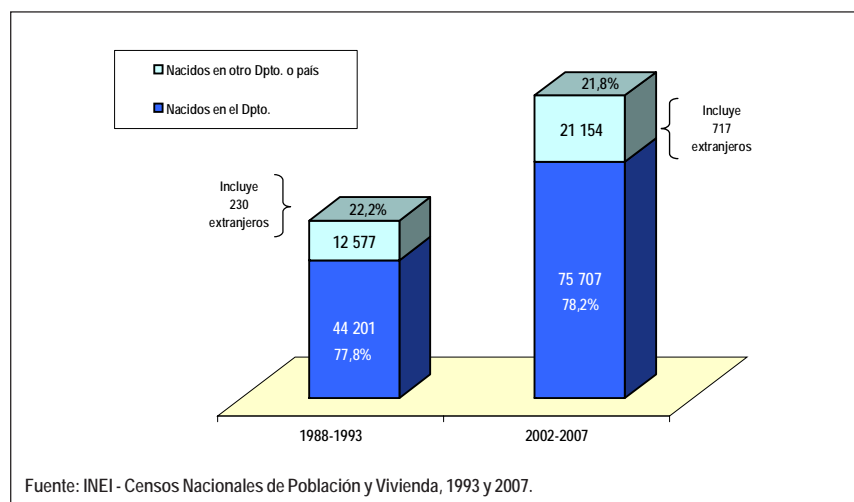
y el número de personas que cambiaron de residencia durante el período 2002-2007 corresponde a 21 mil 154 habitantes (incluye 717 extranjeros), en términos relativos representan el 21,8% de la población censada del departamento. En 1993 los migrantes fueron 12 mil 577 habitantes y representaban el 22,2%.

CUADRO N° 1.45
MADRE DE DIOS: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN,
SEGÚN LUGAR DE RESIDENCIA 5 AÑOS ANTES, 1993 y 2007
(Migración reciente)

Lugar de residencia	1988-1993		2002-2007		Diferencia 2002-2007 / 1988-1993	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Total	56 778	100,0	96 861	100,0	40 083	70,6
En el mismo departamento 1/	44 201	77,8	75 707	78,2	31 506	71,3
En otro departamento o país diferente al de su nacimiento	12 577	22,2	21 154	21,8	8577,0	68,2
En otro departamento	12 347	21,7	20 437	21,10	8 090	65,5
En otro País	230	0,4	717	0,74	487	211,7

1/ Incluye a las personas que no respondieron lugar de nacimiento
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

GRÁFICO N° 1.25
MADRE DE DIOS: MIGRACIÓN RECIENTE, 1988-1993 Y 2002-2007
(Residentes 5 años antes a la fecha del Censo)



A nivel departamental, el que más población aporta es Cusco con el 48,2% (9 851 habitantes), seguido por Lima con 11,7% (2 388 habitantes), Puno con 9,0% (1 836 habitantes) y Arequipa con 8,6% (1 749 habitantes); juntos representan 15 mil 824 habitantes, equivalente al 77,5% de la población inmigrante. Estos mismos departamentos en el quinquenio anterior al Censo 1993 sumaban el 84,3% de la población inmigrante (10 411 habitantes); resalta la influencia de los departamentos colindantes, en estos resultados.

Los tres departamentos que contribuyen con menos población son: Pasco (66 habitantes), Huancavelica (23 habitantes) y Tumbes (21 habitantes); en el quinquenio anterior al Censo 1993 estos departamentos también presentaron los menores aportes Pasco con 25 habitantes, Huancavelica con 22 habitantes y Tumbes con seis habitantes y se incluye a Amazonas que tuvo cinco habitantes.

De acuerdo con los resultados del Censo del 2007, la población nacida en el departamento y que se encuentra habitando en otros departamentos del país son 6 mil 60 habitantes. En el año 1993 esta población ascendía a 7 mil 413 habitantes, es decir, disminuyó en 1 mil 353 habitantes en este periodo intercensal.

Los departamentos de mayor preferencia de los nativos de Amazonas son: Cusco con el 43,6% de emigrantes (2 643), Lima con 20,2% (1 223 emigrantes) y Arequipa con 11,7% (710 emigrantes); en el resto de departamentos se encuentran grupos menores de 450 emigrantes procedentes de este departamento, siendo Huancavelica el que presenta el menor número (2 emigrantes) a nivel nacional.

En relación con los resultados del Censo de 1993, se tiene que en los departamentos de mayor presencia de los nacidos en Madre de Dios fueron: Cusco con 46,1% (3 414), Lima con 17,1% (1 271) y Arequipa con 9,6% (712); estos suman 72,8% (5 397) del total de emigrantes.

CUADRO N° 1.46
MADRE DE DIOS: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN MIGRANTE,
SEGÚN DEPARTAMENTO RESIDENCIA 5 AÑOS ANTES, 1988-1993 Y 2002-2007
(Migración reciente)

Departamento	Inmigrantes 1/				Emigrantes 1/			
	1988-1993	%	2002-2007	%	1988-1993	%	2002-2007	%
Total	12 347	100,0	20 437	100,0	7 413	100,0	6 060	100,0
Amazonas	5	0,0	125	0,6	6	0,1	9	0,1
Áncash	33	0,3	83	0,4	23	0,3	23	0,4
Apurímac	797	6,5	786	3,8	354	4,8	202	3,3
Arequipa	893	7,2	1 749	8,6	712	9,6	710	11,7
Ayacucho	123	1,0	231	1,1	45	0,6	34	0,6
Cajamarca	41	0,3	116	0,6	19	0,3	18	0,3
Prov. Const. del Callao	77	0,6	170	0,8	126	1,7	122	2,0
Cusco	6 989	56,6	9 851	48,2	3 414	46,1	2 643	43,6
Huancavelica	22	0,2	23	0,1	6	0,1	2	0,0
Huánuco	46	0,4	203	1,0	49	0,7	26	0,4
Ica	121	1,0	248	1,2	79	1,1	76	1,3
Junín	117	0,9	267	1,3	37	0,5	46	0,8
La Libertad	47	0,4	308	1,5	64	0,9	30	0,5
Lambayeque	27	0,2	156	0,8	53	0,7	23	0,4
Lima	1 323	10,7	2 388	11,7	1 271	17,1	1 223	20,2
Loreto	74	0,6	226	1,1	69	0,9	48	0,8
Moquegua	83	0,7	92	0,5	84	1,1	41	0,7
Pasco	25	0,2	66	0,3	6	0,1	5	0,1
Piura	27	0,2	122	0,6	25	0,3	27	0,4
Puno	1 206	9,8	1 836	9,0	624	8,4	469	7,7
San Martín	40	0,3	477	2,3	24	0,3	28	0,5
Tacna	109	0,9	227	1,1	192	2,6	131	2,2
Tumbes	6	0,0	21	0,1	12	0,2	6	0,1
Ucayali	116	0,9	666	3,3	119	1,6	118	1,9

1/ Excluye a la población nacida en otro país y a la que no especificó su lugar de nacimiento.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

El saldo neto migratorio de la población migrante reciente, muestra la ganancia o pérdida de población bajo el punto de vista del lugar de residencia de hace 5 años. En el periodo 2002-2007, Madre de Dios presenta saldo positivo de población en 14 mil 377 migrantes, en el periodo 1988-1993 también se presentó una situación similar, con 4 mil 934 migrantes. Al comparar

con los resultados de la migración de toda la vida; se puede observar que este departamento continúa con su condición de centro de atracción de población; no obstante precisar, que en este último periodo se ha reducido el volumen de emigrantes, alrededor de 1 vez el saldo obtenido en el Censo anterior.

CUADRO N° 1.47
MADRE DE DIOS: SALDO MIGRATORIO, POR PERÍODO CENSAL,
SEGÚN CONDICIÓN DE MIGRACIÓN, 1988-1993 Y 2002-2007
(Migración reciente)

Condición de migración	Censo	
	1988-1993	2002-2007
Total	4 934	14 377
Inmigrantes 1/	12 347	20 437
Emigrantes	7 413	6 060

1/ Excluye la población nacida en otro país y la que no especificó su lugar de nacimiento.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

1.6.3 Hogares con migración internacional

El Censo 2007, recogió por primera vez información sobre el número de hogares con personas que viven permanentemente en otros países, esta información se obtiene a través de la pregunta: ¿Cuántas personas que pertenecían a este hogar, están viviendo permanentemente en otro país?, no hay periodo de referencia, se considera a todas las personas que formaban parte y vivieron en el hogar y que han emigrado a otro país para vivir de forma permanente.

En el departamento existen 27 mil 494 hogares, de los cuales 3 mil 11 tienen al menos una persona viviendo

permanentemente en el extranjero, y representan el 11,0% del total de hogares a nivel departamental. Por área de residencia son más los hogares urbanos (2 524) con miembros en el extranjero que los rurales (487), que equivalen a 12,4% y 6,9% respectivamente.

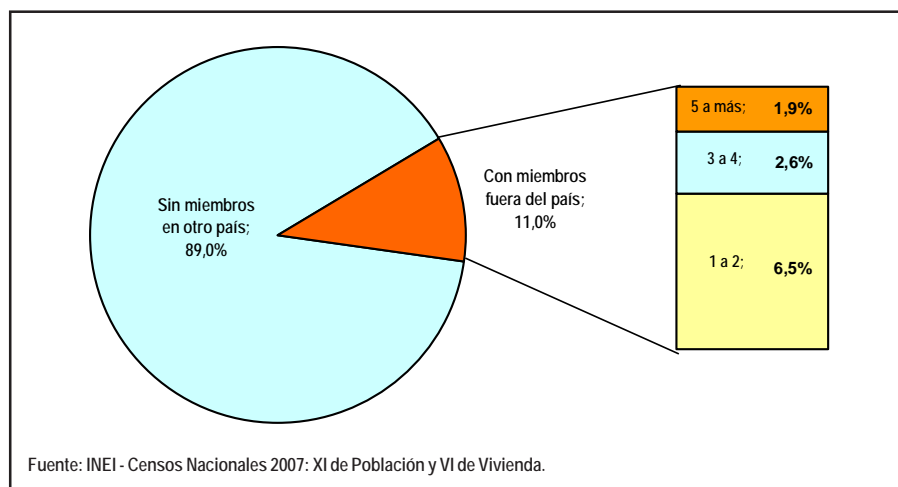
Respecto al número de miembros por hogar, el 6,5% de hogares con personas que viven permanentemente en el exterior (1 781) tienen entre 1 a 2 miembros fuera del país, 2,6% (714) entre 3 a 4 miembros fuera del país y el 1,9% (516) más de 5 miembros fuera del país.

CUADRO N° 1.48
MADRE DE DIOS: HOGARES CON PERSONAS QUE VIVEN PERMANENTEMENTE EN OTRO PAÍS, POR
NÚMERO DE MIEMBROS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2007

Área de residencia	Total	Hogares sin miembros en otro país	Hogares con miembros fuera del país			
			Total	1 a 2	3 a 4	5 a más
Total	27 494	24 483	3 011	1 781	714	516
Urbana	20 423	17 899	2 524	1 506	605	413
Rural	7 071	6 584	487	275	109	103

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

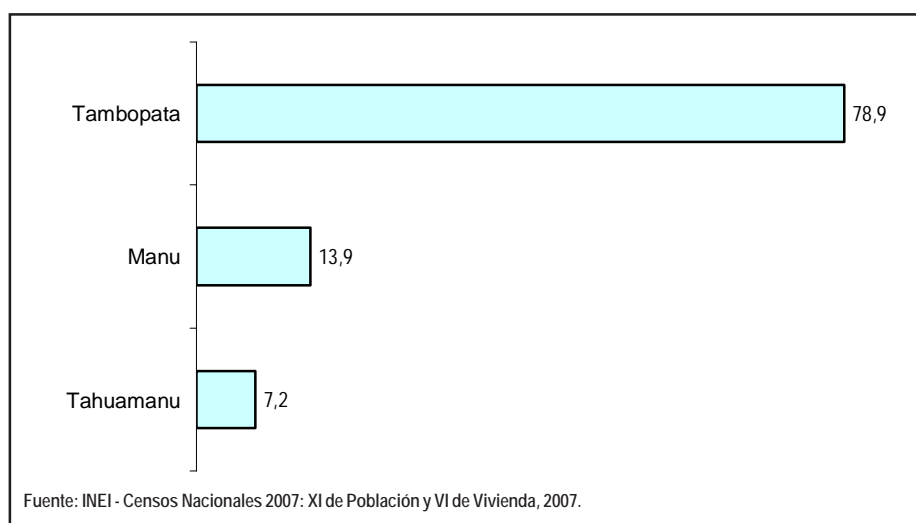
GRÁFICO N° 1.26
MADRE DE DIOS: HOGARES CON PERSONAS QUE VIVEN PERMANENTEMENTE EN OTRO PAÍS, SEGÚN NÚMERO DE MIEMBROS, 2007



A nivel provincial, la distribución de los hogares con al menos una persona que reside en el extranjero, es Tambopata la que tiene el mayor número de hogares

con 2 mil 375 (78,9%) en esta situación, le sigue Manu con 420 hogares (13,9%) y finalmente Tahuamanu con 216 hogares (7,2%).

GRÁFICO N° 1.27
MADRE DE DIOS: DISTRIBUCIÓN DE HOGARES CON PERSONAS QUE VIVEN PERMANENTEMENTE EN OTRO PAÍS, SEGÚN PROVINCIA, 2007 (Porcentaje)



CUADRO N° 1.49
MADRE DE DIOS: HOGARES CON PERSONAS QUE VIVEN PERMANENTEMENTE EN OTRO PAÍS, POR NÚMERO DE MIEMBROS, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Total	Hogares sin miembros en otro país	Hogares con miembros fuera del país			
			Total	1 a 2	3 a 4	5 a más
Total	27 494	24 483	3 011	1 781	714	516
Tambopata	19 922	17 547	2 375	1 422	558	395
Manu	4 879	4 459	420	228	109	83
Tahuamanu	2 693	2 477	216	131	47	38

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007.