

# Estadísticas vitales

## Comentarios



En el 2016, se registraron 14,233 matrimonios a nivel nacional, lo que representó una disminución de 0.8 %, con relación a la cifra del 2015 que totalizó 14,341.



En el caso de los divorcios en el 2016 se reportaron 4,360. Al comparar estas cifras con el 2015, observamos una disminución de 119 separaciones.



La relación divorcios/matrimonios para el 2016, tuvo como referencia que por cada 100 nupcias celebradas, hubo 31 disoluciones en el país.

## Nacimientos Vivos y Defunciones Fetales

La cifra de nacimientos vivos ocurridos en el 2016 fue de 74,295, con una tasa de natalidad, a nivel de la República, de 18.4 por cada mil habitantes. Al comparar los números con el año anterior hubo una disminución 2.1%.

Los nacimientos vivos con asistencia profesional en el parto totalizaron 70,781 casos lo que representó un 95.3% del total del país, en comparación con el 2012 que registró 71,160, lo que alcanzó una variación porcentual de -0.5%

Para el 2016, se registraron 9,431 defunciones fetales en el país, y una tasa de 126.9 por cada mil nacimientos, sin embargo, para el 2016 se observó un aumento de 1.7%, en comparación con el 2015 y una disminución de 2.2% en relación a 2012.

En el 2016, las defunciones en Panamá presentaron el siguiente comportamiento: se registraron 18,882 defunciones, de estas 66.8% fueron de residentes en el área urbana y el 33.2% en el área rural. En comparación al 2012, la mortalidad presentó un aumento de 8.8%.

Los tumores malignos representaron en promedio 16.3% del total de las defunciones en este quinquenio. En comparación con el 2012, disminuyeron en un 1.8 por ciento. Es importante resaltar, que entre las defunciones por tumores malignos, las principales localizaciones estuvieron en: estómago, próstata y de colon.

La enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), se encuentra entre las diez principales causas de muerte, la misma representó el 2.9% de las defunciones del país, afectando mayormente los grupos de edades comprendidas entre los 25 a 54 años.





**Cuadro 1. NATALIDAD Y MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA, SEGÚN ÁREA Y CIUDADES DE PANAMÁ Y COLÓN: AÑOS 2012-16**

Área, ciudad (1) y año	Natalidad (nacimientos vivos)		Mortalidad fetal		Mortalidad (2)						Crecimiento natural (4)	
					General		Infantil (menores de un año)		Materna (3)			
	Total	Tasa (5)	Total	Tasa (6)	Total	Tasa (5)	Total	Tasa (6)	Total	Razón (7)	Total	Tasa
<b>REPÚBLICA</b>												
2012	75,486	19.9	9,801	129.8	17,350	4.6	1,081	14.3	49	64.9	58,136	15.3
2013	73,804	19.2	9,664	130.9	17,767	4.6	1,106	15.0	41	55.6	56,037	14.6
2014	75,183	19.2	9,182	122.1	18,171	4.6	1,033	13.7	44	58.5	57,012	14.6
2015	75,901	19.1	9,474	124.8	(R) 18,182	(R) 4.6	(R) 935	(R) 12.3	40	52.7	(R) 57,719	(R) 14.5
2016	(P) 74,295	(P) 18.4	9,431	(P) 126.9	18,882	4.7	1,046	(P) 14.1	37	(P) 49.8	(P) 55,413	(P) 13.7
<b>Urbana:</b>												
2012	47,801	19.0	7,970	166.7	11,754	4.7	631	13.2	25	52.3	36,047	14.3
2013	47,901	18.6	7,829	163.4	12,540	4.9	683	14.3	11	23.0	35,361	13.7
2014	49,006	18.5	7,505	153.1	12,379	4.7	583	11.9	15	30.6	36,627	13.8
2015	48,960	18.1	7,462	152.4	(R) 12,265	(R) 4.5	(R) 543	(R) 11.1	17	34.7	(R) 36,695	(R) 13.6
2016	(P) 47,648	(P) 17.2	7,348	(P) 154.2	12,617	4.6	556	(P) 11.7	13	(P) 27.3	(P) 35,031	(P) 12.6
<b>Rural:</b>												
2012	27,685	21.7	1,831	66.1	5,596	4.4	450	16.3	24	86.7	22,089	17.4
2013	25,903	20.4	1,835	70.8	5,227	4.1	423	16.3	30	115.8	20,676	16.3
2014	26,177	20.6	1,677	64.1	5,792	4.6	450	17.2	29	110.8	20,385	16.0
2015	26,941	21.3	2,012	74.7	(R) 5,917	(R) 4.7	(R) 392	(R) 14.6	23	85.4	(R) 21,024	(R) 16.6
2016	(P) 26,647	(P) 21.1	2,083	(P) 78.2	6,265	5.0	490	(P) 18.4	24	(P) 90.1	(P) 20,382	(P) 16.1
<b>Ciudad de Panamá</b>												
2012	8,094	17.6	1,344	166.0	3,147	6.9	103	12.7	4	49.4	4,947	10.8
2013	7,865	17.0	1,358	172.7	3,127	6.8	137	17.4	1	12.7	4,738	10.3
2014	8,081	17.4	1,366	169.0	3,103	6.7	116	14.4	2	24.7	4,978	10.7
2015	7,910	16.9	1,323	167.3	(R) 3,077	(R) 6.6	(R) 94	(R) 11.9	4	50.6	(R) 4,833	(R) 10.3
2016	(P) 7,723	(P) 16.3	1,266	(P) 163.9	3,000	6.3	89	(P) 11.5	-	-	(P) 4,723	(P) 10.0
<b>Ciudad de Colón</b>												
2012	1,393	37.0	450	323.0	342	9.1	23	16.5	-	-	1,051	27.9
2013	1,137	29.8	210	184.7	334	8.7	17	15.0	1	88.0	803	21.0
2014	1,111	28.7	168	151.2	358	9.3	16	14.4	2	180.0	753	19.4
2015	985	25.1	146	148.2	(R) 284	(R) 7.2	(R) 15	(R) 15.2	2	203.0	(R) 701	(R) 17.9
2016	(P) 829	(P) 20.8	173	(P) 208.7	279	7.0	15	(P) 18.1	-	-	(P) 550	(P) 13.8

(1) Se refiere a la residencia de la madre para los nacimientos vivos y del fallecido para las defunciones.

(2) Excluyen las defunciones fatales.

(3) Se refiere a las defunciones por complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio.

(4) Se refiere a la diferencia entre natalidad y mortalidad general.

(5) Por mil habitantes, con base en la estimación de la población al 1 de julio del año respectivo.

(6) Por mil nacimientos vivos en la mortalidad fetal e infantil.

(7) Por cien mil nacimientos vivos.

- Cantidad nula o cero.

(P) Cifras preliminares.

(R) Cifras revisadas.

**Cuadro 2. NUPCIALIDAD Y DIVORCIALIDAD EN LA REPÚBLICA:  
AÑOS 2012-16**

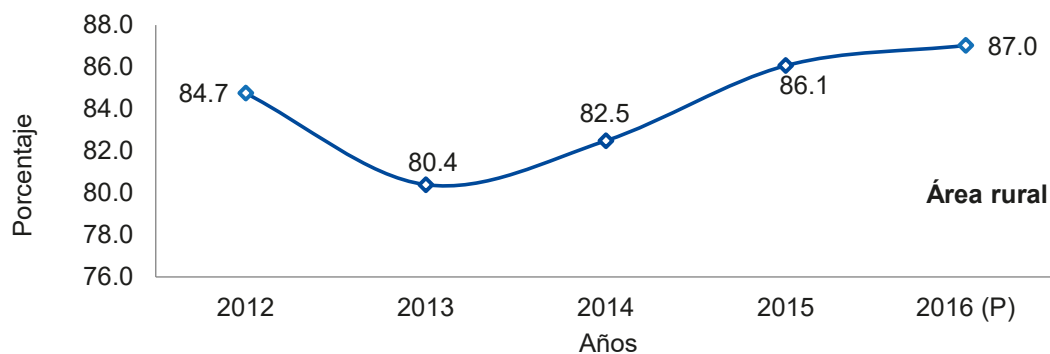
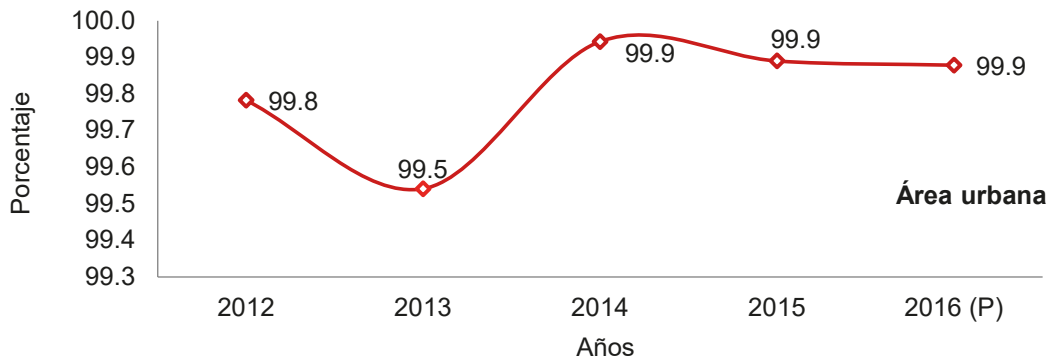
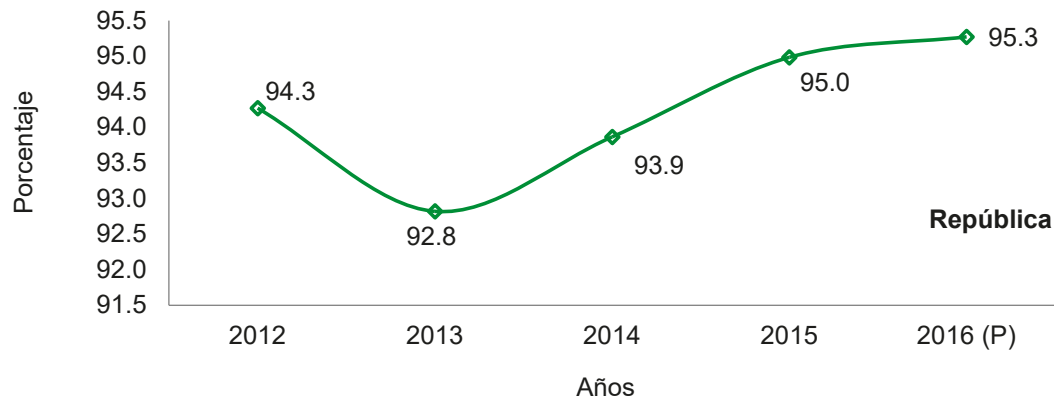
Concepto	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Nupcialidad:</b>					
Número	14,201	13,213	12,869	14,341	14,233
Tasa por 1,000 habitantes (1)	3.7	3.4	3.3	3.6	3.5
Tasa específica por 1,000 personas (2)	14.2	13.0	12.4	13.6	13.3
<b>Divorcialidad:</b>					
Número	4,132	4,083	4,336	4,479	4,360
Tasa por 10,000 habitantes (1)	10.9	10.6	11.1	11.3	10.8
Tasa específica por 10,000 parejas (3)	116.9	112.4	116.2	116.9	110.9

(1) Con base en la estimación de la población total de la República, al 1 de julio del año respectivo.

(2) Con base en la estimación masculina total de la República, de 15 años y más de edad, expuesta al riesgo de matrimonio (soltera, unida, separada de unión, viuda y divorciada), al 1 de julio del año respectivo.

(3) Con base en la estimación masculina total de la República, de 15 años y más de edad, expuesta al riesgo de divorcio (casada más separada de matrimonio), al 1 de julio del año respectivo.

## PORCENTAJE DE NACIMIENTOS VIVOS EN LA REPÚBLICA, CON ASISTENCIA PROFESIONAL EN EL PARTO, SEGÚN ÁREA URBANA Y RURAL: AÑOS 2012-16



**Cuadro 3. NACIMIENTOS VIVOS EN LA REPÚBLICA, CON ASISTENCIA PROFESIONAL EN EL PARTO, SEGÚN ÁREA Y CIUDADES DE PANAMÁ Y COLÓN: AÑOS 2012-16**

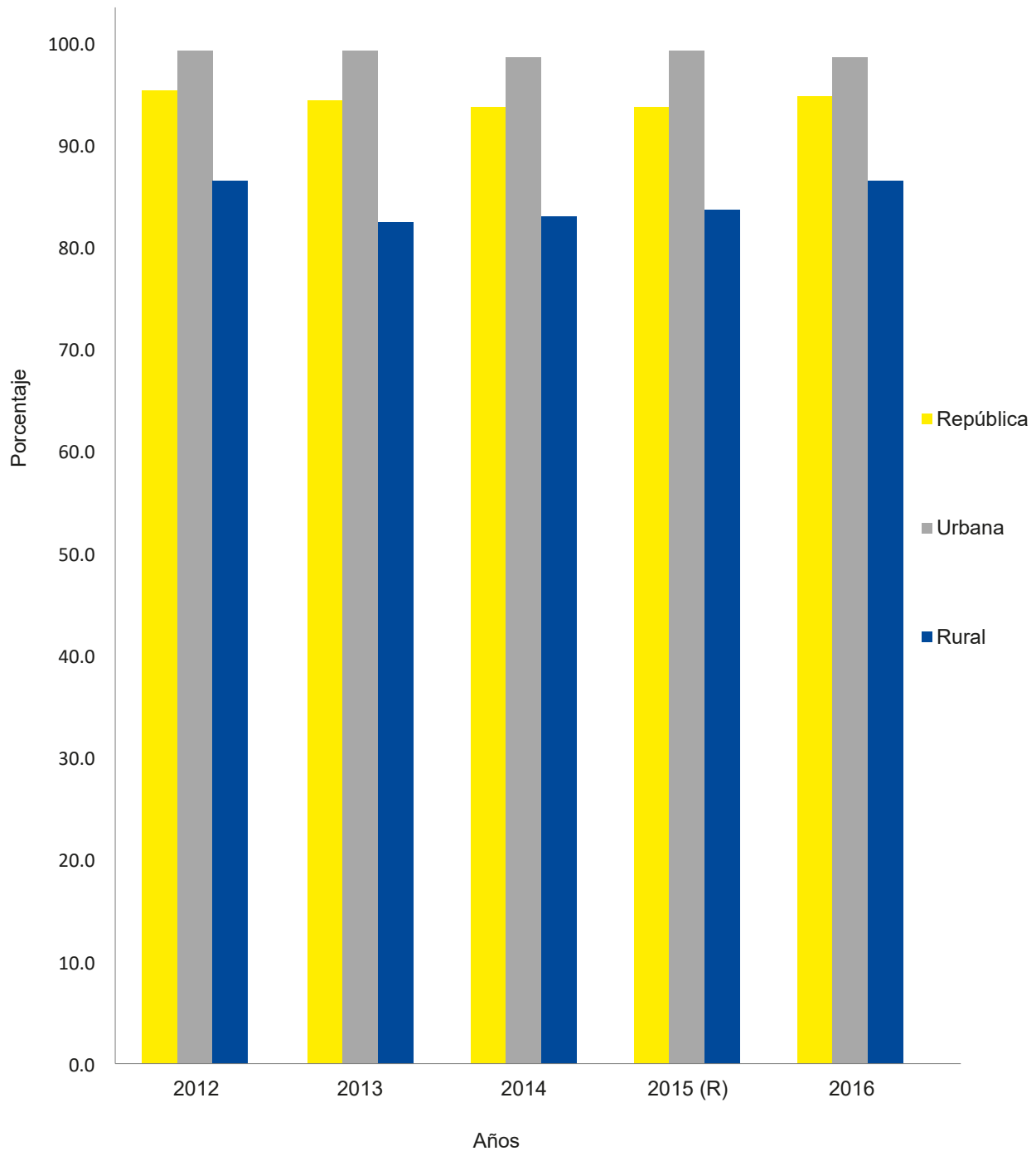
Área, ciudad (1) y año	Nacimientos vivos		
	Total	Con asistencia profesional (2)	
		Número	Porcentaje
<b>REPÚBLICA</b>			
2012	75,486	71,160	94.3
2013	73,804	68,505	92.8
2014	75,183	70,571	93.9
2015	75,901	72,093	95.0
2016 (P)	74,295	70,781	95.3
<b>Urbana:</b>			
2012	47,801	47,697	99.8
2013	47,901	47,681	99.5
2014	49,006	48,979	99.9
2015	48,960	48,906	99.9
2016 (P)	47,648	47,590	99.9
<b>Rural:</b>			
2012	27,685	23,463	84.7
2013	25,903	20,824	80.4
2014	26,177	21,592	82.5
2015	26,941	23,187	86.1
2016 (P)	26,647	23,191	87.0
<b>Ciudad de Panamá</b>			
2012	8,094	8,093	99.9
2013	7,865	7,865	100.0
2014	8,081	8,080	99.9
2015	7,910	7,910	100.0
2016 (P)	7,723	7,723	100.0
<b>Ciudad de Colón</b>			
2012	1,393	1,391	99.9
2013	1,137	1,137	100.0
2014	1,111	1,111	100.0
2015	985	985	100.0
2016 (P)	829	829	100.0

(1) Se refiere a la residencia de la madre.

(2) Abarca los nacimientos vivos ocurridos en las instalaciones de salud y los que recibieron asistencia en el hogar, por un profesional del campo de la salud.

(P) Cifras preliminares.

**PORCENTAJE DE DEFUNCIONES CERTIFICADAS  
POR MÉDICO EN LA REPÚBLICA, SEGÚN  
ÁREA: AÑOS 2012-16**



**Cuadro 4. DEFUNCIONES EN LA REPÚBLICA, CON CERTIFICACIÓN MÉDICA, SEGÚN ÁREA Y CIUDADES DE PANAMÁ Y COLÓN: AÑOS 2012-16**

Área, ciudad (1) y año	Defunciones (2)		
	Total	Con certificación médica	
		Número	Porcentaje
<b>REPÚBLICA</b>			
2012	17,350	16,526	95.3
2013	17,767	16,732	94.2
2014	18,171	17,009	93.6
2015 (R)	18,182	17,093	94.0
2016	18,882	17,890	94.7
<b>Urbana:</b>			
2012	11,754	11,648	99.4
2013	12,546	12,427	99.1
2014	12,379	12,197	98.5
2015 (R)	12,265	12,152	99.1
2016	12,617	12,465	98.8
<b>Rural:</b>			
2012	5,596	4,878	86.5
2013	5,221	4,305	82.5
2014	5,792	4,812	83.1
2015 (R)	5,917	4,941	83.5
2016	6,265	5,425	86.6
<b>Ciudad de Panamá</b>			
2012	3,147	3,147	100.0
2013	3,127	3,127	100.0
2014	3,103	3,103	100.0
2015 (R)	3,077	3,077	100.0
2016	3,000	2,996	99.9
<b>Ciudad de Colón</b>			
2012	342	341	99.7
2013	334	334	100.0
2014	358	358	100.0
2015 (R)	284	284	100.0
2016	279	277	99.3

(1) Se refiere a la residencia del fallecido.

(2) Excluyen las defunciones fetales.

(R) Cifras revisadas.



**Cuadro 5. DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO EN LA REPÚBLICA, CON CERTIFICACIÓN MÉDICA, SEGÚN ÁREA Y CIUDADES DE PANAMÁ Y COLÓN: AÑOS 2012-16**

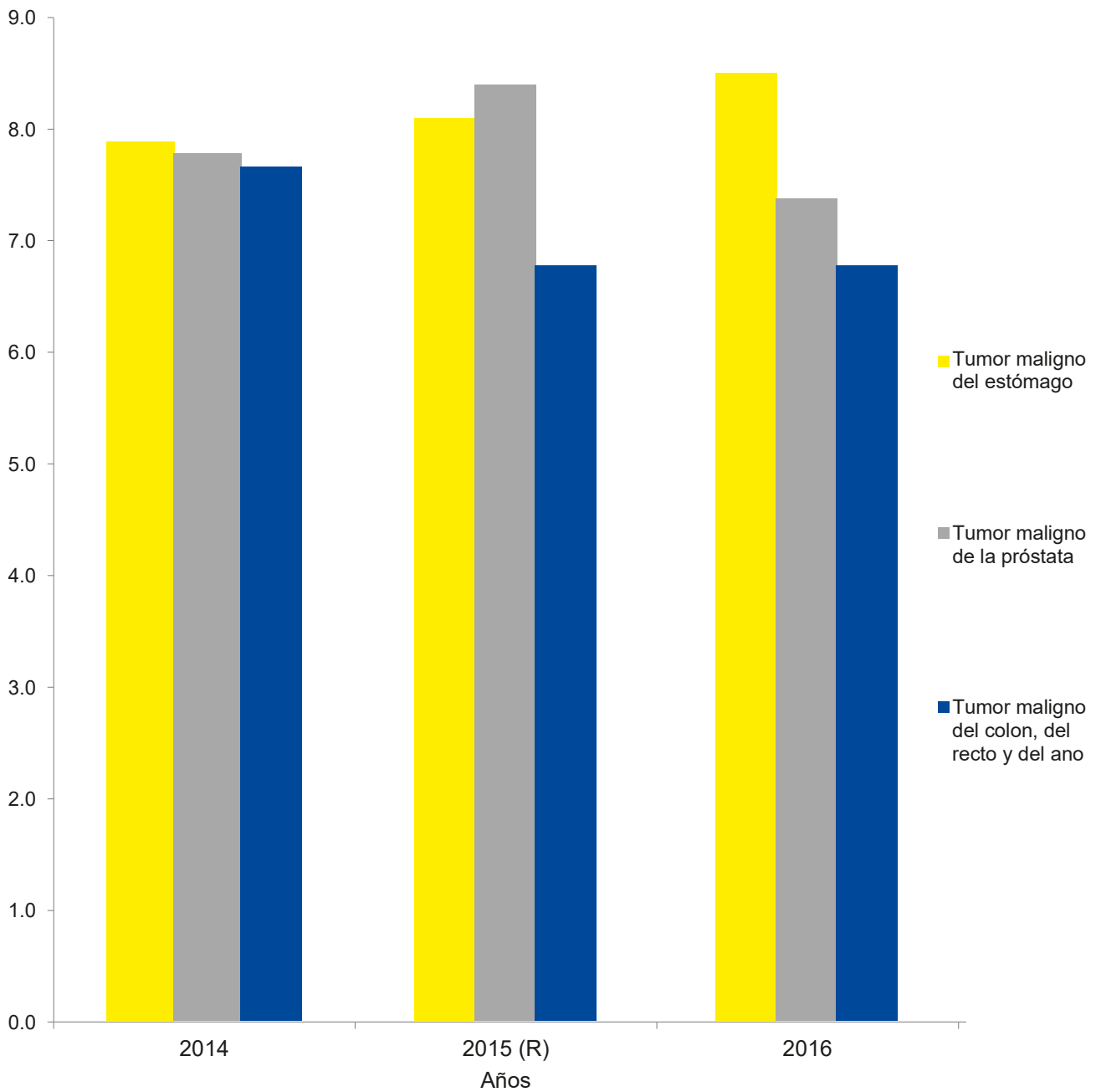
Área, ciudad (1) y año	Defunciones de menores de un año (2)		
	Total	Con certificación médica	
		Número	Porcentaje
<b>REPÚBLICA</b>			
2012	1,083	1,041	96.1
2013	1,106	1,059	95.8
2014	1,036	998	96.3
2015 (R)	935	913	97.6
2016	1,046	1,009	96.5
<b>Urbana:</b>			
2012	632	632	100.0
2013	682	682	100.0
2014	585	585	100.0
2015 (R)	543	542	99.8
2016	556	556	100.0
<b>Rural:</b>			
2012	451	409	90.7
2013	424	377	88.9
2014	451	413	91.6
2015 (R)	392	356	90.8
2016	490	453	92.4
<b>Ciudad de Panamá</b>			
2012	103	103	100.0
2013	137	137	100.0
2014	117	117	100.0
2015 (R)	94	94	100.0
2016	89	89	100.0
<b>Ciudad de Colón</b>			
2012	23	23	100.0
2013	17	17	100.0
2014	16	16	100.0
2015 (R)	15	15	100.0
2016	15	15	100.0

(1) Se refiere a la residencia del fallecido.

(2) Excluyen las defunciones fetales.

(R) Cifras revisadas.

**TASA DE MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA, SEGÚN LAS TRES PRINCIPALES LOCALIZACIONES: AÑO 2016, EN COMPARACIÓN CON LOS AÑOS 2014-15**





**Cuadro 6. DEFUNCIONES POR TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA,  
SEGÚN LAS PRINCIPALES LOCALIZACIONES: AÑO 2016,  
EN COMPARACIÓN CON LOS AÑOS 2012-15**

Código (1)	Localización (1)	Defunciones por tumores malignos									
		2012		2013		2014		2015 (R)		2016	
		Número	Tasa (2)	Número	Tasa (2)	Número	Tasa (2)	Número	Tasa (2)	Número	Tasa (2)
	<b>TOTAL</b>	<b>2,927</b>	<b>77.3</b>	<b>2,817</b>	<b>73.2</b>	<b>2,963</b>	<b>75.7</b>	<b>3,045</b>	<b>76.6</b>	<b>2,980</b>	<b>73.8</b>
029	Tumor maligno del estómago	302	8.0	287	7.4	309	7.9	321	8.1	345	8.5
040	Tumor maligno de la próstata	356	9.4	326	8.5	305	7.8	333	8.4	297	7.4
030	Tumor maligno del colon, del recto y del ano	255	6.7	261	6.8	300	7.7	270	6.8	276	6.8
034	Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	250	6.6	284	7.4	279	7.1	308	7.7	258	6.4
036	Tumor maligno de la mama	209	5.5	217	5.6	216	5.5	217	5.5	233	5.8
045	Leucemia	148	3.9	134	3.5	127	3.2	134	3.4	173	4.3
037	Tumor maligno del cuello del útero	139	3.7	118	3.1	166	4.2	161	4.0	137	3.4
031	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	137	3.6	127	3.3	150	3.8	193	4.9	133	3.3
032	Tumor maligno del páncreas	118	3.1	124	3.2	112	2.9	107	2.7	123	3.0
043	Linfoma no Hodgkin	74	2.0	81	2.1	74	1.9	84	2.1	111	2.7
	Los demás tumores malignos	939	24.8	858	22.3	925	23.6	917	23.1	894	22.1

(1) Con base en la Lista de Mortalidad, de 103 grupos de causas de la Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas relacionados con la salud (Décima Revisión).

(2) Por 100,000 habitantes, con base en la estimación total al 1 de julio del año respectivo.

(R) Cifras revisadas.

**Cuadro 7. DEFUNCIONES POR ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH) EN LA REPÚBLICA Y CIUDADES DE PANAMÁ Y COLÓN, POR SEXO: AÑOS 1984-2015 Y 2016, SEGÚN EDAD**

Año y edad	Defunciones por enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)								
	República			Ciudad de Panamá			Ciudad de Colón		
	Total	Hom-bres	Muje-res	Total	Hom-bres	Muje-res	Total	Hom-bres	Muje-res
1984 (a)	2	1	1	...	...	...	...	...	...
1985	4	3	1	1	-	1	-	-	-
1986	7	7	-	3	3	-	1	1	-
1987	9	9	-	7	7	-	1	1	-
1988	35	30	5	18	17	1	2	1	1
1989	61	53	8	32	27	5	1	1	-
1990	63	56	7	34	31	3	5	5	-
1991	93	73	20	42	34	8	6	4	2
1992	112	89	23	53	45	8	3	2	1
1993	174	150	24	90	82	8	9	8	1
1994	238	191	47	109	99	10	17	12	5
1995	294	239	55	140	119	21	11	8	3
1996	331	259	72	124	103	21	16	14	2
1997	393	288	105	146	102	44	32	26	6
1998	421	325	96	160	123	37	32	22	10
1999	461	356	105	168	138	30	36	24	12
2000	484	362	122	149	114	35	44	26	18
2001	473	360	113	148	112	36	56	41	15
2002	473	338	135	141	114	27	54	34	20
2003	424	315	109	111	86	25	54	34	20
2004	444	328	116	129	96	33	47	31	16
2005	447	338	109	133	98	35	42	29	13
2006	471	354	117	140	102	38	46	29	17
2007	460	337	123	147	102	45	38	31	7
2008	473	370	103	140	109	31	46	40	6
2009	491	374	117	164	127	37	34	24	10
2010	533	404	129	129	103	26	22	14	8
2011	440	315	125	126	92	34	28	14	14
2012	478	358	120	110	73	37	24	15	9
2013	515	371	144	105	71	34	36	23	13
2014	484	373	111	97	73	24	29	19	10
2015 (R)	538	414	124	113	88	25	29	15	14
2016	<b>553</b>	<b>419</b>	<b>134</b>	<b>106</b>	<b>84</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>8</b>
Menos de 1	2	-	2	-	-	-	-	-	-
1	2	2	-	-	-	-	-	-	-
5 a 14	1	-	1	-	-	-	-	-	-
15 a 24	68	55	13	8	6	2	3	3	-
25 a 34	157	122	35	15	10	5	2	1	1
35 a 44	125	90	35	23	18	5	8	4	4
45 a 54	115	84	31	25	21	4	3	2	1
55 a 64	58	46	12	23	20	3	4	2	2
65 a 74	19	16	3	10	8	2	-	-	-
75 a 84	5	3	2	1	-	1	1	1	-
No especificada	1	1	-	1	1	-	-	-	-

NOTA: Se excluyen las edades de 2 a 4 años y de 85 y más, en el cual no se registró información por esta causa.

- Cantidad nula o cero.

... Información no disponible.

(a) Cifras suministradas por la División de Epidemiología del Ministerio de Salud.

(R) Cifras revisadas.



**Cuadro 8. INDICADORES DEMOGRÁFICOS DERIVADOS DE LAS ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN TOTAL: AÑOS 2012-16**

Indicador	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Fecundidad:</b>					
Nacimientos Vivos	75,655	75,429	75,363	75,338	75,224
Tasa Bruta de Natalidad (por mil personas)	19.97	19.59	19.26	18.95	18.63
Tasa de Fecundidad General (por mil mujeres en edad fértil)	76.83	75.49	74.37	73.33	72.25
Tasa Global de Fecundidad (promedio de hijos por mujer)	2.53	2.49	2.46	2.43	2.40
Tasa Bruta de Reproducción	1.23	1.22	1.20	1.19	1.17
Tasa Neta de Reproducción	1.23	1.21	1.20	1.18	1.17
Edad Media de la Fecundidad (en años)	27.01	26.99	26.97	26.94	26.92
<b>Mortalidad:</b>					
Defunciones	18,614	19,061	19,402	19,862	20,278
Defunciones de Menores de un año	1,165	1,147	1,126	1,112	1,094
Tasa Bruta de Mortalidad (por mil personas)	4.91	4.95	4.96	5.00	5.02
<b>Tasa de Mortalidad Infantil (por mil nacidos vivos):</b>					
Ambos sexos	15.40	15.21	14.94	14.75	14.54
Hombres	18.07	17.86	17.56	17.36	17.15
Mujeres	12.59	12.42	12.19	12.02	11.80
<b>Esperanza de Vida al Nacer (en años):</b>					
Ambos sexos	77.16	77.36	77.55	77.75	77.94
Hombres	74.15	74.36	74.57	74.78	74.99
Mujeres	80.31	80.50	80.68	80.87	81.05
<b>Crecimiento Natural:</b>					
Crecimiento Natural	57,041	56,368	55,962	55,476	54,946
Tasa de Crecimiento Natural (por mil personas)	15.06	14.64	14.30	13.95	13.61
<b>Migración Internacional:</b>					
Saldo Neto Migratorio	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500
Tasa Neta de Migración (por mil personas)	1.72	1.69	1.66	1.64	1.61
<b>Crecimiento Total:</b>					
Tasa de Crecimiento Exponencial (por cien personas)	1.66	1.61	1.58	1.54	1.50
Tasa de Crecimiento Geométrico (por cien personas)	1.67	1.62	1.59	1.55	1.51

Fuente: Estimaciones y Proyecciones de la Población Total del País, por Sexo y Edad: años 1950-2050. Situación Demográfica, Boletín N° 13.