



ESTADISTICAS DE NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES PRIMER SEMESTRE 2019

INDICADORES DE

FECUNDIDAD

2015 – 2019_{pr}

fuentes de datos de este Boletín es DANE - Estadísticas Vitales

BOLETIN V7-20

SECRETARIA DE SALUD

JULIANA JESSIE MARTÍNEZ
Secretario de Salud
Departamental

AMINTA OIGISTE FRANCIS
Referente Vigilancia en Salud
Pública

LIZA HAYES MATHIAS, Ph.D.
lhayes@sanandres.gov.co
Contratista – Profesional
Estadísticas Vitales

KARINA PACHECO
sivigila@sanandres.gov.co
Contratista – Profesional
Sistema Integrado de
Información

JASMINI SANDOVAL G.
jpsandovalg@dane.gov.co
Analista Información
GIT Operativo EEVV
DANE
Subsede San Andrés

**DEMOGRAFÍA -
ESTADÍSTICAS VITALES**
DANE Y SECRETARIA DE SALUD

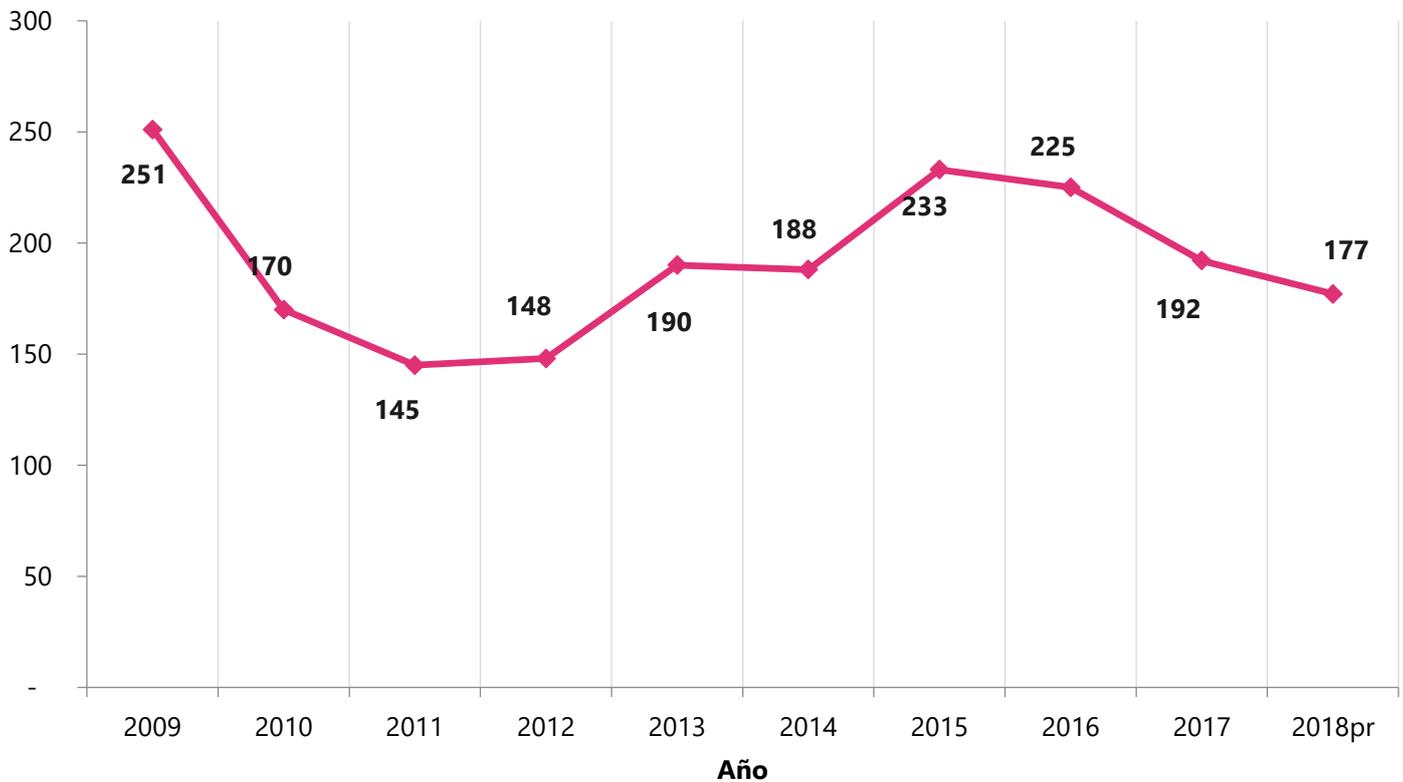
INFORMACIÓN TERRITORIAL
Primer semestre
2019

DEFUNCIONES FETALES

Número total de defunciones
 años 2008 - 2019pr.

Defunciones Fetales	Total
2009	251
2010	170
2011	145
2012	148
2013	190
2014	188
2015	233
2016	225
2017	192
2018pr	177

Distribución de defunciones fetales años 2008 - 2019pr .



Número de defunciones fetales según sexo del fallecido.

Según sexo del fallecido	2019pr	%
Total	81	100,0%
Hombres	4	4,9%
Mujeres	1	1,2%
Indeterminado	76	93,8%

Número de defunciones fetales según tiempo de gestación.

Tiempo de gestación del fallecido	2019pr	%
Total	81	100,0%
Menos de 22	41	50,6%
De 22 a 27	1	1,2%
De 28 a 36	1	1,2%
De 37 y más	0	0,0%
Sin información	38	46,9%

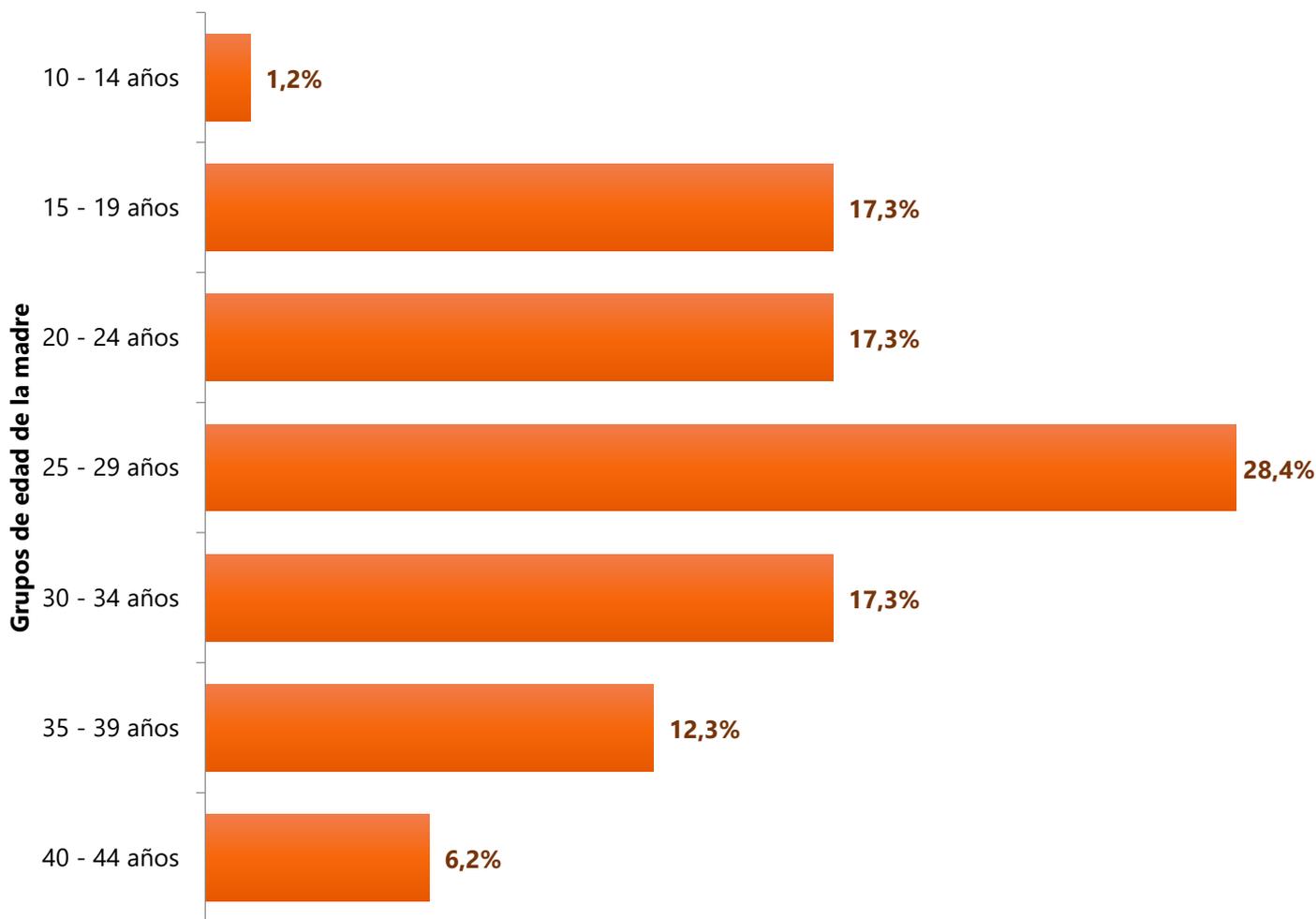
Número de defunciones fetales según peso en gramos.

Peso en gramos del fallecido	2019pr	%
Total	81	100,0%
<300	75	92,6%
300-999	2	2,5%
1.000-1.999	1	1,2%
2.000-2.999	0	0,0%
3.000-3.999	0	0,0%
4.000-5.000	0	0,0%
Sin información	3	3,7%

Número de defunciones fetales según grupos de edad de la madre.

Grupos de edad de la madre del fallecido	2019pr	%
Total	81	100,0%
10 - 14 años	1	1,2%
15 - 19 años	14	17,3%
20 - 24 años	14	17,3%
25 - 29 años	23	28,4%
30 - 34 años	14	17,3%
35 - 39 años	10	12,3%
40 - 44 años	5	6,2%
45 - 49 años	0	0,0%
50 - 54 años	0	0,0%

Distribución de defunciones fetales en el departamento de Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina según grupos de edad de la madre del fallecido.

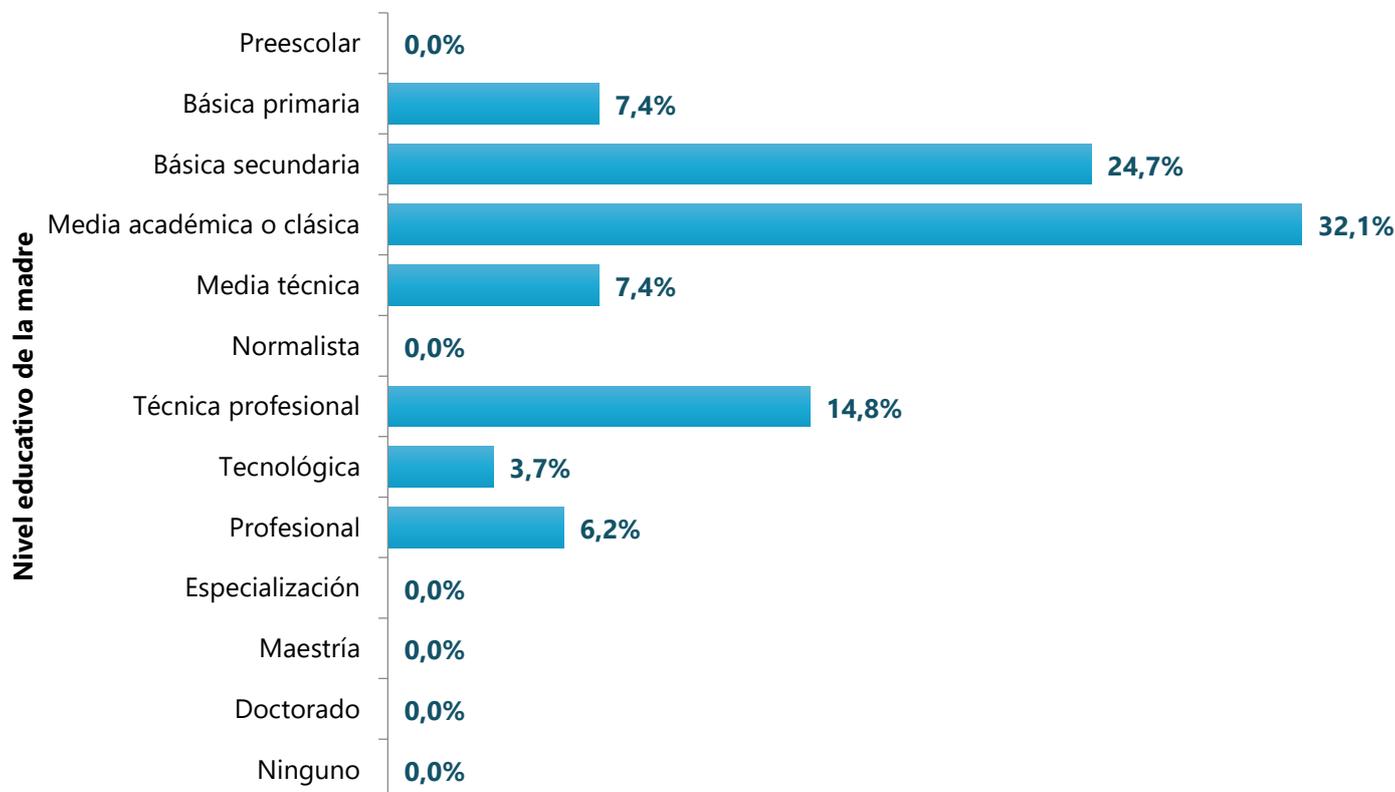


Número de defunciones fetales según nivel educativo de la madre.

Nivel educativo de la madre del fallecido	2019pr	%
Total	81	100,0%
Preescolar	0	0,0%
Básica primaria	6	7,4%
Básica secundaria	20	24,7%
Media académica o clásica	26	32,1%
Media técnica	6	7,4%
Técnica profesional	12	14,8%
Tecnológica	3	3,7%
Profesional	5	6,2%
Sin información	3	3,7%



Distribución de defunciones fetales en el departamento de Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina según nivel educativo de la madre del fallecido.



Número de defunciones fetales según multiplicidad del embarazo.

Multiplicidad del embarazo	2019pr	%
Total	81	100,0%
Simple	78	96,3%
Doble	1	1,2%
Triple	0	0,0%
Cuádruple o más	0	0,0%
Ignorado	2	2,5%

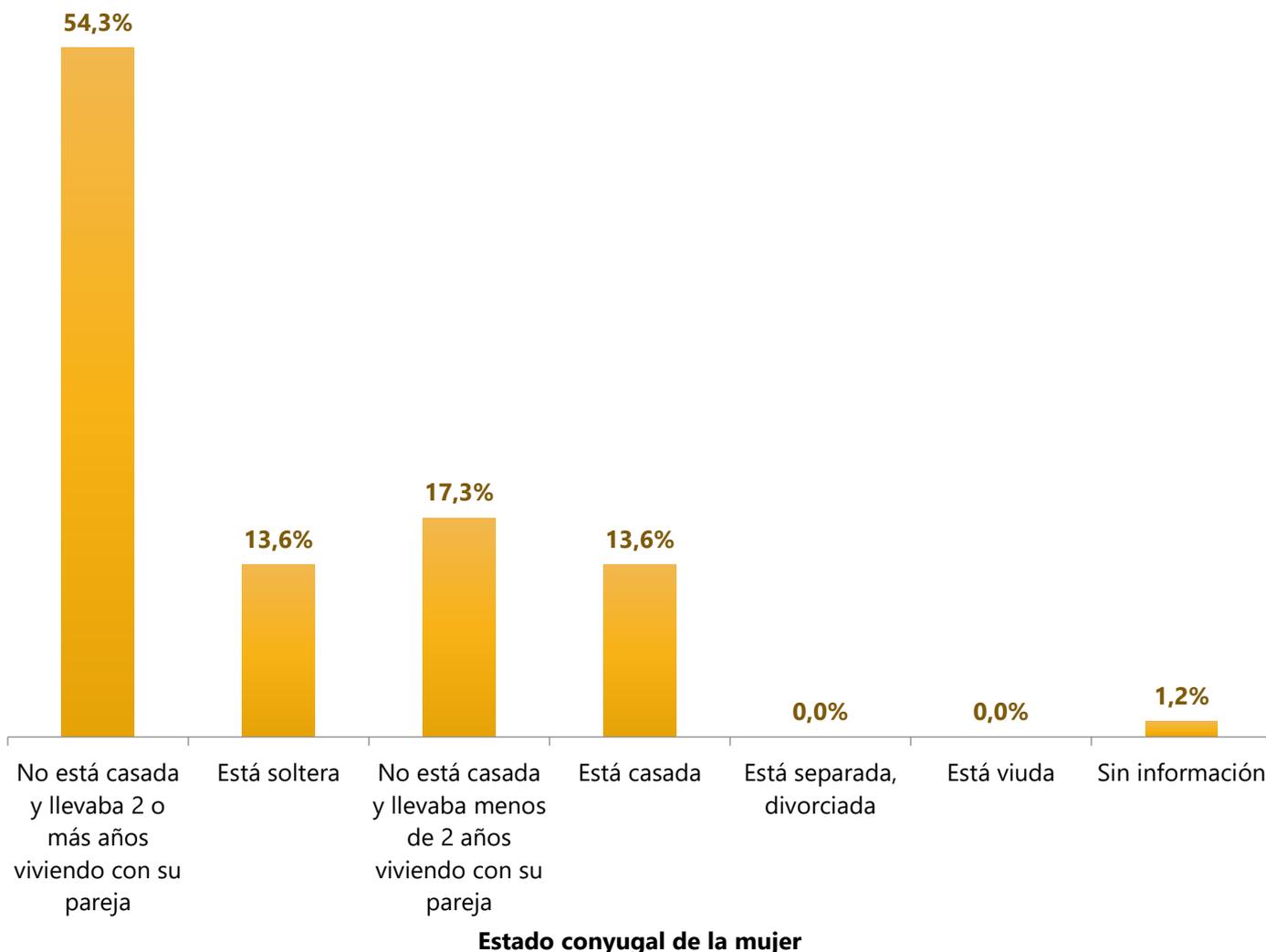
Número de defunciones fetales según estado civil de la madre.

Estado civil de la madre	2019pr	%
Total	81	100,0%
No está casada y llevaba 2 o más años viviendo con su pareja	44	54,3%
Está soltera	11	13,6%
No está casada y llevaba menos de 2 años viviendo con su pareja	14	17,3%
Está casada	11	13,6%
Está separada, divorciada	0	0,0%
Está viuda	0	0,0%



Sin información 1 1,2%

Distribución de defunciones fetales en el departamento de Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina según estado civil de la madre.



Número de defunciones fetales según causa agrupada Lista 6/67 OPS*.

Causa agrupada Lista 6/67 OPS	2019pr	%
Total	81	100,0%
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	79	97,5%
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	1	1,2%
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	1	1,2%

* La codificación de causas de muerte para 2019 se realizó con software IRIS y con CIE 10 v2018

* La lista 6/67 OPS adoptada para 2019 es la oficial OPS CIE 10 V2018 y presenta diferencias con la usada hasta la fecha.



DEFUNCIONES NO FETALES

La información de nacimientos y defunciones es ingresada diariamente por las entidades territoriales (ET) a través del Registro Único de Afiliados (Ruaf) El número de casos, puede variar después de que se generen las estadísticas

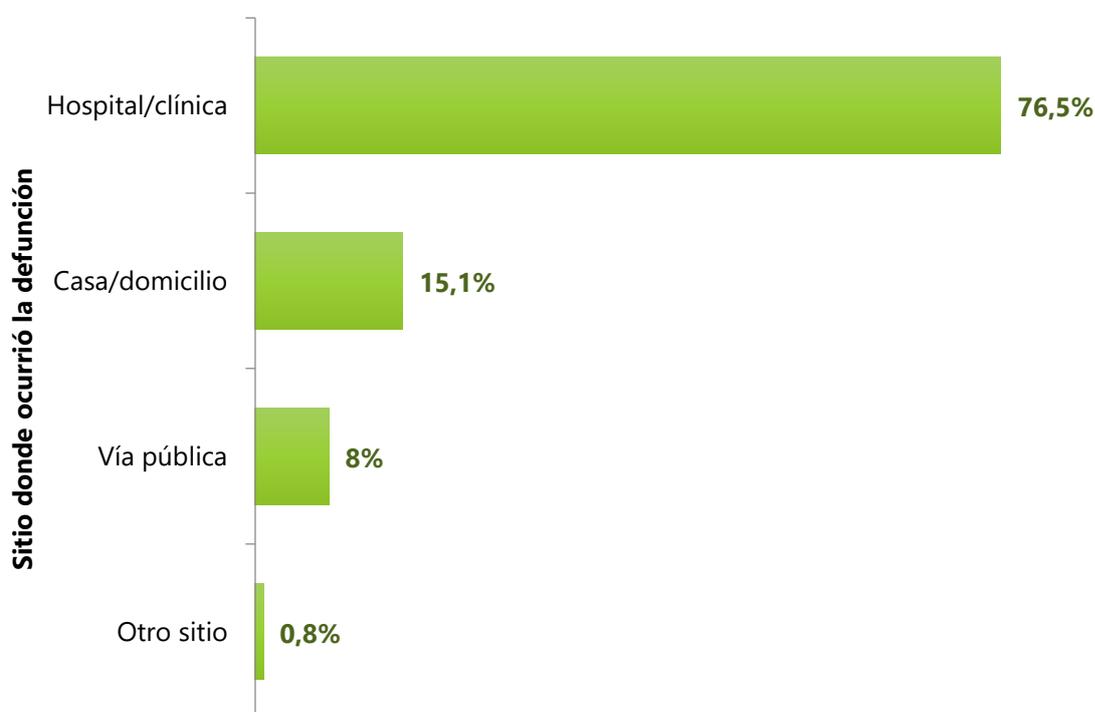
Número de defunciones no fetales según sexo del fallecido.

Sexo	2019pr	%
Total	141	100%
Hombres	85	60,3%
Mujeres	56	39,7%

Tabla 16. Número de defunciones no fetales según sitio en donde ocurrió la defunción.

Sitio en donde ocurrió	2019pr	%
Total	119	100%
Hospital/clínica	91	76,5%
Casa/domicilio	18	15,1%
Vía pública	9	8%
Otro sitio	1	0,8%

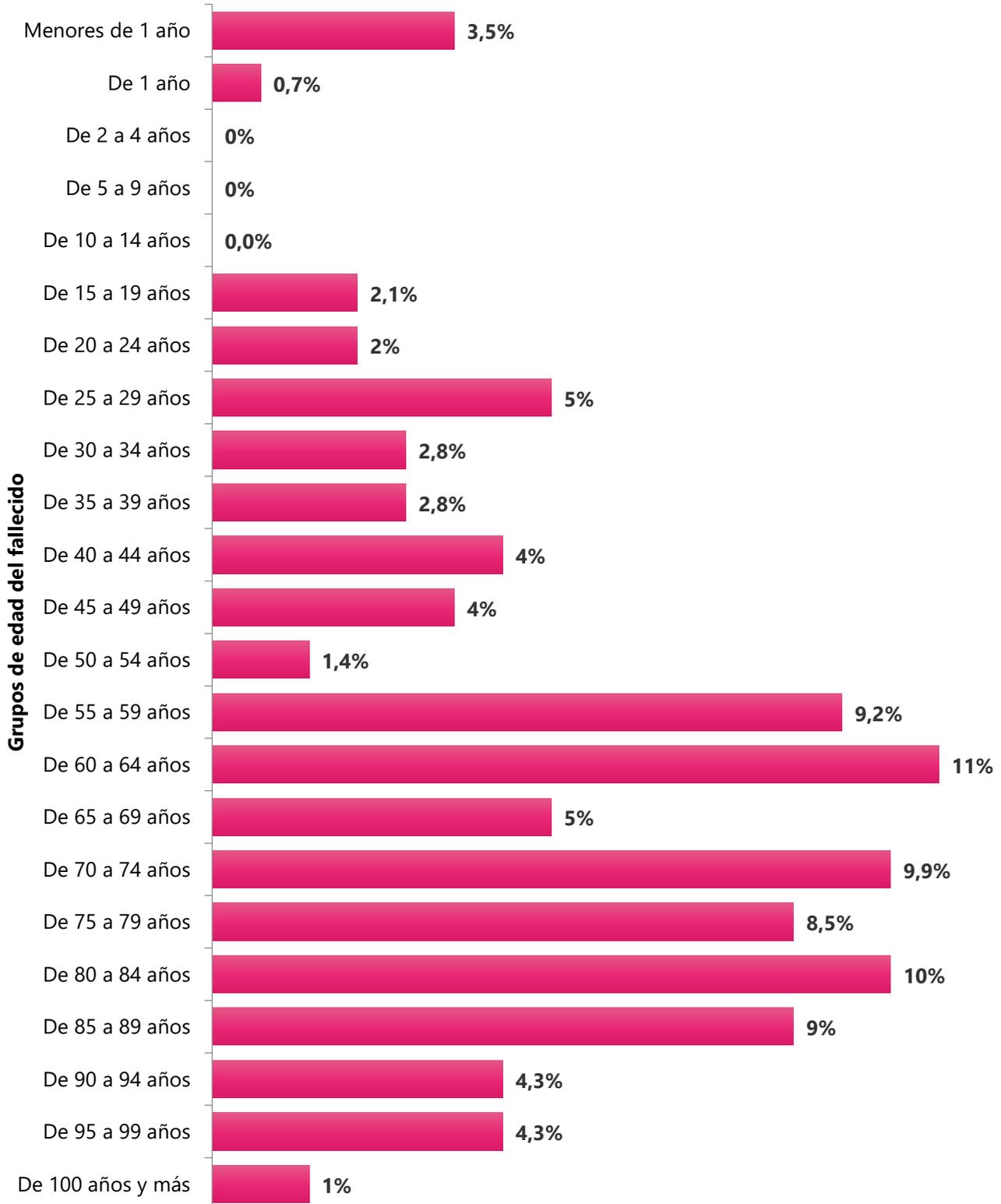
Distribución de defunciones no fetales en el departamento de Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina según sexo.



Número de defunciones no fatales según grupos de edad del fallecido.

Grupos de edad del fallecido	2019pr	%
Total	141	100,0%
Menores de 1 año	5	3,5%
De 1 año	1	0,7%
De 2 a 4 años	0	0%
De 5 a 9 años	0	0%
De 10 a 14 años	0	0,0%
De 15 a 19 años	3	2,1%
De 20 a 24 años	3	2%
De 25 a 29 años	7	5%
De 30 a 34 años	4	2,8%
De 35 a 39 años	4	2,8%
De 40 a 44 años	6	4%
De 45 a 49 años	5	4%
De 50 a 54 años	2	1,4%
De 55 a 59 años	13	9,2%
De 60 a 64 años	15	11%
De 65 a 69 años	7	5%
De 70 a 74 años	14	9,9%
De 75 a 79 años	12	8,5%
De 80 a 84 años	14	10%
De 85 a 89 años	12	9%
De 90 a 94 años	6	4,3%
De 95 a 99 años	6	4,3%
De 100 años y más	2	1%

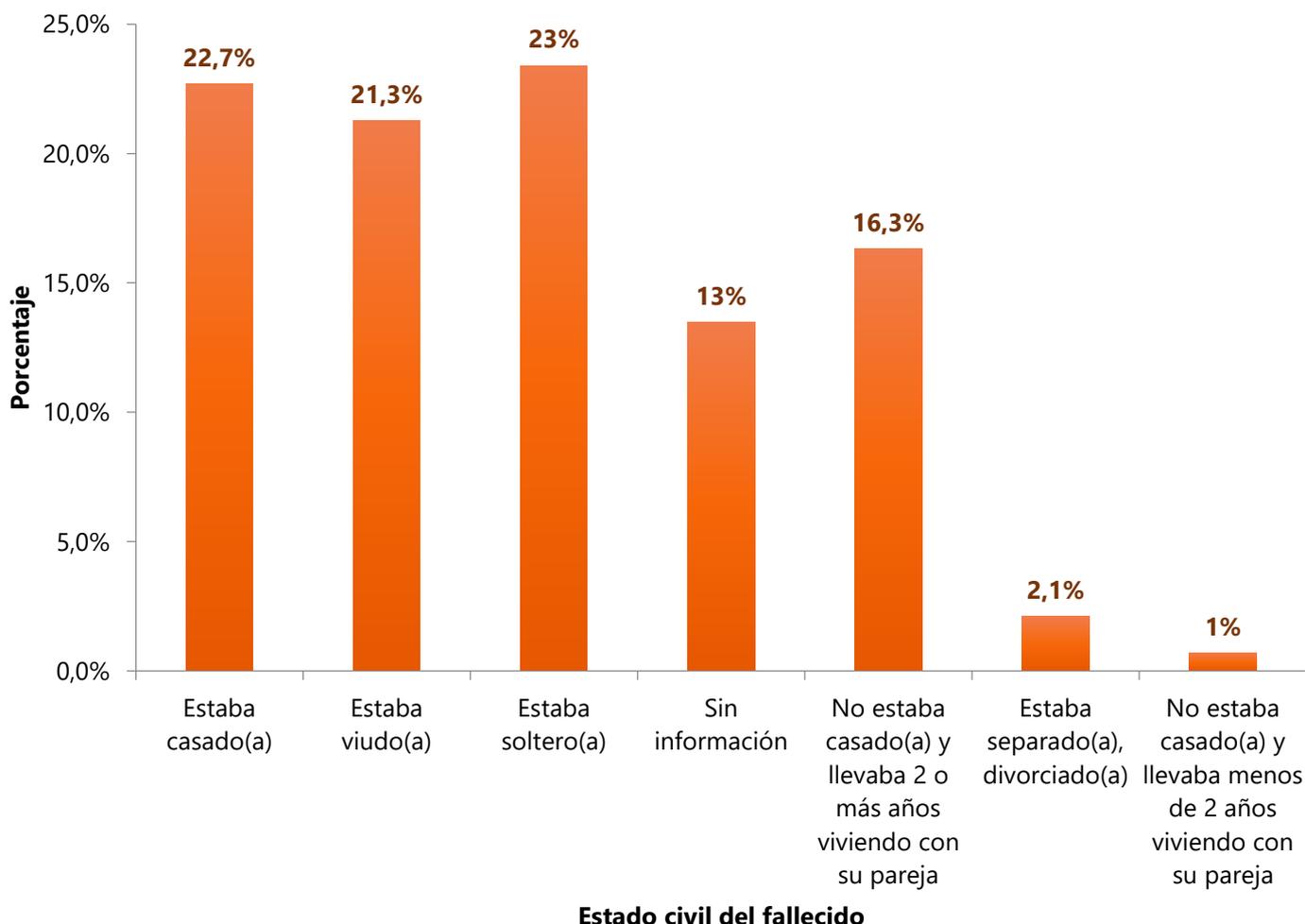
Distribución de defunciones no fetales en el departamento de Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina según grupos de edad del fallecido.



Número de defunciones no fatales según estado civil del fallecido.

Estado civil del fallecido	2019pr	%
Total	141	100,0%
Estaba casado(a)	32	22,7%
Estaba viudo(a)	30	21,3%
Estaba soltero(a)	33	23%
Sin información	19	13%
No estaba casado(a) y llevaba 2 o más años viviendo con su pareja	23	16,3%
Estaba separado(a), divorciado(a)	3	2,1%
No estaba casado(a) y llevaba menos de 2 años viviendo con su pareja	1	1%

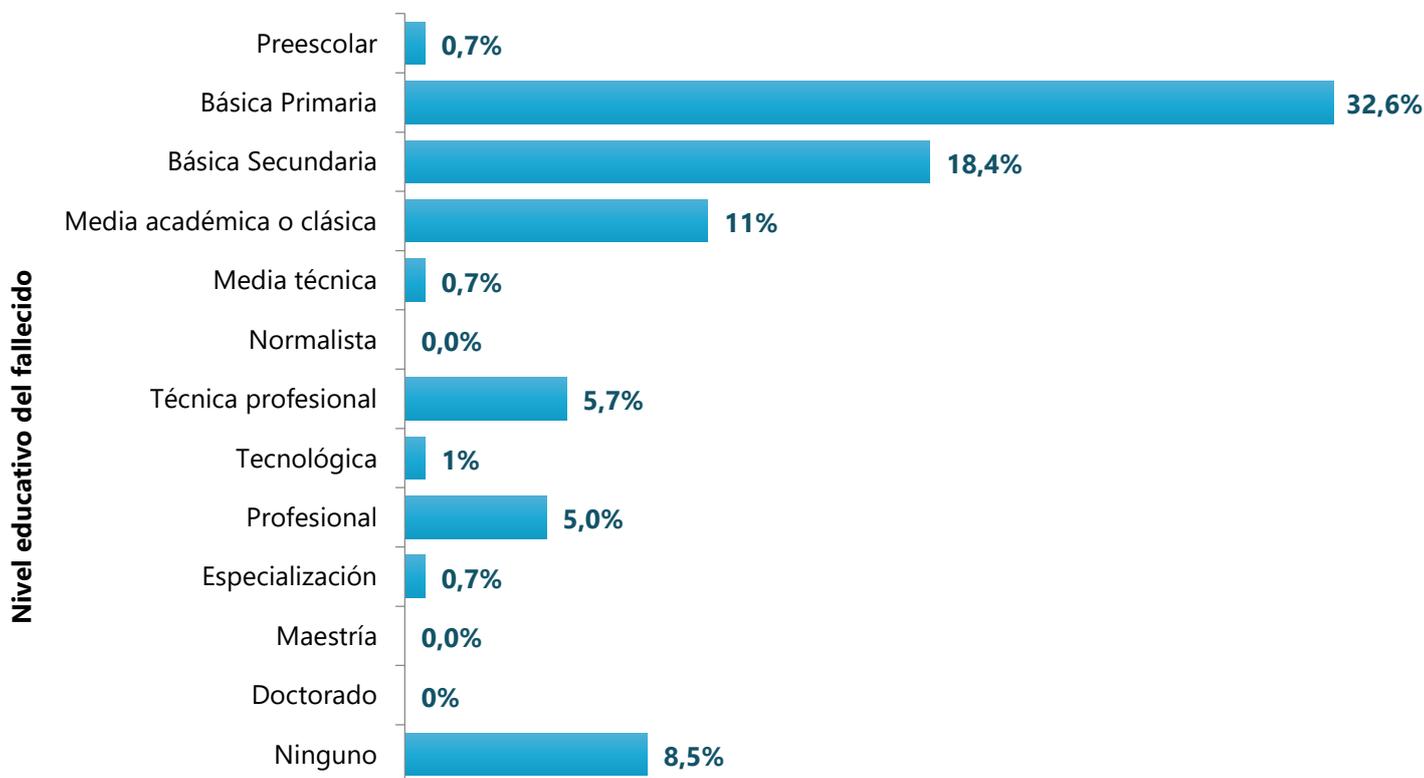
Distribución de defunciones no fatales en el departamento de Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina según estado civil del fallecido.



Número de defunciones no fatales según nivel educativo del fallecido.

Nivel educativo del fallecido	2019pr	%
Total	141	100,0%
Preescolar	1	0,7%
Básica Primaria	46	32,6%
Básica Secundaria	26	18,4%
Media académica o clásica	15	11%
Media técnica	1	0,7%
Normalista	0	0,0%
Técnica profesional	8	5,7%
Tecnológica	1	1%
Profesional	7	5,0%
Especialización	1	0,7%
Maestría	0	0,0%
Doctorado	0	0%
Ninguno	12	8,5%
Sin información	23	16,3%

Distribución de defunciones no fatales en el departamento de Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina según nivel educativo del fallecido.



Número de defunciones no fatales según pertenencia étnica del fallecido.

Pertenencia étnica	2019pr	%
Total	141	100,0%
Indígena	0	0,0%
Raizal del Archipiélago de San Andrés y Providencia	70	49,6%
Palenquero de San Basilio	0	0,0%
Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o afrodescendiente	9	6%
Rom (gitano)	0	0,0%
Sin información	0	0,0%
Ninguno de los anteriores	62	44,0%

Tabla 21. Diez primeras causas de defunción Total. (Lista 6/67 OPS)*

Diez primeras causas (Lista 6/67 OPS)	2019pr	%
Total	116	100,0%
Enfermedades isquémicas del corazón	13	11,2%
Enfermedades hipertensivas	11	9,5%
Diabetes mellitus	9	7,8%
Resto de las enfermedades	8	7%
Enfermedades del sistema urinario	7	6,0%
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	6	5,2%
Enfermedades cerebrovasculares	6	5,2%
Tumor maligno de la próstata	5	4,3%
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	5	4%
Tumor maligno de la mama de la mujer	4	3,4%
Resto de las enfermedades	42	36,2%

* La codificación de causas de muerte para 2019 se realizó con software IRIS y con CIE 10 v2018

* La lista 6/67 OPS adotada para 2019 es la oficial OPS CIE 10 V2018.



Distribución de defunciones no fetales en el departamento de Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina según las diez primeras causas de defunción. (Lista 6/67 OPS)



Diez primeras causas de defunción según sexo del fallecido. (Lista 6/67 OPS)*

El cálculo permite identificar la proporción de hombres y mujeres sobre el total de cada causa.

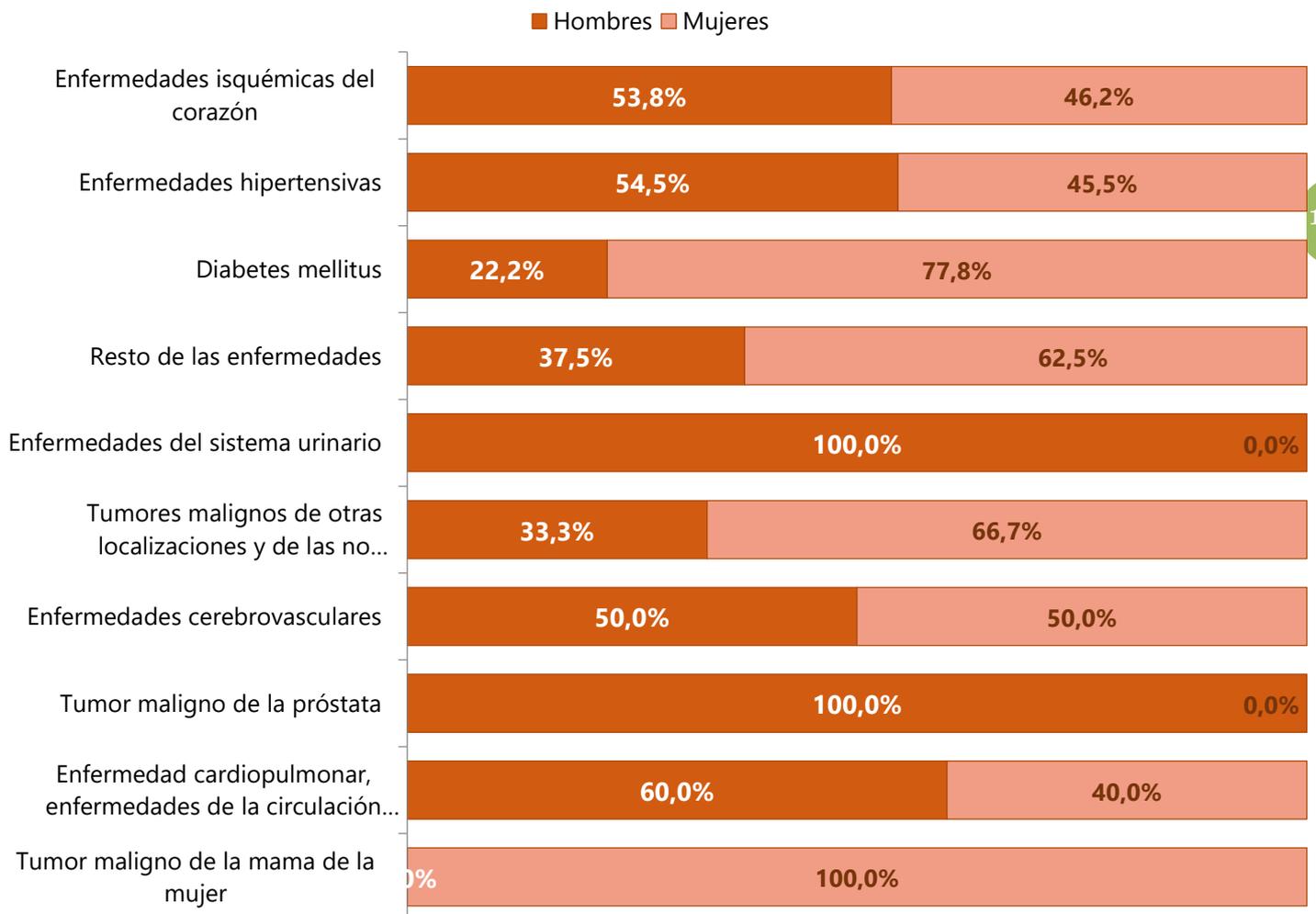
Diez primeras causas (Lista 6/67 OPS)	Total	Hombres	Mujeres	Hombres (%)	Mujeres (%)
Total	116	38	36	100,0%	100,0%
Enfermedades isquémicas del corazón	13	7	6	53,8%	46,2%
Enfermedades hipertensivas	11	6	5	54,5%	45,5%
Diabetes mellitus	9	2	7	22,2%	77,8%
Resto de las enfermedades	8	3	5	37,5%	62,5%
Enfermedades del sistema urinario	7	7		100,0%	0,0%
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	6	2	4	33,3%	66,7%
Enfermedades cerebrovasculares	6	3	3	50,0%	50,0%
Tumor maligno de la próstata	5	5		100,0%	0,0%
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	5	3	2	60,0%	40,0%
Tumor maligno de la mama de la mujer	4		4	0,0%	100,0%

* La codificación de causas de muerte para 2019 se realizó con software IRIS y con CIE 10 v2018

* La lista 6/67 OPS adotada para 2019 es la oficial OPS CIE 10 V2018 y presenta diferencias con la usada hasta la fecha.



Distribución de defunciones no fetales en el departamento de Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina según las diez primeras causas de defunción y sexo del fallecido. (Lista 6/67 OPS)



Defunciones no fetales según causa externa (Lista 6/67 OPS)*

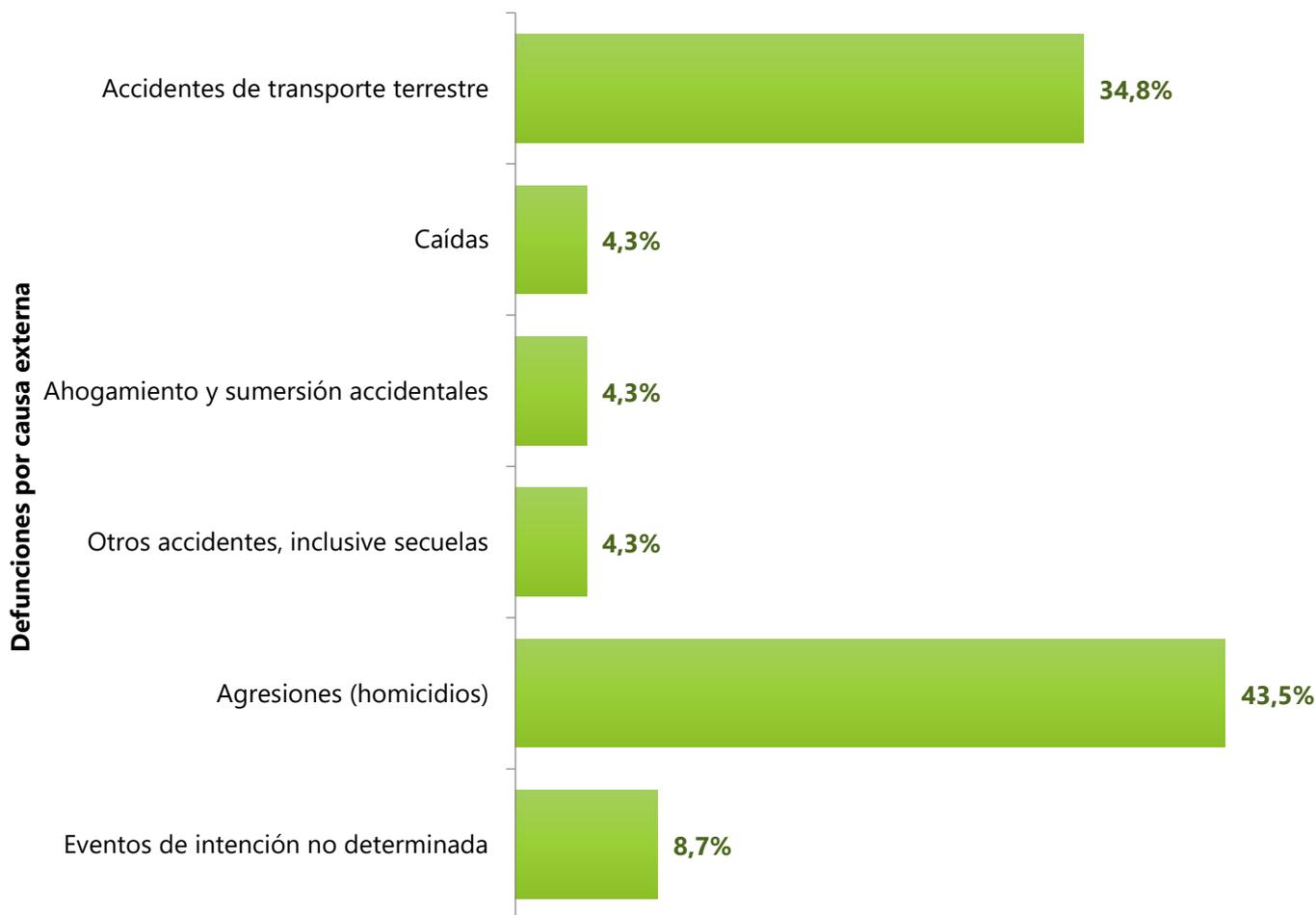
Causa externa (Lista 6/67 OPS)	2019pr	%
Total	23	100,0%
Accidentes de transporte terrestre	8	34,8%
Caídas	1	4,3%
Ahogamiento y sumersión accidentales	1	4,3%
Otros accidentes, inclusive secuelas	1	4,3%
Agresiones (homicidios)	10	43,5%
Eventos de intención no determinada	2	8,7%

* La codificación de causas de muerte para 2019 se realizó con software IRIS y con CIE 10 v2018

* La lista 6/67 OPS adoptada para 2019 es la oficial OPS CIE 10 V2018 y presenta diferencias con la usada hasta la fecha.



Distribución de defunciones no fetales en el departamento de Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina según causa externa (Lista 6/67 OPS).



Defunciones no fetales según causa externa y sexo del fallecido (Lista 6/67 OPS)*

El cálculo permite identificar la proporción de hombres y mujeres sobre el total de cada causa externa.

Causa externa y sexo del fallecido (Lista 6/67 OPS)	Total	Hombres	Mujeres	Hombres (%)	Mujeres (%)
Total	23	23	0	100,0%	0,0%
Accidentes de transporte terrestre	8	8		34,8%	0,0%
Caídas	1	1		4,3%	0,0%
Ahogamiento y sumersión accidentales	1	1		4,3%	0,0%
Otros accidentes, inclusive secuelas	1	1		4,3%	0,0%
Agresiones (homicidios)	10	10		43,5%	0,0%
Eventos de intención no determinada	2	2		8,7%	0,0%

* La codificación de causas de muerte para 2019 se realizó con software IRIS y con CIE 10 v2018

* La lista 6/67 OPS adoptada para 2019 es la oficial OPS CIE 10 V2018 y presenta diferencias con la usada hasta la fecha.

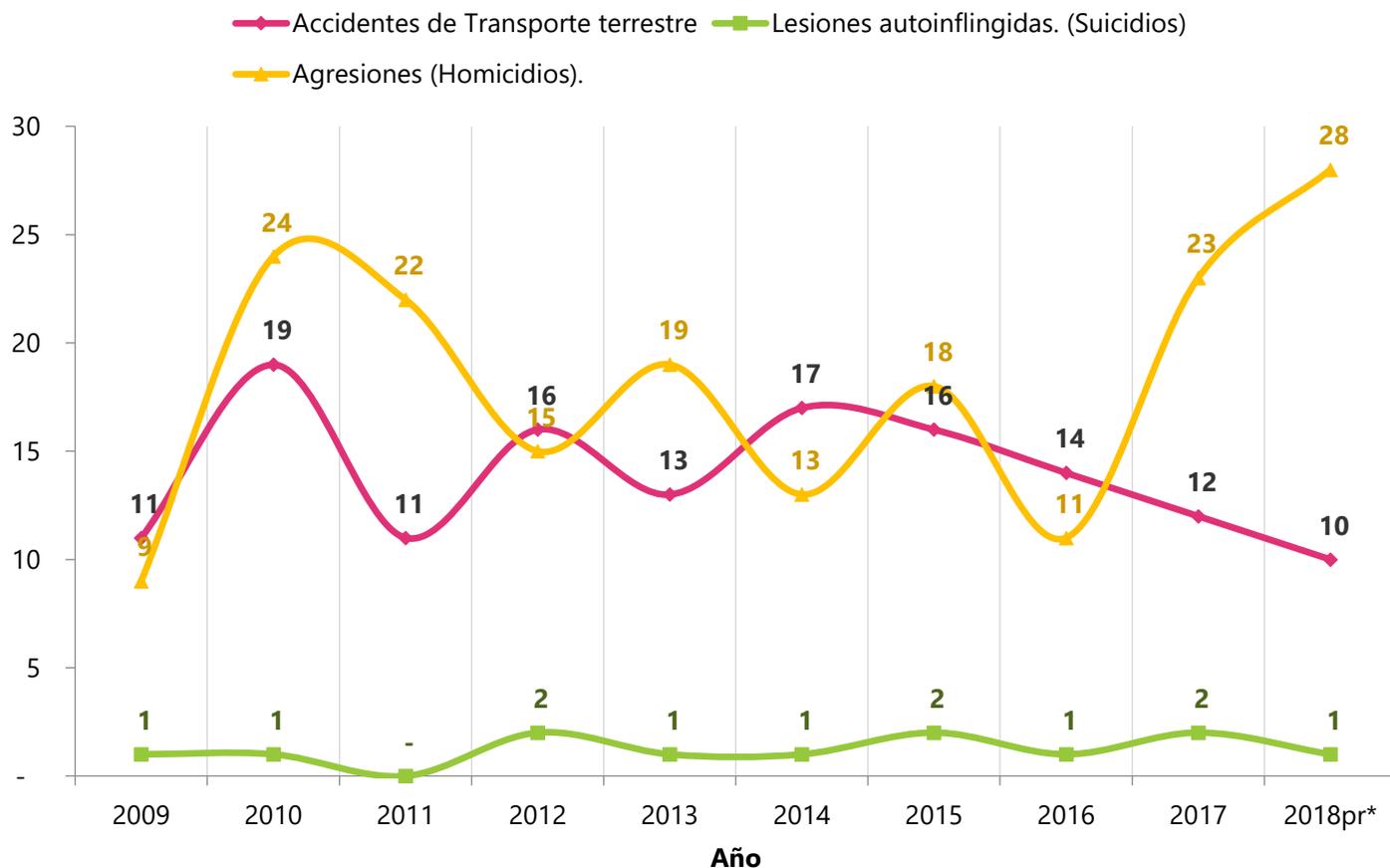


Comportamiento de las defunciones por accidentes de tránsito, suicidio y agresiones en los últimos 10 años.

Tres causas externas, comportamiento últimos 10 años	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018pr*
Total	21	44	33	33	33	31	36	26	37	39
Accidentes de Transporte terrestre	11	19	11	16	13	17	16	14	12	10
Lesiones autoinflingidas. (Suicidios)	1	1	-	2	1	1	2	1	2	1
Agresiones (Homicidios).	9	24	22	15	19	13	18	11	23	28

*pr: Cifras 2018 con corte a 30 de junio de 2019.

Comportamiento de las defunciones por accidentes de tránsito, suicidio y agresiones en los últimos 10 años.



NACIDOS VIVOS

Número de nacidos vivos según sexo.

Sexo	2019pr	%
Total	364	100%
Hombres	195	53,6%
Mujeres	169	46,4%

Número de nacidos vivos según área

Área de nacimiento	2019pr	%
Total	364	100%
Cabecera municipal	364	100%

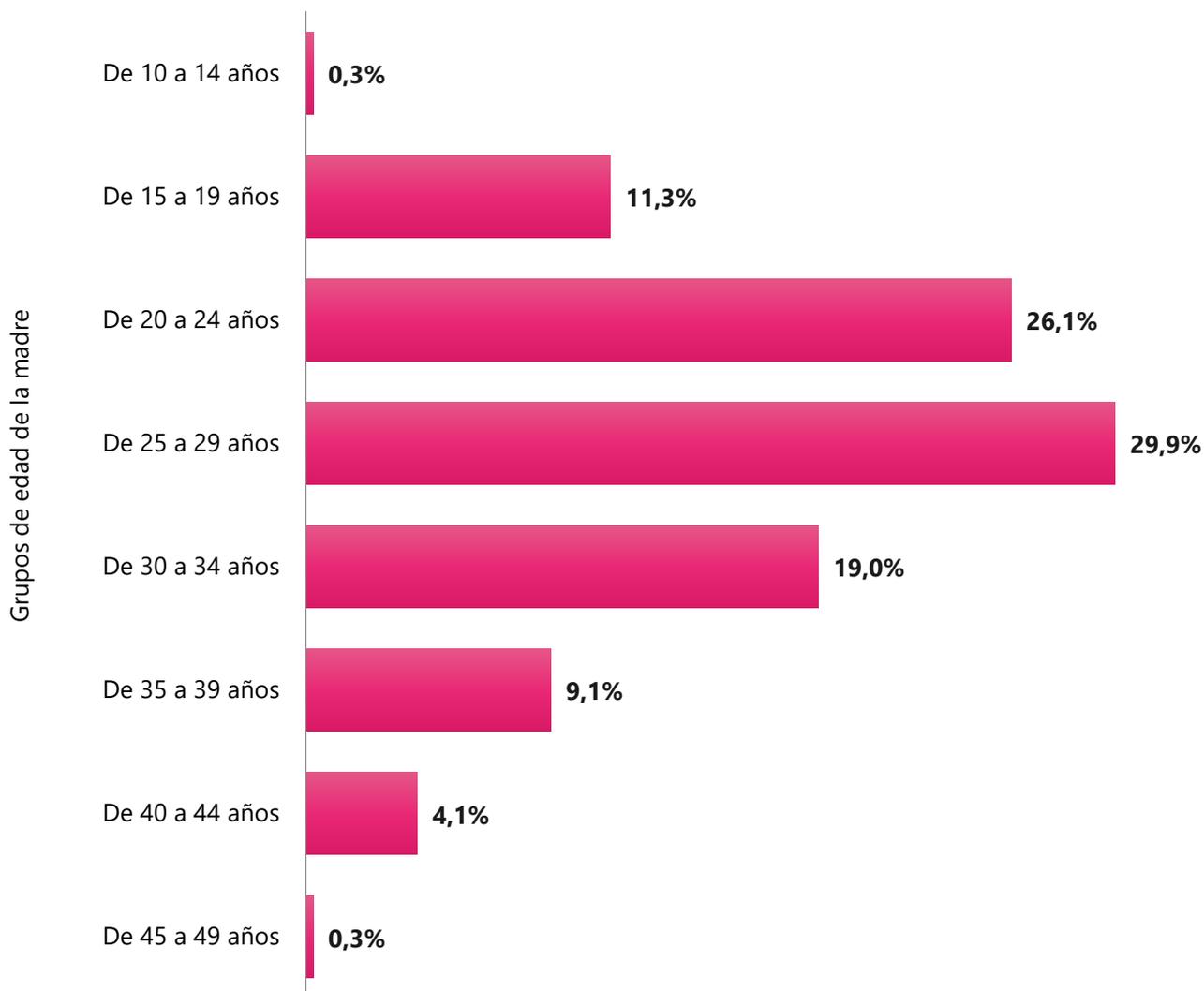
Tabla 5. Número de nacidos vivos según número de consultas prenatales.

Número de consultas prenatales	2019pr	%
Total	364	100%
Ninguna	7	1,9%
Entre 1 y 3	29	8,0%
Entre 4 y 7	151	41,5%
Entre 8 y 12 (Recomendación OMS)	164	45,1%
13 o más	13	3,6%

Número de nacidos vivos según grupos de edad de la madre

Grupos de edad de la madre	2019pr	%
Total	364	100%
De 10 a 14 años	1	0,3%
De 15 a 19 años	41	11,3%
De 20 a 24 años	95	26,1%
De 25 a 29 años	109	29,9%
De 30 a 34 años	69	19,0%
De 35 a 39 años	33	9,1%
De 40 a 44 años	15	4,1%
De 45 a 49 años	1	0,3%
De 50 a 54 años	0	0,0%

Distribución de nacidos vivos en el departamento de Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina según grupos de edad de la madre.

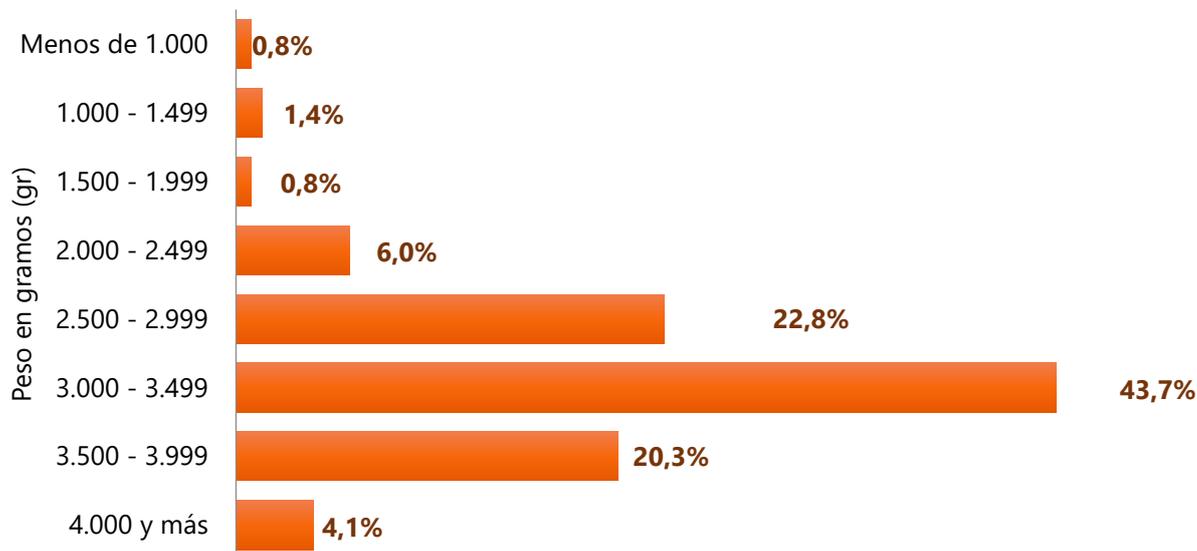


Número de nacidos vivos según peso en gramos.

Peso en gramos	2019pr	%
Total	364	100%
Menos de 1.000	3	0,8%
1.000 - 1.499	5	1,4%
1.500 - 1.999	3	0,8%
2.000 - 2.499	22	6,0%
2.500 - 2.999	83	22,8%
3.000 - 3.499	159	43,7%
3.500 - 3.999	74	20,3%
4.000 y más	15	4,1%



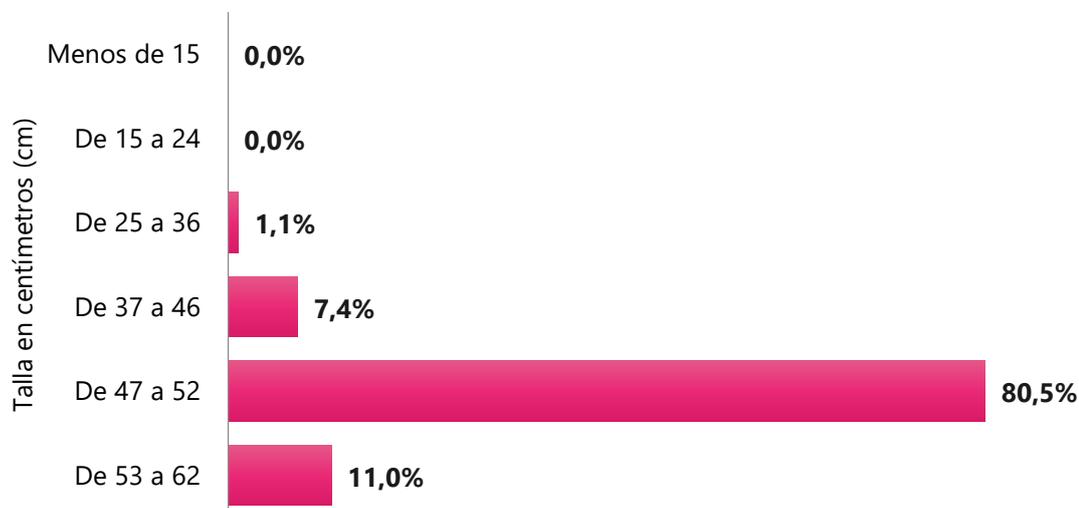
Distribución de nacidos vivos en el departamento de Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina según peso en gramos.



Número de nacidos vivos según talla en centímetros.

Talla en centímetros	2019pr	%
Total	364	100%
Menos de 15	0	0,0%
De 15 a 24	0	0,0%
De 25 a 36	4	1,1%
De 37 a 46	27	7,4%
De 47 a 52	293	80,5%
De 53 a 62	40	11,0%

Distribución de nacidos vivos en el departamento de Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina según talla en centímetros.



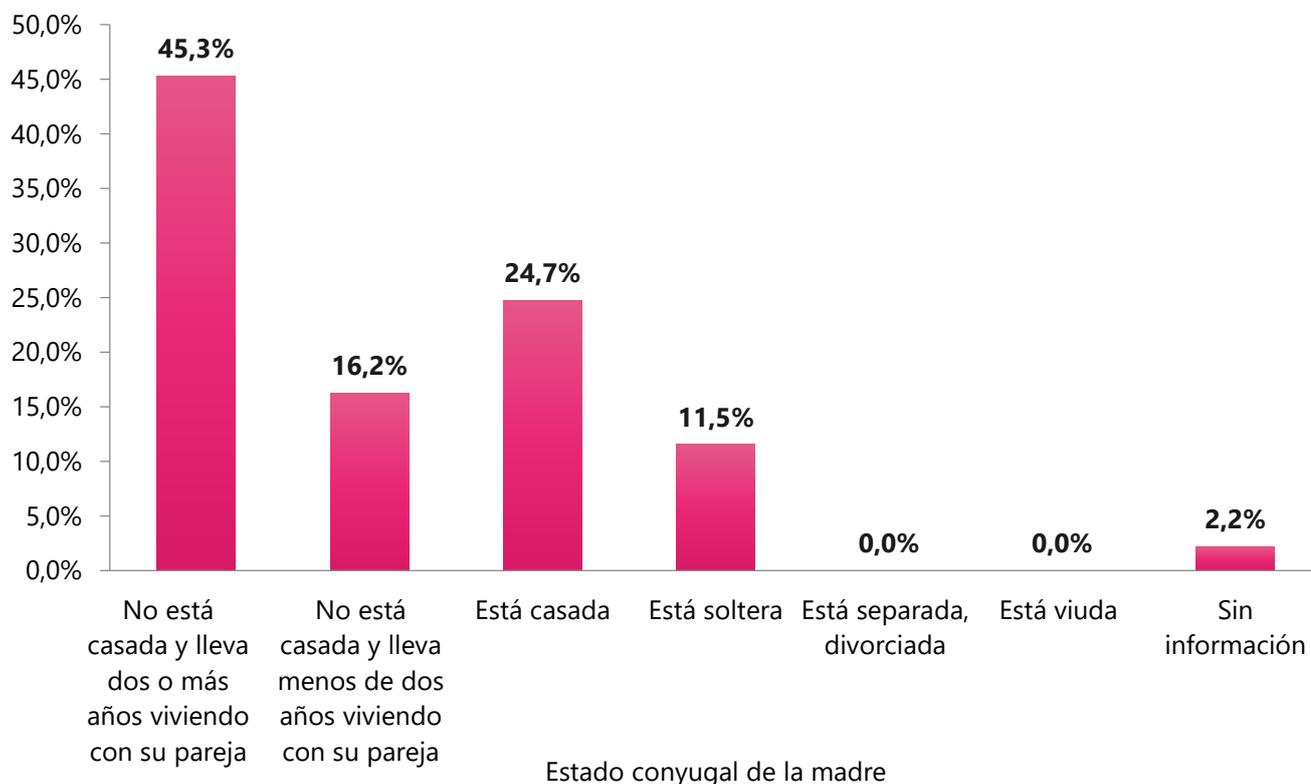
Número de nacidos vivos según tipo de parto.

Tipo de parto	2019pr	%
Total	364	100,0%
Espontáneo	116	31,9%
Instrumentado	0	0,0%
Cesárea	248	68,1%

Número de nacidos vivos según estado conyugal de la madre

Estado conyugal de la madre	2019pr	%
Total	364	100,0%
No está casada y lleva dos o más años viviendo con su pareja	165	45,3%
No está casada y lleva menos de dos años viviendo con su pareja	59	16,2%
Está casada	90	24,7%
Está soltera	42	11,5%
Está separada, divorciada	0	0,0%
Está viuda	0	0,0%
Sin información	8	2,2%

Distribución de nacidos vivos en el departamento de Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina según estado conyugal de la madre.



Número de nacidos vivos según tiempo de gestación en semanas.

Tiempo de gestación en semanas	2019pr	%
Total	364	100,0%
Menos de 22 semanas	0	0,0%
De 22 a 27 semanas	1	0,3%
De 28 a 37 semanas	66	18,1%
De 38 a 41 semanas	297	81,6%
De 42 y más semanas	0	0,0%

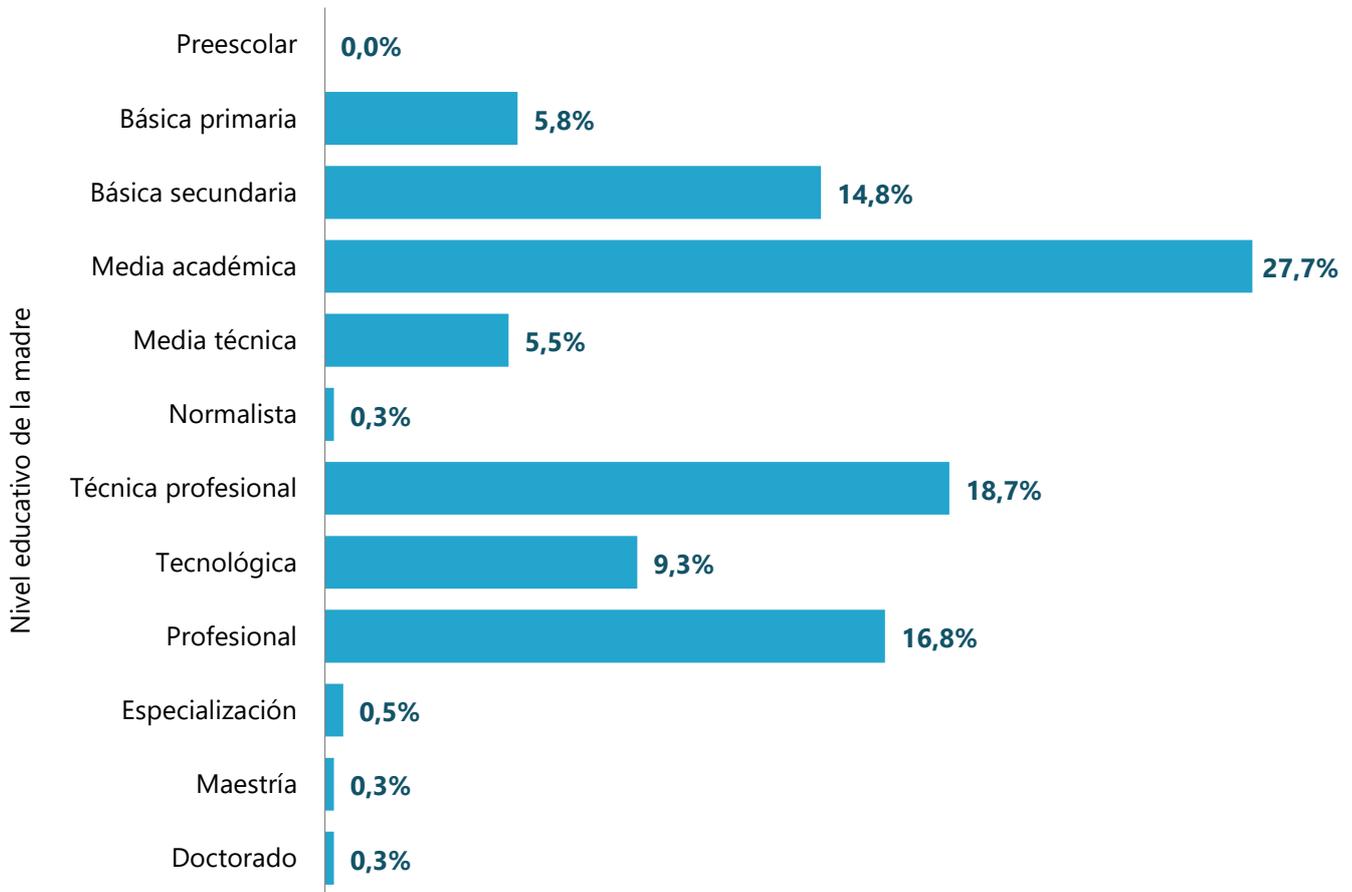
Número de nacidos vivos según pertenencia étnica.

Pertenencia étnica	2019pr	%
Total	364	100,0%
Indígena	0	0,0%
Rom (Gitano)	0	0,0%
Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia	127	34,9%
Palenquero de San Basilio	1	0,3%
Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o afrodescendiente	36	9,9%
Ninguno	200	54,9%

Número de nacidos vivos según nivel educativo de la madre.

Nivel educativo de la madre	2019pr	%
Total	364	
Preescolar	0	0,0%
Básica primaria	21	5,8%
Básica secundaria	54	14,8%
Media académica	101	27,7%
Media técnica	20	5,5%
Normalista	1	0,3%
Técnica profesional	68	18,7%
Tecnológica	34	9,3%
Profesional	61	16,8%
Especialización	2	0,5%
Maestría	1	0,3%
Doctorado	1	0,3%

Distribución de nacidos vivos en el departamento de Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina según nivel educativo de la madre.



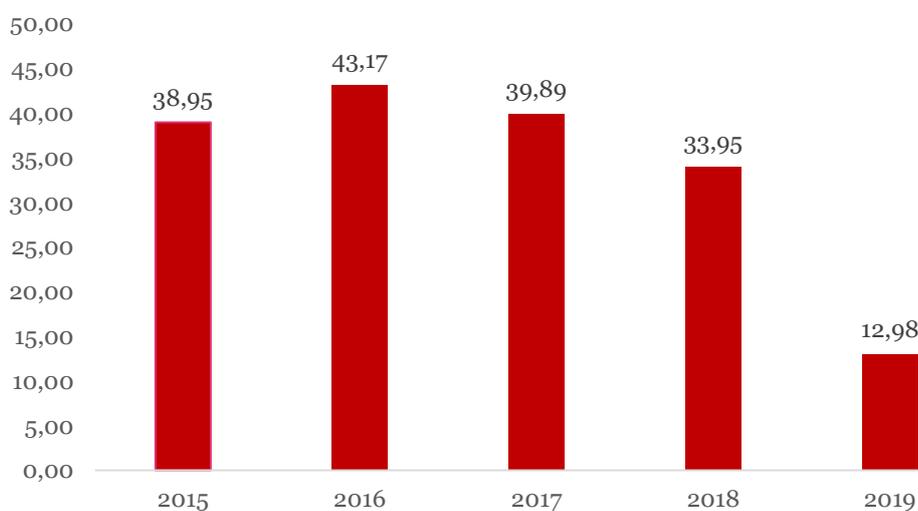
INDICADORES DE FECUNDIDAD

Tasa específica de fecundidad- 2015 - 2019



Edad madre (años)	2015	2016	2017	2018	2019
10--14	0,96	0,94	0,95	0,64	0,32
15-19	38,95	42,31	38,82	32,95	12,86
20-24	76,57	82,32	74,55	69,40	30,12
25-29	71,43	85,98	82,49	78,49	38,58
30-34	54,78	59,11	50,04	54,56	27,97
35-39	26,77	32,24	36,87	34,54	14,23
40-44	3,64	6,47	7,26	7,72	6,78
45-49	0,00	0,00	0,69	0,00	0,36

Tasa de fecundidad adolescente (15 a 19 años)



En
12.8%
Disminuyó la cantidad de embarazo en adolescentes de 15 a 19 años en 2018, respecto al año 2015

	2015	2016	2017	2018	2019
Población total ¹	76.442	77.101	77.759	78.413	78.413
Total mujeres 15 a 49 años	19.431	19.364	19.303	19.263	19.263
Total mujeres 15 a 19 años	3.235	3.197	3.159	3.122	3.159
Total Nacidos Vivos ¹	806	848	804	805	364
TNV mujeres 10 a 14 años	3	3	3	2	1
TNV mujeres 15 a 19 años	126	138	126	106	41
TBN X1000 ²	10,5	11,0	10,3	10,3	4,6
TFA ³	38,9	43,2	39,9	34,0	13,0
TGF ⁴	1,8	1,9	1,8	1,4	0,8
TFG ⁵	41,5	43,8	41,7	41,8	18,9

Fuente: DANE, Estimaciones de población 1985-2005 Y proyecciones de población 2005-2020. www.dane.gov.co

^{1/} Total de Nacidos Vivos (TNV)

^{2/} Tasa bruta de natalidad (TBN): Es la razón, en un determinado año, entre el número de nacidos vivos en una población y la cantidad de habitantes de dicha población por 1.000

^{3/} Tasa de Fecundidad Adolescente (TFA): número de nacimientos por cada mil mujeres entre 15 y 19 años de edad

^{4/} Tasa Global de Fecundidad (TGF): es el número de hijos que nacerían por mujer (o por 1000 mujeres) si la mujer o mujeres tuvieran sus hijos en todos sus años reproductivos de acuerdo con las tasas de fecundidad específicas por edad de la población y épocas del estudio.

^{5/} Tasa General de Fecundidad (TFG), denominada también la tasa de fecundidad, es el número de nacimientos vivos por cada grupo de 1.000 mujeres entre las edades de 15 a 49 durante un año determinado.



Tasas específicas de fecundidad por grupo de edad (por mil) y variación absoluta y relativa en el Departamento Archipiélago 2016 y 2018.

Grupo de edad	Fecundidad		Variación	
	2016	2018	Absoluta	Relativo
10--14	0,94	0,64	-0,30	0,78
15-19	42,31	32,95	-9,36	24,52
20-24	82,32	69,40	-12,92	33,86
25-29	85,98	78,49	-7,49	19,62
30-34	59,11	54,56	-4,55	11,92
35-39	32,24	34,54	2,30	6,03
40-44	6,47	7,72	1,25	3,28
TGF	1,88	1,40		100,00

La fecundidad en el departamento ha mantenido un comportamiento homogéneo. Por edades al descenso general de la fecundidad observado entre 2016 y 2018 se aprecia una fuerte incidencia de la reducción de la fecundidad entre los 20 y 24 años. El descenso observado en las tasas específicas de fecundidad en este tramo etario permite explicar el 34% de la variación experimentada por la TGF en el período. El otro aporte significativo se encuentra en el tramo de 15 a 19 años, que explica el 24% del descenso de la TGF. En cambio, la fecundidad en la población adulta mayores de 35 años presenta un incremento.



BOLETIN V7-20

INDICADORES DE FECUNDIDAD

2015 – 2019_{pr}

