

 Gobernación Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Fecha de elaboración: Julio 2018	Elaborado por: USP
	BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DEFUNCIONES FETALES 2011 -2017 (preliminar)	Versión: 00	Página 1 de 22

CONTENIDO

DEFUNCIONES FETALES



El Boletín Epidemiológico es una publicación emitida por la Dirección de Vigilancia en Salud Pública, con información epidemiológica publicada y notificada mediante el sistema de RAF-ND Nacimientos y Defunciones, priorizada sobre los eventos de interés en salud pública del Departamento.

Gobernación

Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

Secretaria de Salud

HEYDER ENRIQUE AVENDAÑO VILLA, Md.

Secretario de Salud Departamental

CAROLINA CASTRO DUQUE, Ms.C.

Contratista- Epidemióloga Referente Vigilancia en Salud Pública Y Emergencias y Desastres Contratista

LIZA HAYES MATHIAS, Ph.D.

Contratista – Profesional especializado Estadísticas Vitales

CARINA PACHECO

Contratista –Profesional Sistema Integrado de Información

 Gobernación Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Fecha de elaboración: Julio 2018	Elaborado por: USP
	BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DEFUNCIONES FETALES 2011 -2017 (preliminar)	Versión: 00	Página 2 de 22

Estadísticas vitales

En el departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia, y Santa Catalina el sistema de Estadísticas Vitales (EEVV) está orientado a recoger, analizar, e interpretar, y publicar información sobre algunos hechos vitales que ocurren a lo largo de la vida de las personas tales como nacimiento, y defunción.

Generalidades del evento

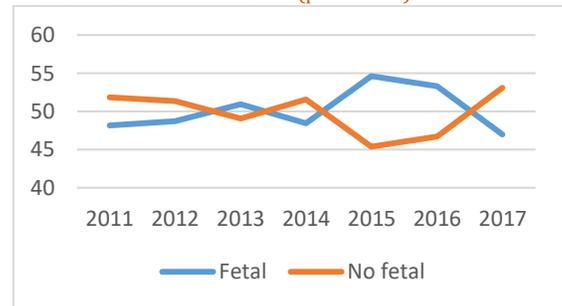
Los indicadores de mortalidad fetal son considerados indicadores universales tanto de condiciones de vida, como de la calidad y acceso a los servicios de salud. Una muerte fetal es el resultado de la interacción de una serie de factores individuales, sociales, y de salud presentes en el proceso de gestación. En el componente social se destaca, el nivel económico, educativo, legal o familiar de la madre, así como la oportunidad y eficiencia de los servicios de educación sexual y reproductiva.

COMPORTAMIENTO DE DEFUNCIONES FETALES DEL 2011 AL 2017

En el 2011 se presentaron 799 abortos, 804 en el 2012, y 865 en el 2013. Entre el 2011 y el 2012, se registraron menos defunciones fetales en relación con las defunciones totales ocurridas en el departamento. Entre el 2014 y el 2016, las proporciones de las defunciones fetales incrementó, pasando de

ser del 50% a ser del 54% en el 2015, como se indica en la gráfica 1.

Gráfico 1. Proporción de defunciones fetales y no fetales. 2011- 2017 (preliminar)



Fuentes: RUAF

La tasa de mortalidad fetal¹ (definida como el cociente entre el total de defunciones fetales entre el total de nacimientos ocurridos durante un determinado periodo) ha venido teniendo un comportamiento creciente entre el 2011 y 2014, pasando de ser de 178.9 a ser 285.4 defunciones fetales por cada mil nacimientos. Entre el 2016 y 2017 la tasa decrece, de 266.5 pasa a ser 238.8 defunciones fetales por cada mil nacidos vivos, según se ilustra en la gráfica 2.

Hasta la novena revisión de la CIE, se manejaba la definición del período fetal en:

- Pérdidas fetales precoces:** las que incluían las muertes de los productos del embarazo hasta las 19 semanas de gestación completas.
- Pérdidas fetales intermedias:** las que incluían las muertes de los productos del

• ¹ Muerte Fetal: Es la defunción de un producto de la concepción, antes de su expulsión o su extracción completa del cuerpo de su madre, a partir de las 22 semanas de gestación o peso igual mayor a 500 gramos. La muerte fetal está indicada por el hecho que después de la separación, el feto no respira ni da ninguna otra señal de vida, como latidos

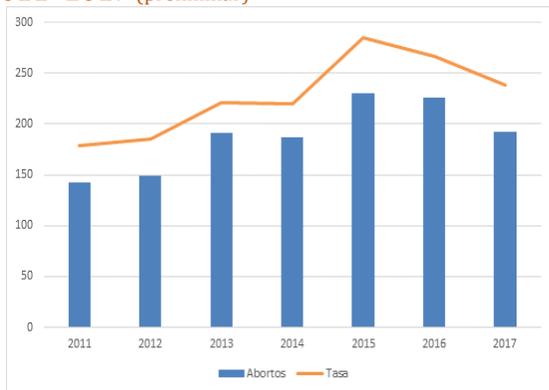
del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria.

 Gobernación Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Fecha de elaboración: Julio 2018	Elaborado por: USP
	BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DEFUNCIONES FETALES 2011 -2017 (preliminar)	Versión: 00	Página 3 de 22

embarazo entre 20 y 27 semanas completas de gestación.

c. **Pérdidas fetales tardías:** las que incluían las muertes de los productos del embarazo de 28 y más semanas de gestación.

Gráfico 2 Tendencia de la mortalidad fetal. 2011- 2017 (preliminar)

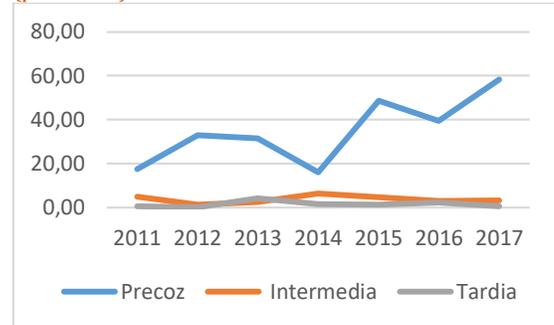


Fuentes: RUAF

Defunciones fetales precoces representan la mayor proporción de defunciones fetales ocurridas entre el 2011 y el 2017. Estas defunciones han venido en aumento. En el 2011, el 18% de las defunciones fetales ocurrieron durante el periodo las primeras 19 semanas de embarazo. Para el 2017, el 58% de las defunciones fetales corresponden a defunciones muertes fetales precoces.

Las defunciones tardías, oscilan entre el 1 y el 5% de las defunciones fetales. En términos generales las defunciones tardías son bajas (por debajo del 2.5%), a excepción de lo observado en el 2013, donde el 4% de las defunciones fetales ocurrieron después de las 28 semanas de gestación, según se ilustra en la gráfica 3.

Gráfico 3. Porcentaje de defunciones fetales según periodo de ocurrencia. 2011- 2017 (preliminar)



Fuentes: RUAF

A partir de la décima revisión de la CIE, las muertes fetales se clasifican en dos grupos:

- Abortos:** Incluye las muertes de los productos del embarazo hasta antes de las 22 semanas de gestación y menos de 500 gramos.
- Mortinatos:** Incluye las muertes fetales de los productos del embarazo de 500 gramos y más y de 22 semanas y más de gestación hasta el nacimiento.

Gráfico 4. Defunciones fetales según sean abortos o mortinatos. 2011- 2017 (preliminar)



Fuentes: RUAF

La mayoría de las defunciones fetales que se presentaron entre el 2011 y el 2017 fueron abortos. Existe una alta tasa de defunciones sin definir, según se ilustra en el gráfico 4.

 Gobernación Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Fecha de elaboración: Julio 2018	Elaborado por: USP
	BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DEFUNCIONES FETALES 2011 -2017 (preliminar)	Versión: 00	Página 4 de 22

Tabla 1. Defunciones fetales según régimen de seguridad y administradora de salud Archipiélago de Archipiélago de San Andrés, Providencia, y Santa Catalina. 2011 -2017 (preliminar)

RÉGIMEN SEGURIDAD	NOMBRE ADMINISTRADORA	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Contributivo	TOTAL	54	74	95	123	178	193	149
	ASOCIACIÓN MUTUAL SER						1	
	CAFESALUD			1				1
	EPS SURA				1	1		
	NUEVA EPS S.A.	15	47	64	89	125	120	90
	CAPRECOM					1		
	COOSALUD E.S.S.						1	
	COOMEVA S.A.			3		1		
	SANITAS E.P.S. S.A.	29	23	26	33	50	70	57
	HUMANA VIVIR	9	4					
	SALUD TOTAL S.A.	1						
	SALUDCOOP			1				
	CRUZ BLANCA S.A.							1
	COMFACOR						1	
Excepción	TOTAL	4	2	2	2	3	3	4
	FONDO DE PRESTACIONES DEL MAGISTERIO							1
	FUERZAS MILITARES	1	2	1	1	2	1	
	POLICIA NACIONAL	3		1	1	1	2	3
No asegurado	TOTAL	12	15	10	14	7	11	10
	No asegurado	12	15	10	14	7	11	10
Subsidiado	TOTAL	73	58	84	48	42	19	29
	ASOCIACION MUTUAL AMBUQ ARS						1	
	NUEVA EPS S.A.					1	13	27
	CAPRECOM	73	58	80	46	39	3	
	COOSALUD E.S.S.			2		1	1	
	SANITAS E.P.S. S.A.							1
	MUTUAL SER			2				1
	CAJACOPI ATLANTICO A.R.S.					1	1	
COMFAMILIAR CARTAGENA				2				

Fuente de datos: Sistema de información de Estadísticas Vitales de la Secretaria de Salud y DANE - Estadísticas Vitales

*Datos preliminares

 <p>Gobernación Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina</p>	SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA										Fecha de elaboración: Julio 2018		Elaborado por: USP	
	BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DEFUNCIONES FETALES 2011 -2017 (preliminar)										Versión: 00		Página 5 de 22	

Tabla 2. Defunciones fetales por sexo según municipio de ocurrencia. Archipiélago de San Andrés, Providencia, y Santa Catalina. 2008 -2017 (preliminar)

Año	Sexo	Archipiélago de San Andrés y providencia							San Andres					Providencia					Sin Información				
2008	Total	250	7	233			8	2	245	7	228			8	2	2		2				3	3
	Masculino	13	2	8			2	1	13	2	8			2	1	0		0				0	0
	Femenino	14	2	9			2	1	14	2	9			2	1	0		0				0	0
	Indeterminado	223	3	216			4	0	218	3	211			4	0	2		2				3	3
2009	Total	251	12	230		2	6	1	250	12	229		2	6	1	1	0	1		0	0	0	
	Masculino	10	3	7		0	0	0	10	3	7		0	0	0	0	0	0		0	0	0	
	Femenino	10	4	5		1	0	0	10	4	5		1	0	0	0	0	0		0	0	0	
	Indeterminado	231	5	218		1	6	1	230	5	217		1	6	1	1	0	1		0	0	0	
2010	Total	170	7	140	2		21		167	7	137	2		21		3	0	3	0		0		
	Masculino	12	2	8	2		0		12	2	8	2		0		0	0	0	0		0		
	Femenino	3	0	2	0		1		2	0	1	0		1		1	0	1	0		0		
	Indeterminado	155	5	130	0		20		153	5	128	0		20		2	0	2	0		0		
2011	Total	145	1	132	1	1	8	2	138	1	125	1	1	8	2	7	0	7	0	0	0	0	
	Masculino	5	1	2	0	1	0	1	5	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	Femenino	5	0	3	1	0	0	1	5	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	Indeterminado	135	0	127	0	0	8	0	128	0	120	0	0	8	0	7	0	7	0	0	0	0	



Gobernación
Departamento Archipiélago de San
Andrés, Providencia y Santa Catalina

SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Fecha de
elaboración:
Julio 2018

Elaborado por:
USP

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO
DEFUNCIONES FETALES 2011 -2017 (preliminar)

Versión: 00

Página
6 de 22

2012	Total	148	1	144	1		1	1	143	1	140	1		0	1	5	0	4	0		1		
	Masculino	1	0	1	0		0	0	1	0	1	0		0	0	0	0	0	0		0		
	Femenino	1	0	0	1		0	0	1	0	0	1		0	0	0	0	0	0		0		
	Indeterminado	146	1	143	0		1	1	141	1	139	0		0	1	5	0	4	0		1		
2013	Total	190	9	177			4		185	9	172			4		5	0	5			0		
	Masculino	7	3	3			1		7	3	3			1		0	0	0			0		
	Femenino	12	4	6			2		12	4	6			2		0	0	0			0		
	Indeterminado	171	2	168			1		166	2	163			1		5	0	5			0		
2014	Total	188	2	181			4	1	182	2	175			4	1	6	0	6			0	0	
	Masculino	12	1	9			1	1	12	1	9			1	1	0	0	0			0	0	
	Femenino	7	1	5			1	0	6	1	4			1	0	1	0	1			0	0	
	Indeterminado	169	0	167			2	0	164	0	162			2	0	5	0	5			0	0	
2015	Total	233	4	223			4	2	221	4	211			4	2	$\frac{1}{2}$	0	12			0	0	
	Masculino	16	2	13			1	0	16	2	13			1	0	0	0	0			0	0	
	Femenino	6	1	2			1	2	6	1	2			1	2	0	0	0			0	0	
	Indeterminado	211	1	208			2	0	199	1	196			2	0	$\frac{1}{2}$	0	12			0	0	
2016	Total	225		218	1		6		217		210	1		6		8		8	0		0		
	Masculino	14		12	1		1		13		11	1		1		1		1	0		0		
	Femenino	10		7	0		3		10		7	0		3		0		0	0		0		
	Indeterminado	201		199	0		2		194		192	0		2		7		7	0		0		

 <p>Gobernación Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina</p>	SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA										Fecha de elaboración: Julio 2018		Elaborado por: USP	
	BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DEFUNCIONES FETALES 2011 -2017 (preliminar)										Versión: 00		Página 7 de 22	

2017*	Total	44	1	41	1		1		39	1	37	1		0		5	0	4	0		1			
	Masculino	4	0	2	1		1		3	0	2	1		0		1	0	0	0		1			
	Femenino	1	0	1	0		0		1	0	1	0		0		0	0	0	0		0			
	Indeterminado	39	1	38	0		0		35	1	34	0		0		4	0	4	0		0			

Fuente de datos: Sistema de información de Estadísticas Vitales de la Secretaria de Salud y DANE - Estadísticas Vitales

*Datos preliminares

 Gobernación Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Fecha de elaboración: Julio 2018	Elaborado por: USP
	BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DEFUNCIONES FETALES 2011 -2017 (preliminar)	Versión: 00	Página 18 de 22

086 Todas las demás afecciones originadas en el período perinatal	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
087 Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
088 Las demás malformaciones congénitas, deformidades y anomalías congénitas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente de datos: Sistema de información de Estadísticas Vitales de la Secretaria de Salud y DANE - Estadísticas Vitales

*Datos preliminares

 Gobernación Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA						Fecha de elaboración: Julio 2018	Elaborado por: USP			
	BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DEFUNCIONES FETALES 2011 -2017 (preliminar)						Versión: 00		Página 19 de 22		

Tabla 4. Defunciones fetales según grupos de causas de defunción (CIE-X). Archipelago de San Andrés, Providencia, y Santa Catalina. 2008 -2017 (preliminar)

Departamento y municipio residencia madre	Grupos de causas de defunción (CIE-10)	2.008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Archipiélago de San Andrés y providencia	Total	250	251	170	145	148	190	188	233	225	44
	401 feto y recién nacido afectados por ciertas afecc. Maternas	7	12	7	1	1	9	2	4		1
	402 feto y recién n. Afectados por compl. Obst. Y traum. Nacimiento	233	230	140	132	144	177	181	223	218	41
	403 retardo crecim.fetal, desnutr. Fetal., bajo p./ nacer, gest.corta			2	1	1				1	1
	404 trast. Respiratorios específicos del periodo perinatal		2		1						
	407 otras afecc. Originadas en periodo perinatal	8	6	21	8	1	4	4	4	6	1
	615 malformaciones congen., deformid.y anomalías cromosomicas	2	1		2	1		1	2		
SAN ANDRES	Total	245	250	167	138	143	185	182	221	217	39
	401 feto y recién nacido afectados por ciertas afecc. Maternas	7	12	7	1	1	9	2	4		1
	402 feto y recién n. Afectados por compl. Obst. Y traum. Nacimiento	228	229	137	125	140	172	175	211	210	37
	403 retardo crecim.fetal, desnutr. Fetal., bajo p./ nacer, gest.corta			2	1	1				1	1
	404 trast. Respiratorios		2		1						

 Gobernación Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA							Fecha de elaboración: Julio 2018		Elaborado por: USP	
	BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DEFUNCIONES FETALES 2011 -2017 (preliminar)							Versión: 00		Página 20 de 22	

	especificos del periodo perinatal										
	407 otras afecc. Originadas en periodo perinatal	8	6	21	8	0	4	4	4	6	0
	615 malformaciones congen., deformid.y anomalias cromosomicas	2	1		2	1		1	2		
PROVIDENCIA	Total	2	1	3	7	5	5	6	12	8	5
	401 feto y recién nacido afectados por ciertas afecc. Maternas		0	0	0	0	0	0	0		0
	402 feto y recién n. Afectados por compl. Obst. Y traum. Nacimiento	2	1	3	7	4	5	6	12	8	4
	403 retardo crecim.fetal, desnutr. Fetal., bajo p./ nacer, gest.corta			0	0	0				0	0
	404 trast. Respiratorios especificos del periodo perinatal		0		0						
	407 otras afecc. Originadas en periodo perinatal		0	0	0	1	0	0	0	0	1
	615 malformaciones congen., deformid.y anomalias cromosomicas		0		0			0	0		
SIN INFORMACION	Total	3									
	402 feto y recién n. Afectados por compl. Obst. Y trauma. Nacimiento	3									

Fuente de datos: Sistema de información de Estadísticas Vitales de la Secretaría de Salud y DANE - Estadísticas Vitales
 *Datos preliminares

 Gobernación Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA							Fecha de elaboración: Julio 2018		Elaborado por: USP	
	BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DEFUNCIONES FETALES 2011 -2017 (preliminar)							Versión: 00		Página 21 de 22	

Tabla 5. Defunciones fetales por grupo de edad de la madre. Archipiélago de San Andrés, Providencia, y Santa Catalina. 2006 -2017 (preliminar)

Grupo de edad	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	275	261	250	251	170	145	148	190	188	233	225	44
10 - 14 años	4	.	1	2	1	2	0	1	3	2	0	2
15 - 19 años	51		50	62	33	32	22	30	31	30	34	6
20 - 24 años	78	65	72	58	52	44	51	53	47	74	53	16
25 - 29 años	58	53	46	51	32	32	38	48	39	58	67	6
30 - 34 años	29	40	31	43	27	14	18	32	39	40	31	10
35 - 39 años	32	35	25	23	16	13	16	16	23	17	31	3
40 - 44 años	15	15	12	11	7	7	2	9	6	11	9	1
45 - 49 años	3	.	3	1	1	1	1	1	0	1	0	0
50 - 54 años	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S.I.	4	4	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0

Fuente de datos: Sistema de información de Estadísticas Vitales de la Secretaría de Salud y DANE - Estadísticas Vitales
 *Datos preliminares

 <p>Gobernación Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina</p>	SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Fecha de elaboración: Julio 2018	Elaborado por: USP
	BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DEFUNCIONES FETALES 2011 -2017 (preliminar)	Versión: 00	Página 22 de 22