

INFORME ANUAL EPIDEMIOLOGÍCO

PRIMERA EDICIÓN

TODOS POR UN NUEVO
COMIENZO



GOBERNACIÓN
Departamento Archipiélago
de San Andrés, Providencia y
Santa Catalina

INFORME ANUAL EPIDEMIOLÓGICO

**Gobernación Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa
Catalina
Vigilancia en salud pública – Secretaria de Salud**

**Julián Davis Robinson
Secretario de Salud**

**Aminta Ogiste Francis
Referente Vigilancia en Salud Pública**

Elaborado por:

**Luz Mary Londoño Miranda
Profesional en estadística
Maestrante en epidemiología**

**Aisha Gordon Hooker
Enfermera epidemióloga**

Corte 31 de diciembre de 2020

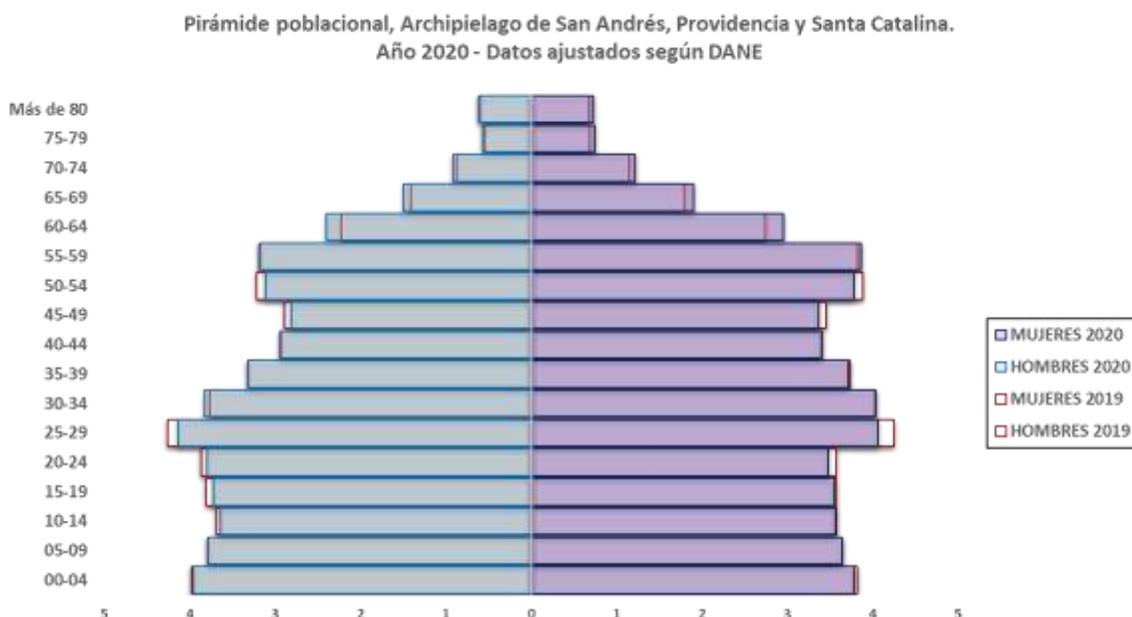
INTRODUCCIÓN

Este informe resume de una forma más práctica el comportamiento de los eventos de interés en Salud Pública, reportados en el Sistema de Vigilancia en salud pública – SIVIGILA, para el Departamento de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, durante el año 2020.

El objetivo de este documento, es describir el comportamiento de estos eventos en su calidad de confirmados durante el año de estudio y compararlo cinco años atrás, e identificar aquellos con mayor propensión y lograr emitir alertas tempranas para la toma de decisiones.

1. Resumen poblacional.

De acuerdo con la información proporcionada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística, la población proyectada para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina es de 63.692 habitantes para el año 2020, donde la proporción de mujeres es de 51.7% mientras que de hombres es de 48.3%. Si bien este comportamiento se ha mantenido históricamente. La esperanza de vida de acuerdo con ASIS 2020, para las mujeres es de 79 años, mientras que para los hombres es de 71 años. La pirámide poblacional para el periodo en estudio es la siguiente:

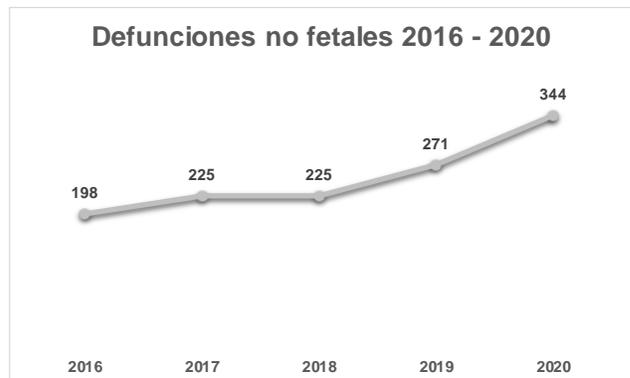
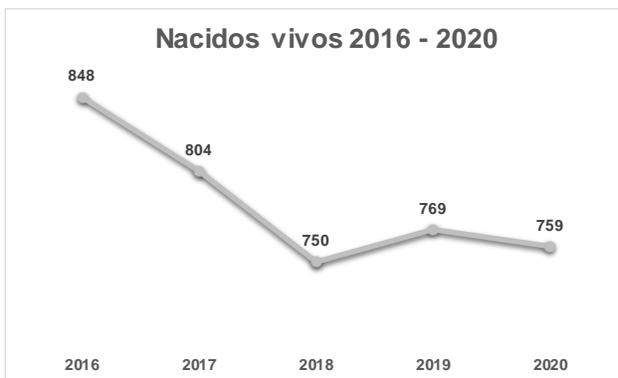


En comparación con el año 2019, la pirámide poblacional de 2020 muestra un comportamiento donde disminuye la población joven y adulta, y aumenta en la población mayor de 60 años.

De acuerdo con las cifras de nacimientos y defunciones impartidos por el DANE durante el año 2020 se presentaron 759 nacimientos en el departamento, siendo el 48% mujeres y el 52% hombres, presentando una tasa bruta de natalidad – TBN de 12 nacimientos por cada 1.000

habitantes. Esta cifra se ha mantenido desde al año 2018. En cuanto a las defunciones no fetales, se presentaron 344 fallecimientos, el 36% mujeres y el 64% hombres, con una tasa bruta de mortalidad – TBM de 5 defunciones por cada 1.000 habitantes, mientras que en el año 2008 y 2019 la TBM se mantuvo en 4 por cada 1.000 habitantes.

En general y analizando cinco años atrás, los nacimientos en el departamento han disminuido. De acuerdo al informe departamental para el censo de 2018, la dinámica poblacional ha sido cambiante, los hogares no son tan extensos y el promedio de estos se encuentran entre 2 a 3 personas. En el caso de las defunciones la tendencia ha sido creciente, aumentando en aproximadamente el 42% desde el 2016 hasta el año 2020, siendo esta última la cifra más alta en los últimos cinco años.



En cuanto a las causas de muerte y de acuerdo al grupo de causas de defunción del DANE, en el departamento el 13.7% corresponde a restos de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, el 11% a agresiones (homicidios), el 10.5% a enfermedades isquémicas del corazón y el 7.3% a enfermedades hipertensivas, siendo estas las principales causas de defunción.



2. Cumplimiento de notificaciones.

Los indicadores de cumplimiento para las notificaciones en SIVIGILA en el departamento, se encuentran de la siguiente manera:

Indicadores	Nivel	Cumplimiento	Meta
Cumplimiento en la entrega del reporte semanal	1	100%	100%
Oportunidad en el ajuste de casos		97%	100%
cumplimiento en el ajuste de casos		97%	100%
oportunidad en la notificación semanal		95%	98%
porcentaje de silencio epidemiológico		0%	0%
calidad del dato		98%	100%

3. Enfermedades transmitidas por vectores – ETV

En el año 2020 se notificaron 150 casos de enfermedades transmitidas por vectores en el departamento, de los cuales se confirmaron el 40%. De estos, 58 casos fueron por dengue y dos (2) caso por dengue grave. La edad en la que más se presentó casos durante este año fue entre los 10 a 14 años, pero en cuanto a casos acumulados se presentó más casos de dengue entre los 0 a 19 años representando el 70%.

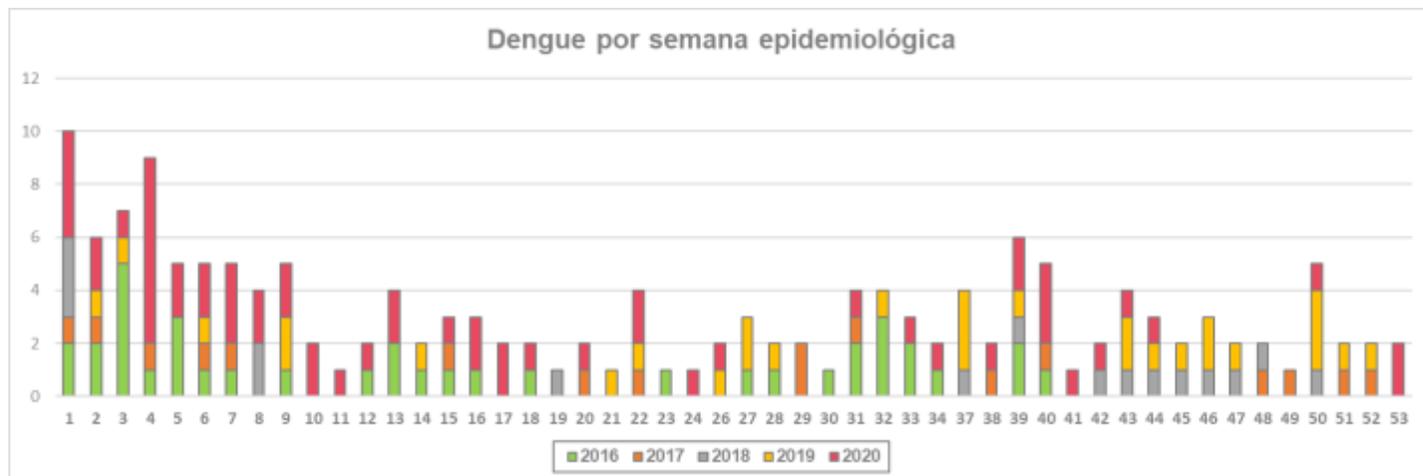
En general, los casos de ETV a partir del año 2016 presentaba una disminución en las notificaciones confirmadas, puesto que para este periodo se presentó la cifra más alta en los últimos cinco años dado la proliferación de Chikunguya, dengue y Zika en el departamento. sin embargo, a partir del año 2019 en adelante se ha presentado un crecimiento de ETV, pero con registros de dengue principalmente.



En cuanto a los casos de dengue del año 2020 en comparación con el año 2019 ha tenido un aumento del 50%.

INFORME ANUAL EPIDEMIOLÓGICO

Nombre del evento	2016		2017		2018		2019		2020	
	Notificaciones	Confirmado								
Chicunguya	24	19	3	2	6	3	0	0	0	0
Dengue	136	38	80	17	49	16	92	29	148	58
Dengue grave	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Malaria	1	1	3	3	0	0	0	0	0	0
Zika	174	152	5	0	6	0	1	0	0	0
Total	335	210	91	22	61	19	93	29	150	60



Si bien, para el año 2020 se presentaron los mayores casos de dengue durante las primeras semanas epidemiológicas correspondientes a los meses de enero y febrero. Si bien se observa un comportamiento muy parecido durante los años 2016, 2017 y 2020. Los picos más altos de incidencia de dengue se presentaron durante la 1 y 4 semana del mes de enero, la semana 39 y 40 correspondiente al mes de septiembre y la semana 50 en el mes de diciembre.

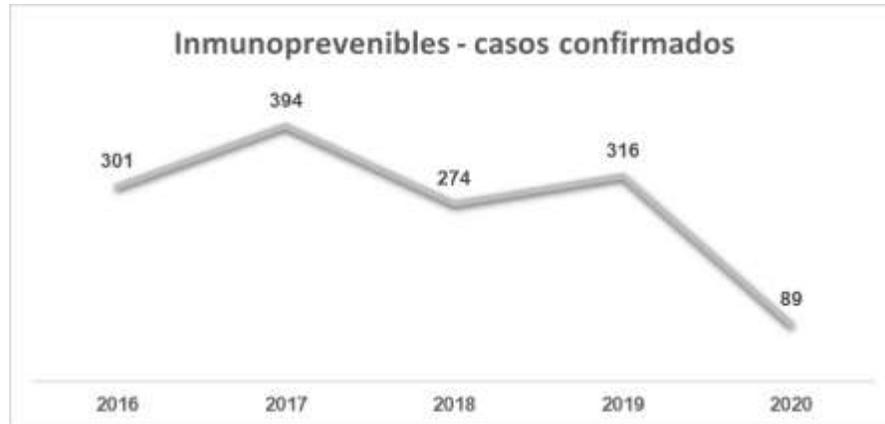
Indicadores	2016	2017	2018	2019	2020
Porcentaje de casos probables de dengue	80,1%	87,5%	77,6%	89,1%	92,7%
Porcentaje de casos probables de dengue grave	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%
Incidencia de dengue x 100.000 hab	61,93	27,73	26,11	46,41	91,06
Incidencia de dengue grave x 100.000 hab	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14
Letalidad por dengue grave	0%	0%	0%	0%	100%
Proporción de hospitalizaciones por dengue con signos de alarma	6,6%	10,0%	18,4%	18,5%	30,0%
Proporción de hospitalizaciones por dengue grave	0%	0%	0%	0%	0%
Proporción de Incidencia de chikungunya x 100.000 hab	39,11	4,89	9,79	0,00	0,00
Letalidad por chikungunya	0%	0%	0%	0%	0%
Porcentaje de confirmación de chikungunya	79,2%	66,7%	50,0%	0,0%	0,0%
Proporción de Incidencia de zika x 100.000 hab	250,99	4,89	1,63	0,00	0,00
Letalidad por zika	0%	0%	0%	0%	0%

4. Enfermedades Inmunoprevenibles

Las enfermedades inmunoprevenibles, son aquellas que se pueden prevenir por medio de la vacunación. Para el 2020 se notificaron 140 casos de estas enfermedades, de los cuales se

INFORME ANUAL EPIDEMIOLÓGICO

confirmaron el 63.5%. A lo largo del periodo en estudio, el año 2020 tiene la cifra más baja de casos confirmados para este evento, disminuyendo en aproximadamente 70.4%.



Durante este año se notificaron 63 casos de varicela, confirmándose el 100%, donde los rangos de edad con más afectaciones fueron entre 1 a 4 años y de 10 a 14 años. En el caso de la parotiditis, se notificaron 20 casos, de los cuales se confirmó el 95% donde los rangos de edad de más afectación fueron de 0 a 9 años.

Nombre del evento	2016		2017		2018		2019		2020	
	Notificaciones	Confirmado								
Esavi	4	2	1	0	3	1	1	0	1	0
Esi - IRAG	128	40	52	1	47	17	5	3	55	7
Meningitis	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Parálisis flácida aguda	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Parotiditis	34	33	28	27	42	42	16	16	20	19
Rubeola	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0
Sarampion	9	0	2	0	23	0	4	0	1	0
Tos ferina	9	5	3	0	8	2	1	0	0	0
Varicela	222	221	366	366	212	211	298	297	63	63
Total	408	301	453	394	337	274	328	316	140	89



En comparación con todos los años en estudio, se observa que los mayores picos se presentan durante la semana 12 y 15 correspondiente a los meses de marzo y abril.

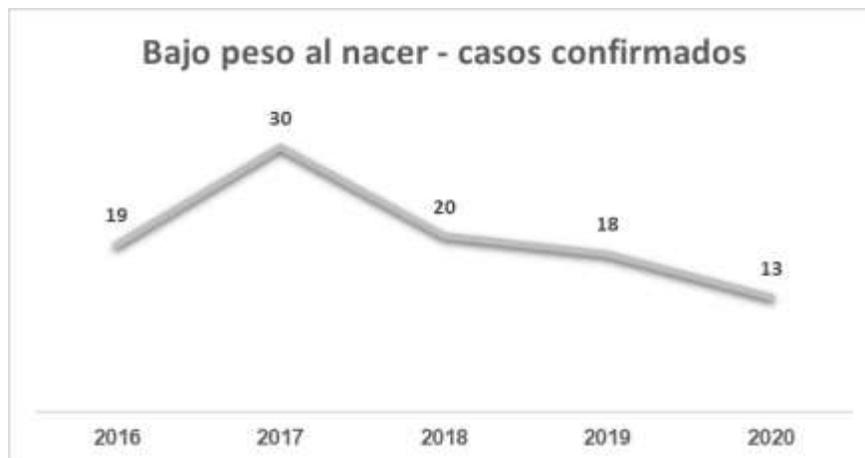
En cuanto a los indicadores en seguimiento se tiene lo siguiente:

Indicadores	2016	2017	2018	2019	2020
Tasa de notificación de casos sospechosos de sarampión x 100.000 hab	1,30	0,33	3,59	0,64	0,16
Tasa de notificación de casos sospechosos de rubéola x 100.000 hab	3,26	0,00	1,63	0,00	0,00
Proporción de incidencia de varicela pob general x 100.000 hab	360,18	596,98	344,32	475,34	98,91
Proporción de incidencia de varicela menor de 5 años x 100.000 hab	4632,15	7666,53	4423,48	6099,82	1278,93
Proporción de incidencia de varicela menor de un año x 100.000 hab	22713,26	37500,00	21618,85	30399,18	6528,50
Proporción de incidencia de varicela nacidos vivos x 100.000 hab	26061,32	45522,39	26982,10	38621,59	8300,40
Proporción de incidencia porotiditis pob general x 100.000 hab	53,78	44,04	68,54	25,61	29,83
Proporción de incidencia porotiditis menor de 5 años x 100.000 hab	691,68	565,56	880,50	328,61	385,71
Proporción de incidencia porotiditis menor de un año x 100.000 hab	3391,57	2766,39	4303,28	1637,67	1968,91
Proporción de incidencia porotiditis nacidos vivos x 100.000 hab	3891,51	3358,21	5370,84	2080,62	2503,29
Incidencia de parotiditis en menores de 5 años x 100.000 hab	167,68	104,73	167,71	61,61	60,90

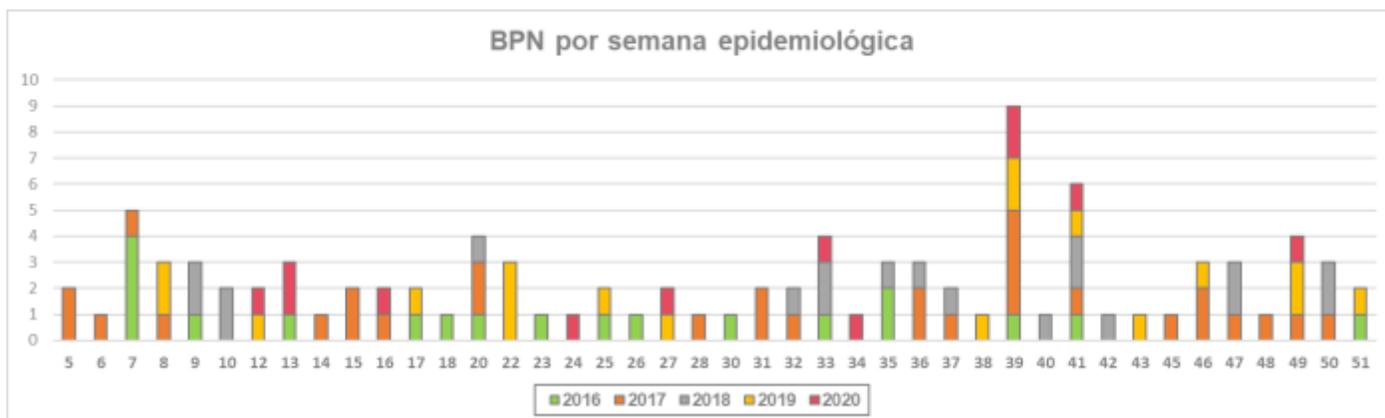
5. Vigilancia nutricional

La vigilancia nutricional monitorea el comportamiento de los recién nacidos con bajo peso al nacer y eventos de alto impacto como la desnutrición severa. En el 2020 se notificaron 20 casos asociadas a este evento, de los cuales se confirmó el 100%.

Bajo peso al nacer: De acuerdo al Ministerio de Salud de Colombia, el bajo peso al nacer se define como aquel nacido vivo o dentro de las primeras horas de vida que pesa menos de 2.500 gramos, en el departamento para el año 2020 se notificaron 13 casos de los cuales se confirmó el 100%, esta cifra es la más baja durante los últimos cinco años.



Analizando el BPN por semana epidemiológica que para la semana 39 correspondiente al mes de septiembre hay una incidencia más alta de casos confirmados de bajo peso al nacer para los años 2016,2017,2019 y 2020; en comparación con las demás semanas epidemiológicas.



Desnutrición aguda en menores de 5 años: La desnutrición aguda es la forma de desnutrición más grave, los menores con desnutrición aguda tienen un mayor riesgo a enfermarse o morir por causas evitables, así mismo aquellos que sobreviven tienen una alta probabilidad de

contraer enfermedades por el resto de su vida. Durante el periodo de estudio se notificaron 28 casos, confirmando el 46.4% para el departamento. La cifra más alta se presentó en 2019.



Indicadores	2016	2017	2018	2019	2020
Proporción de bajo peso al nacer a término	2,24%	3,73%	2,56%	2,34%	1,71%
Prevalencia de desnutrición aguda en menores de cinco años	0,04%	0,00%	0,06%	0,10%	0,06%

6. Enfermedades crónicas no transmisibles

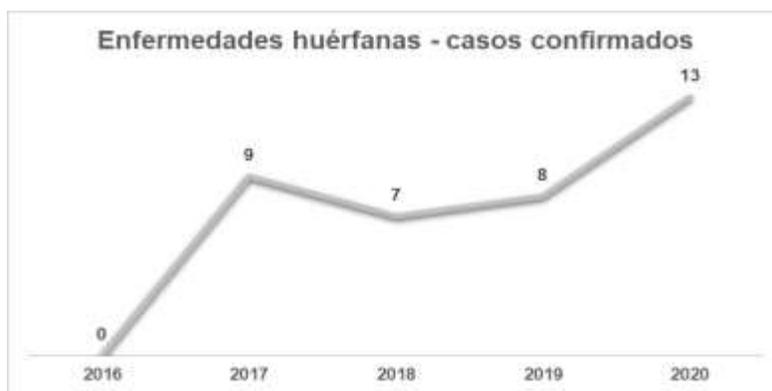
Estas enfermedades en general son las de más alta mortalidad y discapacidad en el mundo de acuerdo a la Organización Panamericana de la Salud – OPS, estas tienden a aparecer por un largo plazo y son causadas por distintos factores diferentes a las infecciosas, creando una necesidad de cuidados y tratamientos.

Cáncer de mama y cuello uterino



De acuerdo con las notificaciones reportadas por SIVIGILA, para el año 2020 se registraron 4 casos de cáncer de mama y cuello uterino, de los cuales se confirmó el 100%.

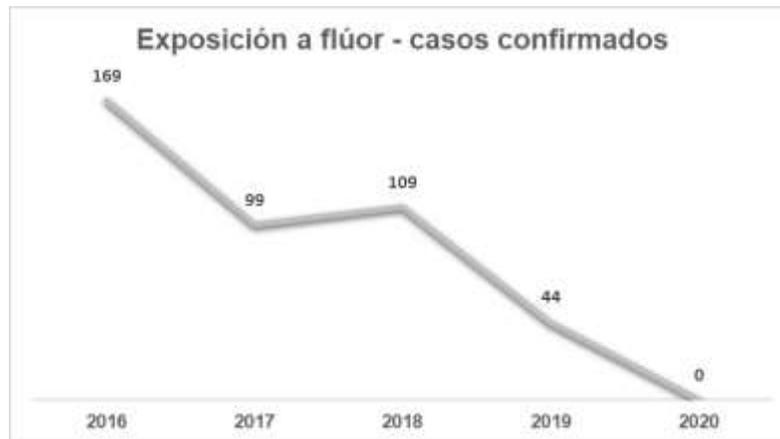
Enfermedades huérfanas



Durante el año 2020 se notificaron 13 casos de enfermedades huérfanas o raras, confirmando el 100% de ellas, estas notificaciones se hicieron por fuera del departamento. Las enfermedades huérfanas diagnosticadas son las siguientes:

Enfermedad	Casos
Esclerosis múltiple	3
Síndrome de Guillain - Barre	2
Síndrome Robinow	1
Fibrosis quística	1
Artritis juvenil idiopática de inicio sistémico	1
Deficit congénito del factor VIII	1
Enfermedad de Von Willebrand	1
Mielofibrosis con metaplasia mielocitoide	1
Síndrome dhemolítico uremico atípico	1
Siringomelia	1

Exposición a flúor: De acuerdo con la definición del Instituto Nacional de Salud – INS para este evento, La fluorosis dental es una enfermedad caracterizada por una hipomineralización del esmalte, esto en respuesta a la exposición prolongada a flúor durante la formación del esmalte dentario. La severidad de la fluorosis depende de la cantidad de flúor ingerido, tiempo de exposición, nivel de desarrollo del diente, edad en la que se estuvo expuesto y variación individual o susceptibilidad.



El comportamiento de los casos confirmados por exposición a flúor en el departamento ha tenido un comportamiento descendiente. Para el año 2020 no se presentaron casos.

Cáncer en menores de 18 años



Durante el año 2020 no se registró notificaciones de casos por cáncer en menores de 18 años. en los cinco años de estudio, se ha mantenido estas cifras por debajo de dos casos confirmados.

7. Maternidad segura.

La maternidad segura comprende todo lo relacionado con promoción y protección de los derechos de las mujeres, gestantes, madres y recién nacidos, al igual que la garantía de los servicios de salud y sistemas sanitarios. Para el evento de maternidad segura se debe tener en cuenta los componentes que hacen parte de este: Mortalidad perinatal y neonatal tardía, Morbilidad materna extrema y Mortalidad materna.

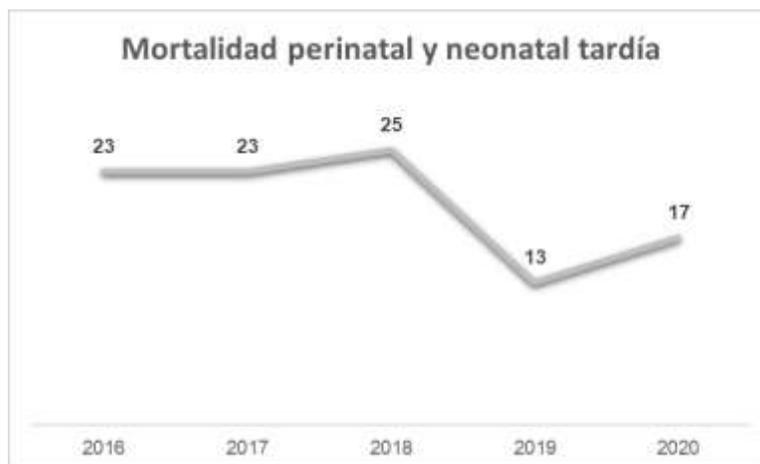
Mortalidad materna: En el año 2020 para el departamento archipiélago no se presentó notificaciones de mortalidad materna.

Mortalidad perinatal y neonatal tardía: Durante el año 2020 se notificaron 18 casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía en SIVIGILA, de los cuales 17 fueron confirmados, que a comparación del año 2019 tuvo un aumento del 23.5%.

Grupo de edad de la madre	Casos
Menor de 15 años	0
De 15 a 19 años	2
De 20 a 34 años	13
35 y más años	2
Total	17

En el departamento según RUAFND se reportaron 10 muertes neonatales, con una tasa de 13 muertes por cada 100.000 nacidos vivos. De estas muertes las primeras causas corresponden a hemorragias pulmonares e insuficiencia respiratoria y ventilatoria aguda.

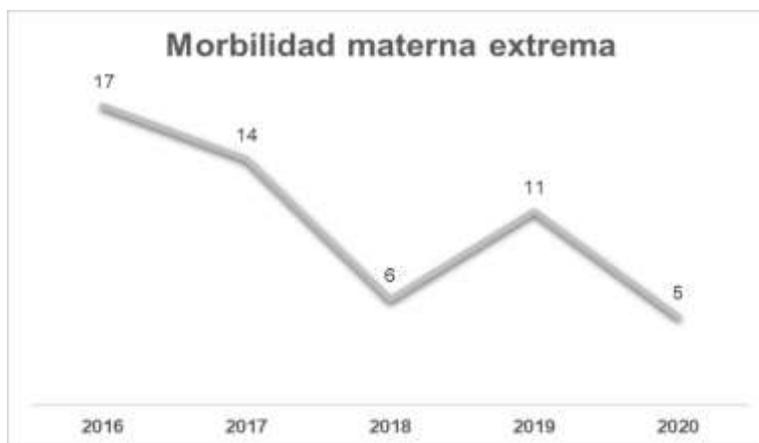
En el caso de las muertes perinatales, de acuerdo al Instituto Nacional de Salud corresponden a muertes fetales de 22 semanas de gestación 0 500 gr o más de peso hasta 7 días después del nacimiento, de estas y según lo reportado por el RUAFND, para el año 2020 se presentaron 9 muertes, con una tasa de 12 muertes perinatales por cada 100.000 nacidos vivos.



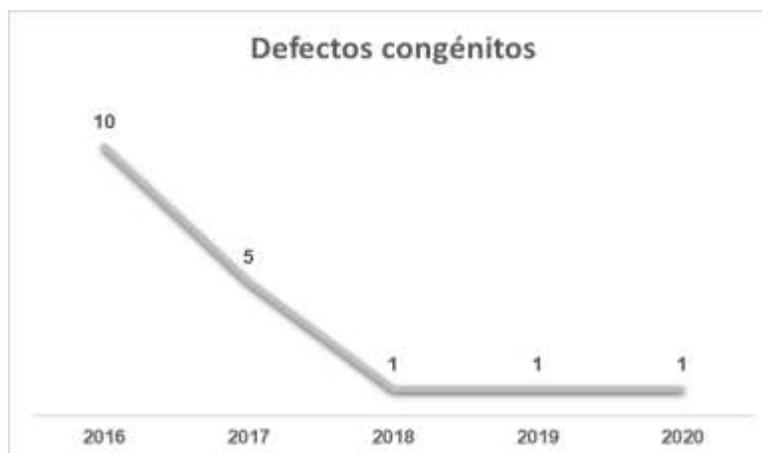
Matriz para cálculo razones por periodos perinatales de riesgo				
GRUPO DE PESO EN GRAMOS	MOMENTO DE OCURRENCIA			
	FETALES > 22 SEMANAS		NEONATAL	
	FETALES ANTEPARTO	FETALES INTRAPARTO	NEONATALES TEMPRANAS	NEONATALES TARDIAS
Menor de 1000	0,0	0,0	0,0	0,0
De 1000 a 1499	0,0	0,0	2,4	2,4
De 1500 a 2499	0,0	0,0	2,4	3,5
De 2500 a 3999	0,0	0,0	7,1	0,0
4000 y más	0,0	0,0	0,0	0,0
Total general	0,0	0,0	11,8	5,9

4,7	Salud materna
0,0	Cuidados prenatales
0,0	Atención del parto
9,4	Atención del recién nacido
3,5	Atención del neonato AIEPI
17,6	Total Tasa de MPNT 2020

Morbilidad materna extrema: Durante el año 2020 se notificaron 5 casos de morbilidad materna extrema, de los cuales se confirmaron en su totalidad. La razón de MME se encuentra en 6.5 por cada 1.000 nacidos vivos y cuyas edades se encuentran en 18 y 41 años.



Defectos congénitos: de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud – OMS, los defectos congénitos como anomalías estructurales o funcionales de los órganos, sistemas o partes del cuerpo que se producen durante la vida intrauterina, y son causados por factores genéticos, ambientales o ambos; pueden ser evidentes antes del nacimiento, en el nacimiento o más tarde en la vida.



En el departamento para los últimos cinco años, la cifra más alta se presentó en 2016, disminuyendo significativamente para 2017 y se ha mantenido en no más de 1 caso a lo largo del periodo. Para el año 2020 se notificó un caso por este evento y se confirmó en su totalidad.

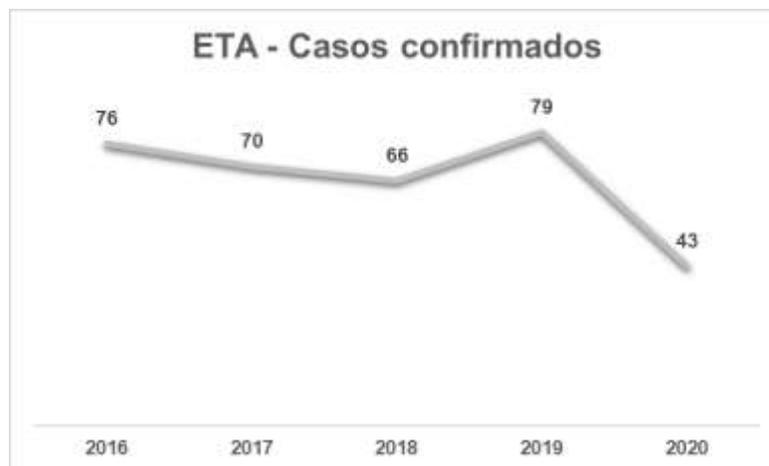
Los indicadores para este evento son los siguientes:

Indicadores	2016	2017	2018	2019	2020
desagregar este indicador en defectos funcionales sensoriales, defectos funcionales metabólicos y malformaciones congénitas) x 10.000 nacidos vivos	117,92	62,19	12,79	13,00	13,18
Porcentaje de casos de MME con ajuste	23,53%	55,56%	100,00%	114,29%	75,00%
Razón de morbilidad materna extrema x 1.000 nacidos vivos	20,05	17,41	7,67	14,30	6,59
Razón de mortalidad materna x 100.000 nacidos vivos	0,00	0,00	0,00	130,04	0,00

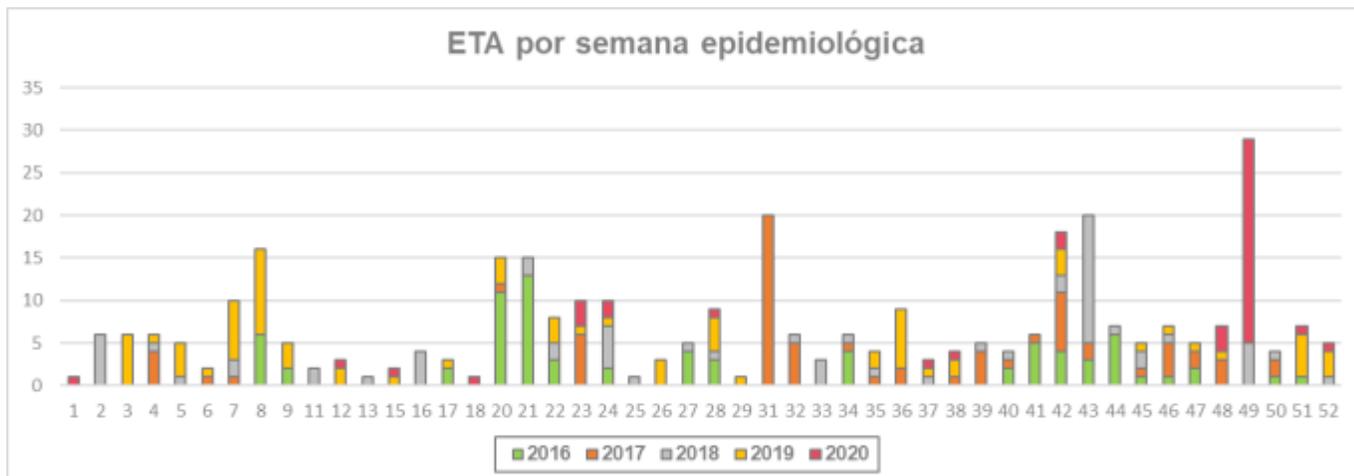
8. Eventos de factores de riesgo ambiental y sanitario

Enfermedades transmitidas por alimento – ETA: Las enfermedades transmitidas por alimento, inclusive las intoxicaciones e infecciones, son producidas por la ingesta de alimentos o agua contaminada con agentes químicos o microbiológicos, debido a la deficiencia en el proceso desde la elaboración-manipulación-disposición, hasta el transporte y comercialización.

En cuanto a las ETA, en el 2020 se realizaron 43 notificaciones, de los cuales se confirmaron el 100%. El 66.6% de estos casos confirmados son femeninos y 33.4% masculinos.

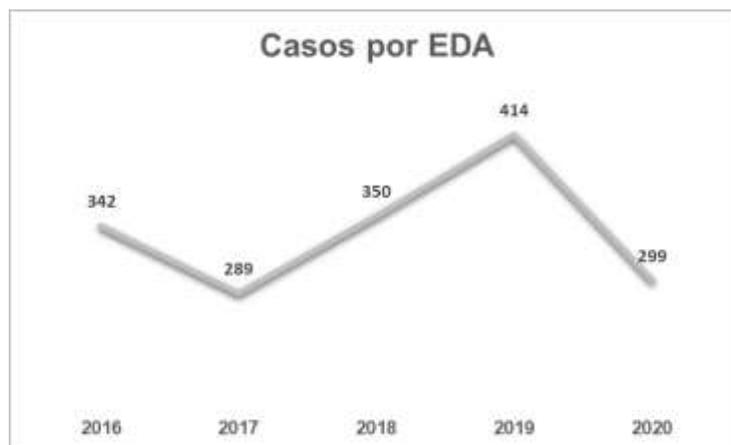


En comparación con los años anteriores, el 2020 es la cifra más baja, con 45.5% menos que el año 2019 de ETA en el archipiélago; si bien el comportamiento de este evento a lo largo de los años en estudio, ha presentado una tendencia decreciente desde el 2016 hasta el 2018, en 2019 se presentó un pico más alto y de nuevo cayó significativamente en 2020.

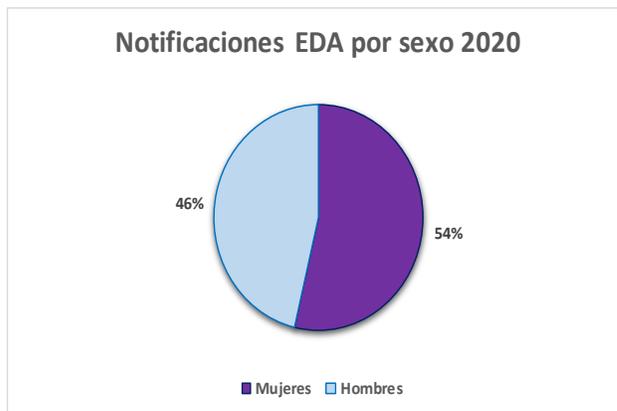
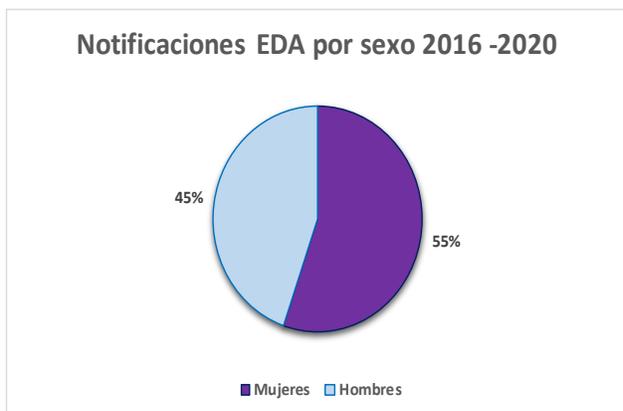


Las enfermedades transmitidas por alimentos presentan un pico marcado de incidencia para el año 2020, en la semana 49 correspondiente a la última semana de noviembre. En la semana 42 correspondiente al mes de octubre, se observa una incidencia durante los cinco años de estudio.

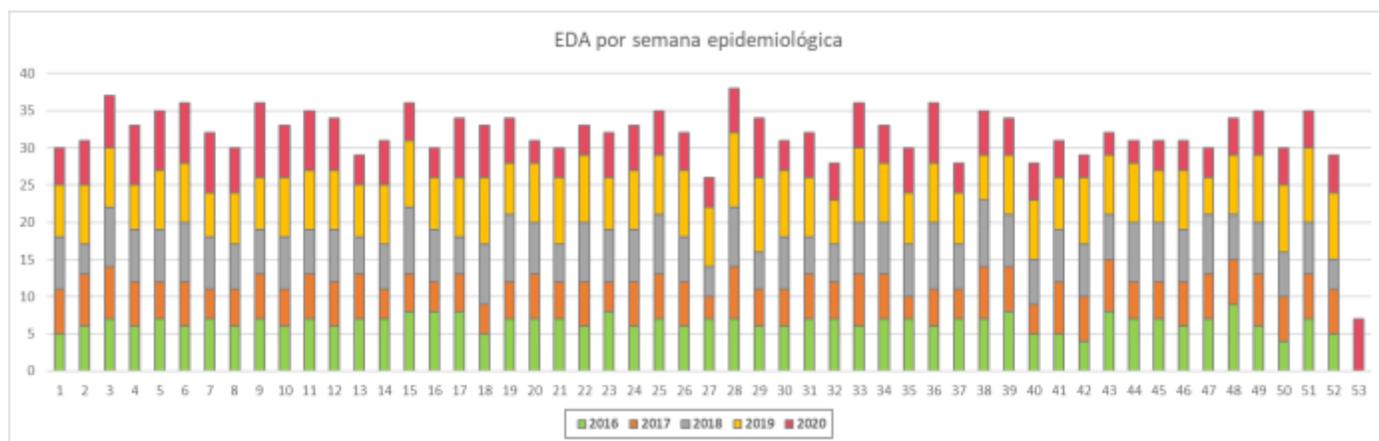
Morbilidad Por Enfermedades Diarreicas Aguda – EDA: de acuerdo con el INS La diarrea suele ser un síntoma de una infección del tracto digestivo, que puede ser ocasionada por diversos microorganismos (bacterias, virus y parásitos). La infección se puede transmitir por alimentos o agua de consumo contaminados, o bien de una persona a otra como resultado de una higiene deficiente.



Durante el año 2020 se presentaron 299 notificaciones por causa de EDA, siendo esta una de las cifras más baja después del año 2017 y que en comparación con el año 2019 se redujeron estos casos en un 27.7% menos. La proporción de incidencia durante el año 2020 fue de 469 personas por cada 100.000 habitantes. Las notificaciones por sexo, no tienen una diferencia significativa, manteniendo su comportamiento al igual que la población en general en el Departamento.



Las notificaciones por EDA de acuerdo en el departamento, han tenido sus picos más altos durante la tercera semana epidemiológica correspondiente a la tercera semana de enero y la semana 28 correspondiente a la segunda semana del mes de julio. Para la semana 53 solo se tuvo notificaciones en el año 2020.



9. Zoonosis

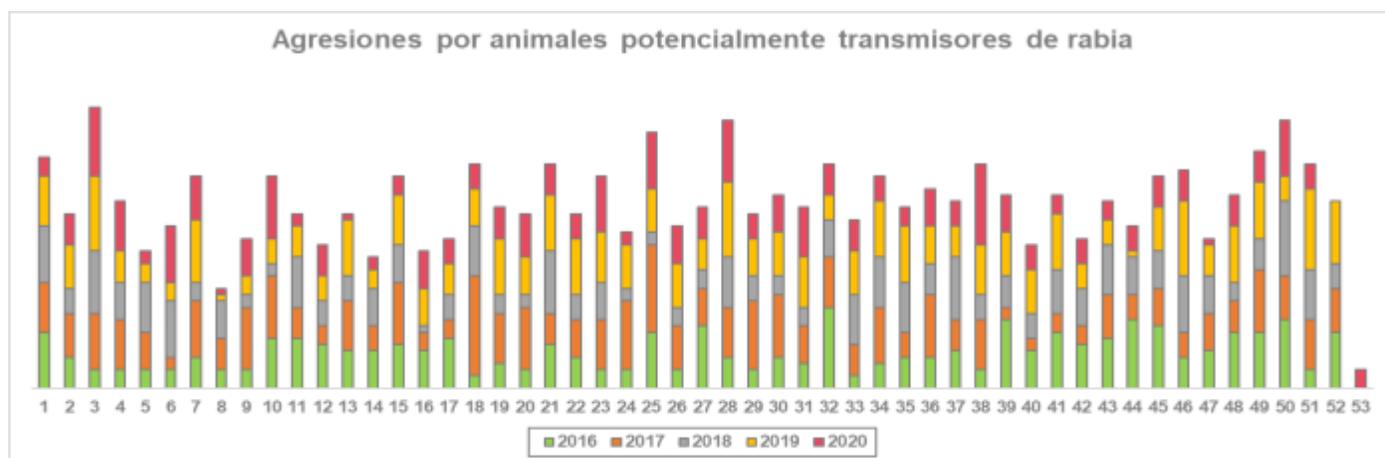
Zoonosis son todas aquellas enfermedades transmisibles de animales vertebrados a humanos, de acuerdo a la Organización Panamericana de la Salud – OPS. Para el año 2020 se notificaron 272 casos de zoonosis, confirmando el 99.2%, por agresiones de animales potencialmente transmisores de rabia.



En los últimos cinco años se ha presentado un caso de accidente ofídico en 2019, así mismo se han notificado 16 casos por leptospirosis confirmando uno para el 2016, mientras que para las agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia se han notificado 1.587 casos de los cuales se han confirmado el 99.6%.

Nombre del evento	2016		2017		2018		2019		2020	
	Notificaciones	Confirmado								
Accidente ofídico	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Leptospirosis	5	1	2	0	5	0	1	0	3	0
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia	311	311	361	359	292	291	351	351	272	270
Total	316	312	363	359	297	291	353	352	275	270

Realizando un análisis por semana epidemiológica del evento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, se evidencia que la semana 3 que hace referencia a la tercera semana del mes de enero, la semana 25 correspondiente a la segunda semana de junio y la semana 28 correspondiente a la segunda semana de julio, representan los picos más alto de casos en los cinco años en conjunto.



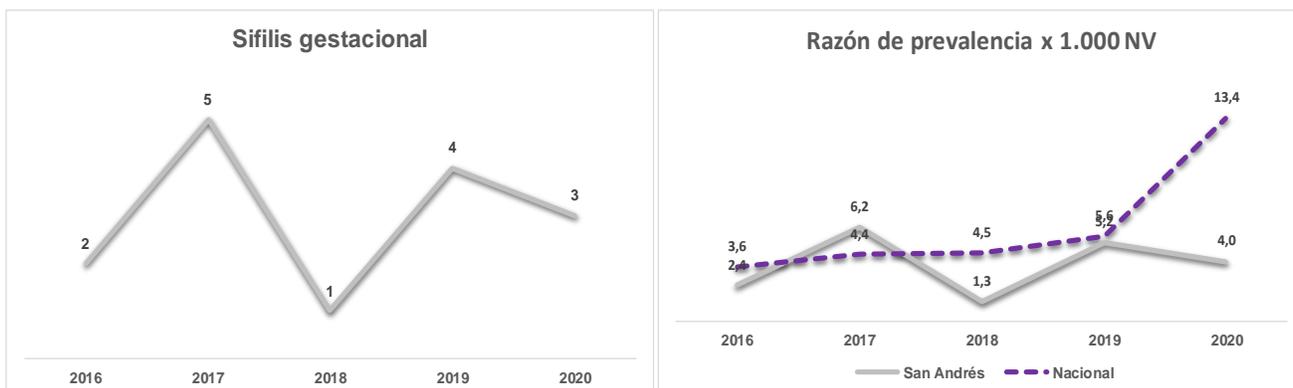
Indicadores	2016	2017	2018	2019	2020
Proporción de incidencia de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia x 100.000 hab	506,86	585,56	474,87	561,76	423,92

10. Infecciones de transmisión sexual – ITS

Las ITS según la OPS son una de las causas principales de enfermedad aguda, crónica, infertilidad, discapacidad a largo plazo, problemas en el embarazo y muerte en el mundo y tienen consecuencias médicas y psicológicas graves para millones de hombres, mujeres y niños. Las consecuencias de estas enfermedades son aún peores si se considera su contribución potencial a la transmisión de la infección por VIH. Estas pueden ser causada por al menos 30 bacterias, virus o parásitos y se transmiten por contacto sexual o madre a hijo.

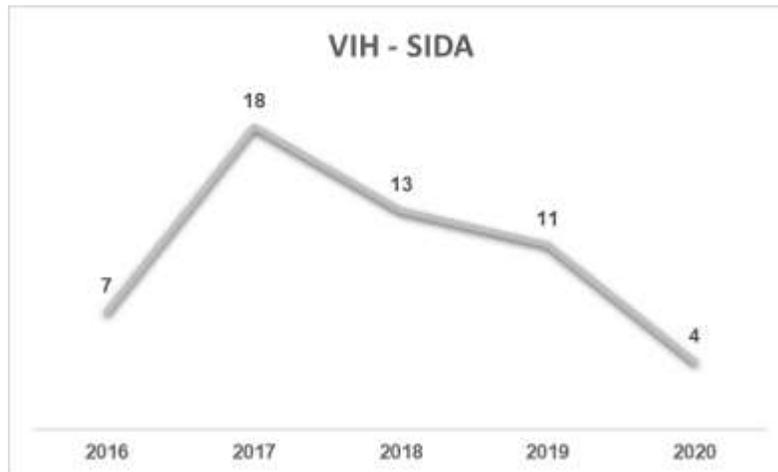
Sífilis gestacional: En el año 2020 se notificaron 3 casos de sífilis gestacional de los cuales el 100% fueron descartados.

De acuerdo con el Ministerio de Salud, la sífilis gestacional puede provocar sífilis congénita y poner en riesgo la vida de la madre o en su defecto causando muerte perinatal, infecciones al neonato, abortos, y otros trastornos como sorderas, bajo peso al nacer, deformaciones óseas y retrasos de crecimiento.

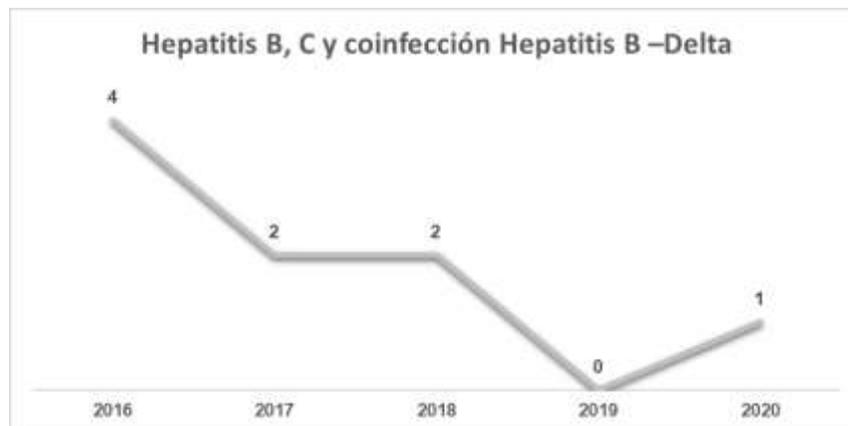


Los rangos de edad en los que se presentó este evento en los periodos de estudio, van desde los 22 hasta los 36 años y la prevalencia de sífilis congénita para el año 2020 es de aproximadamente 4 casos por cada 1.000 nacidos vivos mientras que la prevalencia nacional es de 13.4 por cada 1.000 nacidos vivos.

VIH/SIDA: durante el año 2020 se notificaron 4 casos de los cuales se confirmaron el 100%. Esta cifra ha sido la más baja en los últimos cinco años en el departamento.



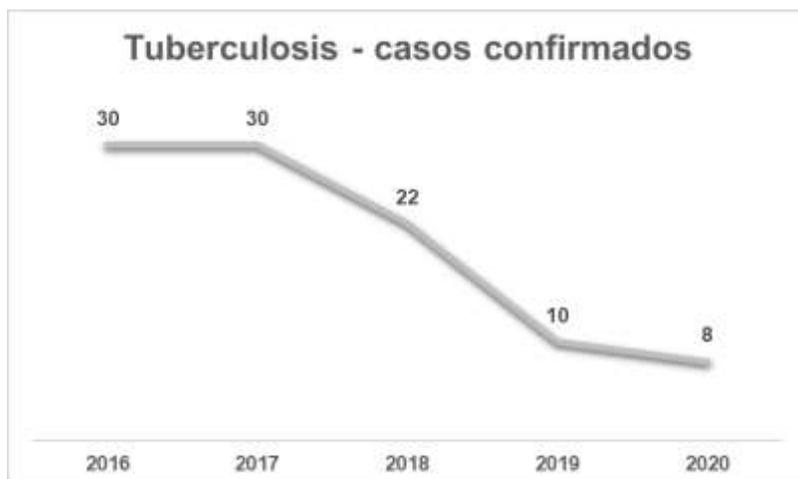
Hepatitis B, C y coinfección Hepatitis B –Delta: para el año 2020 se notificó un caso correspondiente a este evento, confirmándose el 100%.



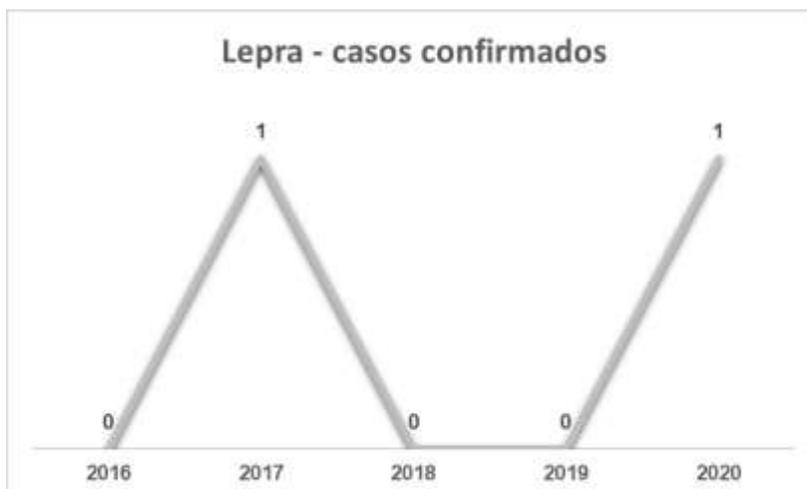
Indicadores	2016	2017	2018	2019	2020
Razón de prevalencia de VIH/sida en mujeres gestantes x 1.000 nacidos vivos	0,000	1,244	0,000	2,601	0,000
Tasa de notificación de casos confirmados de VIH/SIDA x 100.000 hab	11,408	29,359	21,214	17,605	6,280
Razón de prevalencia de sífilis gestacional x 1.000 nacidos vivos	2,358	6,219	1,279	5,202	3,953
Proporción de incidencia de casos notificados de Hepatitis x 100.000 hab	6,519	3,262	3,264	0,000	1,570

11. Mycobacterias

Tuberculosis: Esta enfermedad además de ser infecciosa es crónica, causado por mycobaterium tuberculosis y afecta a cualquier órgano o tejido. Existen dos formas de tuberculosis, la pulmonar y extra pulmonar. En el departamento durante el año 2020 se confirmaron 8 de los 8 casos notificados, siendo esta la cifra más baja en los últimos cinco años.

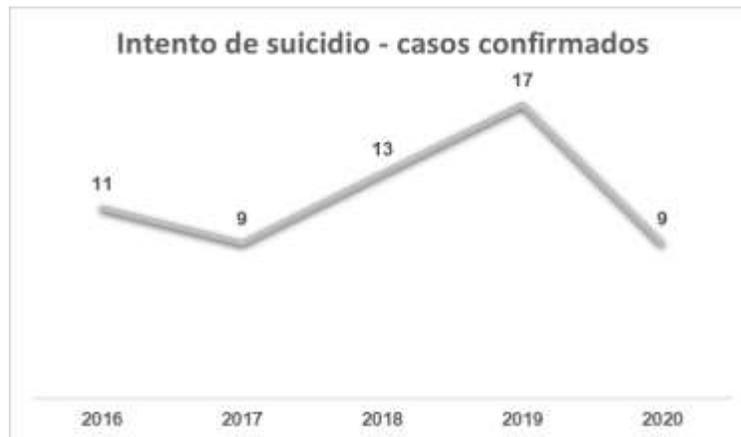


Lepra: de acuerdo con el Ministerio de Salud, la lepra es una enfermedad infecciosa crónica causada por *Mycobacterium leprae*, un bacilo acidorresistente también conocido como Bacilo de Hansen. Afecta principalmente la piel, los nervios periféricos, la mucosa de las vías respiratorias altas y los ojos, es una enfermedad curable y su tratamiento es gratuito. Durante los últimos años en el departamento se han notificado 2 casos, siendo uno de estos en el 2020.

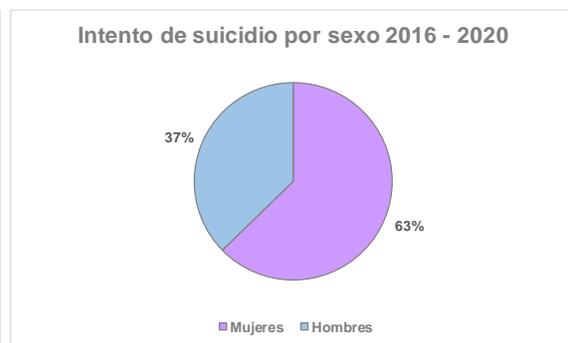
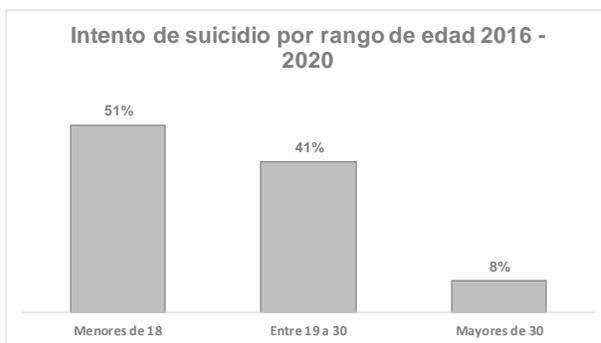


12. Lesiones de causa externa y salud mental

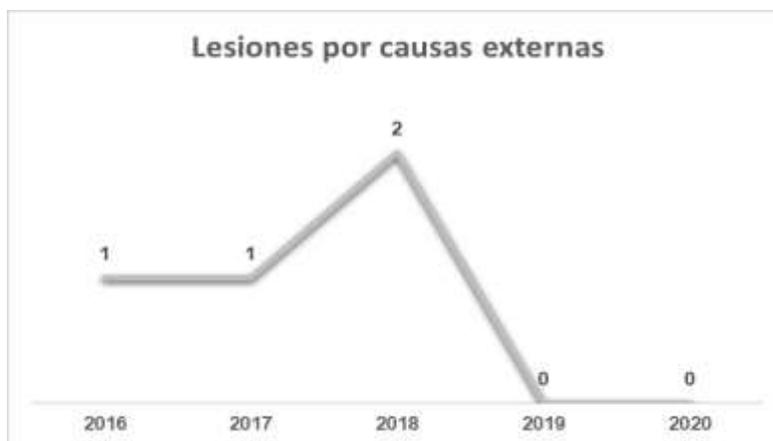
Intento de suicidio: La Organización Mundial de la Salud define el intento de suicidio como “un acto no habitual, con resultado no letal, deliberadamente iniciado y realizado por el sujeto, para causarse auto-lesión o determinarla sin la intervención de otros, o también ocasionarla por ingesta de medicamentos en dosis superior a la reconocida como terapéutica”. Para el año 2020 se confirmaron 9 casos de intento de suicidio



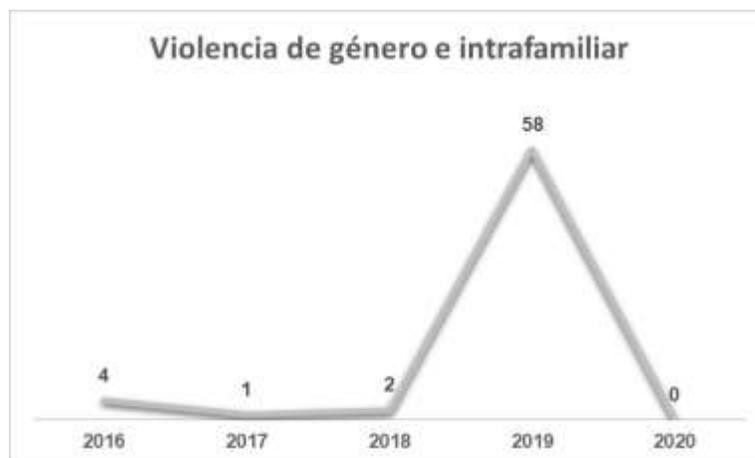
El 63% de los casos por intento de suicidio durante los cinco años son mujeres, mientras que el 37% hombres. En el caso de las edades estos intentos mayormente se presentan en menores de 18 años.



Lesiones de causa externa: estas son definidas como el daño o lesión en una persona ya sea intencional o no intencional. Puede originarse por un traumatismo, envenenamiento, agresión, accidentes, entre otros, además de provocar o no la muerte. Durante el año 2020 no se presentó notificación por este evento.



Violencia de género e intrafamiliar: En el departamento se presentó la cifra más alta por este evento en el año 2019 con 59 casos confirmados, para el año 2020 no se presentaron notificaciones confirmadas.



Indicadores	2016	2017	2018	2019	2020
Tasa de incidencia de intento de suicidio x 100.000 hab	17,928	14,680	21,214	27,208	15,701
Incidencia de violencia de género e intrafamiliar en población general x 100.000 hab	6,519	1,631	3,264	92,827	0,000

CONCLUSIONES

Para el departamento los casos con mayores notificaciones son agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y varicela. Sin embargo, estos casos, ha disminuido en comparación con cinco años atrás.

Los casos de dengue confirmados para el año 2020 han aumentado en comparación con el año con cinco años atrás y siendo esta la cifra más alta en este periodo; lo cual genera una alerta para la toma de medidas para la disminución de este evento, así mismo desde el año 2019 no se ha levantado índice aedico para estos casos, dada la contingencia y lineamientos impartidos desde el Ministerio de Salud por la emergencia del COVID-19

Se observó que para el evento de bajo peso al nacer presenta una tendencia decreciente, que para el año 2020 presentó la cifra más baja, así mismo para la morbilidad materna extrema y VIH.