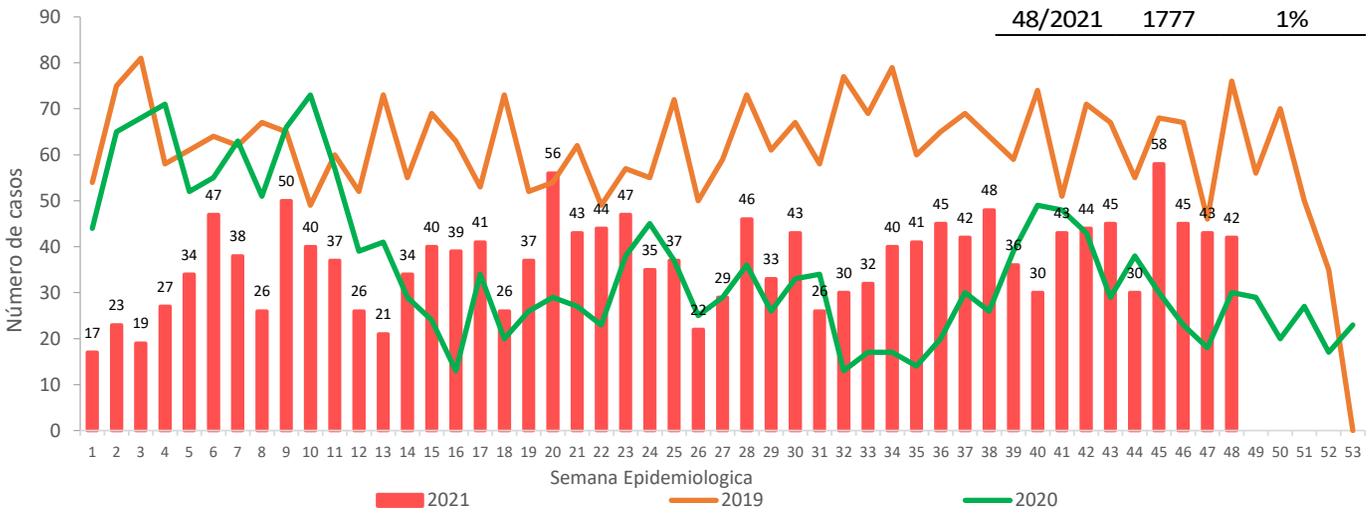


1.

Comportamiento de la Notificación de los Eventos de Interes en Salud Pública, del 2019 a semana epidemiológica 48 del 2021

sem/año	# Casos	% de Variación
48/2019	3020	
48/2020	1757	-42%
48/2021	1777	1%

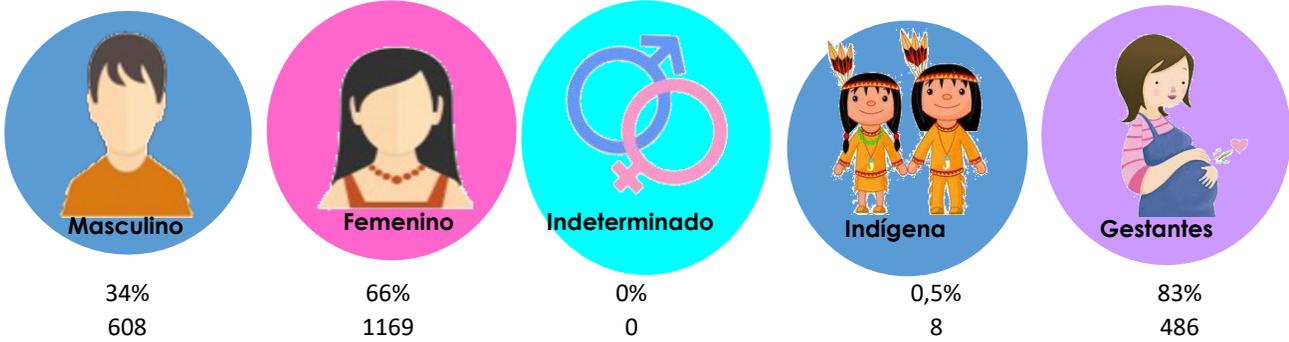


Fuente SIVIGILA, IDS-2021

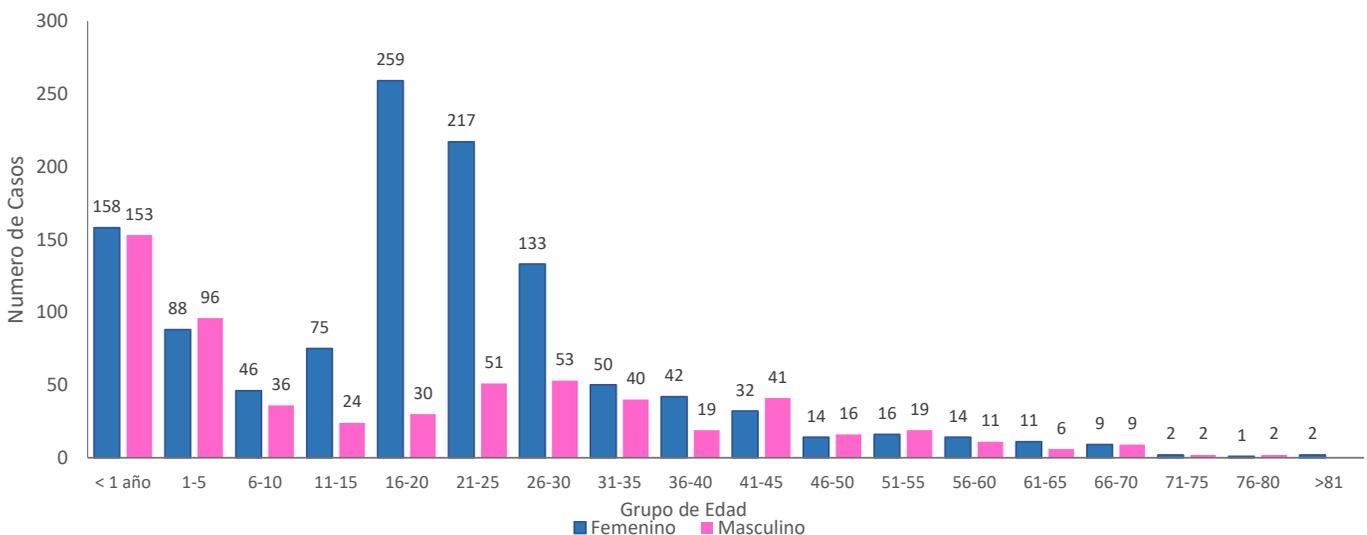
El comportamiento de la notificación de eventos de interés de salud pública de población migrante, desde los años 2019 a 2021, se encuentra un total de 6881 casos notificados al periodo XII, aclarando que se exceptua los casos por virus nuevo los cuales se obtienen por la base de datos nacional de Sismuestras. la vigencia con mayor numero de casos corresponde al 2019 con 3231 eventos. En la actual vigencia a corte del periodo XII se tiene notificado un total de 1777 eventos, 20 menos que la vigencia anterior al mismo periodo.

2.

Variables sociodemográficas, Eventos de Interes en Salud Pública, a semana epidemiológica 48 del 2021



Distribución por grupo de edad y sexo de eventos al periodo XII de 2021



Fuente SIVIGILA, Vr 2018-2020, IDS

Distribución según nacionalidad de los eventos año 2021 a periodo XII

Municipio de Notificación año 2021 a periodo XII

NACIONALIDAD	2021	%
Venezuela	1529	86%
Colombia	242	14%
Ecuador	2	0,1%
Francia	2	0,1%
Honduras	1	0,1%
Chile	1	0,1%
Total General	1777	100%

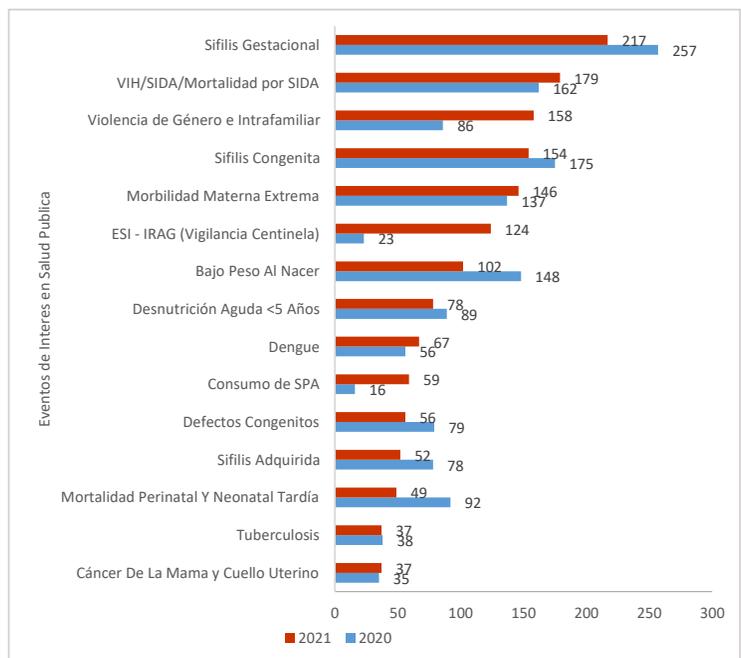
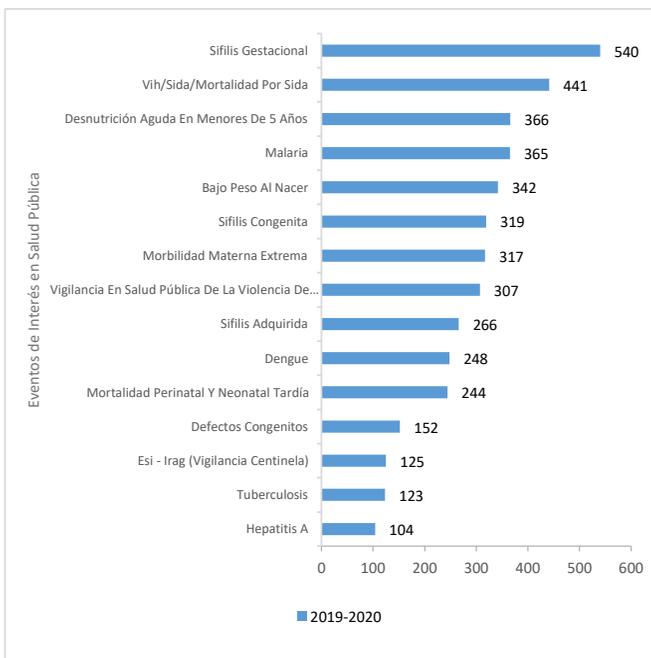
MUNICIPIO DE NOTIFICACIÓN	2021	%
Cúcuta	1625	91%
Ocaña	61	3%
Villa Del Rosario	35	2%
Puerto Santander	25	1%
Tibú	17	1%
Pamplona	5	0%
Chinácota	2	0%
Herrán	2	0%
Sardinata	2	0%
El Tarra	1	0%
El Zulia	1	0%
(En Blanco)	1	0%
Total General	1777	100%

NOTIFICACIÓN POR COOPERANTES	2021	%
AHF Colombia	165	49%
Comite Internacional De Rescate	126	38%
Accion Contra El Hambre	18	5%
Asociacion Profamilia	16	5%
Ong Americares	4	1%
Samaritan'S Purse	3	1%
Mutual Health Care Salud	1	0%
Total Para Todos Sas	1	0%
Profamilia Pamplona	1	0%
(En Blanco)	1	0%
Total General	335	100%

Fuente SIVIGILA, Vr 2018-2020, IDS

3.

15 Primeros Eventos de Interés en Salud Pública vigencia 2020-2021 y a semana epidemiológica 48



Fuente SIVIGILA, Vr 2018-2020, IDS

Los principales Eventos de Interés en Salud Pública en población migrante en la actual vigencia continua siendo la Sifilis Gestacional con el 14% (217), seguido de VIH/Sida con el 12% (179), estos eventos tambien son los mas relevantes en el acumulativo de las tres ultimas vigencias; las Violencia de Género continua su tendencia al incremento, en la actual vigencia se encuentra en el tercer lugar con el 10% (158) casos. En cuanto a la variación de los 15 primeros eventos con la vigencia anterior a corte del periodo XII la ESI-IRAG registra el mayor incremento con el 439% de variación, seguido del Consumo de SPA con un aumento del 268% de variación y en tercer lugar la Violencia de Género e Intrafamiliar con el 83,3%.

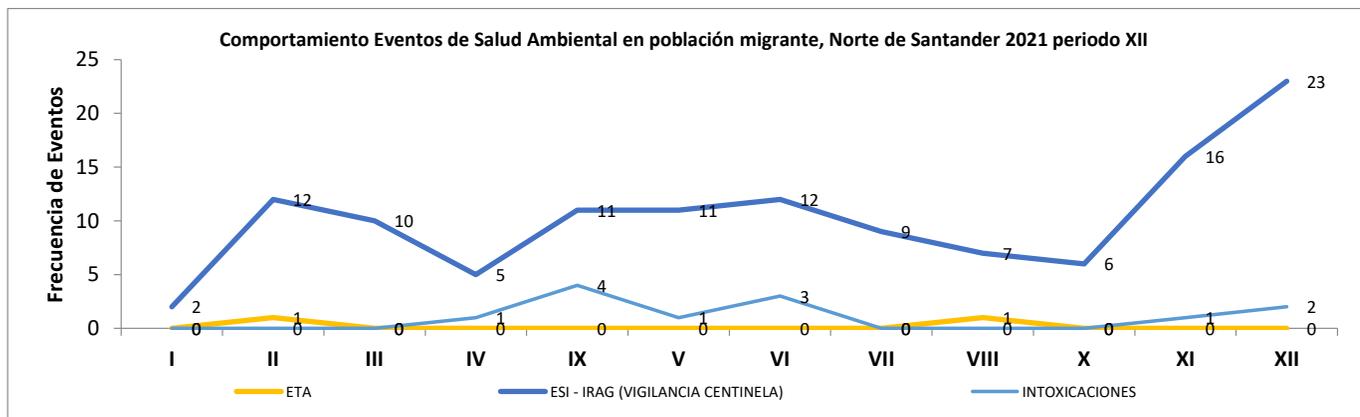
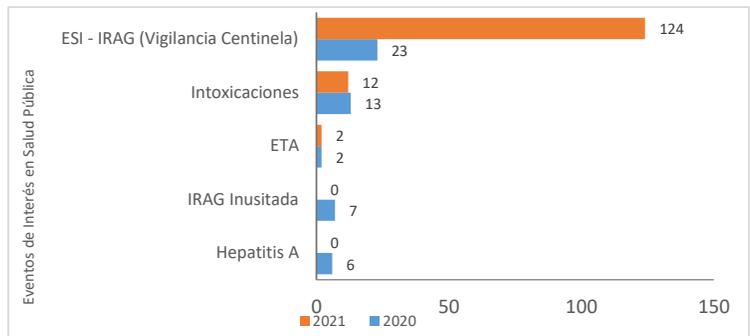
4. Comportamiento de los E.I.S.P. Agrupados por Componentes en la Población Migrante a P.E XII 2021

Dimensión	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Total 2021	%
MATERNO INFANTIL	42	67	81	82	62	71	73	61	52	69	65	87	812	46%
SASER	23	30	39	27	34	38	24	18	24	33	35	30	355	20%
SALUD MENTAL	6	11	7	6	22	15	19	20	15	12	16	17	166	9%
SALUD AMBIENTAL	2	13	10	6	15	12	15	9	8	6	17	25	138	8%
ETV	3	9	4	5	6	7	15	10	9	13	9	9	99	6%
CRONICAS	4	9	6	4	1	2	2	11	13	11	11	1	75	4%
ZOONOSIS	3	1	5	1	4	6	7	0	2	3	3	5	40	2%
IAAS	2	3	0	0	6	3	8	2	4	1	3	7	39	2%
MICOBACTERIAS	1	2	1	2	6	3	4	2	3	7	1	5	37	2%
INMUNOPREVENIBLES	0	0	0	1	1	3	2	1	1	1	2	2	14	1%
EVENTO SIN ESTABLECER	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0%
Total general	86	145	153	134	158	160	169	134	132	156	162	188	1777	100%

5. Eventos agrupados por Componente (2019-2020) y 2021 (SE 48)

Salud Ambiental

Salud Ambiental	Acumulado 2019-2020
Esi - Irag (Vigilancia Centinela)	125
Hepatitis A	104
Intoxicaciones	51
ETA	10
IRAG Inusitada	7
Fiebre Tifoidea Y Paratifoidea	1
Total general	298

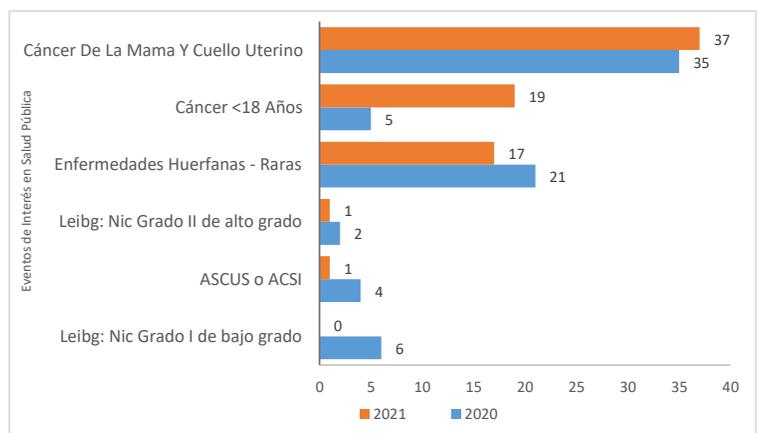


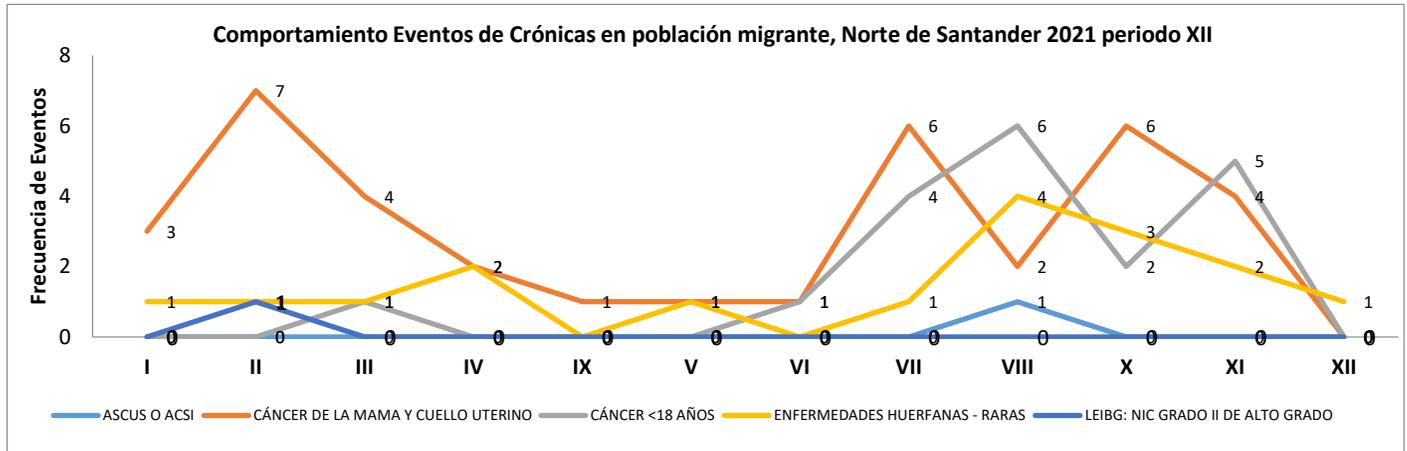
Fuente SIVIGILA, Vr 2018-2020, IDS

El principal evento en el componente Salud Ambiental en población migrante corresponden a casos de IRA por virus nuevo, en lo que va corrido de la pandemia. Siguiendo directriz la información de este evento se obtiene de la base nacional del Sismuestra y se presenta en el Boletín Covid-19 en población migrante elaborado por USAID. Según fuente sivigila como segundo evento se encuentra la Vigilancia Centinela de ESI-IRAG con 124 casos e Intoxicaciones con 12 casos. En cuanto a la Variación en comparación con la vigencia anterior a corte del periodo XII la ESI-IRAG registra un incremento del 439%, los demás eventos registran una variación negativa durante la actual vigencia.

Vida saludable y condiciones no transmisibles: Crónicas

Crónicas	Acumulado 2019-2020
Cáncer de la Mama y Cuello Uterino	80
Enfermedades Huerfanas - Raras	42
Ascus o Acsi	34
Cáncer <18 Años	16
(Leibg): Nic Grado I de Bajo Grado	12
(Leibg): Nic Grado II de Alto Grado	3
Total general	187



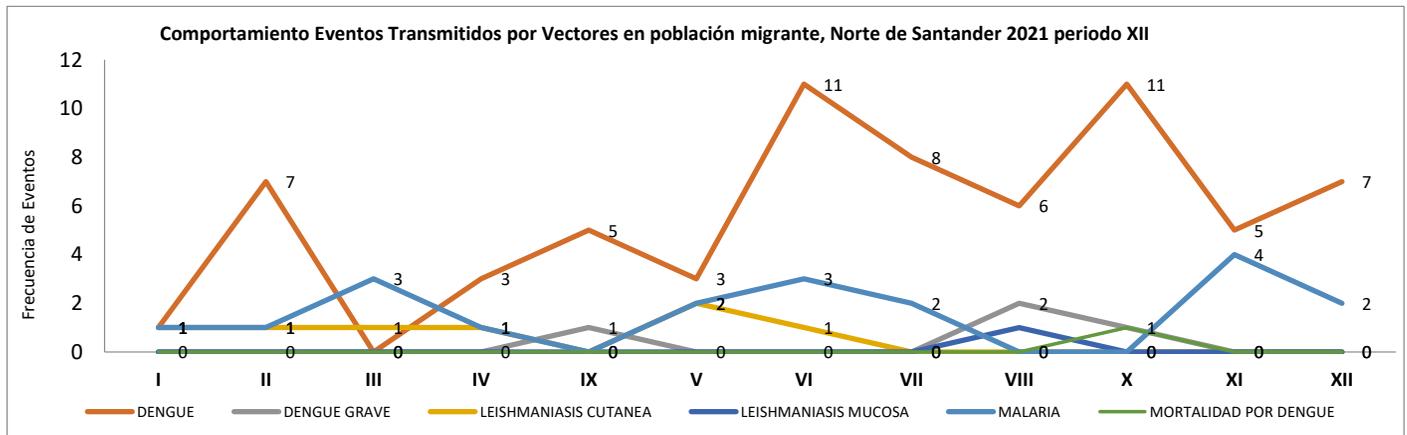
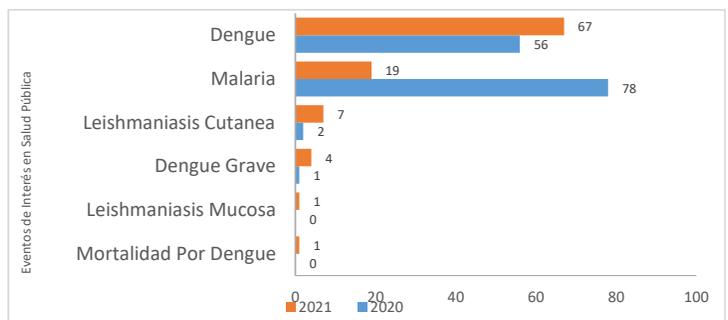


Fuente SIVIGILA, Vr 2018-2020, IDS

Los eventos notificados por el componente Vida Saludable y Condiciones no Trasmisibles: Crónicos se observa que los casos de Ca de mama y cuello uterino continua siendo el principal evento con el 49% (37), seguido de Ca en < de 18 años con el 25% (19) casos y Enfermedades Huerfanas Raras con el 23% (17) casos. Las (Leibg): Nic Grado II De Alto Grado y las Atipias de Celulas Escamosas registran el 1% (1) de casos de eventos cronicos en lo corrido de la vigencia. Los eventos cronicos registran un variación negativa con el numero de casos presentados en el periodo anterior de la actual vigencia.

Vida saludable y enfermedades trasmisibles: Vectores

ETV	Acumulado 2019-2020
Malaria	318
Dengue	196
Leishmaniasis Cutanea	10
Dengue Grave	1
Leishmaniasis Visceral	1
Total General	526



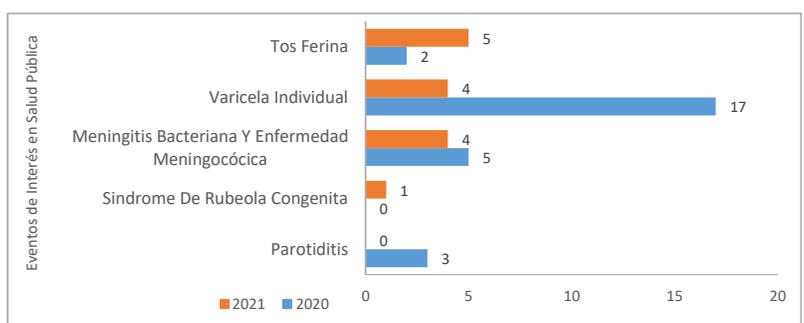
Fuente SIVIGILA, Vr 2018-2020, IDS

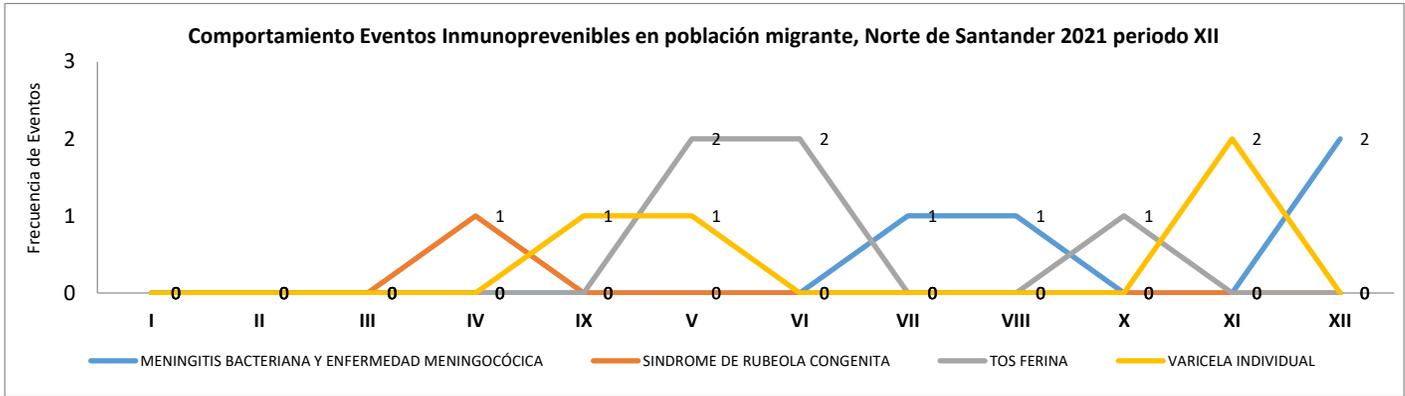
Los eventos notificados por el componente de Vida Saludable y Enfermedades Trasmisibles: ETV, se observa que el Dengue continua siendo el evento de mayor notificación con el 68% (67) casos, seguido de Malaria con el 19% (19) casos, Leishmanis cutanea con el 7% (7) casos, Dengue grave con el 4% (4), Mortalidad por Dengue y Leshimaniasis mucosa con el 1% (1) caso. El Dengue sigue presentando una variación positiva en comparación de la vigencia anterior a corte al periodo XII el 20% y la Leishmaniasis cutanea del 250%.

Es importante fortalecer la vigilancia sindromica, control vectorial y las acciones de promoción y mantenimiento de la salud institucional y comunitaria de las ETV especialmente en Dengue por el incremento en el numero de casos en algunos municipios y por la temporada de lluvias en la región.

Vida saludable y enfermedades trasmisibles: Inmunoprevenibles

INMUNOPREVENIBLE	Acumulado 2019-2020
Varicela Individual	55
Tos Ferina	29
Parotiditis	23
Sarampion	17
Meningocócica	11
Total General	135





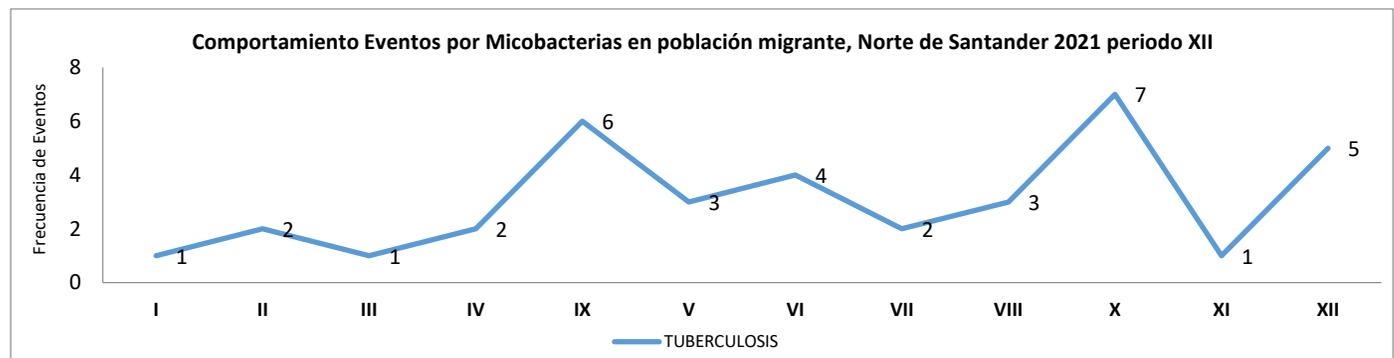
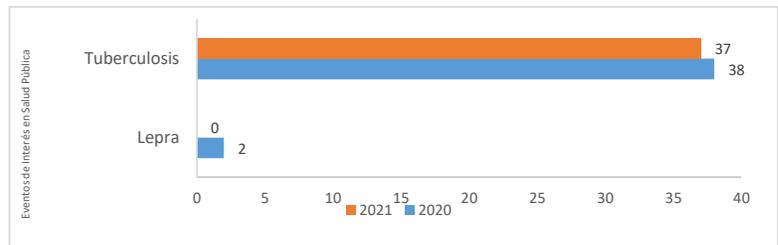
Fuente SIVIGILA, Vr 2018-2020, IDS

Los eventos notificados por el componente Vida Saludable y Enfermedades Transmisibles: Inmunoprevenibles se observa que durante el periodo XII la tosferina continua siendo el principal evento de este componente con el 36% (5), seguido de Meningitis Bacteriana y Varicela con el 29% (4) y Síndrome de Rubéola Congénita con el 7% (1) caso. En cuanto a la Variación en comparación con la vigencia anterior a corte al periodo XII la Tosferina es el unico evento del componente registra un incremento del 150%.

Es fundamental mantener y fortalecer la vigilancia sindromica, la captación, vigilancia epidemiologica y las acciones de promoción y mantenimiento de la salud institucional y comunitaria de los eventos inmunoprevenible en la población migrante especialmente en momentos donde se puede aumentar el flujo migratorio o de retorno.

Vida Saludable y Enfermedades Trasmisibles: Micobacterias

MICOBACTERIAS	Acumulado 2019-2020
Lepra	9
Tuberculosis	123
Total general	132



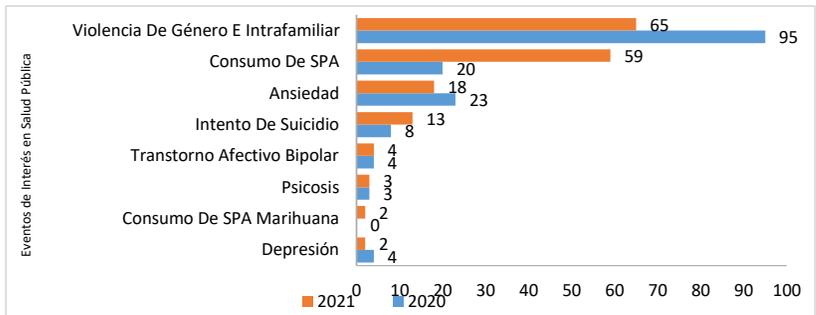
Fuente SIVIGILA, Vr 2018-2020, IDS

Los eventos notificados por el componente Vida Saludable y Enfermedades Transmisibles: Micobacterias se observa que no hubo registro de casos durante el periodo XII sin embargo el 100% (37) casos de lo reportado en la actual vigencia correspon a casos de Tuberculosis, con una variación negativa del -3% con relación a la vigencia 2020 con corte al mismo periodo.

Importante fortalecer la vigilancia de sintomatico respiratorio y sintomatico de piel y las acciones de promoción y mantenimiento de la salud institucional y comunitaria de los eventos causados por micobacterias en la población migrante.

Convivencia Social y Salud Mental

SALUD MENTAL	Acumulado 2019-2020
Ansiedad	52
Consumo De SPA	28
Depresión	13
Intento De Suicidio	28
Psicosis	10
Síndrome Convulsivo / Epilepsia	2
Trastorno Afectivo Bipolar	4
Violencia De Género E Intrafamiliar	307
Total General	444



Violencia de Género e Intrafamiliar (No Sexual)



98%



2%

Tipo de Violencia	F	M	menor 1 año	1 a 10 años	11 a 20 años	21 a 30 años	31 a 40 años	Total general
Física	21	1	0	1	4	9	8	22
Psicológica	4	0	0	0	1	2	1	4
Negligencia y Abandono	19	20	5	32	2	0	0	39
Total	44	21	5	33	7	11	9	65

Tipo de Violencia	F	M	Agresor Familiar	Agresor No Familiar	Total general
Física	21	1	6	16	22
Psicológica	4	0	2	2	4
Negligencia y Abandono	19	20	37	2	39
Total general	44	21	45	20	65

Fuente SIVIGILA, Vr 2018-2020, IDS

En los eventos notificados de la Dimensión de Convivencia Social y Salud Mental se observa que la Violencia de Género e Intrafamiliar basada en la dimensión Salud Mental es el principal evento del componente con el 39% (65); seguidamente esta Consumo de SPA con el 37% (59) casos, Ansiedad con el 11% (18) casos, Intento de Suicidio con el 8% (13) casos y el Trasnorno Afectivo Bipolar con el 2% (4) en lo corrido de la vigencia. El Consumo de SPA continua registrando el mayor variación con relación a la vigencia anterior a corte del periodo XII con el 195%, seguido del Intento de Suicidio con incremento del 63%; los demas eventos presentan una variación negativa. En cuanto a la variación con relación al periodo anterior la Violencia Intrafamiliar registra una variación positiva del 100%, los demas eventos mantienen igual comportamiento o variación negativa.

En los eventos notificados de la Dimensión de Convivencia Social y Salud Mental se observa que la Violencia de Género e Intrafamiliar es el principal evento del componente con 65 casos de los cuales el tipo de violencia que más se presenta es la Negligencia y abandono con 39 casos notificados encontrándose que el rango de edad más afectado son los menores de 1 a 10 años con 32 casos y el sexo más afectado es el masculino con 20 casos y 19 casos de sexo femenino.

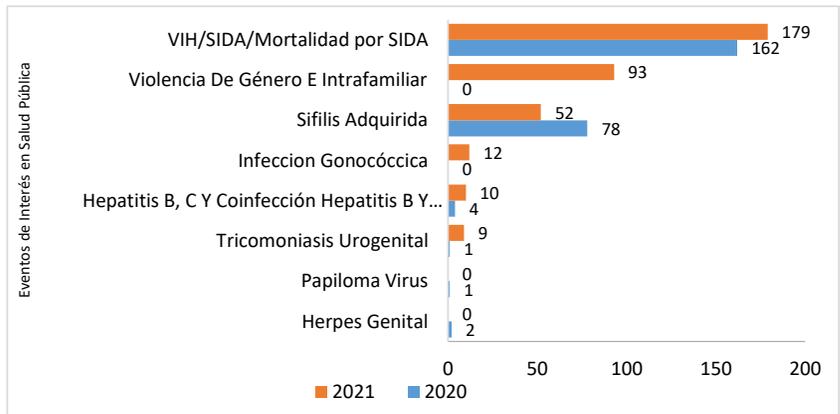
En cuanto al tipo de Violencia Física con un total de 22 casos, siendo el sexo femenino con el mayor número de casos, 21 casos y Predominando el rango de edad de 21 a 30 años con 9 casos y de 31 a 40 con 8 casos.

Sin embargo, las personas que sufren más de Violencia Psicológica son las mujeres dentro del rango de edad 21 a 30 años con un total de 4 casos.

En cuanto al Tipo de Agresor, 45 de lo casos notificados refirieron que su Agresor principalmente es un Familiar y 20 de los casos notificados refirieron que su Agresor No es Familiar

Sexualidad, Derechos Sexuales y Reproductivos

SEXUALIDAD, DERECHOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS	Acumulado 2019-2020
Tricomoniasis Urogenital	441
Papiloma Virus	266
VIH/SIDA/Mortalidad Por SIDA	31
Hepatitis B Y Delta	6
Infeccion Gonocóccica	3
Sífilis Adquirida	2
Herpes Genital	1
Total General	750

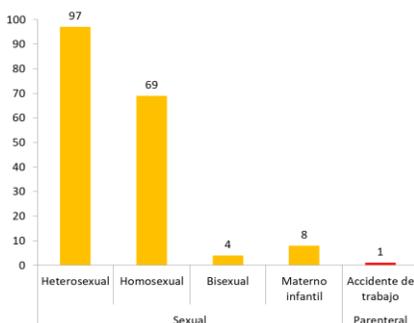


1. VIH/SIDA/Mortalidad por SIDA

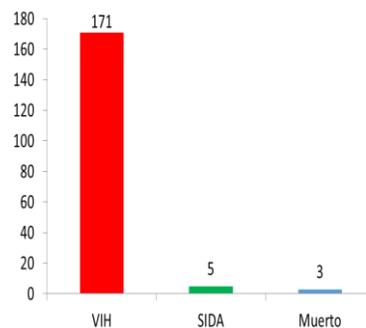
n: 179



Mecanismo probable de transmisión



Estadio Clínico



Fuente SIVIGILA, IDS -2021

2. Violencia de Género e Intrafamiliar (Sexual)

n: 93



98%



2%

Modalidad de la Violencia	F	M	menor 1 año	1 a 10 años	11 a 20 años	21 a 30 años	31 a 40 años	> de 40 años	Total general
Acoso Sexual	13	0	0	7	6	0	0	0	13
Acceso Carnal	49	1	0	3	31	12	1	3	50
Explotación Sexual	2	0	0	0	2	0	0	0	2
Actos Sexuales	16	0	0	7	6	2	1	0	16
Otras Violencias Sexuales	12	0	0	2	9	1	0	0	12
	92	1	0	19	54	15	2	3	93

Modalidad de la Violencia	F	M	Agresor Familiar	Agreso No Familiar	Total general
Acoso Sexual	13	0	7	6	13
Acceso Carnal	49	1	15	35	50
Explotación Sexual	2	0	0	2	2
Actos Sexuales	16	0	0	16	16
Otras Violencias Sexuales	12	0	2	10	12
	92	1	24	69	93

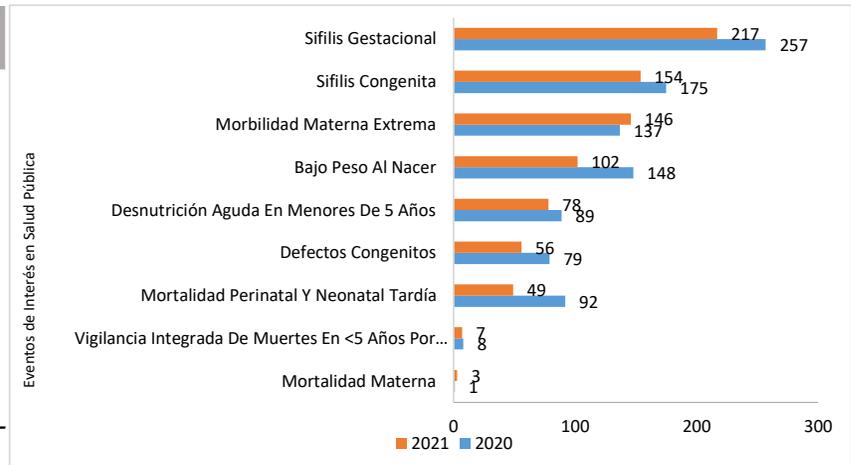
Fuente SIVIGILA, IDS -2021

Los eventos notificados de la Dimensión Sexualidad, Derechos Sexuales y Reproductivos se observa que el 50% (179) corresponden a casos de VIH/Sida, seguido de Violencia Sexual Basada en Genero con el 26% (93 casos), Sífilis Adquirida con el 15% (52) casos, Hepatitis B-C y coinfección Delta, la Infección Gonocócica y Tricomoniasis Urogenital con el 3% (9) casos, en lo corrido de la vigencia. La Tricomoniasis registra la mayor variación positiva del 800% con relación a la vigencia anterior a corte del mismo periodo, Hepatit B-C y coinfección Delta presentan un aumento del 125% y VIH/Sida del 10%; los demas eventos presentan una variación negativa.

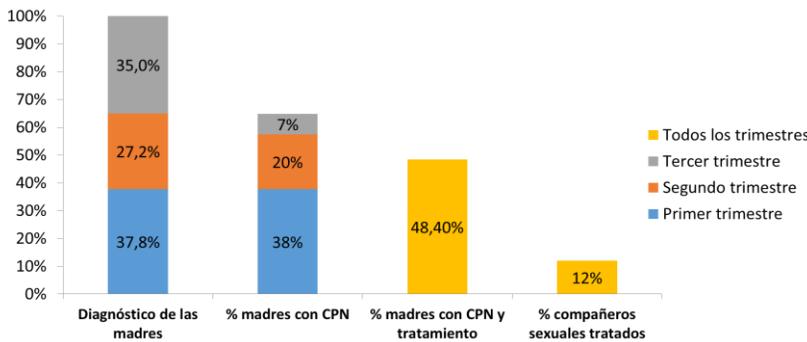
Aunque los eventos de la dimension de Saser registran una variación negativa en relación con el periodo anterior, es necesario fortalecer las acciones de promoción y mantenimiento de la salud institucional y comunitaria para estos eventos en la población migrante.

Componente Materno- Infantil

MATERNO INFANTIL	Acumulado 2019-2020
Bajo Peso Al Nacer	342
Defectos Congenitos	152
Desnutrición Aguda <5 Años	366
Morbilidad Materna Extrema	317
Mortalidad Materna	8
Mortalidad Perinatal Y Neonatal Tardía	244
Sifilis Congenita	319
Sifilis Gestacional	540
Vigilancia Integrada De Muertes En <5 Años Por IRA, EDA Y/O Desnutrición	34
Total General	2322



1. Sífilis Gestacional



n: 217



93%



5%

Centro poblado

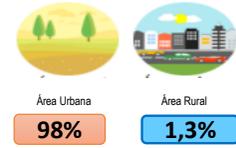
2%

Los eventos con mayor notificación en la Dimensión Materno Infantil es Sífilis Gestacional con un total de 217 casos las cuales el 38% (82 casos) fueron notificados de manera oportuna, es decir, durante el primer trimestre de embarazo, así mismo el 27,2 se diagnosticaron en el tercer trimestre y el 35% se diagnosticaron en el tercer trimestre.

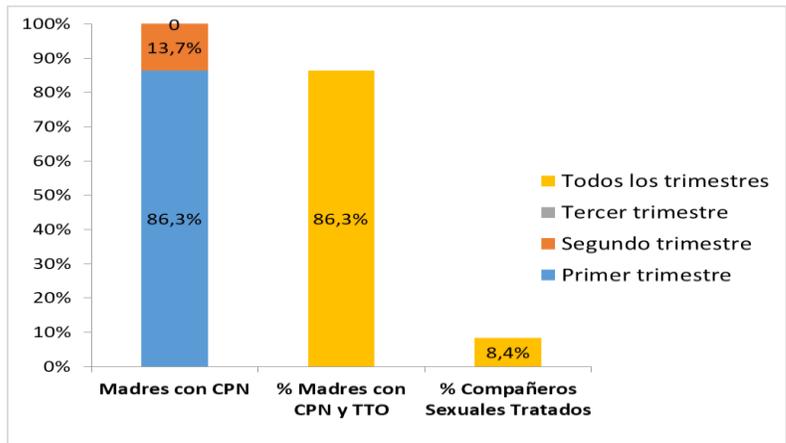
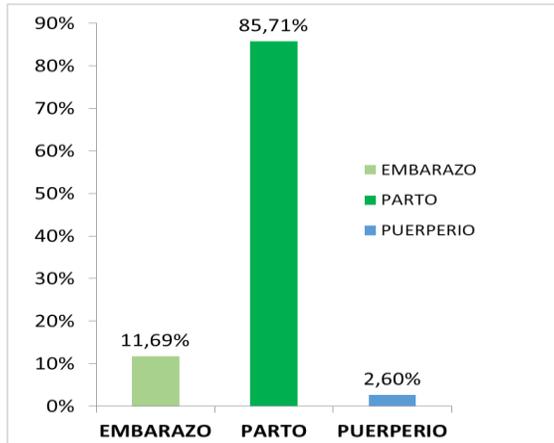
Del 100% de los casos de sífilis gestacional notificados el 65% (141 casos) realizaron CPN; 38% (82 casos) iniciaron los CPN en el primer trimestre 20% (43 casos) en el segundo trimestre y el 7% (16 casos) en el último trimestre de gestación y Solo el 48% de los casos que realizaron CPN en algún trimestre de gestación recibieron tratamiento. En cuanto al tto del compañero sexual solo el 12% (27 casos) recibieron tto.

2. Sífilis Congénita

n: 154



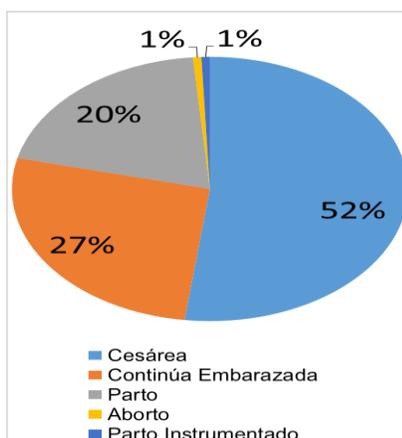
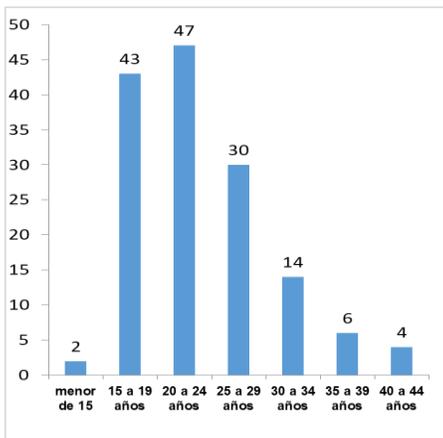
Condición al Momento del Diagnóstico



Otro evento de interés en salud pública correspondiente al componente Materno Infantil es Sífilis Congénita, en donde podemos observar que la condición al momento del diagnóstico encontramos con un mayor porcentaje 86% (132 casos) en el parto, así mismo con un porcentaje de 12% (18 casos) en el embarazo y un 3% (4 casos) en el puerperio. Del total de casos notificados al SIVIGILA por el evento sífilis Congénita 154 casos, el 62% (95 casos) la madre realizó CPN donde se encuentra que el 86% inició temprano a los CPN y un 14% en el segundo trimestre de gestación. Cabe resaltar no se encuentran casos con inicio de CPN en el tercer trimestre debido que a partir de este trimestre la gestante asistían por urgencia a la atención del parto. El 86% (82 casos) la madre gestante en sus CPN recibió tto, y solo el 8% recibió tto para el compañero sexual. Del total de los casos notificados por sífilis congénita en la Población Migrante el 1% (2) el feto nace muerto (con 33 y 36 semanas de gestación)

3. Morbilidad Materna Extrema

n: 146



MME según criterios de inclusión		Casos	%
fallo orgánica	fallo hepática	72	49%
	fallo coagulación	69	47%
	fallo cardíaca	62	42%
	fallo cerebral	4	3%
	fallo renal	2	1%
	fallo respiratoria	1	1%
Enf. Especifica	Preeclampsia	121	83%
	Hemorragia Obstétrica Severa	5	3%
	Eclampsia	1	1%
	Séptico	1	1%
	Ruptura Uterina	0	0%
Manejo	Procedimiento Quirúrgico	1	1%

Fuente SIVIGILA, IDS -2021

Los eventos con mayor notificación en la Dimensión Materno Infantil es Sífilis Gestacional con un total de 217 casos las cuales el 38% (82 casos) fueron notificados de manera oportuna, es decir, durante el primer trimestre de embarazo, así mismo el 27,2 se diagnosticaron en el tercer trimestre y el 35% se diagnosticaron en el tercer trimestre. Del 100% de los casos de sífilis gestacional notificados el 65% (141 casos) realizaron CPN; 38% (82 casos) iniciaron los CPN en el primer trimestre 20% (43 casos) en el segundo trimestre y el 7% (16 casos) en el último trimestre de gestación y Solo el 48% de los casos que realizaron CPN en algún trimestre de gestación recibieron tratamiento. En cuanto al tto del compañero sexual solo el 12% (27 casos) recibieron tto.

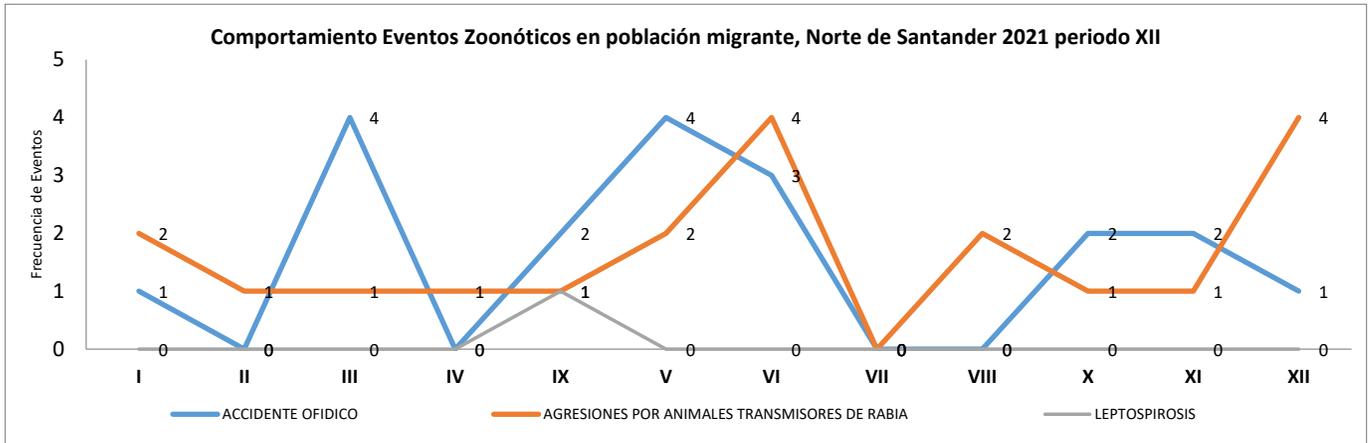
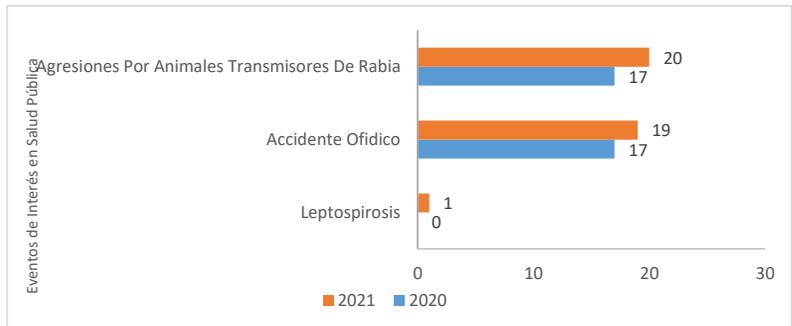
Otro evento de interés en salud pública correspondiente al componente Materno Infantil es Sífilis Congénita, en donde podemos observar que la condición al momento del diagnóstico encontramos con un mayor porcentaje 86% (132 casos) en el parto, así mismo con un porcentaje de 12% (18 casos) en el embarazo y un 3% (4 casos) en el puerperio.

Del total de casos notificados al Sivigila por el evento sífilis Congénita 154 casos, el 62% (95 casos) la madre realizó CPN donde se encuentra que el 86% inició temprano a los CPN y un 14% en el segundo trimestre de gestación. Cabe resaltar no se encuentran casos con inicio de CPN en el tercer trimestre debido que a partir de este trimestre la gestante asistían por urgencia a la atención del parto. El 86% (82 casos) la madre gestante en sus CPN recibió tto, y solo el 8% recibió tto para el compañero sexual. Del total de los casos notificados por sífilis congénita en la Población Migrante el 1% (2) el feto nace muerto (con 33 y 36 semanas de gestación)

En cuanto a la MME la cual ocurre durante el embarazo, el parto o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo se notificaron de la población migrante para el periodo epidemiológico XII 146 casos de las cuales el rango de edad con más casos notificados es el grupo de 20 a 24 años con 32% (47 casos) seguido grupo de edad de 15 a 19 años con el 29% 43 casos

Vida Saludable y Enfermedades Trasmisibles: Zoonosis

ZOONOSIS	Acumulado 2019-2020
Agresiones por Animales Transmisores de Rabia	72
Accidente Ofidico	60
Leptospirosis	0
Total General	132

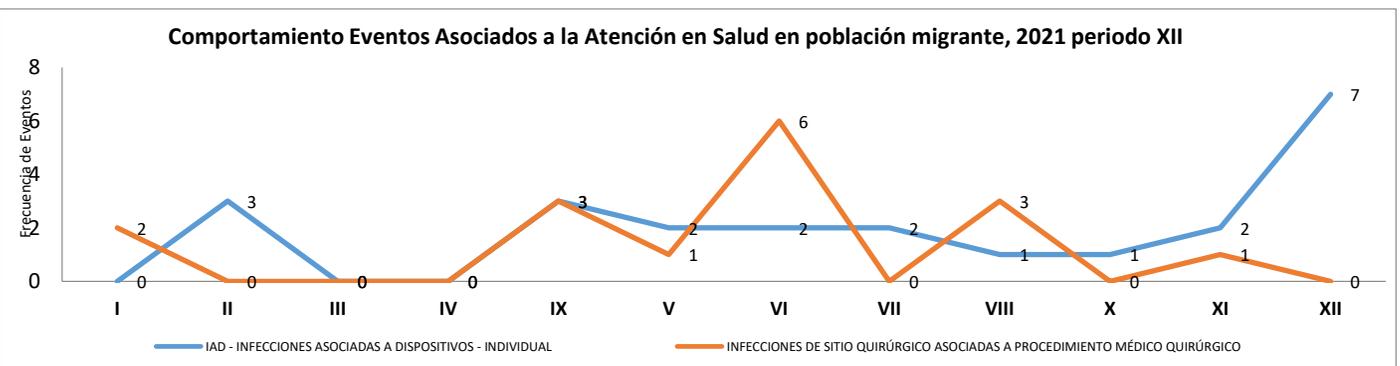
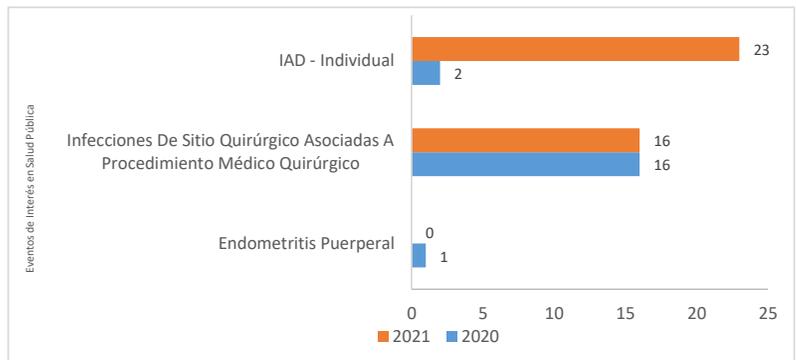


Fuente SIVIGILA, IDS -2021

Los eventos notificados de la Dimensión de Vida Saludable y Enfermedades Trasmisibles: Zoonoticas, se observa que las Agresiones por animales trasmisores de rabia representa el 50%, los Accidentes ofidicos el 48% y Leptospirosis con el 3%.

Eventos Relacionados con la Atención en Salud

IAAS	Acumulado 2019-2020
Infecciones De Sitio Quirúrgico Asociadas A Procedimiento Médico Quirúrgico	54
Endometritis Puerperal	11
IAD - Individual	3
Total General	68



Fuente SIVIGILA, IDS -2021

Los casos notificados de Eventos Asociados a la Atención en Salud: IAAS en población migrante, se observa al periodo XII que las Infecciones Asociadas a Dispositivos Médicos tienen una proporción del 59% y las Infecciones asociadas a Procedimientos Médico Quirúrgicos con 41%

6. Lugar de Residencia de los eventos notificados

ENTIDAD TERRITORIAL DE RESIDENCIA	2019	2020	2021
OTROS DEPARTAMENTOS	39	4	0
EXTERIOR/DPTO DESCONOCIDO	1991	1399	1343
NORTE DE SANTANDER	1153	450	395
SIN INFORMACIÓN	49	20	39
TOTAL	3232	1873	1777

Municipio de Residencia	Total de Casos	%
Total Casos Vigencia 2021	1777	100%
NORTE SANTANDER	395	22,2%
Cúcuta	219	55%
Villa Del Rosario	53	13%
Tibú	36	9%
Ocaña	23	6%
Puerto Santander	17	4%
Los Patios	13	3%
Chinácota	5	1%
Pamplona	5	1%
Sardinata	4	1%
Bochalema	3	1%
El Zulia	3	1%
Ragonvalia	3	1%
Teorama	3	1%
El Tarra	2	1%
Herran	2	1%
Hacari	1	0%
San Calixto	1	0%
Silos	1	0%
Arboledas	1	0%
OTRO PAÍS DE RESIDENCIA	1343	75,6%
Venezuela	1336	99%
Perú	3	0%
Honduras	2	0%
Francia	1	0%
Ecuador	1	0%

7. Lugar de Procedencia de los eventos notificados

ENTIDAD TERRITORIAL DE PROCEDENCIA	2019	2020	2021
OTROS PAISES	6	7	15
VENEZUELA	3001	1750	1762
SIN INFORMACIÓN	13	0	0
TOTAL	3020	1757	1777

País de Procedencia	Total de Casos	%
Total Casos Vigencia 2021	1777	100%
Venezuela	1762	99%
Perú	4	0,2%
Afganistán	2	0,1%
Honduras	2	0,1%
Chile	1	0%
Costa Rica	1	0%
Ecuador	1	0%
Francia	1	0%
Mayotte	1	0%
Nueva Caledonia	1	0%
República Centroafricana	1	0%

“La migración no es la que define los riesgos de salud, sino que las condiciones en que ocurre el proceso migratorio desde los lugares de origen, tránsito y destino son las que sitúan a la población en contexto de migración en una condición de vulnerabilidad”

Leyva Flores, René



Elaboró **María Fernanda Quijano García**
Profesional ACNUR/IDS
Revisó **Nohora Erlinda Cadena**
P.E. Sanidad Portuaria
Consolidación de bases: **Marlene Hernandez**