

BOLETÍN



MATERNIDAD SEGURA

Boletín Mensual (Periodo 08) de Maternidad Segura
Semana 5 a semana 8 (29 de diciembre a 22 de febrero) Año 2020



Para cumplir la promesa de Amor y responsabilidad...

Contenido

1. Vigilancia epidemiológica Morbilidad Materna Extrema

1.1 Comportamiento del evento

1.2 Georreferenciación

2. Vigilancia epidemiológica Mortalidad Materna

2.1 Comportamiento del evento

3. Vigilancia epidemiológica Mortalidad Perinatal y Neonatal tardía

3.1 Comportamiento del evento

3.2 Georreferenciación

4. Vigilancia epidemiológica Defectos Congénitos

4.1 Comportamiento del evento

4.2 Georreferenciación

5. Vigilancia epidemiológica Cáncer de Mama y Cáncer de Cuello Uterino

5.1 Comportamiento del evento

5.2 Georreferenciación cáncer de mama

5.3 Georreferenciación cáncer de cuello uterino

6. Vigilancia epidemiológica Cáncer en menor de 18 años

6.1 Comportamiento del evento

6.2 Georreferenciación cáncer de mama

Gráficos

Gráfico 1. Distribución de casos de morbilidad materna extrema por semana epidemiológica, Putumayo, a semana 4, 2020

Gráfico 2. Razón de morbilidad materna extrema por municipio de residencia, Putumayo, a semana epidemiológica 4, 2020

Gráfico 3. Distribución de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía por semana epidemiológica, Putumayo, a semana 4, 2020

Gráfico 4. Tasa de mortalidad perinatal y neonatal tardía desagrupada, por periodo epidemiológico, Putumayo a semana 4, 2020

Gráfico 5. Tasa de mortalidad perinatal y neonatal tardía por municipio de residencia, Putumayo, a semana epidemiológica 4, 2020

Gráfico 6. Distribución de casos de defectos congénitos por semana epidemiológica, Putumayo a semana 4, 2020

Gráfico 7. Tasa de incidencia de defectos congénitos por municipio de residencia, Putumayo, a semana epidemiológica 4, 2020

Gráfico 8. Distribución de casos de cáncer de mama por semana epidemiológica, Putumayo a semana 4, 2020

Gráfico 9. Distribución de casos de cáncer de cuello uterino por semana epidemiológica, Putumayo a semana 4, 2018

Gráfico 10. Distribución de casos de cáncer en menor de 18 años por semana epidemiológica, Putumayo a semana 4, 2018

Tablas

Tabla 1. Notificación de morbilidad materna extrema por municipio de residencia, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

Tabla 2. Comportamiento demográfico y social de los casos de morbilidad materna extrema, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

Tabla 3. Morbilidad materna extrema por causa principal agrupada, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

Tabla 4. Notificación de mortalidad materna, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

Tabla 5. Notificación de mortalidad perinatal y neonatal tardía por municipio de residencia, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

Tabla 6. Comportamiento demográfico y social de los casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

Tabla 7. Notificación de defectos congénitos por municipio de residencia, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

Tabla 8. Comportamiento demográfico y social de los casos de defectos congénitos, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

Tabla 9. Tipo de defectos congénitos, Putumayo, semana epidemiológica 8 de 2020

Tabla 10. Comparación de casos notificados de mortalidad perinatal y neonatal tardía, según su comportamiento histórico, Putumayo, semana epidemiológica 8 de 2020

Tabla 11. Notificación de casos de cáncer de mama por municipio de residencia, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

Tabla 12. Comportamiento demográfico y social de los casos de cáncer de mama, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

Tabla 13. Casos de cáncer de mama según reporte de biopsia y grado histopatológico, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

Tabla 14. Notificación de casos de cáncer de cuello uterino por municipio de residencia, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

Tabla 15. Comportamiento demográfico y social de los casos de cáncer de cuello uterino, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

Tabla 16. Casos de cáncer de cuello uterino según reporte de biopsia y grado histopatológico, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020.

Tabla 17. Notificación de casos de cáncer en menor de 18 años por municipio de residencia, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020.

Tabla 18. Comportamiento demográfico y social de los casos de cáncer en menor de 18 años, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

Tabla 19. Distribución de tumores más frecuentes en menor de 18 años, por grupos de edad, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

Mapas

Mapa 1. Georreferenciación morbilidad materna extrema

Mapa 2. Georreferenciación mortalidad perinatal y neonatal tardía

Mapa 3. Georreferenciación defectos congénitos

Mapa 4. Georreferenciación cáncer de mama

Mapa 5. Georreferenciación cáncer de cuello uterino

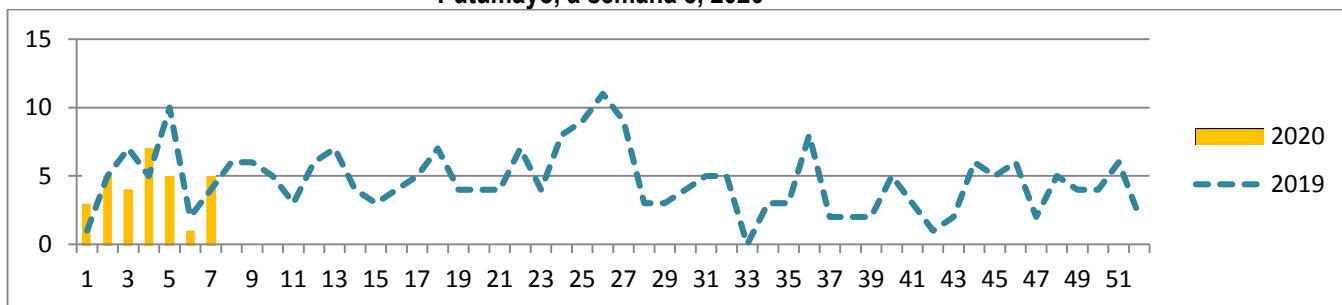
Mapa 6. Georreferenciación cáncer en menor de 18 años

1. Vigilancia epidemiológica Morbilidad Materna Extrema

1.1 COMPORTAMIENTO DEL EVENTO

A semana 8 de 2020 se notificaron en total 30 casos de morbilidad materna extrema al Sivigila Nacional de residencia Putumayo, 10 casos menos que en el año 2019 a este mismo periodo, representando una disminución del 15% en el 2020 frente al año 2019 (Ver gráfico 1).

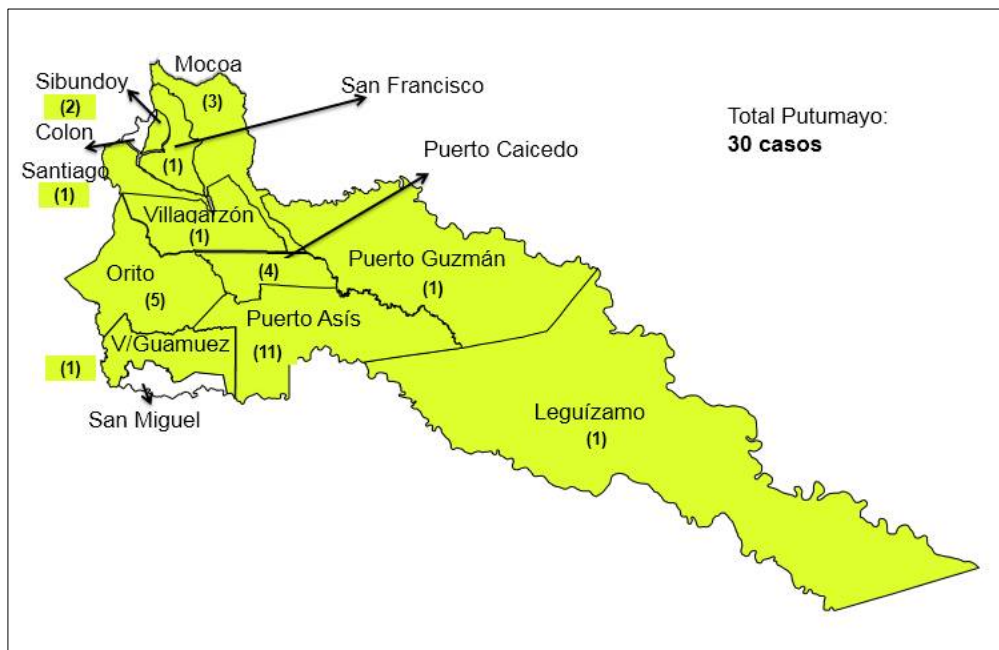
Gráfico 1. Distribución de casos de morbilidad materna extrema por semana epidemiológica, Putumayo, a semana 8, 2020



Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

1.2 Georreferenciación

Mapa 1 Morbilidad Materna Extrema a semana 8 2020



Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

Por municipio de residencia Puerto Asís y Orito concentran el 54% del total de casos de morbilidad materna extrema notificados en el departamento de Putumayo a semana 8 de 2020. Se notificaron casos en 11 de los 13 municipios del departamento, representando el 84,6% del territorio departamental (Ver Tabla 1).

Tabla 1. Notificación de morbilidad materna extrema por municipio de residencia, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

<i>Municipio de residencia</i>	N° Casos	%
PUERTO ASIS	11	37
ORITO	5	17
PUERTO CAICEDO	4	13
MOCOA	3	10
PUERTO GUZMAN	1	3
PUERTO LEGUIZAMO	1	3
SAN FRANCISCO	1	3
SANTIAGO	1	3
SIBUNDOY	1	3
VALLE DEL GUAMUEZ	1	3
VILLAGARZON	1	3
Total	30	100

Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

La mayor proporción de casos de morbilidad materna extrema notificados a semana 8 de 2020 se reportaron en mujeres residentes en el área urbana con 63,3% con una razón de morbilidad materna extrema para esta área de 52,5 casos por 1 000 nacidos vivos. El 66,7% de los casos se notificaron en el régimen subsidiado, sin embargo la razón más alta se registró en las gestantes con régimen de excepción con 200 casos por 1 000 nacidos vivos; por pertenencia étnica el 86,7% de los casos se registró en las mujeres de "otras" etnias, sin embargo la razón de morbilidad materna extrema más alta según etnia se reporta en gestantes afro con 200 casos por 1 000 nacidos vivos. Por último, por grupos de edad, el 26,7% de los casos se notificó en mujeres de 30 a 34 años.

Tabla 2. Comportamiento demográfico y social de los casos de morbilidad materna extrema, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

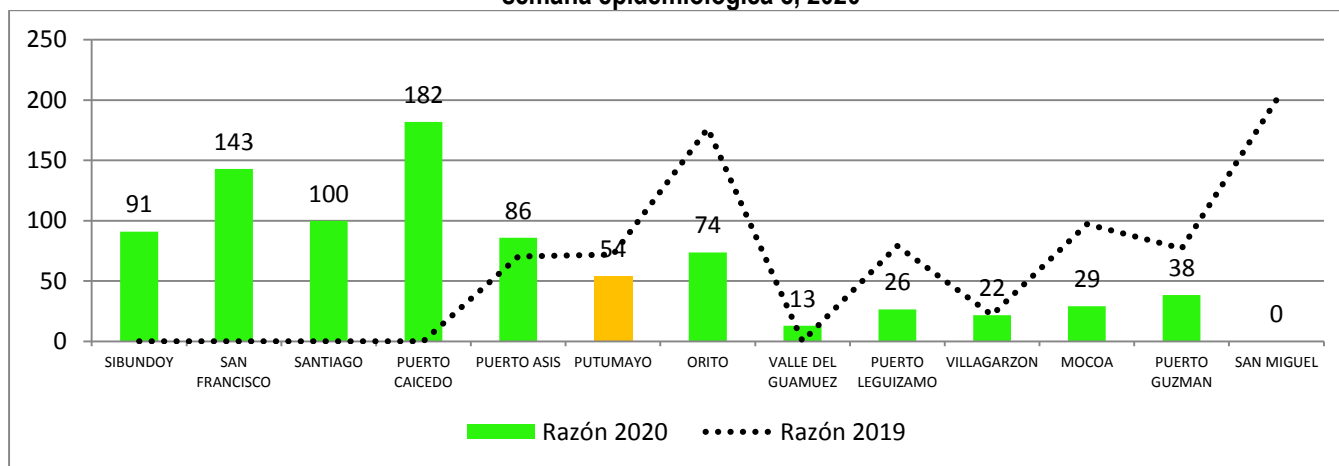
VARIABLE	CATEGORIA	CASOS	%	RAZON DE MME por 1.000 nacidos vivos
AREA DE RESIDENCIA	Urbana	19	63,3	52,5
	Centro Poblado	2	6,7	58,8
	Rural	9	30,0	52,9
TIPO DE REGIMEN	Subsidiado	20	66,7	43,8
	Contributivo	4	13,3	75,5
	Excepción	2	6,7	200,0
	No asegurado	4	13,3	78,4
PERTENENCIA ETNICA	Indígena	3	10,0	42,3
	Afrocolombiano	1	3,3	200,0

	Otros	26	86,7	52,5
Edad	15-19 años	7	23,3	53,8
	20-24 años	6	20,0	34,7
	25-29 años	5	16,7	42,0
	30-34 años	8	26,7	94,1
	35-39 años	4	13,3	95,2

Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

La razón de morbilidad materna extrema departamental a semana 8 de 2020 se reporta en 54 casos por 1000 nacidos vivos y cinco municipios superan la razón departamental. Los tres municipios con la mayor razón de morbilidad materna extrema son Sibundoy con 91 casos por 1 000 nacidos vivos, seguido de San Francisco con 143 casos y Santiago con 100 casos por 1 000 nacidos vivos. seis municipios se encuentran por debajo de la razón de Putumayo, los municipios de San Miguel y Colon no presentaron casos para este periodo (Ver gráfico 2).

Gráfico 2. Razón de morbilidad materna extrema por municipio de residencia, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020



Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020, DANE

Por causas agrupadas de morbilidad materna extrema, 80% de los casos notificados a semana 8 de 2020 se reportaron como trastornos hipertensivos, 17% como complicaciones hemorrágicas, 3% como complicaciones del aborto, confirmando una vez más que los trastornos hipertensivos son la causa principal de morbilidad materna en el departamento y es en la prevención y el diagnóstico oportuno de la hipertensión inducida por el embarazo donde las instituciones de salud deben priorizar sus acciones (Ver Tabla 3).

Tabla 3. Morbilidad materna extrema por causa principal agrupada, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

CAUSA AGRUPADA	Nº CASOS	%
TRASTORNOS HIPERTENSIVOS	24	80
COMPLICACIONES HEMORRÁGICAS	5	17
COMPLICACIONES DEL ABORTO	1	3
TOTAL	30	100

Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

2. Vigilancia epidemiológica Mortalidad Materna

2.1 COMPORTAMIENTO DEL EVENTO

En Colombia a semana epidemiológica 8 de 2020 se notificaron 60 muertes maternas: 44 tempranas (ocurridas durante el embarazo, parto y hasta los 42 días de terminada la gestación), 12 tardías (ocurridas desde el día 43 hasta un año de terminada la gestación) y 4 por causas coincidentes (lesiones de causa externa).

Por su parte Putumayo no notificó casos de mortalidad materna a este periodo. Para este mismo periodo durante el año 2016 y 2019 se notificó 1 caso cada año, (Ver tabla 4).

Tabla 4. Notificación de mortalidad materna, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

AÑO	NÚMERO DE CASOS A SEMANA 8
2015	0
2016	1
2017	0
2018	0
2019	1
2020	0

Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2015 - 2020

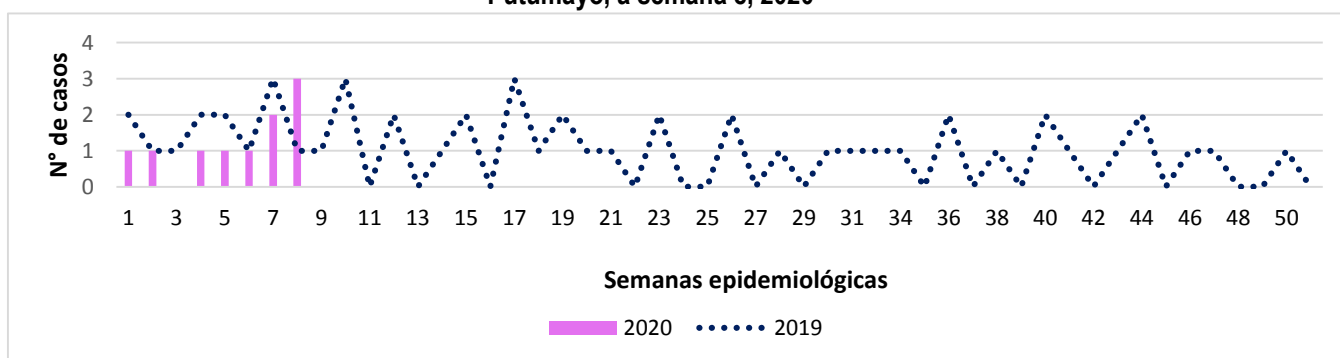
3. Vigilancia epidemiológica Mortalidad Perinatal y Neonatal tardía

3.1 COMPORTAMIENTO DEL EVENTO

A semana epidemiológica 8 de 2020, se han notificado en Colombia 1.250 casos de muerte perinatal y neonatal tardía (MPNT).

Por su parte Putumayo reporta al Sivigila 10 casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía a semana 8 de 2020, 3 casos menos que el 2019 a este mismo periodo, representando una disminución del 23% en el 2020 con respecto al 2019 (Ver gráfico 3).

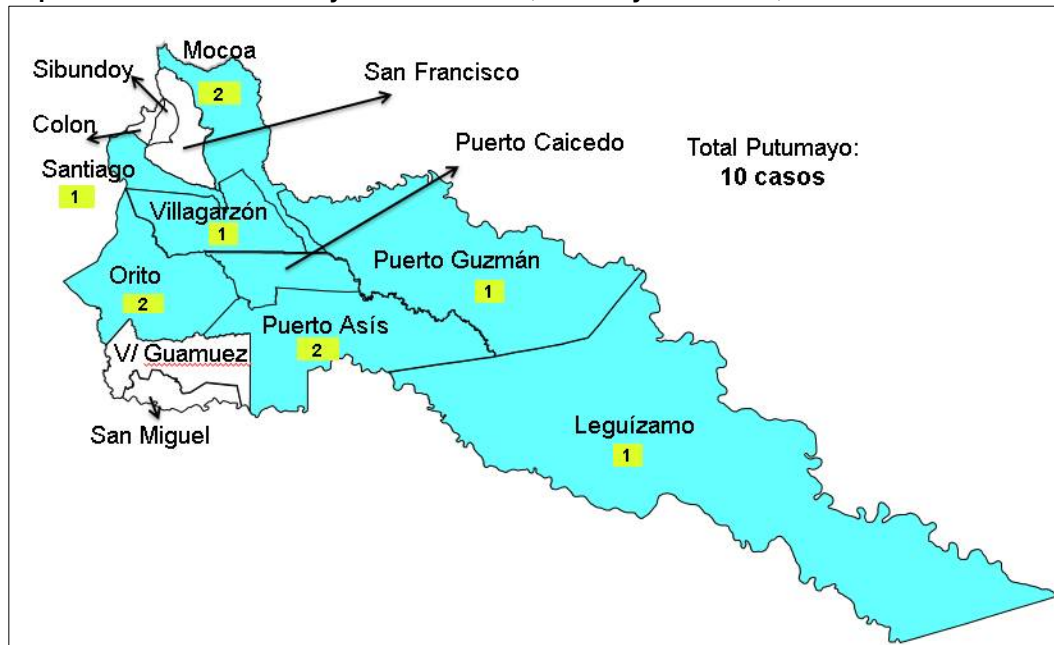
Gráfico 3. Distribución de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía por semana epidemiológica, Putumayo, a semana 8, 2020



Fuente: Sivigila Putumayo a semana 8 de 2020

3.2 Georreferenciación.

Mapa 2 Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía, Putumayo semana 8, 2020



Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

Desagregando el evento según momento de ocurrencia, la mayor proporción 50% (5 casos) corresponde a muertes fetales anteparto, (desde la semana 22 de gestación hasta antes del nacimiento), seguido de neonatales tempranas con 40% (4 casos) y perinatales intreparto con el 10% (1 caso), con una tasa departamental de de 17.8 muertes por 1000 nacidos vivos, con respecto a la razón por periodos perinatales de riesgo el 10,7 se asocia a la salud materna y el 3,6 a cuidados prenatales. (Ver gráfica 4).

Grafica 4. Tasa de mortalidad perinatal y neonatal tardía desagrupada por periodo epidemiológico, Putumayo, a semana 8, 2020

GRUPO DE PESO EN GRAMOS	MOMENTO DE OCURRENCIA			
	FETALES > 22 SEMANAS		NEONATAL	
	FETALES ANTEPARTO	FETALES INTRAPARTO	NEONATALES TEMPRANAS	NEONATALES TARDIAS
Menor de 1000	3		2	
De 1000 a 1499			1	
De 1500 a 2499	1			
De 2500 a 3999	1	1	1	
4000 y más				
Total general	5	1	4	0

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	5,3	0,0	3,6	0,0
De 1000 a 1499	0,0	0,0	1,8	0,0
De 1500 a 2499	1,8	0,0	0,0	0,0
De 2500 a 3999	1,8	1,8	1,8	0,0
4000 y más	0,0	0,0	0,0	0,0
Total general	8,9	1,8	7,1	0,0

10,7	Salud materna
3,6	Cuidados prenatales
1,8	Atención del parto
1,8	Atención del recién nacido
0,0	Atención del neonato AIEPI

Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020, DANE

Por municipio de residencia Mocoa, Orito y Puerto Asís concentran el 60% de los casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía a semana 8 de 2020. Se han notificado casos en 7 de los 13 municipios del departamento, representando el 53.8% del territorio departamental (Ver tabla 5)

Tabla 5. Notificación de mortalidad perinatal y neonatal tardía por municipio de residencia, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2019

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	CASOS	%
MOCOA	2	20
ORITO	2	20
PUERTO ASIS	2	20
PUERTO GUZMAN	1	10
PUERTO	1	10
LEGUIZAMO	1	10
SANTIAGO	1	10
VILLAGARZON	1	10
PUTUMAYO	10	100

Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

El 70% de los casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía notificados a semana 8 de 2020 se reportaron en mujeres residentes en la zona urbana del departamento con una tasa de 19,5 muertes por 1.000 nacidos vivos. El 70% de los casos se notificaron en el régimen subsidiado, sin embargo la tasa más alta según regimen es para las gestantes del regimen

contributivo con 38.5 muertes por 1.000 nacidos vivos; por pertenencia étnica el 80% de los casos se registró en las mujeres con pertenencia étnica “otros” con una razón de 16.5 muertes por 1000 nacidos vivos. Por último, por grupos de edad, el 30% de los casos se notificó en mujeres entre 35 a 39 años, con la tasa mas alta con 73.2 muertes por 1.000 nacidos vivos (Ver tabla 6).

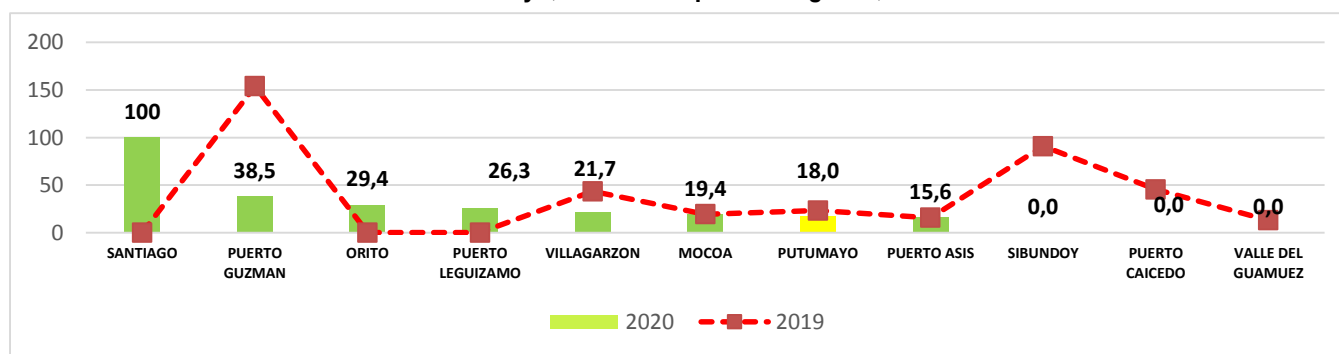
Tabla 6. Comportamiento demográfico y social de los casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

VARIABLE	CATEGORIA	CASOS	%	TASA DE MPNT por 1.000 nacidos vivos
AREA DE RESIDENCIA	Urbana	7	70	19,5
	Rural	3	30	18,2
TIPO DE REGIMEN	Subsidiado	7	70	15,6
	Contributivo	2	20	38,5
	No asegurado	1	10	21,7
PERTENENCIA ETNICA	Indígena	2	20	29,4
	Otros	8	80	16,5
GRUPOS DE EDAD	15 a 19 años	2	20	15,5
	20-24 años	2	20	12,1
	25-29 años	2	20	17,2
	35-39 años	3	30	73,2
	> 40 años	1	10	111,1

Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020, DANE

La razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía departamental a semana 8 de 2020 se reporta 18 muertes por 1 000 nacidos vivos; seis municipios superan la razón departamental, siendo Santiago el municipio con mayor riesgo de mortalidad perinatal con 100 muertes por 1 000 nacidos vivos, seguido de Puerto Guzmán con 38,5 muertes por 1 000 nacidos vivos (Ver gráfico 5).

Gráfico 5. Tasa de mortalidad perinatal y neonatal tardía por municipio de residencia, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020



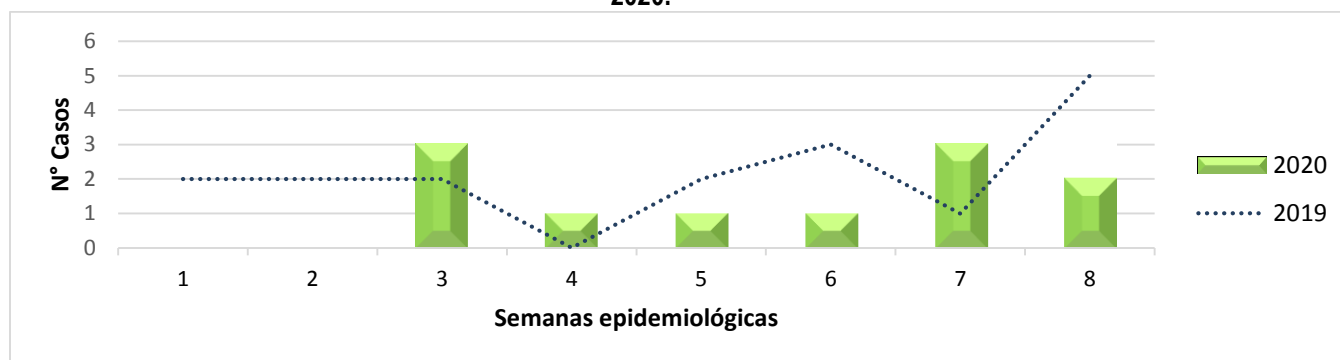
Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

4. Vigilancia epidemiológica Defectos Congénitos

4.1 COMPORTAMIENTO DEL EVENTO

A semana epidemiológica 8 de 2020 se ha notificado en total 11 casos de defectos congénitos de residencia Putumayo, 6 casos menos que en 2019 a este mismo periodo, lo que representa una disminución del 35% en 2020 con respecto a 2019 (Ver gráfico 6).

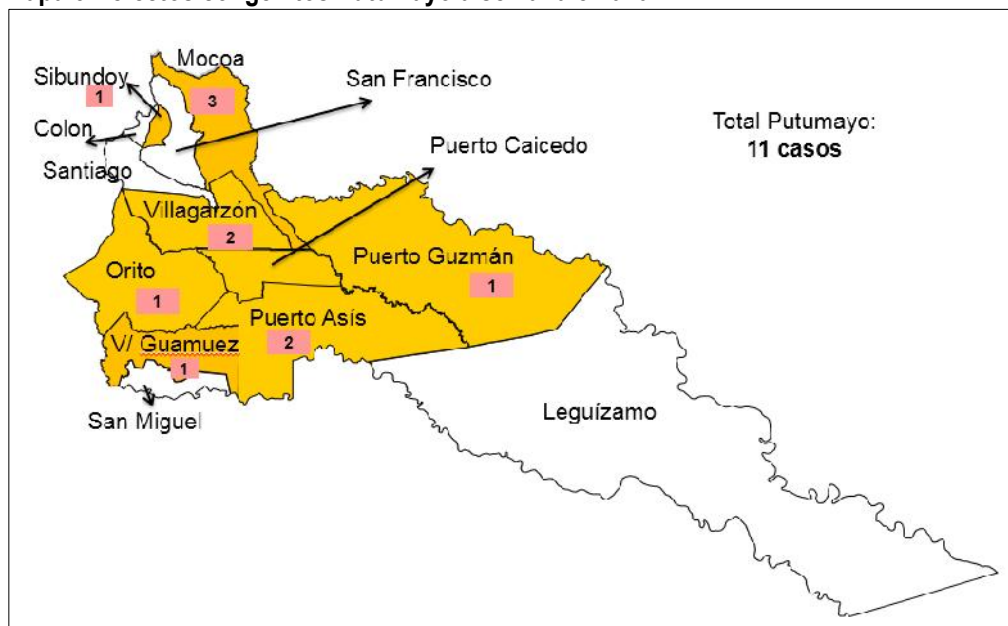
Gráfico 6. Distribución de casos de defectos congénitos por semana epidemiológica, Putumayo, a semana 8, 2020.



Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

4.2 Georreferenciación

Mapa 3 Defectos congénitos Putumayo a semana 8 2020



Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

Por municipio de residencia Mocoa presenta el 27% del total de casos de defectos congénitos notificados en el departamento de Putumayo a semana 8 de 2020. Se notificaron casos en 7 municipios de los 13 municipios del departamento, representando el 53.8% del territorio departamental (Ver tabla 7).

Tabla 7. Notificación de defectos congénitos por municipio de residencia, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	CASOS	%
MOCOA	3	27
PUERTO ASIS	2	18
VILLAGARZON	2	18
ORITO	1	9
PUERTO GUZMAN	1	9
SIBUNDOY	1	9
VALLE DEL GUAMUEZ	1	9
PUTUMAYO	11	100

Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

El 91% de los casos de defectos congénitos notificados a semana 8 de 2020 se reportaron en menores residentes en el área urbana con una tasa de incidencia de 278.6 casos por 10000 nacidos vivos. El 82% de los casos se notificaron en el régimen subsidiado, la tasa más alta por régimen se registra en menores no asegurados con 435 casos por 10000 nacidos vivos; por pertenencia étnica el 82% de los casos se registró en menores de otras étnias. Por último, por grupos de edad, el 36% de los casos se notificó en mujeres entre 25 a 29 años (Ver tabla 8).

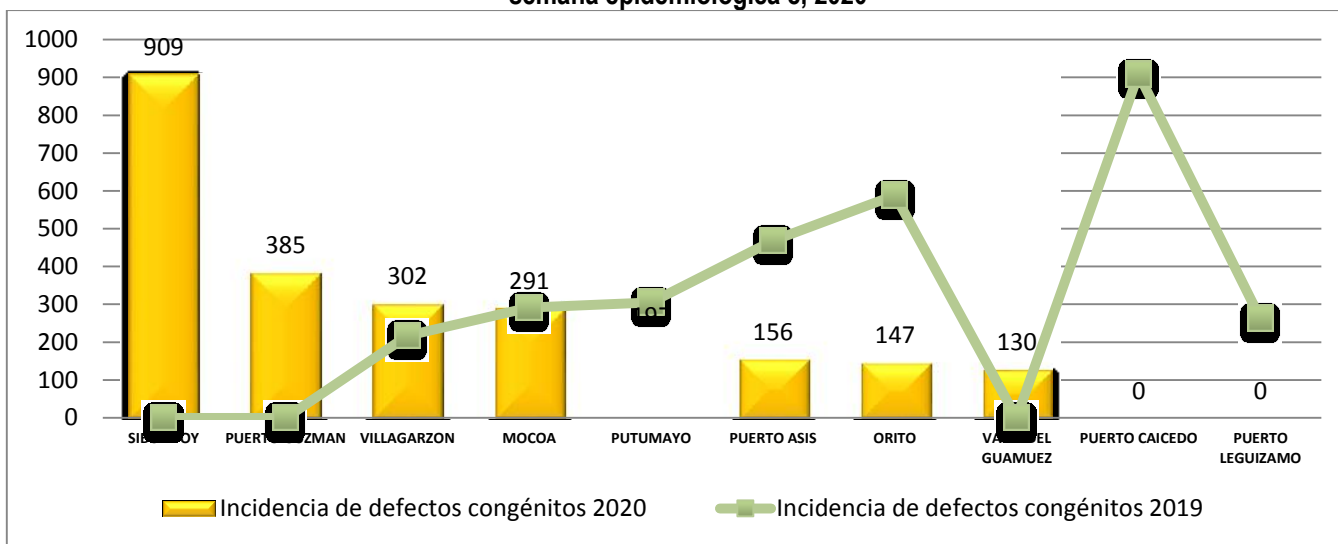
Tabla 8. Comportamiento demográfico y social de los casos de defectos congénitos, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

VARIABLE	CATEGORIA	CASOS	%	Incidencia de defectos congénitos por 10.000 nv
ÁREA DE RESIDENCIA	Urbana	10	91	278,6
	Rural	1	9	60,6
TIPO DE RÉGIMEN	Subsidiado	9	82	200,4
	No asegurado	2	18	435
PERTENENCIA ÉTNICA	Indígena	1	9	147,1
	Afro Colombiano	1	9	2000,0
	Otros	9	82	186,0
GRUPOS DE EDAD DE LA MADRE	15-19 años	1	9	77,5
	20-24 años	2	18	121,2
	25-29 años	4	36	344,8
	30 - 34 años	2	18	235,3
	35 a 39 años	2	18	487,8

Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020, DANE

La tasa de incidencia departamental de defectos congénitos a semana 8 de 2020 se reporta en 197 casos por 10000 nacidos vivos, cuatro municipios superan la tasa departamental siendo Sibundoy el que presenta mayor riesgo de presentar defectos congénitos con 909 casos por 10.000 nacidos vivos, seguido de Puerto Guzmán con 385 casos por 10.000 nacidos vivos. (Ver gráfico 7).

Gráfico 7. Tasa de incidencia de defectos congénitos por municipio de residencia, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020



Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

Según el tipo de defecto congénito a semana epidemiológica 8 de 2020, el 91% corresponde a malformaciones congénitas, seguido del 1% de defectos metabólicos, durante este periodo no se han presentado defectos sensoriales (Ver tabla 9).

Tabla 9. Tipo de defectos congénitos, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

TIPO DE DEFECTOS	NUMERO DE CASOS	%
MALFORMACIONES CONGÉNITAS	10	91
DEFECTOS METABÓLICOS	1	9
DEFECTOS SENSORIALES	0	0

4.3 Comportamientos inusuales

Los defectos congénitos, al ser un evento de baja frecuencia, para el análisis del comportamientos inusuales se hace uso de la distribución de probabilidades de Poisson. Se estima la probabilidad de ocurrencia del evento según su comportamiento a periodo epidemiológico II entre 2016 a 2019 y se compara con la notificación al mismo periodo 2020.

Para la semana epidemiológica 8 de 2020, se observó un aumento significativo en los defectos congénitos, en el municipio de sibundoy, los demás municipios se encuentran dentro del comportamiento histórico establecido. (Ver tabla 10).

Tabla 10. Comparación de casos notificados de defectos congénitos, según su comportamiento histórico, Putumayo, semana epidemiológica 8 de 2020.

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	ESPERADO	OBSERVADO	POISSON
SIBUNDOY	0,0	1	0,00
PUTUMAYO	13,8	11	0,09
VILLAGARZON	0,8	2	0,13
LEGUIZAMO	1,8	0	0,17
MOCOA	2,3	3	0,20
PUERTO ASIS	3,3	2	0,20
VALLE DEL GUAMUEZ	1,8	1	0,30
ORITO	1,5	1	0,33
PUERTO GUZMAN	1,0	1	0,37
PUERTO CAICEDO	1,0	0	0,37
SANTIAGO	1	0	0,61
COLON	0,0	0	1,00
SAN FRANCISCO	0,0	0	1,00
SAN MIGUEL	0,0	0	1,00

Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

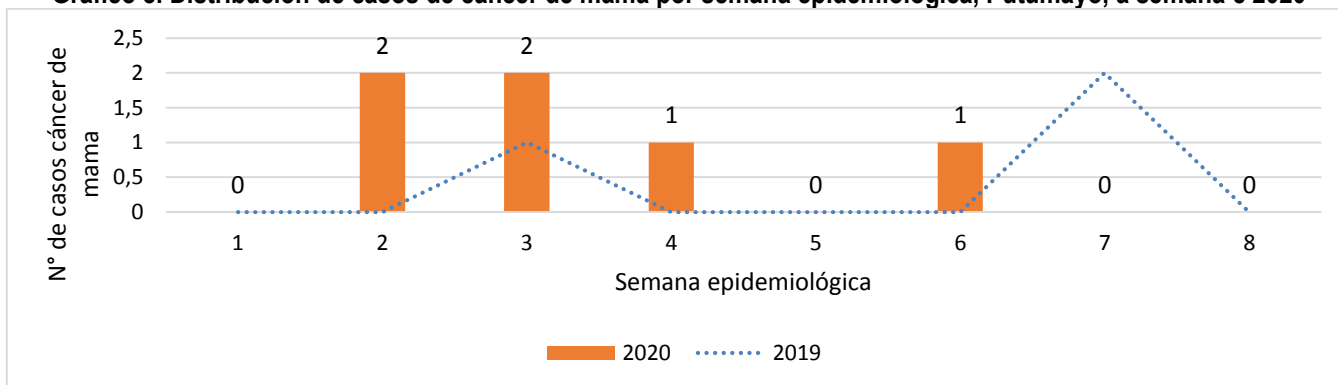
5. Vigilancia epidemiológica Cáncer de mama y cáncer de cuello uterino

5.1 COMPORTAMIENTO DEL EVENTO

Cáncer de mama

A semana epidemiológica 8 de 2020 se reportó 6 casos de cáncer de mama, tres casos más que en el 2019 a este mismo periodo, representando un aumento del 50% en el 2020 frente al año 2019 (Ver gráfico 8).

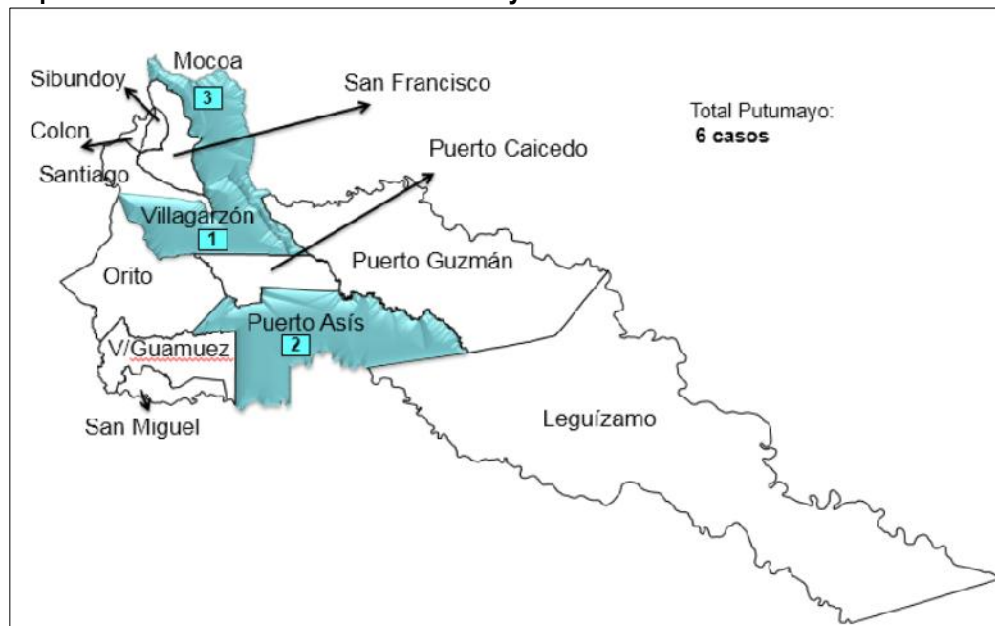
Gráfico 8. Distribución de casos de cáncer de mama por semana epidemiológica, Putumayo, a semana 8 2020



Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

5.2 Georreferenciación

Mapa 4. Casos de Cáncer de mama. Putumayo a semana 8 2020



Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

Por municipio de residencia Mocoa, concentran el 50% del total de casos de cáncer de mama notificados en el departamento de Putumayo a semana 8 de 2020. Se notificaron casos en 3 de los 13 municipios del departamento, representando el 23% del territorio departamental (Ver tabla 11).

Tabla 11. Notificación de casos de cáncer de mama por municipio de residencia, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	CASOS	%
MOCOA	3	50
PUERTO ASÍS	2	33
VILLAGARZÓN	1	17
TOTAL	6	100

Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

El 66.7% de los casos de cáncer de mama notificados a semana 8 de 2020 se reportaron en mujeres residentes en el área urbana del departamento; 100% de los casos se notificaron en el régimen subsidiado; por pertenencia étnica 100% de los casos se registró en mujeres con pertenencia étnica “otros”, a este periodo no se reportan casos en indígenas ni mujeres afro. Por último, por grupos de edad, 50% de los casos se notificaron en mujeres de 40 a 49 años de edad (Ver tabla 12).

Tabla 12. Comportamiento demográfico y social de los casos de cáncer de mama, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

VARIABLE	CATEGORIA	CASOS	%
ÁREA DE RESIDENCIA	Urbana	4	66,7
	Rural	2	33,3
TIPO DE RÉGIMEN	Subsidiado	6	100,0

PERTENENCIA ÉTNICA	Otros	6	100,0
EDAD	40-49 años	3	50,0
	50-59 años	1	16,7
	60-69 años	1	16,7
	70 años o más	1	16,7

Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

Según reporte biopsia 100% de los casos de cáncer de mama notificados a semana 8 de 2020 se reportaron como Carcinoma Ductal y según el grado histopatológico 100% de los casos se reportan como canceres infiltrantes, evidenciándose que se trata de una enfermedad neoplásica avanzada (Ver tabla 13).

Tabla 13. Casos de cáncer de mama según reporte de biopsia y grado histopatológico, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

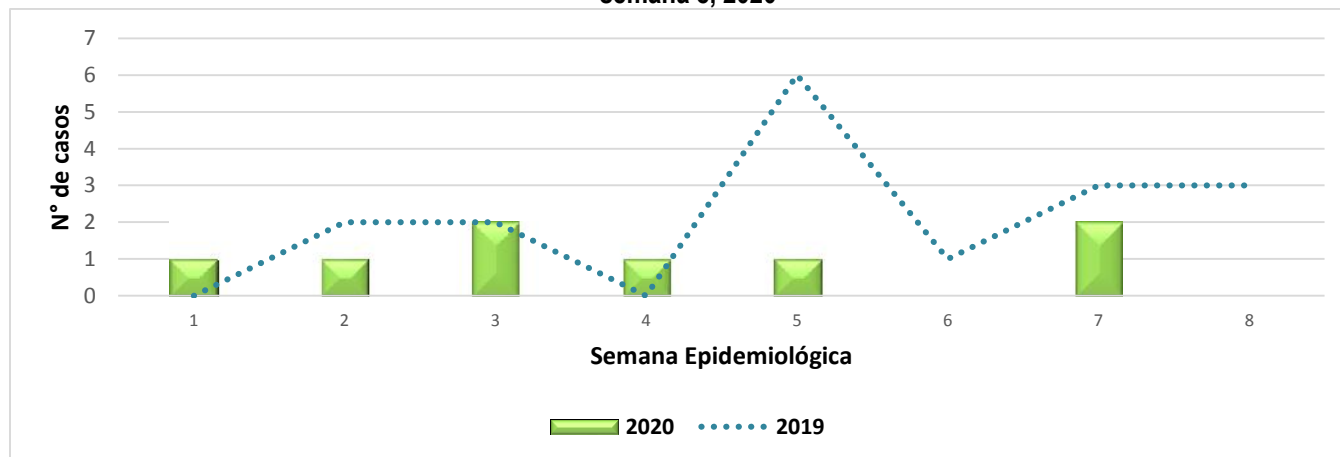
MUNICIPIO DE RESIDENCIA	REPORTE DE BIOPSIA		GRADO HISTOPATOLOGICO	
	Carcinoma Ductual	Carcinoma Lobulillar	In situ	Infiltrante
MOCOA	3	0	0	3
PUERTO ASIS	2	0	0	2
VILLAGARZON	1	0	0	1

Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

Cáncer de cuello uterino

A semana 8 de 2020 se notificó 8 casos de cáncer de cuello uterino de residencia Putumayo; para este mismo periodo, en el año 2019 se notificó 17 casos, representando una disminución de casos de 52% en el 2020 frente al año 2019 (Ver gráfico 9).

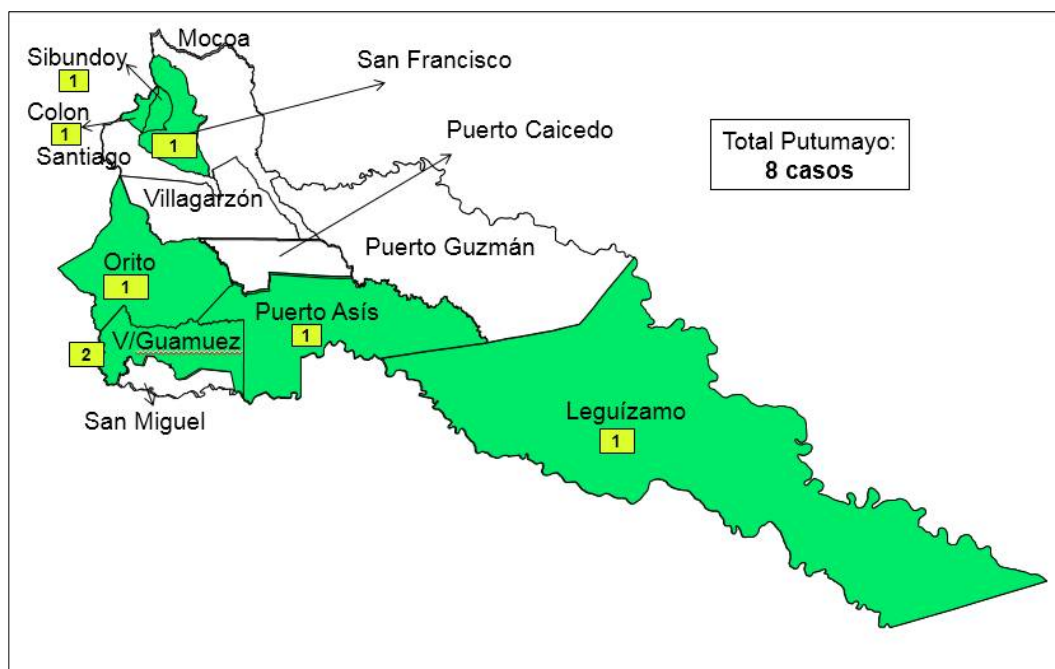
Gráfico 9. Distribución de casos de cáncer de cuello uterino por semana epidemiológica, Putumayo, a semana 8, 2020



Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

5.3 Georreferenciación

Mapa 5. Casos de Cáncer de cuello uterino. Putumayo a semana 8 2020



Fuente: Siviigila Nacional a semana 8 de 2020

Por municipio de residencia a semana epidemiológica 8 de 2020, Valle del Guamuez concentra el 25% de los cáncer de cuello uterino, siete municipios reportan casos de cáncer de cuello uterino; representando el 53.8% del territorio departamental (Ver tabla 14).

Tabla 14. Notificación de casos de cáncer de cuello uterino por municipio de residencia, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	CASOS	%
VALLE DEL GUAMUEZ	2	25

ORITO	1	13
PUERTO ASIS	1	13
PUERTO LEGUIZAMO	1	13
COLON	1	13
SIBUNDOY	1	13
SAN FRANCISCO	1	13
TOTAL	8	100

Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

El 88% de los casos de cáncer de cuello uterino notificados a semana 8 de 2020 se reportaron en mujeres residentes en el área urbana del departamento; 88% de los casos se notificaron en el régimen subsidiado; por pertenencia étnica solo 1 caso se registró en mujeres indígenas. Por último, por grupos de edad, el 38% de los casos se notificaron en mujeres de 40 a 49 años (Ver tabla 15).

Tabla 15. Comportamiento demográfico y social de los casos de cáncer de cuello uterino, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

VARIABLE	CATEGORIA	CASOS	%
ÁREA DE RESIDENCIA	Urbana	7	88
	Rural	1	13
TIPO DE RÉGIMEN	Subsidiado	7	88
	Contributivo	1	13
PERTENENCIA ÉTNICA	Indígena	1	13
	Otros	7	88
GRUPOS DE EDAD	20-29 años	2	25
	30-39 años	2	25
	40-49 años	3	38
	> 50 años	1	13

Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

Según reporte biopsia 75% de los casos de cáncer de cuello uterino notificados a semana 8 de 2020 se reportaron como Carcinoma escamocelular y según el grado histopatológico 75% reportan como cáncer in situ, (Ver tabla 16).

Tabla 16. Casos de cáncer de cuello uterino según reporte de biopsia y grado histopatológico, Putumayo, a semana 8, 2020

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	REPORTE DE BIOPSIA EXOCÉRVIX		GRADO HISTOPATOLÓGICO		
	LEI AG	Carcinoma Escamocelular	In situ	Infiltrante	No indicado
ORITO	1	0	1	0	0
PUERTO ASIS	0	1	1	0	0
PUERTO LEGUIZAMO	0	1	0	0	1
SAN FRANCISCO	0	1	1	0	0
COLON	1	0	1	0	0

SIBUNDOY	0	1	1	0	0
VALLE DEL GUAMUEZ	0	2	1	1	0

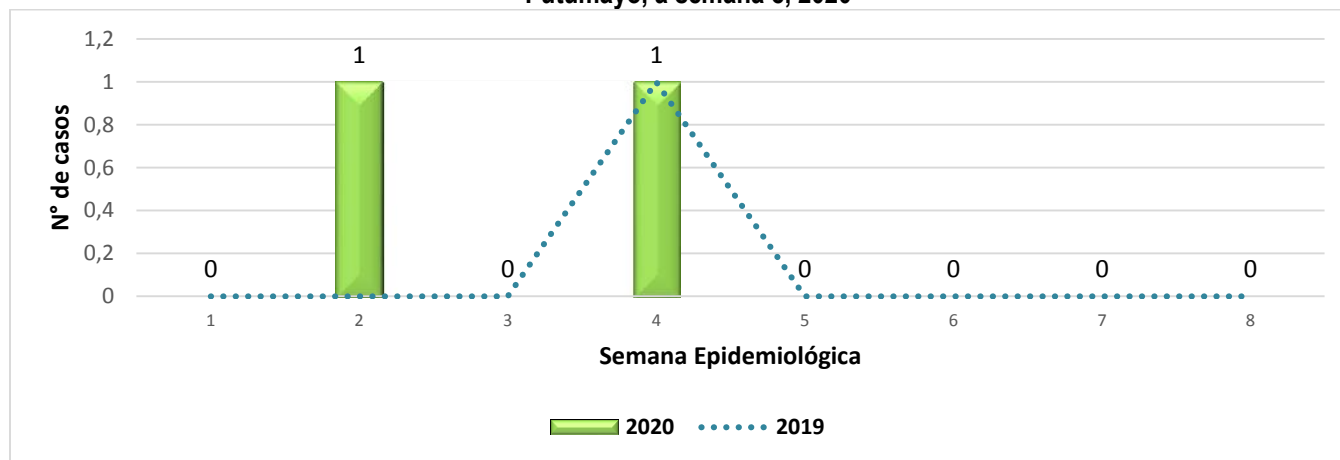
Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

6. Vigilancia epidemiológica Cáncer en menor de 18 años

6.1 COMPORTAMIENTO DEL EVENTO

A semana epidemiológica 8 de 2020 se reportaron 2 casos de cáncer en menor de 18 año, 1 caso más que en el año 2019 a este mismo periodo, representando un aumento del 50% en el 2020 frente al año 2019 (Ver gráfico 10).

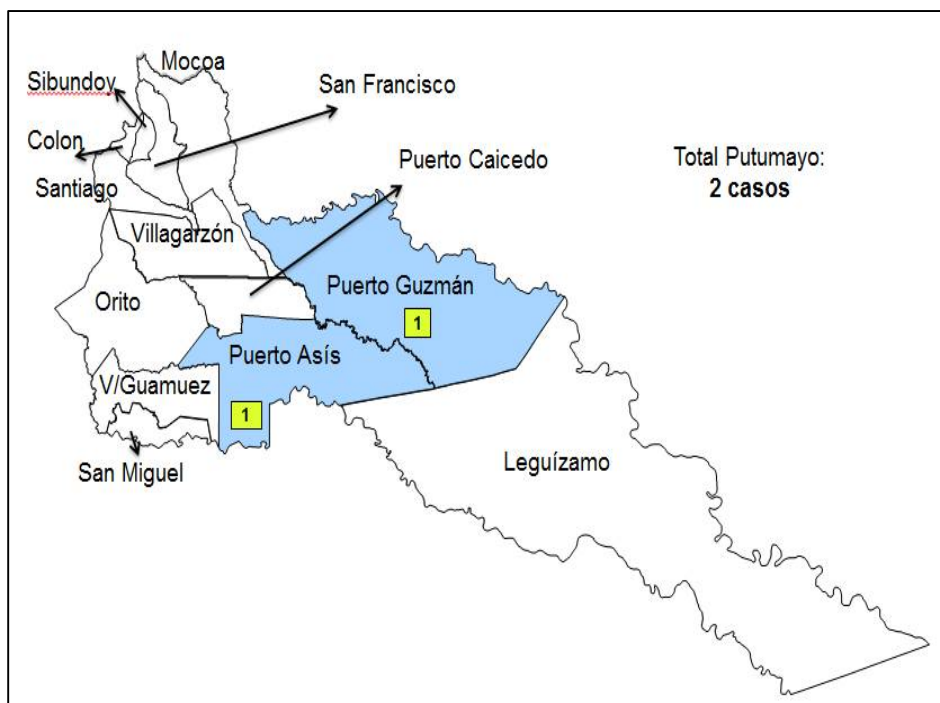
Gráfico 10. Distribución de casos de cáncer en menor de 18 años, por semana epidemiológica, Putumayo, a semana 8, 2020



Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

6.2 Georreferenciación

Mapa 6. Casos de Cáncer en menor de 18 años. Putumayo a semana 8, 2020



Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

municipio de residencia Puerto Asís y Puerto Guzmán reportaron el total de casos de cáncer en menor de 18 años notificados a semana epidemiológica 8 de 2020; representando el 15% del territorio departamental (Ver tabla 17).

Tabla 17. Notificación de casos de cáncer en menor de 18 años por municipio de residencia, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	CASOS	%
-------------------------	-------	---

PUERTO ASÍS	1	50
PUERTO GUZMAN	1	50
TOTAL	2	100

Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

El 100% de los casos de cáncer en menor de 18 años notificados a semana 8 de 2020, se reportaron en personas residentes en el área urbana del departamento; 50% de los casos se notificaron en el régimen subsidiado; por pertenencia étnica 100% de los casos se registró en menores de otra etnia. Por último, por grupos de edad, los casos se notificaron en niños de 1 a 14 años años (Ver tabla 18).

Tabla 18. Comportamiento demográfico y social de los casos de cáncer en menor de 18 años, Putumayo, a semana epidemiológica 8, 2020

VARIABLE	CATEGORIA	CASOS	%
ÁREA DE RESIDENCIA	Urbana	2	100,0
	Subsidiado	1	50,0
TIPO DE RÉGIMEN	Contributivo	1	50,0
	Otros	2	100,0
PERTENENCIA ÉTNICA	1-4 años	1	50,0
	10-14 años	1	50,0

Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

El 50% de los casos de cáncer en menor de 18 años notificados a semana 8 de 2020, corresponde a tipo de cancer Leucemia linfoide aguda en un menor de 3 años de edad, el segundo caso corresponde a Tumor del sistema nervioso central presentado en un menor de 11 años de edad. (Ver tabla 19).

Tabla 19. Distribución de tumores más frecuentes en menor de 18 años, por grupos de edad, Putumayo, a semana 8 2020

TIPO DE CANCER	EDAD		
	1 a 4 años	10 a 14 años	Total
Leucemia linfoide aguda	50%		50%
Tumores del sistema nervioso central		50%	50%

Fuente: Sivigila Nacional a semana 8 de 2020

Referencias Bibliográficas

1. Instituto Nacional de Salud – Boletín Epidemiológico Nacional a semana 8 de 2020.