

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO VALLE DEL CAUCA

2020

DURANTE LA CUARENTENA HAN MUERTO NUEVE NIÑOS POR DESNUTRICIÓN EN EL VALLE DEL CAUCA

Santiago de Cali, 1 de Junio de 2020. La Gobernación del Valle del Cauca prendió las alarmas por el aumento en los casos de muerte por desnutrición, especialmente en menores de edad.

De acuerdo con la Secretaria de Salud del departamento, María Cristina Lesmes, nueve menores de edad han muerto por problemas derivados de la desnutrición durante la cuarentena que hay en el país por cuenta del aumento de casos de Covid-19.

La jefa de este despacho confirmó que siete niños fallecieron por enfermedades diarreicas y dos niños fallecieron por enfermedades respiratorias asociadas a desnutrición aguda, según diagnóstico de los médicos. “Alrededor de la pandemia hay una pérdida de la capacidad adquisitiva, hay pérdida de empleos, hay empobrecimiento de la población y las condiciones de pobreza afectan la alimentación y golpea a los niños”

La titular de esa cartera confirmó que estos casos se presentaron en el mes de mayo y alertó que el impacto de la crisis generará un retroceso de 20 años en materia de salud. *“Vamos a tener dificultades de salud pública de todo orden por el desmejoramiento de la calidad de vida y vamos a retroceder 20 años en materia de salud y economía”.*

La situación se torna preocupante para el Gobierno departamental si se tiene en cuenta que en el año 2019 se registró la muerte de cinco menores de edad por desnutrición en la región. “Por eso, haremos intervención especial en municipios como Cali, Palmira, El Dovio, Bolívar, Cartago y Buenaventura, pero en general vamos a hacer una revisión de todos los niños en el departamento y garantizar que los niños menores de 1 año están siendo alimentados por sus madres y que ellas tienen la comida suficiente para poderlos alimentar”, aseguró Lesmes.

Cabe recordar que el Valle del Cauca es uno de los departamentos que más podría tardar en recuperarse económicamente, ya que es una de las regiones más afectadas del país por la pandemia del nuevo coronavirus. A corte del 31 de mayo, en el departamento hay 3471 casos positivos de Covid-19, y han fallecido 163 personas (103 hombres y 60 mujeres).

SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE SALUD



@SECSALUDVALLE



/SECSALUDVALLE



@SECSALUDVALLE

Contenido

SISTEMAS DE INFORMACIÓN	2
ZONOSIS	5
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	8
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y/O AGUA	11
INMUNOPREVENIBLES	13
INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD	22
MICOBACTERIAS	24
ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	27
ENFERMEDADES CRÓNICAS	30
VIGILANCIA NUTRICIONAL	35
MATERNIDAD SEGURA	37
SALUD MENTAL	42
FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL	44

1. SISTEMAS DE INFORMACIÓN

➤ SIVIGILA

Cumplimiento en la Notificación

La notificación recibida por el Departamento del Valle del Cauca corresponde al resultado del procesamiento y análisis de los datos recibidos para la semana 20 del 2020; el reporte de las unidades notificadoras municipales (UNM) a nivel departamental fue de 100% (41 de 41 municipios; Meta 98%). Esta información excluye el Distrito de Buenaventura. Lo anterior, quiere decir que en este proceso se notificó al menos un evento EISP.

36 municipios cumplieron con el envío en la hora establecida (88%), meta estimada para UNM: 98%; (Mapa 1).

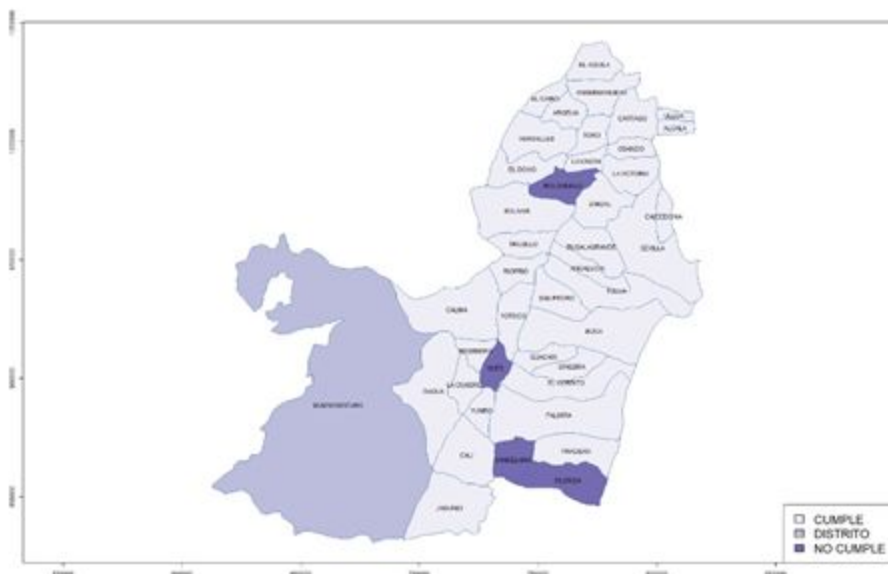
Mapa 1. Cumplimiento de la notificación semanal UNMD, Valle del Cauca, semana Epidemiológica 20.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

El cumplimiento a nivel departamental de las unidades primarias generadoras de datos (UPGD) en esta semana fue de 98% (360 de 366). 37 municipios cumplieron con la meta 90% para este nivel. (Mapa 2).

Mapa 2. Cumplimiento de la notificación semanal UPGD, Valle del Cauca, semana Epidemiológica 20.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

Instituciones en silencio epidemiológico:

Se da cuando una UPGD no se notifican casos en la semana, ni hace la notificación negativa. Esta situación constituye una alerta en el sistema. A la semana 20, 2% (6) de las UPGD se encuentran en silencio epidemiológico, como se detalla en la tabla 01.

Tabla 01. Unidades primarias generadoras de datos en la semana epidemiológica 20, en el departamento del Valle del Cauca.

nom_mun	cod_pre	cod_sub	raz_soc
CANDELARIA	7613002333	1	Fundación El Amparo Ips
CANDELARIA	7613002333	8	Fundación El Amparo Ips
CARTAGO	7614710131	1	Clínica Nueva De Cartago Sas
FLORIDA	7627502611	1	Juan Carlos Del Castillo Cadavid
ROLDANILLO	7662204064	31	Corporación De Servicios Médicos Internacionales
VIJES	7686904128	3	Centro De Salud El Tambor

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

➤ Estadísticas Vitales

Nacimientos

Según la base de datos de la plataforma RUAF-ND, hasta la semana epidemiológica (SE) 20 hubo 16.512 certificados de nacimiento, de los cuales 93,07% (15.534) fueron residentes del departamento del Valle del Cauca; de ellos a su vez, 93,98% (15.518) fueron registrados en Cali, Tuluá, Palmira, Buga y Cartago. (Tabla 2).

De total de certificados 4,94% (817) no fueron hemoclasificados, siendo nacimientos institucionales y la mayoría provenientes de los municipios de Cali (684), Tuluá (80), Calima (11), Ansermanuevo (8) y Cartago (7). Del total de ingresados a la plataforma, 1.388 (8,4%) no fueron confirmados.

Algunas características de interés

- ✓ **Edad promedio de las madres:** 26 años (Rango 13 - 53).

✓ **Promedio de controles prenatales:** 7 (Rango 0 a 19); 10,43% tuvieron menos de 4 controles prenatales.

✓ **Tipo de parto:** Cesárea 36,57%; Espontáneos 63,31%; y Instrumentado 0,12%.

Tabla 2. Distribución de los Nacimientos por Municipio de Residencia y Ocurrencia registrados en el Valle del Cauca; Semana epidemiológica 20 (Sin Buenaventura).

Municipio de Residencia	Frec.	%	Municipio de Ocurrencia	Frec.	%
Alcalá	31	0,20	Alcalá	13	0,08
Andalucía	76	0,49	Andalucía	1	0,01
Ansermanuevo	51	0,33	Ansermanuevo	19	0,12
Argelia	8	0,05	Argelia	5	0,03
Bolívar	42	0,27	Bolívar	5	0,03
Bugalagrande	80	0,51	Bugalagrande	1	0,01
Caicedonia	48	0,31	Caicedonia	21	0,13
Cali	8952	57,63	Cali	12234	74,09
Calima	66	0,42	Calima	18	0,11
Candelaria	399	2,57	Candelaria	26	0,16
Cartago	289	1,86	Cartago	291	1,76
Dagua	145	0,93	Dagua	34	0,21
El Águila	14	0,09	El Águila	5	0,03
El Cairo	13	0,08	El Cairo	9	0,05
El Cerrito	206	1,33	El Cerrito	24	0,15
El Dovio	53	0,34	El Dovio	25	0,15
Florida	251	1,62	Florida	56	0,34
Ginebra	58	0,37	Ginebra	4	0,02
Guacarí	137	0,88	Guacarí	12	0,07
Buga	425	2,74	Buga	682	4,13
Jamundí	655	4,22	Jamundí	105	0,64
La Cumbre	35	0,23	La Cumbre	10	0,06
La Unión	101	0,65	La Unión	13	0,08
La Victoria	31	0,20	La Victoria	3	0,02
Obando	30	0,19	Obando	7	0,04
Palmira	1179	7,59	Palmira	1055	6,39
Pradera	175	1,13	Pradera	28	0,17
Restrepo	60	0,39	Restrepo	9	0,05

Riofrío	53	0,34	Riofrío	3	0,02
Roldanillo	125	0,80	Roldanillo	260	1,57
San Pedro	55	0,35	San Pedro	0	0,00
Sevilla	117	0,75	Sevilla	108	0,65
Toro	27	0,17	Toro	8	0,05
Trujillo	67	0,43	Trujillo	17	0,10
Tuluá	772	4,97	Tuluá	1256	7,61
Ulloa	3	0,02	Ulloa	0	0,00
Versalles	28	0,18	Versalles	10	0,06
Vijes	48	0,31	Vijes	3	0,02
Yotoco	58	0,37	Yotoco	8	0,05
Yumbo	437	2,81	Yumbo	55	0,33
Zarzal	134	0,86	Zarzal	69	0,42
Total general	15.534	100,00	Total general	16.512	100,00

Fuente: RUAF ND, BD Descargada el 22 Mayo.

Defunciones

Las defunciones en la plataforma RUAF-ND, corresponde a las mortalidades por causa natural, mientras las de causa externa van al sistema del SIRDEC (del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses); sin embargo, desde de noviembre de 2.017 hay un cambio paulatino de migración, del SIRDEC al RUAF-ND.

Hasta la SE 20 se certificaron 11.280 defunciones, de estas 10.473 (92,84%) residían en Valle del Cauca, 10.13% fueron mortalidades fetales (Tabla 3). Esta información incluye datos de medicina Legal.

Tabla 3. Distribución de los Defunciones por Municipio de Residencia y Ocurrencia registrados en el Valle del Cauca; Semana epidemiológica 20 (Sin Buenaventura).

Municipio de Residencia	Residencia			Ocurrencia		
	Fetal	No Fetal	Total general	Fetal	No Fetal	Total general
Alcalá	1	41	42		20	20
Andalucía	4	68	72		23	23
Ansermanuevo		34	34		29	29
Argelia	1	13	14	1	10	11
Bolívar	2	41	43		27	27
Bugalagrande	2	46	48		26	26

Caicedonia	2	52	54		43	43
Cali	776	5367	6143	1043	6827	7870
Calima	2	29	31		15	15
Candelaria	21	156	177		78	78
Cartago	17	279	296	21	291	312
Dagua	12	71	83		50	50
El Águila		23	23		24	24
El Cairo	1	22	23		16	16
El Cerrito	10	150	160		83	83
El Dovio	1	22	23	1	18	19
Florida	17	117	134		63	63
Ginebra	7	40	47		21	21
Guacarí	1	67	68		34	34
Buga	8	282	290	9	338	347
Jamundí	38	246	284		150	150
La Cumbre	1	29	30		22	22
La Unión	3	61	64		49	49
La Victoria	3	32	35		22	22
Obando	4	22	26		15	15
Palmira	46	735	781	22	659	681
Pradera	5	85	90		32	32
Restrepo	1	40	41		27	27
Riofrío	2	28	30		17	17
Roldanillo	3	73	76	4	52	56
San Pedro	2	31	33		18	18
Sevilla	2	96	98	1	75	76
Toro		32	32		25	25
Trujillo	1	41	42		16	16
Tuluá	20	551	571	54	698	752
Ulloa		9	9		8	8
Versalles	2	19	21		9	9
Vijes	5	26	31		12	12
Yotoco	4	43	47		21	21
Yumbo	31	197	228	3	98	101
Zarzal	3	96	99		60	60
Total general	1061	9412	10473	1159	10121	11280

Fuente: RUAF ND, BD Descargada el 22 Mayo

2. ZOONOSIS

➤ Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (AAPTR)

Se han notificado hasta la SE 20, 3727 casos de APTR. En la tabla 1 están la distribución de los casos por Mpio. y la incidencia. La incidencia en el Dpto. fue de 84,5 casos por cada 100.000 habitantes, el municipio de La Cumbre fue el de mayor incidencia con 305,5 casos por 100.000 hts.(tabla 1).

Tabla 1. Casos e incidencia de APTR por mpio de procedencia, V. del C., SE 1 a 20.

Municipios de procedencia	Casos	%	Incidencia x 100.000 hts
Alcalá	27	0,72	114,03
Andalucía	28	0,75	158,22
Ansermanuevo	21	0,56	110,20
Argelia	4	0,11	63,28
Bolívar	18	0,48	142,45
Buga	178	4,78	156,08
Bugalagrande	34	0,91	162,63
Caicedonia	73	1,96	248,87
Cali	1497	40,17	59,97
Candelaria	52	1,40	59,21
Cartago	138	3,70	101,75
Dagua	102	2,74	275,64
Darien	34	0,91	213,90
El Águila	10	0,27	88,42
El Cairo	6	0,16	58,05
El Cerrito	51	1,37	86,69
El Dovio	9	0,24	111,83
Florida	102	2,74	172,25
Ginebra	38	1,02	172,63
Guacarí	45	1,21	125,18
Jamundí	140	3,76	105,60
La Cumbre	36	0,97	305,50

La Unión	24	0,64	58,51
La Victoria	29	0,78	226,33
Obando	21	0,56	136,28
Palmira	283	7,59	90,01
Pradera	54	1,45	91,96
Restrepo	50	1,34	303,80
Riofrío	23	0,62	169,50
Roldanillo	54	1,45	169,59
San Pedro	30	0,80	154,70
Sevilla	78	2,09	178,30
Toro	14	0,38	83,59
Trujillo	38	1,02	213,53
Tuluá	121	3,25	53,95
Ulloa	13	0,35	247,15
Versalles	9	0,24	133,73
Vijes	24	0,64	205,39
Yotoco	39	1,05	234,32
Yumbo	132	3,54	100,27
Zarzal	52	1,40	109,40
Total	3727	100,00	84,5

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

Los perros y los gatos son las especies que más agresiones provocaron con 99,14%, seguidos de 0,61% por murciélagos, grandes roedores, micos, porcinos, bovino-bufalinos y otros silvestres. De acuerdo con la clasificación de las agresiones, se notificaron 1008 casos (27,0%) como exposiciones leves y 447 casos (12,0%) como graves; de los casos notificados como graves a 35 (1,1%) no se les aplicó suero y a 62 (2,6) casos de los notificados como leves no se les aplicó la respectiva vacuna (Tabla 2).

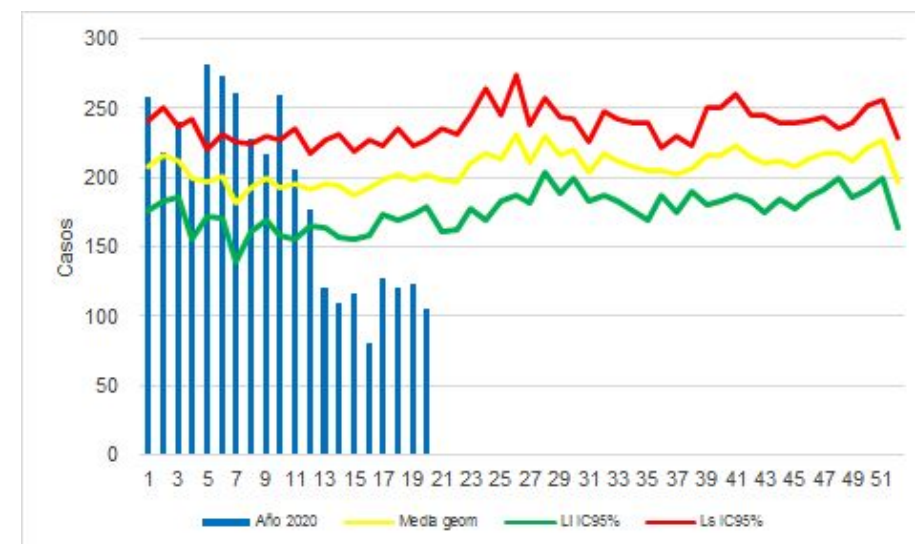
Tabla 2. Aplicación de suero y vacuna según tipo de exposición, AAPTR, V. del C., semanas 1 a 19, 2020.

Tipo de Exposición	Aplicación de suero				Aplicación de vacuna			
	Si	%	No	%	Si	%	No	%
No exposición	3	0,7	2273	69,5	22	1,6	2254	97,0
Exposición Leve	40	8,8	968	29,6	944	67,0	64	2,8
Exposición Grave	410	90,5	31	0,9	442	31,4	5	0,2
Total	453	100	3272	100	1408	100	2323	100

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

En el canal endémico se observa que, en lo que va del año, durante las SE 1, 5, 6, 7 y 10 las AAPTR estuvieron por encima de lo esperado, y en las SE 13 a 19 estuvo por debajo de lo esperado (Gráfica 1).

Gráfica 1. Canal endémico para AAPTR, Valle del Cauca, SE 1 a 20 de 2020.



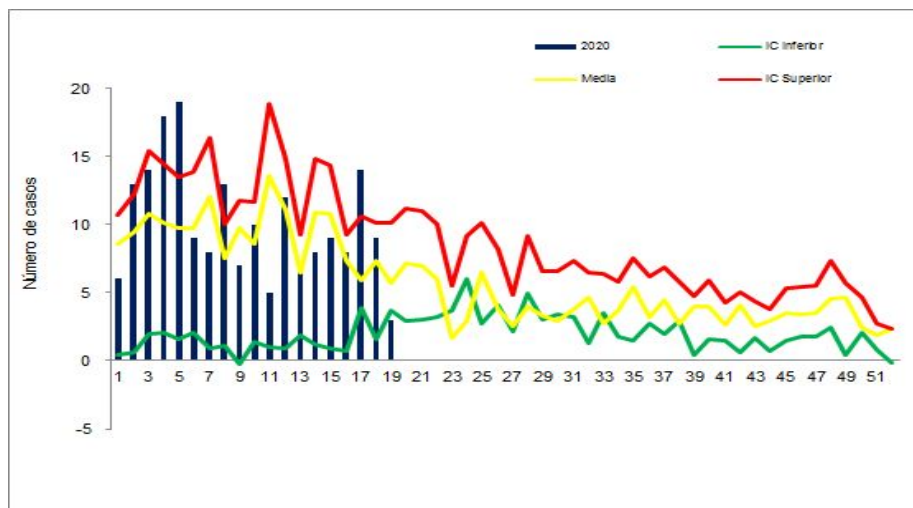
Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

➤ Leptospirosis

Hasta la SE 20 se han notificado 192 casos de leptospirosis. La incidencia en el departamento fue de 4,31 casos por cada 100.000 habitantes. Guacarí fue el municipio de mayor incidencia, con 42 casos por 100.000 habitantes.

El canal endémico muestra que los casos de leptospirosis notificados en las semanas 2, 4, 5, 8 Y 17 están por encima de lo esperado (Gráfica 2).

Gráfica 2. Canal endémico de leptospirosis, Valle del Cauca, semanas 1 a 20 de 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

El municipio de Cali ha notificado 2 muertes, que están en estudio.

Comparando el promedio histórico de los casos acumulados de los años 2013 a 2019, con los casos acumulados del 2020, El Valle y los municipios de: Buga, Cali, Cartago, Darién, Guacarí, Tuluá y Yumbo presentan un aumento estadísticamente significativo de casos de Leptospirosis.

➤ Accidentes ofídicos

Hasta la SE 20 se notificaron 16 casos de accidentes ofídicos procedentes de Valle del Cauca, La incidencia (casos por cada 100.000 habitantes) Departamental fue de 2,9 por 100.000, el municipio de mayor incidencia fue Bolívar y Argelia con 321casos por 100.000 hts cada uno, (tabla 3).

Tabla 3. Casos e incidencia accidente ofídico, Valle del Cauca. Semanas 1 a 20 de 2020

Municipios	Casos	Incidencia x 100000	%
Argelia	1	31,0	6,3
Bolívar	3	32,1	18,8
Dagua	4	13,8	25,0
Darien	1	15,5	6,3
Florida	1	6,5	6,3
El Aguila	1	11,8	6,3
Ginebra	1	9,1	6,3
Riofrío	1	11,4	6,3
Trujillo	1	10,5	6,3
Versalles	1	24,7	6,3
Buga	1	6,5	6,3
Total	16	2,9	100,0

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

Comparado el promedio históricos de los casos acumulados de los años 2013 a 2019, con los casos acumulados del 2020, el municipio de Bolívar y Dagua presenta un aumento estadísticamente significativo de casos de Accidentes ofídicos

Del total de casos notificados, 12 el (75,0%) tienen algún grado de severidad, siendo más frecuente el leve con 8 casos, de los cuales ninguno recibió tratamiento, seguido de 3 casos moderados dos recibieron tratamiento y 1 grave que recibió tratamiento.

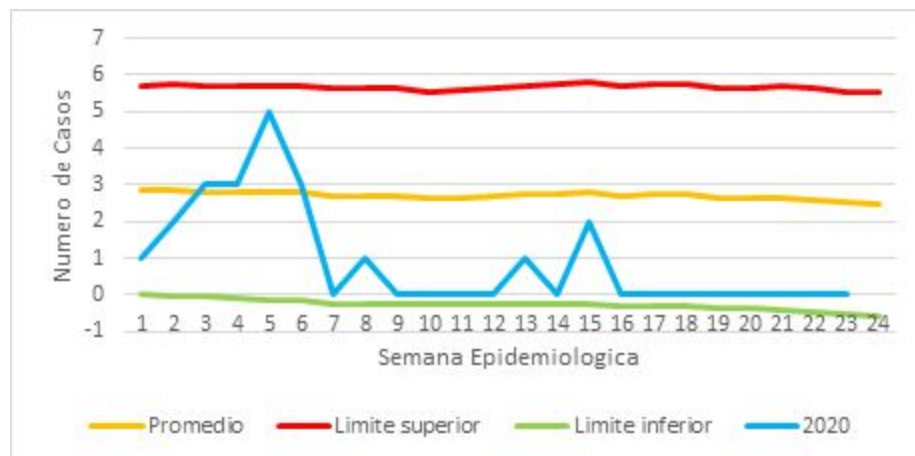
3. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

➤ Zika

Hasta la semana epidemiológica 20 de 2020 se notificaron 21 casos de zika v con procedencia Valle del Cauca (excluyendo a Buenaventura), 19 confirmados por clínica (90%) y dos (9,5 %) sospechosos. Con respecto al año 2019, hay un decremento de 67 %. Los municipios de Buga, Cali, Cartago, El Cerrito, Palmira, Pradera, Roldanillo tuvieron un decremento significativo en la notificación con respecto a su comportamiento para el mismo periodo de tiempo (Ver tablero de mando).

El canal endémico muestra que los casos están por debajo del límite inferior del histórico.

Gráfica 3. Comportamiento de la enfermedad por zika virus, V. del C.; SE 20 de 2020.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

El 90 % de los casos procede de Cali (19), otros municipios que han reportado casos con Zika V fueron: El Águila y Palmira con un caso cada uno. La incidencia del Zika V en el Valle del Cauca es de 0,5 casos por cada 100 000 habitantes en riesgo. Los Municipios que presentan la mayor incidencia en el departamento fueron: El Águila con 11, 7 casos por cada 100.000 habitantes, y el municipio de Cali con 0,8 casos por cada 100 000 habitantes.

No se han notificado casos en gestantes y en menores de 1 año, en relación con la vigilancia especial de síndromes neurales con antecedente de enfermedad compatible con zika se registró notificación de un caso en mujer adulta con diagnóstico de neuropatía y en relación con otros defectos congénitos del sistema nervioso central se observa que no se han registrado casos de microcefalia o de defectos del Sistema Nervioso Central asociados a zika.

➤ Chikunguña

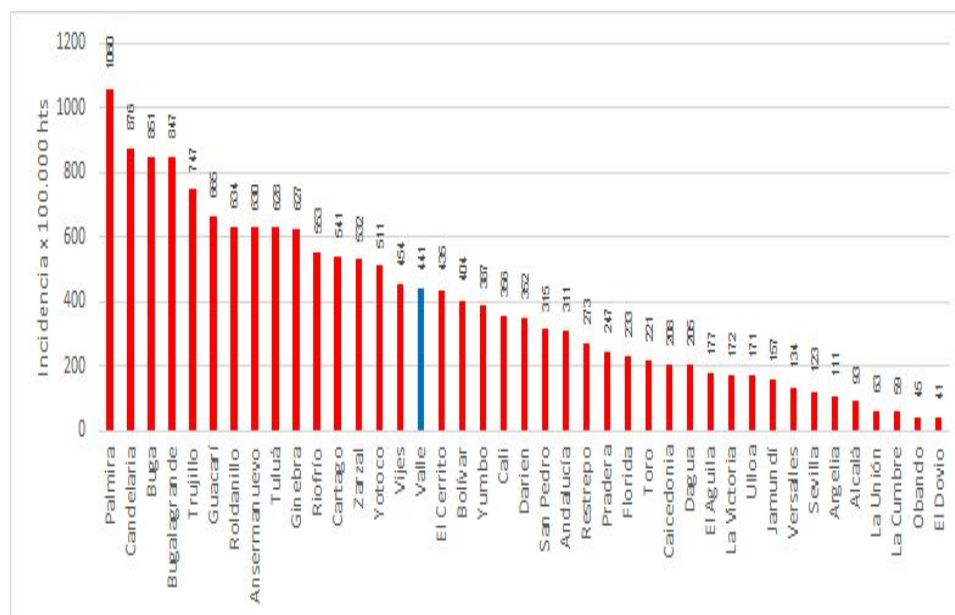
Hasta la SE 20 se notificaron 19 casos; 73,7% de ellos de Cali. En lo que va del año, la notificación ha estado por debajo de lo esperado.

➤ Dengue

Hasta la SE 20 se notificaron 19620 casos, 9532 (50,8%) sin signos de alarma y 9439 (48,1%) con signos de alarma; se notificaron 179 casos de dengue grave y 38 muertes, 1 del Distrito de Buenaventura, 2 proceden del Cauca, 14 descartadas, de las 21 restantes: 11 confirmadas y 10 están en estudio.

El mayor número de casos lo ha reportado el municipio de Cali: 8883 (45,7%) casos.. La incidencia del dengue en el Dpto. es de 427 casos por 100.000 habitantes. Las mayores incidencias las tuvieron Palmira, Candelaria y Buga (Gráfica 4).

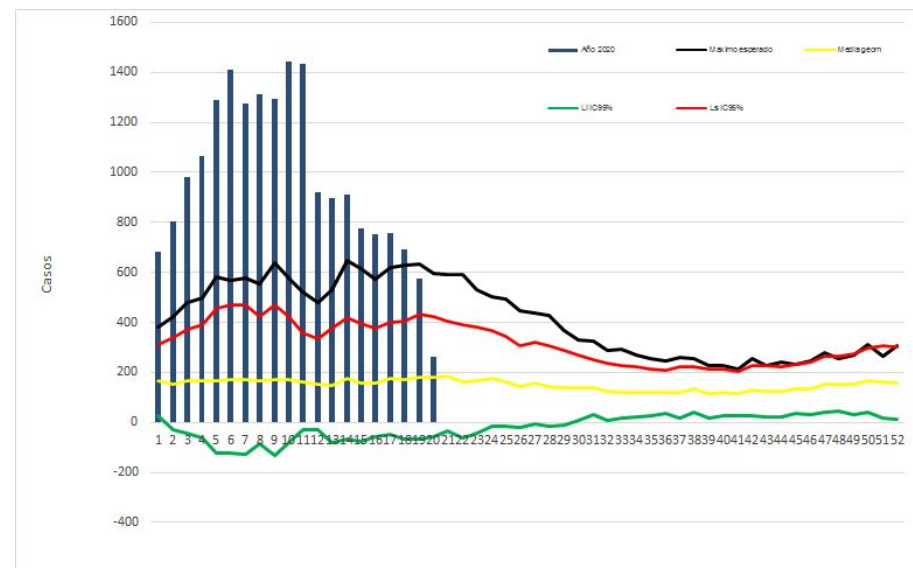
Gráfica 4. Incidencia de dengue por municipio de procedencia, Valle, semanas epidemiológicas 01-20, 2020.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

En el canal endémico para el dengue los casos han estado por encima de lo esperado con relación al histórico (2013-2019), (Gráfica 5)

Gráfica 5. Canal endémico dengue, Valle del Cauca, semanas 1-20, 2020.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

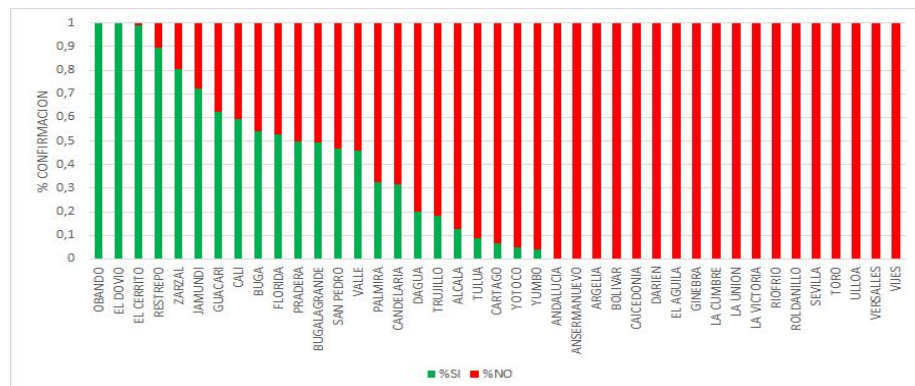
La comparación de los casos acumulados de dengue hasta el periodo V del año 2020 (semanas 17,18, 19 y 20), con el promedio histórico de casos de los años 2013 a 2019, en el mismo periodo, muestra que, con excepción de los municipios de, Alcalá, Caicedonia, El Águila, El Cairo, El Dovio, La Cumbre; Florida está por debajo de lo esperado, el resto de los municipios del Valle presentan un incremento estadísticamente significativo de casos de dengue.

Los municipios de Buga, Cali, Candelaria, Cartago, Guacarí, Jamundí, Palmira, Pradera, Tuluá presentan un incremento estadísticamente significativo de casos de dengue grave.

El porcentaje de confirmación de casos de DCSA fue de 50,5%. Los municipios de El Cerrito y La Victoria, tienen el 100% de los casos confirmados (Gráfico 6); para el V. del C. se ha confirmado el 70,0% casos de dengue grave.

➤ Malaria

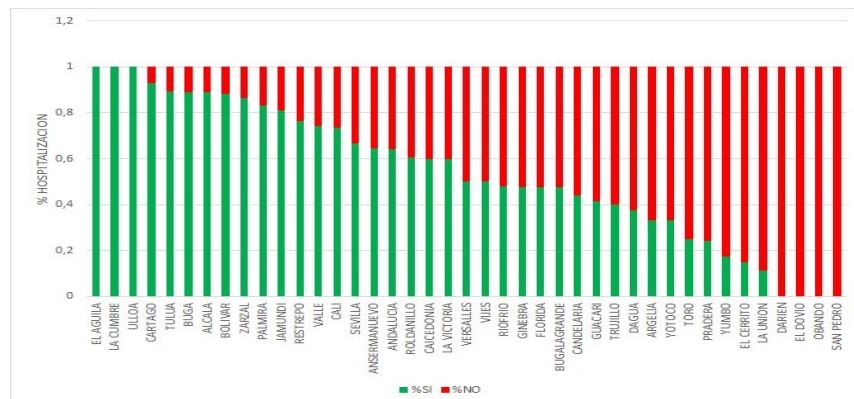
Gráfico 6. Confirmación de casos notificados de dengue con signos de alarma por municipio notificador, Valle, semanas epidemiológicas 1-20 de 2020.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

Los municipios con casos de DCSA con más hospitalizados fueron El Águila, La Cumbre y Ulloa. El porcentaje total de hospitalizaciones en el Dpto. fue de 74,3%, el municipio de San Pedro remitió el 100% de los casos. (Ver gráfica 7). Se han hospitalizado el 96,8% de los casos de dengue grave.

Gráfico 7. Hospitalizaciones por casos notificados de dengue con signos de alarma por municipio notificador, Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1-20 de 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

Hasta la SE 20 se han notificado 55 casos originados en el V. del C., 51,0% corresponden a *P. falciparum*, 40,0% a *P. vivax* y 3,6% a *P. malariae* y 5,5 a infección mixta, el 66,7% de los casos notificados proceden de Cali. No hubo muertes por malaria.

Tabla 6. Casos notificados de malaria por Mpio. de procedencia, V. del C., SE 1 a 20 2020

Municipios	P. vivax	P. falciparum	P. malariae	I. mixta	Total	%
Cali	10	22	2	0	34	61,8
Florida	0	3	0	0	3	5,5
Jamundi	2	1	0	0	3	5,5
Bugalagrande	0	1	0	0	1	1,8
Palmira	3	0	0	1	4	7,3
Caicedonia	1	0	0	0	1	1,8
Sevilla	1	0	0	0	1	1,8
Toro	1	0	0	0	1	1,8
Tulua	1	1	0	0	2	3,6
Candelaria	1	0	0	1	2	3,6
Dagua	1	0	0	1	2	3,6
Zarzal	1	0	0	0	1	1,8
Total	22	28	2	3	55	100,0

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

El índice parasitario anual (IPA) de malaria fue de 0,10 casos por cada 1.000 habitantes en riesgo (área rural). Cali presenta el IPA municipal más alto con 0.93 (Tabla 8).

Tabla 7. Incidencia de malaria por Mpio de procedencia, V. del C., SE 1 a 20 2020

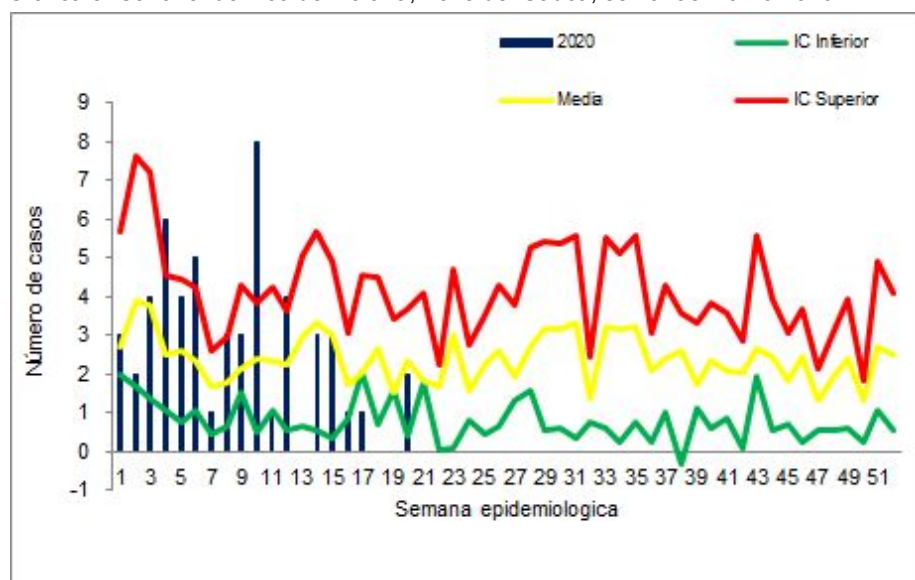
Municipios	IPA	IFA	IVA
Cali	0,93	0,60	0,27
Florida	0,20	0,20	0,00
Jamundi	0,07	0,02	0,05
Bugalagrande	0,11	0,11	0,00
Palmira	0,06	0,00	0,05
Caicedonia	0,21	0,00	0,21
Sevilla	0,10	0,00	0,10
Toro	0,13	0,00	0,13

Tuluá	0,07	0,03	0,03
Candelaria	0,03	0,00	0,02
Dagua	0,07	0,00	0,03
Zarzal	0,07	0,00	0,07
Total	0,10	0,05	0,04

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2019.

El canal endémico para malaria se ubicó por arriba de lo esperado en las semanas 4, 5, 6 y 10. (Gráfica 8).

Gráfica 8. Canal endémico de malaria, Valle del Cauca, semanas 1 a 20 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

➤ Leishmaniasis

Se notificó 1 caso procedente de El Dovio .

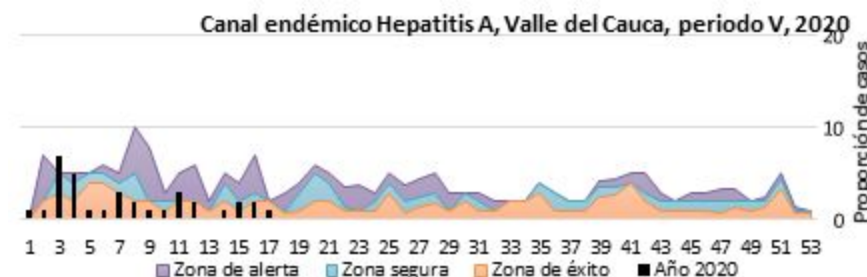
➤ Chagas, fiebre amarilla y encefalitis

No se han notificado casos.

4. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y/O AGUA

Ø Hepatitis A.

Hasta la semana epidemiológica 20, se han notificado 34 casos de hepatitis A con procedencia Valle, para una incidencia de 0,75 casos por cada 100.000 habitantes y con un porcentaje de hospitalización del 52,9% (18). Se presentó un caso en gestante de 21 semanas, no se han presentado casos en población carcelaria ni en menor de 5 años. De acuerdo con el comportamiento histórico, el canal endémico muestra que la semana 3 se encontró en zona de brote, mientras la 4 y la 11 estuvieron en zona de alerta, Cali representa el 76,47% de la notificación. No hubo notificación en las semanas 18, 19 y 20, este evento presenta alto ingreso de notificación tardía por lo que para observar el comportamiento real de la semana actual se debe esperar al ajuste de la siguiente semana (ver gráfica).



Gráfica 11. Canal endémico de infección por virus de Hepatitis A, Valle del Cauca, semana epidemiológica 1-20, 2020

Ø Fiebre Tifoidea

Hasta semana epidemiológica 20, han sido notificados 4 casos procedentes del Valle del Cauca (sin incluir el distrito de Buenaventura)

Ø 2 confirmados por Laboratorio Departamental de Salud Pública (Cali: 2)

Ø 2 casos Probable (Cali: 2) pendientes de investigación de campo para confirmar procedencia. Se observa que en uno no se realizó laboratorio confirmatorio en LDSP.

De los 4 casos notificados, 2 de ellos cuentan con resultado del LDSP (confirmados: 2, descartados: 0). Es decir que hay 2 casos notificados por SIVIGILA que no cuentan con resultado. Como probables: se observa en la correlación LDSP- SIVIGILA 4 casos con resultado positivo por laboratorio que aún no han sido notificados (Cali: 4).

La incidencia departamental es de 0,13 casos por cada 100.000 habitantes, teniendo en cuenta los casos confirmados y probables con resultado positivo del LDSP como procedentes de Valle (n=6), (esta incidencia puede variar de acuerdo con los ajustes de procedencia)

Ø Cólera

No se han notificado casos confirmados hasta la semana 20 del año 2020. Hubo un caso sospechoso, notificado en la semana 7 con prueba confirmatoria pendiente por resultado del INS. Se continúa la vigilancia rutinaria como evento de interés internacional.

Ø Brotes y alertas departamentales.

A continuación, se relacionan los brotes que cumplen con criterios de notificación inmediata (población confinada o cautiva, productos de alta comercialización o aquellos establecidos en el Reglamento Sanitario Internacional – RSI 2005 (anexo 2) relacionados con EDA

y/o ETA notificados a la semana epidemiológica 20 de 2020 (ver tabla).

Tabla 11. Brotes de ETA de notificación inmediata, Valle del cauca, semana epidemiológica 1-20, 2020

	Municipio	SE	Evento	Lugar	Número de enfermos	Número de expuestos	Tasa de ataque	% Actual del brote	Estado
1	CALI	1	ETA	Otros	8	8	100,0		Cerrado
2	CALI	1	ETA	Hogar	4	4	100,0		Cerrado
3	CALI	1	ETA	Hogar	16	16	100,0		Cerrado
4	CALI	1	ETA	Hogar	8	8	100,0		Cerrado
5	PALMIRA	2	ETA	Restaurante Comercial	6	6	100,0		Cerrado
6	CALI	2	ETA	Otros	37	37	100,0		Cerrado
7	CALI	3	ETA	Casino Particular	11	194	5,7		Cerrado
8	FLORIDA	4	ETA	Hogar	2	2	100,0		Cerrado
9	CARTAGO	4	ETA	Hogar	3	3	100,0		Cerrado
10	YUMBO	4	ETA	Hogar	2	2	100,0		Cerrado
11	CARTAGO	7	ETA	Establecimiento militar	16	80	20,0		Cerrado
12	GUACARI	9	ETA	Otros: Club	17	17	100,0		Cerrado
13	LA UNION	9	ETA	Hogar	9	9	100,0		Cerrado
14	CALI	12	ETA	Hogar	5	5	100,0		Cerrado
15	TRUJILLO	19	ETA	Hogar	18	18	100,0		Cerrado
16	BUGA	19	ETA	Establecimiento militar	30	251	12,0		Cerrado

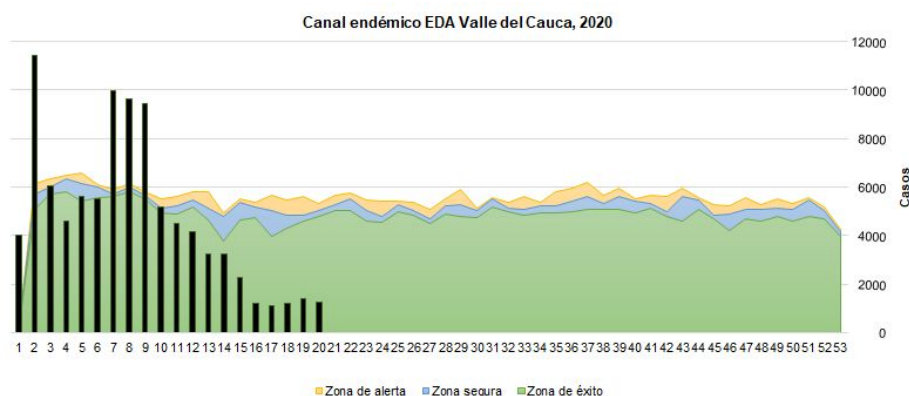
Fuente: Sivigila Valle, Colombia, 2020

De la totalidad de brotes ingresados (16 brotes), 7 corresponden con brotes de notificación inmediata (ETA: 7), 9 brotes ocurren en entorno familiar sin criterio de notificación inmediata (ETA: 9).

➤ Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)

Hasta la semana 20, se notificaron 94910 casos de EDA en todos los grupos de edad (excluyendo Buenaventura). Valle del Cauca registró una incidencia general de 22,4 casos por cada 1000 habitantes. Los municipios de Riofrío (32,0), Ulloa (31,8) y Cali (31,0) son los de mayor incidencia. En la semana 20 se notificaron 1260 casos de EDA. El canal endémico indica que estamos en zona de éxito y que no estamos en brote.

Gráfica 9. Canal endémico para EDA aguda, Valle del Cauca, 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

5. INMUNOPREVENIBLES

➤ Sarampión – Evento en eliminación y alerta nacional

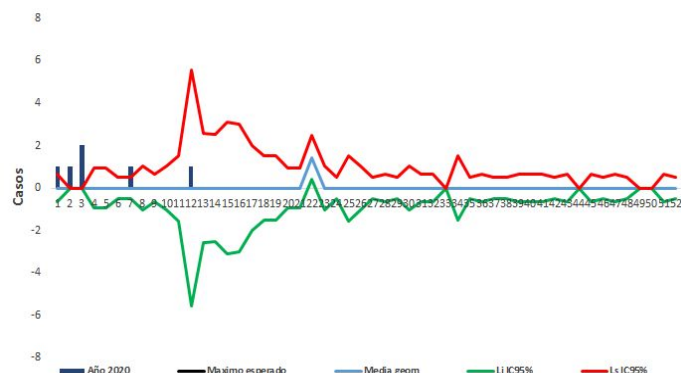
Durante la semana epidemiológica 20 de 2020 no se notificaron casos sospechosos de sarampión; en lo corrido del año se han notificado 6 casos sospechosos procedentes de Yumbo, Buga, Jamundí y Roldanillo, 1 caso descartado por laboratorio, 1 caso descartado por unidad de análisis, 1 caso sospechoso y 3 casos encontrados por búsqueda activa institucional pendientes de análisis; hasta la semana 20 de 2019 se habían notificado 13 casos sospechosos evidenciándose una disminución en la notificación del 53,8 % respecto al año anterior.

Tabla 1. Casos sospechosos de sarampión, procedencia Valle del Cauca, 2020.

Municipio	Edad	Sexo	EAPB	Definición
Yumbo	2 años	Mujer	Asmetsalud	Descartado
Buga	15 años	Hombre	Emssanar	Descartado
Jamundí	3 años	Hombre	Coomeva	Sospechoso
Roldanillo	11 años	Mujer	SOS	Sospechoso
	9 meses	Mujer	Coosalud	Sospechoso
	19 años	Mujer	Medimas	Sospechoso

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

Gráfica 1. Comportamiento en la notificación de Sarampión, procedencia Valle del Cauca, 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

La meta de notificación de sarampión es de 2 casos por 100.000 habitantes en el año; cada municipio debe cumplir con esta meta o cumplir con la realización de la búsqueda activa institucional de casos sospechosos, que evidencia la ausencia de casos.

Tabla 2. Meta de notificación sarampión por municipio, procedencia Valle del Cauca, año 2020

Municipio	Población DANE 2020	Meta de notificación año 2020	Casos notificados sospechosos sarampión	Cumplimiento Meta año 2020
Cali	2.496.442	50	0	0,0
Alcalá	23.677	1	0	0,0
Andalucía	17.697	1	0	0,0
Ansermanuevo	19.056	1	0	0,0
Argelia	6.321	1	0	0,0
Bolívar	12.636	1	0	0,0
Guadalajara de Buga	114.041	3	1	0,9
Bugagrande	20.906	1	0	0,0
Calcedonia	29.333	1	0	0,0
Calima	15.895	1	0	0,0
Candelaria	87.820	2	0	0,0
Cartago	135.629	3	0	0,0
Dagua	37.005	1	0	0,0
El Águila	11.310	1	0	0,0
El Cairo	10.336	1	0	0,0
El Cerrito	58.829	1	0	0,0
El Dovio	8.048	1	0	0,0
Florida	59.215	1	0	0,0
Ginebra	22.012	1	0	0,0
Guacarí	35.947	1	0	0,0
Jamundí	132.572	3	1	0,8
La Cumbre	11.784	1	0	0,0
La Unión	41.020	1	0	0,0
La Victoria	12.813	1	0	0,0
Obando	15.409	1	0	0,0
Palmira	314.411	7	0	0,0
Pradera	58.724	1	0	0,0
Restrepo	16.458	1	0	0,0
Riofrio	13.569	1	0	0,0
Roldanillo	31.842	1	3	9,4
San Pedro	19.392	1	0	0,0
Sevilla	43.746	1	0	0,0
Toro	16.749	1	0	0,0
Trujillo	17.796	1	0	0,0
Tuluá	224.280	5	0	0,0
Ullao	5.260	1	0	0,0
Versalles	6.730	1	0	0,0
Vijes	11.685	1	0	0,0
Yotoco	16.644	1	0	0,0
Yumbo	131.645	3	1	0,8
Zarzal	47.534	1	0	0,0

Fuente: DANE 2020 - Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

➤ Rubeola – evento en eliminación

Durante la semana epidemiológica 20 de 2020 no se notificaron casos sospechosos de rubéola; en lo corrido del año se han notificado 2 casos procedentes de Cali pendientes de ajuste; hasta la semana 20 de 2019 se habían notificado 4 casos sospechosos evidenciándose una disminución en la notificación del 50 % respecto al año anterior.

Tabla 3. Casos sospechosos de Rubéola, procedencia Valle del Cauca, 2020

Municipio	Edad	Sexo	EAPB	Definición
Cali	1 año	Hombre	SURA	Sospechoso
	6 años	Hombre	SURA	Sospechoso

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

Gráfica 2. Comportamiento en la notificación de Rubeola, procedencia Valle del Cauca, 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

➤ Síndrome de rubéola congénita – evento en eliminación

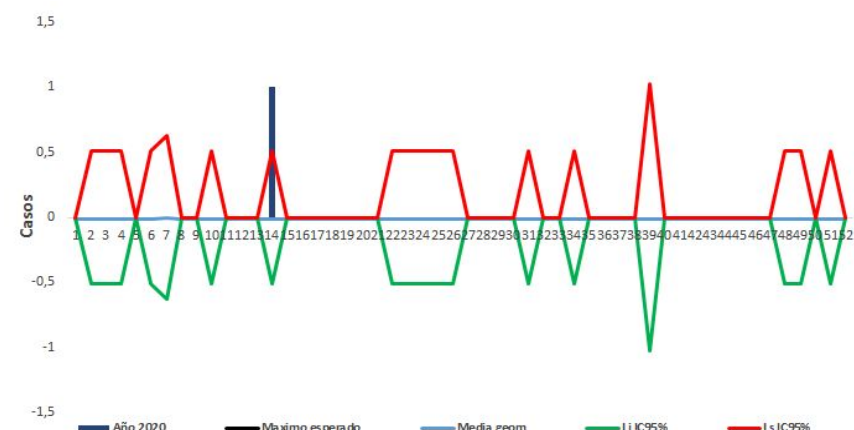
Durante la semana epidemiológica 20 de 2020 no se notificaron casos sospechosos de síndrome de rubéola congénita; en lo corrido del año se ha notificado 1 caso procedente de Palmira pendiente de ajuste; hasta la semana 20 de 2019 se había notificado 1 caso sospechoso.

Tabla 4. Casos sospechosos de Síndrome de Rubéola Congénita, procedencia Valle del Cauca, 2020

Municipio	Edad	Sexo	EAPB	Definición
Palmira	1 día	Hombre	Emssanar	Sospechoso

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

Gráfica 3. Comportamiento en la notificación de Síndrome de Rubeola Congénita, procedencia Valle del Cauca, 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

➤ Parálisis flácida aguda – evento en erradicación

Durante la semana epidemiológica 20 de 2020 no se notificaron casos probables de parálisis flácida aguda; en lo corrido del año se han notificado 2 casos procedentes de Cali, 1 descartado por laboratorio y otro encontrado por Búsqueda activa institucional pendiente de unidad de análisis. Hasta la semana 20 de 2019 se

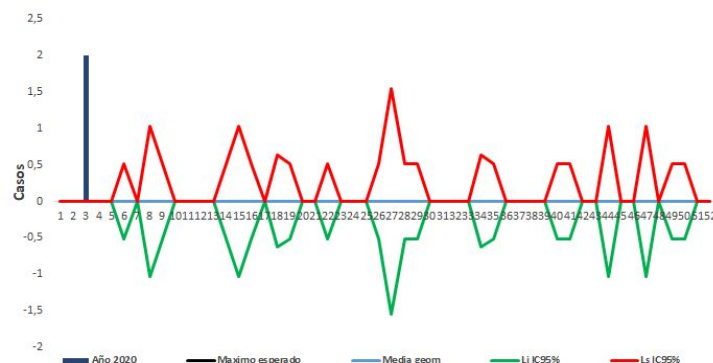
habían notificado 5 casos probables de PFA evidenciándose una disminución en la notificación del 60 %.

Tabla 5. Casos probables de PFA, procedencia Valle del Cauca, 2020

Municipio	Edad	Sexo	EAPB	Definición
Cali	11 años	Mujer	SURA	Descartado
Cali	11 años	Mujer	Salud Total	Probable

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

Gráfica 4. Comportamiento en la notificación de PFA, Valle del Cauca, 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

➤ Difteria – evento en control y alerta nacional

Durante el año 2020 no han sido notificados casos probables de difteria procedentes del Valle del Cauca.

➤ Evento supuestamente atribuido a la vacunación e inmunización – ESAVI GRAVE – Evento en control

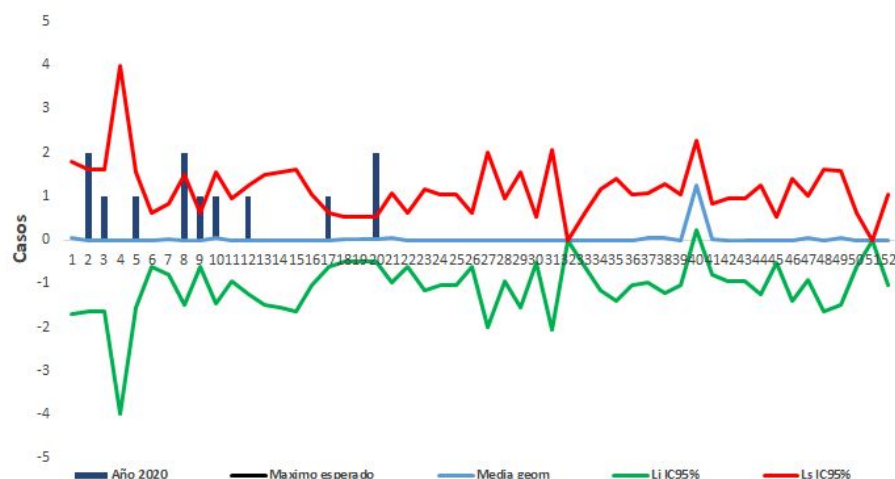
Durante la semana epidemiológica 20 de 2020 se notificaron 2 casos sospechosos de ESAVI grave procedentes de Cali y Tuluá, uno de los cuales cumple criterios de gravedad. En lo corrido del año se han notificado en total 12 casos; procedentes de Cali 9 casos, Dagua, Yumbo y Tuluá 1 caso respectivamente; 6 de estos casos cumplen criterios de gravedad. Hasta la semana 20 de 2019 fueron notificados 26 casos sospechosos procedentes del Valle evidenciándose una disminución en la notificación del 53,8 % respecto al año anterior.

Tabla 6. Comportamiento en la notificación de casos que cumplen con definición de ESAVI GRAVE, procedencia Valle del Cauca, 2020.

Municipio	Edad	Sexo	EAPB	Definición
Cali	1 año	Hombre	Coosalud	Descartado
	5 años	Mujer	Coomeva	Sospechoso
	56 años	Mujer	UniValle	Descartado
	6 meses	Hombre	SURA	Descartado
Yumbo	4 meses	Mujer	Nueva EPS	Descartado
Tuluá	1 año	Hombre	Ponal	Sospechoso

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

Gráfica 5. Comportamiento en la notificación de ESAVI GRAVE, procedencia Valle del Cauca, 2020.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

➤ Tétanos neonatal - evento en eliminación

Durante el año 2020 no han sido notificados casos probables de tétanos neonatal.

➤ Tétanos accidental - evento en control

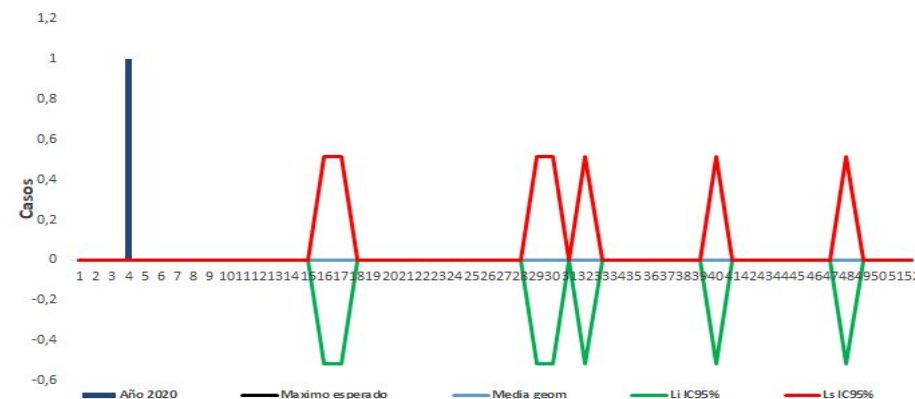
Durante la semana epidemiológica 20 de 2020 no se notificó casos probable de tétano accidental; en lo corrido del año se han notificado 2 casos probable procedente de Guacarí y Cali .

Tabla 7. Casos probables de Tétanos accidental, procedencia Valle del Cauca, 2020

Municipio	Edad	Sexo	EAPB	Definición
Guacarí	78 años	Hombre	NUEVA EPS	Probable
Cali	62 años	Hombre	EMSSANAR	Probable

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

Gráfica 6. Comportamiento en la notificación de Tétanos accidental, procedencia Valle del Cauca, 2020

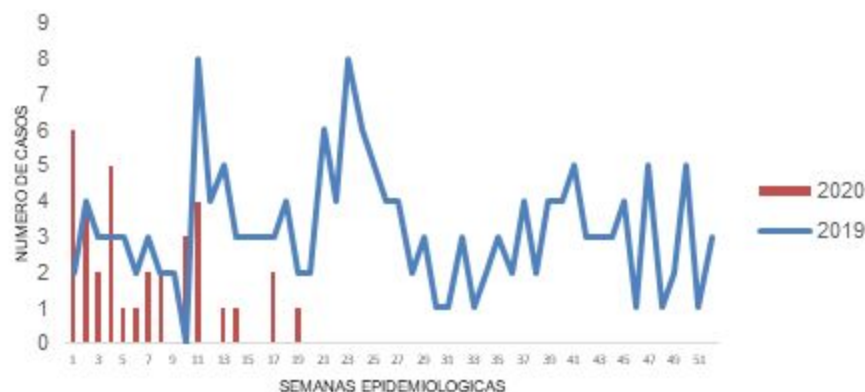


Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

➤ Meningitis - Evento en control

Durante la semana 20, se notificó 1 caso probable de MBA, para un total de 35 casos probables en lo recorrido de 2020. Durante el mismo período de 2019 hubo 61 casos probables notificados, es decir se observa una disminución del 42,6% en la notificación con respecto al año inmediatamente anterior.

Gráfica 7. Comportamiento en la notificación de Meningitis Bacteriana Aguda, procedencia Valle del Cauca, 2019 – 2020.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2019-2020

Mortalidad meningitis:

Se han notificado 5 casos de mortalidad, la relación de los mismos se muestra a continuación.

Tabla 8. Casos notificados fallecidos por meningitis en el V. del C. 2020

Municipios	Casos fallecidos	H. influenza	Neisseria Menig	Pneumoniae	Otros agentes	Pendientes identificación germen
Cali	4	1	1	1	1	-
Sevilla	1	-	-	-	-	1
Total	5	1	1	1	1	1

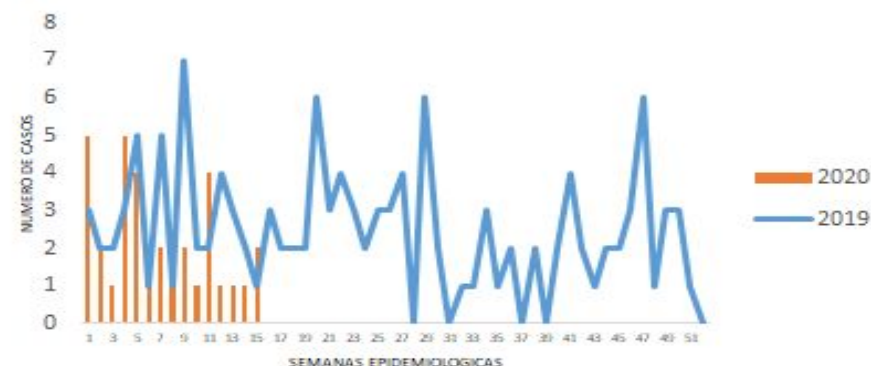
Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, V. del C., Colombia 2020

➤ Tos ferina - Evento en Control

En la semana 20, se notificó 0 casos probables de TF, para un total de 34 casos en lo corrido del año. Durante el mismo período de 2019 hubo 58 casos probables (Gráfica). A la fecha 4 casos notificados por Bordetella Pertusis del municipio de Cali

Se evidencia una disminución del 41,4 % de los casos notificados con respecto al año inmediatamente anterior.

Gráfica 8. Comportamiento en la notificación de tosferina, procedencia Valle del Cauca, 2019 – 2020.



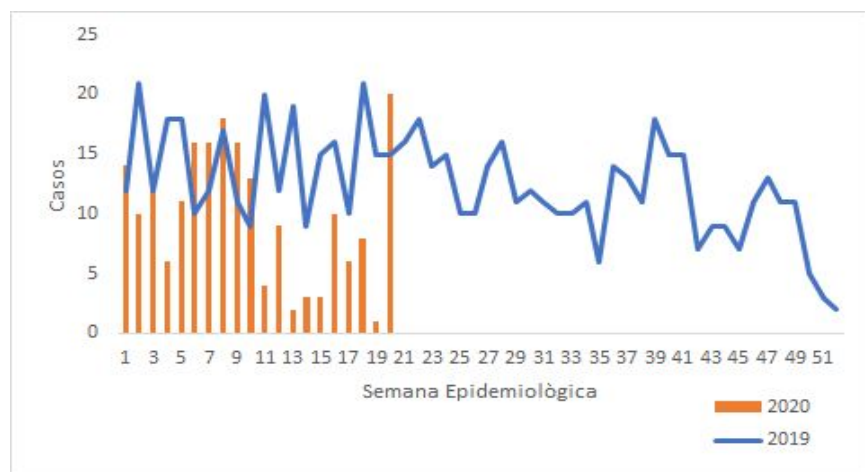
Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2019 - 2020

➤ Parotiditis - Evento en Control

En la semana epidemiológica 20, se notificaron 21 casos de Parotiditis, con un total de 198 casos notificados de los cuales el 42,4 % corresponden al municipio de Cali seguido del municipio de Tuluá con un 23,7 % y en tercer lugar el municipio de Palmira con un 18,7 %.

La gráfica muestra que los casos de parotiditis notificados en el año en curso presentan una disminución del 32,2 % con respecto a la notificación del año inmediatamente anterior

Gráfica No. 9. Gráfica. Comportamiento en la notificación de parotiditis, procedencia Valle del Cauca, semana 20, 2019 – 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

Centros penitenciarios, Fuerza militares y Policía:

Tabla 9. Centros penitenciarios, Fuerza militares y Policía

Número	Institución	Municipio	Enfermos	Población expuesta	Estado	Fecha de Notificación
1	Escuela Policía	Tuluá	35	260	Cerrado	09/03/2020
2	Sanidad Militar Emavi	Cali	2	-	Cerrado	14/01/2020
3	Centro Penitenciario	Palmira	42	666	Abierto	16/05/2020

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

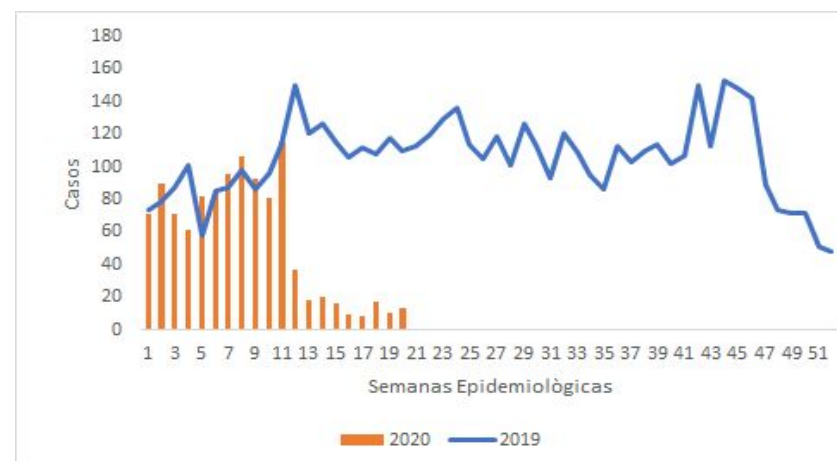
➤ Varicela - evento en control

En la semana epidemiológica 20, se notificaron 20 casos de Varicela individual, distribuidos en las diferentes semanas con un total de 1100 casos notificados de los cuales el 61 % corresponden al municipio de

Cali seguido del municipio de Palmira con un 7 % y en tercer lugar el municipio de Tuluá con un 4 %.

La gráfica muestra que los casos de varicela notificados en el año en curso presentan una disminución del 46 % con respecto a la notificación del año inmediatamente anterior

Gráfica No. 10. Comportamiento en la notificación de varicela, procedencia Valle del Cauca, semana 20, 2019 – 2020.



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2019.

En la tabla 10 se describen los brotes que han ocurrido en lo que va del año.

Tabla 10. Centros penitenciarios, Fuerza militares y Policía

Número	Institución	Municipio	Enfermos	Población expuesta	Estado	Fecha de Notificación
1	Batallón Agustín Codazzi	Palmira*	2	5994	Cerrado	17/02/2020
2	Batallón Policarpa Salavarrieta	Cali*	4	2110	Cerrado	28/03/2020
3	Sanidad Militar Emavi	Cali	1	-	Cerrado	18/02/2020
4	Sanidad Policía Buga	Buga	1	-	Cerrado	8/02/2020
5	Inpec Villanueva	Cali	39	-	Cerrado	16/03/2020
6	INPEC	Tuluá	2	-	Abierto	25/04/2020

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2019.

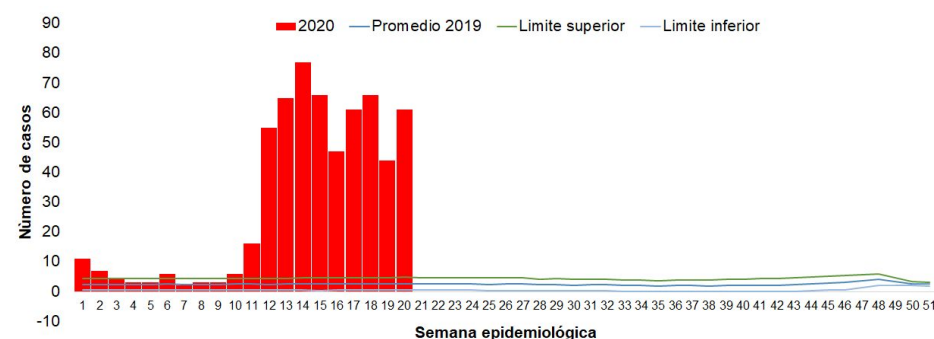
Vigilancia integrada de la IRA

➤ Vigilancia de infección respiratoria aguda grave inusitada

Hasta la semana epidemiológica 20 de 2020, se han notificado al SIVIGILA 1557 casos de infección respiratoria aguda grave inusitada, de los cuales el 38.15% (594) cumplen con la definición de caso, según el protocolo del INS y corresponden a departamento de procedencia Valle del Cauca, de los cuales el 41.24 % (245), son positivos para el virus nuevo SARS COV 2, con una mayor frecuencia en la notificación de los municipios de Cali de 424 casos, seguido de de Palmira con 36, Buenaventura con 23, Tuluá con 21, Yumbo 18 y Jamundí con 12 casos respectivamente.

En la semana epidemiológica 20 de 2020, 61 notificaciones cumplieron criterio para definición de caso, comportamiento que se encuentra por encima del promedio de la notificación del 2019, dado el incremento de casos a expensas del virus SARS - COV 2, evidenciado desde la semana epidemiológica 10, encontrándose por encima de lo esperado para el Valle del Cauca.

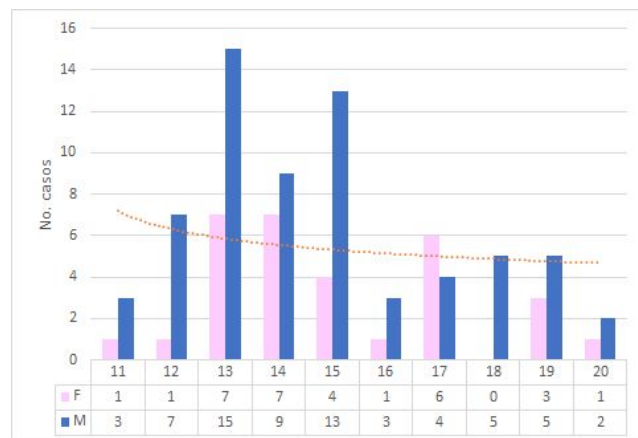
Gráfica 11. Comparación de la notificación de Infección respiratoria aguda grave inusitada, Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 01-20, 2020.



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

Hasta la semana epidemiológica 20 se presentaron 97 casos de mortalidad por SARS-COV 2, siendo más frecuente en el sexo masculino con un 68,04% (66 casos). Se observa una tendencia a la disminución de casos según fecha de inicio síntomas. Se registraron 3 casos de mortalidad con inicio de síntomas en la semana 20.

Gráfica 12. Tendencia de los casos de mortalidad por COVID - 19, según fecha de inicio de síntomas y sexo, Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 11-20, 2020.



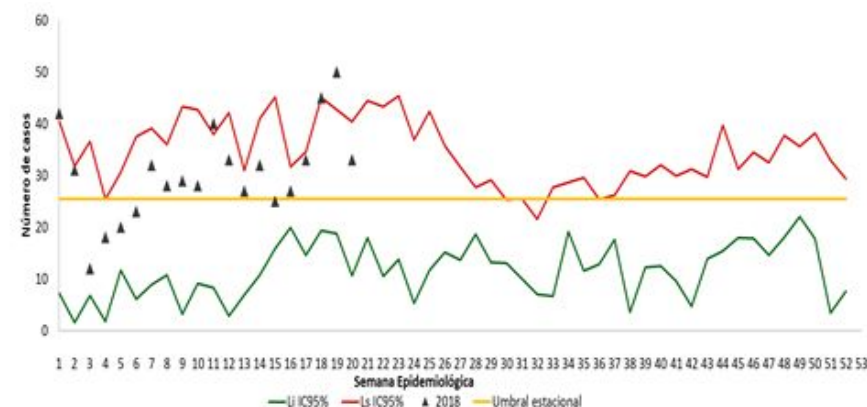
Fuente: RUAF, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

➤ Vigilancia centinela de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave

Hasta la semana epidemiológica 20, de 2020, se notificaron al SIVIGILA 608 casos mediante la estrategia de vigilancia centinela de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave que cumplen con la definición de caso establecida en el protocolo nacional, 33 de esta semana y 575 de semanas anteriores, de los cuales 487 (80,10%) corresponden a pacientes con infección respiratoria aguda grave y 121 (19,90%) a pacientes con enfermedad similar a influenza.

En la semana epidemiológica 20, la notificación de casos de ESI-IRAG centinela está por en el umbral estacional.

Gráfica 10. Comportamiento de la notificación de casos de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave, Valle del Cauca, hasta semana epidemiológica 20-2020

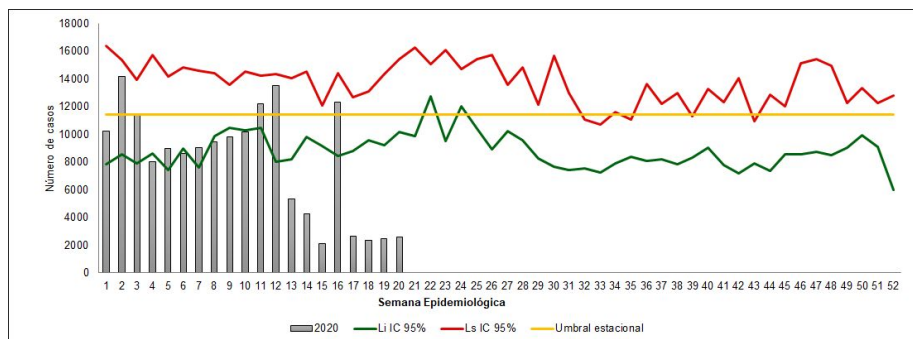


Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

➤ Vigilancia de morbilidad por Infección Respiratoria Aguda IRA

Para el Valle del Cauca, el comportamiento de la morbilidad por IRA muestra que hasta la semana 20 se han notificado 159885 consultas externas y urgencias de un total de 3.241.382 consultas externas y urgencias por todas las causas, obteniendo una proporción del 4.93%. En la SE 20 se notificaron 2581 casos. La notificación de casos se encuentra por debajo del umbral estacional.

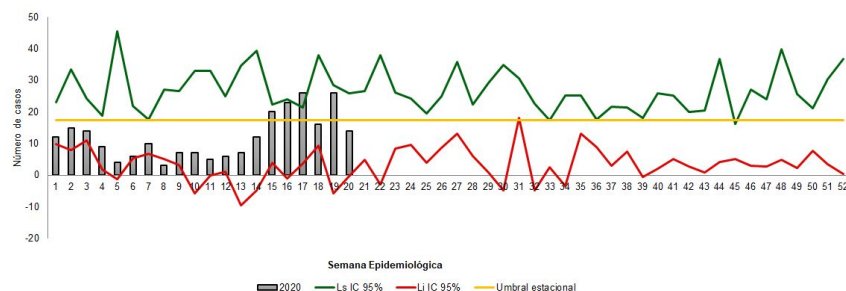
Gráfica 11. Consultas externas y de urgencias por IRA SE 20, 2020. Comportamiento histórico, Valle del Cauca, 2015-2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

Hasta la semana 20 se han notificado 3218 hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave (IRAG) de 67547 hospitalizaciones por todas las causas, obteniendo una proporción de 4,76%. A esta misma semana se han notificado 242 hospitalizaciones en UCI por IRAG de 5116 hospitalizaciones en UCI por todas las causas, obteniendo una proporción del 4,7%. Las hospitalizaciones por IRAG no superaran el límite superior histórico, la notificación en la SE 20 se encuentra por debajo del umbral estacional. Las hospitalizaciones en UCI por IRAG no superan el límite superior histórico para SE 20.

Gráfica 12. IRA en UCI SE 20, 2020. V. del Cauca, 2015-2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

6. INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD

➤ Infecciones asociadas a dispositivos IAD

En la semana epidemiológica 20 se notificaron 12 casos de IAD, para un total de 230 casos notificados en el 2020, de los cuales, el 87,0% ocurrieron en Unidades de Cuidados Intensivos del municipio de Cali.

El mayor número de infecciones notificadas fueron las Infecciones del Torrente Sanguíneo seguidas de las Neumonías Asociadas a Ventilador NAV y las Infecciones sintomáticas del tracto urinario. El servicio con mayor porcentaje de casos reportados de infecciones fue UCI Adulto.

Tabla 24. IAD distribuidas por servicios Valle del cauca semana 20 de 202

Tipo de UCI	NAV	ISTU-AC	ITS-AC	Total
UCI Adulto	35 (60,3%)	63 (96,9%)	66 (61,7%)	164 (71,3%)
UCI Pediátrica	7 (12,1%)	2 (3,1%)	13 (12,1%)	22 (9,6%)
UCI Neonatal	16 (27,6%)	0 (0,0%)	28 (26,2%)	44 (19,1%)
Total	58 (100%)	65 (100%)	107 (100%)	230 (100%)

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

➤ Infecciones Asociadas a Procedimientos Médico-Quirúrgicos

A semana epidemiológica 20 de 2020 se han notificado 73 casos, el 71,2% (52 casos) son de instituciones del municipio de Cali, 8,2% (6 casos) de Palmira, 8,2% (6 casos) de Tuluá, 5,5% (4 casos) de Roldanillo, 2,7% (2 casos) de Cartago y 1,4% (1 caso) de Buga y 1,4% (1 caso) de Yumbo y 1,4% (1 caso) de El Cerrito.

El 62% de las infecciones notificadas son superficiales, 19% profundas y 19% órgano-espacio. El tipo de procedimiento con un mayor número de infecciones asociadas fue la cesárea con el 52% de los casos, seguido de la herniorrafia con el 30%, colecistectomía con el 15% y revascularización miocárdica 3%.

Tabla 25. Número de infecciones asociadas a procedimientos quirúrgicos por tipo de procedimiento e infección, semana 20, 2020

Procedimiento	Superficial	Profunda	Órgano-Espacio	Total
Cesárea	28 (62,2%)	6 (42,9%)	4 (28,6%)	38 (52,1%)
Herniorrafia	13 (28,9%)	7 (50,0%)	2 (14,3%)	22 (30,1%)
Revascularización miocárdica	2 (4,4%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)	2 (2,7%)
Colecistectomía	2 (4,4%)	1 (7,1%)	8 (57,1%)	11 (15,1%)
Total	45 (100,0%)	14 (100,0%)	14 (100,0%)	73 (100%)

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

➤ Endometritis puerperal

Hasta la semana epidemiológica 20 se han notificado 9 casos de endometritis puerperal, 87,5% derivada de parto vaginal y 12,5% derivados de parto por cesárea, procedentes de 3 municipios.

Tabla 26. Municipio que han notificado Endometritis puerperal Valle del Cauca 2020

Municipio	No. Casos Notificados	No partos certificados	% endometritis puerperal
Cali	7	8952	0,08
Palmira	1	1179	0,08
Roldanillo	1	125	0.80
Total	9	16916	0,05

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

➤ Brotes de Infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS)

Se han notificado 6 brotes intrahospitalarios. Ver tabla 27.

Fecha notificación	Municipio	Germen	Servicio	N° casos	Estado actual brote
17/02/2020	Cali	<i>Candida auris</i>	UCI	1	Cerrado
23/01/2020	Cali	<i>Candida auris</i>	Hospitalización	1	Cerrado
24/02/2020	Tuluá	<i>Clostridium difficile</i>	UCI-Hospitalización	3	Cerrado

13/03/2020	Cali	<i>Candida auris</i>	UCI Neonatal	3	Abierto
02/04/2020	Cali	<i>A. baumannii</i>	Hospitalización pediatría	1	Abierto
05/05/2020	Cali	<i>Klebsiella pneumonia</i>	UCI pediatría	1	Abierto

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

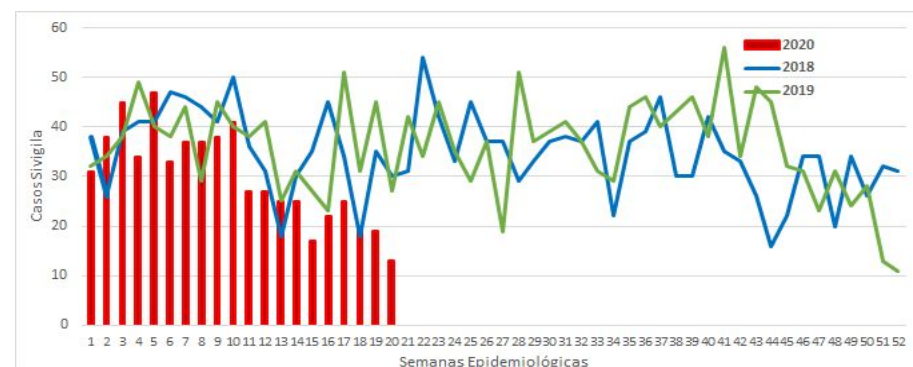
*Informe de 24 horas enviado por la institución

**Informe de 24 y 72 horas enviado por la institución

Hasta la SE 20 se notificaron 600 casos de TBTF residentes de Valle del Cauca, 84,8% fue TB pulmonar y 15,2% fue TB extrapulmonar; comparado con el año pasado a igual SE hubo una reducción solo del 25,3%.

El análisis de comportamiento inusual de Poisson (ACIP) se identificó que Cali, Candelaria, Cartago y Jamundí, tuvieron un aumento estadísticamente significativo en la notificación de los casos ($p < 0,05$), diferente a los municipios de Ansermanuevo, Argelia, Bugalagrande, Darién, El Cerrito, Florida, La Cumbre, La Unión, Palmira, Pradera, Riofrío, Sevilla, Trujillo, Tuluá y Yumbo que presentaron un decremento en la notificación, comparado con los cinco años anteriores; igualmente, Valle del Cauca para el País presenta la notificación de TBTF por encima de lo esperado, comparado con la notificación de 5 años anteriores a igual semana epidemiológica.

Gráfico 12. Comportamiento de la notificación de la Tuberculosis, Valle, 2020 semanas epidemiológicas 20 de 2020.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

7. MICOBACTERIAS

➤ Tuberculosis todas las formas (TBTF)

La Incidencia (casos nuevos) para Valle del Cauca hasta SE 19:

- TBTF 11,8 casos x cada 100.000 habitantes.

- TBTF pulmonar 9,9 casos x 100.000 habitantes.
- TBTF extra pulmonar 1,9 casos x cada 100.000 habitante

Tabla 28. Características del tipo de tuberculosis, condición de ingreso e historia de tratamiento para casos de TBTF. Semanas epidemiológicas 1 – 20 de 2020

Variable	Tipo de caso	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis Extrapulmonar	Total	%
Tipo de caso según ingreso	Confirmado por laboratorio	413	33	446	74
	Confirmado por clínica	89	56	145	24
	Confirmado por nexo epidemiológico	7	2	9	2
Caso según historia de tratamiento	Nuevo	437	84	521	86,8
	Previamente tratado	72	7	79	13,2
Tota		509	91	600	

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

➤ Tuberculosis farmacorresistente (TB FR)

Hasta SE 20 se notificaron 12 casos de TB FR, comparado con el año anterior a igual SE hay una reducción en la notificación de 64,7%. De los casos notificados 41,6% son casos nuevos.

Indicadores:

Porcentaje de coinfección TBFR: 8,3% (1 caso)

Incidencia departamental TBFR: 0,11 casos (5 casos nuevos) x cada 100.000 habitantes.

De la semana 1 a la 20 el municipio de Cali fue el municipio que reportó más casos, sin embargo, tiene un caso notificado como clasificación en proceso. La siguiente gráfica muestra 12 casos confirmados con tipo de resistencia.

Tabla 29. Casos TBFR según tipo de tuberculosis y clasificación de resistencia semanas epidemiológicas 01-20, Valle de Cauca, 2020.

		Mono Resistente	MDR	Poli Resistente	Resistente a Rifampicina	En Proceso Clasificación	Total
Buga	TB pulmonar	0	0	0	0		0
	TB extrapulmonar	1	0	0	0		1
Cali	TB pulmonar	2	2	0	2	1	7
	TB extrapulmonar	0	0	0	1		1
Cartago	TB pulmonar	0	1	0	0		1
	TB extrapulmonar	0	0	0	0		0
Jamundí	TB pulmonar	0	0	0	0		0
	TB extrapulmonar	0	0	0	1		1
Tuluá	TB pulmonar	0	0	0	1		1
	TB extrapulmonar	0	0	0	0		0
VALLE Total		3	3	0	5	1	12
%		30	20	0,0	50		100,0

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, 2020

➤ Confección y mortalidad TB-VIH

Hasta SE 20 se notificaron 73 casos de coinfección TB-VIH, 72 TBTF y 1 TBFR, el porcentaje de confección fue de 12,1% de 600 casos entre TB sensible y resistente.

Revisando las fuentes de información, por Sivigila (813) se han identificado 6 casos notificados mortalidad TB-VIH ≤ 49 años, los 5 casos son residentes del municipio de Cali y 1 caso de Palmira.

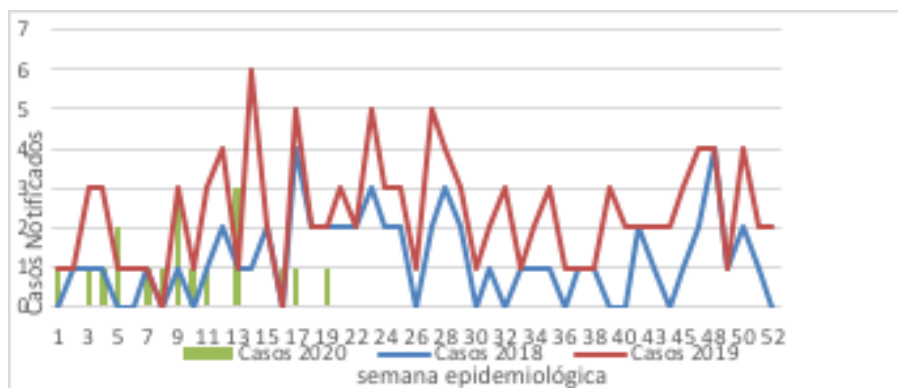
➤ Comportamiento de la notificación de lepra, Valle del Cauca, semana 20 de 2020.

A semana 20 de 2020, se han notificado (18) casos de Lepra. A la misma Semana de 2019 se presentaron (20) Casos y del año 2018

(19) Casos, presentando un comportamiento homogéneo en los dos años anteriores . De acuerdo a su condición de ingreso en la presente semana del año en curso no se reportaron casos Nuevos.

De acuerdo al comportamiento de los municipios, a semana 20 de 2020, se han notificado 18 casos de Lepra de los cuales, residentes en Cali (12), 2 Casos Tuluá (2), Palmira (1) Candelaria (1) Trujillo (1) Yotoco (1).

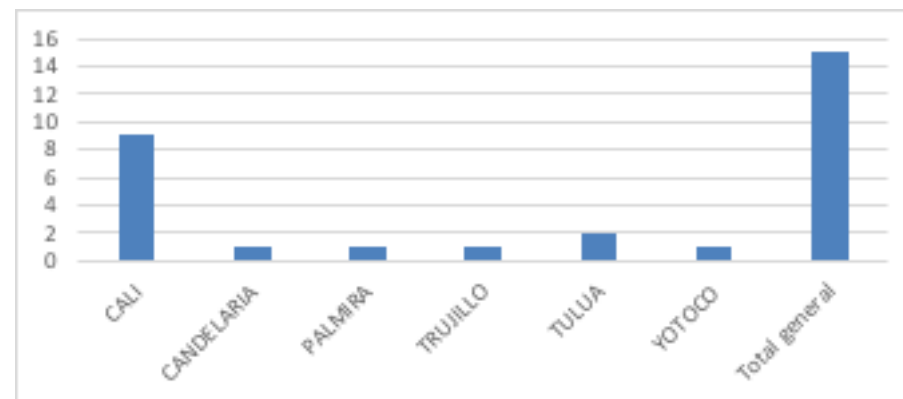
GRÁFICO 13. Comportamiento por Sem.Epid. Notificación de Lepra. Valle del Cauca - Semana 20- 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

Para el análisis de los comportamientos inusuales se está utilizando como modelo de probabilidad la distribución de Poisson, se identifica que para Lepra hay un Decremento de casos en Cali, Dagua, Ginebra, Palmira y Tuluá, pero no estadísticamente significativo, y ningún Incremento, comparado con los 5 años anteriores para igual semanas epidemiológicas.

GRÁFICO 14. Comportamiento por Municipios. Notificación de Lepra. Valle del Cauca - Semana 20- 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

Indicadores a semana 20 de 2020

- Tasa de detección de casos nuevos: 0,38 x 100.000 habitantes.
- Porcentaje de casos multibacilares: 66.6%
- Porcentaje de discapacidad I y II: 22.1%
- Tasa de discapacidad: 0,46 x 100.000 habitantes.
- Tasa de Prevalencia: 2,74 - 2015 a 2020 por 100.000 habitantes
- Tasa de Incidencia de casos: 0,37 por 100.000 Habitantes

Tabla 30. Comportamiento por Municipios.Incidencia de Lepra. Valle del Cauca - Semana 20- 2020

Municipios procedencia	Casos	%	Incidencia* 100000 hts
Cali	12	66.6	0,25
Tuluá	2	11.1	0,04
Palmira	1	5.5	0,02
Candelaria	1	5.5	0,02
Trujillo	1	5.5	0,02
Yotoco	1	5.5	0,02
Total Valle	18	100,0	0,37

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

Hasta la semana epidemiológica de 20 de 2020, se notificaron un total de 367 casos de sífilis gestacional, una vez realizada la depuración de información, se observa un total de 312 casos residentes en el Departamento del Valle del Cauca.

Tabla 1. Comportamiento de la Notificación de Casos de Sífilis Gestacional por Municipio de Residencia, Valle del cauca, semana epidemiológica 20 de 2020

Municipio de Residencia	No. Casos por municipio de residencia	Nacidos vivos + mortinatos	Razon de prevalencia *1000NV+Mortinatos	%
CALI	193	9728	19,8	62
JAMUNDI	18	693	26,0	6
PALMIRA	17	1225	13,9	5
YUMBO	16	468	34,2	5
TULUA	15	792	18,9	5
BUGA	10	433	23,1	3
CANDELARIA	6	420	14,3	2
PRADERA	5	180	27,8	2
CARTAGO	4	306	13,1	1
CAICEDONIA	3	50	60,0	1
FLORIDA	3	268	11,2	1
SEVILLA	3	119	25,2	1
DAGUA	2	157	12,7	1
EL AGUILA	2	14	142,9	1
VERSALLES	2	30	66,7	1
EL DOVIO	2	54	37,0	1
ALCALA	1	32	31,3	0
BUGA LAGRANDE	1	82	12,2	0
DARIEN	1	68	14,7	0
EL CERRITO	1	216	4,6	0
GINEBRA	1	65	15,4	0
LA UNION	1	104	9,6	0
ROLDANILLO	1	128	7,8	0
TORO	1	27	37,0	0
OBANDO	1	34	29,4	0
RESTREPO	1	61	16,4	0
VIJES	1	53	18,9	0
Valle del Cauca	312	16595	18,8	100

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

8. ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

➤ Sífilis gestacional

Para el departamento del Valle del Cauca a la semana epidemiológica 20 se estima una razón de prevalencia de 18,8 casos de sífilis gestacional por cada 1.000 nacidos vivos+mortinatos.

Para la semana 20, de los casos notificados como sífilis gestacional, el 31% son no asegurados, seguido la EAPB Emssanar con un 27% y Coosalud con un 8%

Tabla 2. Comportamiento de la Notificación de Casos de Sífilis Gestacional por EAPB, Valle del cauca, semana epidemiológica 20 de 2020

EAPB	No. Casos	%
NO ASEGURADO	97	31
EMSSANAR	84	27
COOSALUD	25	8
ASMET SALUD	19	6
NUEVA EPS	18	6
SOS EPS	19	6
COOMEVA	11	4
SALUD TOTAL	8	3
MEDIMAS	7	2
COMFENALCO VALLE EPS	6	2
SURA EPS	5	2
FIDUPREVISORA SA RES	4	1
SANITAS EPS SA	3	1
AMBUQ ESS	2	1
AIC EPSI	1	0
FUERZAS MILITARES	1	0
POLICÍA NACIONAL	1	0
SAVIA SALUD	1	0
Total Valle	312	100

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

De los casos no asegurados, 76 (78%), son mujeres migrantes, las 21 (22%) restantes, son residentes en el Municipio de Buga, Cali, Palmira, Pradera y Tuluá.

➤ Sífilis congénita

Hasta la semana epidemiológica 20 de 2020, se reportaron 60 casos de sífilis congénita, una vez realizada la depuración de información,

se observa un total de 50 casos residentes en 12 municipios del Departamento del Valle del Cauca.

Tabla 3. Comportamiento de la Notificación e Incidencia de Casos de Sífilis Congénita por Municipio de Residencia, Valle del cauca, semana epidemiológica 20 de 2020.

Municipio de Residencia	No. Casos por municipio de residencia	Nad dos vivos + mortinatos	Incidencia	%
CALI	26	9728	2,7	52
BUGA	7	433	16,2	14
PALMIRA	3	1225	2,4	6
JAMUNDI	3	693	4,3	6
CANDELARIA	2	420	4,8	4
CARTAGO	2	306	6,5	4
ZARZAL	2	137	14,6	4
BUGALAGRANDE	1	82	12,2	2
GUACARI	1	138	7,2	2
PRADERA	1	180	5,6	2
TULUA	1	792	1,3	2
VIJES	1	53	18,9	2
Valle del Cauca	50	16595	3,0	100

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

Para la semana 20, de los casos notificados como sífilis congénita, el 38% son de la EAPB Emssanar, seguido por los no asegurados con un 36% y Coomeva con un 6%.

Tabla 4. Comportamiento de la Notificación de Casos de Sífilis Congénita por EAPB, Valle del cauca, semana epidemiológica 20 de 2020.

EAPB	No. Casos	%
EMSSANAR	19	38

NO ASEGURADOS	18	36
COOMEVA	3	6
MEDIMAS	3	6
SOS EPS	2	4
AIC EPSI	1	2
COMFENALCO	1	2
COOSALUD	1	2
NUEVA EPS	1	2
POLICÍA NACIONAL	1	2
Total Valle	50	100

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

De los casos no asegurados, 14 (78%), son hijos de mujeres migrantes, las 4 (22%) restantes, residentes en los Municipios de Cali y Jamundí.

➤ VIH/SIDA y muerte por SIDA

A la semana epidemiológica 20 de 2020, se han notificado 758 casos de VIH, una vez realizada la depuración de información se observa un total de 81 casos procedentes del Departamento del Valle del Cauca. El 90% de los casos fueron notificados en estadio (VIH), el 8% en estadio (SIDA) y 2% como fallecidos. A continuación, se relacionan los casos por municipio de procedencia:

Tabla 28. Comportamiento de la Notificación de Casos de VIH/SIDA por Municipio de Procedencia, a semana epidemiológica 20 de 2020, Valle del Cauca.

Municipio De Procedencia	No. De Casos	%
CALI	68	70,8
TULUA	12	12,5
PALMIRA	3	3,1
SEVILLA	3	3,1
YUMBO	2	2,1
BUGA	1	1,0
CARTAGO	1	1,0
FLORIDA	1	1,0
LA VICTORIA	1	1,0
OBANDO	1	1,0
PRADERA	1	1,0
ROLDANILLO	1	1,0
ULLOA	1	1,0
Valle del Cauca	96	100

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2019

➤ Comportamiento de VIH/SIDA en Situaciones Especiales Gestantes

A la semana 20 se han notificado 2 mujeres gestantes que conviven con VIH procedentes del municipio de Tuluá, 1 cumple definición de caso. 1 no cumple con definición de caso (se encuentran notificadas con carga viral por debajo de 5.000 copias y/o está notificadas con pruebas Elisa o con pruebas rápidas).

➤ Coinfección TB/VIH

Se han reportado por ficha 850, 3 casos con coinfección TB/VIH SIDA, 1 fallecido cumple con criterios de análisis según protocolo del Instituto Nacional de Salud.

➤ Hepatitis B.

A la semana epidemiológica 20 de 2020, se notificaron 113 casos de Hepatitis B y C, una vez realizada la depuración de información, se observa un total de 78 casos procedentes del Departamento del Valle del Cauca.

Tabla 29. Comportamiento de la Notificación de Casos de Hepatitis B y C por Municipio de Procedencia, Valle del Cauca, semana epidemiológica 20 de 2020

Municipio de procedencia	No. De casos	%
Cali	61	78,2
Palmira	5	6,4
Cartago	2	2,6
Dagua	2	2,6
Jamundí	2	2,6
Alcalá	1	1,3
Buga	1	1,3
Bugalagrande	1	1,3
El cerrito	1	1,3
La cumbre	1	1,3
Yumbo	1	1,3
Valle del cauca	78	100

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

➤ Comportamiento de Hepatitis B en Situaciones Especiales Gestantes

A la semana 20 no se han notificado gestantes que conviven con Hepatitis B.

➤ Coinfección VHB/VIH

A la semana 20 se han notificado 18 personas con Coinfección VHB/VIH procedentes del Municipio de Cali (17) y Yumbo (1) caso respectivamente.

9. ENFERMEDADES CRÓNICAS

➤ Cáncer en menores de 18 años

A la SEM epidemiológica 20 comprendido desde el 29 de diciembre de 2019 hasta el 16 de mayo del año en curso, se notificaron 96 casos de cáncer infantil en el Departamento del Valle, 33 fueron descartados por duplicación o error de digitación y 21 de otros departamentos, quedando un total de 42 casos, el 95,2% son nuevos diagnósticos.

Del total de los casos 25 cumplen con criterio de ajuste; sin embargo, falta un 44% por confirmar o descartar. Si bien los tiempos del SIVIGILA son 4 semanas a nivel de indicadores de oportunidad se cuenta con 8 días para confirmación y así cumplir el indicador de alta oportunidad.

Con relación al diagnóstico, se encontró que los “Tumores del sistema nervioso central”, “La leucemia Linfoblástica Aguda”, “Sarcomas de tejidos blandos y extraóseos” y “Otras neoplasias malignas no específicos” representan el 76,2% del total de las categorías diagnósticas, con relación a la distribución de tipo de diagnóstico ver tabla.

Tabla 1. Distribución del cáncer en menores de 18 años según tipo de diagnóstico. Valle del Cauca, a semana epidemiológica 20 de 2020.

Clasificación del cáncer	n	%
Leucemia Linfóide Aguda	11	26,2
Leucemias Mieloides agudas	3	7,1
Otras leucemias	1	2,4
Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	2	4,8
Tumores del sistema nervioso central	13	31,0
Neuroblastoma y otros tumores de células n.	1	2,4
Retinoblastoma	3	7,1
Tumores renales	0	0,0
Tumores hepáticos	0	0,0
Tumores óseos malignos	0	0,0
Sarcomas de tejidos blandos y extraóseos	4	9,5
Tumores germinales, trofoblásticos y otros gonadales	0	0,0
Tumores epiteliales malignos y melanomas	0	0,0
Otras neoplasias malignas no específicos	4	9,5

Total	42	100
-------	----	-----

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

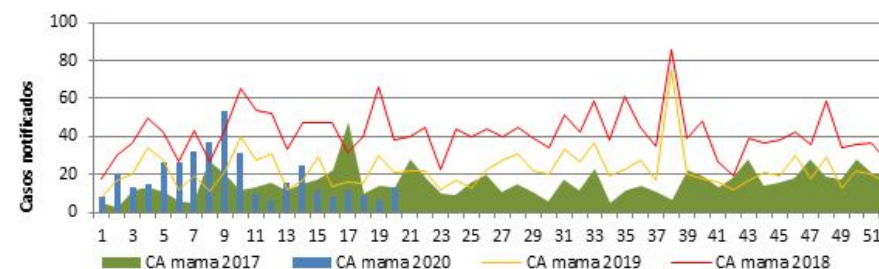
El 90,5% se encontraban afiliados al sistema de seguridad social al momento de la presunción o diagnóstico, siendo el régimen contributivo el de mayor número de caso 54,8% (23/42). Durante este periodo el 29,3% (12/41) de los municipios del Valle Cauca presentaron casos; Cali aporta el 64,3% de estos.

Ø Cáncer de mama

Se observa que hasta semana epidemiológica 20, han ingresado al SIVIGILA 380 casos de CA de mama para una incidencia de 19,5 casos por cada 100.000 habitantes, de los casos notificados, 3 son en población masculina. Cabe aclarar que este evento no vigila la prevalencia ni la mortalidad, busca identificar los casos nuevos del año en curso.

De acuerdo con el indicador de oportunidad de inicio de tratamiento el 45,6% (173) de los casos se encuentran pendiente de ajuste, el 36,7% (139) tiene una oportunidad baja (inicio mayor a 45 días), el 10,3% (39) una oportunidad alta (inicio menor a 30 días) y el 7,4% (28) media (entre 30 y 45 días).

Gráfica 1. Comportamiento en la notificación de cáncer de mama, Valle del Cauca, semana epidemiológica 1-20, 2020.



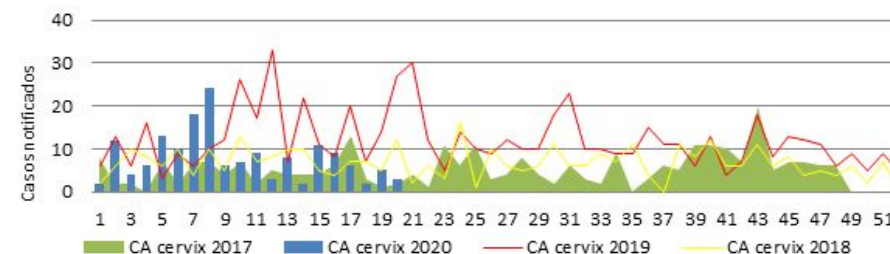
Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

Ø Cáncer de cérvix

Se observa que hasta semana epidemiológica 20, han ingresado al SIVIGILA 160 casos de ca de cérvix para una incidencia de 8,6 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años en el 2020.

De acuerdo con el indicador de oportunidad de inicio de tratamiento el 50,3% (80) de los casos se encuentran pendiente de ajuste, el 34,6% (55) tiene una oportunidad baja (inicio mayor a 45 días), el 9,4 % (15) una oportunidad alta (inicio menor a 30 días) y el 5,7% (9) oportunidad media (inicio entre 30 a 45 días).

Gráfica 2. Comportamiento en la notificación de cáncer de cérvix, Valle del Cauca, semana epidemiológica 1-20, 2020.



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

➤ Lesiones por pólvora pirotécnica

Hasta la semana 20, se notificaron 42 lesionados por pólvora pirotécnica. Entre las características de los lesionados se encuentran que 28,5% fueron menores de edad; los artefactos pirotécnicos determinados como “otros” como las papeletas que generaron 42,8% de los lesionados; la manipulación y la observación de los elementos pirotécnicos fueron las actividades más frecuentes de los lesionados. Finalmente, las quemaduras fueron la mayor lesión que tuvo la población seguida de las laceraciones. El siguiente mapa evidencia la tasa de incidencia de lesiones por municipio.

Mapa 3. Comportamiento de Pólvora por municipio de residencia Valle hasta Semana 20 de 2020.

Mapa 3. Comportamiento de Pólvora por municipio de residencia Valle hasta Semana 20 de 2020.



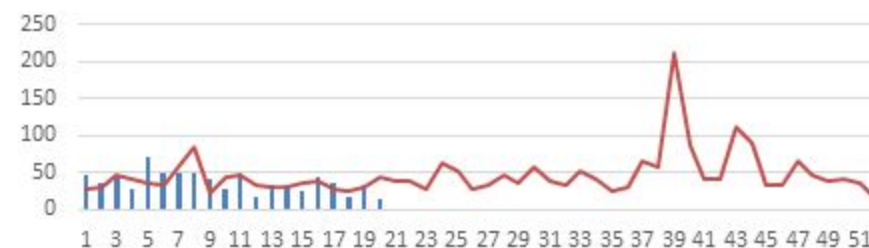
Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

➤ Enfermedades huérfanas

Hasta la semana epidemiológica 20, del año 2020, se notificaron al SIVIGILA 932 casos confirmados de enfermedades huérfanas, fueron eliminados para el análisis 89 casos no residentes de Valle, 26 procedentes de Buenaventura, 2 descartados (ajuste 6:1, ajuste D:1), 81 casos duplicados y, 3 casos de SE 21. Por lo tanto, de 734 casos residentes de Valle del Cauca, 13 ingresaron en semana 20, para una reducción del 70% con relación a esta semana en el año anterior (SE 20, de 2019: 44 casos). Son diagnósticos nuevos (año 2020) el 25% de los casos notificados (SE 20, 7 casos.)

De la totalidad de casos se observa que el 74,5% (544) reside en Cali, seguido de Palmira con un 7% (51), se presenta mayor prevalencia de casos en mujeres (52,5% n=385) y casos en todos los grupos de edad 0 a 65 años y más, con mayor porcentaje en el grupo de de 5 a 9 años (15,9% n=117) seguido del grupo de 65 años y más (12% n=88).

Gráfica 1. Comportamiento de la notificación de casos de Enfermedades huérfanas, semana epidemiológica 20-2020, Valle del Cauca.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

En la siguiente tabla se evidencian las Enfermedades Huérfanas – Raras más frecuentes en la notificación discriminada por rango de

edad mayor o menor de 18 años, que corresponden al 40% del total de la notificación.

Tabla 1. Proporción de las diez Enfermedades Huérfanas notificadas con mayor frecuencia según rango de edad, semana epidemiológica 20-2020, Valle del Cauca.

Enfermedad huérfana	Mayor de 18 años	Menor de 18 años	Total	% total
Esclerosis Múltiple	71	0	71	9,6730
Déficit congénito del factor VIII	44	0	44	5,9946
Enfermedad de Von Willebrand	39	0	39	5,3134
Drepanocitosis	36	1	37	4,9046
Displasia broncopulmonar	3	31	34	0,4087
Miastenia grave	27	0	27	3,6785
Esclerosis múltiple - ictiosis - deficiencia del factor VIII	22	0	22	2,9973
Retinosis Pigmentaria	19	0	19	2,5886
Síndrome de Guillain-Barre	17	0	17	2,3161
Esclerosis lateral amiotrófica	16	0	16	2,1798

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

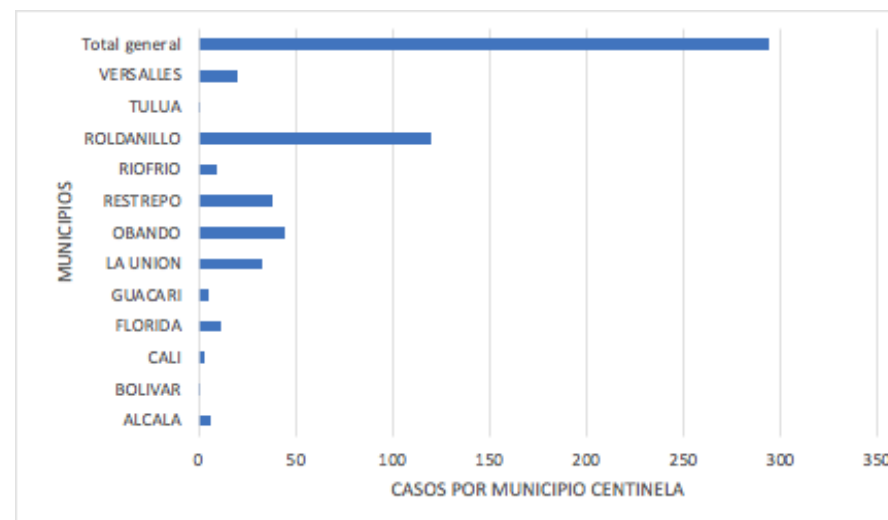
Hasta la semana epidemiológica 20, ha ingresado una alerta semanal en menor de 1 año, SE 12 caso de drepanocitosis, remitido a la EPS para seguimiento

➤ Vigilancia Centinela de Exposición a Flúor

La Vigilancia de Exposición a Flúor es Centinela de acuerdo a la estrategia emanada por el Nivel Nacional, a partir de 13 UPGD anuales en el Valle del Cauca ubicadas en 10 municipios. Todos los menores de 6, 12, 15 y 18 años que consultan al servicio de Odontología deben ser notificados dado que se supone, todos han estado expuestos a flúor. Igualmente, en ellos se evalúa la presencia o no de Fluorosis y la Severidad de la misma.

A la Semana Epidemiológica 20 del 2020 se han notificado 294 casos de 4 UPGD de Cali y 9 de otros Municipios del Departamento. En esta semana las UPGDs de Cali reportan inconvenientes con la notificación por la Pandemia Covid-19. Los municipios que mas notificaron fueron roldanillo, obando y restrepo con el 40,82; 15,31 y 12,93 respectivamente

Gráfica 29. Casos notificados de Exposición a Flúor por Municipio Centinela, Semana 20, Valle del Cauca, 2020.

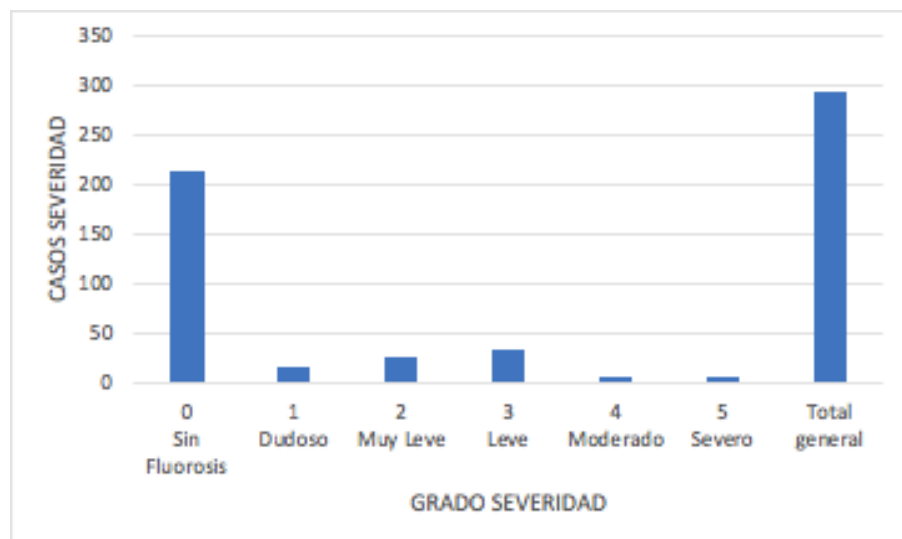


Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

Del total de 294 casos confirmados de Exposición a Flúor, 72,45 % no presentaron Fluorosis y el 27,55 % de las personas notificadas presentan algún grado de Fluorosis Dental, de estos de acuerdo al

grado de severidad, los estados leve y muy leve fueron los más reportados, correspondiente al 19,38 % del total de casos notificados con 11,22 y 8,16 respectivamente.

Gráfico 32. Comportamiento en la notificación de Exposición a Flúor, según Grado de Severidad, Semana 20, Valle del Cauca, 2020.

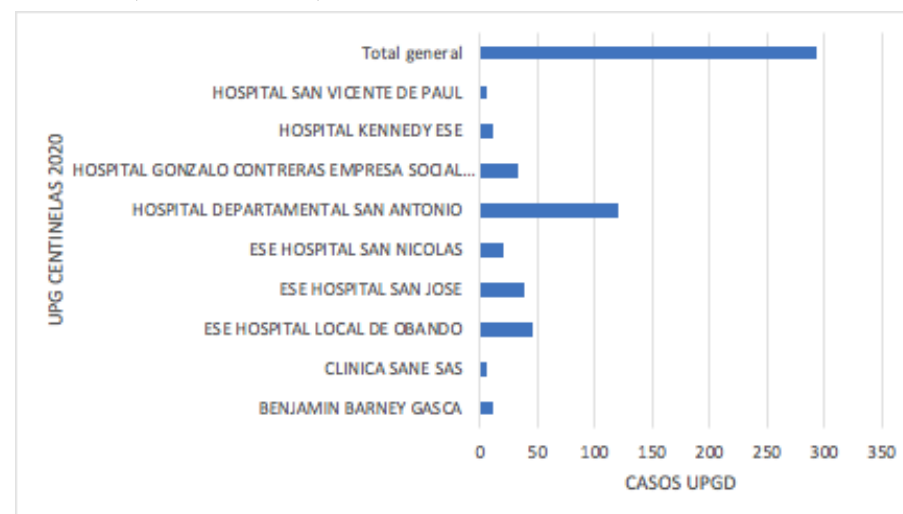


Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

NOTIFICACIÓN POR UPGD Y MUNICIPIO CENTINELA

De 294 casos notificados con Exposición a Fluor, las UPGDs que reportaron con mayor frecuencia fueron: Hospital Departamental San Antonio - Roldanillo (121– 41,16 %). ESE Hospital Local de Obando – Obando (45 – 15,31 %). ESE Hospital San Jose – Restrepo (38 – 12,93 %). Las UPGDs de Cali no han notificado por el cierre obligado decretado por el Estado relacionado con la Pandemia Covid 19. Las anteriores de la Vigencia 2019 NO deben reportar (Cosmitet LTDA El Bosque, C.S.Pto. Mallarino ESE de Cali, Hospital Guacarí y Clínica SANE S.A de Tuluá.) Se está realizando AT para estandarizar lineamientos y de esta manera depurar en forma real y correcta la notificación.

Gráfico 32. Comportamiento en la notificación de Exposición a Flúor, según UPGD, Semana 20, Valle del Cauca, 2020.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

10. VIGILANCIA NUTRICIONAL

➤ **Bajo Peso al Nacer a Término.**

El bajo peso al nacer es un problema de salud pública. Estos menores corren mayor riesgo de mortalidad prematura y de padecer retraso del crecimiento físico y cognitivo durante la infancia incluso de presentar condiciones adversas en la adultez. El objetivo de la vigilancia es identificar estos menores con el fin de que se realicen intervenciones inmediatas minimizando riesgos de morbilidad o de mortalidad asociada a esta condición.

Durante la semana epidemiológica 20 se notificaron 10 casos residentes en el Valle del Cauca. El porcentaje de bajo peso al nacer a término hasta semana 20 para el Valle del Cauca es de 2,37%. 30 municipios han presentado casos; los cuales 19 se encuentra por encima del promedio departamental.

Tabla 1. BPNT acorde al municipio de residencia de la madre. Semana epidemiológica 1- 20 de 2020.

Municipio	BNP	NV	%
Alcalá	2	31	6,45
Ansermanuevo	1	51	1,96
Bolívar	1	42	2,38
Buga	14	425	3,29
Bugalagrande	2	80	2,5
Caicedonia	2	48	4,17
Cali	232	8952	2,59
Candelaria	12	399	3,01
Cartago	9	289	3,11
Dagua	3	145	2,07
Darién	2	66	3,03
El Cerrito	6	206	2,91
El Dovio	1	53	1,89
Florida	9	251	3,59
Guacarí	3	137	2,19
Jamundí	20	655	3,05
La Unión	3	101	2,97
Obando	3	30	10
Palmira	26	1179	2,21
Pradera	6	175	3,43
Restrepo	1	60	1,67
Riofrío	1	53	1,89

Roldanillo	3	125	2,4
San Pedro	1	55	1,82
Sevilla	2	117	1,71
Tuluá	25	772	3,24
Vijes	2	48	4,17
Yotoco	3	58	5,17
Yumbo	5	437	1,14
Zarzal	1	134	0,75
Total	401	16916	2,37

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca

En relación con el aseguramiento encontramos:

Tabla 2. BPNT clasificado por aseguramiento de la madre al momento del parto. Semana epidemiológica 1- 20 de 2020.

Aseguradora	Nº	%
PNA	52	13
Compañía Suramericana	1	0,25
Compañía Suramericana Prepagada	4	1
Colsanitas	1	0,25
Coomeva Medicina Prepagada S A	3	0,75
Salud Total Sa Eps	8	2
Bonsalud	1	0,25
Sanitas Eps Sa	16	3,99
Sura Eps	25	6,23
Comfenalco Valle Eps	18	4,49
Coomeva Eps Sa	20	4,99
FAMISANAR EPS LTDA	1	0,25
Sos Eps	63	15,7
Nueva Eps	36	8,98
Coosalud	6	1,5
Medimas Eps Contributivo	2	0,5
Aic Epsi	2	0,5
Coomeva Epss	3	0,75
Nueva Epss	1	0,25
Nueva Eps Sa Subsidiado	3	0,75
Medimas Eps Subsidiado	16	3,99
Coosalud Ess Eps-S	13	3,24

Ess Cooperativa De Tuebaco Coo	1	0,25
Asmet Salud Ess	16	3,99
Ambuq Ess	2	0,5
Emssanar Ess	65	16,2
Emssanar Essc	3	0,75
Coosalud Essc	14	3,49
Asmet Salud Essc	2	0,5
Fiduprevisora Sa Res	3	0,75
Total	401	100

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca

La EPS que más reportaron casos fueron: Emssanar Ess con 16% y SOS Eps con 16%; El 13% de los casos no tenían aseguramiento.

Durante la semana epidemiológica 19 no se presentaron alertas tempranas para el evento. (Recién nacido a término con menos de 2000 gr)

➤ **Desnutrición Aguda Moderada y severa en menor de 5 años.**

La desnutrición infantil es un fenómeno con un alto poder destructivo que ocasiona en la población sobreviviente, una mayor susceptibilidad a enfermedades y problemas cognitivos, lo que pone en peligro la existencia misma de la sociedad. La desnutrición aguda es la forma de desnutrición más grave; altera todos los procesos vitales del niño y el riesgo de muerte es superior que para un niño en condiciones normales. Durante la semana epidemiológica 18 se notificaron 3 casos residentes en el Valle del Cauca, Hasta la semana 18 van notificados 208 casos.

Tabla 3. Desnutrición aguda en menores de 5 años por municipio de residencia. Semana epidemiológica 1- 20 de 2020.

Municipio	Nº	%
Andalucía	2	0,9

Bolívar	2	0,9
Buga	7	3,2
Cali	146	66
Candelaria	3	1,4
Cartago	1	0,5
Dagua	1	0,5
El Aguila	3	1,4
El Cairo	2	0,9
El Dovio	2	0,9
Florida	7	3,2
Guacarí	1	0,5
Jamundí	5	2,3
La Unión	1	0,5
Obando	1	0,5
Palmira	16	7,2
Roldanillo	2	0,9
Toro	1	0,5
Tulua	2	0,9
Ulloa	1	0,5
Yumbo	15	6,8
Zarzal	1	0,5
Total	222	100

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca.

En relación con el aseguramiento encontramos:

Tabla 4. Casos de DNT acorde al aseguramiento. SE 1- 20 de 2020

Aseguradora	Nº	%
Pna	24	11
Salud Total Sa Eps	5	2,3
Sanitas Eps Sa	3	1,4

Sura Eps	3	1,4
Comfenalco Valle Eps	10	4,5
Coomeva Eps Sa	6	2,7
Sos Eps	33	15
Nueva Eps	17	7,7
Medimas Eps Contributivo	1	0,5
Aic Epsi	2	0,9
Salud Total Sa Subsidiado	1	0,5
Coomeva Epss	4	1,8
Sos Epss	2	0,9
Medimas Eps Subsidiado	2	0,9
Coosalud Ess Eps-S	29	13
Asmet Salud Ess	19	8,6
Ambuq Ess	2	0,9
Emssanar Ess	51	23
Coosalud Essc	7	3,2
Policía Nacional	1	0,5
Total	222	100

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca.

El 11% de los casos notificados aparecen como población sin aseguramiento solicitando gestión con las entidades territoriales para verificación de la información, ajuste o gestión del aseguramiento.

Durante la semana 20 no se notificaron casos de alerta inmediata, en el departamento del Valle del Cauca. *.(Casos con Perímetro Braquial < 11.5cm en niños de 6 a 59 meses)*

Los municipios de Andalucía, Buga, El Aguila, Florida, Palmira, Roldanillo, Ulloa, Yumbo presenta un aumento estadísticamente significativo.

11. MATERNIDAD SEGURA

➤ Mortalidad materna (MM)

Hasta la semana 20, se notificaron 16 casos de Muerte materna, 3 casos residentes del departamento del Cauca, 2 de Nariño, dos del Distrito de Buenaventura (mortalidad temprana) y 9 con residencia Valle (excluyendo Buenaventura); 4 casos corresponden a muerte materna temprana (las que ocurren durante el embarazo, parto y hasta los 42 días de terminada la gestación), 3 casos corresponden a muerte materna tardía (las que ocurren desde el día 43 y hasta un año de terminada la gestación); y dos casos correspondientes a lesión de causa externa. (Tabla 1).

Tabla 1. Notificación de mortalidad materna, Valle del Cauca, Semana epidemiológica 1 a 20, 2017-2020 (No incluye a Buenaventura).

Año	Temprana	Tardía	Coincidente
2018	0	0	5
2019	3	4	1
2020	4	3	2

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

Hasta la semana 20, la razón de mortalidad materna para el Valle del cauca, sin Buenaventura, fue de 26 casos por cada 100.000 nacidos vivos (meta: razón de mortalidad materna a 32 por cada 100.000 nacidos vivos). El municipio que presentó la razón de mortalidad materna temprana más alta en el departamento fue Cali con 45 casos por 100.000 nacidos vivos. (Tabla 2).

Tabla 2. Notificación de Mortalidad Materna por Municipio de residencia, Valle, Semana epidemiológica 20 de 2020

Municipio de Residencia	Temprana	Tardía	Coincidente	Total	Nacidos vivos corte 22 de mayo de 2020	Razón de MM por 100.000 nacidos vivos
CALI	4	1	2	7	8952	45
SEVILLA	0	1	0	1	117	0
TULUÁ	0	1	0	1	772	0
Total general	4	3	2	9	15534	26

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020, Ruaf Estadísticas Vitales-2020 p

Por causas agrupadas de mortalidad materna hasta la semana epidemiológica 20 de 2020, el 28,5 % corresponden a causas directas, el 71 % a causas indirectas

Tabla 3. Mortalidad Materna por tipo y causa principal agrupada, Valle del Cauca (Sin incluir el Distrito de Buenaventura), Semanas epidemiológica 20 ,2020.

Tipo	Clasificación	Diagnóstico	No
Temprana	directa	Atonía Uterina-Choque Hemorrágico	1
		Preeclampsia Severa	1
	indirecta	Tromboembolismo pulmonar	2
Tardía	indirecta	Dengue grave	1
		Enfermedad Cerebro Vascular	1
		Lupus Eritematoso Sistémico	1

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, 2020

➤ Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía (MP)

Hasta la semana epidemiológica 20 de 2020 se notificaron 216 muertes perinatales y neonatales tardías; de las cuales 159 son de residencia Valle (excluyendo a Buenaventura); Con corte a la misma semana de 2019, se habían notificado 213 casos, lo que representa un decremento del 25 % (54 casos menos).

Según el momento de ocurrencia, 65 casos (41%) corresponden a muertes fetales anteparto, 17 casos (11 %) a muertes fetales

intraparto, 42 casos (26%) a muertes neonatales tempranas, 35 casos (22 %) a muertes neonatales tardías.

De acuerdo con las causas de muerte agrupadas, se observó la mayor proporción en: causa mal definida con el 39,6 % (Meta menos del 20%), seguido de embarazo parto y puerperio con el 13,2 % siendo las causas de esta clasificación: desprendimiento de placenta, placenta previa y parto prematuro, otras causas de muerte perinatal y neonatal tardía fueron retardo del crecimiento fetal con el 11,3 %, trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal 10,1% y malformaciones congénitas 6,3%.

Tabla 4. Proporción de causas de muertes perinatales y neonatales tardías agrupadas, Colombia, semana epidemiológica 20 de 2020

Causas básicas Agrupadas	No	%
Causa Mal definida	63	39,6
Embarazo parto y puerperio	21	13,2
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	18	11,3
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	16	10,1
Malformaciones Congénitas	10	6,3
Todas las demás afecciones originadas en el período perinatal	5	3,1
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	3	1,9
Infecciones específicas del período perinatal	3	1,9
Defectos de coagulación, púrpura y otras afecciones hemorrágicas y de la sangre y los trastornos que afectan la inmunidad	2	1,3
Enfermedades isquémicas del corazón	2	1,3
Síndrome de hipoplasia del corazón izquierdo	2	1,3
Trastornos de los órganos genitales	2	1,3
Enfermedad cardiopulmonar y enfermedades de la circulación pulmonar	1	0,6
Enfermedades cerebrovasculares	1	0,6

Insuficiencia cardíaca	1	0,6
Insuficiencia renal	1	0,6
Sepsis del recién nacido debida a otras bacterias	1	0,6
Septicemia, no especificada	1	0,6
Sífilis y otras enfermedades venéreas	1	0,6
Todas las demás afecciones originadas en el período perinatal	1	0,6
Todas las demás enfermedades bacterianas	1	0,6
Todas las demás enfermedades del sistema urinario	1	0,6
Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido	1	0,6
trastornos respiratorios específicos del período perinatal	1	0,6

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

El municipio de La Cumbre, tiene un incremento en la notificación con respecto a su comportamiento para el mismo periodo de tiempo (Ver tablero de mando)

La razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía para el Departamento del Valle a semana 20 fue de 9 por cada 1000 nacidos vivos. En la siguiente tabla se evidencia el indicador por municipio.

Tabla 5. Tasa de Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía, por entidad territorial de residencia, Valle del Cauca, Semana epidemiológica 20 de 2020.

Municipio de Residencia	No	Nacidos Vivos corte mayo 22 de 2020	Razón de Mortalidad Perinatal y
-------------------------	----	-------------------------------------	---------------------------------

			neonatal tardía por 1000 nv
ALCALÁ	1	31	32
ANDALUCÍA	1	76	13
ARGELIA	1	8	125
BUGA	4	425	9
CALI	98	8952	11
CANDELARIA	4	399	10
CARTAGO	2	289	7
DAGUA	1	145	7
EL CERRITO	1	206	5
EL DOVIO	1	53	19
FLORIDA	1	251	4
GUACARÍ	1	137	7
JAMUNDÍ	9	655	14
LA CUMBRE	1	35	29
LA UNIÓN	1	101	10
PALMIRA	14	1179	12
PRADERA	1	175	6
ROLDANILLO	1	125	8
SAN PEDRO	1	55	18
SEVILLA	1	117	9
TULUÁ	10	772	13
ULLOA	1	3	333
YOTOCO	1	58	17
YUMBO	2	437	5
Total general	159	15534	10,2

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020. Estadísticas Vitales, SSD Valle, 2020 p.

Las Aseguradoras con mayor notificación de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía en el departamento fueron: Emssanar (26 %), Población No Asegurada (15%), SOS (11), Coosalud (7 %), y medimas (6,3%).

➤ Morbilidad Materna Extrema (MME)

Hasta la semana epidemiológica 20 de 2020 se notificaron 1001 casos, de ellas 751 residentes en Valle del Cauca (sin Buenaventura). Se observa un incremento de 18 % en la notificación con respecto al

año 2019. Los municipios de Cali, Dagua, Florida, Jamundí tuvieron un incremento significativo en la notificación con respecto a su comportamiento para el mismo periodo de tiempo (Ver tablero de mando).

La razón de MME general en Valle del Cauca fue de 48,3 casos por cada 1.000 nacimientos. En la siguiente tabla se evidencia el indicador por municipio

Tabla 6. Tasa de Morbilidad Materna Extrema, por entidad territorial de residencia en Valle del Cauca, Semana epidemiológica 01-20 de 2020.

Municipio de residencia	No	Nacidos vivos mayo 22 de 2020	Razón de MME por cada 1.000 nacidos vivos
ALCALÁ	1	31	32,3
ANDALUCÍA	2	76	26,3
ANSERMANUEVO	2	51	39,2
BUGA	10	425	23,5
BUGALAGRANDE	4	80	50,0
CAICEDONIA	3	48	62,5
CALI	509	8952	56,9
CANDELARIA	20	399	50,1
CARTAGO	9	289	31,1
DAGUA	9	145	62,1
EL CERRITO	5	206	24,3
EL DOVIO	1	53	18,9
FLORIDA	25	251	99,6
GUACARÍ	5	137	36,5
JAMUNDÍ	30	655	45,8
LA CUMBRE	2	35	57,1
LA VICTORIA	1	31	32,3
PALMIRA	30	1179	25,4
PRADERA	11	175	62,9
RESTREPO	1	60	16,7
RIOFRÍO	2	53	37,7
ROLDANILLO	3	125	24,0
SAN PEDRO	1	55	18,2
SEVILLA	6	117	51,3
TULUÁ	28	772	36,3
ULLOA	1	3	333,3
VERSALLES	2	28	71,4
YOTOCO	2	58	34,5
YUMBO	21	437	48,1

ZARZAL	5	134	37,3
Total general	751	15534	48,3

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020. Estadísticas Vitales, SSD Valle, Corte 2020 p.

Por causas agrupadas de morbilidad materna extrema, hasta la semana epidemiológica 20 de 2020 la mayor proporción corresponden a trastornos hipertensivos con el 66,6 % de los casos.

Tabla 7. Morbilidad materna extrema por causa principal agrupada, Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 20, 2020.

Causa Agrupada	No	%
Trastornos Hipertensivos	500	66,6
Complicaciones Hemorrágicas	99	13,2
Sepsis de Origen Obstétrico	98	13,0
Enfermedad Preexistente que se complica	25	3,3
Otra Causa	18	2,4
Complicaciones de Aborto	7	0,9
Sepsis de Origen No Obstétrico	2	0,3
Sepsis de Origen Pulmonar	2	0,3

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, 2020

Por el Sistema de Alerta Temprana se notificó con corte a semana epidemiológica 20 un total acumulado de 599 casos, 38 de estos casos era población no asegurada, En la semana epidemiológica 20 se notificaron por el sistema de alerta temprana 31 casos, de los cuales un caso era población no asegurada. Las Aseguradoras con mayor notificación de casos de MME en el departamento fueron: SOS (23,5 %), Emssanar (17,1%), Nueva EPS (11%), Sanitas (5,9 %), PPNA (5,8%)

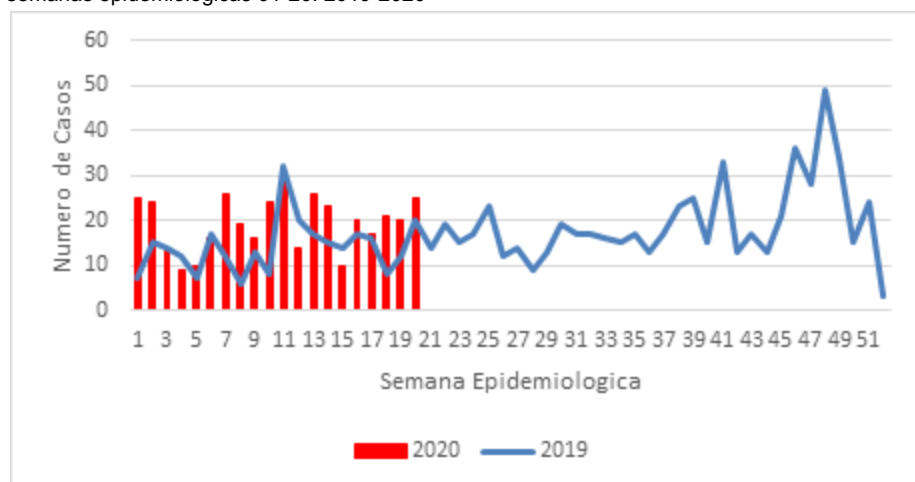
➤ Defectos Congénitos (DC)

Hasta la semana epidemiológica 20 de 2020 se notificaron 487 casos de defectos congénitos; de las cuales 389 son de residencia Valle

(excluyendo a Buenaventura); Se observa un incremento de 37 % en la notificación con respecto al año 2019.

Los municipios de Cali, Florida, Jamundí, Palmira, Zarzal tuvieron un incremento significativo en la notificación con respecto a su comportamiento para el mismo periodo de tiempo (Ver tablero de mando).

Gráfico 1. Notificación de defectos congénitos por semana epidemiológica, Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 01-20. 2019-2020



Fuente: Sivigila, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

Los defectos metabólicos correspondieron a 50 casos (13 %) los defectos sensoriales 4 casos (1 %) y las malformaciones congénitas con 334 casos (86%).

Por residencia 24 municipios notificaron casos de defectos congénitos, la tasa de prevalencia, a nivel departamental, fue de 250 casos por cada 10.000 nacidos vivos; las más altas las tuvieron: El Cairo (769), seguido por El Dovio (377) y Zarzal (373).

Tabla 8. Tasa de prevalencia de defectos congénitos, por entidad territorial de residencia en Valle del Cauca, Semana epidemiológica 20 de 2020.

Municipio de residencia	No	Nacidos vivos 22 de mayo de 2020	tasa de prevalencia por 10.000	%
ANDALUCÍA	1	76	132	0,3
BOLÍVAR	1	42	238	0,3
BUGA	5	425	118	1,3
CAICEDONIA	1	48	208	0,3
CALI	275	8952	307	70,7
CANDELARIA	3	399	75	0,8
CARTAGO	7	289	242	1,8
DAGUA	2	145	138	0,5
EL CAIRO	1	13	769	0,3
EL CERRITO	4	206	194	1,0
EL DOVIO	2	53	377	0,5
FLORIDA	7	251	279	1,8
GINEBRA	1	58	172	0,3
GUACARÍ	2	137	146	0,5
JAMUNDÍ	17	655	260	4,4
LA CUMBRE	1	35	286	0,3
PALMIRA	23	1179	195	5,9
PRADERA	4	175	229	1,0
ROLDANILLO	2	125	160	0,5
SAN PEDRO	1	55	182	0,3
SEVILLA	1	117	85	0,3
TULUÁ	14	772	181	3,6
YUMBO	9	437	206	2,3
ZARZAL	5	134	373	1,3
Total general	389	15534	250	100,0

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020. Estadísticas Vitales, SSD Valle, 2020 p

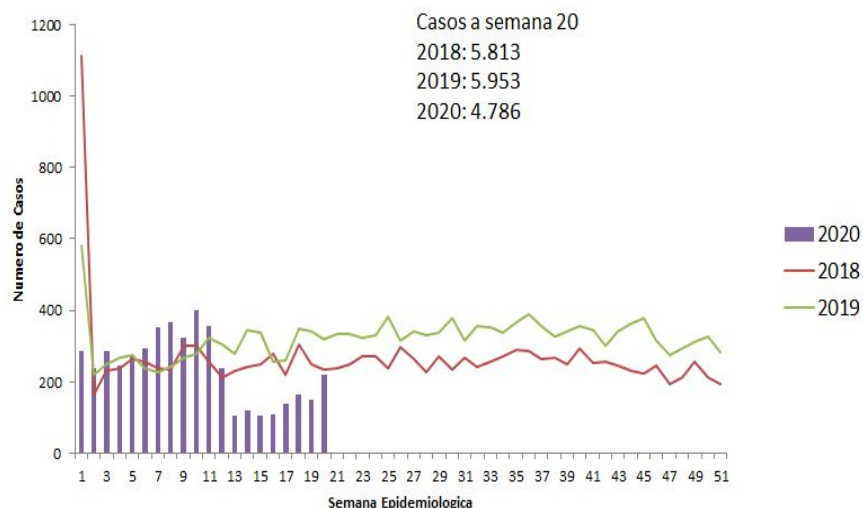
Las Aseguradoras con mayor notificación de casos de defectos congénitos en el departamento fueron: SOS (15,4%), Emssanar (13,9%), Comfenalco (12,9 %), PPNA (11,1 %), Nueva EPS (9,8%).

12. SALUD MENTAL

➤ Violencia de género e intrafamiliar

Hasta la semana epidemiológica 20 de 2020, se notificaron 4.786 personas agredidas por violencia de género con procedencia Valle del Cauca, promedio de 239 casos semanales.

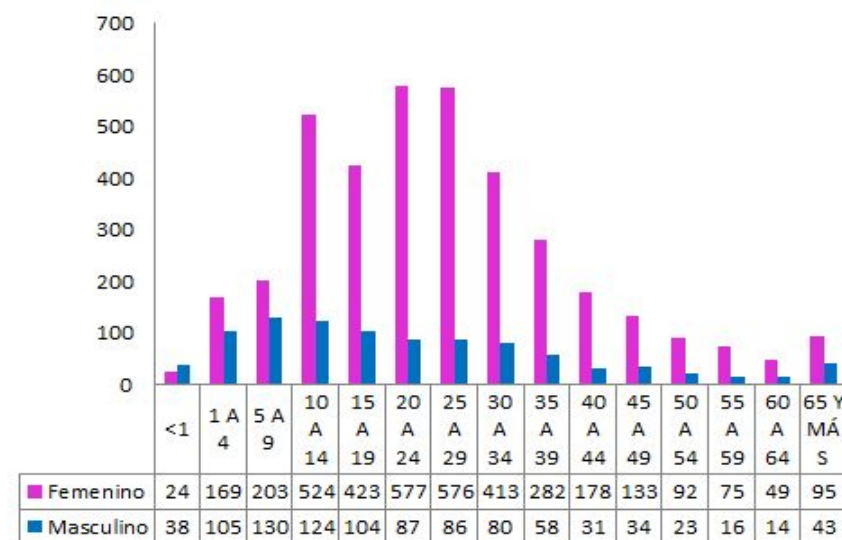
Gráfico 1. Violencia de género e intrafamiliar, Valle del Cauca, semana epidemiológica 1-20, 2020.



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Valle, Colombia 2020.

El 79,7% de las personas agredidas son mujeres, 55,1% de ellas se encuentran entre 10 y 29 años; observándose que a excepción del grupo de menores de un año, en todos los grupos de edad son ellas las más afectadas.

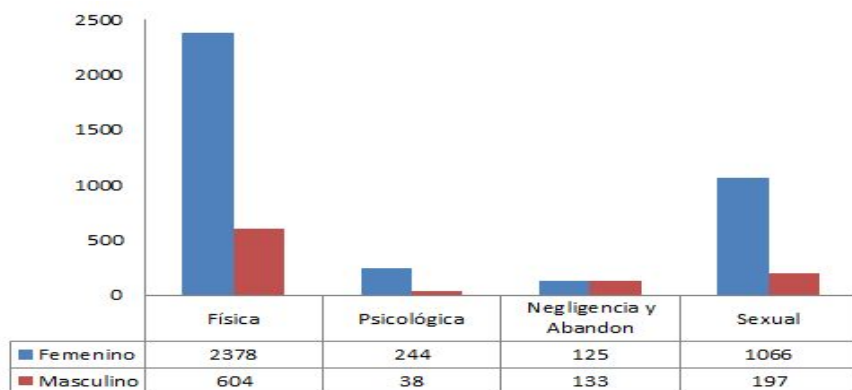
Gráfico 2. Violencia de género e intrafamiliar por sexo y edad, Valle del Cauca, semana epidemiológica 1-20, 2020.



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Valle, Colombia 2019.

La violencia más frecuente es la física, tanto en mujeres (62%) como en hombres (62%). La violencia sexual es más frecuente en las mujeres (28% versus 20% en hombres) y la negligencia más frecuente en los hombres (14% versus 3% en mujeres).

Gráfico 3. Violencia de género e intrafamiliar por tipo de violencia y sexo, Valle del Cauca, semana epidemiológica 1-20, 2020.

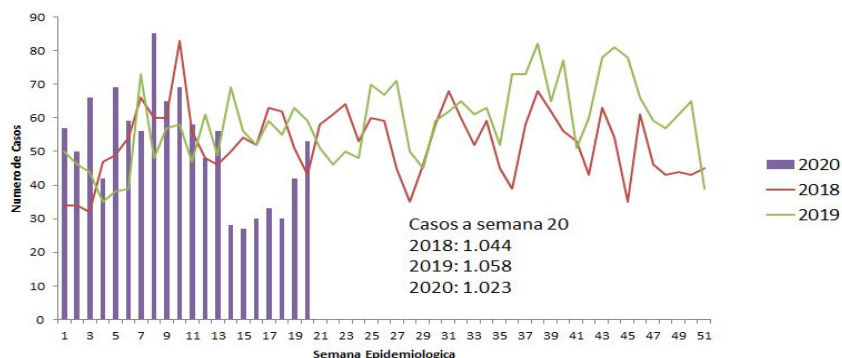


Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud del Valle, Colombia 2020.

➤ Intento de Suicidio

Hasta la semana epidemiológica 20, se han notificado 1.023 casos de intento de suicidio con procedencia Valle, un promedio de 51,2 casos semanales y una disminución de 3,3% con relación al mismo periodo del año 2019.

Gráfico 4. Intento de suicidio, Valle del Cauca, semana 1-20, 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud del Valle, Colombia 2020

El 58,5% de los casos en personas de 15 a 29 años. El 63,5% en mujeres.

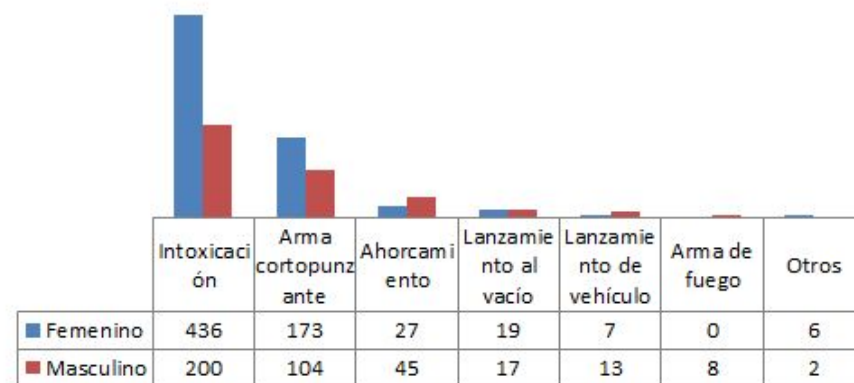
Gráfico 5. Intento de suicidio por edad y sexo, Valle del Cauca, semana 1-20, 2020.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud del Valle, Colombia 2020.

El 62,2% por intoxicación, 68,6% de estos en mujeres; el 27,1% por arma cortopunzante. El ahorcamiento es más frecuente en los hombres (62,5%) y también las armas de fuego (100%) y el lanzamiento de vehículo (65%).

Gráfico 6. Intento de suicidio por mecanismo y sexo, Valle del Cauca, semana 1-20, 2020

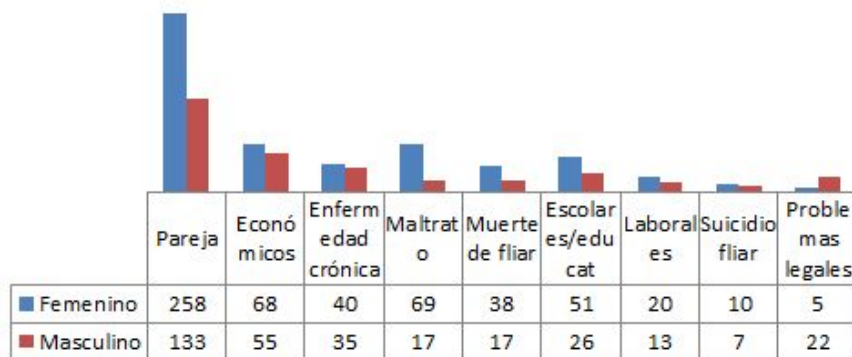


Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud del Valle, Colombia 2020

El desencadenante más frecuente son los problemas de pareja (38,2%), afectando mucho más a las mujeres (66,0%), los problemas

legales afectan más a los hombres (81%); mientras las enfermedades crónicas afectan de manera similar a hombres y mujeres.

Gráfico 7. Intento de suicidio por desencadenante y sexo, Valle del Cauca, semana 1-20, 2020

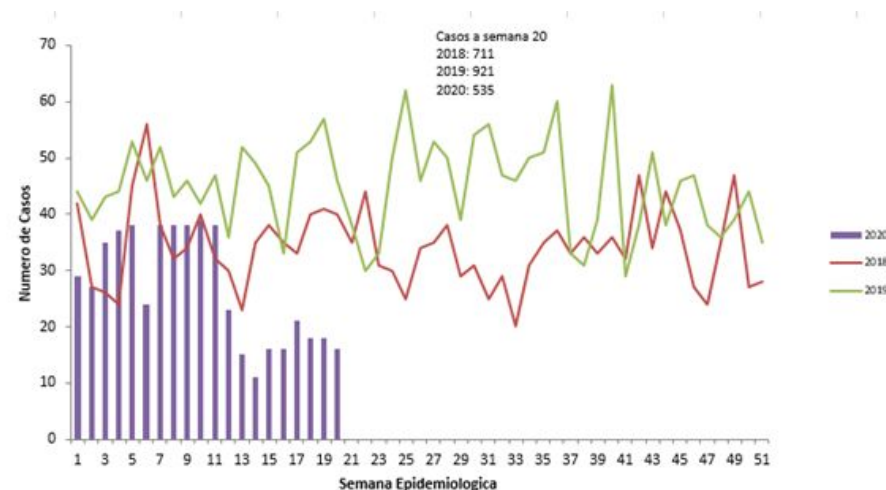


Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Valle, Colombia 2020.

➤ Intoxicaciones por sustancias químicas

Hasta la semana epidemiológica 20, se han notificado 535 casos de intoxicaciones por sustancias químicas con procedencia Valle, un promedio de 27 casos semanales y una disminución del 42,0% con relación al mismo periodo del año 2019.

Gráfico 1. Intoxicación por sustancias químicas, Valle del Cauca, semana 1-20, 2020.

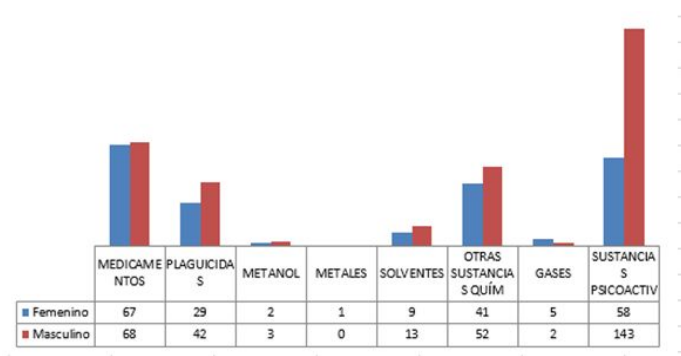


Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Valle, Colombia 2020.

El 60% de las intoxicaciones ocurren en hombres. El 37,6% por intoxicación con psicoactivos, siendo estas mucho más frecuentes en hombres (71,1%), mientras los medicamentos son más frecuentes en las mujeres (50,4%).

13. FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

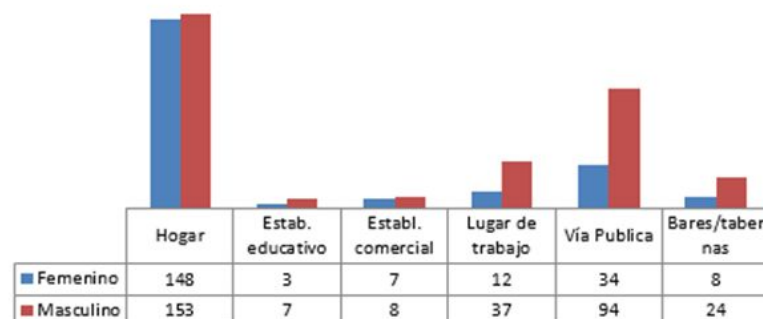
Gráfico 2. Intoxicación por sustancias químicas por sustancia y sexo, Valle del Cauca, semana 1-20, 2020.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud del Valle, Colombia 2020.

El 56,3% de los casos ocurren en el hogar. El 24,0% en vía pública, el 73,0% de estos últimos casos ocurren en hombres.

Gráfico 3. Intoxicación por sustancias químicas por lugar de exposición y sexo, Valle del Cauca, semana 1-20, 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud del Valle, Colombia 2020

TABLERO DE MANDO

Dar click en la imagen para acceder al tablero de mando.



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO VALLE DEL CAUCA

2020



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN

Secretaría de Salud

María Cristina Lesmes Duque

Secretaria Departamental de Salud del Valle del Cauca

Luisa Fernanda Reina González

Subsecretaria Técnica Salud Pública

Hector Andres Betancur

Coordinador Vigilancia en Salud Pública Departamental

Paola Andrea Londoño

Coordinadora Laboratorio de Salud Pública Departamental

Helmer de Jesus Zapata Ossa

Coordinador Comité Departamental de Estadísticas Vitales

RESPONSABLES DE INFORME

Alba Lucía Rodríguez Niampira, Enfermera Magíster en Epidemiología.

Diana Carolina Pineda, Enfermera- Especialista en Epidemiología.

Diana Marcela Cruz Mora, Trabajadora social -Especialista en Epidemiología.

Diana Paola Moreno, Enfermera Magíster en Epidemiología.

Elisa María Pinzón Gómez, Odontóloga Magister en Epidemiología.

Freddy Córdoba, Biólogo Entomólogo especialista en Epidemiología.

Giovanna Andrea Torres. Ingeniera de Sistemas.

Jobany Castro, Químico Farmacéutico, Mg. Epidemiología

Jorge Mario Angulo, Bacteriologo

Juan Carlos Gutiérrez Millán. Estadístico.

Julián Andrés Peláez Freire, Fisioterapeuta Magister en Epidemiología.

Leidy Johanna Hurtado Bermudez, Estadística, Mg. Epidemiología

Tatiana Ivette Lopez Cespedes, Nutricionista Dietista.

Viviana Alejandra Ortiz Ortega, Psicóloga, Magister en Epidemiologia.

Víctor Hugo Muñoz Villa, Psicólogo, Magíster en Epidemiología.

Yanira Mosquera, Enfermera, Especialista en Gerencia Servicios.

EQUIPO DE APOYO

Guillermo Llanos Ramos. Técnico

Mario Suárez Toledo. Biólogo Entomólogo, Magister en Microbiología.

Rafael Antonio Restrepo. Ingeniero de Sistemas, Esp. Gerencia Est. Informática

SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE SALUD



@SECSALUDVALLE



/SECSALUDVALLE



@SECSALUDVALLE