



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO VALLE DEL CAUCA 2021



Solo un 10% de mujeres gestantes han acudido a vacunarse contra el COVID-19 en el Valle, llamado a protegerse contra el virus



Santiago de Cali, agosto 9 de 2021. El Gobierno del Valle advirtió con preocupación que solo el 10% de mujeres gestantes han acudido a los sitios de vacunación para protegerse contra el COVID-19. Preocupa, además, la alta mortalidad materna de los últimos 10 años, de las cifras que se tienen en el Departamento del Valle, 17 mujeres han perdido la vida y de ellas seis han sido embarazadas con COVID”.

La Doctora María Cristina Lesmes insistió en la inmunización, pues “la vacuna previene el COVID en la mujer embarazada y le permite al bebé nacer con anticuerpos para que lo defiendan también. Está comprobado que la vacuna es efectiva, que no produce inconvenientes, ni en la mamá, ni el niño y que está protegiendo a mamá y bebé”.

Para la vacunación contra COVID-19, dirigida a mujeres desde la semana 12 de embarazo y aquellas que estén en los 40 primeros días de posparto, se cuenta con el biológico de Pfizer.

Andrea Holguín
Periodista Gobernación del Valle

FUENTES:



1. SISTEMAS DE INFORMACIÓN

➤ **Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA)**

Contenido

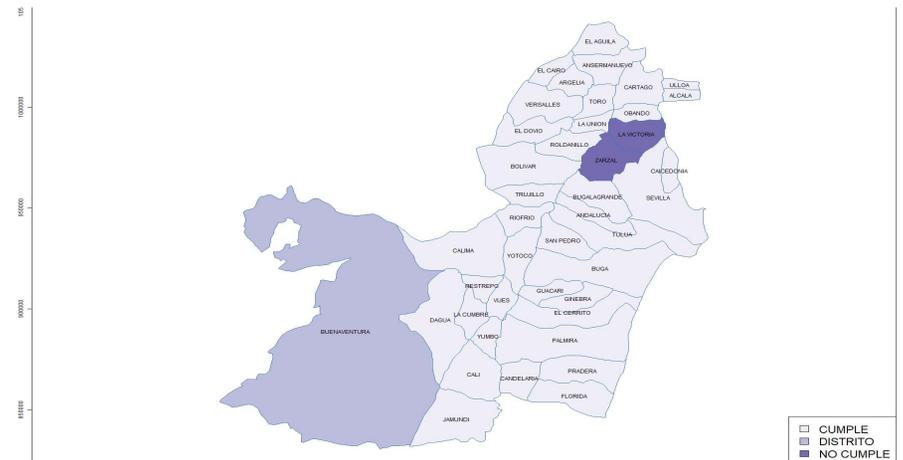
SISTEMAS DE INFORMACIÓN	2
ZOONOSIS	6
3. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	8
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y/O AGUA	12
INMUNOPREVENIBLES	15
INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD	23
MICOBACTERIAS	25
ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	27
ENFERMEDADES CRÓNICAS	31
VIGILANCIA NUTRICIONAL	36
MORTALIDAD INFANTIL INTEGRADA	38
MATERNIDAD SEGURA	40
SALUD MENTAL	46
FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL	48
POBLACIONES ESPECIALES	49

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 32 del 2021; 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.

39 municipios cumplieron con el envío en la hora establecida (95%), meta estimada para UNM: 98%; (Mapa 1).

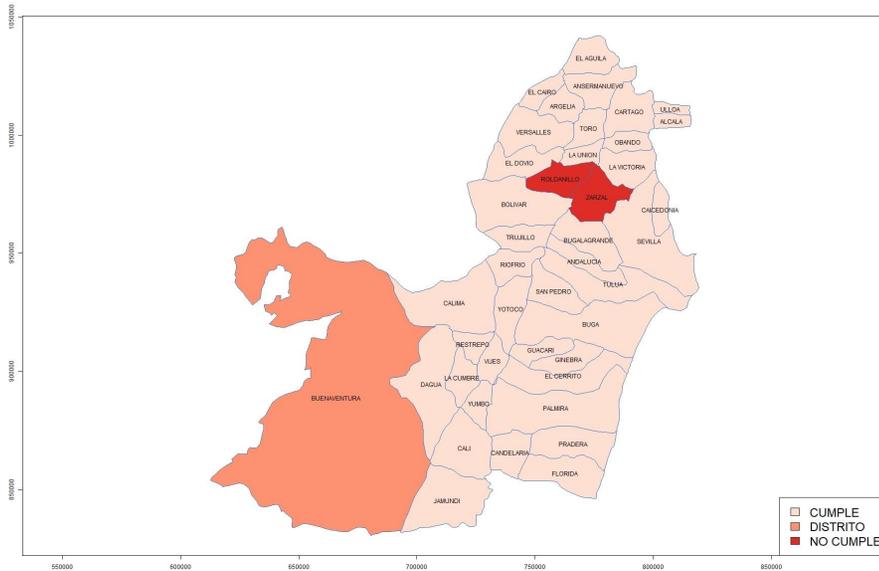
Mapa 1. Cumplimiento de la notificación semanal UNMD, Valle del Cauca, semana Epidemiológica 32.



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021.

El cumplimiento a nivel departamental de las Unidades Primarias Generadoras De Datos (UPGD) en esta semana fue de 99 % (394 de 396). 39 municipios cumplieron con la meta 90% para este nivel. (Mapa 2).

Mapa 2. Cumplimiento de la notificación semanal UPGD, Valle del Cauca, semana Epidemiológica 32.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021.

Instituciones en silencio epidemiológico:

Se da cuando en 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 32, 1% (n=9) de las UPGD se encuentran en silencio epidemiológico, como se detalla en la tabla 1.

Tabla 1. Unidades primarias generadoras de datos en la semana epidemiológica 32, en el Valle del Cauca.

Municipio	Cód. Prestador	Cód. Sede	Razón Social
Roldanillo	7662204064	31	CORPORACION DE SERVICIOS MEDICOS INTERNACIONALES
Zarzal	7689504656	09	PUESTO DE SALUD LIMONES

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.

Notificación Colectiva

La notificación Colectiva es el ingreso de dos o más casos por grupo de individuos consolidados en un documento (ficha), en el cual irán los datos agrupables, para tal fin se detalla la información a la fecha por periodo epidemiológico. Ver tabla 2.

Tabla 2. Notificación Colectiva, Periodo 8, en el departamento del Valle del Cauca.

Cód. Evento	Nombre Evento	Per 08
830	Varicela Colectivo	32
901	Evento Colectivo Sin Establecer	0
998	Morbilidad Por Eda	5508

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.

➤ **Estadísticas vitales**

Nacimientos

Según la base de datos de la plataforma RUAF-ND, hasta la semana epidemiológica (SE) 32 hubo 25.811 registros de nacimiento, de los cuales 93,40% (n=24.108) fueron residentes del departamento del Valle del Cauca; de ellos a su vez, 93,44% (n=24.117) fueron registrados en Cali, Tuluá, Palmira, Buga y Roldanillo. (Tabla 3).

Del total de certificados ingresados el 2,28% (n=574) no le ingresaron la variable hemoclasificación, siendo nacimientos institucionales y la mayoría provenientes de los municipios de Cali (506), Palmira (15), Florida (11), Yumbo (8) y Pradera (5). Del total de registros ingresados a la plataforma, 3,32% (n=858) no fueron confirmados.

Algunas características de interés

- ✓ **Edad promedio de las madres:** 26 años (Rango 12 - 54).
- ✓ **Promedio de controles prenatales:** 6 (Rango 0 a 19); 12,54% tuvieron menos de 4 controles prenatales.
- ✓ **Tipo de parto:** Cesárea 40,28%; Espontáneos 59,57%; e Instrumentado 0,13%.

Tabla 3. Distribución de los nacimientos por municipio de residencia y ocurrencia registrados en Valle del Cauca; semana epidemiológica 32. Sin Buenaventura.

Municipio de Residencia	Frec.	%	Municipio de Ocurrencia	Frec.	%
Alcalá	43	0,18	Alcalá	16	0,06
Andalucía	96	0,40	Andalucía	2	0,01
Ansermanuevo	58	0,24	Ansermanuevo	21	0,08
Argelia	35	0,15	Argelia	27	0,10
Bolívar	86	0,36	Bolívar	9	0,03
Bugalagrande	134	0,56	Bugalagrande	0	0,00
Caicedonia	90	0,37	Caicedonia	33	0,13

Cali	13119	54,42	Cali	18489	71,63
Calima	111	0,46	Calima	36	0,14
Candelaria	679	2,82	Candelaria	32	0,12
Cartago	455	1,89	Cartago	418	1,62
Dagua	332	1,38	Dagua	60	0,23
El Águila	30	0,12	El Águila	23	0,09
El Cairo	36	0,15	El Cairo	13	0,05
El Cerrito	311	1,29	El Cerrito	26	0,10
El Dovio	94	0,39	El Dovio	47	0,18
Florida	423	1,75	Florida	115	0,45
Ginebra	113	0,47	Ginebra	10	0,04
Guacarí	209	0,87	Guacarí	10	0,04
Buga	710	2,95	Buga	1128	4,37
Jamundí	1121	4,65	Jamundí	127	0,49
La Cumbre	51	0,21	La Cumbre	6	0,02
La Unión	190	0,79	La Unión	18	0,07
La Victoria	46	0,19	La Victoria	4	0,02
Obando	50	0,21	Obando	15	0,06
Palmira	1906	7,91	Palmira	2009	7,78
Pradera	340	1,41	Pradera	59	0,23
Restrepo	94	0,39	Restrepo	9	0,03
Riofrío	85	0,35	Riofrío	3	0,01
Roldanillo	207	0,86	Roldanillo	442	1,71
San Pedro	102	0,42	San Pedro	2	0,01
Sevilla	201	0,83	Sevilla	231	0,89
Toro	53	0,22	Toro	10	0,04
Trujillo	123	0,51	Trujillo	19	0,07
Tuluá	1222	5,07	Tuluá	2049	7,94
Ulloa	7	0,03	Ulloa	1	0,00
Versalles	34	0,14	Versalles	10	0,04
Vijes	61	0,25	Vijes	3	0,01
Yotoco	110	0,46	Yotoco	5	0,02
Yumbo	715	2,97	Yumbo	62	0,24
Zarzal	226	0,94	Zarzal	212	0,82
Total general	24.108	100,00	Total general	25.811	100,00

Fuente: RUAF ND, BD Descargada el 24 de agosto del 2021.

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 ND con oportunidad del registro (Fecha de registro-Fecha de defunción, los 7 primeros días) 2773/2910=95,29%. Lo que más nos importa es contar con los registros.

Hasta la SE 32 se certificaron 29.058 defunciones, de estas 27.753 (95,50%) residían en Valle del Cauca, 6.16% fueron mortalidades fetales (Tabla 4). Esta información incluye datos de medicina Legal.

Tabla 4. Distribución de las defunciones por municipio de residencia y ocurrencia registrados en Valle del Cauca; semana epidemiológica 32. Sin Buenaventura.

Municipio de Residencia	Residencia			Ocurrencia		
	Fetal	No Fetal	Total general	Fetal	No Fetal	Total general
Alcalá	2	112	114	0	39	39
Andalucía	8	169	177	1	66	67
Ansermanuevo	0	125	125	0	95	95
Argelia	1	21	22	0	15	15
Bolívar	2	80	82	0	45	45
Bugalagrande	8	163	171	0	73	73
Caicedonia	3	107	110	0	89	89
Cali	1201	14088	15289	1598	17197	18795
Calima	7	96	103	0	56	56
Candelaria	41	439	480	4	183	187
Cartago	20	921	941	19	838	857
Dagua	19	240	259	0	144	144
El Águila	1	30	31	0	22	22

El Cairo	2	29	31	2	18	20
El Cerrito	15	336	351	4	173	177
El Dovio	3	56	59	0	36	36
Florida	32	377	409	2	183	185
Ginebra	4	102	106	0	50	50
Guacarí	5	229	234	1	95	96
Buga	12	833	845	9	1010	1019
Jamundí	77	772	849	1	338	339
La Cumbre	5	80	85	1	39	40
La Unión	9	207	216	3	122	125
La Victoria	3	77	80	0	37	37
Obando	3	70	73	0	47	47
Palmira	74	2354	2428	50	2417	2467
Pradera	7	331	338	0	171	171
Restrepo	6	106	112	0	57	57
Riofrío	2	113	115	0	66	66
Roldanillo	4	202	206	5	116	121
San Pedro	3	82	85	1	40	41
Sevilla	1	234	235	1	156	157
Toro	4	76	80	0	58	58
Trujillo	7	96	103	0	51	51
Tuluá	48	1602	1650	134	2478	2612
Ulloa	0	23	23	0	14	14
Versalles	0	39	39	0	23	23
Vijes	3	62	65	0	34	34
Yotoco	0	86	86	0	50	50
Yumbo	63	632	695	0	344	344
Zarzal	6	245	251	4	133	137
Total general	1711	26042	27753	1840	27218	29058

Fuente: RUAF ND, BD Descargada el 24 de agosto de 2021.

2. ZONOSIS

➤ Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (AAPTR)

Hasta la semana 32 se notificaron 5538 casos. La tabla 1 muestra la distribución de los casos por municipio y su incidencia. La incidencia del Departamento fue de 130,51 casos por cada 100.000 habitantes. (tabla 1).

Tabla 1. Casos e incidencia de las agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por municipio de procedencia, Valle del Cauca, semanas 1 a 32 de 2021.

Municipios de procedencia	Casos	%	Incidencia x 100.000 hts
Alcalá	45	0,81	313,04
Andalucía	43	0,78	189,29
Ansermanuevo	38	0,69	218,28
Argelia	12	0,22	230,55
Bolívar	37	0,67	234,21
Buga	222	4,01	171,24
Bugalagrande	63	1,14	256,13
Caicedonia	116	2,09	404,55
Cali	2147	38,77	94,80
Candelaria	78	1,41	82,33
Cartago	212	3,83	153,58
Dagua	125	2,26	253,66
Darién	57	1,03	310,39
El Águila	6	0,11	69,70
El Cairo	5	0,09	76,44
El Cerrito	77	1,39	134,05
El Dovio	25	0,45	288,62
Florida	156	2,82	267,71
Ginebra	82	1,48	353,84
Guacarí	74	1,34	219,20
Jamundí	237	4,28	141,01
La Cumbre	48	0,87	289,19
La Unión	63	1,14	181,63
La Victoria	29	0,52	243,06
Obando	28	0,51	231,27

Palmira	447	8,07	125,47
Pradera	67	1,21	138,36
Restrepo	57	1,03	370,47
Riofrío	32	0,58	205,84
Roldanillo	98	1,77	264,98
San Pedro	64	1,16	370,01
Sevilla	78	1,41	188,52
Toro	45	0,81	311,07
Trujillo	39	0,70	204,36
Tuluá	207	3,74	94,08
Ulloa	19	0,34	351,20
Versalles	14	0,25	200,37
Vijes	21	0,38	162,12
Yotoco	47	0,85	288,63
Yumbo	179	3,23	161,72
Zarzal	99	1,79	232,20
Total	5538	100,00	130,51

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

Los perros y los gatos fueron las especies más agresoras con 98,77%, seguidos de los murciélagos, grandes roedores micos y bovinos. Según la clasificación de las agresiones, un 20,06% (n=1111) fue leve y un 17,10% (n=947), grave; solo a un 3,8% (n=178) de estos últimos no se les aplicó suero y a un 2,8% (n=94) leves no se les aplicó la respectiva vacuna (tabla 5).

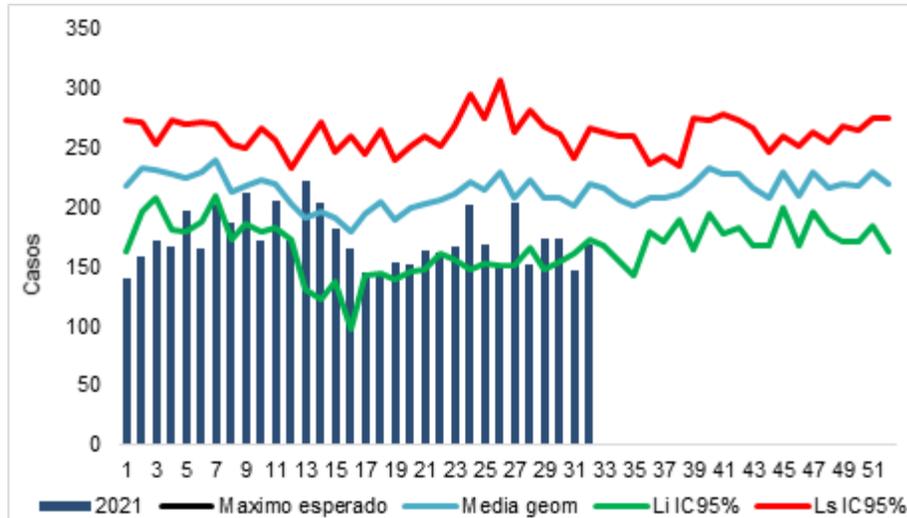
Tabla 2. Aplicación de suero y vacuna según el tipo de exposición de las agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021

Tipo de Exposición	Aplicación de suero				Aplicación de vacuna			
	Si	%	No	%	Si	%	No	%
No exposición	32	3,6	3448	74,1	222	10,7	3255	96,7
Exposición Leve	83	9,4	1028	22,1	976	47,0	94	2,8
Exposición Grave	769	87,0	178	3,8	880	42,3	17	0,5
Total	884	100	4654	100	2078	100	3366	100

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

El canal endémico mostró que los casos, en lo que va del año, y los de esta semana estuvieron por debajo de lo esperado (gráfica 1).

Gráfica 1. Canal endémico de las agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.



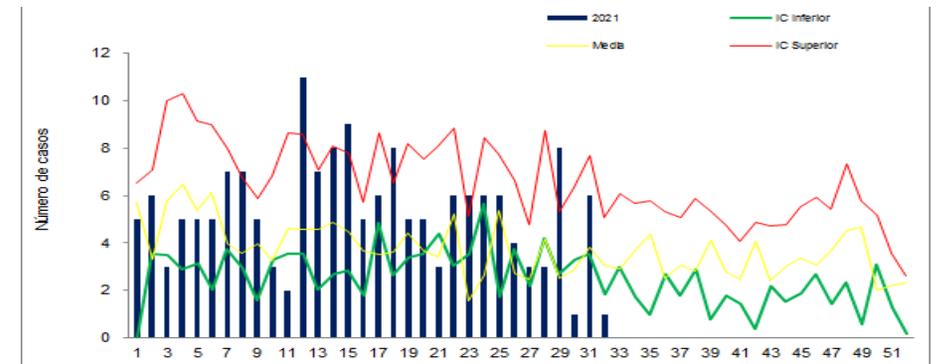
Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.

➤ Leptospirosis

Hasta la semana epidemiológica 32 se notificaron 170 casos, de los cuales fueron 8 confirmados, por tanto, la incidencia en el Departamento fue de 0,19 casos por 100.000 habitantes; y no se notificaron muertes.

El canal endémico mostró que los casos notificados en la semana 8, 12, 15, 19 y 29 estuvieron por encima de lo esperado (gráfica 2).

Gráfica 2. Canal endémico de leptospirosis, Valle del Cauca, semanas 1 a 32 de 2021.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.

Comparado el promedio histórico de los casos acumulados de los años 2014 a 2020, con los casos acumulados de 2021, El Departamento, el Distrito de Cali, los municipios de Candelaria, Cartago Jamundí y Yumbo estuvieron por encima de lo esperado, Alcalá, Buga, Dagua, Guacarí, Tuluá Yotoco estuvieron por debajo, el resto de los municipios quedó dentro de lo esperado.

➤ Accidentes ofídicos

Hasta la semana epidemiológica 32 se notificaron 37 casos procedentes del Valle del Cauca, la incidencia departamental fue de 621 por 100.000 habitantes y el municipio con la mayor incidencia fue Darién con 60,6 (tabla 3).

Tabla 3. Casos e incidencia accidentes ofídicos, Valle del Cauca, semanas 1 a 32 de 2021.

Municipios	Casos	*Incidencia	%
Alcalá	1	26,8	2,7
Ansermanuevo	2	29,2	5,4
Argelia	1	42,0	2,7
Bolívar	2	17,8	5,4

Bugalagrande	3	25,5	8,1
Dagua	3	7,9	8,1
Darien	4	60,6	10,8
El Aguila	1	16,2	2,7
El Cairo	1	29,6	2,7
Florida	2	11,4	5,4
Guacarí	2	15,6	5,4
Jamundí	2	5,4	5,4
La Cumbre	2	14,8	5,4
La Unión	2	29,1	5,4
Riofrío	2	24,7	5,4
Roldanillo	1	11,5	2,7
Tuluá	1	2,5	2,7
Versalles	1	35,0	2,7
Vijes	1	21,0	2,7
Yotoco	1	12,9	2,7
Yumbo	1	6,7	2,7
Sevilla	1	10,2	2,7
Total	37	6,2	100,0

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia, 2021.

*Casos por cada 100.000 habitantes. Población rural

Comparado el promedio histórico de los casos acumulados del 2014 al 2020, con los casos acumulados en 2021; los municipios de Bolívar, Bugalagrande, El Darién, El Águila, Florida, Guacarí, Jamundí, Versalles y La Cumbre. La Unión se encontró por encima de lo esperado, el Distrito de Cali y el municipio de Trujillo por debajo de lo esperado, El Departamento y el resto de los municipios estuvieron dentro de lo esperado.

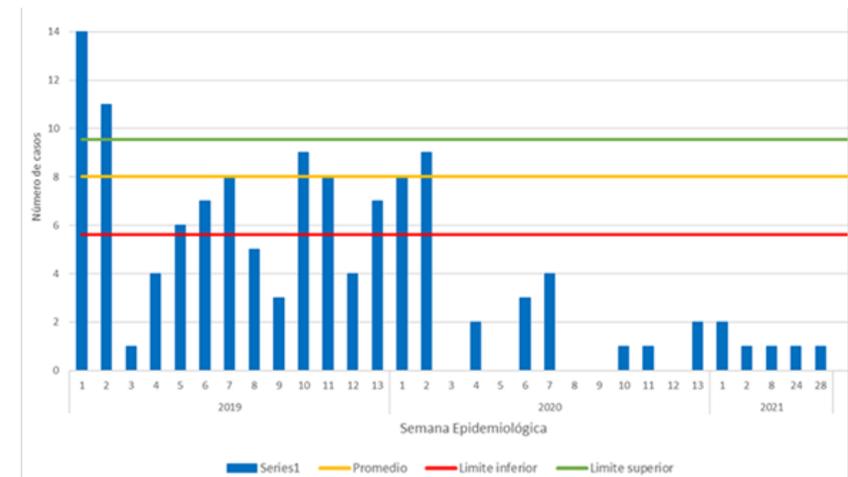
26 casos tuvieron algún grado de severidad, el más frecuente fue el leve con 19 de estos, dos recibieron tratamiento, hubo seis moderados, cinco recibieron y uno grave que no recibió.

3. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

➤ Zika

Al realizar el análisis del comportamiento desde el año 2019, se identifica que el año 2019 la notificación empezó a descender, manteniéndose en su mayoría por debajo del límite superior(Gráfico 1). En el año 2020, se mantuvo por debajo del límite inferior. Hasta esta semana se notificaron 8 casos, 2 no ingresan al análisis: 1 del Departamento del Cauca y el otro de Buenaventura. El último caso notificado fue en la semana 28. Todos los casos han sido residentes del municipio de Cali, dos de ellos fueron descartados, uno de ellos con alteración neurológica pero con prueba negativa lo que permitió definir que el origen del diagnóstico era diferente a Zika.

Gráfico 1. Virus del ZIKA en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas. Semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021



Fuente: Sivigila, Secretaria de Salud Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca 2021.

➤ **Chikunguña**

Hasta esta semana se notificaron ocho casos, cinco procedentes de Cali y dos de Palmira y uno de Jamundí.

Comparado el promedio histórico de los casos acumulados del 2014 al 2020, con los casos acumulados en 2021; el Departamento y el Distrito de Cali, se encuentran por debajo de lo esperado y el resto de los municipios estuvieron dentro de lo esperado.

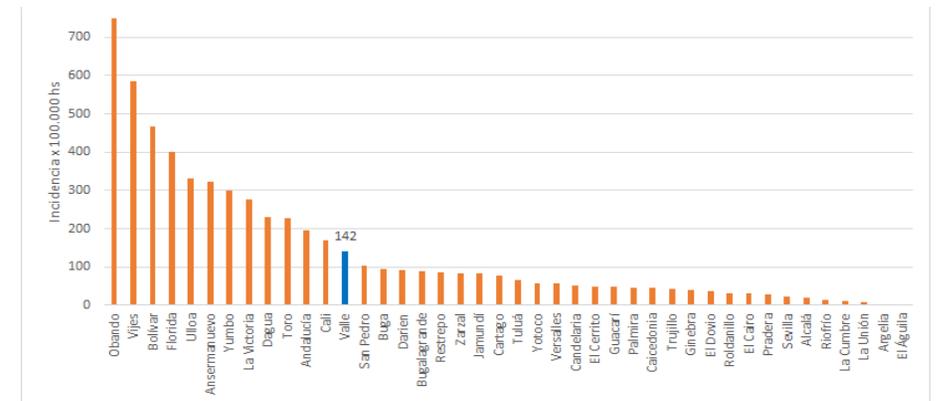
➤ **Dengue**

Hasta la semana epidemiológica 32 se notificaron 5503 casos, de estos un 41,3% (n=2272) fue dengue con signos de alarma, un 57,6% (n=3170) fue dengue sin signos de alarma, y un 1,1% (n=61) fue de dengue grave.

Se notificaron 15 muertes probables por dengue grave, dos procedentes del Cauca y cinco de Cali una de Ansermanuevo, dos de Cartago, una de Roldanillo, una de Palmira una de La Unión, y una de Yumbo, una de Unión y una Ansermanuevo de hay seis descartadas, cinco están en estudio y dos confirmada para una letalidad de 3,3%.

Un 69,0% de los casos de dengue procedía de Cali, seguido de Yumbo con 5,3%; la incidencia para Valle del Cauca fue de 142 casos por 100.000 habitantes y el municipio con la mayor incidencia fue Obando, con 751 (gráfica 2).

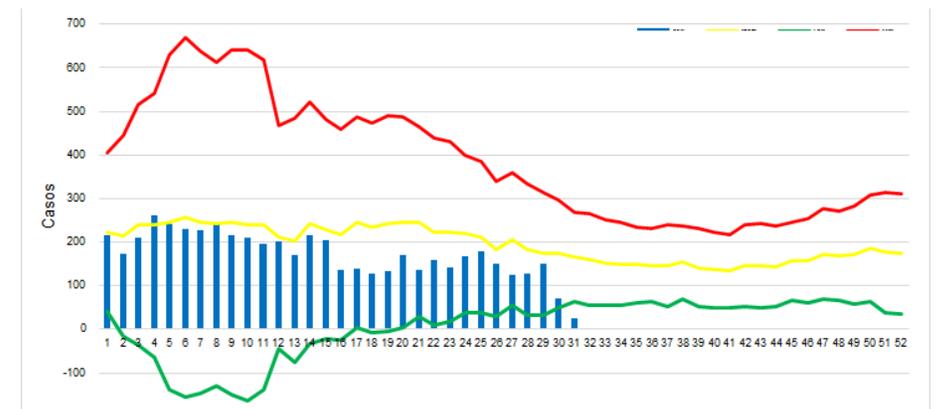
Gráfica 2 Incidencia de dengue por municipio de procedencia, Valle, semanas epidemiológicas 1 a 32, 2021.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

El canal endémico muestra que en las semanas 1 a 32 los casos de dengue estuvieron dentro del límite esperado, conforme a su comportamiento histórico entre 2013 y 2020 (gráfica 3).

Gráfica 3 . Canal endémico dengue, Valle del Cauca, semanas 1 a 32 2021.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

La comparación de los casos de dengue en el periodo VIII de 2021 (semanas 29, 30, 31 y 32), con el promedio histórico de casos de los años 2014 a 2020, mostró que los municipios de Bolívar, Dagua, Florida Jamundí y Yumbo estuvieron por encima de lo esperado; El Departamento, El Distrito de Cali, los municipios de La Unión, Palmira, Tuluá estuvieron por debajo; el resto de los municipios quedó dentro de lo esperado.

Respecto a los casos de dengue grave, El Distrito de Cali, los municipios de Cartago, La Unión y Yumbo estuvieron por encima de lo esperado, el Valle de Cauca y los municipios de Buga, Palmira y Tuluá por debajo de lo esperado y el resto de los municipios estuvieron dentro de lo esperado.

El porcentaje de confirmación de casos de dengue con signos de alarma para Valle del Cauca fue de 55,0% y se confirmó un 71,0% de los casos de dengue grave.

Para Valle del Cauca el porcentaje de hospitalización de casos de dengue con signos de alarma fue de 69,0% y el 90,0% para los casos dengue grave

➤ **Malaria**

Hasta la semana 32 se notificaron 30 casos procedentes del Valle del Cauca, 50,0 % por *P. falciparum*; 50,0% por *P. vivax* y un 42,4% de los casos procedía de Cali (Tabla 1).

Tabla 1. Casos notificados de malaria por Mpio. de procedencia, Valle, semanas 1 a 32 20 21.

Municipios	P. vivax	P. falciparum	P. malariae	I. mixta	Total
Alcala	1	0	0	0	1
Buga	2	0	0	0	2
Cali	3	8	0	0	11

Carago	1	0	0	0	1
Jamundi	2	1	0	0	3
Obando	0	1	0	0	1
Palmira	2	2	0	0	4
Pradera	1	1	0	0	2
Yumbo	0	1	0	0	1
Florida	3	1	0	0	4
Valle	15	15	0	0	30

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021 P=*Plasmodium*. I. Infección

El índice parasitario anual (IPA) de malaria fue de 0,05 casos por cada 1.000 habitantes en riesgo, mientras que el Municipio de Obando tuvo el mayor IPA municipal, con 0,34 (Tabla 2).

Tabla 2. Incidencia de malaria por municipio de procedencia, Valle del Cauca, semanas 1 a 32 2021.

Municipios	IPA	IFA	IVA
Alcalá	0,27	0,00	0,27
Buga	0,10	0,00	0,10
Cali	0,24	0,17	0,06
Carago	0,22	0,00	0,22
Jamundí	0,08	0,03	0,05
Obando	0,34	0,34	0,00
Palmira	0,05	0,03	0,03
Pradera	0,10	0,05	0,05
Yumbo	0,16	0,16	0,00
Florida	0,23	0,06	0,17
Valle	0,05	0,03	0,03

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia, 2021.

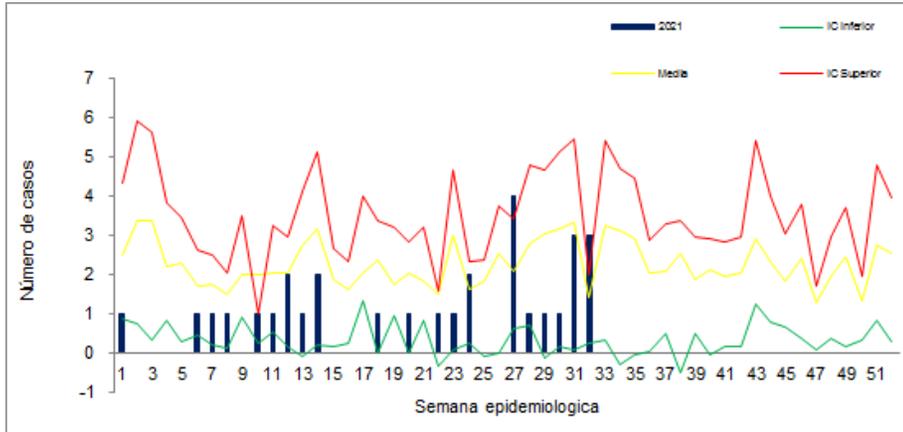
¹Índice parasitario anual: Casos por 1.000 habitantes en riesgo (área rural).

²Índice de *falciparum* anual: casos por 1.000 habitantes en riesgo (área rural).

³Índice de *vivax* anual: casos por 1.000 habitantes en riesgo (área rural).

El canal endémico para malaria mostró que la semana 27 los casos estuvieron por encima de los esperado (gráfica 4).

Gráfica 4. Canal endémico de malaria, Valle del Cauca, semanas 1 a 32 2021



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

Comparado el promedio histórico de los casos acumulados del 2014 al 2020, con los casos acumulados en 2021; el municipio de Alcalá, se encuentra por encima de lo esperado, El Departamento, y los municipios de Tuluá y Palmira y se encontraron por debajo de lo esperado y el resto de los municipios estuvieron dentro de lo esperado

➤ Leishmaniasis

Hasta la semana epidemiológica 32 se notificaron siete casos procedentes del Valle del Cauca, la incidencia departamental fue de 1,2 por 100.000 habitantes y el municipio con la mayor incidencia fue El Dovio con 31,3 (Tabla 3).

Tabla 3. Incidencia de Leishmaniasis por municipio de procedencia, Valle del Cauca, semanas 1 a 32 2021.

Municipio procedencia	L. cutánea	L. mucosa	Total	%	**Incidencia* 100.000
Bolívar	1	0	1	14,3	8,9
Cali	3	0	3	42,9	2,1
Palmira	1	0	1	14,3	1,3
El Dovio	1	0	1	14,3	31,3
Alcalá	1	0	1	14,3	26,8
Total	7	0	7	100,0	1,2

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021
*Casos por cada 100.000 habitantes. Población rural

Comparado el promedio histórico de los casos acumulados del 2014 al 2020, con el 2021, el Departamento y los municipios de Bolívar, y Dagua se encuentran debajo de lo esperado y el resto de los municipios estuvieron dentro de lo esperado.

Las personas que laboran como militares y agricultores cada uno con un 26,8 %, fueron los más afectados (Tabla 4).

Tabla 4. Distribución casos de leishmaniasis cutánea por ocupación, en el Valle, semana 1 a 32 2021.

Ocupaciones	Casos	%
Agricultor	2	28,6
Otros	2	28,6
Hogar	1	14,3
Militar	2	28,6
Total	7	100,0

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

➤ Enfermedad de Chagas, fiebre amarilla y encefalitis

No se han notificado casos.

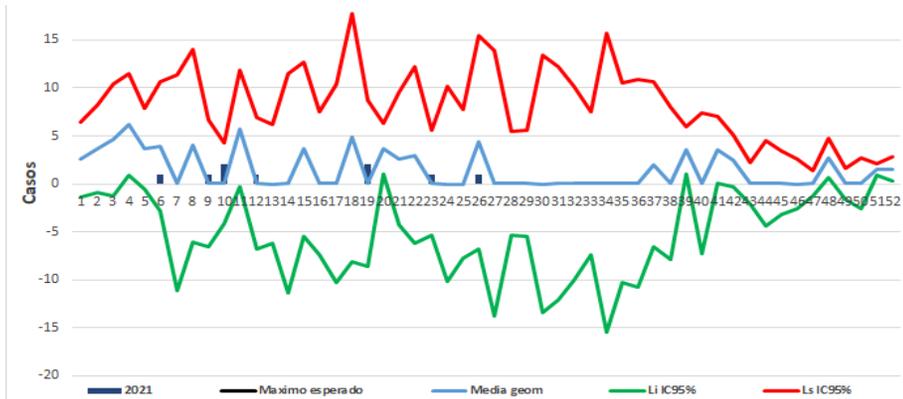
3. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y/O AGUA

➤ Hepatitis A.

Hasta la semana 32 se notificaron 9 casos probables de hepatitis A procedentes de Valle del Cauca; de éstos, 4 confirmados por laboratorio. Hasta la misma semana del 2020 se notificaron 63 casos probables, es decir se presentó una disminución de 85,7%.

El canal endémico mostró que esta semana la hepatitis A, estuvo dentro de los límites que no indican una situación de brote (gráfica 1).

Gráfica 1. Canal endémico de hepatitis A en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021.

➤ Fiebre Tifoidea

Hasta la semana 32, se notificó 1 caso en el departamento de Valle del Cauca (Sin el Distrito de Buenaventura).

Tabla 1. Casos notificados de fiebre tifoidea, Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.

Municipio	Edad	Sexo	EAPB	Definición
Buga	1 año	Mujer	Emssanar	Confirmado

Aunque el caso está confirmado y fue atendido en el municipio de Buga, cabe anotar que al realizar la investigación epidemiológica de campo, se indagó y, el caso procede del departamento de Cauca.

➤ Cólera

Hasta la semana 32 se notificó 1 caso procedente del departamento de Valle del Cauca. Por ser un evento de interés internacional, su vigilancia se mantiene.

Tabla 2. Casos notificados de cólera, Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.

Municipio	Edad	Sexo	EAPB	Definición
Cali	33 años	Hombre	SOS	Descartado

➤ Brotes y alertas departamentales

La tabla 3 relaciona los brotes de enfermedades transmitidas por alimentos (ETA) ocurridos en el hogar y aquellos que cumplieron con los criterios de notificación inmediata [Población confinada, productos de alta comercialización o los establecidos en el Reglamento Sanitario Internacional, RSI 2005, (Anexo 2), notificados hasta la semana 31 (Sin Cali ni Buenaventura).

Tabla 3. Brote de ETA, Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.

Brote #	Municipio de procedencia	Semana	Lugar	# Expuestos	# Enfermos	Tasa de ataque
1	Alcalá	3	Otros	5	14	35.7%
2	Riofrío	3	Hogar	9	13	69.2%
3	Trujillo	4	Hogar	7	18	38.8%
			Puesto			
4	Guacarí	5	ambulante	14	17	82.3%
5	Cartago	5	Otros	5	5	100%
6	Pradera	5	Hogar	5	5	100%
7	Caicedonia	8	Hogar	4	4	100%
8	Caicedonia	8	Otros	2	2	100%
9	Guacarí	9	Hogar	13	50	26.0%
10	Cartago	9	Hogar	6	6	100%
11	Roldanillo	10	Hogar	10	75	13.3%
12	Bolívar	13	Hogar	18	75	24.0%
13	Caicedonia	14	Hogar	6	7	85.7%
14	Andalucía	14	Hogar	9	12	75.0%
15	Yotoco	15	Hogar	8	8	100%
16	Cartago	16	Hogar	4	4	100%
17	Bugalagrande	17	Otros	53	80	66.2%
18	Bolívar	17	Hogar	8	30	26.6%
19	Caicedonia	18	Hogar	4	6	66.6%
20	Yumbo	20	Otros	14	20	70%
21	Trujillo	20	Hogar	4	4	100%
22	Caicedonia	21	Otros	2	2	100%
23	Palmira	25	Restaurante	3	2	66.7%
			Puesto			
24	La Unión	26	ambulante	9	11	81.1%
25	Buga	30	Hogar	9	10	90%
26	Buga	30	Hogar	5	5	100%
27	Yumbo	30	Restaurante	16	50	32%

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021.

Hasta esta semana hubo veintisiete brotes, de éstos siete fueron con criterio de notificación inmediata y veinte no.

➤ Enfermedad diarreica aguda (EDA)

Hasta la semana 32 se notificaron 98.406 casos en todos los grupos de edad, un 54,8% (n = 53.919 mujeres) y un 45,2% (n = 44.487 hombres). La incidencia departamental y la de cada municipio se aprecia en la tabla 4.

Tabla 4. Incidencia de enfermedad diarreica aguda por municipio de procedencia en Valle del Cauca; semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.

Municipio de Procedencia	Casos	%	Población estimada (2021)	Incidencia*
Alcalá	58	0,06	14.375	4,03
Andalucía	100	0,10	22.716	4,40
Ansermanuevo	112	0,11	17.409	6,43
Argelia	34	0,03	5.205	6,53
Bolívar	109	0,11	15.798	6,90
Buga	2.579	2,62	129.639	19,89
Bugalagrande	629	0,64	24.597	25,57
Caicedonia	375	0,38	28.674	13,08
Cali	73.921	75,12	2.264.748	32,64
Candelaria	313	0,32	94.736	3,30
Cartago	1.492	1,52	138.042	10,81
Dagua	271	0,28	49.279	5,50
Darién	230	0,23	18.364	12,52
El Águila	143	0,15	8.608	16,61
El Cairo	26	0,03	6.541	3,97
El Cerrito	813	0,80	57.441	14,15
El Dovio	276	0,28	8.662	31,86
Florida	1.237	1,23	58.273	21,23
Ginebra	395	0,40	23.174	17,04
Guacarí	729	0,74	33.759	21,59

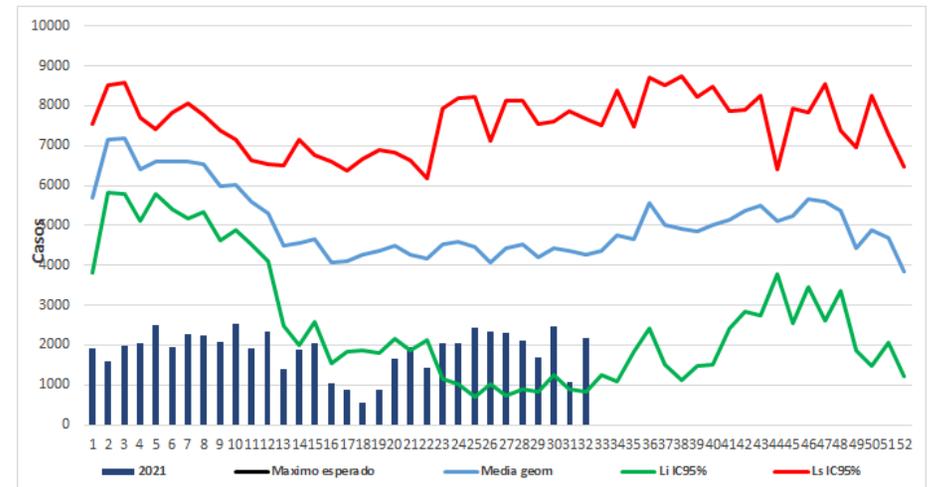
Jamundí	2.784	2,83	168.079	16,56
La Cumbre	159	0,16	16.598	9,58
La Unión	389	0,40	34.685	11,22
La Victoria	220	0,22	11.931	18,44
Obando	122	0,12	12.107	10,08
Palmira	3.909	3,97	356.259	10,97
Pradera	906	0,92	48.424	18,71
Restrepo	142	0,14	15.386	9,23
Riofrío	297	0,30	15.546	19,10
Roldanillo	512	0,52	36.984	13,84
San Pedro	143	0,15	17.297	8,27
Sevilla	479	0,49	41.374	11,58
Toro	127	0,13	14.466	8,78
Trujillo	56	0,06	19.084	2,93
Tuluá	825	0,84	220.032	3,75
Ulloa	70	0,07	5.410	12,94
Versalles	158	0,16	6.987	22,61,
Vijes	191	0,19	12.953	14,75
Yotoco	171	0,17	16.284	10,50
Yumbo	2.293	2,33	110.683	20,72
Zarzal	611	0,62	42.635	14,33
Desconocido	0	0,00		
Total general	98.406	100,00	4.243.244	23,19

* Casos por cada 1.000 habitantes

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

El canal endémico indicó que no estamos en brote (gráfica 2).

Gráfica 2. Canal endémico de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021.

De igual manera, en esta semana, se notificaron 2.176 casos, lo que representó un aumento del 60,4% con respecto a la misma semana del año anterior donde se notificaron 1.388 casos. El municipio de El Águila, La Victoria y Trujillo no reportaron casos esta semana.

4. INMUNOPREVENIBLES

➤ Sarampión

En la semana 32 no se notificaron casos sospechosos, hasta esta semana ingresaron dos casos procedentes de Buga, un caso de Palmira y un caso de Cali, de los cuales uno queda descartado con resultado de muestra pareada y tres descartados por primera muestra. A igual semana de 2020 hubo ocho casos sospechosos, evidenciándose una disminución en la notificación del 50%. (tabla 1)

Tabla 1. Casos notificados de sarampión, procedentes de Valle del Cauca, semanas 1 a 32 de 2021.

Municipio	Edad	Sexo	EAPB	Definición
Buga	5 meses	Mujer	Emssanar	Descartado
Buga	2 años	Hombre	Emssanar	Descartado
Palmira	11 años	Hombre	Sura	Descartado
Cali	11 meses	Mujer	Sura	Pendiente

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.

La meta de notificación es de 2 casos por 100.000 habitantes al año, hasta esta semana es de 0,09 por 100.000 habitantes al año y cada municipio debe cumplir con la meta de acuerdo con la proyección de población DANE 2021 (tabla 2).

Tabla 2. Meta de notificación sarampión por municipio, procedencia Valle del Cauca, año 2021

Municipio	Población DANE 2021	Meta de notificación año 2021	Casos notificados sospechosos sarampión	Cumplimiento meta año 2021
Alcalá	14.375	1	0	0,0
Andalucía	22.716	1	0	0,0
Ansermanuevo	17.409	1	0	0,0
Argelia	5.205	1	0	0,0
Bolívar	15.798	1	0	0,0

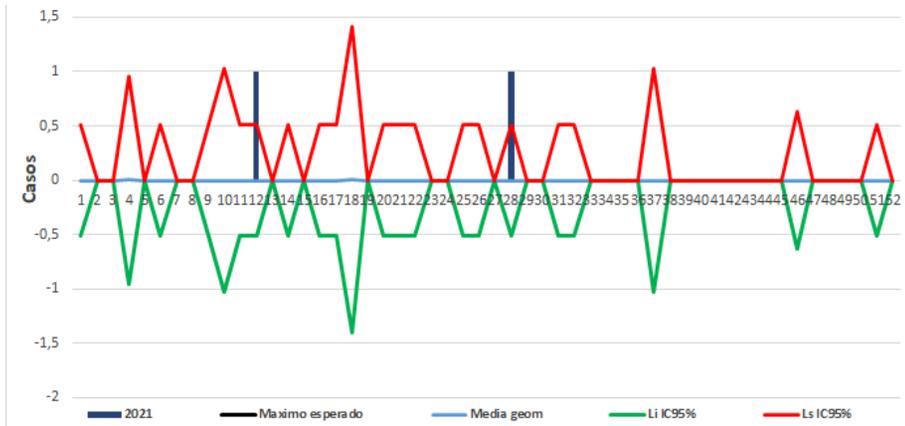
Buga	129.639	3	2	66,7
Bugalagrande	24.597	1	0	0,0
Caicedonia	28.674	1	0	0,0
Cali	2.264.748	45	1	2,2
Candelaria	94.736	2	0	0,0
Cartago	138.042	3	0	0,0
Dagua	49.279	1	0	0,0
Darién	18.364	1	0	0,0
El Aguila	8.608	1	0	0,0
El Cairo	6.541	1	0	0,0
El Cerrito	57.441	1	0	0,0
El Dovio	8.662	1	0	0,0
Florida	58.273	1	0	0,0
Ginebra	23.174	1	0	0,0
Guacarí	33.759	1	0	0,0
Jamundí	168.079	3	0	0,0
La Cumbre	16.598	1	0	0,0
La Unión	34.685	1	0	0,0
La Victoria	11.931	1	0	0,0
Obando	12.107	1	0	0,0
Palmira	356.259	7	1	14,3
Pradera	48.424	1	0	0,0
Restrepo	15.386	1	0	0,0
Riofrío	15.546	1	0	0,0
Roldanillo	36.984	1	0	0,0
San Pedro	17.297	1	0	0,0
Sevilla	41.374	1	0	0,0
Toro	14.466	1	0	0,0
Trujillo	19.084	1	0	0,0
Tuluá	220.032	4	0	0,0
Ulloa	5.410	1	0	0,0
Versalles	6.987	1	0	0,0
Vijes	12.953	1	0	0,0
Yotoco	16.284	1	0	0,0
Yumbo	110.683	2	0	0,0
Zarzal	42.635	1	0	0,0

Fuente: Sivigila - DANE 2021 - Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

➤ **Rubéola**

En la semana 32 no se notificaron casos sospechosos, hasta esta semana ha ingresado un caso procedente de Cali el cual fue descartado con unidad de análisis como error de digitación y un caso procedente de Yumbo, igual descartado con ajuste D al realizar IEC. A igual semana de 2020 se notificaron dos casos sospechosos.

Gráfica 1. Comportamiento en la notificación de casos sospechosos de Rubéola, procedente de Valle del Cauca, semanas 1 a 32 de 2021

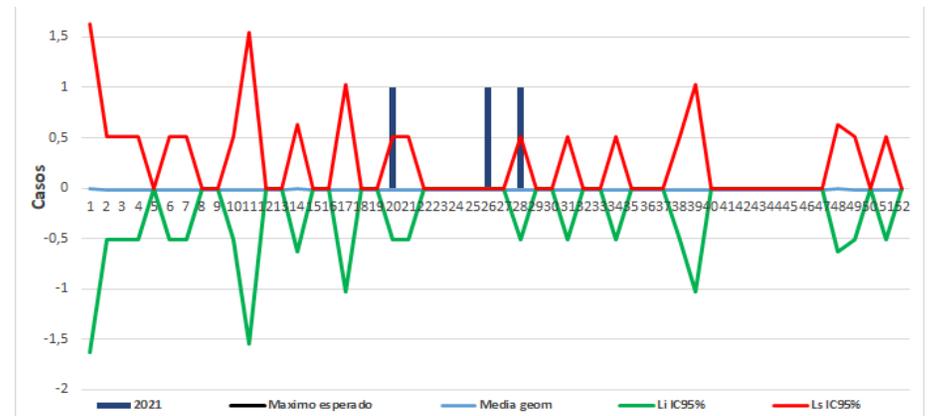


Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.

➤ **Síndrome de rubéola congénita**

En la semana 32 no se notificaron casos sospechosos, hasta esta semana han ingresado tres casos, dos procedentes de Cali, los cuales fueron descartados con resultado de laboratorio y un caso con procedencia Cartago, pendiente de resultado de muestra. A igual semana de 2020 se notificaron 10 casos sospechosos. Evidenciándose una disminución en la notificación del 70%.

Gráfica 2. Comportamiento en la notificación de casos sospechosos de SRC, procedente de Valle del Cauca, semanas 1 a 32 de 2021



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

➤ **Parálisis flácida aguda**

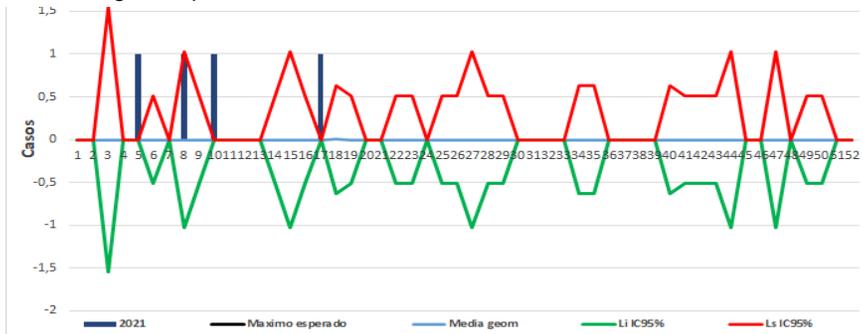
En la semana 32 no se notificaron casos sospechosos procedentes de Valle, hasta esta semana ingresaron cinco casos, cuatro procedentes de Cali y un caso ajustado a procedencia Manizales que anteriormente había sido reportado como Cali. Todos los casos procedentes del valle fueron descartados por LDSP. A igual semana de 2020 se notificaron tres casos sospechosos. (tabla 3, gráfica 3).

Tabla 3. Comportamiento en la notificación de casos sospechosos de Parálisis Flácida Aguda, procedente de Valle del Cauca, semanas 1 a 32 de 2021

Municipio	Edad	Sexo	EAPB	Definición
Cali	13 años	Mujer	No asegurado	Descartado
Cali	14 años	Hombre	Sura	Descartado
Cali	3 años	Hombre	Coosalud	Descartado
Cali	13 años	Mujer	Emsanar	Descartado

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.

Gráfica 3. Comportamiento en la notificación de casos sospechosos de Parálisis Flácida Aguda, procedentes de Valle del Cauca, semanas 1 a 32 de 2021.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

➤ **Difteria**

Hasta esta semana no se notificaron casos procedentes del Valle del Cauca.

➤ **Evento adverso grave posterior a la vacunación – biológicos programa PAI**

En la semana 32 no se notificaron casos procedentes del Valle del Cauca, sin embargo ingresó un caso atrasado de semana 30, por lo cual hasta esta semana ingresaron 38 casos, a igual semana de 2020 se notificaron 24 casos sospechosos evidenciándose un aumento de 33,3% en la notificación (tabla 4, gráfica 4).

Tabla 4. Comportamiento en la notificación de eventos adversos graves posteriores a la vacunación, procedentes de Valle del Cauca, semanas 1 a 32 de 2021.

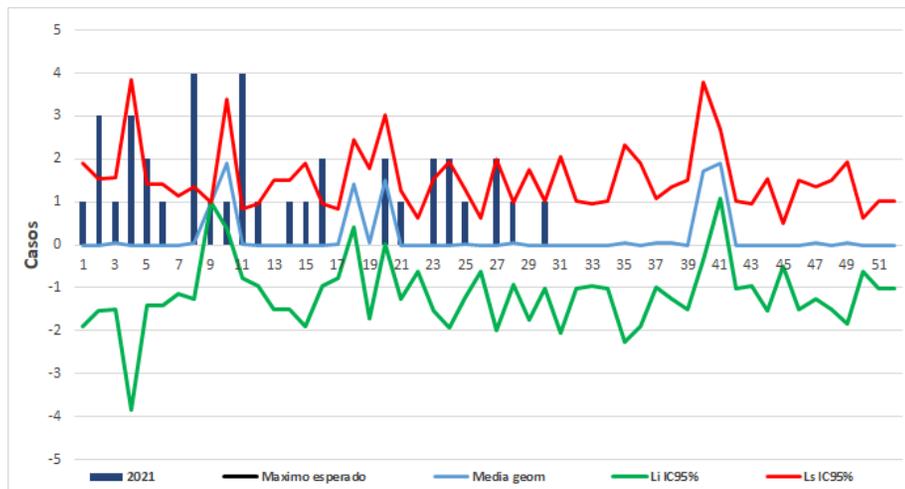
Municipio	Edad	Sexo	EAPB	Definición
Cali	2 meses	Hombre	Sanitas EPS	Evento coincidente
Cali	2 meses	Hombre	Sanitas EPS	Descartado
Cartago	6 meses	Hombre	Sanitas EPS	Descartado
Palmira	1 año	Hombre	Emssanar	Evento coincidente

Restrepo	44 años	Hombre	SOS	Relacionado con la Vacunación
Palmira	2 años	Hombre	SURA	Evento coincidente
Tuluá	2 meses	Hombre	SOS	Evento coincidente
Caicedonia	6 meses	Hombre	Coosalud	Relacionado con el programa
Cali	1 año	Hombre	Coomeva	Descartado
Florida	2 meses	Mujer	AIC	Evento coincidente
Cali	1 año	Hombre	Comfenalco	Evento coincidente
Palmira	4 meses	Hombre	Coomeva	Relacionado con componentes de la vacuna
Cali	1 año	Mujer	Coosalud	Descartado
Cali	6 meses	Hombre	Coosalud	Descartado
Caicedonia	5 años	Hombre	Sanitas	Relacionado con el programa
Cali	23 años	Mujer	Coomeva	Descartado
Cali	1 año	Hombre	Coosalud	Relacionado con el programa
Cali	1 año	Hombre	Emssanar	Descartado
Yumbo	3 años	Mujer	Asmet	Relacionado con el programa
Cali	4 meses	Mujer	Asmet	Relacionado con componentes de la vacuna
Cali	1 año	Hombre	Coosalud	Relacionado con el programa
Caicedonia	6 meses	Hombre	Emssanar	Descartado
Cali	19 años	Mujer	Emssanar	Sospechoso
El Cerrito	1 año	Hombre	Emssanar	Descartado
Andalucía	1 año	Mujer	Emssanar	Descartado
Tuluá	9 años	Mujer	Emssanar	Descartado
Cali	23 años	Mujer	Comfenalco	Descartado
Cali	12 días	Hombre	SOS	Descartado
Cali	1 año	Mujer	Coosalud	Evento coincidente
Cartago	2 años	Mujer	SURA	Relacionado con el programa
Cali	11 meses	Hombre	Coosalud	Descartado
Bugalgrand e	18 meses	Hombre	Emssanar	Evento coincidente

Palmira	2 año	Mujer	Coomeva	Descartado
Tuluá	6 meses	Mujer	Coosalud	Evento coincidente
Cali	10 mese	Mujer	Sura	Descartado
Palmira	6 meses	Hombre	Coomeva	Relacionado con el programa
Palmira	1 año	Hombre	Coomeva	Relacionado con el programa
Candelaria	2 meses	Mujer	Asmet	Pendiente

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.

Gráfica 4. Comportamiento en la notificación de caso sospechoso de ESAVI GRAVE, procedencia Valle del Cauca, semanas 1 a 32 de 2021



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.

➤ **Tétanos neonatal**

Hasta la semana epidemiológica 32 no han sido notificados casos.

➤ **Tétanos accidental**

Hasta la semana epidemiológica 32 no han sido notificados casos.

➤ **Meningitis**

Hasta la semana epidemiológica 32 fueron notificados 43 casos, de los cuales posterior a reporte de laboratorio negativo se acumulan 31 casos, cuatro procedentes del departamento del Cauca, uno del departamento de Boyacá, cuatro de Buenaventura y 22 del Valle del Cauca; de estos un 45,4 % (n=10) fue probable y 54,5% (n=12), confirmado por laboratorio. Durante la semana 32 se notificaron tres casos probables de meningitis bacteriana por agente sin determinar, con procedencia Cali y Argelia. La notificación de meningitis bacteriana aguda hasta la semana epidemiológica 32 presenta un incremento del 13% en la notificación con respecto a 2020, cuando se presentaron 19 casos.

Por tipo de agente patógeno la distribución de casos notificados como probables y confirmados hasta esta semana fue: meningitis por *Streptococcus pneumoniae* 7 (31,8 %), meningitis por otros agentes 12 (54,5 %), meningitis por *Haemophilus influenzae* 1 caso (4,5 %), meningitis por *Neisseria meningitidis* 2 casos probables (9 %).

Por procedencia, Cali registro 16 casos probables (5 *Streptococcus pneumoniae*, 7 agente sin determinar, 1 Otros agentes, 1 *Haemophilus influenzae*, 2 *Neisseria meningitidis*), Palmira dos casos (1 *Streptococcus pneumoniae*, 1 agente sin determinar), Jamundí un caso (1 *Streptococcus pneumoniae*, 1 agente sin determinar), El Cerrito un caso (otros agentes bacterianos), ginebra 1 caso (1 agente sin determinar), Argelia 1 caso (agente sin determinar).

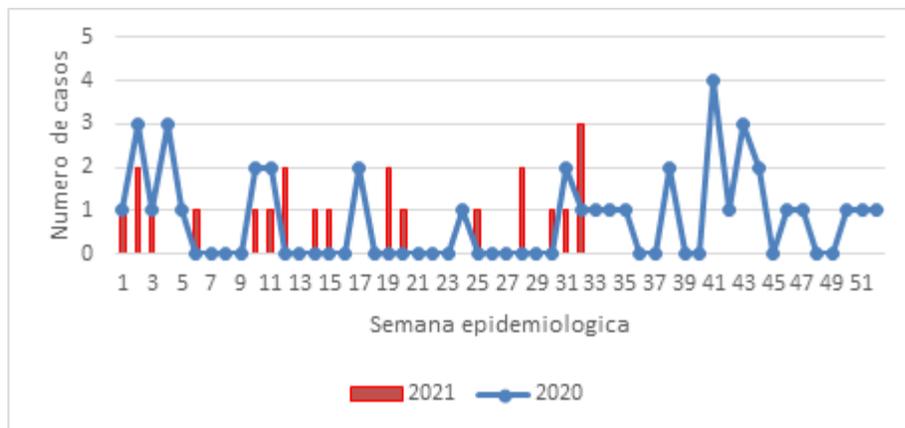
Tabla 5. Distribución de los casos probables y confirmados de meningitis bacteriana, por municipio, Valle del Cauca, semanas 1 a 32 de 2021.

Municipio Procedencia	Otros agentes	Haemophilus influenzae (Hi)	Neisseria meningitidis (Meningococo)	Streptococcus pneumoniae (Neumococo)	Total general
ARGELIA	1	0	0	0	1
CALI	8	1	2	5	16
EL CERRITO	1	0	0	0	1
GINEBRA	1	0	0	0	1
JAMUNDÍ	0	0	0	1	1
PALMIRA	1	0	0	1	2
Total general	12	1	2	7	22

fuelle: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020-2021

Hasta la semana 32, según el promedio de los periodos históricos de los 5 años previos, se vio un decremento sin significancia estadística.

Gráfica 5. Comportamiento en la notificación a semana 32 de Meningitis Bacteriana Aguda, procedencia Valle del Cauca, 2020 – 2021



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020-2021

Mortalidad por meningitis:

Hasta la semana 32, se han notificado dos casos de mortalidad por *Streptococcus pneumoniae*, uno de procedencia del departamento de cauca notificado en semana 1 y uno de procedencia Cali notificado en semana 20.

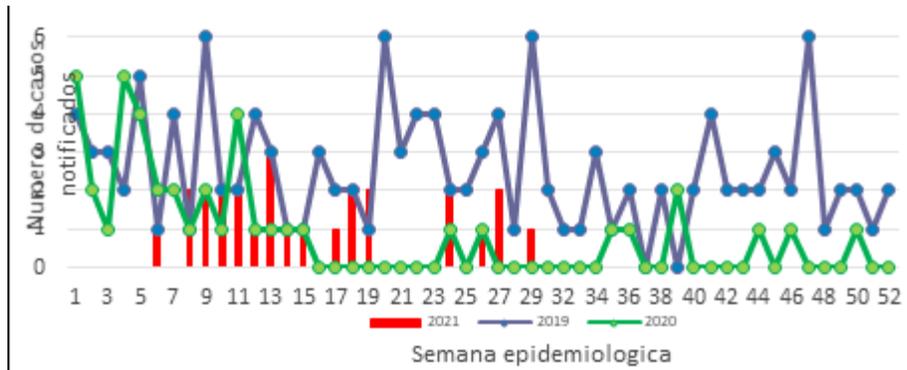
➤ Tosferina

Hasta la semana epidemiológica 32 se notificaron 27 casos, de los cuales posterior a reporte de laboratorio negativo se acumula un caso con procedencia Bolívar confirmado por clínica. La proporción de incidencia en menores de 5 años para el Valle es de: 0,33 por 100000 menores de 5 años, los municipios que presentan tasas altas es Bolívar: 73,6 casos por 100.000 menores de 5 años, (Meta de Tosferina: Menos de un caso por 100.000 habitantes en menores de 5 años)

Hasta la semana 32, según el promedio de los periodos históricos en los 5 años previos, se observó un decremento no significativo estadísticamente, en la notificación con respecto a su comportamiento para el mismo periodo de tiempo.

Acumulado a la semana 31 no se han notificado muertes asociadas a tosferina.

Gráfica 6. Comportamiento de la notificación de casos probables y confirmados de tosferina procedencia Valle del Cauca, 2020 y semanas 1 a 32 de 2021.



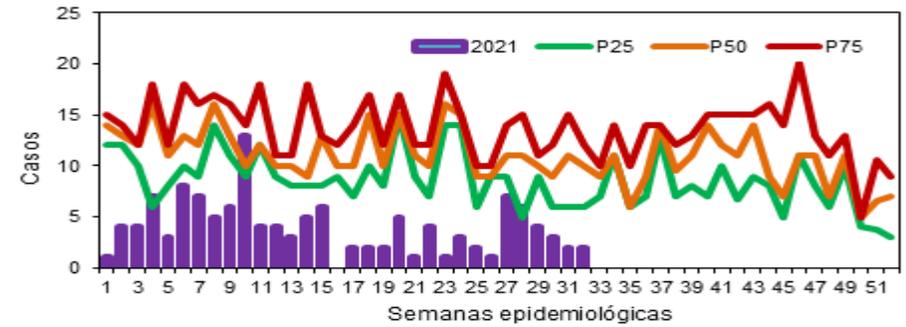
Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020-2021

➤ **Parotiditis**

En la semana epidemiológica 32, se notificaron 127 casos de Parotiditis individual, que pertenecen al municipio de Cali con 66,93%, seguido de Buga, El Cerrito, Jamundí, Palmira, Vijes, Cartago, La Unión, Tuluá y Yumbo. Por ciclo de vida, el 19,69% de los casos pertenece al grupo (0-5 años), el 17,32% al grupo (6-11 años), el 5,51% al grupo (12-18 años), el 7,09% al grupo (14-26 años), el 35,43% al grupo (27-59 años) y el 14,96% al grupo (60 años o más).

El canal endémico indicó que los casos estuvieron por debajo de lo esperado (Gráfica 7).

Gráfica 7. Comportamiento en la notificación de parotiditis, procedente de Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.



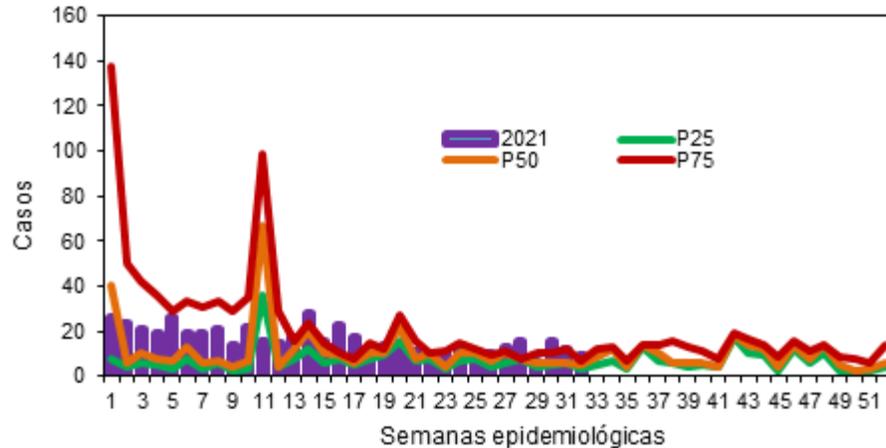
Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.

➤ **Varicela**

En la semana epidemiológica 32, se notificaron 495 casos de Varicela individual, casos notificados de los cuales el 55,60% corresponden al municipio de Cali, seguido del municipio de Buga, Palmira, Yumbo, Jamundí, y Tuluá. Por ciclo de vida, el 13,31% de los casos pertenece al grupo (0-5 años), el 17,57% al grupo (6-11 años), el 16,80% al grupo (12-18 años), el 22,78% al grupo (14-26 años), el 27,80% al grupo (27-59 años) y el 1,35% al grupo (60 años o más).

El canal endémico indicó que los casos estuvieron por debajo de lo esperado, en zonas de éxito y seguridad (Gráfica 8).

Gráfica 8. Comportamiento en la notificación de varicela, procedencia Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.

Tabla 6. Comportamiento en la notificación de brotes de varicela en centros penitenciarios, Fuerzas Militares y Policía, Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.

Número	Institución	Municipio	Enfermos	Población expuesta	Estado	Fecha de Notificación
1	Epam Palmira	Palmira	17	540	Cerrado	19/01/2021
2	Cárcel de Buga	Buga	2	250	Cerrado	25/03/2021
3	Cárcel de Caicedonia	Caicedonia	4	107	Cerrado	12/04/2021
4	Fundación	Guacarí	20	89	Abierto	11/08/2021

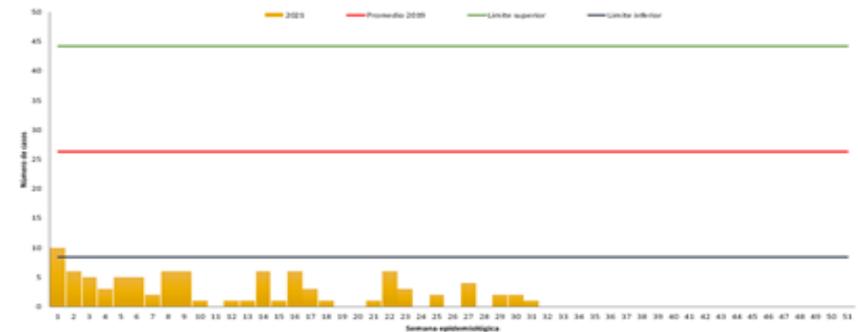
Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.

Vigilancia integrada de la IRA

➤ Infección respiratoria aguda grave inusitada (IRAGI)

Hasta semana 32 se notificaron 90 casos en total (gráfica 9); 2 fue notificado como confirmado por laboratorio. El género femenino presenta una proporción del 54% (n=48); un 37% (n=33) fue del grupo de los mayores de 60 años; y hubo 9 mortalidades.

Gráfica 9. Consultas externas y de urgencias por infección respiratoria aguda en Valle del Cauca, 2016 a 2019 y semanas 01 a 32 de 2021.

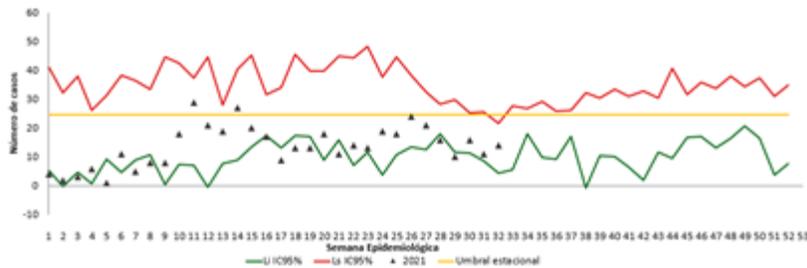


Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021.

Enfermedad similar a la influenza (ESI) e Infección respiratoria aguda grave (IRAG)

La vigilancia de este evento es centinela. Hasta semana 32 hubo 439 casos, 45 casos corresponden a ESI y 394 casos a IRAG la notificación estuvo por debajo del umbral estacional (gráfica 10) y por debajo del límite inferior.

Gráfica 10. Comparación de la notificación de Infección respiratoria aguda grave inusitada, Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 01 a 32, 2021.

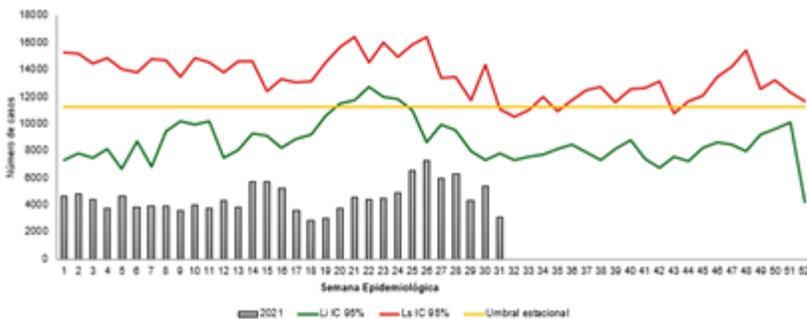


Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021

➤ **Vigilancia de la morbilidad por infección respiratoria aguda (IRA)**

Hasta esta semana hubo 175.822 consultas externas y de urgencias, de entre 5.445.192 por todas las causas, la proporción fue de 3,2% por debajo del umbral estacional para esta semana (n=11282, gráfica 11).

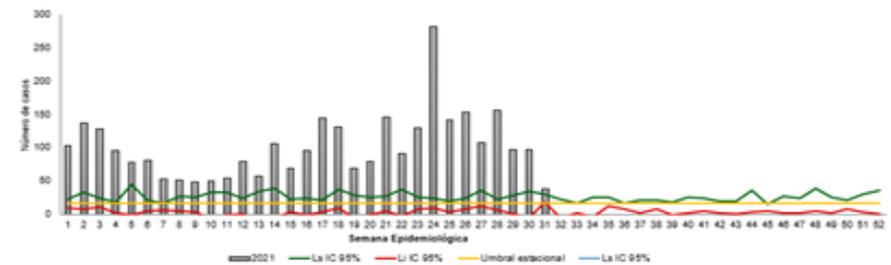
Gráfica 11. Consultas externas y de urgencias por infección respiratoria aguda en Valle del Cauca, 2016 a 2019 y semanas 01 a 32 de 2021.



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

Hasta esta semana se notificaron 6.319 hospitalizaciones por IRAG de 93.168 hospitalizaciones por todas las causas, para una proporción de 6,8%; también se notificaron 3.407 hospitalizaciones en las UCI de 10.466 hospitalizaciones en UCI por todas las causas y la proporción fue de 32%. La cantidad de hospitalizaciones en UCI por IRAG superó el límite superior histórico (gráfica 12).

Gráfica 12. Infección respiratoria aguda en las UCI en Valle del Cauca, 2016 a 2019 y semanas epidemiológicas 01 a 32 de 2021.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021.

Al realizar el análisis por grupos de edades se encontró mayor número de atenciones en hospitalización y UCI en personas con edades de 60 años y más (ver gráfica 13 y 14). Mientras que para los servicios de consulta externa y urgencias las edades con mayor número de consultas se concentran entre los grupos de 20 a 39 años, 40 a 59 años y mayores de 60 años (ver gráfica 15).

Gráfica 13. Infección respiratoria aguda en Hospitalización en Valle del Cauca, 2016 a 2019 y semanas epidemiológicas 01 a 32 de 2021.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021.

Gráfica 14. Infección respiratoria aguda en UCI en Valle del Cauca, 2016 a 2019 y semanas epidemiológicas 01 a 32 de 2021. Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021

Gráfica 15. Infección respiratoria aguda en consulta externa y urgencias en Valle del Cauca, 2016 a 2019 y semanas epidemiológicas 01 a 32 de 2021.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021.

5. INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD

➤ Infecciones asociadas a dispositivos IAD

Hasta la semana epidemiológica 32 se notificó un total de 1192 casos, posterior a ajuste se registran 1037; de estos un 78,2 % ocurrió en las Unidades de cuidados intensivos (UCI)* de Cali.

El servicio con mayor porcentaje de casos reportados fue la UCI de adultos. Las infecciones notificadas con mayor frecuencia fueron las infecciones del torrente sanguíneo asociadas a catéter (ITS-AC), seguidas de las neumonías asociadas al ventilador (NAV) e infecciones sintomáticas del tracto urinario (ISTU-AC).

Tabla 1. IAD distribuidas por servicios Valle del cauca semana 1 a 32 de 2021

UCI ¹	NAV ²	%	ISTU-AC ³	%	ITS-AC ⁴	%	Total	%
Adulto	275	26,52	266	25,65	418	40,31	959	92,48
Pediátrica	9	0,87	12	1,16	24	2,31	45	4,34
Neonatal	20	1,93	0	0,00	13	1,25	33	3,18
Total	304	29,32	278	26,81	455	43,88	1037	100

¹Unidad de cuidados intensivos; ²Neumonías asociadas a la ventilación, ³Infecciones sintomáticas del tracto urinario asociadas a catéter; y ⁴Infecciones del torrente sanguíneo asociadas a catéter.

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021.

➤ Endometritis puerperal

Hasta la semana epidemiológica 32 se acumulan 13 casos, un 38,4 % (n=5) derivó de parto vaginal y un 61,6 % (n=8) de parto por cesárea,

el 69,2 % (n=9) de los casos fueron notificados por Cali, otros municipios que notificaron casos fueron Palmira (2 casos), Tuluá y Toro con un caso registrado cada uno.

➤ **Brotos de Infecciones asociadas a la atención en Salud (IAAS)**

Hasta la semana epidemiológica 32 se acumulan 24 brotes intrahospitalarios.

Tabla 2. Brotes notificados por municipio de ocurrencia, Valle del Cauca semana 1 a 32 de 2021.

No.	Fecha notificació n	Semana	Municipio	Germen	Servicio	N° casos	Estado actual brote
1	22/01/2021	3	Palmira	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> resistente a carbapenémicos	UCI A	4	Cerrado
2	27/01/2021	4	Cali	<i>Klebsiella pneumoniae</i> Resistente A Carbapenémicos	UCI A	22	Abierto
3	13/02/2021	6	Cali	<i>Candida auris</i>	Hospitalizació n	2	Cerrado
4	16/02/2021	7	Cali	<i>Candida auris</i>	Hospitalizació n	1	Cerrado
5	17/02/2021	7	Cali	<i>Candida glabrata</i> con resistencia a caspofungina	UCI A	11	Cerrado
6	17/03/2021	11	Cali	<i>Ralstonia insidiosa</i>	UCI A	1	Cerrado
7	26/03/2021	12	Palmira	<i>Providencia rettgeri</i> Carbapenémico	UCI N	1	Cerrado
8	19/04/2021	16	Cali	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> productor de carbapenemasa	hospitalizació n	2	Cerrado
9	22/04/2021	16	Cali	<i>Candida auris</i>	hospitalizació n	10	Cerrado
10	27/04/2021	17	Palmira	<i>Enterobacter</i> resistente a carbapenémico	UCI A	1	Cerrado
11	27/04/2021	17	Palmira	<i>Klebsiella oxytoca</i> resistente a carbapenémico	UCI A	2	Cerrado
12	4/05/2021	18	Cali	<i>E. coli</i> EDTA positivo	Hospitalizació n	1	Cerrado
13	7/05/2021	18	Palmira	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> resistentes a carbapenémico	UCI A	18	Abierto**

14	7/05/2021	18	Palmira	<i>Klebsiella pneumoniae</i> resistentes a carbapenémico	UCI A	17	Abierto**
15	11/05/2021	19	Cali	<i>Clostridium difficile</i> <i>Ralstonia Pickettjii</i>	hospitalizació n	1	Cerrado
16	24/05/2021	21	Cali	<i>Burkholderia cepacia</i>	UCI	37	Cerrado
17	31/05/2021	22	Palmira	<i>Candida auris</i>	urgencias	1	Cerrado
18	31/05/2021	22	Cali	<i>Candida auris</i>	UCI A	27	Cerrado
19	23/06/2021	25	Cali	<i>Bacillus thermoamylovorans</i>	Hospitalizació n	7	Cerrado
20	15/05/2021	19	Cali	Covid 19	hospitalizació n	2	Cerrado
21	2/08/2021	31	Cali	<i>Candida auris</i>	UCI A	1	Abierto
22	2/08/2021	31	Cali	<i>Candida auris</i>	UCI A	6	Abierto
23	2/08/2021	31	Tuluá	<i>Acinetobacter baumannii</i> XDR	UCIA	13	Abierto
24	5/08/2021	31	Palmira	<i>Clostridium difficile</i>	UCIA	1	Abierto

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

*Informe de 24 horas enviado por la institución

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

➤ **Infecciones de Sitio Quirúrgico**

Hasta la semana epidemiológica 32 se acumulan 106 casos; un 72,6 % (n=77) ocurrió en instituciones de Cali, otros municipios que notificaron casos fueron Palmira (n=18), Tuluá (N=9), Ansermanuevo (N=1), y Roldanillo (N=1); 66,04 % son infecciones superficiales, 18,87% profundas, 15,09 % órgano-espacio, el tipo de procedimiento que presentó el 60,3 % de casos notificados fue cesárea.

Tabla 3. Número de infecciones asociadas a procedimientos quirúrgicos por tipo de procedimiento e infección, semana 1 a 32 de 2021

Procedimiento	Superficial	%	Profunda	%	Órgano-espacio	%	Total	%
Cesárea	43	40,57	10	9,43	11	10,38	64	60,38
Herniorrafia	10	9,43	7	6,60	1	0,94	18	16,98
Revascularización miocárdica	7	6,60	1	0,94	1	0,94	9	8,49
Colecistectomía	10	9,43	2	1,89	3	2,83	15	14,15
Total	70	66,04	20	18,87	16	15,09	106	100

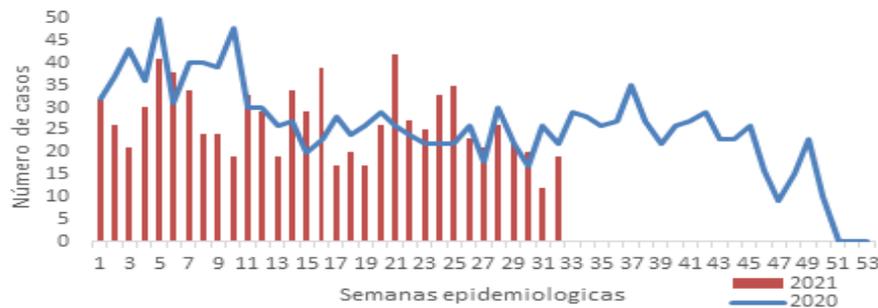
Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

6. MICOBACTERIAS

➤ Tuberculosis todas las formas (TBTF)

En la semana 32 se notificaron 40 casos, tenemos un acumulado de 31 casos descartados, 23 con ajuste 6 y 8 con ajuste D lo que equivale a 857 casos activos en lo que va de 2021; de estos 712 fueron confirmados por laboratorio, 137 por clínica y ocho por nexa epidemiológico; de los notificados un 84,1 % fue tuberculosis pulmonar y 15,9 %, extrapulmonar. Durante el mismo período de 2020 hubo 936 casos, es decir que disminuyó un 8,3% en la notificación.

Gráfica 1. Comportamiento en la notificación de tuberculosis sensible en residentes de Valle del Cauca, 2020 - semanas 1 a 32 de 2021



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

Mortalidad por TB

Se notificaron 47 decesos, la relación de los mismos de los cuales 1 se descartó con ajuste 6 quedando un total de 46 se muestra en la tabla 1

Tabla 1. Mortalidad por tuberculosis en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021

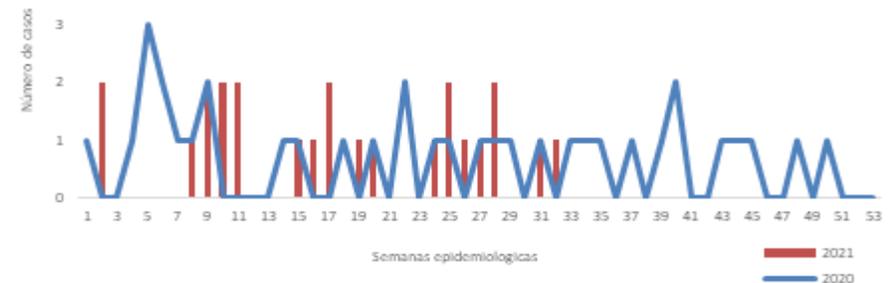
Municipio	Decesos	Tipo de caso
Alcalá	2	Clínica
Ansermanuevo	1	Laboratorio
Cali	31	Laboratorio - Clínica
Buga	1	Laboratorio
Jamundí	1	Laboratorio
El Cerrito	1	Clínica
Palmira	3	Laboratorio - Clínica
Cartago	3	Laboratorio - Clínica
Tuluá	1	Laboratorio
Sevilla	1	Clínica
Yumbo	1	Laboratorio
Total	46	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

➤ Tuberculosis farmacorresistente (TB FR)

En la semana 32 se notificó 2 casos para un acumulado de veintisiete de los cuales tres son descartados dos con ajuste D y otro con ajuste 6 queda un total de 24 casos activos en lo que va de 2021. A igual período de 2020 hubo veintitrés, es decir hubo un aumento del 4,2 % con respecto a la notificación.

Gráfica 1. Comportamiento en la notificación de la tuberculosis fármaco resistente de residentes en Valle del Cauca, 2020 y semanas 1 a 32 de 2021.



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, 2021

➤ **Coinfección y mortalidad TB-VIH**

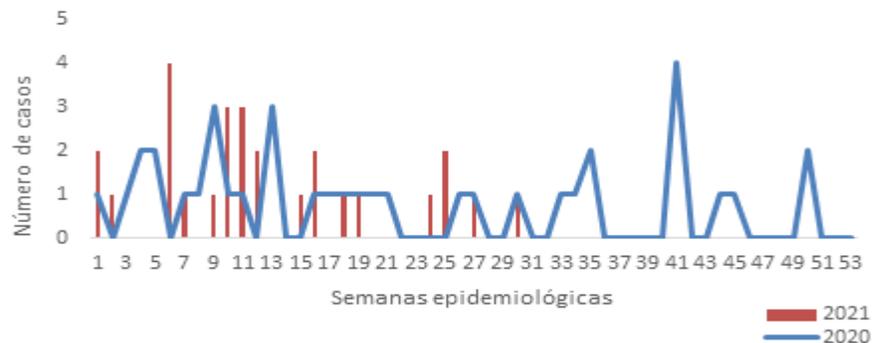
Hasta la semana 32 se notificaron 103 casos coinfecciones de TB sensible coinfección VIH y 4 resistentes para un total de 107, de los cuales 69 eran TB pulmonar y 38, extrapulmonar.

A esta semana 32 se han notificado 17 casos de mortalidad de TB confección VIH, diez residentes en el municipio de Cali, dos de Jamundí, dos de Palmira, uno Ansermanuevo, uno, uno de Tuluá, uno y uno de Yumbo

➤ **Lepra**

En la semana 32 se notificó 0 casos para un acumulado de 27 en lo que va del año, once fueron confirmados por clínica y dieciséis por laboratorio. En el mismo período de 2020 se registraron 25, es decir aumentó en un 7.4 % de casos en la notificación

Gráfica 2. Comportamiento en la notificación de la lepra en residentes de Valle del Cauca, 2020 y semanas 1 a 32 de 2021.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

Los casos notificados en el año 2021 el 44.4 % son residentes del municipio de Cali y el 55.6 % en otros municipios del Valle del Cauca

Tabla 2. Distribución de la lepra por municipios de residencia en Valle del Cauca, semana epidemiológica 1 -31

Municipio de residencia	Casos	%
Cali	11	44.4
El Águila	1	3.7
Florida	2	7.4
Jamundí	1	3.7
La Unión	1	3.7
El Cerrito	3	11.1
Palmira	1	4
Tuluá	3	11.1
Yotoco	1	3.7
Yumbo	1	3.7
Zarzal	1	3.7
Valle del Cauca	27	100

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021

7. ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

➤ Sífilis gestacional

Hasta la semana 32 se notificaron 285 casos de sífilis en mujeres residentes en el Valle del Cauca.

Tabla 1. Notificación de sífilis gestacional por municipio de residencia en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.

Municipio de Residencia	No. Casos por municipio de residencia	Nacidos vivos + mortinatos	Razón de prevalencia*	%
ANSERMANUEVO	2	58	34,5	0,7
ARGELIA	1	36	27,8	0,4
BOLÍVAR	2	88	22,7	0,7
BUGA	12	726	16,5	4,2
BUGALAGRANDE	1	142	7,0	0,4
CAICEDONIA	1	93	10,8	0,4
CALI	147	14319	10,3	51,6
CANDELARIA	5	719	7,0	1,8
CARTAGO	21	475	44,2	7,4
DAGUA	5	349	14,3	1,8
EL CERRITO	2	326	6,1	0,7
EL DOVIO	1	96	10,4	0,4
FLORIDA	8	454	17,6	2,8
GINEBRA	4	116	34,5	1,4
JAMUNDÍ	11	1199	9,2	3,9
LA UNIÓN	1	199	5,0	0,4
LA VICTORIA	2	49	40,8	0,7
PALMIRA	19	1980	9,6	6,7
PRADERA	2	347	5,8	0,7
TORO	1	57	17,5	0,4
TRUJILLO	1	130	7,7	0,4
TULUÁ	13	1270	10,2	4,6
VIJES	1	64	15,6	0,4
YOTOCO	1	109	9,2	0,4
YUMBO	16	777	20,6	5,6
ZARZAL	5	232	21,6	1,8
Valle del Cauca	285	25811	11,0	100,0

*Casos por cada 1.000 nacidos vivos + mortinatos.

Fuente: SIVIGILA, secretaria Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021.

La razón de prevalencia de sífilis gestacional estimada fue de 11,0 casos por cada 1.000 nacidos vivos + mortinatos.

Por ciclo vital, el 67,4% de los casos se concentran en la juventud seguido de la adultez con un 25,3%.

Tabla 2. Notificación de sífilis gestacional por ciclo vital en el Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.

Ciclo Vital	Casos	%
Adolescencia (12 - 17 años)	21	7,4
Juventud (18 - 28 años)	192	67,4
Adultez (29 - 59)	72	25,3
Total Valle	285	100

Fuente: SIVIGILA, secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

Hasta esta semana, un 32% de los casos estaba asegurado a Emssanar, seguido de los no asegurados con un 22% y Coosalud con un 14%.

Tabla 3. Notificación de casos de sífilis gestacional por Empresa Administradora de Planes de Beneficio en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.

EAPB	No. Casos	%
EMSSANAR	92	32
NO ASEGURADO	64	22
COOSALUD	40	14
NUEVA EPS	26	9
ASMET SALUD	19	7
SURA EPS	8	3
SOS EPS	8	3
COOMEVA	6	2
AMBUQ	4	1
SALUD TOTAL	4	1
AIC EPSI	3	1
COMFENALCO VALLE	2	1
COMPARTA	2	1
FAMISANAR EPSS	2	1
MEDIMAS	2	1
COMFACHOCO	1	0
COMPENSAR	1	0
SAVIA SALUD	1	0
Total Valle	285	100

Fuente: SIVIGILA, secretaria Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021.

De los casos no asegurados un 92,2% (n= 59) son mujeres migrantes y 7,8% (n=5) de residentes en los municipios de Buga, Cali y Dagua.

➤ Sífilis congénita

Hasta la semana 32 se notificaron 35 casos de sífilis congénita, residentes de 12 municipios de Valle del Cauca, con una incidencia de 1,3 casos por cada 1000 nacidos vivos más mortinatos.

Tabla 4. Notificación e incidencia de casos de sífilis congénita por municipio de residencia en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.

Municipio	No. Casos	Nacidos vivos + mortinatos ¹	Incidencia ²	%
ALCALÁ	1	45	22,2	2,9
ANSERMANUEVO	1	58	17,2	2,9
BUGA	1	726	1,4	2,9
CALI	17	14319	1,2	48,6
CANDELARIA	1	719	1,4	2,9
CARTAGO	3	475	6,3	8,6
FLORIDA	1	454	2,2	2,9
GUACARÍ	1	212	4,7	2,9
LA CUMBRE	1	56	17,9	2,9
PALMIRA	6	1980	3,0	17,1
RESTREPO	1	100	10,0	2,9
TRUJILLO	1	130	7,7	2,9
Valle del Cauca	35	25811	1,4	100

¹Nacidos vivos y muertos residentes del Valle del Cauca corte semana 32 de 2021-RUAF.

²Casos por cada 100.000

Fuente: SIVIGILA, secretaria Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021.

Hasta la semana 32 un 28,6%, de los casos no estaba asegurado, seguido por Coosalud con 22,9% y Emssanar con 14,3%.

Tabla 5. Notificación de sífilis congénita por Entidades Administradoras de Planes de Beneficio en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.

EAPB	No. Casos	%
NO ASEGURADO	10	28,6
COOSALUD	8	22,9
EMSSANAR	5	14,3
NUEVA EPS	4	11,4
ASMET SALUD	2	5,7
COMFENALCO	2	5,7
AIC EPSI	1	2,9
CCF DE NARIÑO	1	2,9
SALUD TOTAL	1	2,9
SURA	1	2,9
Total Valle	35	100

Fuente: SIVIGILA, secretaria Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021.

Todos los casos no asegurados fueron hijos de mujeres migrantes que residen en Ansermanuevo, Buga, Cali, Florida, Palmira, Restrepo y Trujillo.

➤ VIH/SIDA y muerte por SIDA

Hasta la semana 32 se notificaron 1058 casos de VIH procedentes del Valle del Cauca; un 92,2% de ellos fue notificado en estadio VIH, 6,2% en estadio SIDA y 1,5% como fallecido. A continuación, se relacionan los casos por municipio de procedencia.

Tabla 6. Comportamiento de la notificación de casos de VIH/SIDA por municipio de procedencia en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021

Municipio	No. Casos	%	Incidencia*
ALCALÁ	1	0	7,0
ANDALUCÍA	2	0	8,8
ANSERMANUEVO	6	1	34,5
ARGELIA	1	0	19,2
BOLÍVAR	1	0	6,3
BUGA	44	4	33,9
BUGALAGRANDE	2	0	8,1
CAICEDONIA	3	0	10,5
CALI	729	69	32,2
CANDELARIA	9	1	9,5
CARTAGO	42	4	30,4
DAGUA	5	0	10,1
DARIÉN	3	0	16,3
EL CAIRO	1	0	15,3
EL CERRITO	9	1	15,7
FLORIDA	10	1	17,2
GINEBRA	2	0	8,6
GUACARÍ	8	1	23,7
JAMUNDÍ	25	2	14,9
LA CUMBRE	1	0	6,0
LA UNIÓN	2	0	5,8
PALMIRA	54	5	15,2
RESTREPO	1	0	6,5
RIOFRÍO	2	0	12,9
ROLDANILLO	8	1	21,6
SAN PEDRO	2	0	11,6
TORO	1	0	6,9
TRUJILLO	3	0	15,7
TULUÁ	52	5	23,6
YOTOCO	3	0	18,4
YUMBO	20	2	18,1
ZARZAL	6	1	14,1
Total Valle	1058	100	24,9

*Casos por cada 100.000 habitantes.

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021.

Por ciclo vital, el 50,2% de los casos se concentran en la adultez seguido de la juventud con un 43,3%.

Tabla 7. Notificación de VIH/Sida por ciclo vital en el Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.

Ciclo Vital	No. Casos	%
Primera Infancia (0 - 5 años)	1	0,1
Infancia (6 - 11 años)	2	0,2
Adolescencia (12 - 17 años)	15	1,4
Juventud (18 - 28 años)	458	43,3
Adultez (29 - 59 años)	531	50,2
Vejez (60 años y más)	51	4,8
Total Valle	1058	100

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

VIH/SIDA en situaciones especiales

Gestantes

Hasta esta semana se notificaron 29 mujeres gestantes convivientes con el virus de VIH residentes en los municipios de Caicedonia, Cali, Guacarí, Jamundí, Palmira y Yotoco, el 55,2% no cumplen con la definición de caso, dado que están notificadas con prueba Elisa o Rápida.

Coinfección TB/VIH

Se notificaron 17 casos de coinfección TB/VIH menores de 49 años, de ellos, 6 cumplen con la definición de caso para análisis según los lineamientos del Instituto Nacional de Salud.

➤ Hepatitis virales

Hasta la semana 32 se notificaron 131 casos de hepatitis virales procedentes del Valle del Cauca; de ellos, un 16,8% fue de hepatitis viral sin clasificar; 13,7% hepatitis B aguda; 13,7% hepatitis B crónica y un 55,7% restante fue hepatitis C.

Tabla 8. Notificación de casos de hepatitis B y C por municipio de procedencia en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.

Municipio de Procedencia	No. Casos	%	Incidencia
BUGA	3	2	2,3
CAICEDONIA	2	2	7,0
CALI	98	75	4,3
CANDELARIA	2	2	2,1
CARTAGO	5	4	3,6
EL CERRITO	2	2	3,5
GINEBRA	1	1	4,3
JAMUNDÍ	3	2	1,8
PALMIRA	8	6	2,2
PRADERA	1	1	2,1
ROLDANILLO	1	1	2,7
SEVILLA	1	1	2,4
TRUJILLO	1	1	5,2
TULUÁ	1	1	0,5
YUMBO	2	2	1,8
Total Valle	131	100	3,1

*Casos por cada 100.000 habitantes.

Fuente: SIVIGILA, secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

Por incidencia, los municipios con la más alta son Caicedonia y Trujillo; para el Valle del Cauca se estima una incidencia de 3,1 casos por cada 100.000 habitantes.

Por ciclo vital, los casos se concentran en la adultez con un 41% seguido de la vejez con 36%.

Tabla 9. Notificación de casos de hepatitis B y C por ciclo vital en el Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.

Ciclo Vital	No. Casos	%
Infancia	1	1
Adolescencia	2	2
Juventud	27	21
Adultez	54	41
Vejez	47	36
Total Valle	131	100

Fuente: SIVIGILA, secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

Hepatitis B en situaciones especiales

Gestantes

Hasta esta semana se notificaron 7 casos de gestantes que conviven con el virus de la hepatitis el 67,1% (4) sin clasificar, el 14,3% clasificadas como hepatitis B y 28,6 como hepatitis C, residentes de Caicedonia, Cali y Sevilla.

Coinfección VHB/VIH

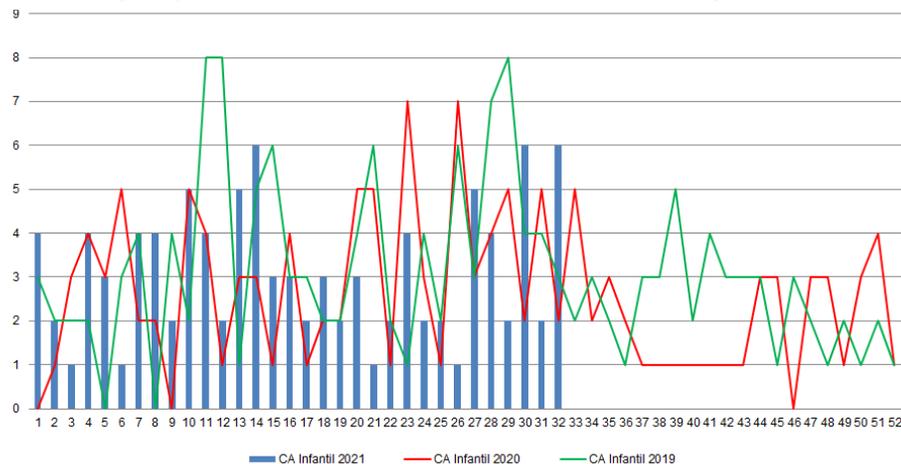
Hasta esta semana se notificaron 38 casos de coinfección Hepatitis viral y VIH procedentes de los municipios de Buga, Cali, Cartago, Ginebra, Palmira y Roldanillo. De estos casos, un 2,6% sin clasificar, un 18,4% fue de hepatitis B aguda, 15,8% crónica y un 63,2% restante fue hepatitis C.

8. ENFERMEDADES CRÓNICAS

➤ Cáncer Infantil

A la Semana Epidemiológica 32 comprendida desde el 08 al 14 de agosto de 2021. La incidencia fue de 8,0 por 100.000 habitantes menores de 18 años. Se han notificado 187 casos sin depurar, de los cuales 9 casos están repetidos, con ajustes D y 6 fueron 20 casos y de otros departamentos fueron 58 quedando un total de 100 casos. El 90% son nuevos diagnósticos.

Gráfica 1. Distribución del cáncer en menores de 19 años según semana Epidemiológica y año. Valle del Cauca, la semana epidemiológica 32 de 2021.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

En la presente semana epidemiológica no se presentaron casos, a la misma semana del año 2020 se presentaron 2 casos respectivamente. Del total de los casos notificados en este año, (16; 16%) no han iniciado tratamiento según reporte en el Sivigila sin el ajuste y fecha de tto, lo que afecta significativamente las cifras de los

tiempos necesarios para el cálculo de indicadores en la oportunidad, son 4 semanas para realizar los ajustes pertinentes. Los indicadores de oportunidad, se calculan, en alta, media y baja siendo la meta según protocolo, alcanzar la oportunidad alta. (Gráfica 1)

Con relación al diagnóstico, se encontró que “Leucemia Linfoide Aguda (29%), Tumores del sistema nervioso central (21%), Linfomas y Neoplasias reticuloendoteliales (15%), Tumores germinales trofoblásticos (9%), Leucemia mieloide aguda (6%), Otras neoplasias malignas no especificadas (6%), Tumores óseos malignos (4%), Retinoblastoma (3%), Otras leucemias (3%), Tumores Renales (2%), Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas (1%) y Tumores epiteliales malignos y melanoma (1%). ver (Gráfica 2).

Gráfica 2. Distribución del cáncer en menores de 18 años según tipo de diagnóstico. Valle del Cauca por Municipio. Semana epidemiológica.1-32-2021.



Fuente: SIVIGILA, secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

El 93% se encuentran afiliados al sistema de seguridad social al momento de la presunción diagnóstica, siendo el régimen contributivo con él de mayor número de caso con el 53% (53/100), seguido del subsidiado con el 39% (39/100), régimen excepción 1% (3/100) y No Asegurados 5% (5/100).

Los municipios diferentes a Cali durante esta semana acumularon el 42% (42/100) de los casos; Cali aportó el 58% (58/100) del total de casos en el Valle del Cauca.

En la siguiente tabla se muestran los casos por curso de vida. (tabla 32).

Tabla 1. Total, casos cáncer en menores de 18 años, por curso de vida semana epidemiológica 1-32, 2021.

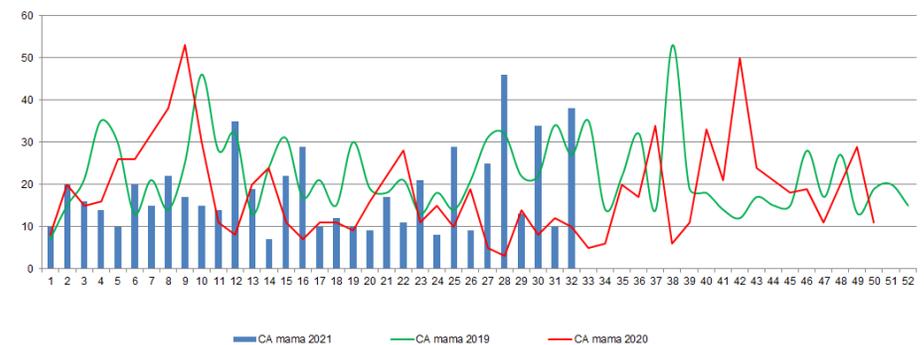
MUNICIPIOS	Primera Infancia 0 a 5	Infancia 6 a 11	Adolescencia 12 a 17	TOTAL CASOS
BOLÍVAR	0	1	0	1
BUGA	3	0	0	3
CALI	23	11	24	58
CANDELARIA	1	2	0	3
CARTAGO	1	0	0	1
DAGUA	1	0	0	1
EL CERRITO	0	1	0	1
FLORIDA	0	0	1	1
GUACARÍ	2	0	0	2
JAMUNDÍ	2	0	2	4
LA UNIÓN	1	1	0	2
PALMIRA	3	3	5	11
PRADERA	0	0	2	2
RIOFRÍO	1	0	1	2
SEVILLA	0	1	0	1
TULUÁ	1	1	1	3
YOTOCO	0	0	1	1
YUMBO	1	1	0	2
ZARZAL	0	0	1	1
VALLE	40	22	38	100

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

➤ Cáncer de mama

Se observa que hasta la semana epidemiológica 32, han ingresado al Sivigila 588 casos de CA de mama para una incidencia de 31,6 casos por cada 100.000 habitantes, de los casos notificados. Cabe aclarar que este evento no vigila la prevalencia, busca identificar los casos nuevos del año en curso.

Gráfica 3. Comportamiento en la notificación de cáncer de mama, Valle del Cauca por año y semana epidemiológica 31, 2021.



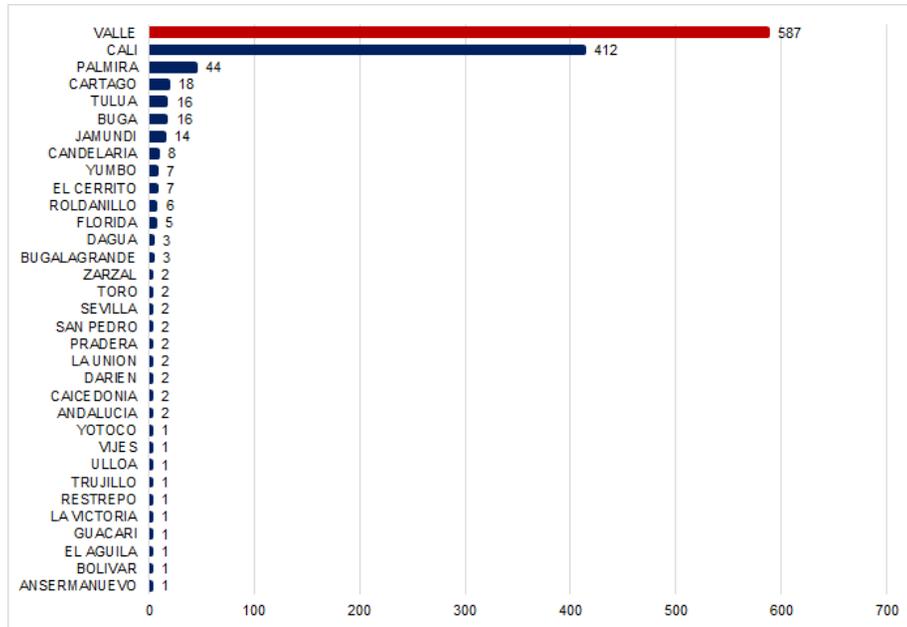
Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2019, 2020 y 2021

En la semana epidemiológica 31 de 2021, han ingresado notificados al Sivigila 38 casos nuevos confirmados de cáncer de mama; a la misma semana a 2020 se notificaron 10 casos respectivamente. Del total de los casos notificados en este año, (205/587; 39%) no han iniciado tratamiento, lo que afecta significativamente las cifras de los tiempos necesarios para el cálculo de indicadores en la oportunidad.

Se reportaron el 64% (377/587) casos régimen contributivo ocupando el primer lugar seguido de régimen subsidiado con el 33% (192/587); régimen excepción/especial fue del 2% (10/587) y la población No

Asegurada (8/587) fue del 1% , intervención inmediata efectiva que se está dando por aseguramiento con la gestión del Programa. El total de la población asegurada fue del 99%.

Gráfica 4. Comportamiento en la notificación de cáncer de mama, Valle del Cauca por Municipio. Semana epidemiológica.1-32-2021.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

Se ha recibido notificación de CA de mama de 32 municipios del Valle del Cauca,78% (32/41) registrando la mayor notificación por residencia: Cali con el 70% (412/587) seguido de Palmira, Cartago, Tuluá, Buga y Jamundí, los casos de los municipios diferentes a Cali se concentraron en el 30% (175/517). No se ha tenido en cuenta casos procedentes de Buenaventura por ser Distrito. (gráfica 4).

En la siguiente tabla se muestran los casos por curso de vida.(tabla 2).

Tabla 2. Total, casos cáncer de mama por curso de vida semana epidemiológica 1-32, 2021.

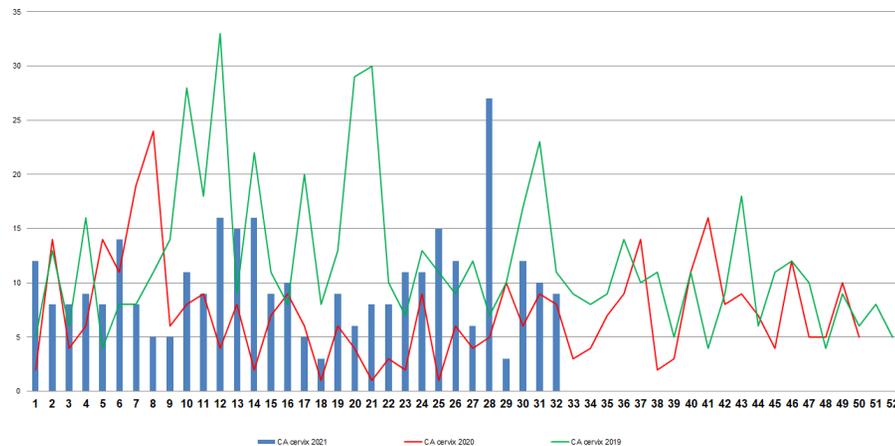
MUNICIPIOS	JUVENTUD 18 a 28	ADULTEZ 29 a 59	VEJEZ 60 Y MÁS	TOTAL CASOS
ANDALUCÍA	0	1	1	2
ANSERMANUEVO	0	1	0	1
BOLÍVAR	0	1	0	1
BUGA	2	7	7	16
BUGALAGRANDE	0	2	1	3
CAICEDONIA	0	2	0	2
CALI	3	221	188	412
CANDELARIA	0	5	3	8
CARTAGO	0	9	9	18
DAGUA	0	1	2	3
DARIÉN	0	1	1	2
EL AGUILA	0	0	1	1
EL CERRITO	0	3	4	7
FLORIDA	0	4	1	5
GUACARÍ	0	0	1	1
JAMUNDÍ	0	9	5	14
LA UNIÓN	0	0	2	2
LA VICTORIA	0	0	1	1
PALMIRA	0	26	18	44
PRADERA	0	0	2	2
RESTREPO	0	1	0	1
ROLDANILLO	1	4	1	6
SAN PEDRO	0	2	0	2
SEVILLA	0	2	0	2
TORO	0	0	2	2
TRUJILLO	0	1	0	1
TULUÁ	0	10	6	16
ULLOA	0	1	0	1
VIJES	0	1	0	1
YOTOCO	1	0	0	1
YUMBO	0	5	2	7
ZARZAL	0	0	2	2
VALLE	7	320	260	587

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.

➤ **Cáncer de cérvix**

Se observa que hasta la semana epidemiológica 32, han ingresado al SIVigila 318 casos de CA de Cérvix para una incidencia de 17,1 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años en el 2021. De los casos notificados, después de haber depurado la información salieron 34 casos descartados por ajuste 6 y D, 17 casos duplicados y 38 casos de otros Dptos y Municipios. (Gráfica 5)

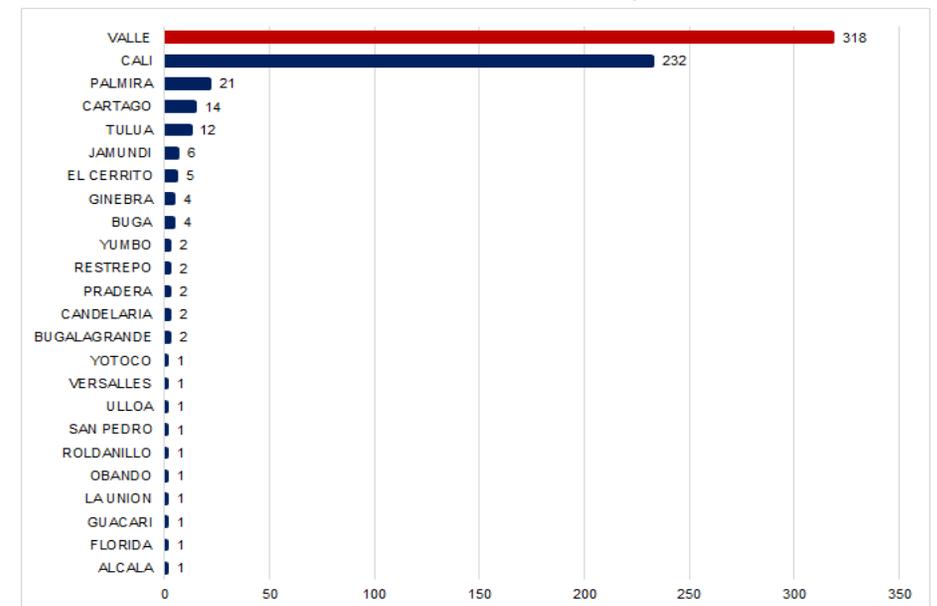
Gráfica 5. Comportamiento en la notificación de cáncer de cérvix, Valle del Cauca, por año y semana epidemiológica 1-32, 2021.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

En la semana epidemiológica 32 de 2021, han ingresado notificados al SIVigila 9 casos confirmado de Cáncer de Cérvix, a la misma semana del 2020 y 2019 se presentaron 8 y 11 casos respectivamente, Del total de los casos notificados en este año; 146 casos no cumplen con el Seguimiento de Tto Inicial, para un total de 318 del total de casos notificados. (Gráfica 6).

Gráfica 6. Comportamiento en la notificación de cáncer de cérvix, Valle del Cauca, Municipios. Semana epidemiológica 1-32,2021



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

Durante este periodo el 56% (23/41) de los municipios del Valle Cauca notificaron casos, se ha recibido la mayor notificación del municipio de Cali con 73% de CA de Cérvix (232/318), seguido de Palmira, Cartago, Tuluá, Jamundí, Buga, Ginebra y El Cerrito; registraron entre los ocho el mayor número de casos. No se ha tenido en cuenta casos procedentes de Buenaventura por ser Distrito.

El 97% se encontraban afiliados al sistema de seguridad social al momento de la Notificación o diagnóstico, siendo el régimen contributivo el de mayor número de casos con el 51% (163/318) seguido del subsidiado con 45% (142/318), excepción 1%(4/318) y No asegurado con 3%(9/318).

En la siguiente tabla se muestran los casos por curso de vida.(tabla 3)

Tabla 3. Total, casos cáncer de cuello uterino por curso de vida semana epidemiológica 1-32, 2021.

MUNICIPIOS	JUVENTUD 18 a 28	ADULTEZ 29 a 59	VEJEZ 60 Y MÁS	TOTAL CASOS
ALCALÁ	0	1	0	1
BUGA	0	3	1	4
BUGALAGRANDE	0	0	2	2
CALI	35	161	36	232
CANDELARIA	0	1	1	2
CARTAGO	0	10	4	14
EL CERRITO	0	5	0	5
FLORIDA	0	1	0	1
GINEBRA	1	3	0	4
GUACARÍ	1	0	0	1
JAMUNDÍ	2	4	0	6
LA UNIÓN	0	1	0	1
OBANDO	0	1	0	1
PALMIRA	6	11	4	21
PRADERA	1	1	0	2
RESTREPO	0	2	0	2
ROLDANILLO	0	1	0	1
SAN PEDRO	0	1	0	1
TULUÁ	0	8	4	12
ULLOA	1	0	0	1
VERSALLES	0	1	0	1
YOTOCO	0	1	0	1
YUMBO	1	1	0	2
VALLE	48	218	52	318

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

➤ Lesiones por pólvora pirotécnica

Hasta la semana 32, se acumulan doce lesionados por pólvora pirotécnica.

Entre las características relacionadas con los lesionados se vio que los artefactos pirotécnicos se clasificaron “totes”, “Sin dato” y “otros” los cuales estuvieron más asociadas con las lesiones. Por ciclo de vida, el 8,33% pertenece a los grupos (6-11 años), 16,67% al grupo (14-26 años), (12-18 años), y el 58,33% al grupo (27-59 años); mientras que la manipulación y la observación de los elementos pirotécnicos fueron las actividades más frecuentes entre los lesionados.

➤ Enfermedades huérfanas

Hasta la semana 32 se presentaron 1008 casos en residentes de Valle del Cauca (gráfica 7). De todos los casos el 72.32% (n= 729) reside en Cali; la afectación es mayor en mujeres que hombres (57.2%; n=577 y 42.8%; n=431) y se presentaron casos de enfermedades huérfanas en todos los grupos de edad (de 0 a 65 años y más), más frecuentemente en los pacientes de 0 a 4 años con 13.2% (n=133); 5 a 9 años con un 9.7% (98 casos) y de 65 y más años (10.6% n=107) respectivamente.

Gráfica 7. Notificación de enfermedades huérfanas en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.



Fuente: SIVIGILA, secretaria Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021.

a continuación se presentan las enfermedades huérfanas notificadas más frecuentemente, discriminadas entre mayores o menores de 18 años,

Tabla 4. Las diez enfermedades huérfanas más notificadas en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 30 de 2021.

Enfermedad huérfana	Mayor de 18 años	Menor de 18 años	Total	% total
Drepanocitosis	24	105	129	12,7
Esclerosis Múltiple autoinmune	25	11	36	2,5
Displasia broncopulmonar	30	4	34	2,9
Willebrand	0	33	33	0,0
	8	17	25	0,8
Microtia	4	20	24	0,4
Barre	16	6	22	1,6
Miastenia grave	16	5	21	1,6
Cirrosis biliar primaria	17	3	20	1,7
Enfermedad de Crohn	9	8	17	0,9

Fuente: SIVIGILA, secretaria Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021

Hasta esta semana se reportaron 25 alertas tempranas en menores de 1 año, destacándose el reporte de drepanocitosis e Hiperplasia suprarrenal congénita; quienes fueron remitidos a la EPS para su seguimiento.

➤ Vigilancia Centinela de Exposición a Flúor

Por lineamiento Nacional, este evento no se está vigilando desde la semana epidemiológica 34 de 2020.

9. VIGILANCIA NUTRICIONAL

➤ Bajo Peso al Nacer a Término.

Durante la SE 32, se notificaron trece (13) casos en residentes del Valle del Cauca; hasta esta semana el porcentaje departamental fue de 2,71%; 38 de los 41 municipios presentaron casos, lo que es equivalente al 92,6 %; de los cuales 21 de ellos superaron el promedio departamental.

Tabla 1. Clasificación de BPNT por municipio de residencia de la madre en las semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.

Municipio / Res	BPNT N°	NV	%
Alcalá	6	43	13,95
Andalucía	1	96	1,04
Ansermanuevo	4	58	6,89
Argelia	7	35	20
Bolívar	3	86	3,48
Buga	20	714	2,80
Bugalagrande	3	134	2,23
Caicedonia	4	90	4,44
Cali	405	13120	3,08
Candelaria	17	678	2,50
Cartago	12	455	2,63
Dagua	11	330	3,33
Darién	3	111	2,70
El Águila	2	30	6,66
El Cairo	1	36	2,77
El Cerrito	9	311	2,89
El Dovio	3	93	3,22
Florida	7	422	1,65
Ginebra	3	112	2,67
Guacarí	3	207	1,44
Jamundí	34	1122	3,03
La Cumbre	3	51	5,88
La Unión	2	190	1,05
La Victoria	3	46	6,52
Palmira	57	1906	2,99
Pradera	13	340	3,82
Restrepo	1	94	1,06

Roldanillo	5	207	2,41
San Pedro	1	101	0,99
Sevilla	2	201	0,99
Toro	1	53	1,88
Trujillo	3	123	2,43
Tuluá	50	1222	4,09
Ulloa	1	7	14,28
Vijes	1	61	1,63
Yotoco	3	109	2,75
Yumbo	24	714	3,36
Zarzal	5	226	2,21
Total General	733	26996	2,71

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021.

En cuanto al comportamiento Sociodemográfico se observó en relación con área de ocurrencia del caso que el 91,8% de los casos de Bajo Peso al Nacer se registró en las madres habitantes de las cabeceras municipales; el 49,5% fue del régimen contributivo; el 95,4% se notificó en niños de la etnia “otros”; en cuanto al sexo del recién nacido predomina el género Femenino con un 60,8% .

Tabla 2. Clasificación Sociodemográfica de los casos de BPNT en Valle del Cauca en las semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.

Variable	Categoría	Nº	%
Área de ocurrencia del caso	Cabecera municipal	673	91,8
	Centro poblado	26	3,5
	Rural disperso	34	4,6
Tipo de régimen en salud	Contributivo	363	49,5
	Indeterminado	0	0
	No Asegurado	71	9,6
Pertenenencia étnica	Subsidiado	299	40,7
	Indígena	13	1,77
	Romano	1	0,1
	Raizal	1	0,1
	Negro, mulato afro colombiano	18	2,4
Sexo	Otro	700	95,4
	Femenino	446	60,8
	Masculino	287	39,1

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021.

A la semana 32 se observó un incremento en la notificación en los municipios de Alcalá y El Águila y un decremento en la notificación en el municipio de Cali al igual que del Departamento.

Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años.

Durante la SE 32 , se notificaron seis (6) casos residentes en Valle del Cauca. Hasta esta semana fueron notificados 370 casos, de los cuales el mayor número fue de Cali, seguido de Yumbo y Florida. Un 58,5,% de los municipios presentan casos (24/41); para esta semana se evidencia un incremento en la notificación en el municipio de La Unión y un decremento en la notificación de los casos en el municipio de Cali y el Departamento con respecto a años anteriores para la misma semana.

Tabla 3. Desnutrición aguda en menores de 5 años, por municipio de residencia en las semanas epidemiológicas 1 a la 32.

Mun/ Residencia	Dnt	%
Alcalá	6	1,56
Bolívar	3	0,78
Buga	5	1,30
Bugalagrande	1	0,26
Caicedonia	9	2,34
Cali	222	57,96
Candelaria	8	2,08
Cartago	10	2,61
Darién	1	0,26
El Cairo	1	0,26
El Dovio	2	0,52
Florida	22	5,74
Guacarí	1	0,26
Jamundí	5	1,30
La Unión	4	1,04
Obando	4	1,04
Palmira	18	4,69
Pradera	15	3,91
Roldanillo	2	0,52
Toro	3	0,78

Tuluá	6	1,56
Ulloa	1	0,26
Yumbo	32	8,35
Zarzal	2	0,52
Total General	383	100

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021.

En cuanto a la clasificación Sociodemográfica se observó que en cuanto al sexo de los menores notificados el sexo femenino se encuentra en mayor proporción con un 51,9% pero no es muy significativo con respecto al sexo masculino; también el 92,4% de los casos de desnutrición aguda se registraron en niños de las cabeceras municipales; El 54,3% fue del régimen subsidiado y El 88,5% se notificó en niños de la etnia “otros”.

Tabla 4. Clasificación Sociodemográfica de los casos de desnutrición aguda en el Valle del Cauca en las semanas epidemiológicas del 1 al 32 de 2021.

Variable	Categoría	Nº	%
Sexo	Femenino	199	51,9
	Masculino	184	48,0
Área De Ocurrencia Del Caso	Cabecera Municipal	354	92,4
	Centro Poblado	9	2,34
	Rural Disperso	20	5,22
Tipo De Régimen En Salud	Contributivo	155	40,4
	Indeterminado	2	0,5
	No Asegurado	17	4,4
	Excepción	1	0,2
	Subsidiado	208	54,3
Etnia	Indígena	5	1,3
	Rom, Gitano	1	0,2
	Negro, Mulato Afro Colombiano	38	9,9
	Otro	339	88,5

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.

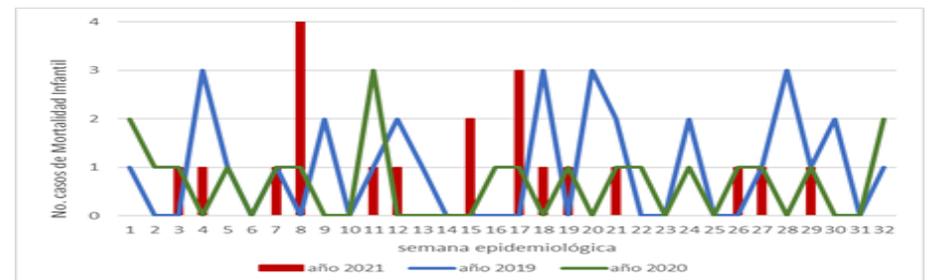
Durante la semana 32 se notificó dos alertas inmediatas en el Departamento (Casos con perímetro braquial < 11.5 cm en niños de 6 a 59 meses).

10. MORTALIDAD INFANTIL INTEGRADA

Hasta esta semana hubo 26 casos de mortalidad integrada en menores de 5 años, de los cuales 4 casos fueron de residentes fuera del Valle (2 casos del Departamento del Chocó y 2 del Departamento del Cauca) y 2 casos de Buenaventura. Posterior a esta depuración, quedan 20 casos para el análisis, de los cuales 9 se descartaron (3 casos de Desnutrición (DNT): Pradera, Florida y Calima-Darién. 5 casos de Infección respiratoria aguda (IRA): 3 de Cali y 1 de Buga y Jamundí. 1 caso de Enfermedad diarreica aguda (EDA): Cali). Finalmente, quedan 11 casos (Gráfico 1), de los cuales 7 son de IRA, pertenecientes a los municipios de Cali, El Dovio, Palmira y Tuluá). 4 casos son de DNT, pertenecientes a El Dovio, Caicedonia, Cali y 1 de Yumbo con unidad de análisis pendiente.

La tasa de mortalidad infantil en menores de 5 años por todas las causas es de 0,7 por cada 1000 nacidos vivos, hasta el mes de julio. Respecto a la mortalidad integrada en el Valle del Cauca hasta la semana 32 de 2021 es de 3,6 por 100.000 menores de 5 años. El Valle del Cauca cuenta con una reducción de 21,4% de casos de mortalidad integrada en menores de 5 años (Tabla 1), comparado con igual semana epidemiológica del año inmediatamente anterior.

Gráfico 1. Distribución de casos de Mortalidad Integrada en menor de 5 años, Valle del Cauca, semana epidemiológica 1 a 32, 2021



Fuente: Sivigila-Secretaría Departamental de Salud del Valle 2021

Tabla 1. Notificación de mortalidad en menores de 5 años, Valle del Cauca, Semana epidemiológica 1 a 32, 2018-2021 (No incluye a Buenaventura).

MORTALIDAD INFANTIL	2018	2019	2020	2021	% Incremento (+) / Decremento (-)
DNT	9	2	7	4	- 33,3
IRA	15	18	8	7	- 12,5
EDA	2	2	0	0	0
Total	26	22	15	11	-21,4

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

Teniendo en cuenta las unidades de análisis realizadas hasta el momento, se han realizado 17 (Tabla 2), en las cuales se han descartado 8 casos y confirmado 9. Dos casos fueron descartados por análisis de la historia clínica y 1 se encuentra en estudio. Los principales hallazgos presentan baja percepción del riesgo y dificultades con la educación en salud y el seguimiento de la población a riesgo.

Tabla 2. Casos notificados Mortalidad infantil y resultado de unidades de análisis, Semana epidemiológica 1 a 32, Valle 2021

Semana	Tipo de caso	Municipio	EAPB	Resultado UA	Edad
3	DNT	Caicedonia	EMSSANAR	Confirmado	6 meses
4	DNT	Cali	EMSSANAR	Confirmado	6 meses
7	IRA	Buga	EMSSANAR	Descartado	2 años
8	IRA	Palmira	SANITAS	Confirmado	15 meses
8	IRA	Cali	SANITAS	Confirmado	1 mes
8	DNT	Florida	S.O.S.	Descartado	1 mes
8	DNT	Calima-Darién	ASMET-SALUD	Descartado	6 meses
11	IRA	El Dovio	AIC	Confirmado	2 meses
12	IRA	Cali	SURA	Confirmado	10 meses
15	IRA	Cali	COOMEVA	Descartado	3 años
15	DNT	Pradera	COOMEVA	Descartado	9 meses
17	IRA	Tuluá	EMSSANAR	Confirmado	1 mes

17	IRA	Palmira	MAGISTERIO	Confirmado	2 años
17	IRA	Cali	NUEVA EPS	Descartado	4 meses
18	IRA	Jamundí	ASMET-SALUD	Descartado	2 meses
19	IRA	Cali	EMSSANAR	Descartado	6 meses
21	DNT	El Dovio	AIC	Confirmado	10 meses
26	IRA	Calil	NO AFILIADO	Descartado	12 meses
27	EDA	Cali	COOMEVA	Descartado	12 meses
29	DNT	Yumbo	COOSALUD	En estudio	6 meses

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

➤ Mortalidad por Desnutrición

Hasta esta semana se notificaron 20 casos, de los cuales 7 han sido de DNT en menores de 5 años residentes del Valle, 3 casos descartados (Florida, Calima-Darién y Pradera), 3 casos confirmados (Cali, Caicedonia y El Dovio) y 1 caso por definir después de la unidad de análisis (Yumbo). De los municipios donde se han notificado los casos, el municipio del Dovio es el que tiene la tasa de mortalidad infantil por DNT(125 por 100.000 hab.) (Tabla 3).

El Valle no se encuentra ni en Decremento ni en Incremento en los casos de mortalidad por DNT comparado con el histórico a igual semana epidemiológica.

Tabla 3. Tasa de Mortalidad infantil por Desnutrición por Municipio de residencia, Valle, Semana epidemiológica 1 a 32 de 2021.

Municipio Residencia	No niños Menores de 5 años	Proyección DANE niños Menores de 5 años	Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 100.000	%
CALI	1	156637	0,6	25,0
CAICEDONIA	1	1878	53,2	25,0
EL DOVIO	1	802	125	25,0
YUMBO	1	8314	12	25,0
Total VALLE	4	300628*	1,3	100

*población DANE 2021 Valle sin Buenaventura

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

➤ **Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda**

Hasta esta semana, se notificó un caso en el municipio de Cali, el cual fue descartado al realizar el análisis de la historia clínica.

➤ **Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda**

Hasta esta semana hubo 12 casos de mortalidad por IRA, de los cuales 5 se descartaron por análisis del caso. De los 7 restantes, todos confirmados (3 de Cali, 2 de Palmira, 1 de Tuluá y 1 del Dovio). De los municipios donde se han notificado casos, el municipio del Dovio es el que presenta la tasa de mortalidad por IRA más alta (125 por 100.000 hab.) (Tabla 4).

El Departamento no se encuentra en Decremento ni en Incremento en la notificación de los casos de IRA comparado con el histórico a igual semana epidemiológica.

Tabla 4. Tasa de Mortalidad infantil por IRA por Municipio de residencia, Valle, Semana epidemiológica 1 a 32 de 2021

Municipio Residencia	No	Proyección DANE niños Menores de 5 años	Tasa de mortalidad infantil en menores de 5 años por 100.000	%
CALI	3	156637	1,9	42,9
PALMIRA	2	25396	7,9	28,6
EL DOVIO	1	802	125	14,3
TULUÁ	1	15596	6,4	14,3
Total VALLE	7	300628*	2,3	100

*población DANE 2021 Valle sin Buenaventura

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021

11. MATERNIDAD SEGURA

➤ **Mortalidad materna (MM)**

En la semana 32 se notificó un caso de mortalidad materna temprana proveniente de Haití. Hasta esta semana, se acumulan 46 casos notificados en el Valle del Cauca, de los cuales 32 eran residentes en Valle del Cauca: 20 mortalidades tempranas (las que ocurren durante el embarazo, parto y hasta los 42 días de terminada la gestación), diez tardías de las cuales se descartaron dos para un total de ocho casos (las que ocurren desde el día 43 hasta un año de terminada la gestación) y cuatro coincidentes (las que incluyen lesiones de causa externa) (tabla 1).

Tabla 1. Notificación de casos de mortalidad materna residentes en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2019-2021.

Año	2019	2020	2021	incremento/decremento
Temprana	11	9	20	11
Tardía	8	6	8	2
Coincidente	1	2	4	2

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.

La razón de mortalidad materna temprana para Valle del Cauca fue de 83 casos por cada 100.000 nacidos vivos (meta: razón de mortalidad materna para el departamento menor a 25 casos por cada 100.000 nacidos vivos). El municipio que presentó la razón de mortalidad más alta fue El Dovio (tabla 2).

Tabla 2. Razón de mortalidad materna temprana, por municipio de residencia en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021

Municipio	Mortalidad			Total Nacidos vivos al 19/08/2021	Razón de MM temprana *
	Temprana	Tardía	Coincidente		
El Dovio	1	0	0	93	1075,3
Florida	3	1	0	422	710,9
Sevilla	1	0	0	201	497,5
Tuluà	3	1	0	1222	245,5
Cartago	1	0	0	455	219,8
Candelaria	1	1	0	678	147,5
Cali	9	3	2	13120	68,6
Palmira	1	1	0	1906	52,5
Guacarí	0	1	0	207	0,0
Roldanillo	0	0	1	207	0,0
Andalucía	0	0	1	96	0,0
Valle del Cauca	20	8	4	24102	83,0

*Casos por cada 100.000 nacidos vivos.

Fuente: SIVIGILA, Secretaría departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021
RUAF Estadísticas Vitales-2021

Por cursos de vida se observa el mayor porcentaje en la etapa adultez (27-59 años) con un 68,7 % de los casos; seguido de juventud (19 – 26 años) 25 % y adolescencia (12 – 18 años) 6,2 %.

De acuerdo con el promedio de los periodos históricos en los cinco años previos, ningún municipio presentó una diferencia significativa en la notificación respecto a su comportamiento para el mismo periodo de tiempo (tablero de mando).

Por causa principal de mortalidad materna, 53 % correspondió a causas tempranas indirectas (las que resultan de una enfermedad

existente antes del embarazo o de una enfermedad que evoluciona durante el mismo, no debidas a causas obstétricas), 22 % a causas tardías indirectas, 3,1 % correspondió a causas tempranas directas (las que resultan de complicaciones obstétricas del embarazo, parto o puerperio). **Del total de las muertes maternas tempranas el 45 % estuvieron relacionadas con COVID 19 y de las tardías el 37 %.** (tabla 3).

Tabla 3. Causa principal de mortalidad materna, residencia Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.

Tipo	Clasificación	Diagnóstico	No casos	EAPB	%	
Temprana	Directa	Síndrome de Hellp	1	EMSSANAR	3,1	
		Crisis drepanocítica	1	ASMETSALUD		
	Indirecta	Indirecta	Choque séptico origen abdominal	1	COOMEVA	
			COVID-19	1	COOMEVA	
			COVID-19	1	COOSALUD	
			Choque séptico	1	COOSALUD	
			COVID-19	1	COMFENALCO	
			COVID-19	3	EMSSANAR	
			Choque cardiogénico	1	EMSSANAR	53,1
			Aneurisma cerebral	1	NUEVA EPS	
			Tromboembolismo pulmonar	1	SALUD TOTAL	
			Tromboembolismo pulmonar	1	SOS	
			COVID-19	1	SOS	
			COVID-19	1	SURA	
			Hipertensión pulmonar	1	SURA	
			COVID-19	1	NO ASEGURADO (Venezuela)	
En estudio	1	ASMETSALUD	6,2			
En estudio	1	MEDIMAS				
Tardía	Indirecta	COVID-19	1	COOMEVA	21,8	
		COVID-19	1	COOSALUD		
		Tumor de comportamiento incierto	1	EMSSANAR		
		Miocardiopatía	1	EMSSANAR		
		Adenocarcinoma gástrico	1	SOS		

	Miocardiopatía	1	NO ASEGURADO (Venezuela)	
	COVID-19	1	NO ASEGURADO (Venezuela)	
	En estudio	1	NO ASEGURADO	3,1
	Lesión de causa externa	1	COOSALUD	
Coincidente				12,5
	Lesión de causa externa	3	EMSSANAR	

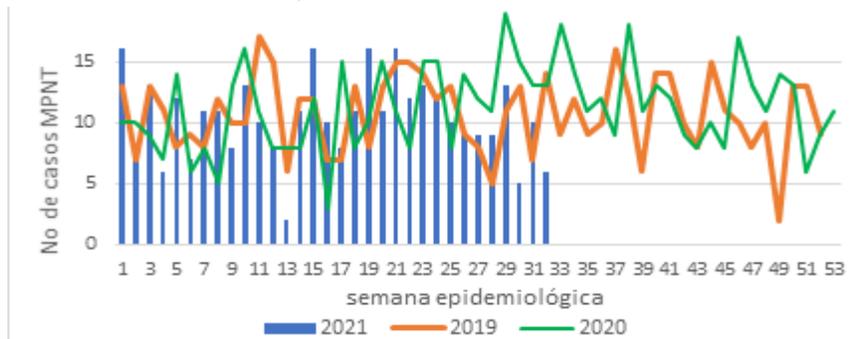
*Empresa administradora de planes de beneficios.

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.

➤ Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía (MPNT)

Hasta la semana epidemiológica 32 de 2021 se notificaron 331 muertes perinatales y neonatales tardías con residencia en el Valle del Cauca sin Buenaventura. Al comparar con el año inmediatamente anterior a semana epidemiológica 32, se notificaron 350 casos residentes del Valle con un decremento de 5,4%. Con una correlación con RUAF-CD de 75%, se recuerda que la correlación debe ser de 100% y notificar los casos que cumplen con la definición de caso para MPNT (muerte que ocurre entre las 22 semanas gestacionales o de peso 500gr y más, hasta los 28 días ncto, exceptuando las IVE).

Gráfico 1. Distribución de casos de Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía, Valle del Cauca, semana epidemiológica 1 a 32, 2021



Fuente: Sivigila-Secretaria Departamental de Salud del Valle 2021

Según el momento de ocurrencia, 194 casos (58,6%) corresponden a muertes fetales anteparto, 30 casos (9,1%) a muertes fetales intraparto, 63 casos (19%) a muertes neonatales tempranas, 44 casos (13,3%) a muertes neonatales tardías.

Como se observa en la siguiente tabla, de acuerdo con las 10 primeras causas de muerte agrupadas, se observó la mayor proporción de causas de muerte perinatales y neonatales por causa mal definida con 22,1% (*Meta Nal.* <20%), embarazo parto y puerperio 21,1%, siendo las causas de esta clasificación: parto prematuro, trabajo de parto y parto complicados por sufrimiento fetal, otros trastornos placentarios, desprendimiento de placenta y preeclampsia severa; las siguientes causas básicas agrupadas con mayor proporción son Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal y bajo peso al nacer con 8,8% y Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal con 8,5%. En el Sivigila hay 70 casos (21%) que no figuran con causas de defunción (CIE-10), estos deben ser ajustados posterior a la revisión de casos, dado que debe haber concordancia entre RUAF-CD y Sivigila.

Tabla 4: Proporción de causas de muertes perinatales y neonatales tardías agrupadas, Valle del Cauca, semana epidemiológica 1 a 32 de 2021

No	causa básica agrupada	%
1	Causa Mal definida	22,7
2	Embarazo parto y puerperio	20,2
3	Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	8,8
4	Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	8,5

5	Las demás malformaciones congénitas, deformidades y anomalías congénitas	3,9
6	Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	2,4
7	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	2,1
8	Todas las demás afecciones originadas en el período perinatal	2,1
9	Infecciones específicas del período perinatal	1,8
10	Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido	1,2

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.

Según análisis de comportamiento inusual a semana 32, ni el Departamento del Valle, ni Cali se encuentra en incremento o decremento estadísticamente significativo comparado con el histórico de MPNT, sin embargo, los municipios de Dagua, Calima-Darién, La Unión, se encuentran en incremento estadísticamente significativos, comparado con los años anteriores (Ver tablero de mando).

En el Departamento del Valle a semana 32, la razón de mortalidad perinatal y neonatal fue de 13,7 por cada 1.000 nacidos vivos, la razón de Mortalidad fetal de 9,29 casos, la razón de mortalidad Neonatal Temprana de 2,61, la de Mortalidad Neonatal Tardía de 1,83 por 1.000 nacidos vivos.

En la siguiente tabla se evidencia la razón de MPNT por municipio, los municipios con mayor Razón de MPNT son Caicedonia, Argelia, Versalles, El Cairo, La Unión y Roldanillo.

Tabla 5. Tasa de Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía, por entidad territorial de residencia, Valle del Cauca, Semana epidemiológica 1 a 32 de 2021

Municipio Residencia	Casos	nacimientos 19/08/2021	Razón de MPNT por 1000 nv
CAICEDONIA	6	90	66,7
ARGELIA	2	35	57,1
VERSALLES	1	33	30,3
EL CAIRO	1	36	27,8
LA UNIÓN	5	190	26,3
ROLDANILLO	5	207	24,2
ALCALÁ	1	43	23,3
BUGALAGRANDE	3	134	22,4
LA VICTORIA	1	46	21,7
RESTREPO	2	94	21,3
CANDELARIA	13	678	19,2
TORO	1	53	18,9
BUGA	13	714	18,2
DARIÉN	2	111	18,0
CARTAGO	8	455	17,6
ANSERMANUEVO	1	58	17,2
TRUJILLO	2	123	16,3
CALI	193	13120	14,7
EL CERRITO	4	311	12,9
PALMIRA	24	1906	12,6
FLORIDA	5	422	11,8
RIOFRÍO	1	85	11,8
TULUÁ	13	1222	10,6
YOTOCO	1	109	9,2
DAGUA	3	330	9,1
GINEBRA	1	112	8,9
ZARZAL	2	226	8,8
YUMBO	6	714	8,4
JAMUNDÍ	8	1122	7,1
SEVILLA	1	201	5,0
GUACARÍ	1	207	4,8
PRADERA	1	340	2,9
Total VALLE	331	24102	13,7

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia.
Estadísticas Vitales, SSD Valle, 2021.

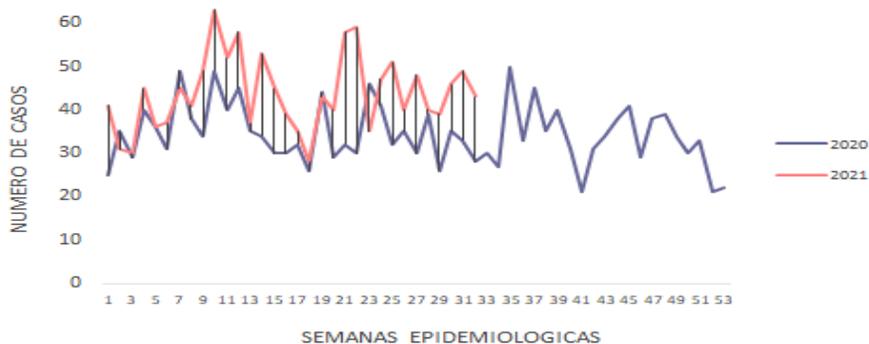
Las aseguradoras con mayor notificación de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía en el Valle del Cauca hasta semana

epidemiológica 32, fueron: Emssanar con 76 casos (23%), Nueva EPS con 40 casos (12,1%), SOS con 30 casos (9,1%), Coosalud con 27 casos (8,2%); mientras que, como población pobre no asegurada notificaron 38 casos (11,5%), todas gestantes venezolanas.

➤ Morbilidad Materna Extrema (MME)

En la semana 32 se notificaron 43 casos residentes en Valle del Cauca. Hasta esta semana se acumulan 1403 casos residentes en Valle del Cauca, observándose un incremento de 285 casos en la notificación con respecto al año 2020 (gráfica 2). Ansermanuevo, Calima Darién, El Cairo, El Dovio, La Victoria, Roldanillo, Tuluá Y Vijes, tuvieron un incremento significativo (tablero de mando).

Gráfica 2. Notificación de casos de morbilidad materna extrema, residencia Valle del Cauca, 2020 – 2021



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.

Por cursos de vida se observa el mayor porcentaje en la etapa adultez (27-59 años) con un 57,6 % de los casos; seguido de juventud (19 – 26 años) 38,5 % y adolescencia (12 – 18 años) 5,7 %.

La razón de morbilidad materna extrema para Valle del Cauca fue de 58 casos por cada 1.000 nacidos vivos (tabla 6).

Tabla 6. Razón de morbilidad materna extrema por municipio de residencia en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.

Municipio de residencia	No casos	Total Nacidos vivos al 19/08/2021	Razón de MME por 1000 nv
Ulloa	7	6	1166,7
Argelia	35	33	1060,6
Caicedonia	90	85	1058,8
Calima Darien	111	105	1057,1
Trujillo	123	117	1051,3
Zarzal	226	215	1051,2
Roldanillo	207	198	1045,5
Yumbo	714	687	1039,3
Toro	53	51	1039,2
Tuluá	1222	1177	1038,2
Buga	714	689	1036,3
Sevilla	201	194	1036,1
Ansermanuevo	58	56	1035,7
Dagua	330	319	1034,5
El Aguila	30	29	1034,5
Cali	13120	12700	1033,1
La Unión	190	184	1032,6
Candelaria	678	658	1030,4
Florida	422	410	1029,3
Palmira	1906	1852	1029,2
Jamundí	1122	1091	1028,4
Yotoco	109	106	1028,3
Cartago	455	443	1027,1
Pradera	340	332	1024,1
Bolivar	86	84	1023,8
El Cerrito	311	304	1023,0
La Victoria	46	45	1022,2
Andalucía	96	94	1021,3

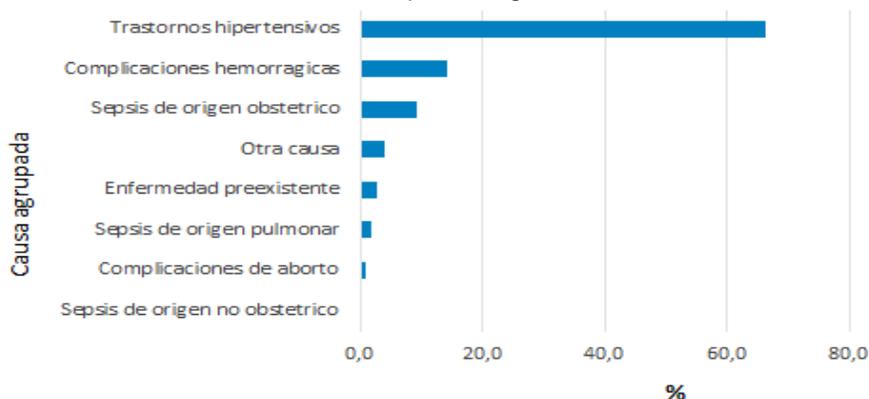
San Pedro	101	99	1020,2
Ginebra	112	110	1018,2
Bugalagrande	134	132	1015,2
Guacarí	207	204	1014,7
Alcalá	43	43	1000,0
El Cairo	36	36	1000,0
El Dovio	93	93	1000,0
La Cumbre	51	51	1000,0
Restrepo	94	94	1000,0
Vijes	61	61	1000,0
Total Valle	1403	24102	58,2

*Casos de morbilidad materna extrema por cada 1.000 nacidos vivos.

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.
Estadísticas Vitales, SSD Valle, 2021

Por causas agrupadas de morbilidad materna extrema, la mayor proporción corresponde a trastornos hipertensivos con un 66 % de los casos (gráfica 3).

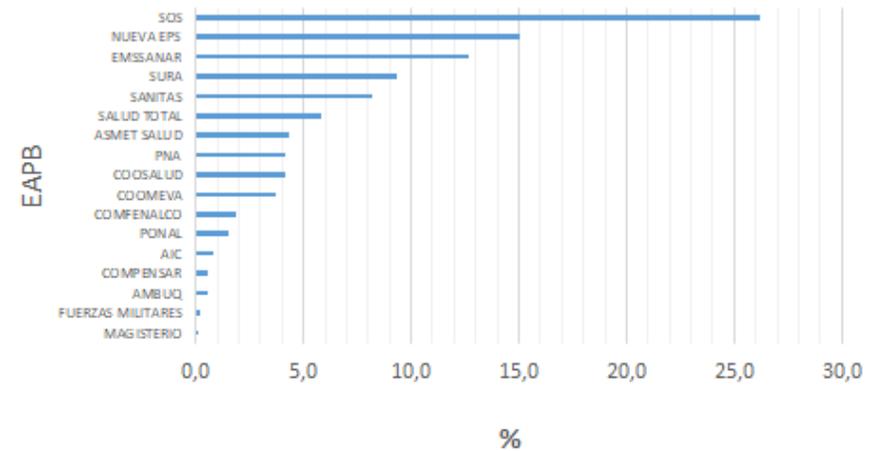
Gráfica 3. Causas principales agrupadas de morbilidad materna extrema, residencia Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.

Las aseguradoras con mayor porcentaje de casos fueron SOS, Nueva EPS y EMSSANAR (gráfica 4). Los casos de migrantes corresponden al 5 % .

Gráfica 4. Casos de morbilidad materna extrema por EAPB*, residencia Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.



*EAPB: Empresa administradora de planes de beneficios.

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.

➤ Defectos Congénitos (DC)

Hasta esta semana hubo 588 casos, de ellos 67 fueron de otros departamentos (Caldas, Cartagena, Cauca, Nariño, Putumayo y Santander), 30 fueron duplicados, quedando finalmente 456 casos residentes de Valle del Cauca (gráfica 5); la prevalencia hasta esta semana fue de 168,9 casos por cada 10.000 nacidos vivos; esta tasa fue mayor para los municipios de Ansermanuevo, Andalucía y Roldanillo fue de 517,2; 312,5 y 289,8 respectivamente; y el municipio con la menor continuó siendo Dagua 30,3.

Gráfica 5. Defectos congénitos en Valle del Cauca por semana epidemiológica de 2020 y semanas 1 a 32 de 2021



Fuente: Sivigila, Secretaria de Salud Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca 2021

Al analizar la notificación, se observa que el grupo de defectos congénitos del sistema circulatorio es el de mayor notificación con un 25,4 % (n=116) y los diagnósticos más notificados son conducto arterioso permeable (n=27) y defecto del tabique ventricular (n=28). Seguido por el sistema osteomuscular con 23 % (n=105), donde el diagnóstico de mayor notificación es polidactilia (n=45). Respecto al hipotiroidismo congénito, de los 30 casos notificados hasta esta semana, 1 ha sido confirmado, 9 han sido descartados y los 20 restantes están pendientes de ajuste, de los cuales 20 son de Cali.

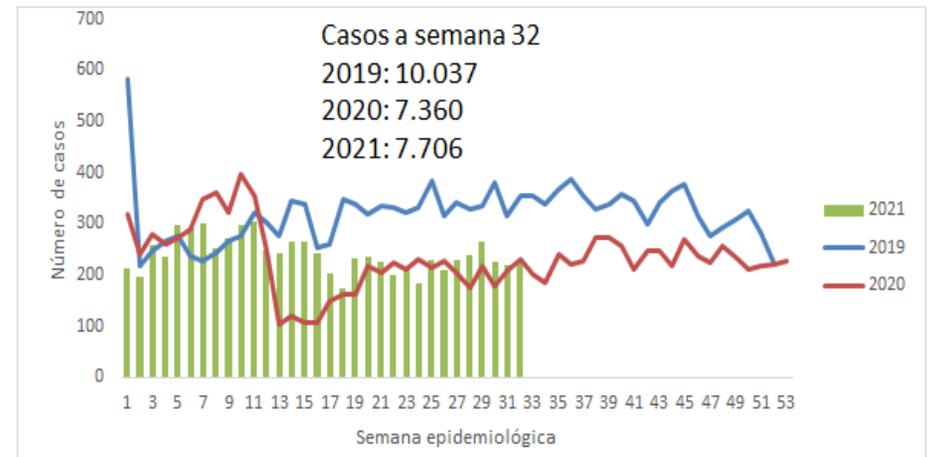
La tasa de mortalidad hasta esta semana es de 7,4 por cada 100 casos de defectos congénitos (n=34), en mayor porcentaje (47%) relacionado con defectos congénitos del sistema circulatorio (n=16).

12. SALUD MENTAL

➤ Violencia de género e intrafamiliar

Hasta la semana 32 se notificaron 7.706 personas agredidas por violencia de género, hechos ocurridos en el Valle del Cauca, para un promedio de 241 casos por semana. Un incremento de 4,7% respecto al mismo periodo del año 2020 y una reducción del 23,2% respecto al 2019. (gráfica 1).

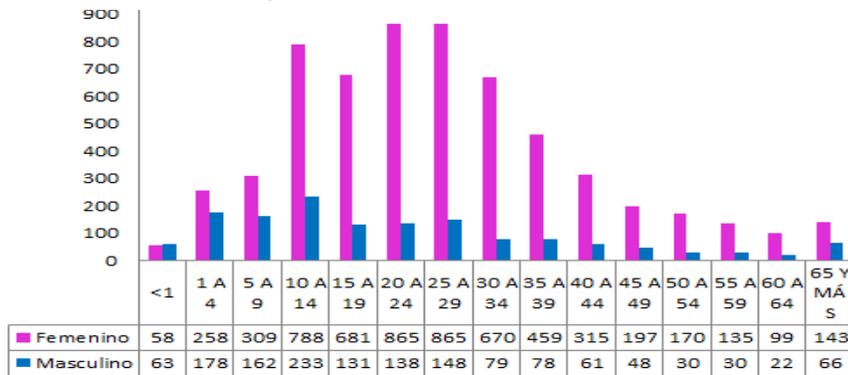
Gráfica 1. Violencia de género e intrafamiliar en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021

Un 80% de la violencia ocurrió en mujeres; 53% de ellas tenía entre 10 y 29 años de edad y, excepto en los menores de un año, fueron las más afectadas en todos los grupos de edad (gráfica 2).

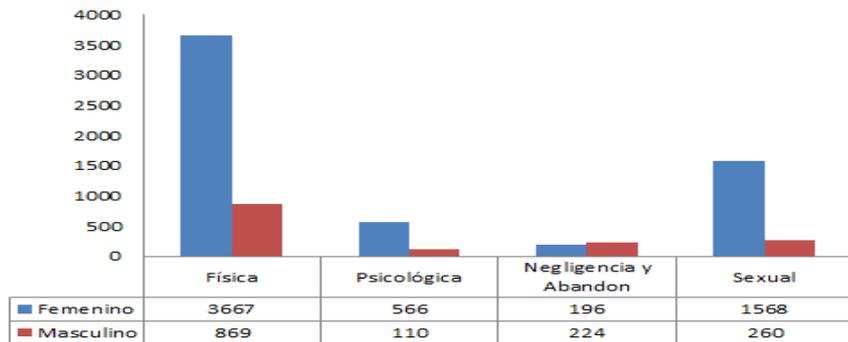
Gráfica 2. Violencia de género e intrafamiliar por sexo y edad en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021

La violencia más frecuente fue la física, tanto en mujeres (61%) como en hombres (59%). La violencia sexual fue más frecuente entre las mujeres, que entre los hombres con 26% y 18% respectivamente; mientras que la negligencia y abandono fue más frecuente en los hombres que en las mujeres con 15% y 3% respectivamente (gráfica 3).

Gráfica 3. Violencia de género e intrafamiliar por tipo de violencia y sexo en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021

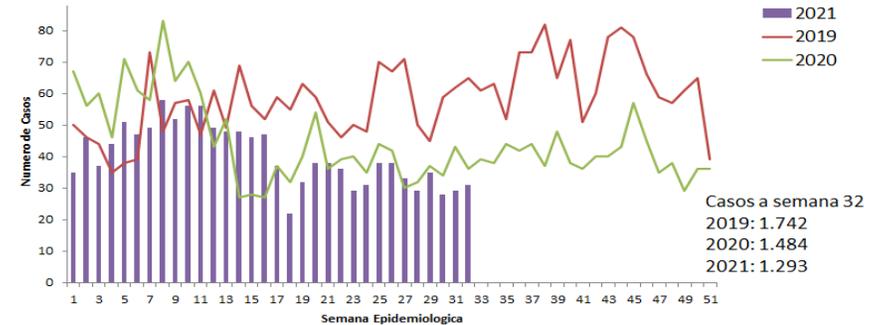


Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021

➤ Intento de Suicidio

Hasta la semana 32 se notificaron 1.293 casos de intento de suicidio ocurridos en el Valle del Cauca, para un promedio de 41 por semana y una disminución de 12,9% con relación al mismo periodo de 2020 y del 25,8% respecto al año 2019. (gráfica 4).

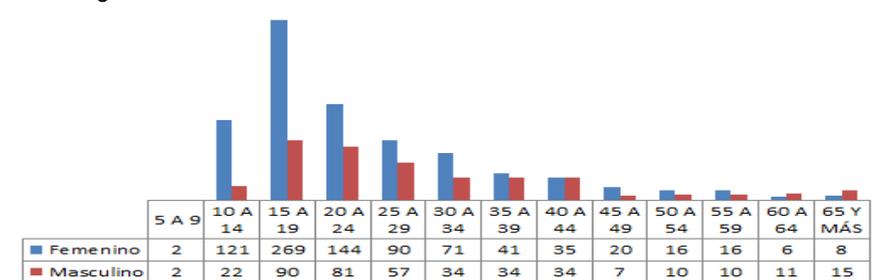
Gráfica 4. Intentos de suicidio en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021

Un 59% de los casos ocurrió en personas con edades de 15 a 29 años y un 67% en mujeres (gráfica 5).

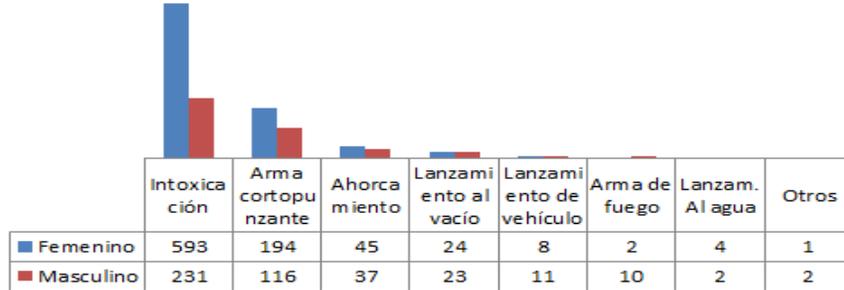
Gráfica 5. Intento de suicidio por edad y sexo en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021

Un 66% de los casos ocurrió por intoxicación, 72% de estos en mujeres; 25% con armas cortopunzantes; el lanzamiento de vehículo y las armas de fuego fueron más frecuentes entre los hombres con 58% y 83% respectivamente. (gráfica 6).

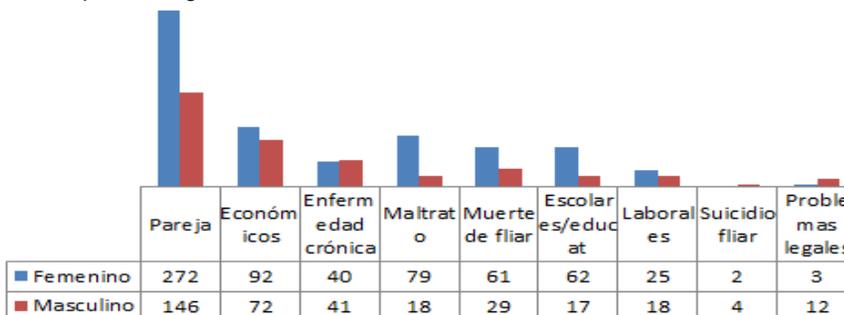
Gráfica 6. Intento de suicidio por mecanismo y sexo en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021

El factor desencadenante más frecuente fue por problemas de pareja con 34% y afectó más a las mujeres con 65%; le siguieron los problemas económicos con 13% y que afectó en mayor proporción también a las mujeres (57%), los problemas legales fueron más prevalentes entre los hombres. (gráfica 7).

Gráfica 7. Intento de suicidio por factor desencadenante y sexo en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021



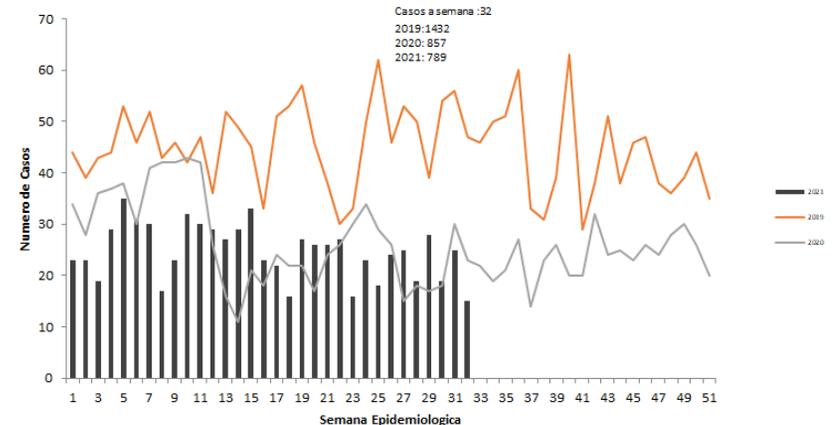
Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud Pública, Valle del Cauca, Colombia 2021.

13. FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

➤ Intoxicaciones por sustancias químicas

Hasta esta semana 32 hubo 789 casos, el promedio fue de 25 a la semana y la disminución, respecto al acumulado del mismo periodo de 2020, fue de 10% (gráfica 1).

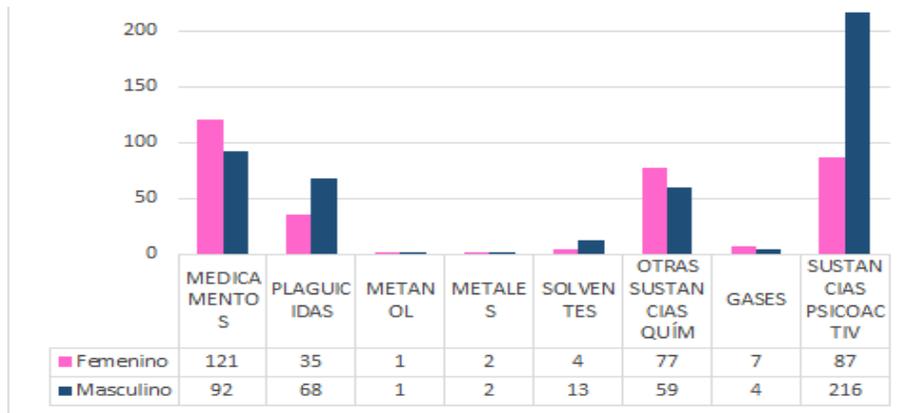
Gráfico 1. Intoxicación por sustancias químicas, Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud del Valle, Colombia 2021.

Del total de las intoxicaciones un 58% ocurrió en hombres; un 38% fue con psicoactivos, con más frecuencia en ellos con un 71,3%, mientras que con los medicamentos fue más frecuente en ellas con un 57% (gráfica 2).

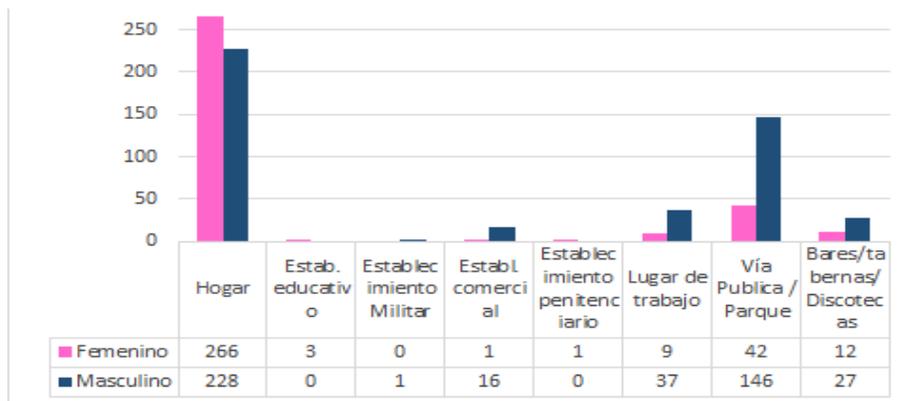
Gráfico 2. Intoxicación por sustancias químicas por sustancia y sexo, Valle del Cauca, semana 1-32, 2021.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud del Valle, Colombia 2021.

Un 63% de los casos ocurren en el hogar; 24% en la vía pública, de estos últimos un 78% fue en los hombres (gráfica 3).

Gráfico 3. Intoxicación por sustancias químicas por lugar de exposición y sexo, Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud del Valle, Colombia 2021.

14. POBLACIONES ESPECIALES

Para esta semana se hizo un análisis teniendo en cuenta los grupos especiales de la población: Indígena, militar, de policía, migrante y carcelaria. Cada evento tuvo su propia depuración en la que se quitaron los casos de otros departamentos y se hicieron los ajustes ajuste 6. Descartado. D. Descartado por error de digitación.

Por su incremento en el número de casos, los eventos más relevantes fueron IRA, por el nuevo virus en los grupos de las Fuerzas Militares, los migrantes y la población carcelaria.

Tabla 1. Número de casos eventos de interés en salud pública en poblaciones especiales en Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1 a 32 de 2021.

Evento	Número de casos											
	Carcel		Migrante		Hab. Calle		FFMM		Policia		Indigenas	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
IRA POR VIRUS NUEVO	264	93,11	227	91,24	20	75,26	23	98,51	63	100	46	92,5
TUBERCULOSIS	13	4,89	28	1,12	49	10,42	1	0,04	0	0	3	0,6
DENGUE	3	0,1	32	1,28	3	0,78	13	0,55	0	0	6	1,2
DENGUE GRAVE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIKUNGUNYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LEPRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAJO PESO AL NACER	1	0,04	28	1,12	2	0,52	0	0	0	0	13	2,6
LEISHMANIASIS CUTANEA	0	0	0	0	0	0	1	0,043	0	0	1	0,2
VARICELA	37	1,30	3	0,12	0	0	17	0,72	0	0	1	0,2
PAROTIDITIS	0	0	1	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0
RUBEOLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HEPATITIS A	0	0	1	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0
MALARIA	0	0	2	0,08	0	0	1	0,04	0	0	0	0
MORTALIDAD INTEGRADA MENORES DE 5	0	0	1	0,04	0	0	0	0	0	0	2	0,4
ENFERMEDAD DIARREICA POR ROTAVIRUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MENINGITIS	0	0	0	0	1	0,26	0	0	0	0	0	0
DES NUTRICION	0	0	7	0,28	0	0	0	0	0	0	5	1,0
INFECCIONES ASOCIADAS A DISPOSITIVO	0	0	4	0,16	0	0	0	0	0	0	3	0,6
INFECCIONES ASOCIADAS A SITIO QUIRUR	0	0	1	0,04	0	0	0	0	0	0	1	0,2
IRAG INUSITADO	1	0,04	2	0,08	1	0,26	0	0	0	0	1	0,2
TO SFERINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,2
HEPATITIS B, C Y COINFECCION HEPATITIS	1	0	0	0	2	0,52	0	0	0	0	0	0
EVENTO ADVERSO A LA VACUNACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FIEBRE TIFOIDEA Y PAROTIFOIDEA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EVENTO SIN ESTABLECER	0	0	1	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0
PARALISIS FLACIDA	0	0	1	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0
MORTALIDAD PERINATAL	0	0	2	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0
ETA	0	0	5	0,20	2	0,52	0	0	0	0	0	0
LEPTOSPIROSIS	0	0	14	0,56	3	2,86	0	0	0	0	1	0,2
INTOXICACIONES SUSTANCIAS QUIMICAS	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZIKA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIH/SIDA	12	0,42	62	2,45	33	8,59	2	0,09	0	0	0	0
Total	2845	100	2493	100	384	100	2351	100	83	100	504	100

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.

Método análisis epidemiológico software Epidat 3.1 para observación de agrupaciones

Se analizaron los casos de varicela de la semana 32 con relación a un brote en una fundación en el municipio de Guacarí. El canal endémico indicó que este evento estaba en brote, que coincide con el sistema de alarma (CUSUM) de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) software Epidat 3.1 lo que indica una alta incidencia en el municipio.

Método : Cusum
 Tipo de período: Semanas
 Cusum inicial : 0
 N° esperado de casos por Semanas: 0,01

Semana	Observados	Cusum
28-2021	1	0,00
30-2021	7	6,00 Alarma
32-2021	5	4,00 Alarma
33-2021	7	6,00 Alarma

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2021.

TABLERO DE MANDO

Dar click en el título para acceder al tablero de mando.





BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO VALLE DEL CAUCA 2021



Maria Cristina Lesmes Duque

Secretaria Departamental de Salud Valle del Cauca

Luisa Fernanda Reina González

Subsecretaría Técnica Salud Pública

Hector Andres Betancur Cano

Coordinador Vigilancia en Salud Pública Departamental

Luz Natalia Espinosa Moya

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.

Ángela Mayerly Cubides Munevar, Médica, Magíster en Epidemiología

Diana Carolina Pineda Valencia, Enfermera, Especialista en Epidemiología.

Diana Paola Moreno, Enfermera, Magíster en Epidemiología.

Diana Marcela Hoyos Ocampo, Ingeniería Informática, Magíster en Epidemiología.

Lilian Beltran, Fisioterapeuta Magíster en Epidemiología.

Freddy Córdoba, Biólogo Entomólogo, Especialista en Epidemiología.

Jhon Jairo Ocampo Salazar, Ingeniero de Sistemas.

Jorge Mario Angulo, Bacteriólogo, Magíster en Epidemiología.

Juan Carlos Gutiérrez Millán, Estadístico.

Julián Andrés Peláez Freire, Fisioterapeuta, Magíster en Epidemiología.

Leidy Johanna Hurtado Bermudez, Estadística, Magíster en Epidemiología.

Tatiana Ivette Lopez Cespedes, Nutricionista Dietista.

Viviana Alejandra Ortiz Ortega, Psicóloga, Magíster en Epidemiología.

Víctor Hugo Muñoz Villa, Psicólogo, Magíster en Epidemiología.

Yanira Mosquera, Enfermera, Especialista en Gerencia Servicios.

Angela Maria Hoyos Q., Fisioterapeuta, Magíster en Epidemiología.

María Eugenia Ortiz Carrillo, Terapeuta Respiratorio, Magíster en Epidemiología.

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

FUENTES:

