



Resolución N.777 de 02 junio 2021

BOLETÍN SEMANAL 51 COVID-19 VALLE DEL CAUCA (enero de 2020 – junio 04 de 2021)

Equipo de Vigilancia en Salud Pública
Secretaría Departamental de Salud
Valle del Cauca

El Ministerio de Salud y Protección Social de Colombia, emitió el 2 de junio la Resolución 777 a través de la cual define los criterios y condiciones para el desarrollo de las actividades económicas, sociales y del Estado y se adopta el protocolo de bioseguridad para el adecuado desarrollo de estas. Plantea el seguimiento a través del índice de Resiliencia Epidemiológica Municipal conformado por tres dimensiones: el avance en las coberturas de vacunación contra el COVID-19, la estimación de la seroprevalencia del SARS-CoV-2 en el municipio y la capacidad del sistema de salud en el territorio.

Se plantean tres ciclos, determinados por el porcentaje población vacunada y el índice de Resiliencia epidemiológica. La ocupación de camas UCI en el municipio es determinante. Se define el retorno a las instituciones escolares, las actividades laborales presenciales al igual que a los servicios de transporte y alimentación, con un aforo determinado por la capacidad de cada institución.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co

Introducción

Desde que el SARS CoV2 fue declarado una Emergencia de Importancia en Salud Pública, el departamento del Valle del Cauca ha desarrollado de manera permanente estrategias integrales basadas en lineamientos nacionales, pero también complementando las mismas con aportes desde la comunidad científica, comité de expertos, entre otros, permitiendo responder de manera adecuada y oportuna a una enfermedad desconocida y con grandes desafíos.

Actualmente desarrollamos la vigilancia rutinaria del evento que se complementa con estrategias innovadoras que buscan dar respuestas a los retos diarios que nos plantea esta pandemia. Este boletín semanal pretende no solo cuantificar la situación en términos de casos sino también monitorear la progresión de esta, y socializar avances desde los diferentes procedimientos definidos al interior de la entidad territorial para dar respuesta.

A continuación, se describe el resultado de la vigilancia rutinaria e intensificada, en relación con casos probables, casos confirmados por laboratorio, comportamiento del COVID-19 en poblaciones especiales y la mortalidad generada por este evento.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco.**
www.valledelcauca.gov.co

Glosario:

A fin de mejorar la interpretación del boletín semanal se realiza este glosario de términos.

- **Caso probable:** Persona que tenga criterios clínicos o epidemiológicos compatibles con infección por SARS CoV2 y fue notificado por alguna Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS a través de ficha epidemiológica.
- **Caso positivo:** Persona con prueba PCR o prueba de antígeno positiva para SARS Cov2.
- **Conglomerados:** Dos o más casos positivos de COVID-19 con conexión en tiempo y lugar.
- **Conglomerado hospitalario:** Se define como un caso positivo en personal sanitario o paciente que se le confirma la enfermedad después de 48 horas del ingreso a la institución.
- **Conglomerado no hospitalario.** Presencia de dos o más casos relacionados en tiempo y espacio que no corresponda a un hogar, grupo familiar o una IPS.
- **Mortalidad por COVID-19 confirmada por laboratorio:** Persona que fallece con RT-PCR o prueba antigénica positiva para SARS-CoV2 pre o post-mortem.
- **Mortalidad por COVID-19 confirmado por nexo epidemiológico:** Persona que fallece con RT-PCR o prueba antigénica NEGATIVA que cumple con uno de los siguientes criterios:
 - Tuvo contacto estrecho previo con caso confirmado de COVID-19 entre 2 días antes y 14 días después del inicio de síntomas de esa persona.
 - Al menos un contacto estrecho de la persona fallecida es detectado como caso confirmado de COVID-19 entre 1 y 14 días después del último contacto sin protección.
- **Porcentaje de positividad:** Evalúa la proporción de muestras positivas para SARS CoV2 en el total de muestras procesadas.
- **PRASS:** Es el programa de Prueba, Rastreo y Aislamiento Selectivo Sostenible diseñado por el Ministerio de Salud y Protección Social para ser implementado en todo país. Se basa principalmente en realizar el rastreo y aislamiento de los contactos de los casos probables y sospechosos de COVID-19 de forma ágil y oportuna.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco.**
www.valledelcauca.gov.co

- **Pruebas PCR:** Del inglés “Reacción en Cadena de la Polimerasa” también conocidas como pruebas moleculares, son pruebas diagnósticas que detectan ácidos nucleicos del virus.
- **Pruebas de antígeno:** Prueba diagnóstica que detecta fragmentos de proteínas del virus en el cuerpo.
- **Recuperación clínica:** Persona que fue confirmada para COVID-19, en la cual han transcurrido 15 días o más desde el inicio de síntomas y no se encuentra hospitalizada ni fallecida.
- **Letalidad:** Medida de riesgo que establece el porcentaje de personas que fallecen dentro de los positivos.
- **Tiempo de duplicación:** Es el tiempo en el que se espera se duplique la cantidad de casos actuales, de acuerdo al comportamiento de la tasa de crecimiento de casos positivos de las últimas cuatro semanas.

Gobernación Valle del Cauca

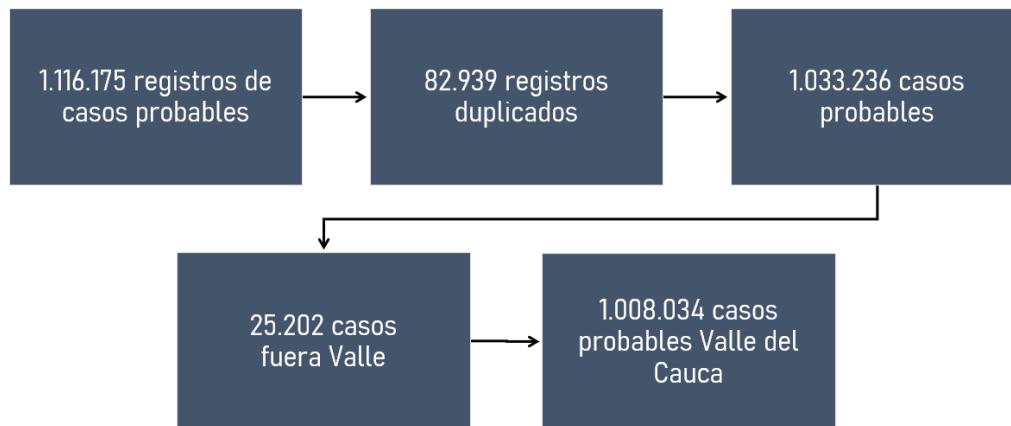
 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco.**
www.valledelcauca.gov.co

1. Casos probables, positivos y mortalidad

Hasta el 04 de junio de 2021, la situación en relación con la vigilancia epidemiológica de COVID-19 es la siguiente¹:

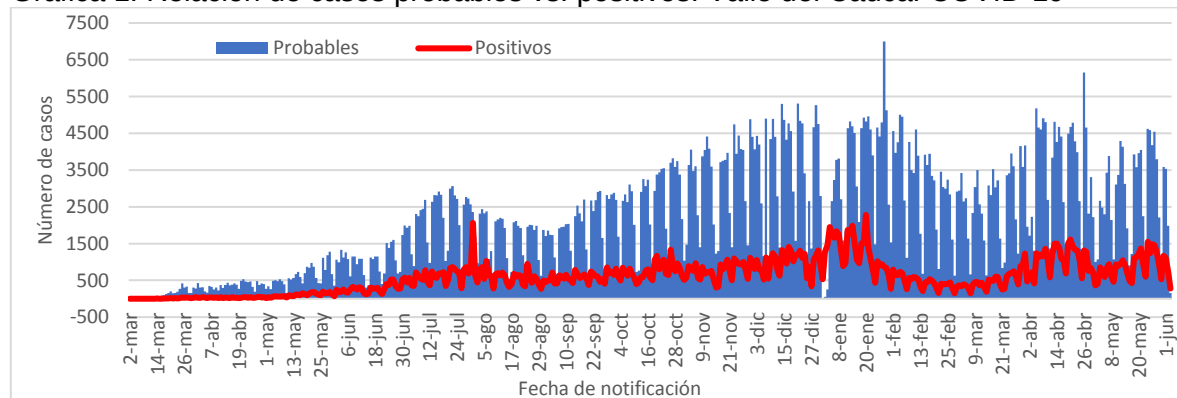
Cuadro 1. Comportamiento del COVID-19



Fuente: SIVIGILA Departamental

En la gráfica que se presenta a continuación, se muestra el comportamiento de los casos probables y positivos en los 460 días de vigilancia intensificada.

Gráfica 1. Relación de casos probables vs. positivos. Valle del Cauca. COVID-19



Fuente: SIVIGILA Departamental

¹ El proceso de depuración para eliminar los registros duplicados, se llevó a cabo para cada mes del año individualmente. Por lo tanto, una persona puede estar registrada más de una vez, siempre y cuando haya sido notificada con síntomas probables de COVID-19 en diferentes meses desde marzo de 2020 a la fecha.

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co

Es necesario tener en cuenta el subregistro en el número de casos probables, relacionado con el debilitamiento de la vigilancia epidemiológica los fines de semana, donde se aprecia una disminución importante en la notificación de casos, la no demanda de servicios de salud por parte de la población o el no acceso a los mismos; así mismo, la falta de notificación por parte de IPS ambulatorias o laboratorios clínicos donde los usuarios realizan en ocasiones un único contacto para poder acceder a su diagnóstico. La Secretaría Departamental de Salud adelanta acciones encaminadas a impactar lo anteriormente mencionado, con el fin de mitigar el efecto generado y poder garantizar cobertura y calidad de la información para la toma de decisiones.

Es importante resaltar, el acompañamiento permanente a los municipios e IPS por parte de la Secretaría de Salud y el seguimiento actual que se adelanta con las aseguradoras, buscando mantener la articulación de los diferentes actores del sistema, convirtiéndose esto, en un componente clave para superar situaciones que dificultan el accionar de la vigilancia.

En relación con los casos positivos, al 04 de junio de 2021, se han confirmado 274.782, siendo el 20/01/2021 el día con el mayor número de casos positivos reportados, 2.279 en total. Posterior a esta fecha, la notificación se observa con una tendencia a la reducción, hasta mediados de marzo en donde los casos se incrementan nuevamente. En la semana en curso, se reportaron 4.739 casos positivos, observándose una reducción respecto a la anterior, pero se debe tener en cuenta el subregistro de los últimos días por notificación tardía. Para estimar el subregistro de la última semana, se calcula el cambio porcentual entre el número actual de casos que hay para cada semana en el presente boletín, respecto al número preliminar que se tenía para cada una de estas en los análisis anteriores. La variación del subregistro se encuentra entre 115% y 140%, lo cual daría un promedio cercano al 125%. Por lo cual, para la semana en curso se asume un incremento cercano al 8% en los casos positivos respecto a la semana del 22 al 28 de mayo². Observándose por lo tanto, un incremento progresivo de los casos positivos a partir de la segunda semana de mayo. Ver tabla 1.

Esta información es necesario analizarla con cautela respecto a otros momentos de la pandemia, dado situaciones recientes:

- a. Disminución en las pruebas diagnósticas por PCR y crecimiento en la oferta de pruebas de antígenos para la detección del Sars-Cov2 (COVID-19).
- b. Implementación de las pruebas de antígeno en los municipios del Departamento.

² La semana anterior a esta también presenta subregistro, alcanzando entre un 10% - 20% y ya se encuentra incluido en el cálculo.

- c. Toma de muestras a personas con síntomas compatibles para COVID-19.
- d. Ejecución del Plan de Vacunación Departamental contra COVID-19.

Tabla 1. Comportamiento casos probables y positivos COVID – 19, últimas 8 semanas. Valle del Cauca

Semana	Casos notificados	Casos positivos
Abril 10 - abril 16	26068	8316
Abril 17 - abril 23	26339	8929
Abril 24 - abril 30	22662	6480
Mayo 01 - mayo 07	16815	4717
Mayo 08 - mayo 14	21228	5803
Mayo 15 - mayo 21	19548	6414
Mayo 22 - mayo 28	25096	8530
Mayo 29 - junio 04	12481	4739

Fuente: SIVIGILA Departamental

Casos probables y positivos por municipio de residencia

En las tablas número 2 y 3 se relaciona información de casos probables y positivos por cada uno de los municipios, lo anterior permite tener la información para el cálculo de indicadores y comparación con otros municipios o incluso con el departamento.

- El 3,7% de los casos probables durante toda la pandemia han sido notificados en las dos últimas dos semanas.
- El 4,83% del total de casos positivos, fueron notificados en las últimas dos semanas.
- De los casos positivos, hay 1.943 casos por definir municipio, los cuales no aparecen relacionados en la tabla 3, de los cuales 1429 con PCR (73%) y 514 antígeno (27%).
- En las tablas 2 y 3, se encuentra desagregado por tipo de muestra los casos confirmados por COVID-19, es necesario mirar las particularidades de uso de prueba por municipio.
- Al realizar cruce de los contactos registrados en Segcovid con Sismuestras, se encontró que, de aquellos contactos evaluados, la positividad es del 50,1%.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co

Tabla 2. Información de casos probables y positivos por municipio de residencia

Municipio	Probables				Positivos							
	Poblacion 2021	Casos notificados	Notificados últimas 2 semanas	% notificación últimas dos semanas	Casos positivos	Casos positivos por RT-PCR	Casos positivos por antígeno	Casos positivos con estudio contactos	Contactos estrechos por casos positivos	Razon de contactos estrechos por positivos	Positividad en contactos estrechos evaluados	Tiempo duplicacion días
Alcalá	14375	1373	56	4,1	375	108	267	104	375	3,6	54,7%	139
Andalucía	22716	1607	82	5,1	544	275	269	136	388	2,9	36,9%	90
Ansermanuevo	17409	1174	113	9,6	331	131	200	97	229	2,4	67,1%	62
Argelia	5205	350	40	11,4	88	23	65	33	86	2,6	44,7%	36
Bolívar	15798	861	63	7,3	166	33	133	35	90	2,6	50,0%	124
Buenaventura	313508	21486	1487	6,9	6394	4181	2213	1417	3413	2,4	44,1%	70
Buga	129639	19986	869	4,3	7395	3692	3703	2746	5899	2,1	58,1%	178
Bugalagrande	24597	2390	129	5,4	729	400	329	486	1187	2,4	54,2%	150
Caicedonia	28674	4566	187	4,1	1362	263	1099	276	713	2,6	64,9%	229
Cali	2264748	729588	25272	3,5	189305	121268	68037	91837	197907	2,2	50,1%	186
Candelaria	94736	7986	178	2,2	2501	2058	443	1317	3010	2,3	46,6%	361
Cartago	138042	21187	831	3,9	7096	2934	4162	2275	4406	1,9	48,2%	88
Dagua	49279	5860	221	3,8	1059	796	263	755	1689	2,2	37,0%	155
Darién	18364	1826	189	10,4	765	90	675	235	419	1,8	78,8%	51
El Águila	8608	500	27	5,4	60	22	38	86	193	2,2	14,2%	45
El Cairo	6541	473	27	5,7	80	28	52	56	105	1,9	41,7%	128
El Cerrito	57441	6738	216	3,2	2170	1520	650	794	2095	2,6	49,2%	187
El Dovio	8662	828	39	4,7	157	30	127	73	380	5,2	47,6%	144
Florida	58273	7007	134	1,9	2000	1127	873	1150	2913	2,5	35,3%	193
Ginebra	23174	1919	91	4,7	639	345	294	250	425	1,7	67,9%	174
Guacarí	33759	2922	193	6,6	833	444	389	392	934	2,4	55,6%	169
Jamundí	168079	26724	794	3,0	5952	4409	1543	3920	9372	2,4	43,2%	224
La Cumbre	16598	859	71	8,3	307	125	182	99	186	1,9	47,8%	53
La Unión	34685	3085	282	9,1	967	170	797	324	712	2,2	30,3%	68
Valle	4556752	1008033	37576	3,7	274782	168476	106306	123533	274698	2,2	50,1%	166

Fuente: SIVIGILA Departamental.

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co

Tabla 3. Información de casos probables y positivos por municipio de residencia (continuación)

Municipio	Probables				Positivos							
	Población 2021	Casos notificados	Notificados últimas 2 semanas	% notificación últimas dos semanas	Casos positivos	Casos positivos por RT-PCR	Casos positivos por antígeno	Casos positivos con estudio contactos	Contactos estrechos por casos positivos	Razón de contactos estrechos por positivos	Positividad en contactos estrechos evaluados	Tiempo duplicación días
La Victoria	11931	1054	87	8,3	396	97	299	96	222	2,3	31,1%	48
Obando	12107	1075	47	4,4	425	208	217	106	332	3,1	61,9%	140
Palмира	356259	45930	2190	4,8	15381	11219	4162	5625	13144	2,3	54,1%	114
Pradera	48424	4215	137	3,3	1376	1122	254	401	1161	2,9	50,0%	170
Restrepo	15386	985	34	3,5	519	201	318	156	201	1,3	76,7%	159
Riofrío	15546	700	56	8,0	194	104	90	42	82	2,0	80,0%	129
Roldanillo	36984	7138	331	4,6	2277	403	1874	656	1337	2,0	43,6%	155
San Pedro	17297	1574	109	6,9	393	125	268	169	449	2,7	37,4%	116
Sevilla	41374	8369	434	5,2	2170	255	1915	755	2112	2,8	49,3%	131
Toro	14466	838	108	12,9	251	26	225	47	138	2,9	48,6%	51
Trujillo	19084	1502	145	9,7	389	102	287	121	326	2,7	37,4%	92
Tuluá	220032	30177	1296	4,3	9873	5064	4809	3525	9004	2,6	62,3%	159
Ulloa	5410	757	28	3,7	134	55	79	72	210	2,9	32,9%	450
Versalles	6987	773	42	5,4	164	30	134	75	376	5,0	31,5%	63
Vijes	12953	1528	39	2,6	379	158	221	222	669	3,0	49,1%	197
Yotoco	16284	1700	108	6,4	413	150	263	177	457	2,6	51,6%	68
Yumbo	110683	17223	636	3,7	5130	2717	2413	1789	5669	3,2	48,5%	255
Zarzal	42635	5555	158	2,8	1701	540	1161	606	1683	2,8	57,3%	178
Valle	4556752	1008033	37576	3,7	274782	168476	106306	123533	274698	2,2	50,1%	166

Fuente: SIVIGILA Departamental.

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

📍 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co

Crecimiento de casos positivos

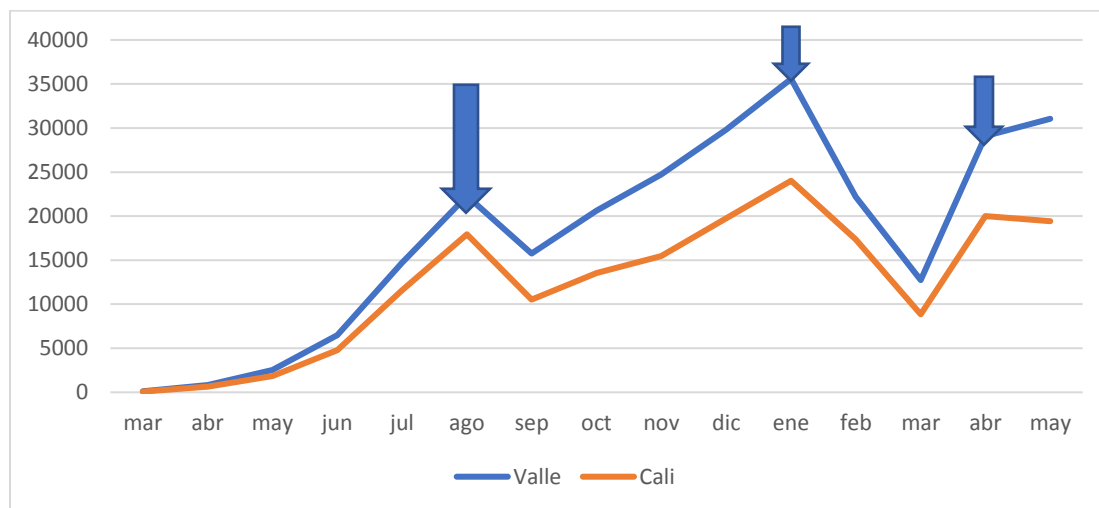
Teniendo en cuenta el número de casos positivos de COVID-19 en los municipios del Departamento y de acuerdo a las medidas de control establecidas desde la Gobernación del Valle del Cauca para la atención de la pandemia, a continuación, se presenta el crecimiento de los casos positivos desde marzo de 2020 al 31 de mayo de 2021.

Tabla 4. Casos positivos COVID-19 por mes

Municipio	2020										2021				
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Valle	118	827	2526	6503	14686	22284	15758	20640	24716	29809	35582	22189	12758	29101	31050
Cali	81	652	1861	4786	11566	17947	10540	13528	15458	19759	24023	17352	8837	19995	19424

Fuente. Secretaría Departamental de salud

Gráfica 2. Comportamiento Casos Positivos Valle del Cauca y Cali, marzo 2020 - mayo 2021



Fuente. Secretaría Departamental de salud

Como se observa en la gráfica 2, el departamento ha presentado tres picos durante lo corrido de la pandemia, actualmente nos encontramos ante una situación preocupante donde la situación de orden público afectó directamente la toma de muestras para COVID-19 y la velocidad del proceso de vacunación. De igual manera, el paro nacional, que ya completa más de un mes, ha desencadenado una serie de contagios debido a las aglomeraciones que se han presentado durante las marchas realizadas, lo cual se refleja en el número de casos reportados en los últimos días.

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco.**
www.valledelcauca.gov.co

Crecimiento marzo - mayo de 2021

Con el fin de analizar el comportamiento de los casos positivos de COVID-19 durante los meses de marzo - mayo de 2021, a continuación, se presenta la situación del evento en el Valle del Cauca.

Tabla 5. Casos positivos COVID-19 mes de marzo y mayo de 2021

Municipio	Marzo	Abril	Mayo	Crecimiento marzo - abril	Crecimiento abril - mayo
Alcalá	20	41	53	105%	29%
Andalucía	28	59	106	111%	80%
Ansermanuevo	12	31	83	158%	168%
Argelia	2	3	43	50%	1333%
Bolívar	13	31	24	138%	-23%
Buenaventura	174	416	1472	139%	254%
Buga	256	736	778	188%	6%
Bugalagrande	24	86	90	258%	5%
Caicedonia	265	223	115	-16%	-48%
Cali	8837	19995	19424	126%	-3%
Calima	56	143	226	155%	58%
Candelaria	86	214	124	149%	-42%
Cartago	129	611	1424	374%	133%
Dagua	38	102	134	168%	31%
El Águila	3	2	4	-33%	100%
El Cairo	0	11	9	110%	-18%
El Cerrito	76	255	192	236%	-25%
El Dovio	8	10	19	25%	90%
Florida	64	280	204	338%	-27%
Ginebra	11	54	60	391%	11%
Guacarí	22	51	95	132%	86%
Jamundí	271	548	511	102%	-7%
La Cumbre	16	65	91	306%	40%
La Unión	57	144	214	153%	49%
La Victoria	7	63	123	800%	95%
Obando	11	33	60	200%	82%
Palmira	855	1979	2477	131%	25%
Pradera	131	350	156	167%	-55%
Restrepo	28	70	74	150%	6%
Riofrio	6	6	19	0%	217%
Roldanillo	268	449	264	68%	-41%
San Pedro	10	32	62	220%	94%
Sevilla	208	350	301	68%	-14%
Toro	6	12	75	100%	525%
Trujillo	10	46	86	360%	87%
Tuluá	429	710	1130	66%	59%
Ulloa	12	24	4	100%	-83%
Versalles	2	20	39	900%	95%
Vijes	15	34	39	127%	15%
Yotoco	7	26	92	271%	254%
Yumbo	238	633	389	166%	-39%
Zarzal	47	153	165	226%	8%
Total	12758	29101	31050	128%	7%

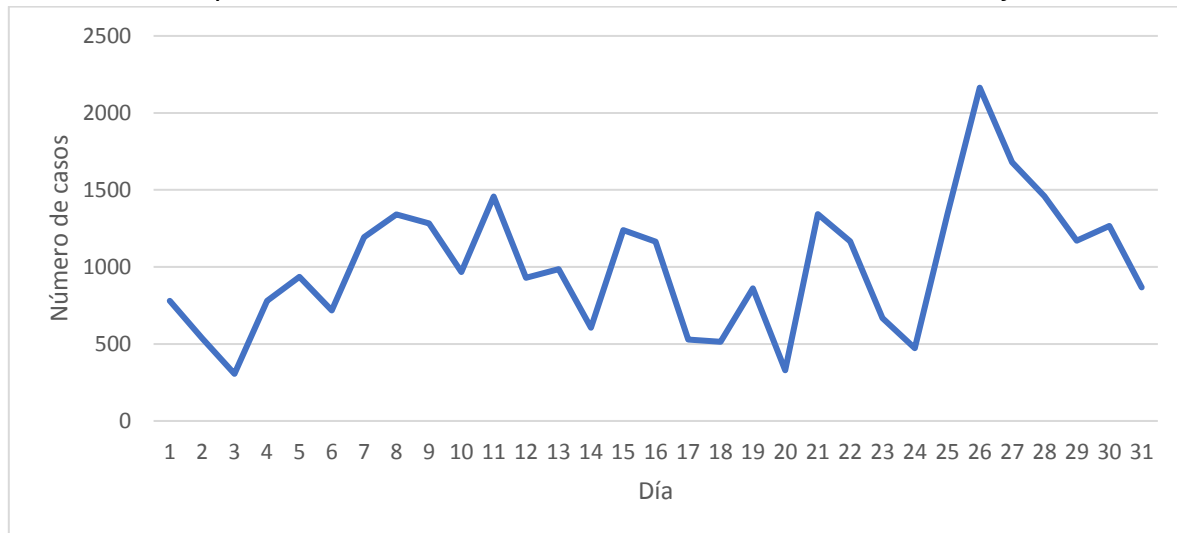
Fuente. Secretaría Departamental de salud

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co

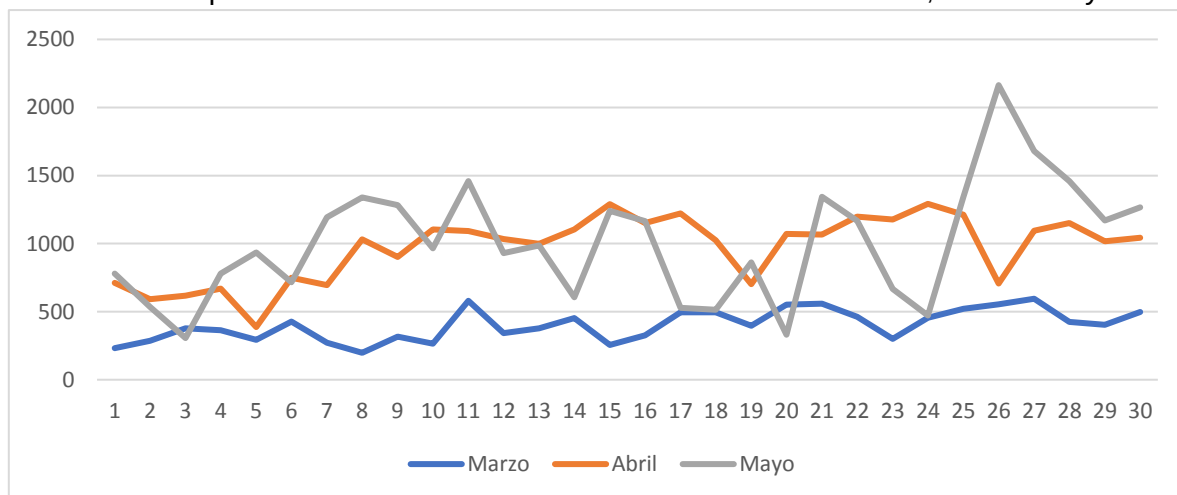
Gráfica 3. Comportamiento Casos Positivos COVID-19 Valle del Cauca, mayo 2021



Fuente. Secretaría Departamental de salud

A continuación, se presenta la gráfica 4 la cual refleja la situación del departamento durante el trimestre marzo - mayo de 2021.

Gráfica 4. Comportamiento Casos Positivos COVID-19 Valle del Cauca, marzo - mayo 2021



Fuente. Secretaría Departamental de salud

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.



Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

2. Mortalidad

El análisis de la mortalidad permite tener un verdadero conocimiento del comportamiento de la pandemia por COVID-19, relacionando el grado de circulación y la afectación al interior de los municipios, presentando características sociodemográficas y clínicas de la enfermedad más acordes para la población de estudio. Para fines de la publicación de este boletín, la mortalidad asociada a COVID-19, se presenta con corte a la semana epidemiológica (SE) 22 parcial, debido a que el corte para emisión es el 4 de junio de 2021 (SE 21: del 30 de mayo de 2021 al 5 de junio de 2021). Se analizaron un total de 337 fallecidos para este informe, reportados entre el 29 de mayo de 2021 al 4 de junio de 2021 por la Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca y el Instituto Nacional de Salud (INS), siendo superior a la semana anterior.

La semana epidemiológica 21, fue la de mayor número de fallecidos en el año 2021, con 314 fallecidos, por encima de lo observado en el mes de enero durante las SE 4 y 5 que registraron 280 y 300 mortalidades respectivamente. Se obtuvo una diferencia de 40 casos más que las reportadas en la semana inmediatamente anterior. Los municipios que documentaron un mayor número de muertes para este periodo fueron: Palmira con 33 casos donde aumentó respecto a las dos semanas anteriores, seguido por Cartago con 22 muertes, siendo igualmente el mayor número de fallecidos identificados para este municipio durante el 2021 y Tuluá con 11 fatalidades.

Se encontró que 14 entidades territoriales reportaron de 1 a 2 fallecidos, 13 no registraron casos. En Bolívar, Caicedonia y Obando se documentaron mortalidades nuevamente, después de que no se les reportaran la semana anterior. En lo que va corrido de la semana epidemiológica 22, se han clasificado 191 fallecidos en el Valle del Cauca, con un decrecimiento parcial del 44 %, 70 decesos corresponden al Distrito de Cali (40%), los 107 casos restantes se ubican en 40 municipios (60%). Palmira continúa liderando el mayor número de mortalidades para los municipios restantes del departamento (sin contar Cali ni Buenaventura), completando la séptima semana con este incremento de casos, teniendo actualmente 22 mortalidades, seguida por Cartago y Tuluá con 11. El promedio día de muertes para esta semana en curso es de 35,8, menor que la anterior.

Aunque el Valle del Cauca como departamento, ejecuta acciones de concurrencia con el Distrito de Buenaventura en aspectos de salud pública, desde el inicio de la pandemia el Valle del Cauca ha estado a cargo de la clasificación y análisis de los casos de mortalidad por SARS-CoV-2, es por esto que es importante mencionar las estadísticas obtenidas. Se ha observado un aumento en el número de los fallecidos desde la SE 16 y un crecimiento del 188% en el último periodo epidemiológico, con 26 muertes en la SE 21; por su parte en

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co

lo que va corrido de la SE 22, ya se tienen 15 casos reportados y es la tercera entidad en muertes registradas para este periodo.

El distrito de Cali, representa el 59% de los fallecidos para el departamento del Valle, con un descenso progresivo de dicho porcentaje, debido al aumento de casos en el resto de municipios, aportando en la SE 21 más el 60% del total (107 fallecidos). En la siguiente tabla se evidencia el número de muertes confirmadas en cada municipio, al igual que los indicadores relacionados.

Nota: Es importante resaltar que los valores emitidos de la semana son preliminares y pueden incrementarse en días posteriores, tanto para la semana actual como para las semanas anteriores, por lo tanto, los porcentajes y diferencias son variables al comportamiento del reporte de casos por día, tanto por ocurrencia como por notificación.

La tasa bruta de mortalidad acumulada para SE 21, aumento de forma proporcional al número de casos positivos y fallecidos en el Valle del Cauca. Respecto a la SE anterior, presentó un incremento del 3,4% encontrándose en 184 por 100.000 habitantes. Para la actual SE 22, la tasa de mortalidad es de 190 por 100.000 habitantes, y una Razón Ajustada de mortalidad de 206,2 por 100.000 habitantes. El porcentaje de letalidad acumulada se mantuvo en 3,2%. Así mismo, la letalidad por día ha tenido incrementos entre el 4% y el 8%, debido a la fluctuación ascendente en el total de fallecidos reportados. Para este boletín es necesario mencionar que la letalidad para el Valle sin los distritos especiales de Cali y Buenaventura, permanece estable, aunque con un leve descenso pasando del 4% al 3,84% algo que no se observaba desde el mes de enero.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco.**
www.valledelcauca.gov.co

Tabla 6. Número de muertes confirmadas por municipio de procedencia

ENTIDAD TERRITORIAL	FALLECIDOS POSITIVOS	POBLACIÓN	%	TASA X 100.000	RAZÓN AJUSTADA DE MORTALIDAD	CASOS POSITIVOS	TASA DE LETALIDAD	NEGATIVOS	SIN RESULTADO	FALLECIDOS CON COVID (DESCARTADOS)	TOTAL
ALCALÁ	22	14.295	0,3%	153,90	113,04	375	5,9%	25	9	3	20
ANDALUCÍA	28	22.574	0,3%	124,04	43,17	544	5,1%	29	16	5	25
ANSERMANUEVO	20	17.316	0,2%	115,50	45,36	331	6,0%	31	6	2	13
ARGELIA	5	5.177	0,1%	96,58	29,85	88	5,7%	4	0	0	1
BOLÍVAR	7	12.634	0,1%	55,41	8,77	166	4,2%	10	9	0	2
BUENAVENTURA	344	311.827	3,9%	110,32	66,83	6.394	5,4%	234	123	80	304
BUGALAGRANDE	28	24.465	0,3%	114,45	36,09	729	3,8%	31	15	3	23
CAICEDONIA	63	28.521	0,7%	220,89	152,44	1.362	4,6%	25	19	8	26
CALI	5.158	2.252.616	59,0%	228,98	302,61	189.305	2,7%	3931	1258	1017	4517
DARIEN	25	18.266	0,3%	136,87	44,06	765	3,3%	16	0	2	11
CANDELARIA	118	94.211	1,4%	125,25	83,49	2.501	4,7%	88	28	10	116
CARTAGO	267	137.302	3,1%	194,46	169,64	7.096	3,8%	154	91	29	119
DAGUA	52	49.015	0,6%	106,09	69,35	1.059	4,9%	65	21	4	58
EL ÁGUILA	2	8.562	0,0%	23,36	0,00	60	3,3%	7	4	0	3
EL CAIRO	2	6.506	0,0%	30,74	4,73	80	2,5%	7	4	0	5
EL CERRITO	105	57.133	1,2%	183,78	165,43	2.170	4,8%	54	25	10	62
EL DOVIO	11	8.616	0,1%	127,67	44,45	157	7,0%	10	11	1	6
FLORIDA	144	57.961	1,6%	248,44	245,13	2.000	7,2%	81	24	14	87
GINEBRA	21	23.046	0,2%	91,12	37,28	639	3,3%	16	6	1	18
GUACARÍ	39	33.578	0,4%	116,15	55,61	833	4,7%	39	17	5	34
GUADALAJARA DE BUGA	229	128.945	2,6%	177,60	181,59	7.148	3,2%	171	36	35	166
JAMUNDÍ	157	167.147	1,8%	93,93	44,36	5.952	2,6%	204	51	28	163
LA CUMBRE	14	16.509	0,2%	84,80	35,96	307	4,6%	9	6	2	13
LA UNIÓN	55	34.493	0,6%	159,45	90,77	967	5,7%	38	15	9	29
LA VICTORIA	30	11.867	0,3%	252,80	142,02	396	7,6%	19	9	1	18
OBANDO	30	12.042	0,3%	249,13	331,01	425	7,1%	11	6	2	13
PALMIRA	726	354.285	8,3%	204,92	189,65	15.381	4,7%	535	163	78	497
PRADERA	96	48.165	1,1%	199,31	157,29	1.376	7,0%	50	24	11	58
RESTREPO	25	15.304	0,3%	163,36	102,47	519	4,8%	14	4	2	8
RIOFRÍO	15	15.463	0,2%	97,01	40,99	194	7,7%	15	7	2	15
ROLDANILLO	81	36.786	0,9%	220,19	132,57	2.277	3,6%	54	24	4	46
SAN PEDRO	11	17.201	0,1%	63,95	22,31	393	2,8%	14	7	2	11
SEVILLA	58	41.153	0,7%	140,94	75,34	2.170	2,7%	62	32	8	31
TORO	14	16.744	0,2%	83,61	38,52	251	5,6%	7	10	1	13
TRUJILLO	16	18.982	0,2%	84,29	21,65	389	4,1%	20	7	2	14
TULUÁ	421	218.812	4,8%	192,40	189,63	9.873	4,3%	302	144	53	262
ULLOA	6	5.287	0,1%	113,49	64,40	134	4,5%	8	2	0	3
VERSALLES	1	6.726	0,0%	14,87	4,42	164	0,6%	5	5	0	3
VIJES	18	12.884	0,2%	139,71	108,44	379	4,7%	10	6	2	14
YOTOCO	16	16.197	0,2%	98,78	45,74	413	3,9%	19	10	1	12
YUMBO	190	110.069	2,2%	172,62	156,00	5.130	3,7%	144	44	32	146
ZARZAL	68	42.047	0,8%	161,72	161,77	1.635	4,2%	38	16	8	43
FUERA DEL VALLE	0	0	0,0%	0,00	0,00	1.943	0,0%	0	0	0	0
TOTAL	8.738	4.530.729	1,00	192,86	198,28	274.470	3,18%	6606	2314	1477	7028

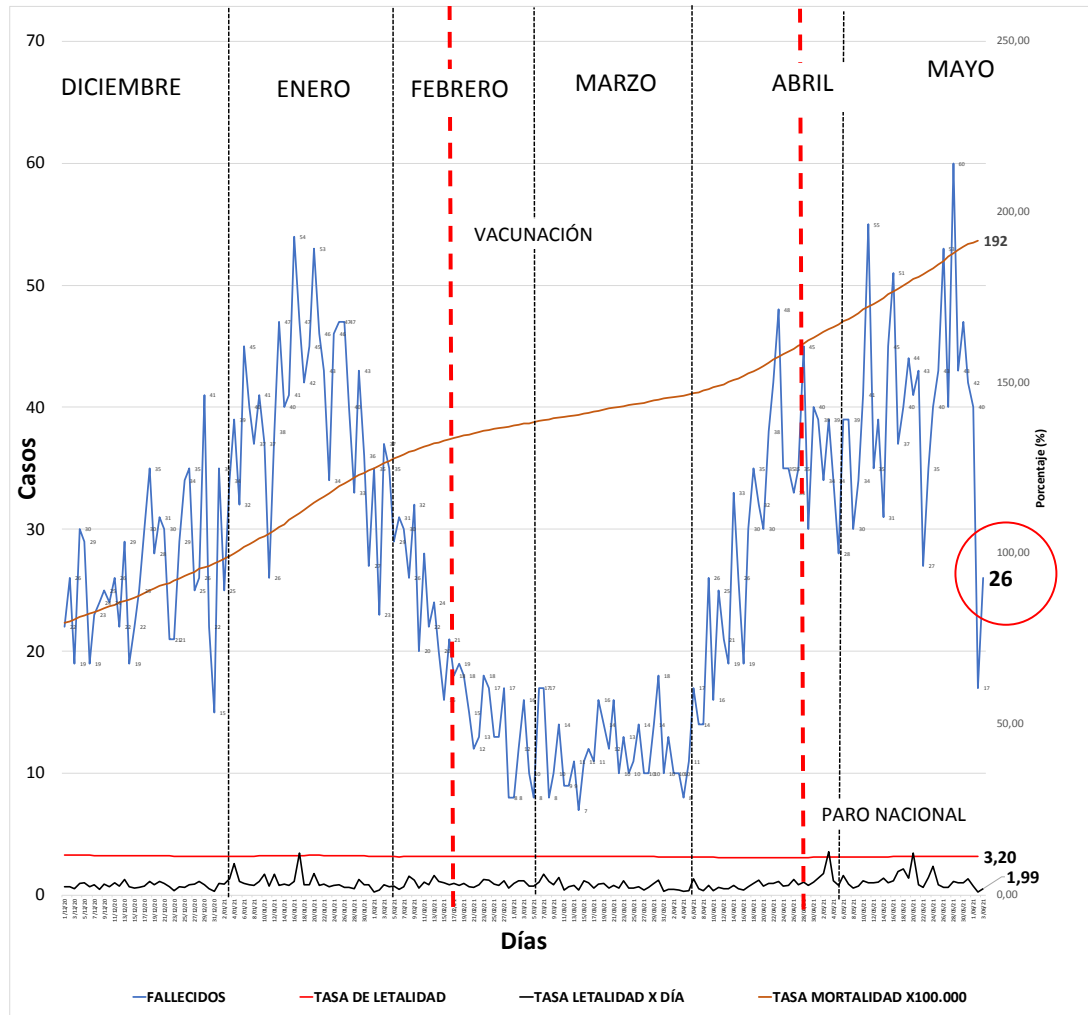
Fuente: Estadísticas Vitales y SVIGILA Departamental.

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco.**
www.valledelcauca.gov.co

Gráfica 5. Comportamiento del número de Fallecidos, tasa de letalidad y mortalidad.



Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Tabla 7. Comparativo de la mortalidad del Valle y Distritos

	CASOS	TOTAL HAB.	TASA X 100.000	CASOS +	TASA LETALIDAD
VALLE	8.738	4.556.752	191,76	274.470	3,18
CALI	5.158	2.252.616	228,98	189.305	2,72
BUENAVENTURA	344	311.827	110,32	6.394	5,38
VALLE SIN DISTRITOS	3.236	1.967.709	164,46	83.221	3,89

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental.

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco.**
www.valledelcauca.gov.co

La mediana de edad se encuentra en 72 años, siendo el grupo etario de 70 a 79 años el de mayor número de mortalidades con 2.476 (28,3%) seguidos por la población entre 80 a 90 con 2.006 (23%), agrupándose el 51,2% del total de las mortalidades en estos dos grupos. Se encuentra un incremento en los menores de 60 años, los cuales ya presentan 1722 fallecidos (20%), desplazando la proporción que tenían edades más avanzadas.

Al determinar la asociación con mortalidad COVID-19 de la población mayor de 60 años con los menores de esta edad, se obtiene un $OR=24$ (IC:95% [23,2-26,1]) refiriendo una oportunidad de morir 24 veces mayor en los mayores de 60 años, comparado con el resto de edades, siendo estadísticamente significativa, así mismo, se encontró que la oportunidad de fallecer en presencia de comorbilidades fue 86% mayor ($OR=1,86$; IC 95% [1,62-2.13]), en comparación con aquellos que no la presentaron, una medida que no ha variado en el último año debido a que la proporción de antecedentes patológicos están entre el 55% al 60%. La letalidad como se puede observar en la tabla 8, incrementa de manera proporcional con la edad, especialmente en los de 80 años y más, con el 30%. El sexo masculino es también el de mayor prevalencia y con una oportunidad de fallecer 85% mayor a las mujeres ($OR=1,85$; IC:95% [1,77-1,95])

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco.**
www.valledelcauca.gov.co

Tabla 8. Comportamiento segmentado de la población edad, sexo.

Edades	Casos x Grupo de edad	Mujeres	Hombres	Porcentaje	POSITIVOS	LETALIDAD.
0 - 9	3	1	2	0,0%	7295	0,04%
10 - 19	11	4	7	0,1%	15720	0,07%
<20	14	5	9	0,2%	23015	0,06%
20 - 24	15	4	11	0,2%	23051	0,07%
25 - 29	44	17	27	0,5%	32029	0,14%
30 - 34	71	27	44	0,8%	30771	0,24%
35 - 39	108	37	71	1,2%	28282	0,40%
40 - 44	177	56	121	2,0%	24426	0,75%
45 - 49	283	71	212	3,2%	21215	1,39%
50 - 54	394	117	277	4,5%	21728	1,89%
55 - 59	602	206	396	6,9%	20146	3,11%
60 - 64	893	325	568	10,2%	15362	6,05%
65 - 69	1128	420	708	12,9%	11297	10,26%
70 - 74	1275	468	807	14,6%	8467	15,48%
75 - 79	1201	448	753	13,7%	6066	20,36%
80 - 84	1179	454	725	13,5%	4568	26,53%
85 - 89	827	347	480	9,5%	2776	30,53%
90 - 94	402	175	227	4,6%	1225	33,58%
95 - 99	110	48	62	1,3%	351	32,45%
>100	15	8	7	0,2%	67	22,73%
TOTAL	8738	3233	5505	100%	297.857	3,59%
	Población 2021	2.404.199	2.152.553	*La letalidad es menor debido a que no se cuentan 943 casos positivos que fueron captados en otros departamentos		
	Tasa x 100.000 hab.	134,47	255,74			

Tabla 9. Comportamiento segmentado por ciclos de vida.

CICLO DE VIDA - RIAS	Casos x Grupo de edad	Población 2021	TASA X 100.00	Casos positivos	Letalidad
PRIMERA INFANCIA (0-5 años)	2	406.079	0,5	3.936	0,05
INFANCIA (6 a 11 años)	2	416.099	0,5	5.369	0,04
ADOLESCENCIA (12 a 17 años)	4	426.722	0,9	8.212	0,05
JUVENTUD (18 a 28 años)	58	785.049	7,4	54.100	0,11
ADULTEZ (29 a 59 años)	1.642	1.778.159	92,3	152.986	1,15
VEJEZ (60 años o más)	7.030	744.644	944,1	50.179	14,96

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

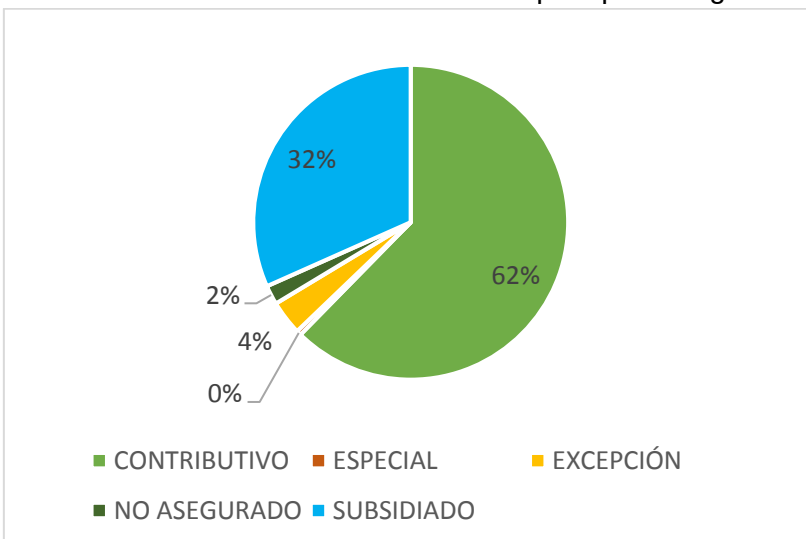
Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco.**
www.valledelcauca.gov.co

El tiempo promedio entre el inicio de síntomas y el fallecimiento son 19,2 días y aunque el 56% de los casos de mortalidad consultan los primeros 5 días después del inicio de síntomas (promedio 4,8 días), se observa que la letalidad en pacientes con ingreso a instituciones permanece en el 36%. El promedio de estancia en Cuidados Intensivos es de 16 días (DE: 3,2), la cual ha permanecido estable con un leve descenso respecto al último periodo epidemiológico; se observó que al menos el 63% de los fallecidos han presentado comorbilidades, siendo el 64% de origen cardiovascular y metabólico (diabetes mellitus y la hipertensión arterial), las enfermedades respiratorias son del 36%; con un riesgo de fallecer 45% mayor ante la presencia de comorbilidades (OR=1,45 IC:95%[1,39 – 1,52]) respecto a todos los casos diagnosticados de COVID-19.

En cuanto a procesos de aseguramiento, continúa sin cambios, el régimen contributivo es el de mayor presencia en el Valle del Cauca con el 56% de los afiliados al SGSSS (n=2.547.214) seguido por el subsidiado con el 41,2% (n=1.553.453). Respecto a los fallecidos se tiene una relación proporcional, con el 62% en régimen contributivo y 32% en el subsidiado, encontrándose sin cambios respecto al último reporte.

El promedio de mortalidad para los 40 municipios del departamento (Sin Cali ni Buenaventura), es de 26 casos para el 2021. Como hallazgo adicional, el número de municipios que reportan fallecidos aumentó al 2,5%, lo que permite observar que se tiene un incremento importante en la mortalidad para los municipios del Valle del Cauca, fuera de los distritos.

Gráfica 6. Distribución de la mortalidad por tipo de régimen de salud



Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co

Tabla 10. Comparativo de mortalidad por COVID-19, de las semanas epidemiológicas del 2021

MUNICIPIO	INCREM ENTO SE 11	INCREM ENTO SE 12	INCREM ENTO SE 13	INCREM ENTO SE 14	INCREM ENTO SE 15	INCREM ENTO SE 16	INCREM ENTO SE 17	INCREM ENTO SE 18	INCREM ENTO SE 19	INCREMEN TO SE 20	INCREM ENTO SE 21	INCREM ENTO SE 22 (P)
ALCALÁ	0%	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	-100%	0%	-100%	200%	-50%
ANDALUCÍA	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-67%	-100%	300%	0%
ANSERMANUEVO	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	50%	-33%	0%
ARGELIA	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-100%	0%	100%
BOLIVAR	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-100%	100%	-100%
BUENAVENTURA	0%	0%	50%	-100%	0%	200%	-33%	67%	100%	-15%	53%	-42%
BUGA	-50%	0%	100%	0%	150%	-40%	100%	-17%	40%	43%	-20%	-63%
BUGALAGRADE	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	200%	33%	-75%	0%
CAICEDONIA	100%	100%	-25%	-33%	-50%	0%	200%	-67%	100%	-100%	100%	-100%
CALI	9%	17%	-30%	56%	15%	101%	-9%	-13%	11%	6%	12%	-52%
CANDELARIA	-50%	0%	-100%	0%	50%	-67%	100%	250%	-57%	33%	-75%	0%
CARTAGO	0%	-100%	0%	-100%	0%	-50%	33%	-8%	0%	18%	69%	-50%
DAGUA	0%	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	-50%	0%	100%	-100%	200%
DARIEN	0%	-100%	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	300%	-25%	0%	-33%
EL ÁGUILA	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
EL CAIRO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
EL CERRITO	0%	0%	0%	-100%	0%	200%	67%	0%	-40%	-33%	300%	-88%
EL DOVIO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-100%	0%	0%	0%
FLORIDA	0%	0%	0%	200%	67%	20%	17%	-57%	267%	-73%	267%	-64%
GINEBRA	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-100%	0%	0%	-50%	100%	-100%
GUACARÍ	0%	0%	0%	0%	-100%	0%	-67%	-100%	0%	-50%	100%	0%
JAMUNDÍ	0%	-100%	0%	50%	-33%	150%	40%	-43%	50%	67%	-40%	-67%
LA CUMBRE	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-100%	0%
LA UNIÓN	0%	-50%	-100%	0%	-100%	0%	50%	-33%	150%	20%	-50%	-67%
LA VICTORIA	0%	0%	-100%	0%	0%	0%	-50%	0%	0%	500%	-83%	300%
OBANDO	0%	0%	0%	0%	0%	-100%	0%	0%	-50%	-100%	200%	-100%
PALMIRA	-67%	33%	175%	-55%	200%	127%	3%	9%	-24%	-21%	43%	-33%
PRADERA	0%	0%	200%	-33%	100%	0%	150%	-40%	-67%	150%	0%	-40%
RESTREPO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-100%	0%	-50%	0%	-100%
RIOFRIO	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
ROLDANILLO	100%	-25%	0%	0%	33%	25%	-20%	25%	-60%	50%	-33%	0%
SAN PEDRO	0%	0%	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-100%	0%
SEVILLA	-100%	0%	0%	100%	-50%	100%	200%	-50%	-100%	0%	-75%	-100%
TORO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-100%	0%	200%
TRUJILLO	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	100%	-100%	0%	0%	0%	100%
TULUÁ	0%	0%	0%	25%	-40%	167%	-13%	-29%	100%	10%	9%	-8%
ULLOA	-100%	0%	0%	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VERSALLES	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VIJES	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-50%	-100%	0%	-100%	0%	0%
YOTOCO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-100%	0%	-100%	100%
YUMBO	0%	-100%	0%	20%	-83%	900%	-60%	175%	-55%	-40%	67%	20%
ZARZAL	-100%	0%	0%	0%	50%	0%	-100%	0%	0%	-50%	200%	-67%
TOTAL	13%	4%	0%	26%	23%	108%	-1%	-6%	11%	3%	15%	-44%

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

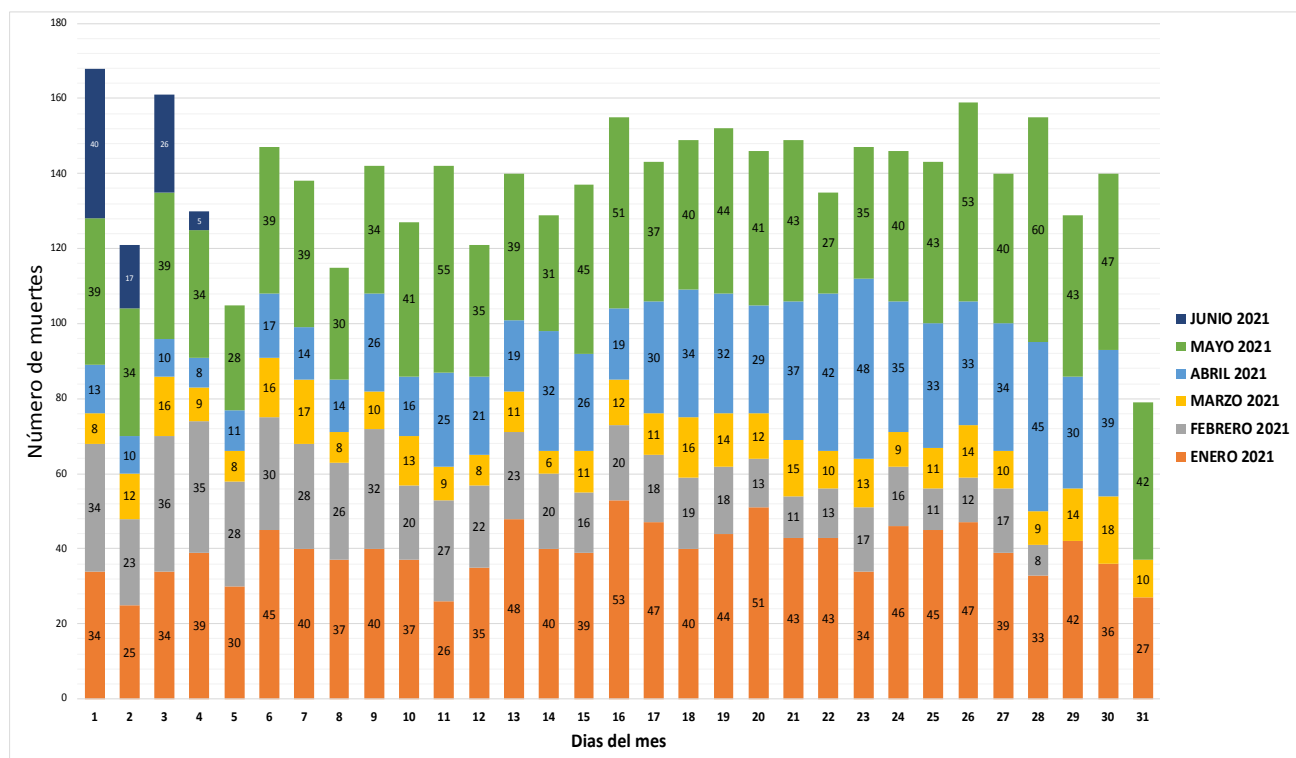
Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco.**
www.valledelcauca.gov.co

De acuerdo al comportamiento a partir de la SE 12, donde inició el tercer pico de crecimiento de fallecidos, se observa un incremento progresivo, con un promedio de crecimiento del 18% hasta la SE 21. Cali tuvo un crecimiento del 12% entre la SE 20 y 21. En el resto del Valle del Cauca, un incremento del 16%. Al realizar una comparación entre los meses transcurridos en el año 2021, enero y mayo tienen el mismo promedio de fallecidos reportados por día, con 40 cada uno, evidenciando el grado de afectación en este tercer pico de mortalidad que vive el departamento.

Gráfica 7. Casos de mortalidad por COVID-19 por mes para el año 2021



Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

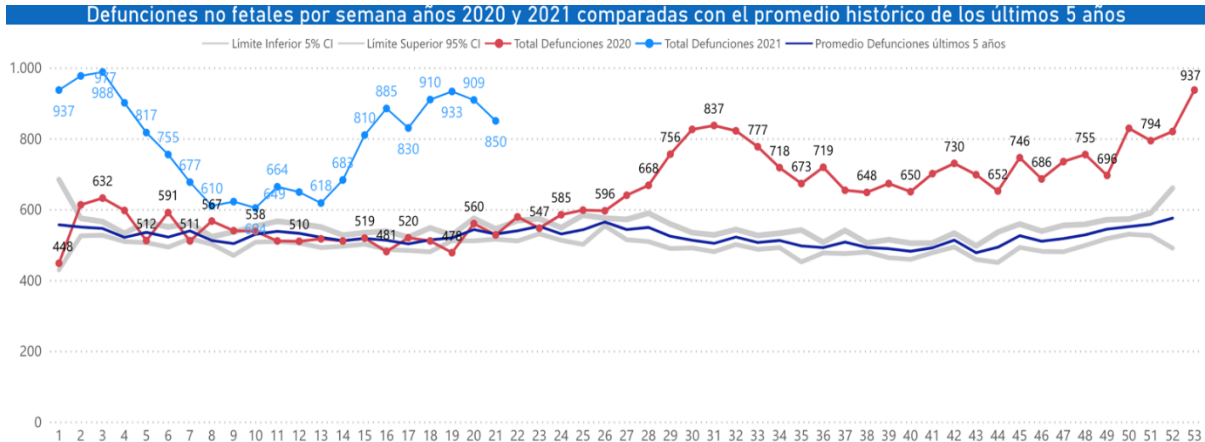
El exceso de mortalidad para causas no fetales en el Valle del Cauca, para el año 2021 es de 5.568 fallecidos (49%) con un total de 16.629 defunciones comparado con las 11.061 promedio de los últimos 5 años. Se puede observar que después de la semana 10 se presenta un incremento importante en este hecho vital, alcanzado casi los 1000 fallecidos entre las semanas 18 a la 20. Es importante referenciar que para la semana 20 hubo un descenso respecto a la 19, pasando de 933 fallecidos a 909 fallecidos respectivamente, a semana 21 muestra una disminución parcial con 850 muertes registradas.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco.**
www.valledelcauca.gov.co

Gráfica 8. Defunciones no fatales por semanas, años 2020, 2021, comparado promedio histórico de los últimos 5 años.



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social

Finalmente, al realizar una comparación entre los rangos de edad (0-29 años, 30 a 59 años, 60 a 79 años, 80 y más) por 100.000 habitantes, al terminar el mes de mayo, se encontró que al inicio del año había una diferencia importante entre las personas de 80 años y más con el resto, la cual ha ido disminuyendo de forma importante con el grupo de 50 a 79 años, lo que evidencia un desplazamiento de la curva respecto a la edad con un grado de afectación mayor en los menores de 80 años.

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

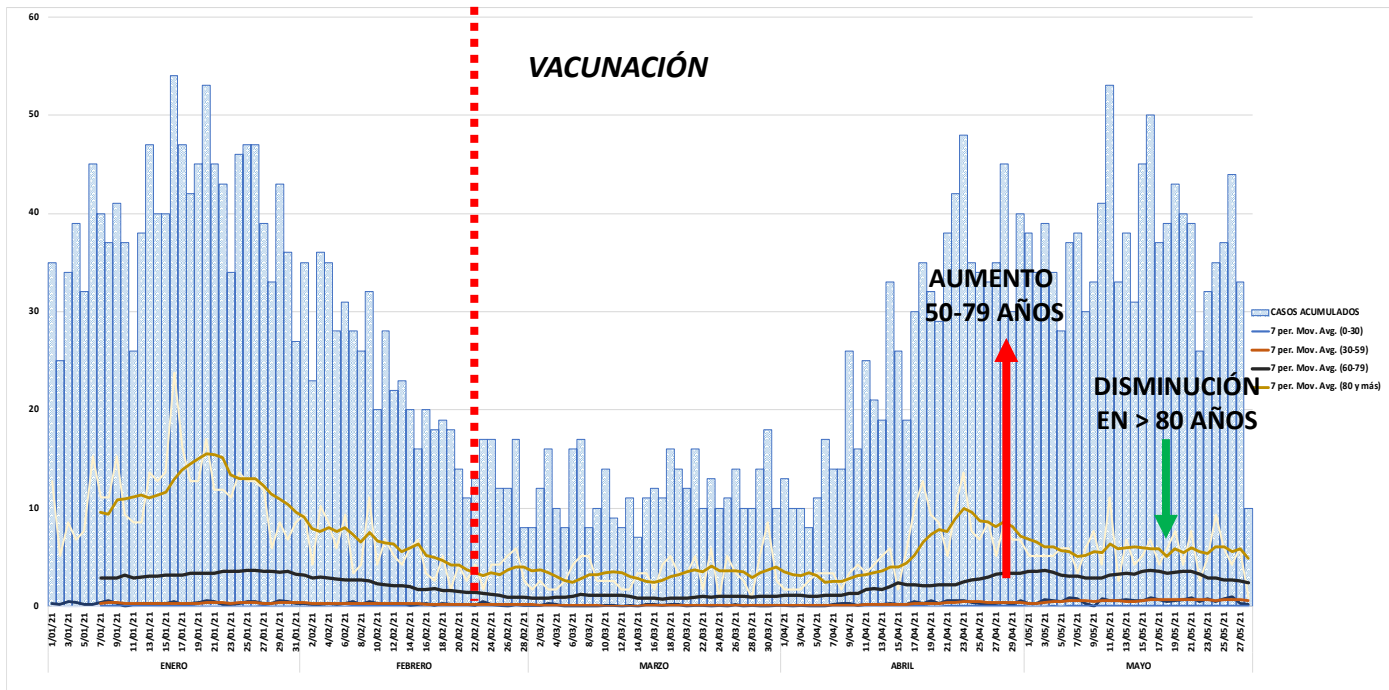


Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

Gráfica 9. Comparación del comportamiento de mortalidades por rangos de edad en el año 2021



Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Pruebas de laboratorio

Actualmente se dispone de dos plataformas nacionales para hacer el cargue de los resultados de las muestras para COVID19, la información allí dispuesta responde a las muestras que han sido procesadas por los diferentes laboratorios a nivel nacional y no da cuenta de las muestras tomadas. Al 04 de junio de 2021, se han registrado en los aplicativos 1.341.771 resultados de muestras tomadas, 761.938 por RT-PCR y 579.833 por prueba de antígeno. En los últimos siete días, han sido informadas 23.476 pruebas, alcanzando el departamento un reporte diario promedio de muestras de 3.353.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co

Tabla 11. Muestras informadas semanalmente por tipo de prueba entre el 01 de mayo y 04 de junio de 2021

	1 - 7 MAYO	8 - 14 MAYO	15 - 21 MAYO	22 - 28 MAYO	29 MAYO - 04 JUNIO	TOTAL GENERAL
RT-PCR	7.757	9.899	9.757	12.422	9.863	761.938
ANTÍGENOS	8.236	13.346	15.967	20.573	13.613	579.833
TOTAL	15.993	23.245	25.724	32.995	23.476	1.341.771

Fuente: Sismuestras

Tabla 12. Muestras informadas diariamente por tipo de prueba entre el 29 de mayo y 04 de junio de 2021

Fecha	RT-PCR	Antígeno	Total
29-may	1.745	1.933	3.678
30-may	1.420	609	2.029
31-may	1.567	3.284	4.851
1-jun	1.899	3.556	5.455
2-jun	2.352	2.989	5.341
3-jun	880	1.240	2.120
4-jun	0	2	2
Total	9.863	13.613	23.476

Fuente: Sismuestras

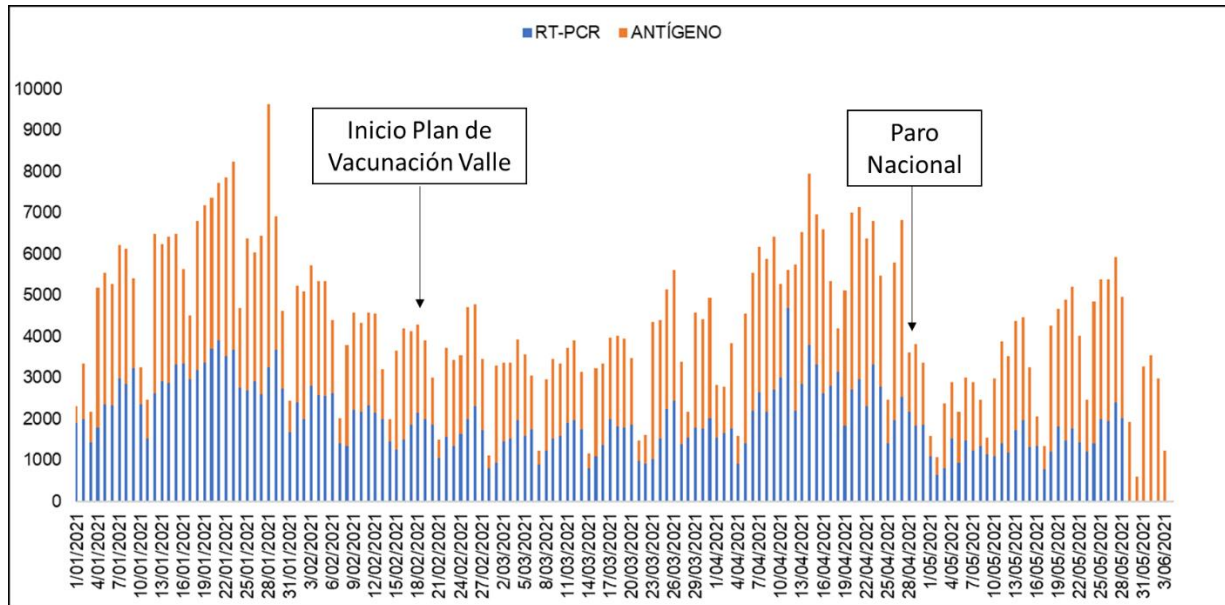
Respecto al comportamiento de las muestras procesadas en el departamento (Gráfica 7), desde el mes de enero a la fecha, se han presentado dos decrecimientos entre febrero y marzo, y en el mes de mayo, los cuales coinciden con el inicio de plan de vacunación en el departamento y con el paro nacional. En la actualidad el procesamiento de muestras está volviendo a aumentar en el departamento.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co

Gráfica 10. Muestras informadas en el Valle del Cauca por tipo de prueba. Enero 2021 – Junio 04 2021



Fuente: Sismuestras

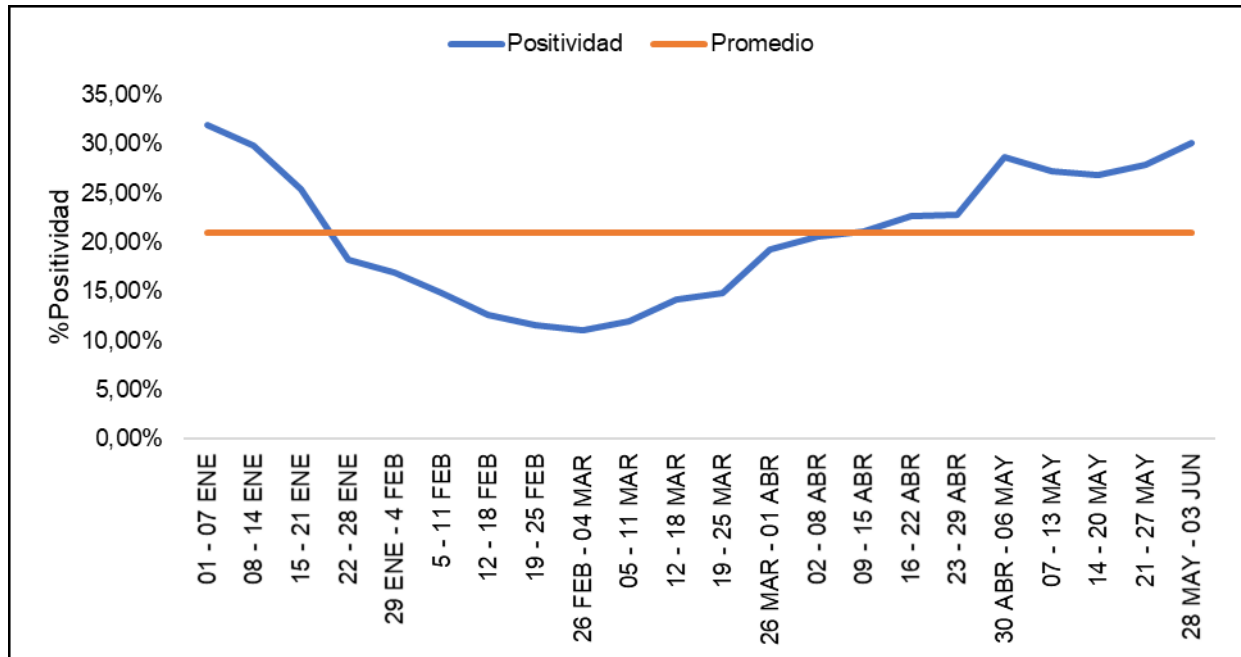
De acuerdo a la positividad según las muestras procesadas, actualmente el departamento presenta un porcentaje de positividad diaria similar al del pico de contagio de enero, sin embargo, la cantidad de muestras procesadas es menor, lo que sugiere que si se procesara un número de muestras mayor, podríamos identificar una mayor cantidad de casos confirmados en el departamento.

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co

Gráfica 11. Porcentaje de positividad por semana en el Valle del Cauca. Enero 2021 –Junio 04 2021



Fuente: Sismuestras

A la fecha se ha procesado muestras con prueba de antígeno a 475.857 personas con 104.125 casos positivos, mientras que con RT-PCR se han informado 598.757 personas con 182.064 casos positivos. Estos valores corresponden a muestras procesadas en todo el Valle, incluyendo personas no notificadas en SIVIGILA y personas residentes de otros departamentos.

La cantidad de muestras procesadas entre el 01 de enero y 01 de junio de 2021 y la cantidad de muestras procesadas y positivas informadas históricamente por municipio de toma de muestra, se presentan en la siguiente tabla. Para el análisis se debe tener en cuenta que la fuente de información es Sismuestras, así mismo, que son muestras procesadas e informadas y no corresponden a registros únicos, es decir, si a una misma persona se le procesó dos muestras en momentos diferentes, en la tabla se registran estas dos muestras.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco.**
www.valledelcauca.gov.co

Tabla 13. Muestras procesadas entre el 01 de enero y 04 de junio de 2021 y muestras procesadas y positivas informadas históricamente por municipio de toma de muestra en el departamento del Valle del Cauca

MUNICIPIO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	Histórico		
							Total muestras positivas informadas	Total de muestras procesadas	Porcentaje de positividad
ALCALA	167	81	74	121	136	18	566	1.430	39,58%
ANDALUCIA	167	93	94	180	186	30	806	2.520	31,98%
ANSERMANUEVO	114	56	66	166	165	15	316	1.226	25,77%
ARGELIA	16	58	19	23	74	1	91	338	26,92%
BOLIVAR	102	31	69	122	51	5	154	626	24,60%
BUENAVENTURA	1.823	1.400	1.225	1.639	3.073	370	6.260	20.489	30,55%
BUGA	3.263	1.619	1.642	2.785	1.849	174	7.164	25.658	27,92%
BUGALAGRANDE	263	123	121	238	290	27	554	2.195	25,24%
CAICEDONIA	658	474	768	817	485	41	1.303	4.867	26,77%
CALI	140.214	84.436	88.660	128.135	82.069	10.144	232.476	1.067.833	21,77%
CANDELARIA	328	259	147	307	108	41	1.363	4.172	32,67%
CARTAGO	3.828	2.507	1.637	2.826	3.788	354	7.292	28.409	25,67%
DAGUA	626	558	280	169	163	31	651	4.031	16,15%
DARIEN	231	129	154	334	393	40	785	2.023	38,80%
EL AGUILA	16	52	8	43	14	24	48	494	9,72%
EL CAIRO	41	33	29	35	29	12	68	407	16,71%
EL CERRITO	464	300	191	311	204	62	1.478	4.574	32,31%
EL DOVIO	131	33	50	101	82	5	182	748	24,33%
FLORIDA	734	622	193	452	311	25	1.634	4.980	32,81%
GINEBRA	255	112	63	147	165	26	521	1.673	31,14%
GUACARI	355	169	88	167	191	36	519	1.783	29,11%
JAMUNDI	2.357	2.283	982	1.439	840	115	2.709	15.787	17,16%
LA CUMBRE	51	27	83	140	159	12	262	696	37,64%
LA UNION	437	265	218	519	434	66	974	3.655	26,65%
LA VICTORIA	169	84	39	162	289	44	391	1.453	26,91%
OBANDO	98	61	48	109	127	9	350	959	36,50%
PALMIRA	5.767	3.713	3.496	5.524	5.063	286	13.093	44.196	29,62%
PRADERA	211	1.928	526	341	159	18	800	4.351	18,39%
RESTREPO	136	64	57	126	102	10	436	1.029	42,37%
RIOFRIO	24	20	11	61	68	17	166	520	31,92%
ROLDANILLO	1.048	821	956	1.372	775	106	2.376	8.738	27,19%
SAN PEDRO	154	95	79	85	131	1	343	1.291	26,57%
SEVILLA	1.551	1.162	862	1.406	1.174	44	2.387	9.591	24,89%
TORO	95	25	34	80	147	25	228	801	28,46%
TRUJILLO	134	82	88	160	262	13	366	1.350	27,11%
TULUA	5.305	2.764	3.115	3.616	3.405	413	10.006	41.819	23,93%
ULLOA	30	71	37	63	29	5	111	616	18,02%
VERSALLES	71	64	37	92	98	14	171	819	20,88%
VIJES	215	116	67	120	119	8	314	1.373	22,87%
YOTOCO	260	171	57	201	177	21	408	2.016	20,24%
YUMBO	1.684	1.352	1.018	2.330	689	148	3.634	15.055	24,14%
ZARZAL	768	301	284	549	440	62	1.497	5.180	28,90%
TOTAL	174.361	108.614	107.672	157.613	108.513	12.918	305.253	1.341.771	22,75%

Fuente: Sismuestras

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco.**
www.valledelcauca.gov.co

Conglomerados (Institucional y comunitario)

Un conglomerado es un grupo de casos de infección respiratoria aguda o de contactos de un caso confirmado de COVID-19 que sucede en los ámbitos institucional o comunitario delimitado. Podría establecerse como conglomerado si hay una conexión de dos o más casos en tiempo y lugar que no corresponda a un hogar o grupo familiar. En relación con las estrategias de vigilancia epidemiológica, se encuentra la Búsqueda Activa Comunitaria-BAC en lugares como el trabajo, centros carcelarios y penitenciarios, instituciones de protección social o familiar, instituciones de salud, entre otras. Al 4 de junio se han presentado 113 conglomerados de los cuales 17 se encuentran activos.

Tabla 14. Conglomerados al 4 de junio de 2021. Valle del Cauca sin Distrito

<i>Tipo de conglomerado</i>	<i>Número de conglomerados</i>	<i>Conglomerados activos</i>	<i>Muestras tomadas</i>	<i>Casos positivos</i>	<i>Tasa de infección</i>	<i>Número casos hospitalizados</i>
Total consolidado 2021 semana 1 hasta la semana 22	113	17	1.065	544	51,07	14
Hospitalario	11	1	56	29	51,78	1
No hospitalario	102	16	1.009	515	51,04	13
<i>Indígenas</i>	2	0	19	8	42,1	1
<i>Comunitario</i>	16	4	140	66	47,14	0
<i>Centros de Protección</i>	10	1	240	120	50	7
<i>Empresarial</i>	61	4	192	150	78,12	0
<i>Fuerzas armadas</i>	6	4	226	90	39,82	1
<i>PPL</i>	7	3	192	81	42,18	4
Total en la semana 22	10	9	102	70	68,62	1
Hospitalario	1	1	9	6	66,66	0
No hospitalario	9	8	93	64	68,81	1
<i>Comunitario</i>	3	2	9	7	77,77	0
<i>Empresarial</i>	3	3	9	7	77,77	0
<i>Fuerzas armadas</i>	2	2	34	15	44,11	1
<i>PPL</i>	1	1	41	35	85,36	0

Fuente: Secretaría Departamental de Salud

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co

- Desde la semana 1 a la 22 del año 2021 se han tomado 1.065 muestras encontrando 544 casos positivos para una tasa de infección del 51,07%. El 2,57% de los casos han requerido hospitalización.
- La tasa de infección más alta se encuentra en empresariales, hospitalarios y centros de protección con un 78,12%, 51,78%, 50% respectivamente.
- Los principales conglomerados son los empresariales específicamente en el sector de Yumbo.
- Las entidades territoriales que actualmente tienen conglomerados activos son: Buga, Caicedonia, Candelaria, El Águila, Jamundí, La Unión, Palmira, Pradera, Roldanillo, Yotoco, Yumbo y Zarzal.
- En este informe solo se realiza el reporte consolidado del año 2021 del Valle sin distrito, los reportes de las entidades territoriales de Cali y Buenaventura lo realizan directamente al Instituto Nacional de Salud.

Poblaciones vulnerables

A partir del cruce semanal que se realiza entre las bases de datos de poblaciones vulnerables y la notificación en Sivigila de casos de Covid-19, se han identificado un total de 65.671 casos probables a la fecha, de los cuales 14.766 tienen resultado positivo:

- 11.991 en población víctima del conflicto armado
- 2.006 en población con discapacidad
- 245 en población adulto mayor
- 198 en habitante de calle
- 218 en población indígena
- 108 en población migrante

En la siguiente tabla se muestra la distribución de los casos confirmados para Covid-19 en poblaciones vulnerables por municipio:

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co

Tabla 15. distribución de los casos confirmados para Covid-19 en poblaciones vulnerables por municipio al 4 de junio. Valle del Cauca

MUNICIPIOS /RESGUARDO	DISCAPACIDAD		INDIGENA		MIGRANTES		VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO		HABITANTE DE CALLE		CENTROS PROTECCIÓN ADULTO MAYOR		Total General	
	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos
ACHAGUA	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
ALCALÁ	42	10	4	0	7	0	120	41	4	0	21	0	198	51
AMBALO	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
AMORUA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
ANDALUCÍA	8	2	7	4	0	0	64	15	1	0	1	0	81	21
ANDOQUE	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
ANSERMANUEVO	5	0	14	0	3	0	72	17	1	0	14	0	109	17
ARGELIA	21	2	46	18	0	0	36	4	0	0	11	0	114	24
ARHUACO	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
AWA	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
BOLÍVAR	15	3	2	0	1	0	65	15	0	0	5	0	88	18
BUENAVENTURA	110	16	93	20	11	1	8.146	1.640	12	2	7	1	8.379	1.680
BUGA	216	62	9	5	31	2	1.056	351	16	2	36	2	1.364	424
BUGALAGRANDE	52	12	0	0	0	0	255	77	0	0	1	0	308	89
CAICEDONIA	62	12	2	0	22	0	293	83	4	0	92	60	475	155
CALI	5.739	1.223	249	82	1.869	82	28.132	6.500	548	115	0	0	36.537	8.002
CALIMA DARIEN	15	6	1	1	17	1	149	65	0	0	4	0	186	73
CANDELARIA	105	35	1	0	18	2	335	110	0	0	9	1	468	148
CARTAGO	745	156	11	2	37	0	680	197	13	0	148	38	1.634	393
CHIMILA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
DAGUA	156	19	1	1	16	0	1.071	130	2	0	29	7	1.275	157
EL ÁGUILA	20	1	0	0	0	0	45	3	1	0	18	0	84	4
EL CAIRO	25	1	21	2	0	0	43	5	2	0	20	1	111	9
EL CERRITO	105	28	1	0	11	0	261	68	3	0	11	2	392	98

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco.**
www.valledelcauca.gov.co

MUNICIPIOS /RESGUARDO	DISCAPACIDAD		INDIGENA		MIGRANTES		VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO		HABITANTE DE CALLE		CENTROS PROTECCIÓN ADULTO MAYOR		Total General	
	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos
EL DOVIO	17	4	14	1	1	0	116	12	1	0	11	0	160	17
EMBERA	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
EMBERA CHAMI	0	0	45	10	0	0	0	0	0	0	0	0	45	10
EMBERA KATIO	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
FLORIDA	89	28	13	8	4	0	750	178	5	0	8	1	869	215
GINEBRA	12	3	0	0	1	0	113	30	0	0	13	3	139	36
GUACARÍ	23	5	1	0	7	0	192	58	0	0	14	0	237	63
GUAMBIANO	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
GUANANO	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
JAMUNDÍ	163	23	15	7	54	4	1.600	327	2	0	278	42	2.112	403
LA CUMBRE	18	4	0	0	0	0	37	11	0	0	14	0	69	15
LA UNIÓN	63	15	2	0	14	1	154	40	0	0	1	0	234	56
LA VICTORIA	56	9	0	0	1	0	55	17	0	0	3	0	115	26
NASA	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3
NUNUYA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
OBANDO	13	7	2	1	0	0	59	28	1	0	17	0	92	36
PALMIRA	548	139	11	5	34	2	1.306	386	70	30	88	15	2.057	577
PRADERA	88	24	5	2	0	0	402	115	1	0	10	5	506	146
QUILLACINGA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
RESGUARDO DRUA DO	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
RESTREPO	9	4	1	0	3	0	99	30	3	0	7	0	122	34
RIOFRÍO	21	3	0	0	0	0	155	34	1	0	0	0	177	37
ROLDANILLO	60	13	0	0	16	0	515	135	7	1	14	1	612	150
SAN PEDRO	15	4	0	0	0	0	184	36	1	0	0	0	200	40
SEVILLA	56	9	5	1	22	0	437	133	11	0	29	9	560	152
SIN DEFINIR	4	0	112	30	546	4	3	1	4	0	0	0	669	35

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co

MUNICIPIOS /RESGUARDO	DISCAPACIDAD		INDIGENA		MIGRANTES		VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO		HABITANTE DE CALLE		CENTROS PROTECCIÓN ADULTO MAYOR		Total General	
	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos
TORO	13	2	0	0	0	0	80	18	1	0	0	0	94	20
TRUJILLO	55	8	22	2	19	1	287	60	2	0	17	0	402	71
TULUÁ	88	26	9	1	43	2	2.178	643	18	0	81	36	2.417	708
ULLOA	31	5	0	0	0	0	32	4	1	0	16	2	80	11
VERSALLES	27	5	2	1	2	0	30	5	0	0	12	1	73	12
VIJES	45	8	8	0	12	3	65	15	1	0	3	0	134	26
WAYUU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
WOUNAAN	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
YOTOCO	18	4	1	0	1	0	95	22	0	0	2	1	117	27
YUMBO	196	53	6	2	38	2	714	217	3	1	34	17	991	292
ZARZAL	52	13	4	1	6	1	371	115	114	47	0	0	547	177
Total general	9.221	2.006	778	218	2.867	108	50.852	11.991	854	198	1.099	245	65.671	14.766

Fuente: Población vulnerable y SIVIGILA

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co

Población Privada de la Libertad

A corte del 4 de junio de 2021 en la población carcelaria han confirmado 921 casos, una positividad de 59,03% siendo está más alta en Buga, Tuluá y Jamundí. El porcentaje de hospitalización es de 3,16; aunque es más alta en Palmira, Cartago y Jamundí. La letalidad es de 1,19 siendo esta mayor en las entidades territoriales de Palmira y Jamundí. Actualmente 2 conglomerados activos: Palmira y Jamundí.

Tabla 16. Situación de la Población privada en la libertad en los centros penitenciarios. Valle del Cauca

Indicador	Cartago	Sevilla	Palmira	Buga	Caicedonia	Tuluá	Roldanillo	Jamundí	Total
Personas por centro penitenciario	477	147	1956	790	131	1218	13	4377	9.109
Número de casos positivos	115	3	81	137	5	166	N/A	414	921
Total, muestras informadas	237	17	164	179	11	222	N/A	730	1.560
Porcentaje de positividad	48,5	17,6	49,4	76,5	45,4	74,7	N/A	56,71	59,03
Número de hospitalizados confirmados	7	0	3	1	0	3	N/A	14	28
Porcentaje de hospitalización	6,3	0	3,7	0,73	0	1,6	N/A	3,39	3,04
Mortalidad por COVID-19	1	0	1	1	0	1	N/A	7	11
Tasa de letalidad	0,9	0	1,23	0,73	0	0,55	N/A	1,6	1,19
Conglomerado actual	NO	NO	SI	NO	NO	NO	N/A	SI	
Fecha última actualización informe	N/A	N/A	4/06/2021	N/A	N/A	N/A	N/A	4/06/2021	4/06/2021

Fuente: Capsulas enviadas por las DLS

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco.**
www.valledelcauca.gov.co

El monitoreo de la población custodio y administrativo es uno de los componentes de la vigilancia. A corte del 4 de junio de 2021 en la población de custodia y administrativa se han confirmado 92 casos, una positividad de 42,9% siendo está más alta en Palmira, Cartago Jamundí y Tuluá. El porcentaje de hospitalización es del 1,1 % y de los 8 centros penitenciarios, aún hay uno que no presenta casos positivos, Roldanillo. Actualmente 2 conglomerados activos, en Palmira y Jamundí. Cabe aclarar que el Centro Penitenciario de Roldanillo no tiene PPL, pero si tiene personal de custodia que corresponde a 13 personas por lo cual se vigila y se incluye dentro del informe.

Tabla 17. Situación de la Población de custodia y administrativa en los centros penitenciarios. Valle del Cauca

Indicador	Cartago	Sevilla	Palmira	Buga	Caicedonia	Tuluá	Roldanillo	Jamundí	Total
Personas por centro penitenciario	59	22	170	120	33	149	13	432	998
Número de casos positivos	3	9	3	6	10	13	0	48	92
Total, muestras informadas	4	44	3	17	25	29	0	92	214
Porcentaje de positividad	75	20,4	100	35,2	29,4	44,8	N/A	52	42,9
Número de hospitalizados confirmados	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Porcentaje de hospitalización	0	0	0	0	0	0	N/A	0	1,1
Mortalidad por COVID-19	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Tasa de letalidad	0	11,1	0	0	0	0	N/A	0	1,1
Conglomerado actual	NO	NO	NO	NO	NO	NO	N/A	SI	
Fecha última actualización informe	N/A	N/A	4/06/2021	N/A	N/A	N/A	N/A	4/06/2021	4/06/2021

Fuente: Capsulas enviadas por las DLS

Gobernación Valle del Cauca

☎ (57-2) 620 00 00 ext.

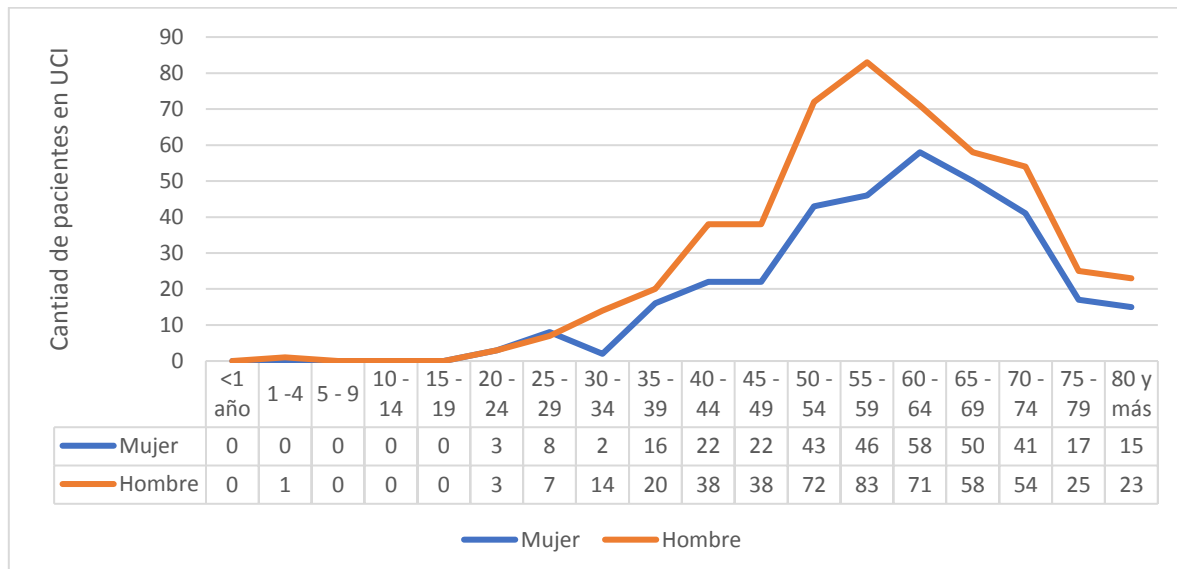
📍 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco.**
www.valledelcauca.gov.co

Comportamiento de Hospitalización y UCI

En el Valle del Cauca se han reportado hasta a fecha 273.026 casos positivos desde que inició la pandemia en 2020, de estos casos el 4,3% ha requerido hospitalización y 2,8% UCI. Para el 4 de junio del presente año se reportan 778 personas internadas en UCI y 2.655 se encuentran hospitalizadas.

El 69% de las mujeres que se encuentran actualmente en UCI tienen entre 50 y 74 años, para el mismo rango de edad 67% de los hombres. En la gráfica 12 se observa que la edad de ingreso de los hombres a UCI, para esta semana, es muy similar a las mujeres.

Gráfica 11 Distribución por sexo y edad Pacientes UCI 04 de junio 2021



Fuente: CRUE Valle

El movimiento de pacientes en UCI durante lo que va corrido del 2021, muestra un comportamiento cíclico relacionado con las dinámicas sociales que han desencadenado mayor número de contagios de COVID19, se observa un primer incremento posterior a los días festivos de comienzo de año, luego se presenta un descenso alcanzando su nivel más bajo a mediados de marzo, posteriormente, de nuevo un ascenso que inició en Semana Santa.

De acuerdo con el comportamiento descrito en la gráfica, en los periodos de descanso colectivo, en las cuales se incrementan las actividades turísticas, se incrementan los

Gobernación Valle del Cauca

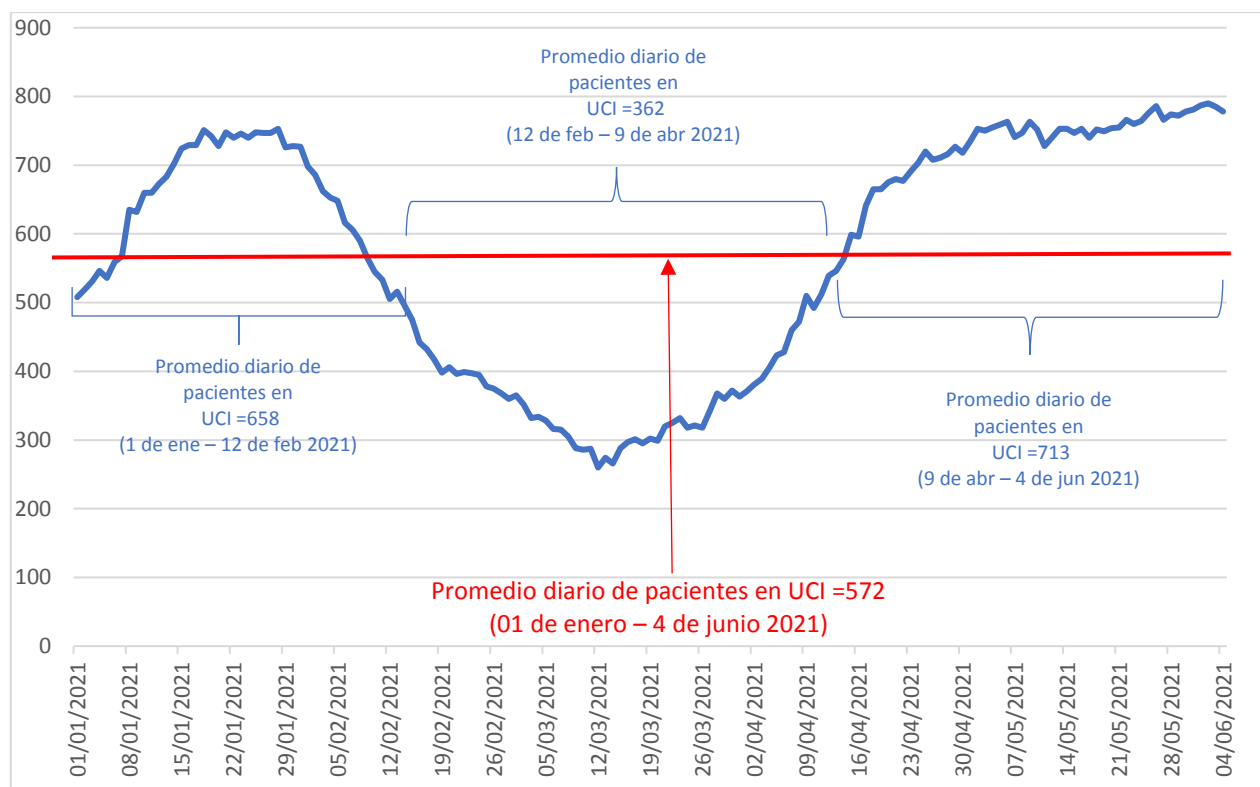
(57-2) 620 00 00 ext.

Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco.**
www.valledelcauca.gov.co

contagios y como consecuencia la ocupación de UCI. Sin embargo, para este tercer momento se observa que se sostiene en los valores más altos.

Para esta semana, el promedio diario de personas en UCI fue 781, siendo 14,2% mayor al promedio de la semana anterior y 23,5% mayor al promedio de las primeras 21 semanas de 2021. Este tercer momento lleva 8 semanas desde que supero el promedio de 2021 y aun no inicia el descenso, el primer momento del año tuvo una duración de 6 semanas por encima del promedio.

Gráfica 12. Número diario de pacientes en UCI 2021 (enero 01 – junio 04)



Fuente: CRUE Valle

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco.**
www.valledelcauca.gov.co

Información de interés de algunos municipios

En las últimas semanas la vigilancia en salud pública ha tenido grandes retos que han generado reorganización de las actividades de apoyo desde el Departamento, supliendo el acceso a algunos insumos e implementando actividades para disminuir el impacto emocional que genera la realidad social del país. Persisten dificultades de desplazamiento del personal que vive fuera de los municipios y el desconocimiento aun del impacto de este tiempo en el posible aumento del número de contagios.

Vijes

En el Municipio de Vijes se han propiciado las condiciones para generar un trabajo de articulación sostenido en el tiempo con el alcalde, personal de Secretaría de Gobierno, Policía, E.S.E. Hospital Francinet Sánchez Hurtado y Dirección Local de Salud (DLS), para la toma de decisiones con relación al comportamiento del evento en el territorio. Desde ahí, las acciones de vigilancia en salud pública han estado encaminadas a desarrollar acompañamientos mediante visitas de campo, dirigidas al sector económico y empresarial para la validación de la implementación de protocolos de bioseguridad.

Se logra destacar también como acciones en salud pública, el trabajo de sensibilización hacia la comunidad que viene realizando el Municipio de Vijes para promover el uso adecuado de tapabocas, importancia del distanciamiento social y la pertinencia del lavado frecuente de manos. Así mismo, la Dirección Local de Salud ha dado continuidad al seguimiento de casos de personas afiliadas y no aseguradas que han resultado afectadas con diagnóstico de COVID-19, con el propósito de realizar cerco epidemiológico para cortar cadena de transmisión. Tal seguimiento comporta 3 momentos para la evaluación del estado de salud de las personas positivas para SARS-CoV2 y sus contactos.

Durante el seguimiento que realiza la DLS, se brinda conjuntamente acompañamiento psicosocial y se implementan primeros auxilios psicológicos en modalidad telefónica. Cabe resaltar que las personas positivas para el evento que han requerido apoyo alimentario durante el aislamiento, han recibido tal ayuda por parte de la Alcaldía Municipal.

Para este período de manifestaciones sociales, la Alcaldía ha llevado a cabo negociaciones con la comunidad indígena Wasiruma asentada en el territorio y que ha asumido un rol activo en estos hechos. Todo ello, ha contribuido para la puesta en marcha de corredor humanitario, desde donde se ha logrado abastecer de insumos e implementos a la casa de

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co

salud del Municipio de Vijes, con el objetivo de continuar con la prestación de servicios de salud.

En medio de las dinámicas sociales resultantes de las manifestaciones, la línea COVID-19 que opera en el Municipio de Vijes se mantiene 24 horas y 7 días a la semana activa para la atención de casos.

Yotoco

El Municipio de Yotoco está desarrollando un plan de medios para favorecer la educación en salud a la comunidad frente al uso adecuado y permanente del tapabocas, lavado de manos y distanciamiento social.

Además, la Dirección Local de Salud logró conformar un nuevo grupo de personas de la comunidad para llevar a cabo el Comité de Vigilancia Comunitaria. Tal acción implicó el despliegue de una convocatoria dirigida a la población joven y adulta joven para promover su participación social en salud, con el propósito de contar con la interlocución de este grupo etario.

Para el mes de junio del año en curso han estimado el desarrollo de plan de trabajo que implica un período de formación en salud y en las acciones de vigilancia comunitaria para COVID-19. Actualmente, la Administración Municipal en cabeza del señor alcalde, han instalado mesa de diálogo conformada por varios actores, entre ellos el personero, párroco de la iglesia católica, representantes de la Policía, Fuerzas Militares y líderes del paro para concertar actuaciones que favorezcan la prestación de los servicios de salud en el Hospital Local sin mayores alteraciones.

Guadalajara de Buga

El número de casos positivos ha sido mayor en la población de 40 a 60 años. La letalidad en el municipio de Buga es mayor que la nacional (3.1% vs 2.6%) lo cual puede deberse a la alta proporción de población adulta mayor residente en el municipio. El impacto de la vacunación contra COVID 19 en el municipio empieza a evidenciarse en un menor número de muertes y una menor proporción de contagios en personas de 70 o más años de edad, pasando de 10,1% en febrero a un 6,6% en mayo. Sin embargo, a pesar de que el plan de vacunación fue implementado hace 3 meses y ya debe estar vacunada la población de 70 y más, se siguen presentando casos de hospitalización y muertes por COVID-19, lo que

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co

puede indicar que una proporción importante de esta población puede estar sin esquemas completos de vacunación. (Fuente: *Información epidemiológica COVID-19 Buga*)

La Unión

En el municipio de La Unión, se observa que desde el mes de enero de 2021 se ha venido dando un aumento en el número de casos mensuales, llegando a una incidencia máxima en el mes de mayo de 600 por 100.000 habitantes. En este último mes, se presentó la positividad más alta del año con un 56%. Así mismo, el número de fallecidos es el más alto del año con un total de 17 defunciones por COVID-19 que representa una letalidad del 8%.

Como respuesta a dicha situación, se realizó una SAR municipal del 21-05-2021 donde participaron las EAPB asentadas en el municipio, en esta, se redefinieron acciones de la vigilancia municipal para COVID-19 y se establecieron compromisos con las EAPB en pro de la gestión del riesgo de los afiliados respecto a la COVID-19.

Así mismo, la SMS de La Unión ha continuado realizando mesas de articulación con las EAPB con el ánimo de fortalecer las acciones de gestión del riesgo de mortalidad por COVID-19 en el municipio.

Información de COVID-19 en el Valle del Cauca

Con el fin de conocer la información sobre COVID-19 en el Departamento del Valle del Cauca, los invitamos a seguir las redes sociales de la Secretaría Departamental de Salud, a través de Facebook, Twitter e Instagram se comparte día a día la información relacionada con el evento COVID-19.

Twitter: <https://twitter.com/secsaludvalle>

Facebook: <https://www.facebook.com/secsaludvalle/>

Instagram: <https://www.instagram.com/secsaludvalle/>

Así mismo, en la página de la Gobernación del Valle del Cauca se encuentra el sitio Oficial de COVID-19 con información de interés para todos los vallecaucanos.

<https://www.valledelcauca.gov.co/salud/publicaciones/66012/informacion-COVID-19-en-el-valle-del-cauca/>

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co

Conclusiones y retos

El presente boletín, es la publicación semanal número 51 que el Departamento entrega a todos los actores del sistema y demás sectores involucrados en este seguimiento. Se evidencia, el comportamiento de la pandemia en los 460 días de vigilancia intensificada. Este análisis resulta fundamental para el redireccionamiento de acciones y adicionalmente permite establecer comparación entre municipios.

El sistema de vigilancia es dinámico, es un proceso continuo de identificación de casos, recolección de información y análisis de la misma, sus datos están supeditados a la cobertura, oportunidad y calidad de la notificación y la integración de diferentes fuentes de información, por tanto, entendiendo su dinámica el ajuste de casos semanal permite encontrar ciertas diferencias con situaciones históricas reportadas.

Se puede concluir que la plataforma Segcovid, aun presenta problemas con la oportunidad de los casos notificados, los datos sugieren continuar acciones con los diferentes actores de la vigilancia para ajustar y realizar seguimiento a procesos establecidos en la estrategia PRASS. La tendencia actual del departamento, es hacia el incremento, tanto para los casos positivos, como para la mortalidad, sin embargo, sabemos que el rezago en la notificación de los casos para la última semana de análisis, no permite observar esta situación.

En el análisis de la calidad del dato se observa que son reiterativas las dificultades en el registro de las fichas epidemiológicas, y en la no notificación oportuna de los casos, esto altera los resultados de los indicadores que se analizan para la toma de decisiones, por lo tanto, la información debe ser analizada con cautela, partiendo de la fuente de información y del rezago de la misma. Es necesario que desde los territorios se haga énfasis en la notificación oportuna de los casos y disponer de una política de calidad del dato que permita mejorar los procesos y garantizar la toma de decisiones.

De acuerdo con la tasa de crecimiento de casos positivos durante los últimos 30 días, el tiempo de duplicación para el departamento es de 166 días con 274.782 casos positivos, comparado con el reportado el 28 de mayo en donde se notificó 265.244 casos y un tiempo de duplicación de 181 días, es decir se presentó una reducción de 15 días en una semana. Por municipio, es importante resaltar que, debido al aumento en la tasa de crecimiento de casos positivos en todos los municipios excepto Alcalá, Argelia, Bugalagrande, Florida, Obando, Pradera, Restrepo, Ulloa y Vijes, el tiempo de duplicación de casos ha disminuido, es decir, se espera que la cantidad de casos positivos se duplique en menos tiempo comparado con el estimado en la semana anterior.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co

Con relación a los hechos relacionados con la protesta social que han ocurrido en las últimas semanas, específicamente las aglomeraciones que se vienen presentando, seguirán teniendo repercusiones en el incremento de los contagios, lo cual influiría negativamente en los diferentes indicadores relacionados con la enfermedad. En la última semana se estima un incremento cercano al 10% respecto a la última semana y se espera que la notificación se aproxime al número alcanzado en la segunda y tercera semanas del año, que presentaron el número más alto de casos positivos.

La semana epidemiológica 21 fue la de mayor número de fallecidos en el año 2021, con un impacto sobre los indicadores de letalidad y mortalidad ajustada para COVID-19, los cuales nuevamente muestran un distanciamiento al comportamiento basal de mortalidad por causas naturales de años anteriores.

La vacunación contra COVID-19 a partir de febrero de 2021, contrasta con una disminución de la mortalidad en grupos poblacionales mayores de 80 años, lo cual se relaciona con la cobertura que ha tenido este programa de inmunización con priorización en los grupos poblacionales para mayores de 60 años, donde se han administrado 229.255 esquemas completos, 551.40 personas priorizadas y 1.024.951 dosis aplicadas.

El mes de mayo fue el de mayor afectación en mortalidad para el departamento del Valle del Cauca en lo que va corrido de la pandemia, lo cual seguramente está relacionado con las medidas de flexibilidad del orden nacional, disminución de las acciones de autocuidado y las situaciones de orden público.

En esta semana los conglomerados reportados fueron hospitalarios, comunitarios, empresariales, fuerzas armadas y población privada de la libertad, para un total de 10 conglomerados de los cuales en 1 se realizó cierre, interpretando que fue configurado tardíamente por el municipio. En esta semana se identificaron un total de 102 muestras tomadas, 70 casos positivos para una tasa de infección del 68,62%

De las 42 entidades territoriales del Valle del Cauca, 30 se encuentran en silencio epidemiológico en lo referente a la notificación de conglomerados. El número de días promedio de cierre de los conglomerados del año 2021 a la fecha se encuentra en 32 días.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco.**
www.valledelcauca.gov.co