



## **BOLETÍN SEMANAL 58 COVID-19 VALLE DEL CAUCA (enero de 2020 – julio 23 de 2021)**

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

### **Gran “vacunación” contra COVID-19 para gestantes, madres con hijos hasta 40 días de vida y menores de 18 años con comorbilidades**

Este 24 y 25 de julio se estará llevando a cabo en todos los municipios del departamento jornadas especiales de vacunación contra COVID-19 a gestantes, madres con hijos hasta 40 días de vida y menores de 18 años con comorbilidades.

La vacuna a aplicar será de la marca Pfizer y para acceder a ella solo deben presentar, en el caso de las gestantes, el documento de identidad y en el caso de las madres lactantes y los menores de 18 años. el documento de identidad y copia de la historia clínica suministrada por la EPS y que acredite su condición.

Estas jornadas se realizarán en el marco del plan nacional de vacunación y se extenderán según la disponibilidad del biológicos, esperamos que toda la población objetivo pueda ser vacunada y así lograr protegernos contra la COVID-19.

**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](http://www.valledelcauca.gov.co)



**GOBERNACIÓN  
VALLE DEL CAUCA**  
Secretaría de Salud

## 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](http://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.
- **Pruebas PCR:** Del inglés “Reacción en Cadena de la Polimerasa” también conocidas como pruebas moleculares, son pruebas diagnósticas que detectan ácidos nucleicos del virus.

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.**

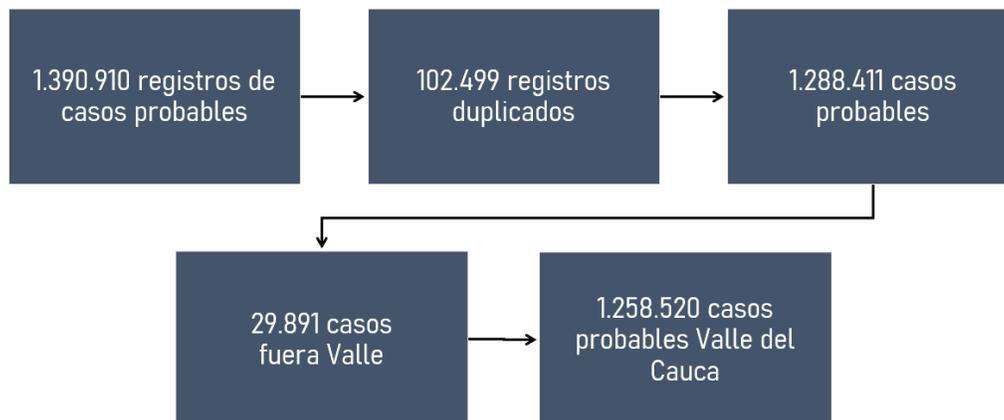
[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)

- **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.

## 1. Casos probables, positivos y mortalidad

Hasta el 23 de julio de 2021, la situación en relación con la vigilancia epidemiológica de COVID-19 es la siguiente<sup>1</sup>:

Cuadro 1. Comportamiento del COVID-19



Fuente: SIVIGILA Departamental

Es necesario tener en cuenta el subregistro en el número de casos especialmente en la última semana, 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.

Con relación a los casos probables, esta semana se han notificado **11.250** casos.

<sup>1</sup> 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.

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

- Disminución en las pruebas diagnósticas por PCR y crecimiento en la oferta de pruebas de antígenos para la detección del Sars-Cov2 (COVID-19).
- Implementación de las pruebas de antígeno en los municipios del Departamento.
- Toma de muestras a personas con síntomas compatibles para COVID-19.
- 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
Mayo 29 - junio 04	29783	10985
Junio 05 - junio 11	30293	12804
Junio 12 - junio 18	32510	15969
Junio 19 - junio 25	40187	17487
Junio 26 - julio 02	41608	16084
Julio 03 - julio 09	35512	13289
Julio 10 - julio 16	38155	11411
Julio 17 - julio 23	11250	4432

Fuente: SIVIGILA Departamental

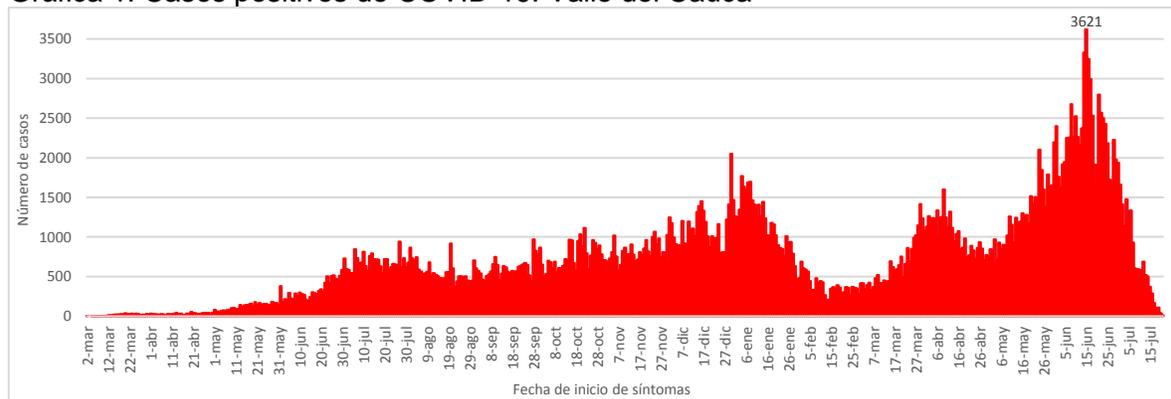
Al 23 de julio de 2021, se han confirmado 374.417 casos positivos. Se observan tres picos, el primero de ellos entre junio y julio el año 2020, el segundo entre finales de diciembre de 2020 y mediados de enero de 2021 y finalmente, el pico que estamos dejando atrás actualmente, el cual inicia a mediados de mayo y tuvo su punto máximo el 15 de junio y a partir de ahí empieza una reducción sostenida.

En la semana en curso, se han reportado 4.432 casos positivos, observándose una reducción progresiva en las últimas tres semanas, aunque se debe tener en cuenta el subregistro de los últimos días por notificación tardía y también por no tener consolidada la semana completa. Para estimar este 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 cinco análisis anteriores. La variación del subregistro se encuentra entre 73% y 130%, lo cual daría un promedio cercano al 110% (en la semana del 10 al 16 de julio el subregistro fue del 116%). Por lo cual, para la semana en curso se estimarían aproximadamente 9.307 casos, que daría una reducción del 18% en los casos positivos respecto a la semana del

10 al 16 de julio<sup>2</sup>. Observándose, por lo tanto, una reducción progresiva de los casos positivos en las últimas cuatro semanas

En la gráfica que se presenta a continuación, se muestra el comportamiento de los casos positivos en los 509 días de vigilancia intensificada según la fecha de inicio de síntomas, siendo el 15/06/2021 el día de mayor número según inicio de síntomas (3.621).

Gráfica 1. Casos positivos de COVID-19. Valle del Cauca



Fuente: SIVIGILA Departamental

En la tabla número 2 se relaciona información de casos probables, positivos y otros indicadores por cada uno de los municipios y para el departamento en su totalidad.

- En la tabla 2, se encuentra desagregado por tipo de muestra los casos confirmados por COVID-19, es necesario mirar las particularidades de uso de prueba por municipio.
- El porcentaje de casos positivos no notificados al Sivigila es de 8,41% en el Valle, con valores extremos en: Riofrío (31,30%) y Cartago (16,79%).
- Con relación al porcentaje de crecimiento o variación de casos positivos en la segunda y tercera semana de julio, respecto a la última semana de junio y la primera de julio, el Valle presentó una reducción del 22% y Trujillo presenta el crecimiento más importante (+116%).

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

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

Municipio	Población 2021	Casos probables notificados	Oportunidad notificación casos positivos últimos 30 días		Total Casos positivos	Casos positivos por RT-PCR	Casos positivos por antígeno	Casos positivos No Notificados	Porcentaje de Casos No Notificados	Porcentaje de crecimiento 8-22 julio vs. 23 de junio - 7 de julio	Tiempo duplicación días
			Mediana de días	Máximo de días							
Alcalá	14375	1758	0	0	530	114	416	21	3,96%	-27%	115
Andalucía	22716	2143	0	94	784	311	473	74	9,44%	-35%	109
Ansermanuevo	17409	1611	0	5	530	158	372	29	5,47%	-75%	115
Argelia	5205	467	0	4	158	24	134	14	8,86%	81%	68
Bolívar	15798	1164	0	4	248	37	211	10	4,03%	-46%	118
Buenaventura	313508	27872	4	192	9662	6326	3336	941	9,74%	-57%	116
Buga	129639	27548	0	179	10562	5035	5527	546	5,17%	-18%	101
Bugalagrande	24597	3126	0	14	1094	496	598	75	6,86%	-47%	89
Caicedonia	28674	5869	0	32	1908	342	1566	40	2,10%	-42%	109
Cali	2264748	898849	1	199	253726	152219	101507	21567	8,50%	-19%	114
Candelaria	94736	10119	0	122	3647	2572	1075	306	8,39%	-57%	79
Cartago	138042	27493	0	177	10007	3517	6490	1680	16,79%	8%	130
Dagua	49279	6893	0	8	1491	1050	441	45	3,02%	-47%	116
Darién	18364	2510	0	36	1103	95	1008	14	1,27%	-40%	151
El Águila	8608	857	0	1	154	42	112	14	9,09%	58%	59
El Cairo	6541	909	0	0	161	37	124	4	2,48%	-68%	67
El Cerrito	57441	7967	0	10	2735	1898	837	198	7,24%	-6%	181
El Dovio	8662	1192	1	4	285	35	250	19	6,67%	-48%	55
Florida	58273	7969	0	12	2370	1202	1168	117	4,94%	14%	213
Ginebra	23174	2443	0	1	838	357	481	83	9,90%	-63%	124
<b>Valle</b>	<b>4556752</b>	<b>1221641</b>	<b>0</b>	<b>199</b>	<b>374417</b>	<b>213376</b>	<b>161041</b>	<b>31331</b>	<b>8,41%</b>	<b>-22%</b>	<b>114</b>

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](http://www.valledelcauca.gov.co)

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

Municipio	Población 2021	Casos probables notificados	Oportunidad notificación casos positivos últimos 30 días		Total Casos positivos	Casos positivos por RT-PCR	Casos positivos por antígeno	Casos positivos No Notificados	Porcentaje de Casos No Notificados	Porcentaje de crecimiento 8-22 julio vs. 23 de junio - 7 de julio	Tiempo duplicación días
			Mediana de días	Máximo de días							
Guacarí	33759	4594	0	145	1557	731	826	115	7,39%	-23%	55
Jamundí	168079	32846	0	180	8324	5842	2482	625	7,51%	21%	101
La Cumbre	16598	1254	1	2	471	133	338	9	1,91%	-18%	84
La Unión	34685	4186	0	6	1443	189	1254	55	3,81%	-44%	130
La Victoria	11931	1324	2	25	558	105	453	87	15,59%	-60%	200
Obando	12107	1361	0	27	589	214	375	34	5,77%	-58%	146
Palmira	356259	58963	0	181	21160	14834	6326	2267	10,71%	-38%	123
Pradera	48424	4910	0	150	1603	1290	313	87	5,43%	2%	272
Restrepo	15386	1350	0	6	744	263	481	136	18,28%	-24%	129
Riofrío	15546	1049	0	0	377	137	240	118	31,30%	-59%	44
Roldanillo	36984	9462	0	46	3152	448	2704	127	4,03%	-53%	147
San Pedro	17297	2287	0	7	764	149	615	55	7,20%	-70%	81
Sevilla	41374	11181	0	7	3075	268	2807	64	2,08%	-32%	135
Toro	14466	1275	0	24	423	26	397	6	1,42%	-50%	70
Trujillo	19084	2338	0	32	694	108	586	55	7,93%	116%	54
Tuluá	220032	40532	0	83	14294	6899	7395	940	6,58%	-26%	101
Ulloa	5410	1002	0	0	199	66	133	7	3,52%	-22%	72
Versalles	6987	1206	1	25	365	38	327	14	3,84%	-68%	77
Vijes	12953	2014	1	18	588	166	422	26	4,42%	-26%	82
Yotoco	16284	2333	0	29	661	168	493	33	4,99%	-43%	93
Yumbo	110683	21567	0	92	7036	3319	3717	440	6,25%	-5%	91
Zarzal	42635	7081	0	31	2405	688	1717	234	9,73%	-23%	111
<b>Valle</b>	<b>4556752</b>	<b>1221641</b>	<b>0</b>	<b>199</b>	<b>374417</b>	<b>213376</b>	<b>161041</b>	<b>31331</b>	<b>8,41%</b>	<b>-22%</b>	<b>114</b>

Fuente: SIVIGILA Departamental

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

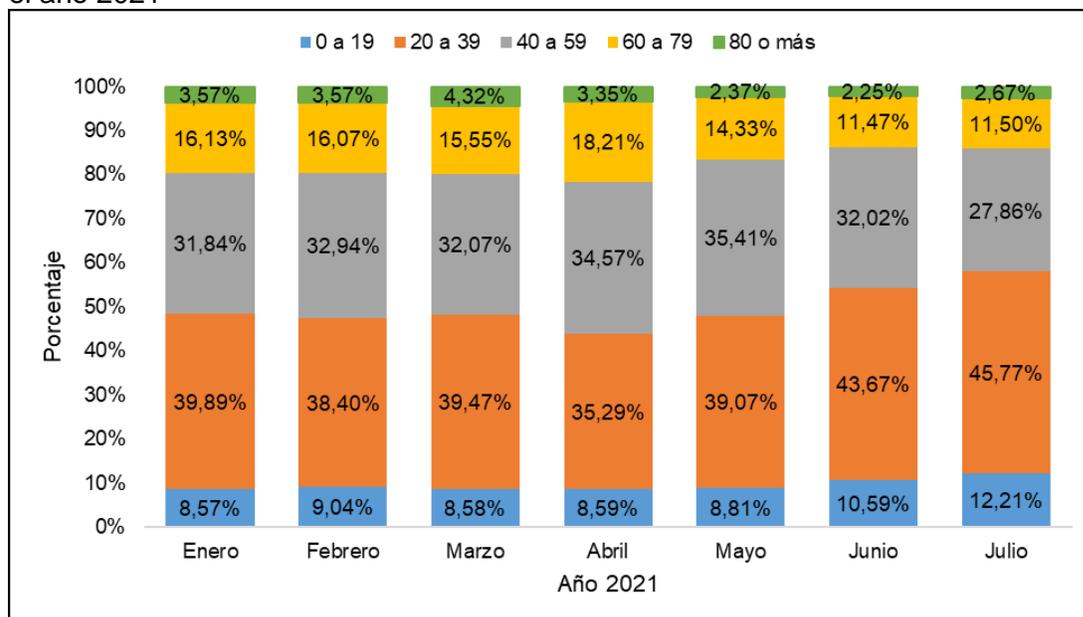
Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11

Edificio **Palacio de San Francisco.**

[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)

A continuación, se presenta la distribución de casos confirmados COVID-19 por grupo de edad durante el año 2021. En esta gráfica se logra determinar que el comportamiento ha sido variable a través de los meses, el grupo de 80 años o más representaba en enero y febrero alrededor del 4%, mientras en los meses de mayo y junio ese porcentaje es de aproximadamente la mitad (2%). Las personas de 60 a 79 años también disminuyeron su representación, pues en abril alcanzaban un 18,21% del total de casos y junio y julio solo representan un 11,47% y 11,50% respectivamente. Por el contrario, los grupos de menores de 40 años tuvieron su representación más alta en el último mes (57,98%).

Gráfica 2. Distribución de casos confirmados COVID-19 por grupo de edad y mes durante el año 2021



Fuente: SIVIGILA Departamental

El promedio de casos diarios por mes alcanza el valor más alto para el mes de julio, esto tanto para el total departamental, como para los distritos de Cali y Buenaventura y también para muchos otros municipios.

Tabla 3. Promedio de casos diarios de COVID-19 por mes durante el 2021

**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](http://www.valledelcauca.gov.co)

2021 promedio Casos día							
Municipios	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
<b>Valle del Cauca</b>	<b>1.148</b>	<b>792</b>	<b>412</b>	<b>970</b>	<b>1.002</b>	<b>1.982</b>	<b>2.059</b>
Alcalá	1	1	1	1	2	3	3
Andalucía	2	1	1	2	3	6	4
Ansermanuevo	1	0	0	1	3	6	2
Argelia	0	-	0	0	1	1	2
Bolívar	1	0	0	1	1	2	1
Buenaventura	13	9	6	14	47	92	40
Buga	27	10	8	25	25	63	64
Bugalagrande	4	2	1	3	3	7	7
Caicedonia	6	3	9	7	4	12	9
<b>Cali</b>	<b>775</b>	<b>620</b>	<b>285</b>	<b>667</b>	<b>627</b>	<b>1.194</b>	<b>1.428</b>
Calima	2	1	2	5	7	10	4
Candelaria	10	5	3	7	4	21	24
Cartago	29	10	4	20	46	75	43
Dagua	7	3	1	3	4	10	7
El Águila	1	0	0	0	0	3	1
EL Cairo	1	0	-	0	0	2	1
El Cerrito	9	4	2	9	6	14	11
El Dovio	2	0	0	0	1	1	4
Florida	10	5	2	9	7	8	7
Ginebra	4	1	0	2	2	4	4
Guacarí	6	2	1	2	3	14	15
Jamundí	33	14	9	18	16	42	54
La Cumbre	0	0	1	2	3	3	4
La Unión	4	1	2	5	7	14	6
La Victoria	2	0	0	2	4	5	2
Obando	2	0	0	1	2	5	2
<b>Palmira</b>	<b>77</b>	<b>39</b>	<b>28</b>	<b>66</b>	<b>80</b>	<b>131</b>	<b>99</b>
Pradera	4	3	4	12	5	6	4
Restrepo	3	2	1	2	2	5	4
Riofrio	1	0	0	0	1	4	3
Roldanillo	8	6	9	15	9	23	11
San Pedro	1	1	0	1	2	8	6
Sevilla	12	11	7	12	10	22	14
Toro	1	0	0	0	2	4	3
Trujillo	1	0	0	2	3	5	8
<b>Tuluá</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>94</b>	<b>85</b>
Ulloa	1	0	0	1	0	2	1
Versalles	1	0	0	1	1	6	2
Vijes	2	1	0	1	1	4	4
Yotoco	2	1	0	1	3	6	4
Yumbo	24	13	8	21	13	32	48
Zarzal	6	2	2	5	5	15	13

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](http://www.valledelcauca.gov.co)



Tabla 4. Indicadores de casos positivos a 23 de julio

Entidad territorial	Número de casos positivos acumulados 15 abril - 23 julio	Número de casos positivos acumulados rastreados 15 abril - 23 julio	Indicador de cumplimiento positivos acumulado	Número de casos positivos 17 -23 julio	Número de casos positivos activos 17 -23 julio	Número de casos positivos activos rastreados 17 -23 julio	Indicador de cumplimiento casos positivos 17 - 23 julio	# de casos en aislamiento 17 -23 julio
Alcalá	224	155	69,20%	12	7	7	100,00%	8
Andalucía	360	244	68%	18	10	5	50,00%	4
Ansermanuevo	305	142	46,56%	11	2	2	100,00%	2
Argelia	122	97	80%	9	5	5	100,00%	3
Bolívar	156	121	77,56%	5	4	2	50,00%	0
Buga	3922	2634	67%	358	298	246	82,55%	123
Bugalagrande	505	145	29%	33	4	4	100,00%	4
Caicedonia	559	239	43%	24	11	10	90,91%	7
Calima	1353	446	32,96%	19	1	1	100,00%	1
Candelaria	1216	414	34,05%	137	16	16	100,00%	16
Cartago	3037	1334	43,92%	102	21	21	100,00%	21
Dagua	674	576	85,46%	45	43	35	81,40%	20
El Águila	94	47	50,00%	23	3	2	66,67%	2
El Cairo	92	62	67,39%	7	1	1	100,00%	1
El Cerrito	878	573	65,26%	50	20	20	100,00%	18
El Dovio	161	128	80%	28	12	12	100,00%	9
Florida	678	500	73,75%	52	29	29	100,00%	16
Ginebra	311	136	44%	5	4	2	50,00%	1
Guacarí	795	570	71,70%	65	59	28	47,46%	26
Jamundí	1265	2425	52%	457	260	260	100,00%	249
La Cumbre	334	260	77,84%	17	10	10	100,00%	6
La Unión	798	421	52,76%	30	11	11	100,00%	18
La Victoria	275	175	63,64%	2	2	2	100,00%	2
Obando	239	142	59%	7	0	0	-	0
Palmira	6701	3676	55%	452	365	126	34,52%	32
Pradera	607	389	64,09%	28	10	10	100,00%	10
Restrepo	337	163	48,37%	19	5	4	80,00%	4
Riofrio	211	58	27,49%	13	3	2	66,67%	1
Roldanillo	1338	408	30,49%	61	25	17	68,00%	17
San Pedro	439	261	59%	16	4	4	100,00%	2

Entidad territorial	Número de casos positivos acumulados 15 abril - 23 julio	Número de casos positivos acumulados rastreados 15 abril - 23 julio	Indicador de cumplimiento positivos acumulado	Número de casos positivos 17 -23 julio	Número de casos positivos activos 17 -23 julio	Número de casos positivos activos rastreados 17 -23 julio	Indicador de cumplimiento casos positivos 17 - 23 julio	# de casos en aislamiento 17 -23 julio
Sevilla	1209	923	76,34%	66	62	62	100,00%	12
Toro	265	165	62,26%	11	5	5	100,00%	5
Trujillo	431	239	55,45%	58	21	21	100,00%	18
Tuluá	5424	4185	77,16%	609	88	88	100,00%	88
Ulloa	75	75	100,00%	12	3	3	100,00%	3
Versalles	240	187	77,92%	8	0	0	-	0
Vijes	280	215	76,79%	19	14	14	100,00%	8
Yotoco	375	286	76,27%	22	17	16	94,12%	4
Yumbo	2112	1450	68,66%	251	142	142	100,00%	142
Zarzal	918	331	36,06%	77	8	8	100,00%	8
<b>Total</b>	<b>39315</b>	<b>24997</b>	<b>63,58%</b>	<b>3238</b>	<b>1605</b>	<b>1496</b>	<b>93,21%</b>	<b>911</b>

## Mortalidad

Durante la Pandemia, el departamento del Valle del Cauca ha confirmado 11.697 fallecidos por COVID-19 a través de la metodología de análisis y clasificación que utiliza el grupo de vigilancia en salud pública de la Secretaría Departamental de Salud y con la cual retroalimenta diariamente al Instituto Nacional de Salud, para el ingreso a las fuentes de información oficiales a nivel nacional. Durante la actual semana epidemiológica (SE) que corresponde a la 29 y finaliza el 24 de julio de 2021, se notificaron 391 casos de mortalidad atribuible a SARS-CoV-2, 116 casos más que la semana anterior, lo que corresponde a un decrecimiento del 22% mostrando nuevamente un descenso importante de las cifras siendo muy sugestivo de encontrarnos el parte de descenso de la curva, de este tercer pico para mortalidad, el cual estuvo presente por 15 semanas y donde se han registrado 5.081 decesos atribuibles a COVID-19 según **fecha de ocurrencia** (día de en qué ocurre la muerte), 291 de la última semana (entre el 17 de julio y el 23 de julio de 2021).

La letalidad promedio para el mes de julio a la fecha es del 3,11% y una tasa de mortalidad acumulada para el departamento del Valle de 256,2 fallecidos por 100.000 habitantes con un crecimiento del 3 % respecto a la última semana, siendo estos indicadores superiores a los nacionales los cuales tienen una letalidad del 2,5% y una tasa de 233,1 muertes por 100.000 habitantes.

**Gobernación Valle del Cauca**

 (57-2) 620 00 00 ext.

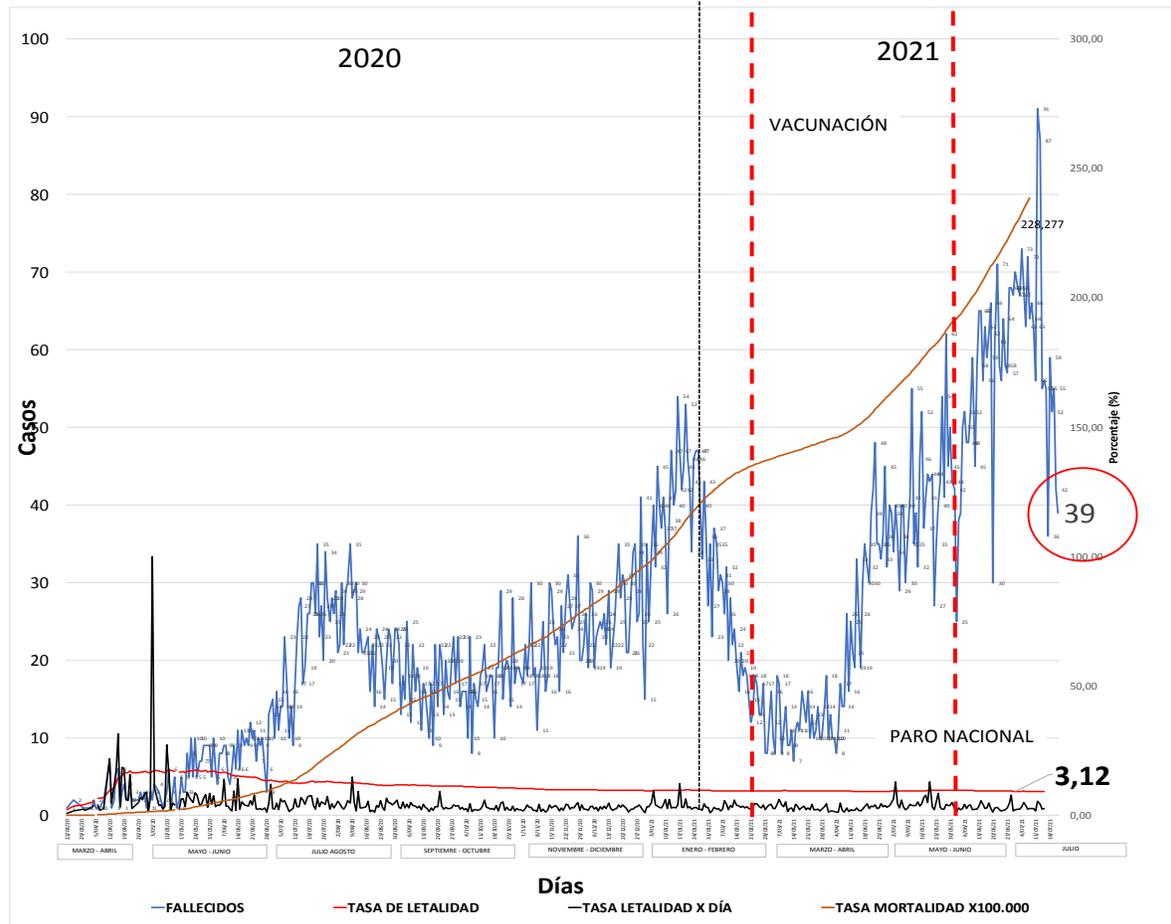
 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11

Edificio **Palacio de San Francisco.**

[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)

La gráfica a continuación, evidencia el comportamiento de la mortalidad de manera acumulada durante la pandemia, la cual se contrasta con la curva epidémica de casos positivos de COVID-19 del Valle, con sus tres “picos” de incremento, teniendo un comportamiento similar para la mortalidad, con una diferencia de aproximadamente 12 días (DE: 2,3). Por tanto, y como es de esperarse, el número de fallecidos se relaciona directamente con el aumento de casos de COVID-19.

Gráfica 3. Comportamiento del número de Fallecidos, tasa de letalidad y mortalidad



Fuente: RUAF- SIVIGILA. SDS Valle

Para esta semana epidemiológica en curso se observa una disminución importante en este tercer pico el cual inicio en el mes de abril, obteniéndose los valores más bajos en cuanto a casos por fecha de ocurrencia y reporte. En lo que va del mes de julio se tiene un promedio de fallecidos de 59 personas por fecha de ocurrencia y un promedio de notificación de 60 casos al día siendo cifras inferiores a las de las semanas anteriores, guardando relación con el comportamiento nacional donde también hay un descenso en los casos y fallecidos.



**GOBERNACIÓN  
VALLE DEL CAUCA**  
Secretaría de Salud

Para analizar el impacto de la mortalidad, hay indicadores sensibles como la letalidad, la cual mide en porcentaje el número de personas que fallecen teniendo una prueba diagnóstica positiva para SARS-CoV-2. Es así, como en el Valle del Cauca, durante toda la pandemia, la letalidad ha estado por debajo del 4%. Sin embargo, llama la atención que para el primer pico era del 3.8% mientras que, para el tercero, esta cifra llega al 3,14% (meses de abril, mayo, junio y julio) donde a pesar de tener las cifras más altas mortalidad, la relación entre casos diagnosticados y muertes ha sido menor a lo encontrado en otros momentos de la pandemia, demostrando el impacto de medidas costo efectivas como la vacunación y las acciones intensificadas en vigilancia epidemiológica.

Por lo tanto, la vacunación se convierte en una medida efectiva para contener el crecimiento de la mortalidad, evidenciándose estos resultados al analizar la tendencia en los fallecimientos en la población mayor de 80 años (donde se ha garantizado una cobertura superior), encontrando en las mortalidades para este grupo poblacional, incluso en los meses de febrero y marzo de 2021 ausencia de crecimiento de caso viéndose superada por otros rangos. La situación contraria se sigue observando en la proporción de muertes en las personas de 60 a 79 años, especialmente en los últimos 3 periodos epidemiológicos, con un crecimiento en la mortalidad superior al de otras edades, algo que comparten los menores de 60 años quienes han tenido un incremento en los decesos. Esto alerta la necesidad de fortalecer acciones para lograr coberturas optimas en grupos priorizados en cada fase de la vacunación al igual que garantizar las medidas básicas de protección personal para evitar el contagio.

**Gobernación Valle del Cauca**

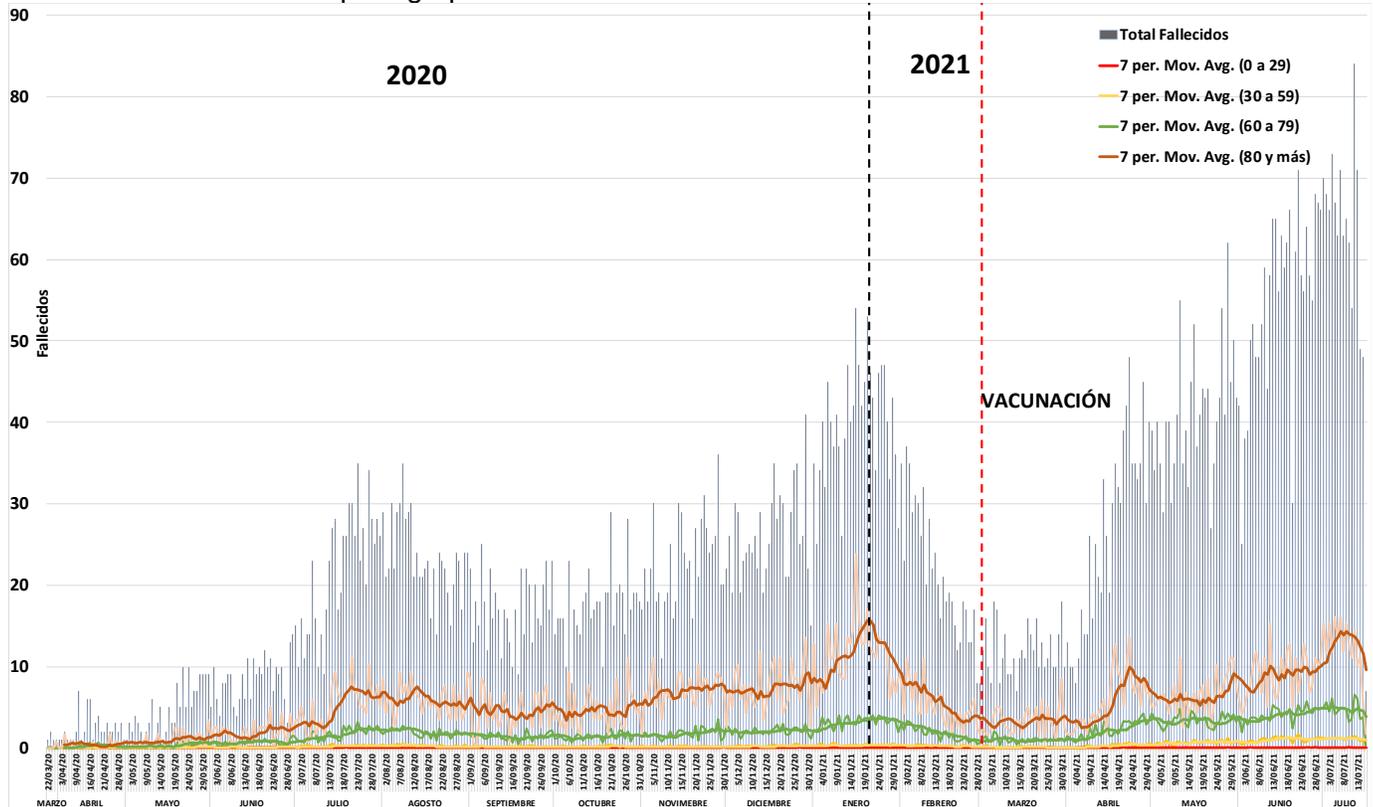
 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)

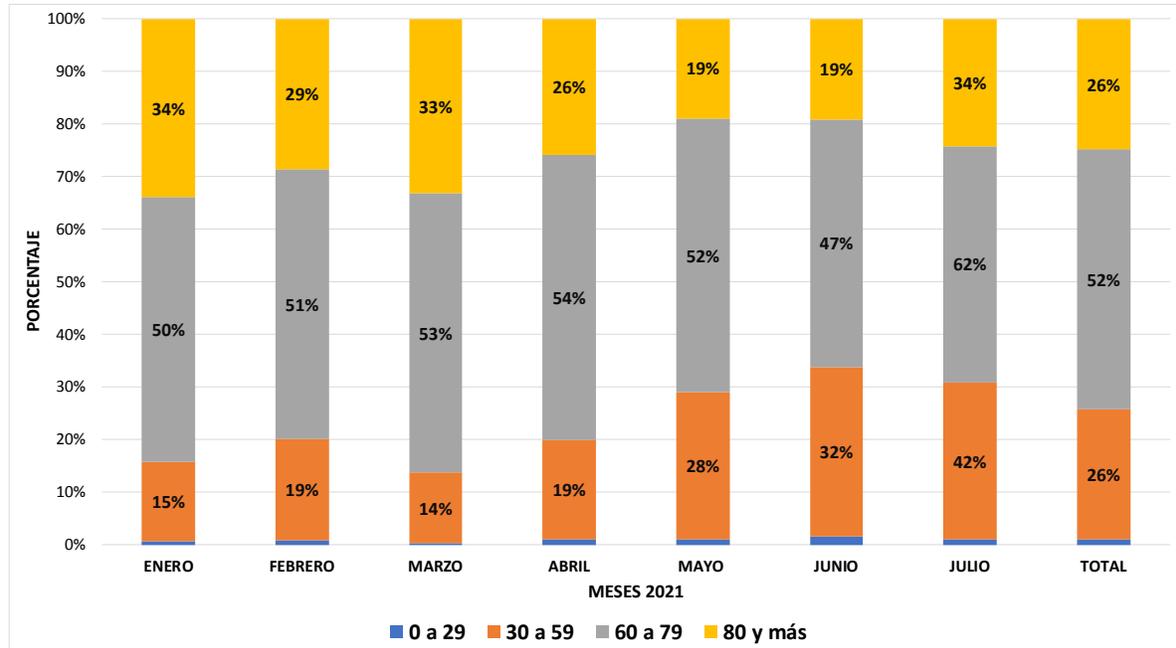
Gráfica 4. Comportamiento de la mortalidad por COVID-19 total de casos y tasa por 100.000 habitantes para grupos de edad. Valle del Cauca 2020 - 2021



Fuente: RUAF- SIVIGILA. SDS Valle

En los grupos etarios menores de 30 años, se tienen tres fallecimientos entre los 0 a los 9 años, dos de ellos con patologías preexistentes, a su vez, entre los 10 a los 19 años, hay 15 decesos, el último de estos registrado en el mes de junio de 2021, representando estos dos grupos de edad el 0,2% del total de las muertes, sin encontrarse cambios significativos y siendo los de menor impacto poblacional

Gráfica 5. Comportamiento de la mortalidad por rangos de edad en el año 2021



Fuente: RUAF- SIVIGILA. SDS Valle

Tabla 5. Número de muertes confirmadas por municipio de procedencia

Entidad territorial	Fallecidos positivos	Porcentaje	TASA X 100.000	Tasa de Letalidad	No COVID	Última SE
ALCALÁ	28	0,2%	195,87	5,3%	4	1
ANDALUCÍA	54	0,5%	239,21	6,9%	6	1
ANSERMANUEVO	48	0,4%	277,20	9,1%	5	1
ARGELIA	8	0,1%	154,53	5,1%	0	1
BOLÍVAR	10	0,1%	79,15	4,0%	0	0
BUENAVENTURA	488	4,2%	156,50	5,1%	80	10
BUGALAGRANDE	45	0,4%	183,94	4,1%	3	1
CAICEDONIA	79	0,7%	276,99	4,1%	9	1
CALI	6.632	56,7%	294,41	2,6%	1017	153
DARIEN	33	0,3%	180,66	3,0%	3	2
CANDELARIA	151	1,3%	160,28	4,1%	11	4
CARTAGO	423	3,6%	308,08	4,2%	39	12
DAGUA	82	0,7%	167,30	5,5%	7	2
EL ÁGUILA	4	0,0%	46,72	2,6%	0	0
EL CAIRO	5	0,0%	76,85	3,1%	0	0

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](http://www.valledelcauca.gov.co)

Entidad territorial	Fallecidos positivos	Porcentaje	TASA X 100.000	Tasa de Letalidad	No COVID	Última SE
EL CERRITO	133	1,1%	232,79	4,9%	11	1
EL DOVIO	13	0,1%	150,88	4,6%	3	0
FLORIDA	175	1,5%	301,93	7,4%	16	3
GINEBRA	31	0,3%	134,51	3,7%	2	0
GUACARÍ	66	0,6%	196,56	4,2%	7	6
GUADALAJARA DE BUGA	332	2,8%	257,47	3,8%	41	16
JAMUNDÍ	234	2,0%	140,00	2,8%	1	16
LA CUMBRE	19	0,2%	115,09	4,0%	31	0
LA UNIÓN	80	0,7%	231,93	5,5%	2	2
LA VICTORIA	36	0,3%	303,36	6,5%	11	0
OBANDO	48	0,4%	398,60	8,1%	1	3
PALMIRA	997	8,5%	281,41	4,7%	2	24
PRADERA	111	0,9%	230,46	6,9%	94	0
RESTREPO	31	0,3%	202,56	4,2%	13	0
RIOFRÍO	31	0,3%	200,48	8,2%	3	1
ROLDANILLO	104	0,9%	282,72	3,3%	2	1
SAN PEDRO	19	0,2%	110,46	2,5%	10	0
SEVILLA	77	0,7%	187,11	2,5%	2	2
TORO	19	0,2%	113,47	4,5%	11	0
TRUJILLO	27	0,2%	142,24	3,9%	2	0
TULUÁ	613	5,2%	280,15	4,3%	2	22
ULLOA	6	0,1%	113,49	3,0%	0	0
VERSALLES	6	0,1%	89,21	1,6%	0	0
VIJES	24	0,2%	186,28	4,1%	58	0
YOTOCO	28	0,2%	172,87	4,2%	4	1
YUMBO	249	2,1%	226,22	3,5%	1	5
ZARZAL	98	0,8%	233,07	4,1%	36	2
FUERA DEL VALLE	0	0,0%	0,00	0,0%	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>11.697</b>	<b>1,00</b>	<b>258,17</b>	<b>3,14%</b>	<b>1550</b>	<b>294</b>

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Para la SE 29 (P), Cali es el que reporta el mayor número de fallecidos para el Valle del Cauca con 153, casos, tres menos que la semana anterior, seguido de Palmira con 24, Tuluá 22 y Buga con 16, encontrándose los municipios más afectados continúan en el centro y norte del departamento, así como en el área metropolitana de Cali, representando el 70% de todos los fallecidos del departamento. Para Valle del Cauca sin los distritos

**Gobernación Valle del Cauca**

 (57-2) 620 00 00 ext.

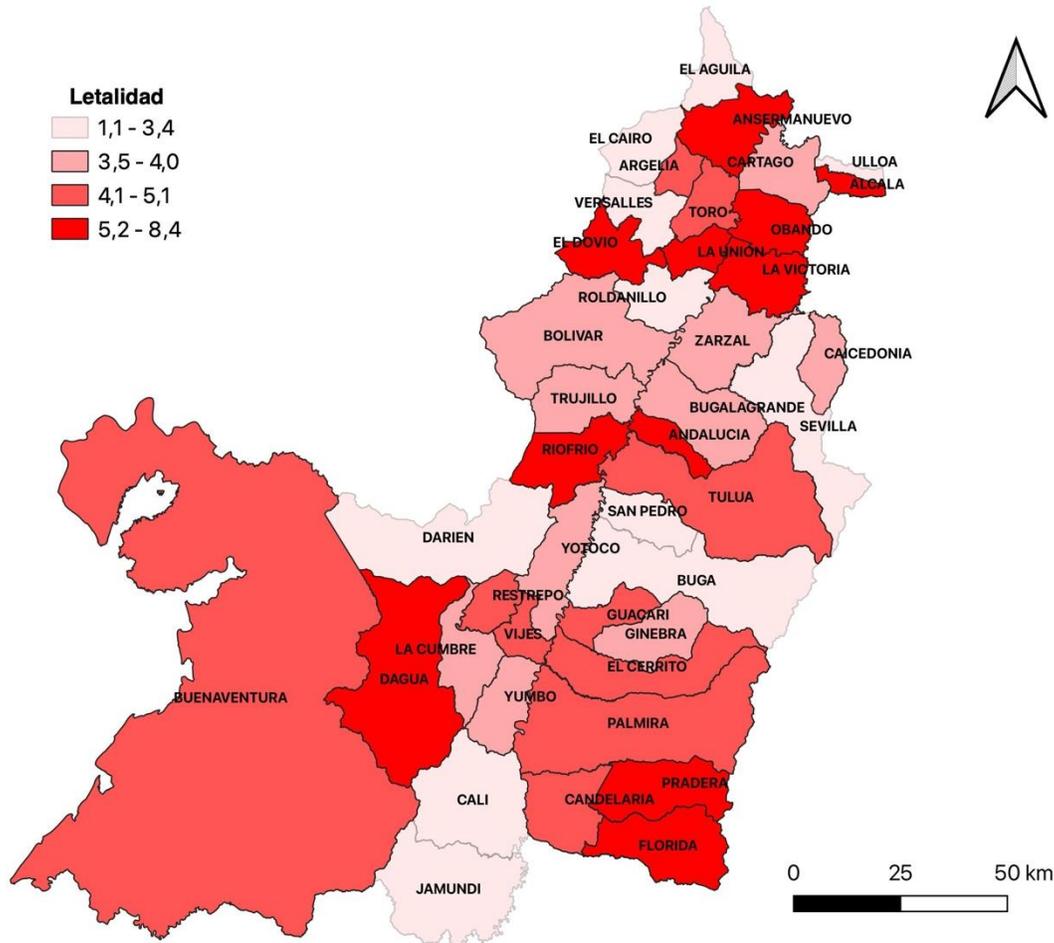
 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11

Edificio **Palacio de San Francisco.**

[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)

especiales de Cali y Buenaventura, el porcentaje de casos es del 48 % con una letalidad 3,85% la cual se incrementó levemente en la última semana.

Mapa 1. Comportamiento de la letalidad por COVID-19 en el Valle del Cauca



Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

La mediana de edad continúa en 71 años, la cual disminuyó después del inicio del tercer pico de incremento de casos, siendo el grupo etario de 70 a 79 años el que presenta el mayor número de mortalidades con 3.122 (26,7%) seguidos por la población entre 60 a 70 con 2.731 (23,3%) el cual continúa aumentando la relación porcentual con el total de casos; agrupándose por lo tanto el 50% del total de las mortalidades en estos decenios. Con una tasa de mortalidad en hombres mayor que las mujeres de 335 frente a 186 por 100.000 habitantes respectivamente.

**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](http://www.valledelcauca.gov.co)

Tabla 6. Comparativo de la mortalidad del Valle y Distritos

	CASOS	TOTAL HAB.	TASA	CASOS +	TASA LETALIDAD
VALLE	11.697	4.556.752	256,70	374.417	3,12
CALI	6.632	2.252.616	294,41	253.726	2,61
BUENAVENTURA	488	311.827	156,50	9.662	5,05
VALLE SIN DISTRITOS	4.577	1.967.709	232,61	118.747	3,85

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Tabla 7. Distribución de mortalidad y letalidad por edad y sexo

Edades	Casos x Grupo de edad	Mujeres	Hombres	Porcentaje	Letalidad
0 - 9	3	1	2	0,0%	0,03%
10 - 19	15	7	8	0,1%	0,07%
<20	18	8	10	0,2%	0,06%
20 - 24	24	7	17	0,2%	0,08%
25 - 29	71	27	44	0,6%	0,17%
30 - 34	116	46	70	1,0%	0,30%
35 - 39	180	60	120	1,5%	0,49%
40 - 44	299	104	195	2,6%	0,93%
45 - 49	449	122	327	3,8%	1,62%
50 - 54	593	186	407	5,1%	2,18%
55 - 59	918	327	591	7,8%	3,64%
60 - 64	1237	481	756	10,6%	6,54%
65 - 69	1494	578	916	12,8%	10,95%
70 - 74	1629	634	995	13,9%	16,01%
75 - 79	1493	567	926	12,8%	20,77%
80 - 84	1470	583	887	12,6%	27,40%
85 - 89	1030	451	579	8,8%	31,64%
90 - 94	508	222	286	4,3%	34,94%
95 - 99	147	68	79	1,3%	34,27%
>100	21	11	10	0,2%	26,58%
<b>TOTAL</b>	<b>11697</b>	<b>4482</b>	<b>7215</b>	<b>100%</b>	<b>3,12%</b>
	<b>Población 2021</b>	<b>2.404.199</b>	<b>2.152.553</b>	*La letalidad es menor debido a que no se cuentan 1 942 casos positivos que fueron captados en otros	
	<b>Tasa x 100.000 hab.</b>	<b>186,42</b>	<b>335,18</b>		

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Mediante un análisis utilizando medidas de asociación, se calculó una razón de oportunidades (OR) para determinar la oportunidad de morir de los pacientes con diagnóstico de COVID-19, observándose que la población de 80 años tiene una oportunidad 34 veces mayor de morir que los menores de 60 años, así mismo se encontró que el sexo masculino tiene 79% mayor oportunidad de morir en comparación con el sexo femenino, la

**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](http://www.valledelcauca.gov.co)

población rural tiene una oportunidad 25% mayor en comparación con la zona urbana. Finalmente, la población del régimen subsidiado tiene una oportunidad de morir que es 2,18 veces más respecto a la no asegurada, siendo aun mayor que lo encontrado para el contributivo (1,38 veces), a pesar de que estos últimos tienen el mayor número de fallecidos y el 56% de los afiliados al SGSSS (n=2.547.214) para el departamento del Valle del Cauca. Todos los resultados obtenidos fueron estadísticamente significativos ( $p < 0,01$ ).

Tabla 8. Análisis de condiciones sociodemográficas y aseguramiento de los casos diagnosticados por COVID-19

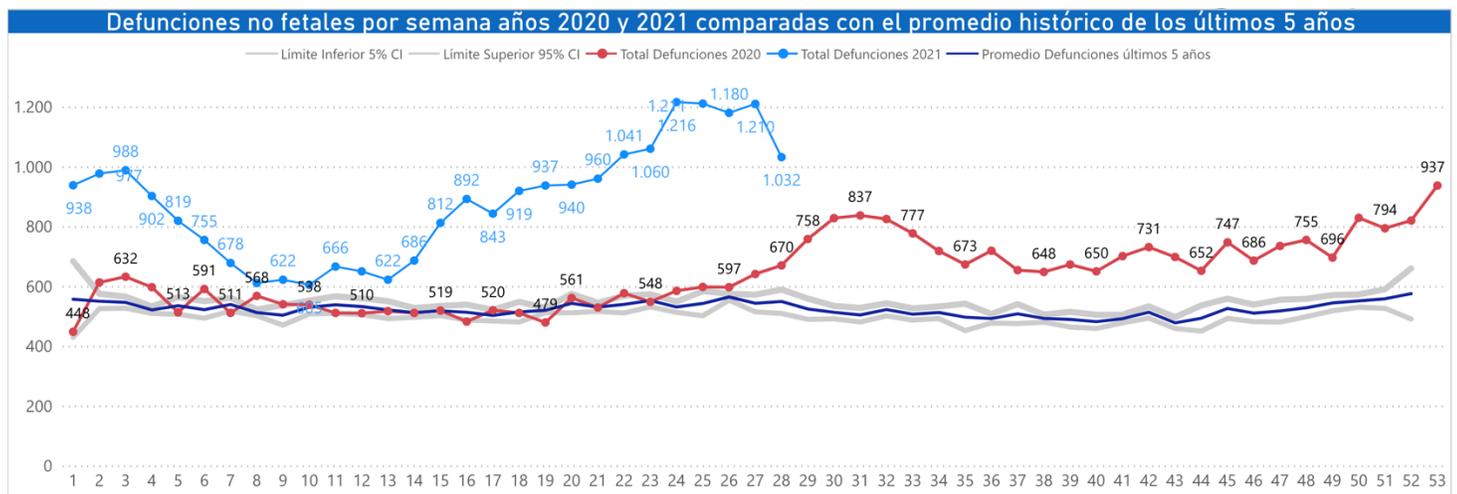
	Casos	Fallecidos	Porcentaje	OR	LI (95%)	LS (95%)
<b>Edad</b>						
menor 60 años	289.934	2.668	22,2%	1		
60 a 79 años	49.912	5.853	50,4%	13,6	12,9	14,3
80 años y más	10.582	3.176	27,4%	35,1	33	37,3
<b>Sexo</b>						
Femenino	181.438	4.482	38%	1		
Masculino	167.990	7.215	62%	1,79	1,72	1,87
<b>Ruralidad</b>						
Urbano	179488	10246	95%	1		
Rural	7649	553	5%	1,25	1,14	1,37
<b>Etnia</b>						
No Etnico	181455	10838	96%	1		
Etnico	5681	468	4%	1,4	1,27	1,56
<b>Aseguramiento</b>						
<b>No Asegurado</b>	5800	192	2%	1		
<b>Subsidiado</b>	31610	3813	32%	3,18	2,72	3,7
<b>Contributivo</b>	149727	7692	66%	1,38	1,19	1,61

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Se pudo encontrar, por lo tanto, que la ruralidad, el origen étnico y el tipo de afiliación en el régimen subsidiado, tienen una oportunidad de morir por COVID-19 mayor, lo cual puede estar relacionado a contextos culturales, barreras de acceso del sistema de salud y nivel educativo, al igual que hacer parte de los estratos socioeconómicos más bajos, donde se tiene una brecha amplia en la cobertura de necesidades insatisfechas e índices de desigualdad más elevados.

En el contexto asistencial y clínico se observó que el tiempo promedio entre el inicio de síntomas y el fallecimiento son 16 días y aunque el 58% de los casos de mortalidad consultan los primeros 5 días después del inicio de síntomas (promedio 4,65 días), se observa que la letalidad en pacientes con ingreso a instituciones permanece en el 42%. El promedio de estancia en Cuidados Intensivos es de 15 días (DE: 3,1), la cual ha permanecido estable con un leve descenso respecto al último periodo epidemiológico; se observó que al menos el 66% de los fallecidos han presentado comorbilidades, siendo el 66% de origen cardiovascular y metabólico (diabetes mellitus y la hipertensión arterial), las enfermedades respiratorias son del 38%; con un riesgo de fallecer 45% mayor ante la presencia de comorbilidades (OR=1,48 IC:95%[1,41 – 1,54]) respecto a todos los casos diagnosticados de COVID-19.

Gráfica 6. Defunciones no fetales por semanas, años 2020, 2021, comparado promedio histórico de los últimos 5 años.



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, actualizado 19 de junio de 202

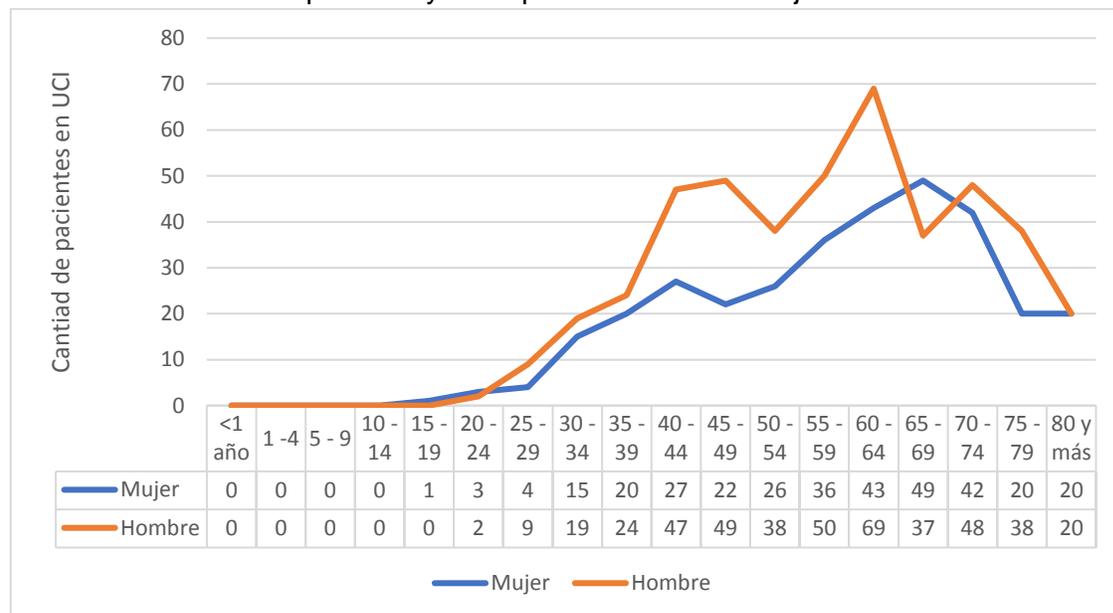
El exceso de mortalidad para causas no fetales en el Valle del Cauca, para el año 2021 es de 8.994 fallecidos (66,4%) con un total de 24.772 defunciones comparado con las 14.883 promedio de los últimos 5 años. Se encuentra un incremento posterior a la semana 17 se el cual es sostenido en el tiempo con más de 900 fallecimientos por semana hasta la 22, donde posteriormente se superaron los 1.200 fallecidos entre semana 24 y 25, (la cifra más alta desde el inicio de la pandemia) posterior a ellos se observa un claro descenso en este indicador, donde para la semana 28 de manera parcial se tienen 1.032 fallecidos.

## 2. Comportamiento de Hospitalización y UCI

En el Valle del Cauca se han reportado hasta la fecha 374.417 casos positivos desde que inició la pandemia en 2020. Para el 23 de julio del presente año se reportan 754 personas internadas en UCI y 2.277 se encuentran hospitalizadas.

El 60% de las mujeres que se encuentran actualmente en UCI tienen entre 50 y 74 años, mientras que el 56% de los hombres se encuentra entre los 40 y 64 años. En la gráfica 1 se observa que la edad de ingreso de los hombres a UCI para esta semana es entre los 20 y 24 años, mientras que la de las mujeres es de 15 a 19 años. El rango de edad más frecuente para hombres es de 60 – 64 años, mientras que en las mujeres es el de 65 – 69 años.

Gráfica 1. Distribución por sexo y edad pacientes UCI 23 de julio 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 (vacaciones de mitad 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](http://www.valledelcauca.gov.co)

año), se incrementan los 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 771, siendo 7% menor al promedio de la semana anterior y 22,3% mayor al promedio de las primeras 28 semanas de 2021. Este tercer momento lleva 15 semanas desde que se superó el promedio de 2021 y se empieza a observar un leve descenso, el primer momento del año tuvo una duración de 6 semanas por encima del promedio.

Gráfica 2. Número diario de pacientes en UCI 2021 (enero 01 – julio 23)



Fuente: CRUE Valle

### 3. 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 23 de julio de 2021, se han registrado en los aplicativos 1.732.949 resultados de muestras tomadas, 910.727 por RT-PCR y 822.222 por prueba de antígeno. En los últimos siete días, han sido informadas 33.371 pruebas, alcanzando el departamento un reporte diario promedio de muestras de 4.767.

**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](http://www.valledelcauca.gov.co)

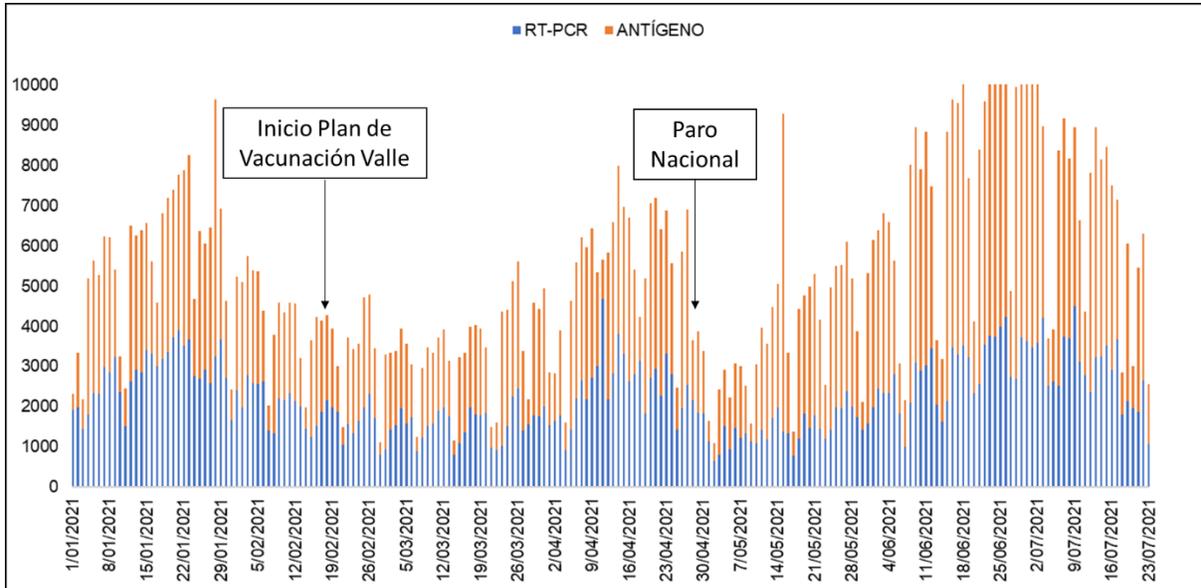
Tabla 10. Muestras informadas diariamente por tipo de prueba entre el 17 y 23 de julio de 2021

Fecha	RT-PCR	Antígeno	Total
17-jul	3.681	3.458	7.139
18-jul	1.813	1.031	2.844
19-jul	2.143	3.906	6.049
20-jul	1.972	1.049	3.021
21-jul	1.886	3.565	5.451
22-jul	2.647	3.657	6.304
23-jul	1.087	1.476	2.563
<b>Total</b>	<b>15.229</b>	<b>18.142</b>	<b>33.371</b>

Fuente: Sismuestras

Respecto al comportamiento de las muestras procesadas en el departamento, desde el mes de enero a la fecha, se han presentado dos decrementos 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.

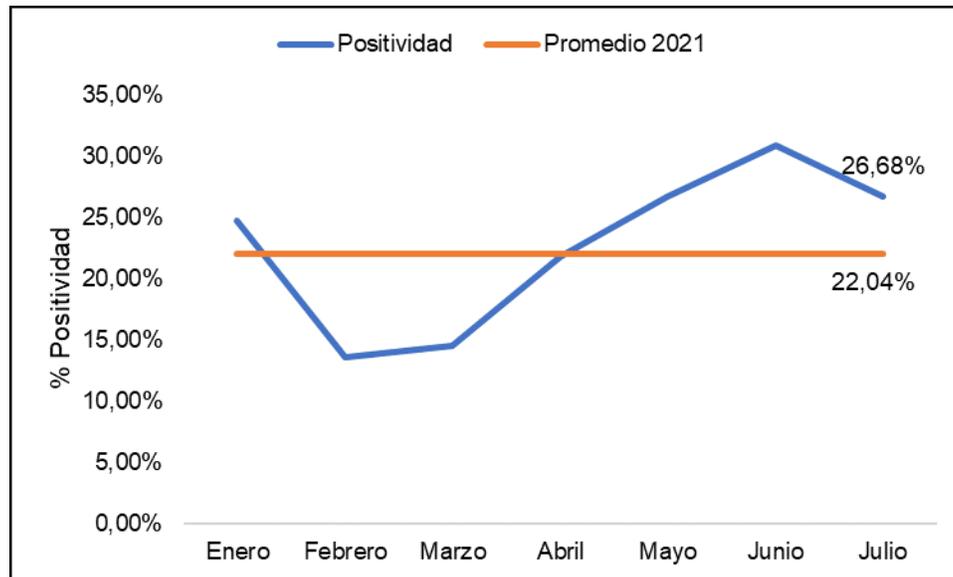
Gráfica 7. Muestras informadas en el Valle del Cauca por tipo de prueba. Enero 2021 – Julio 23 2021



Fuente: Sismuestras

De acuerdo a la positividad según las muestras procesadas (Gráfica 8), 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.

Gráfica 8. Porcentaje de positividad por semana en el Valle del Cauca. Enero 2021 –Julio 23 2021



Fuente: Sismuestras

A la fecha se ha procesado muestras con prueba de antígeno a 642.591 personas con 161.133 casos positivos, mientras que con RT-PCR se han informado 696.165 personas con 231.543 casos positivos. Estos valores corresponden a muestras procesadas en todo el Valle, incluyéndo personas no notificadas en SIVIGILA y personas residentes de otros departamentos.

La cantidad de muestras procesadas entre el 26 de junio y 23 de julio de 2021 y la mediana y cuartiles de la cantidad de muestras procesadas semanalmente durante el 2021 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.

Tabla 12-1. Muestras procesadas entre el 26 de junio y 23 de julio de 2021, mediana y cuartiles de muestras procesadas semanalmente durante el año 2021 y porcentaje de positividad por municipio de toma de muestra en el departamento del Valle del Cauca

MUNICIPIO	Muestras procesadas por semana 2021 (mediana [Q1 - Q3])	26 JUNIO - 02 JULIO	03 - 09 JULIO	10 - 16 JULIO	17 - 23 JULIO	Muestras diarias última semana (promedio)	Meta diaria	Histórico		
								Total muestras positivas informadas	Total de muestras procesadas	Porcentaje de positividad
ALCALA	25 [19,5 - 40,5]	72	41	46	43	6	10	714	1.817	39,30%
ANDALUCIA	37 [27 - 49,5]	92	50	82	21	3	16	1.024	3.064	33,42%
ANSERMANUEVO	29 [15,5 - 43,5]	77	46	43	35	5	12	501	1.669	30,02%
ARGELIA	6 [5 - 10,5]	15	23	14	21	3	4	163	462	35,28%
BOLIVAR	17 [11 - 23]	23	21	16	8	1	11	215	786	27,35%
BUENAVENTURA	426 [327,5 - 778]	1.120	573	888	587	84	219	9.608	27.746	34,63%
BUGA	491 [369,5 - 832]	1.389	1.183	1.140	821	117	91	10.123	34.093	29,69%
BUGALAGRANDE	58 [31,5 - 73]	125	118	90	48	7	17	827	3.009	27,48%
CAICEDONIA	155 [116,5 - 184]	263	246	153	107	15	20	1.869	6.429	29,07%
CALI	26213 [18972 - 34954,5]	53.559	41.367	42.309	26.672	3.810	1.585	313.318	1.379.240	22,72%
CANDELARIA	57 [32 - 84,5]	831	255	354	156	22	66	2.099	6.489	32,35%
CARTAGO	762 [531,5 - 994,5]	1.372	1.057	743	638	91	97	10.290	36.978	27,83%
DAGUA	68 [37 - 129]	91	50	65	15	2	34	869	4.540	19,14%
DARIEN	52 [37 - 90]	85	78	56	39	6	13	1.127	2.663	42,32%
EL AGUILA	3 [1 - 22]	224	5	15	10	1	6	145	849	17,08%
EL CAIRO	8,5 [5,25 - 17,75]	225	17	10	4	1	5	148	746	19,84%
EL CERRITO	60 [49 - 108,5]	91	70	99	80	11	40	1.778	5.302	33,53%
EL DOVIO	19 [12,5 - 30]	124	19	23	1	0	6	324	1.131	28,65%
FLORIDA	109 [68,5 - 145,5]	177	116	135	75	11	41	1.962	5.835	33,62%
GINEBRA	38 [20 - 59,5]	107	60	39	22	3	16	715	2.204	32,44%
VALLE	33241 [ 24191 - 43447 ]	67.711	51.235	51.869	33.371	4.767	4.120	416.019	1.732.949	24,01%

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](http://www.valledelcauca.gov.co)

Tabla 12-2. Muestras procesadas entre el 26 de junio y 23 de julio de 2021, mediana y cuartiles de muestras procesadas semanalmente durante el año 2021 y porcentaje de positividad por municipio de toma de muestra en el departamento del Valle del Cauca

MUNICIPIO	Muestras procesadas por semana 2021 (mediana [Q1 - Q3])	26 JUNIO - 02 JULIO	03 - 09 JULIO	10 - 16 JULIO	17 - 23 JULIO	Muestras diarias última semana (promedio)	Meta diaria	Histórico		
								Total muestras positivas informadas	Total de muestras procesadas	Porcentaje de positividad
GUACARI	44 [27 - 86,5]	354	158	144	106	15	24	1.225	3.501	34,99%
JAMUNDI	312 [218,5 - 485,5]	523	537	418	330	47	118	3.563	18.978	18,77%
LA CUMBRE	24 [10 - 38]	76	74	50	62	9	12	428	1.101	38,87%
LA UNION	93 [61,5 - 141]	179	151	118	96	14	24	1.452	4.855	29,91%
LA VICTORIA	40 [11 - 58,5]	61	50	14	32	5	8	571	1.922	29,71%
OBANDO	21 [15,5 - 36]	52	50	32	13	2	8	515	1.299	39,65%
PALMIRA	1083 [835,5 - 1473]	1.863	1.474	1.301	877	125	249	17.192	54.732	31,41%
PRADERA	41 [32,5 - 68]	38	27	36	32	5	34	925	4.638	19,94%
RESTREPO	26 [18 - 35]	49	60	63	33	5	11	627	1.412	44,41%
RIOFRIO	6,5 [4,25 - 26,25]	190	46	49	12	2	11	351	1.320	26,59%
ROLDANILLO	241 [170,5 - 305,5]	371	282	260	204	29	26	3.273	11.128	29,41%
SAN PEDRO	31 [20 - 47,5]	103	103	68	49	7	12	698	2.073	33,67%
SEVILLA	291 [260 - 361,5]	393	386	283	306	44	29	3.319	12.445	26,67%
TORO	14 [9 - 34]	86	66	39	38	5	10	397	1.228	32,33%
TRUJILLO	31 [26 - 56]	114	110	124	13	2	13	686	2.056	33,37%
TULUA	933 [714,5 - 1244,5]	1.795	1.306	1.555	1.178	168	154	14.228	53.336	26,68%
ULLOA	9 [6,5 - 14]	153	18	12	9	1	4	175	863	20,28%
VERSALLES	18 [11 - 38,5]	149	22	23	14	2	5	373	1.246	29,94%
VIJES	28 [18,5 - 48,5]	72	69	85	32	5	9	524	1.881	27,86%
YOTOCO	45 [18 - 73,5]	89	77	69	43	6	11	645	2.633	24,50%
YUMBO	284 [198,5 - 438,5]	722	610	599	352	50	77	4.917	18.636	26,38%
ZARZAL	100 [80 - 179]	217	164	207	137	20	30	2.116	6.614	31,99%
<b>VALLE</b>	<b>33241 [ 24191 - 43447 ]</b>	<b>67.711</b>	<b>51.235</b>	<b>51.869</b>	<b>33.371</b>	<b>4.767</b>	<b>4.120</b>	<b>416.019</b>	<b>1.732.949</b>	<b>24,01%</b>

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](http://www.valledelcauca.gov.co)

## Seguimiento a pruebas por EAPB

Tabla 13. Seguimiento al número de muestras tomadas en el Departamento del Valle del Cauca por EAPB/EPS.

Nombre EAPB	Número de afiliados	Julio 16 al 22 del 2021			
		CASOS POSITIVOS	Total, Muestras	% positividad	Numero de pruebas al día x cada 1.000 Usuarios
SANIDAD MILITAR	38556	21	69	30	0,37
COSMITET	61036	22	69	32	0,23
SALUD TOTAL	172734	124	515	24	0,61
SANITAS	317473	758	2761	27	1,77
COMPENSAR	26643	13	61	21	0,47
SURA	419983	975	4167	23	2,02
COMFENALCO	263613	99	649	15	0,50
COOMEVA	416173	447	1900	24	0,93
FAMISANAR	12424	5	27	19	0,44
S.O.S.	629600	366	1393	26	0,45
NUEVA EPS	634103	599	2018	30	0,65
COOSALUD	440029	206	1665	12	0,77
A.I.C.	10024	6	24	25	0,49
MALLAMAS	5120	1	6	17	0,24
EMSSANAR	970657	422	1625	26	0,34
ASMETSALUD	144308	53	173	31	0,24
UNIVALLE	5766	3	19	16	0,67
SANIDAD POLICIA	46822	51	177	29	0,77
DESCONOCIDO*	NA	2405	11435	21	NA
<b>TOTAL VALLE</b>	<b>4615064</b>	<b>6576</b>	<b>28753</b>	<b>23</b>	<b>1,27</b>

Fuente: SISMUESTRAS

\*Casos reportados sin información de EAPB/EPS

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](http://www.valledelcauca.gov.co)



**GOBERNACIÓN  
VALLE DEL CAUCA**  
Secretaría de Salud

Teniendo en cuenta las pruebas tomadas e informadas a Sismuestras por cada uno de los prestadores de las diferentes EPS con mayor presencia en el Departamento, se puede observar que en la semana comprendida entre el 16 de julio y el 22 de julio del año 2021, el 39,7% de las muestras informadas no cuentan con información de la variable EAPB – EPS, lo que evita que se reflejen los esfuerzos realizados por los aseguradores en la toma de muestras, por lo que se hace necesario mejorar la calidad del dato reportado en SISMUESTRAS, de no corregirse esta situación continuarán las dificultades para el pago de las muestras por el ADRES, dado que no será posible la validación de estas pruebas.

Al evaluar la positividad, se observa que alrededor del 44% de las EPS reportan este indicador igual o menor al promedio departamental que se registró en 23% sin embargo, este sigue siendo alto respecto al 10% esperado.

Adicionalmente, al revisar el cumplimiento de metas de toma de muestras, se identificó que solo el 27% de los aseguradores cumplieron con el indicador de 0,7 pruebas diarias por cada 1.000 afiliados de acuerdo con lo pactado con el Ministerio de Salud y Protección Social.

La Secretaría de Salud Departamental del Valle continúa con el llamado a todos los actores del Sistema General de Seguridad Social en Salud del territorio a seguir sumando esfuerzos para aumentar el número de pruebas diarias en los 42 municipios del Valle del Cauca, disminuir progresivamente el porcentaje de positividad y cortar las cadenas de transmisión del virus SARS-CoV-2.

**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](http://www.valledelcauca.gov.co)

## 4. Conglomerados (Institucional y comunitario)

Al 23 de julio se han presentado 186 conglomerados de los cuales 26 se encuentran activos.

Tabla 12. Conglomerados al 23 de julio de 2021. Valle del Cauca sin Distritos

<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>
<b>Total consolidado 2021 semana 1 hasta la semana 29</b>	<b>186</b>	<b>26</b>	<b>1.797</b>	<b>1030</b>	<b>57,31</b>	<b>31</b>
<b>Hospitalario</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>69</b>	<b>41</b>	<b>59,42</b>	<b>1</b>
<b>No hospitalario</b>	<b>171</b>	<b>25</b>	<b>1.728</b>	<b>989</b>	<b>57,23</b>	<b>30</b>
<i>Indígenas</i>	3	1	29	18	62,06	1
<i>Comunitario</i>	37	5	302	159	52,64	7
<i>Centros de Protección</i>	14	2	316	209	66,13	10
<i>Empresarial</i>	97	14	335	278	82,98	4
<i>Fuerzas armadas</i>	8	0	235	99	42,12	2
<i>PPL</i>	12	3	511	226	44,22	6
<b>Total en la semana 29</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>43</b>	<b>22</b>	<b>51,16</b>	<b>0</b>
<b>No hospitalario</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>43</b>	<b>22</b>	<b>51,16</b>	<b>0</b>
<i>Comunitario</i>	2	2	26	8	30,76	0
<i>Empresarial</i>	3	3	17	14	82,35	0

Fuente: Secretaría Departamental de Salud

- Desde la semana 1 a la 29 del año 2021 se han tomado 1.797 muestras encontrando 1.030 casos positivos para una tasa de infección del 57,31%. El 3,00% de los casos han requerido hospitalización.
- La tasa de infección más alta se encuentra en empresariales, centros de protección, comunidad indígena y hospitalarios 82,98%, 66,13%, 62,06% y 59,42% respectivamente.
- Los principales conglomerados son los empresariales específicamente en el sector de Yumbo.

**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](http://www.valledelcauca.gov.co)

- Las entidades territoriales que actualmente tienen conglomerados activos son: Buga, Caicedonia, El Cairo, El Dovio, Jamundí, Palmira, Trujillo, Tuluá y Yumbo.
- 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 39 casos positivos en los últimos quince días:

- 12 en población víctima del conflicto armado
- 7 en población con discapacidad
- 11 centros protección adulto mayor
- 3 en habitante de calle
- 6 en población migrante

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

Tabla 14. distribución de los casos confirmados para COVID-19 en poblaciones vulnerables por municipios al 23 de julio. Valle del Cauca

MUNICIPIOS	DISCAPACIDAD		MIGRANTES		VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO		HABITANTE DE CALLE		CENTROS PROTECCIÓN ADULTO MAYOR	
	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días
ALCALÁ	11	0	0	0	52	0	0	0	7	7
ANDALUCÍA	3	0	0	0	24	0	1	0	0	0

**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](http://www.valledelcauca.gov.co)

MUNICIPIOS	DISCAPACIDAD		MIGRANTES		VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO		HABITANTE DE CALLE		CENTROS PROTECCIÓN ADULTO MAYOR	
	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días
ANSERMANUEVO		0	0	0	22	0	1	0	0	0
ARGELIA	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0
BOLÍVAR	3	0	0	0	18	0	0	0	0	0
BUENAVENTURA	28	2	1	0	2090	3	2	0	1	0
BUGA	80	0	6	0	432	0	2	0	8	0
BUGALAGRANDE	18	0	0	0	103	0	0	0	0	0
CAICEDONIA	14	0	5	0	104	0	2	0	68	0
CALI	1374	3	175	5	7564	8	133	2	0	0
CALIMA DARIEN	6	0	12	0	92	0	0	0	0	0
CANDELARIA	40	0	4	0	121	1	0	0	1	0
CARTAGO	181	1	2	0	241	0	0	0	38	0
DAGUA	25	0	3	0	154	0	0	0	7	0
EL ÁGUILA	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0
EL CAIRO	1	0	0	0	6	0	0	0	1	0
EL CERRITO	31	0	1	0	86	0	0	0	2	0
EL DOVIO	4	0	0	0	20	0	0	0	0	0
FLORIDA	30	0	0	0	190	0	1	0	1	0
GINEBRA	4	0	0	0	31	0	0	0	4	0
GUACARÍ	6	0	2	0	76	0	0	0	0	0
JAMUNDÍ	24	0	7	0	363	0	0	0	44	0
LA CUMBRE	5	0	0	0	16	0	1	0	0	0
LA UNIÓN	20	0	4	0	52	0	0	0	0	0
LA VICTORIA	11	0	0	0	21	0	0	0	0	0
OBANDO	8	0	0	0	30	0	0	0	0	0
PALMIRA	183	0	4	0	449	0	32	0	74	0
PRADERA	24	0	0	0	119	0	0	0	5	0

**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](http://www.valledelcauca.gov.co)

MUNICIPIOS	DISCAPACIDAD		MIGRANTES		VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO		HABITANTE DE CALLE		CENTROS PROTECCIÓN ADULTO MAYOR	
	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días
RESTREPO	6	0	1	0	39	0	0	0	0	0
RIOFRÍO	5	0	0	0	41	0	0	0	1	0
ROLDANILLO	15	0	6	0	173	0	1	0	1	0
SAN PEDRO	4	0	0	0	49	0	0	0	0	0
SEVILLA	13	1	6	0	174	0	0	0	9	0
SIN DEFINIR		0	5	0	1	0	0	0	0	0
TORO	2	0	0	0	28	0	0	0	0	0
TRUJILLO	11	0	1	0	74	0	0	0	0	0
TULUÁ	35	0	6	1	780	0	1	0	48	4
ULLOA	5	0	0	0	5	0	0	0	2	0
VERSALLES	9	0	0	0	15	0	1	0	1	0
VIJES	9	0	5	0	17	0	0	0	0	0
YOTOCO	8	0	0	0	27	0	0	0	1	0
YUMBO	59	0	4	0	251	0	1	0	17	0
ZARZAL	16	0	1	0	130	0	49	1	0	0
<b>Total General</b>	<b>2.335</b>	<b>7</b>	<b>261</b>	<b>6</b>	<b>14.293</b>	<b>12</b>	<b>228</b>	<b>3</b>	<b>341</b>	<b>11</b>

Fuente: Población vulnerable y SIVIGILA

A partir del cruce semanal que se realiza entre las bases de datos de población indígena y la notificación en SIVIGILA de casos de COVID-19, se han identificado un total de seis casos positivos en los últimos quince días:

- Una persona sin clasificación del pueblo indígena al que pertenecen en el Distrito de Cali y Cuatro personas con clasificación de otros pueblos indígenas en las entidades territoriales de Cali y Zarzal.

**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](http://www.valledelcauca.gov.co)

En la siguiente tabla se muestra la distribución de los casos confirmados para COVID-19 en pueblos indígenas por municipios.

Tabla 15. distribución de los casos confirmados para COVID-19 en pueblos indígenas por municipios al 23 de julio. Valle del Cauca

MUNICIPIOS	EMBERA CHAMI		PUEBLO SIN CLASIFICAR		OTROS	
	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días
ANDALUCÍA	0	0	5	0	0	0
ARGELIA	0	0	18	0	0	0
BOLÍVAR	2	0		0	0	0
BUENAVENTURA	0	0	21	0	7	0
BUGA	0	0	5	0	0	0
CALI	3	0	103	2	6	3
CALIMA DARIEN	0	0	1	0	0	0
CARTAGO	0	0	4	0	0	0
DAGUA	1	0	2	0	0	0
EL CAIRO	0	0	2	0	0	0
EL DOVIO	0	0	1	0	0	0
FLORIDA	1	0	8	0	0	0
GINEBRA	0	0	1	0	0	0
JAMUNDÍ	0	0	8	0	0	0
OBANDO	0	0	1	0	0	0
PALMIRA	0	0	5	0	0	0
PRADERA	0	0	2	0	0	0
RESTREPO	1	0		0	0	0
SEVILLA	5	0	1	0	0	0
SIN DEFINIR	0	0	19	0	0	0
TRUJILLO	15	0	2	0	1	0
TULUÁ	0	0	1	0	0	0
VERSALLES	0	0	1	0	0	0
YUMBO	1	0	2	0	0	0
ZARZAL	0	0	1	0	1	1
<b>Total general</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>214</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>4</b>

**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](http://www.valledelcauca.gov.co)



**GOBERNACIÓN  
VALLE DEL CAUCA**  
Secretaría de Salud

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](http://www.valledelcauca.gov.co)

## Población Privada de la Libertad

A corte del 23 de julio de 2021 en la población carcelaria han confirmado 1.047 casos, una positividad de 59,8% siendo está más alta en Tuluá, Caicedonia y Jamundí. El porcentaje de hospitalización es de 2,8 siendo está más alta en Cartago, Palmira y Jamundí. La letalidad es de 1,0 siendo esta mayor en las entidades territoriales de Jamundí, Palmira y Caicedonia.

Actualmente 2 conglomerados activos: Caicedonia y Palmira.

Tabla 15. Situación de la Población privada en la libertad en los centros penitenciarios. Valle del Cauca sin Distrito

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	135	3	102	137	84	166	N/A	420	1.047
Total, muestras informadas	257	17	222	179	117	222	N/A	736	1.750
Porcentaje de positividad	52,5	17,6	45,9	76,5	71,8	74,7	N/A	57	59,8
Número de hospitalizados confirmados	7	0	3	1	2	3	N/A	14	30
Porcentaje de hospitalización	5,2	0	2,9	0,7	2,3	1,6	N/A	3,3	2,8
Mortalidad por COVID19	1	0	1	1	0	1	N/A	7	11
Tasa de letalidad	0,7	0	0,98	0,7	0	0,5	N/A	1,6	1
Conglomerado actual	NO	NO	SI	NO	SI	NO	N/A	NO	
Fecha última actualización informe	23/07/2021	N/A	23/07/2021	23/07/2021	23/07/2021	N/A	N/A	23/07/2021	23/07/2021

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](http://www.valledelcauca.gov.co)

El monitoreo de la población custodio y administrativo es uno de los componentes de la vigilancia. A corte del 23 de julio de 2021 en la población de custodia y administrativa se han confirmado 102 casos, una positividad de 45,5% siendo está más alta en Palmira, Cartago Jamundí y Tuluá. El porcentaje de hospitalización es del 0,9 % y de los 8 centros penitenciarios, aún hay 1 que no presentan casos positivos, Roldanillo. Actualmente 2 conglomerados activos en Caicedonia y Jamundí. Cabe aclarar que el Centro Penitenciario de Roldanillo no tiene PPL, pero si tiene personal de custodia por lo cual se vigila y se incluye dentro del informe.

Tabla 16. Situación de la Población de custodia y administrativa en los centros penitenciarios. Valle del Cauca sin Distrito

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	7	9	3	9	13	13	N/A	48	102
Total, muestras informadas	8	44	3	20	28	29	N/A	92	224
Porcentaje de positividad	87,5	20,4	100	45	29,4	44,8	N/A	52,2	45,5
Número de hospitalizados confirmados	0	1	0	0	0	0	N/A	0	1
Porcentaje de hospitalización	0	0	0	0	0	0	N/A	0	0,9
Mortalidad por COVID19	0	1	0	0	0	0	N/A	0	1
Tasa de letalidad	0	11,1	0	0	0	0	N/A	0	0,9
Conglomerado actual	NO	NO	NO	NO	SI	NO	N/A	SI	
Fecha última actualización informe	23/07/2021	N/A	23/07/2021	23/07/2021	23/07/2021	N/A	N/A	23/07/2021	23/07/2021

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](http://www.valledelcauca.gov.co)

## Conclusiones y retos

El presente boletín, es la publicación semanal número 58 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 509 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 114 días con 374.417 casos positivos, comparado con el reportado el 16 de julio en donde se notificó 364.569 casos y un tiempo de duplicación de 102 días, es decir se presentó un aumento de 12 días en una semana. Por municipio, es importante resaltar que, debido al aumento en la tasa de crecimiento de casos positivos en Pradera, Trujillo y Ulloa, 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.

Con relación a los hechos relacionados con la protesta social que ocurrieron en las semanas pasadas, específicamente las aglomeraciones que se presentaron, seguramente tuvieron repercusiones en el incremento de los contagios, lo cual influyó negativamente en los diferentes indicadores relacionados con la enfermedad; dichos indicadores han venido mejorando en las últimas semanas.

La mortalidad presenta por primera vez después de 4 meses un descenso importante en el número de casos, alcanzado un promedio de 59 fallecimientos día para el mes de julio y 294 notificados la última semana, siendo la cifra mas baja de este tercer pico. La población de 60 a 79 años se convierte en la más afectada, superando a los de 80 años y más, a lo cual se puede atribuir la vigilancia intensificada, el fortalecimiento de programas de detección temprana y protección específica, así como a la vacunación, la cual ha presentado avances en corto tiempo. De igual forma, continua incrementando las muertes en población menor de 60 años y sin comorbilidades, lo que podría estar relacionado con el cese de las medidas restrictivas, la apertura total del comercio y la disminución en las medidas de autocuidado en la población laboralmente activa. A nivel asistencial hay un aumento en el porcentaje de fallecimiento en pacientes que ingresan a unidad de cuidados intensivos, con una disminución en el tiempo de estancia y en el de primera consulta posterior al inicio de síntomas.

Aunque se tiene un decremento general en los indicadores los municipios de centro y norte del Valle del Cauca siguen siendo los más comprometidos, al igual que el área metropolitana de Cali. De igual forma, se encontró con una oportunidad de fallecer más alta en las personas del área rural y étnicas, todo esto sujeto al comportamiento social, cultural y la situación económica de estos grupos poblacionales.

Con relación a los conglomerados, En esta semana se reportaron 5 conglomerados de tipo empresarial y comunitario, identificando para esta semana un total de 43 muestras tomadas, 22 casos positivos para una tasa de infección del 51,16%. No se reportaron casos hospitalizados en los conglomerados de esta semana. El número de días promedio de cierre de los conglomerados del año 2021 a la fecha se encuentra en 29 (28 - 87) días.



**GOBERNACIÓN  
VALLE DEL CAUCA**  
Secretaría de Salud

## 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](http://www.valledelcauca.gov.co)