



### **“Plan de Choque contra el COVID-19”**

## **BOLETÍN SEMANAL 54 COVID-19 VALLE DEL CAUCA (enero de 2020 – junio 25 de 2021)**

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

El aumento sostenido en el número de contagios y muertes en el departamento, para los meses de mayo y junio, llevó a que la Secretaría Departamental de Salud, en conjunto con los alcaldes y directores de salud a nivel territorial, implementaran estrategias para disminuir la velocidad de transmisión del COVID-19, a través del fortalecimiento de la búsqueda activa, toma de pruebas diagnósticas, educación a la comunidad y vacunación a población mayor de 40 años, al igual que mayores de 16 con comorbilidades. Esto es liderado por el equipo de Vigilancia en Salud Pública.

Los municipios priorizados en esta actividad que inició el 22 de junio e irá hasta el próximo 27 de junio de 2021 son: Guacarí, Candelaria, Riofrío, El Águila, Ulloa, El Cairo, El Dovio y Versalles. Es de aclarar que la presencia en el municipio por parte de la Secretaría Departamental es un solo día, por lo tanto, el compromiso de continuar con el fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica corresponde a las Direcciones Locales de Salud y a la comunidad en general, garantizando el autocuidado, el distanciamiento social y la vacunación 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](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.

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 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**

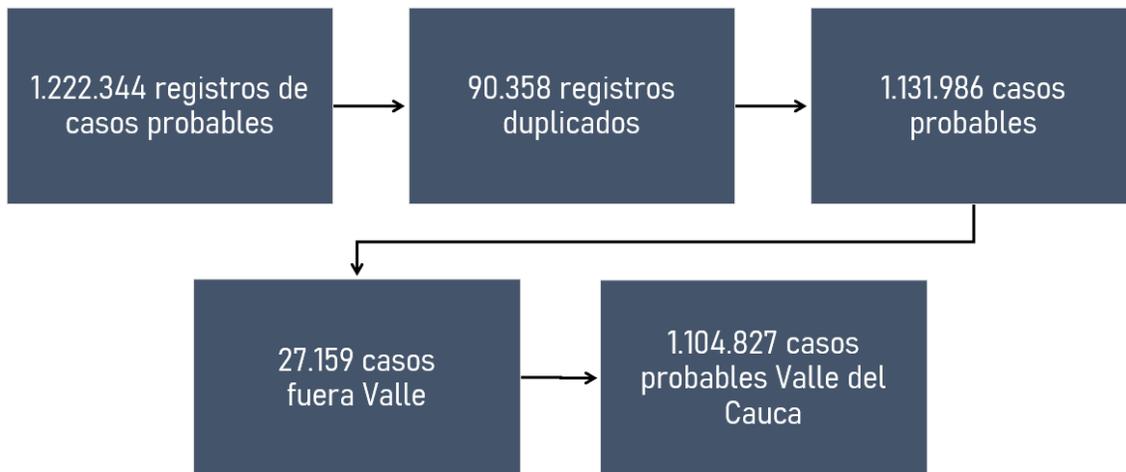
 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11  
Edificio **Palacio de San Francisco.**  
[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)

## 1. Casos probables, positivos y mortalidad

Hasta el 25 de junio 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

<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.

**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)

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 17.615 casos.

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 01 - mayo 07	16918	4760
Mayo 08 - mayo 14	21370	5970
Mayo 15 - mayo 21	19802	6722
Mayo 22 - mayo 28	26355	9404
Mayo 29 - junio 04	29134	10835
Junio 05 - junio 11	29168	12479
Junio 12 - junio 18	30878	14533
Junio 19 - junio 25	17615	7455

Fuente: SIVIGILA Departamental

Al 25 de junio de 2021, se han confirmado 316.972 casos positivos, siendo el 01/06/2021 el día de mayor número según inicio de síntomas (2.352). 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 atravesando actualmente, el cual inicia a mediados de mayo.

En la semana en curso, se han reportado 7.455 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 100% y 130%, lo cual daría un promedio cercano al 115% (la última semana fue de 109% el subregistro). Por lo cual, para la semana en curso se estimarían aproximadamente 16.028 casos, que daría un

**Gobernación Valle del Cauca**

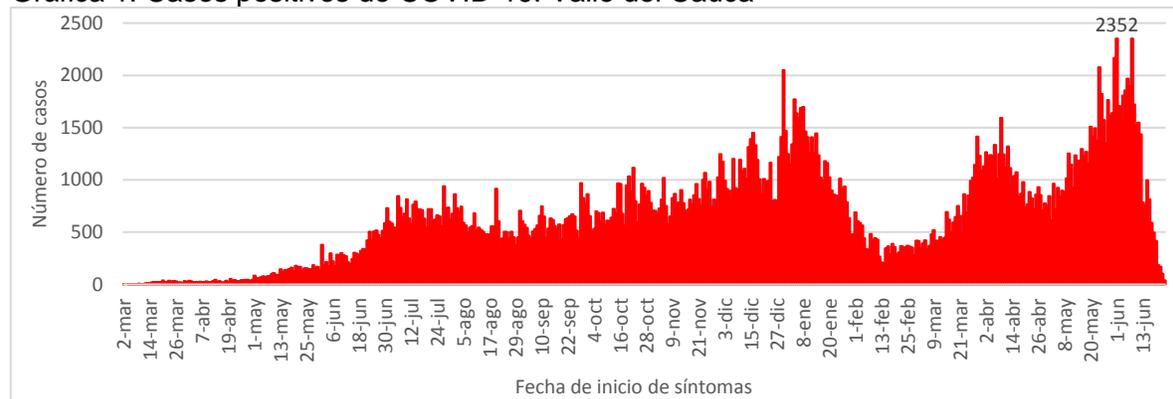
 (57-2) 620 00 00 ext.

 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)

incremento del 10% en los casos positivos respecto a la semana del 12 al 18 de junio<sup>2</sup>. Observándose, por lo tanto, un incremento progresivo de los casos positivos a partir de la primera semana de mayo.

En la gráfica que se presenta a continuación, se muestra el comportamiento de los casos positivos en los 481 días de vigilancia intensificada según la fecha de inicio de síntomas.

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



Fuente: SIVIGILA Departamental

En las tablas número 2 y 3 se relaciona información de casos probables, positivos y otros indicadores por cada uno de los municipios y para el departamento en su totalidad.

- 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.
- El porcentaje de casos positivos no notificados al Sivigila es de 5,08% en el Valle, con valores extremos en: Restrepo (16,87%), Cartago (13,91%) y La Victoria (12,35%).
- Con relación al porcentaje de crecimiento de casos positivos en el mes de junio (proyectado a partir de los casos hasta el 25 de junio), el Valle presenta un crecimiento del 29% y El Águila presenta el crecimiento más importante (+1.940%).

<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 en la notificación de casos positivos		Total Casos positivos	Casos positivos por RT-PCR	Casos positivos por antígeno	Casos positivos No Notificados	Porcentaje de Casos No Notificados	Porcentaje de crecimiento junio versus mayo	Tiempo duplicación días
			Mediana de días	Máximo de días							
Alcalá	14375	1541	0	0	441	108	333	17	3,85%	79%	104
Andalucía	22716	1821	0	46	659	290	369	46	6,98%	53%	82
Ansermanuevo	17409	1407	0	3	454	144	310	19	4,19%	111%	50
Argelia	5205	401	0	8	118	23	95	11	9,32%	-16%	47
Bolívar	15798	1022	0	2	213	35	178	7	3,29%	180%	64
Buenaventura	313508	24359	3	166	8282	5334	2948	924	11,16%	86%	56
Buga	129639	22990	0	164	8764	4209	4555	286	3,26%	138%	99
Bugalagrande	24597	2721	0	145	878	425	453	30	3,42%	124%	94
Caicedonia	28674	5119	0	5	1613	290	1323	26	1,61%	187%	102
Cali	2264748	793531	1	170	214869	133330	81539	9617	4,48%	80%	130
Candelaria	94736	8554	0	62	2898	2223	675	185	6,38%	327%	119
Cartago	138042	23566	0	93	8749	3307	5442	1217	13,91%	66%	70
Dagua	49279	6290	0	3	1271	900	371	30	2,36%	112%	84
Darién	18364	2180	0	5	977	91	886	9	0,92%	40%	54
El Águila	8608	614	0	3	109	23	86	9	8,26%	1940%	20
El Cairo	6541	581	0	1	121	29	92	2	1,65%	500%	43
El Cerrito	57441	7336	0	8	2458	1694	764	116	4,72%	128%	119
El Dovio	8662	965	1	7	195	31	164	3	1,54%	172%	79
Florida	58273	7379	0	47	2174	1155	1019	68	3,13%	19%	199
Ginebra	23174	2134	0	5	722	350	372	52	7,20%	104%	130
Guacarí	33759	3660	0	149	1095	522	573	66	6,03%	275%	62
<b>Valle</b>	<b>4556752</b>	<b>1104827</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>316972</b>	<b>186615</b>	<b>130357</b>	<b>16091</b>	<b>5,08%</b>	<b>29%</b>	<b>113</b>

Fuente: SIVIGILA Departamental

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

**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)

Municipio	Población 2021	Casos probables notificados	Oportunidad en la notificación de casos positivos		Total Casos positivos	Casos positivos por RT-PCR	Casos positivos por antígeno	Casos positivos No Notificados	Porcentaje de Casos No Notificados	Porcentaje de crecimiento junio versus mayo	Tiempo duplicación días
			Mediana de días	Máximo de días							
Jamundí	168079	28994	0	134	6855	4934	1921	292	4,26%	140%	117
La Cumbre	16598	971	1	3	357	128	229	5	1,40%	-8%	86
La Unión	34685	3647	0	7	1245	183	1062	36	2,89%	95%	56
La Victoria	11931	1217	1	53	510	102	408	63	12,35%	39%	57
Obando	12107	1221	0	66	516	209	307	20	3,88%	114%	88
Palmira	356259	51687	0	153	18221	13034	5187	1253	6,88%	58%	92
Pradera	48424	4544	0	8	1494	1208	286	71	4,75%	16%	180
Restrepo	15386	1124	1	17	646	236	410	109	16,87%	119%	84
Riofrío	15546	823	0	8	255	121	134	17	6,67%	399%	53
Roldanillo	36984	8167	0	7	2792	421	2371	102	3,65%	167%	80
San Pedro	17297	1869	0	7	606	134	472	29	4,79%	324%	46
Sevilla	41374	9605	0	31	2661	264	2397	35	1,32%	119%	83
Toro	14466	1032	0	24	325	26	299	4	1,23%	52%	51
Trujillo	19084	1718	1	15	497	104	393	36	7,24%	105%	48
Tuluá	220032	33957	0	96	11778	5732	6046	482	4,09%	137%	90
Ulloa	5410	823	0	0	158	56	102	2	1,27%	800%	99
Versalles	6987	973	2	15	292	30	262	7	2,40%	328%	31
Vijes	12953	1741	0	31	470	161	309	18	3,83%	195%	89
Yotoco	16284	2025	0	9	545	157	388	15	2,75%	96%	57
Yumbo	110683	18774	0	169	5735	2863	2872	155	2,70%	122%	143
Zarzal	42635	6155	0	5	2012	571	1441	139	6,91%	165%	97
<b>Valle</b>	<b>4556752</b>	<b>1104827</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>316972</b>	<b>186615</b>	<b>130357</b>	<b>16091</b>	<b>5,08%</b>	<b>29%</b>	<b>113</b>

Fuente: SIVIGILA Departamental

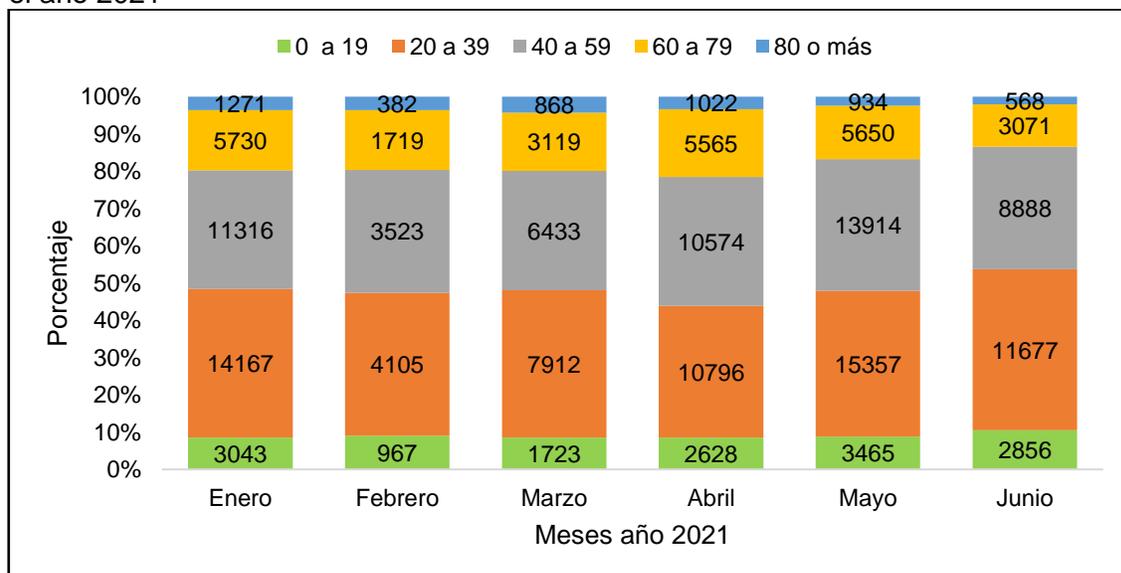
Gobernación Valle del Cauca

(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 y más representaba en enero y febrero el 4%, mientras en los meses de mayo y junio ese porcentaje llega solo a la mitad (2%). Las personas de 70 a 79 años también disminuyeron su representación, pues en abril alcanzaban un 18% del total de casos y en mayo y junio solo representan un 14% y 12% respectivamente. Por el contrario, los grupos de menores de 40 años tuvieron su representación más alta en el último mes.

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 junio, esto tanto para el total departamental, como para los distritos de Cali y Buenaventura y también para la gran mayoría de municipios.

Tabla 4. Promedio de casos diarios de COVID-19 por mes durante el 2021

Municipios	2021 promedio Casos día					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
<b>Valle del Cauca</b>	1.148	792	412	970	1.002	1.942
Alcalá	1	1	1	1	2	3
Andalucía	2	1	1	2	3	5
Ansermanuevo	1	0	0	1	3	6
Argelia	0	-	0	0	1	1
Bolívar	1	0	0	1	1	2
Buenaventura	13	9	6	14	47	91
Buga	27	10	8	25	25	62
Bugalagrande	4	2	1	3	3	7
Caicedonia	6	3	9	7	4	11
Cali	775	620	285	667	627	1.166
Calima	2	1	2	5	7	11
Candelaria	10	5	3	7	4	18
Cartago	29	10	4	20	46	79
Dagua	7	3	1	3	4	9
El Águila	1	0	0	0	0	3
EL Cairo	1	0	-	0	0	2
El Cerrito	9	4	2	9	6	15
El Dovio	2	0	0	0	1	2
Florida	10	5	2	9	7	8
Ginebra	4	1	0	2	2	4
Guacarí	6	2	1	2	3	12
Jamundí	33	14	9	18	16	41
La Cumbre	0	0	1	2	3	3
La Unión	4	1	2	5	7	14
La Victoria	2	0	0	2	4	6
Obando	2	0	0	1	2	4
Palmira	77	39	28	66	80	131
Pradera	4	3	4	12	5	6
Restrepo	3	2	1	2	2	5
Riofrio	1	0	0	0	1	3
Roldanillo	8	6	9	15	9	23
San Pedro	1	1	0	1	2	9
Sevilla	12	11	7	12	10	22
Toro	1	0	0	0	2	4
Trujillo	1	0	0	2	3	6
Tuluá	52	19	14	24	36	89
Ulloa	1	0	0	1	0	1
Versalles	1	0	0	1	1	6
Vijes	2	1	0	1	1	4
Yotoco	2	1	0	1	3	6
Yumbo	24	13	8	21	13	29
Zarzal	6	2	2	5	5	15

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)

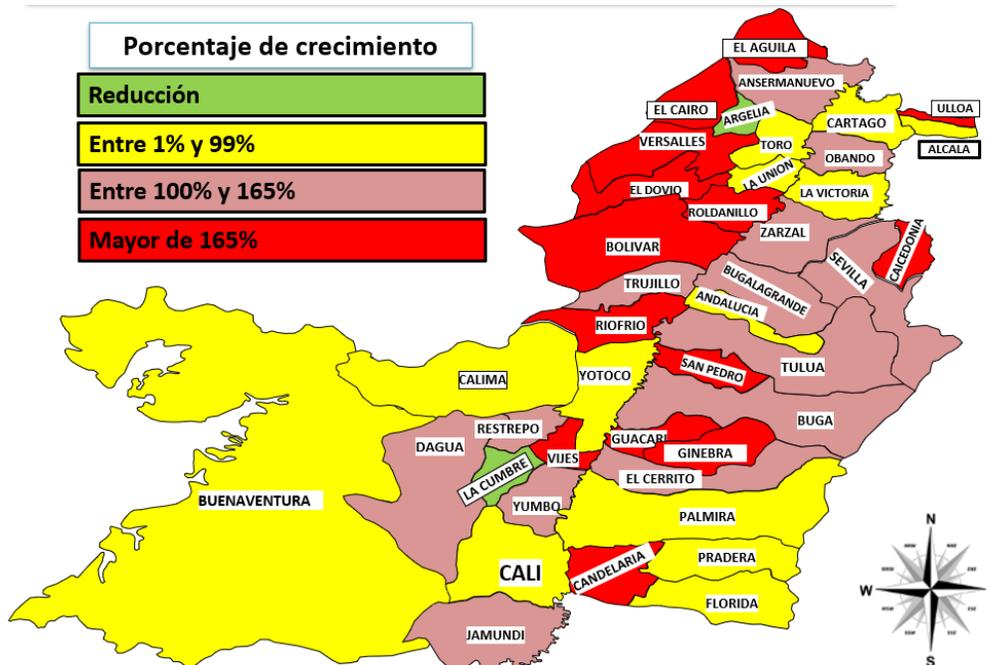


SC-CER724364



Se observa que la mayor agregación de municipios con más alto crecimiento para el mes de junio, se encuentra en la parte nor-occidente del departamento. Mapa 1.

Mapa 1 Crecimiento de COVID-19 en el Valle del Cauca. Periodo mayo versus junio 2021\*



Fuente: Sivigila

Fuente: SIVIGILA Departamental. \*Los casos del mes de junio son proyectados, asumiendo el mismo comportamiento para el resto del mes, al observado en los días transcurridos a la fecha

### Seguimiento a casos positivos

Al abordar uno de los componentes relevantes dentro del proceso del Programa PRASS como es el rastreo se observa una limitación importante en el cumplimiento de este indicador dado que este se registra para la semana 24 alrededor del 50%, lo que sugiere que solo 1 de cada dos casos puede ser rastreado, esto coloca en evidencia la necesidad de fortalecer desde los territorios las acciones de trabajo de campo, lo que implica tener disponibilidad de recurso humano para el cumplimiento de esta labor. Para la semana 24 se destacan municipios críticos en las actividades de rastreo de casos positivos tales como; Zarzal, Versalles, Trujillo, Tuluá, San Pedro, Restrepo, Riofrio, Roldanillo, Palmira la Unión, Candelaria, Cartago, Calima, Bugalagrande, Buga, Ansermanuevo, Andalucía, llama la atención que 17 municipios del Valle del Cauca, registran este indicador crítico, siendo esta una de las actividades fundamentales para cortar la cadena de transmisión de 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)



SC-CER724364



Al evaluar el indicador de aislamiento se observa que 35% de los municipios del Departamento, identifican tardíamente los casos positivos, pues la principal causa de que no se encuentren en aislamiento es que al identificar los casos positivos en Sismuestras estos ya se encuentran fuera del periodo de aislamiento, lo que evidencia una oportunidad perdida en el control de la enfermedad, por lo que se hace necesario promover la oportunidad en el registro de la información por parte de los laboratorios a Sismuestras y mejorar la retroalimentación de la prueba a los usuarios.

Tabla 5. Indicadores de casos de casos positivos a 25 de junio

Entidad territorial	Indicador de cumplimiento positivos acumulados	Número de casos positivos en la semana 25	Número de casos positivos con rastreo 25	Indicador de cumplimiento casos positivos semana 25	# de casos en aislamiento semana 25	Indicador de casos rastreados en aislamiento
Alcalá	65,73%	31	25	80,65%	12	48,00%
Andalucía	75,53%	39	16	41,03%	15	93,75%
Ansermanuevo	43,81%	51	22	43,14%	19	86,36%
Argelia	81,61%	10	8	80,00%	8	100,00%
Bolívar	85,96%	20	17	85,00%	5	29,41%
Buga	58,34%	450	179	39,78%	197	110,06%
Bugalagrande	27,81%	70	19	27,14%	6	31,58%
Caicedonia	42,41%	90	71	78,89%	17	23,94%
Calima	13,69%	85	5	5,88%	5	100,00%
Candelaria	46,51%	90	30	33,33%	23	76,67%
Cartago	33,79%	427	111	26,00%	61	54,95%
Dagua	85,65%	97	74	76,29%	32	43,24%
El Águila	60,87%	16	11	68,75%	5	45,45%
El Cairo	83,93%	20	16	80,00%	8	50,00%
El Cerrito	68,13%	87	69	79,31%	55	79,71%
El Dovio	76,06%	23	23	100,00%	23	100,00%
Florida	66,93%	67	44	65,67%	44	100,00%
Ginebra	55,25%	29	18	62,07%	16	88,89%
Guacarí	83,94%	120	120	100,00%	93	77,50%
Jamundí	52,97%	502	277	55,18%	211	76,17%
La Cumbre	73,23%	23	19	82,61%	5	26,32%
La Unión	53,73%	111	45	40,54%	30	66,67%
La Victoria	54,92%	23	19	82,61%	21	110,53%
Obando	58,33%	26	26	100,00%	18	69,23%
Palmira	86,69%	697	213	30,56%	26	12,21%
Pradera	63,43%	25	19	76,00%	19	100,00%
Restrepo	47,66%	64	18	28,13%	8	44,44%
Riofrio	46,25%	13	6	46,15%	3	50,00%
Roldanillo	33,37%	173	30	17,34%	27	90,00%
San Pedro	29,00%	126	28	22,22%	2	7,14%
Sevilla	87,34%	123	93	75,61%	55	59,14%
Toro	61,99%	27	20	74,07%	11	55,00%
Trujillo	70,98%	61	30	49,18%	24	80,00%

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



SC-CER724364



Entidad territorial	Indicador de cumplimiento positivos acumulados	Número de casos positivos en la semana 25	Número de casos positivos con rastreo 25	Indicador de cumplimiento casos positivos semana 25	# de casos en aislamiento semana 25	Indicador de casos rastreados en aislamiento
Tuluá	64,07%	772	411	53,24%	145	35,28%
Ulloa	100,00%	7	7	100,00%	5	71,43%
Versalles	73,46%	42	21	50,00%	9	42,86%
Vijes	76,87%	21	15	71,43%	9	60,00%
Yotoco	85,48%	50	33	66,00%	20	60,61%
Yumbo	65,20%	193	109	56,48%	84	77,06%
Zarzal	21,78%	134	21	15,67%	20	95,24%
<b>TOTAL</b>	<b>60,52%</b>	<b>5035</b>	<b>2338</b>	<b>46,43%</b>	<b>1396</b>	<b>59,71%</b>

Fuente: Secretaría Departamental de Salud del Valle – Programa PRASS

## Mortalidad

Durante la Pandemia, el departamento del Valle del Cauca ha confirmado 9.876 fallecidos por COVID-19 a través de la revisión diaria de casos que realiza el grupo de vigilancia en salud pública de la Secretaría Departamental de Salud en acompañamiento con el Instituto Nacional de Salud. Durante la actual semana epidemiológica (SE) que corresponde a la 25 y finaliza el 26 de junio de 2021, se han clasificado 335 casos como mortalidad atribuible a SARS-CoV-2.

La letalidad promedio para el mes de junio es del 3,2% y una tasa de mortalidad acumulada para el departamento del Valle de 217 fallecidos por 100.000 habitantes con un crecimiento del 4% para la última semana, siendo superior a la nacional la cual presenta una letalidad del 2,52% y una tasa de 203,7 muertes por 100.000 habitantes.

La gráfica a continuación, evidencia el comportamiento de la mortalidad durante toda la pandemia. En la cual, la curva epidémica de casos positivos de COVID-19 del Valle, con tres picos epidémicos, es exactamente la misma para el comportamiento de la mortalidad. Por tanto, y como es de esperarse, el número de fallecidos se relaciona directamente con el aumento de casos de COVID-19.

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

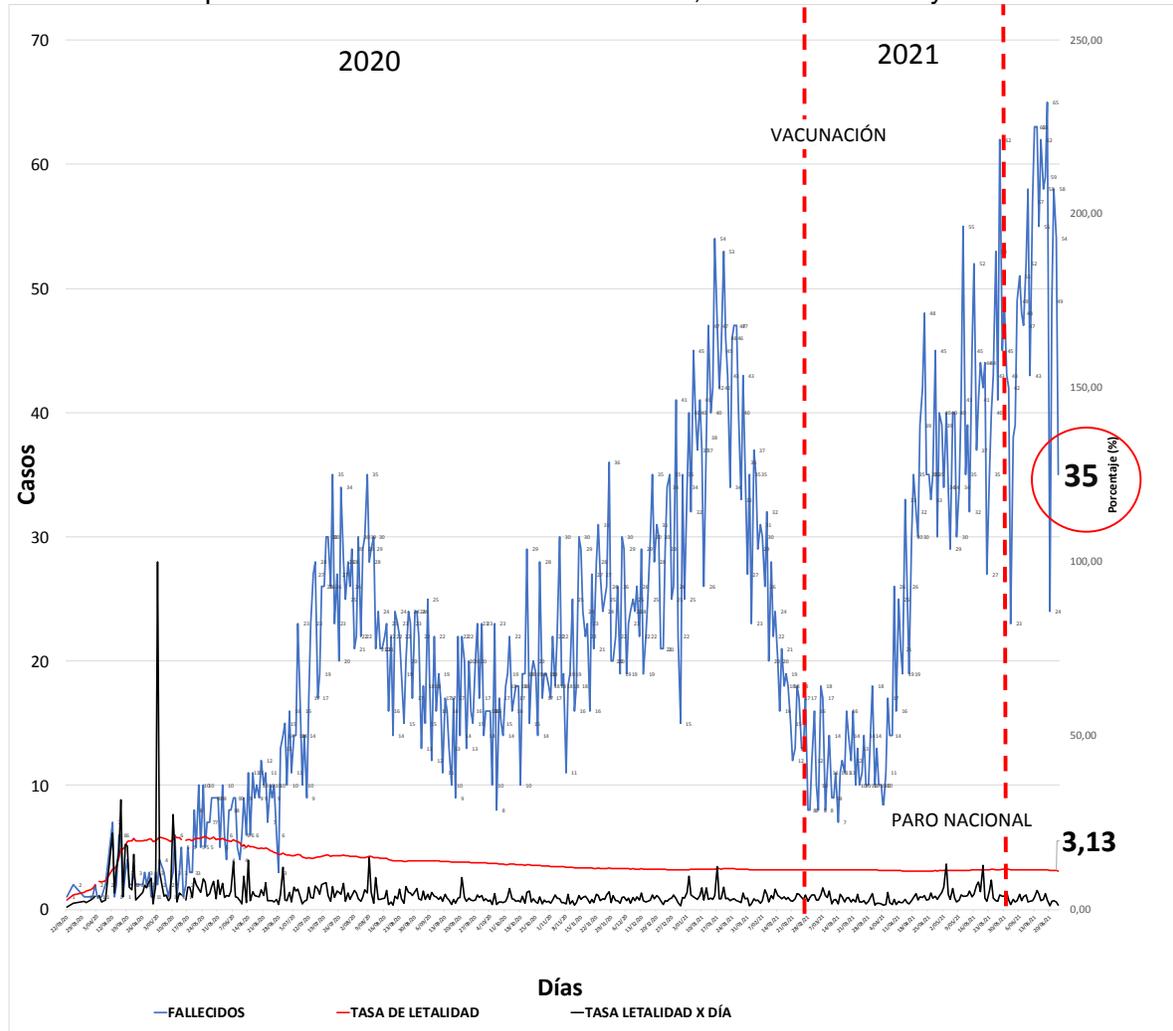
Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11  
Edificio **Palacio de San Francisco**.  
[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)



SC-CER724364



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



Fuente: RUAF- SIVIGILA. SDS Valle

Durante este tercer pico, se ha presentado el mayor número de fallecidos reportados en un día durante toda la pandemia, que fue 81 casos, con un promedio de 48 fallecidos día, lo anterior es consecuente con la situación del país, la presencia de nuevas variantes del virus y el estar atravesando por un incremento sostenido de casos, convirtiéndose en una meseta en el punto más alto de contagios y muertes.

Para analizar el impacto de la mortalidad, hay indicadores más sensibles como la letalidad, la cual mide el porcentaje de personas que fallecen de los casos positivos. Para 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

### 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)



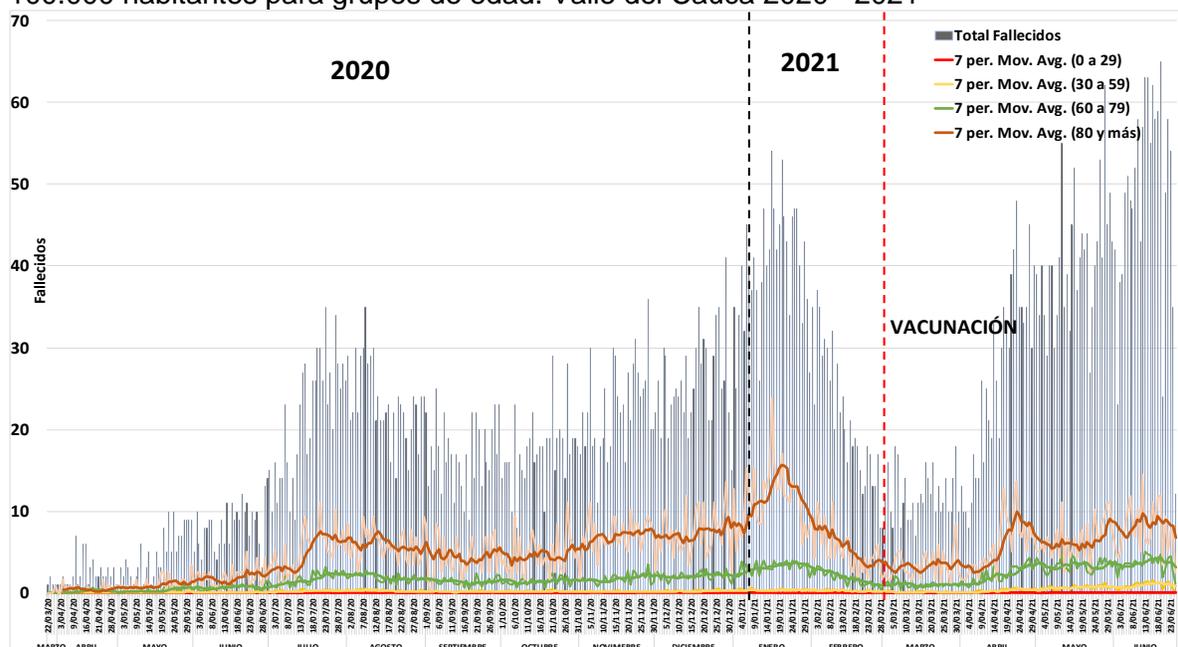
SC-CER724364



cifra llega al 3,62% (meses de abril, mayo y lo corrido de junio) lo que demuestra el impacto de medidas costo efectivas como la vacunación y las acciones intensificadas en vigilancia epidemiológica.

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 ha garantizado una mayor cobertura en la administración del biológico, con una disminución de fallecimientos en este grupo poblacional incluso en los meses de febrero y marzo de 2021, en ausencia de crecimiento de casos. La situación contraria se observa con el incremento de muertes en las personas de 60 a 79 años, especialmente en las últimas 8 semanas, donde también los menores de 60 años han tenido un crecimiento en la mortalidad. Esto alerta la necesidad de fortalecer acciones para lograr oberturas optimas por grupos priorizados en cada fase de la vacunación.

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, y entre los 10 a los 19 años, hay 13 decesos, representando estos dos grupos de edad el 0,2% del total de las muertes, sin

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)

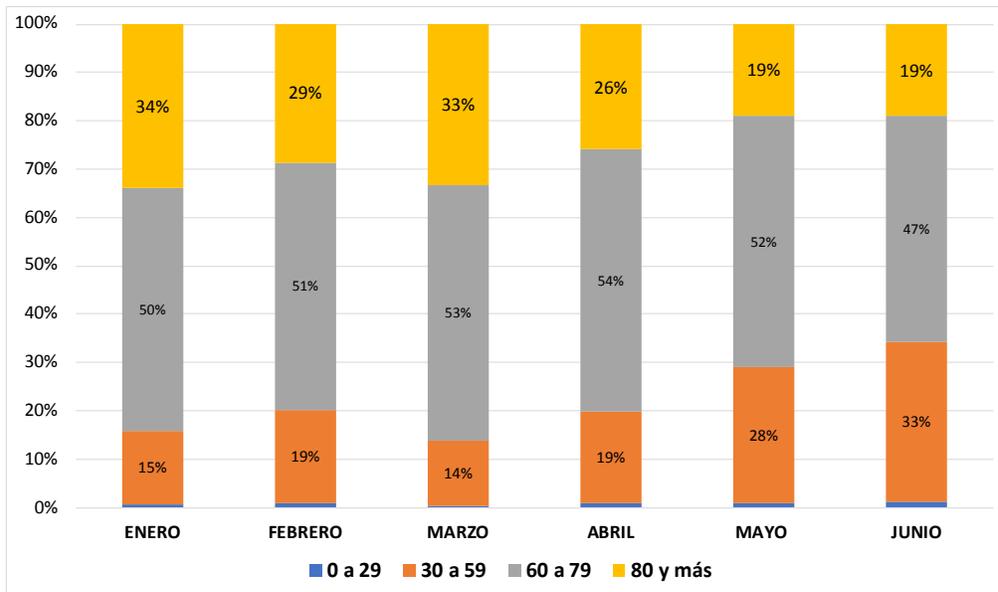


SC-CER724364



encontrarse muchas variaciones en el último semestre, registrándose solo una mortalidad en lo que va de junio de un menor de 13 años.

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



Fuente: RUAF- SIVIGILA. SDS Valle

Tabla 6. Número de muertes confirmadas por municipio de procedencia

ENTIDAD TERRITORIAL	FALLECIDOS POSITIVOS	POBLACIÓN	%	TASA X 100.000	TASA DE LETALIDAD	NO COVID	ÚLTIMA SE
ALCALÁ	24	14.295	0,2%	167,89	5,4%	3	0
ANDALUCÍA	39	22.574	0,4%	172,77	5,9%	5	1
ANSERMANUEVO	36	17.316	0,4%	207,90	7,9%	3	4
ARGELIA	6	5.177	0,1%	115,90	5,1%	0	0
BOLÍVAR	7	12.634	0,1%	55,41	3,3%	0	0
BUENAVENTURA	425	311.827	4,3%	136,29	5,1%	80	16
BUGALAGRANDE	34	24.465	0,3%	138,97	3,9%	3	2
CAICEDONIA	64	28.521	0,6%	224,40	4,0%	8	0
CALI	5.661	2.252.616	57,3%	251,31	2,6%	1017	100
DARIEN	30	18.266	0,3%	164,24	3,1%	3	0
CANDELARIA	131	94.211	1,3%	139,05	4,5%	10	2
CARTAGO	346	137.302	3,5%	252,00	4,0%	32	21
DAGUA	65	49.015	0,7%	132,61	5,1%	6	2
EL ÁGUILA	4	8.562	0,0%	46,72	3,7%	0	0
EL CAIRO	2	6.506	0,0%	30,74	1,7%	0	0
EL CERRITO	118	57.133	1,2%	206,54	4,8%	10	3
EL DOVIO	12	8.616	0,1%	139,28	6,2%	3	0

Gobernación Valle del Cauca

ENTIDAD TERRITORIAL	FALLECIDOS POSITIVOS	POBLACIÓN	%	TASA X 100.000	TASA DE LETALIDAD	NO COVID	ÚLTIMA SE
FLORIDA	157	57.961	1,6%	270,87	7,2%	15	1
GINEBRA	25	23.046	0,3%	108,48	3,5%	2	3
GUACARÍ	48	33.578	0,5%	142,95	4,4%	6	3
GUADALAJARA DE BUGA	268	128.945	2,7%	207,84	3,1%	37	14
JAMUNDÍ	181	167.147	1,8%	108,29	2,6%	28	6
LA CUMBRE	15	16.509	0,2%	90,86	4,2%	2	1
LA UNIÓN	66	34.493	0,7%	191,34	5,3%	10	3
LA VICTORIA	32	11.867	0,3%	269,66	6,3%	1	0
OBANDO	40	12.042	0,4%	332,17	7,8%	2	2
PALMIRA	845	354.285	8,6%	238,51	4,6%	87	20
PRADERA	101	48.165	1,0%	209,70	6,8%	13	1
RESTREPO	28	15.304	0,3%	182,96	4,3%	2	1
RIOFRÍO	26	15.463	0,3%	168,14	10,2%	2	4
ROLDANILLO	91	36.786	0,9%	247,38	3,3%	6	2
SAN PEDRO	16	17.201	0,2%	93,02	2,6%	2	0
SEVILLA	66	41.153	0,7%	160,38	2,5%	9	2
TORO	17	16.744	0,2%	101,53	5,2%	2	0
TRUJILLO	20	18.982	0,2%	105,36	4,0%	2	0
TULUÁ	492	218.812	5,0%	224,85	4,2%	55	13
ULLOA	6	5.287	0,1%	113,49	3,8%	0	0
VERSALLES	3	6.726	0,0%	44,60	1,0%	0	0
VIJES	21	12.884	0,2%	162,99	4,5%	3	1
YOTOCO	20	16.197	0,2%	123,48	3,7%	1	0
YUMBO	208	110.069	2,1%	188,97	3,6%	33	1
ZARZAL	80	42.047	0,8%	190,26	4,0%	8	1
<b>TOTAL</b>	<b>9.876</b>	<b>4.530.729</b>	<b>1,00</b>	<b>217,98</b>	<b>3,12%</b>	<b>1511</b>	<b>232</b>

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Para la SE 25 (P), Cali es el que reporta el mayor número de fallecidos para el Valle del Cauca con 100 casos, seguido de Cartago con 21 y Palmira con 20, también es importante destacar que el incremento de la mortalidad continúa presentándose en los municipios del centro y norte del departamento, con una disminución porcentual en Cali, en relación a los otros 41 municipios, siendo ahora del 57,3%, con una letalidad para Valle sin los distritos especiales de Cali y Buenaventura, de 3,78%.

Tabla 7. Comparativo de la mortalidad del Valle y Distritos

	CASOS	TOTAL HAB.	TASA MORTALIDAD X 100.000	CASOS +	TASA LETALIDAD
<b>VALLE</b>	9.876	4.556.752	216,73	316.972	3,12
<b>CALI</b>	5.661	2.252.616	251,31	214.869	2,63
<b>BUENAVENTURA</b>	425	311.827	136,29	8.282	5,13
<b>VALLE SIN DISTRITOS</b>	3.790	1.967.709	192,61	100.159	3,78

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



SC-CER724364



Tabla 8. 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%	0,0%
10 - 19	13	6	7	0,1%	0,1%
<20	16	7	9	0,2%	0,1%
20 - 24	16	4	12	0,2%	0,1%
25 - 29	58	23	35	0,6%	0,2%
30 - 34	90	33	57	0,9%	0,3%
35 - 39	136	45	91	1,4%	0,5%
40 - 44	223	72	151	2,3%	0,9%
45 - 49	344	90	254	3,5%	1,7%
50 - 54	481	145	336	4,9%	2,3%
55 - 59	735	253	482	7,4%	3,8%
60 - 64	1040	392	648	10,5%	7,0%
65 - 69	1280	486	794	13,0%	11,6%
70 - 74	1401	529	872	14,2%	17,0%
75 - 79	1298	490	808	13,1%	22,0%
80 - 84	1270	499	771	12,9%	28,6%
85 - 89	899	381	518	9,1%	33,2%
90 - 94	442	192	250	4,5%	36,9%
95 - 99	128	57	71	1,3%	37,8%
>100	19	10	9	0,2%	28,8%
<b>TOTAL</b>	<b>9876</b>	<b>3708</b>	<b>6168</b>	<b>100%</b>	<b>4,06%</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 1 943 casos positivos que fueron captados en otros departamentos	
	<b>Tasa x 100.000 hab.</b>	<b>154,23</b>	<b>286,54</b>		

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

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 2.699 (27,3%) seguidos por la población entre 60 a 70 con 2.320 (23,5%), agrupándose el 50,8% del total de las mortalidades en estos decenios. Con una tasa de mortalidad en hombres mayor que las mujeres de 286,5 y 154,23 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



SC-CER724364



Tabla 9. Análisis de condiciones sociodemográficas y aseguramiento de los casos diagnosticados por COVID-19

Condición	Fallecidos	Porcentaje	OR	LI (95%)	LS (95%)
<b>Edad</b>					
< 60 años	2115	21%	1		
60 a 79 años	5019	51%	13,6	12,9	14,3
80 años y más	2692	28%	35,1	33	37,3
<b>Sexo</b>					
Femenino	3708	37%	1		
Masculino	6168	63%	1,79	1,72	1,87
<b>Ruralidad</b>					
Urbano	9057	95%	1		
Rural	484	5%	1,25	1,14	1,37
<b>Etnia</b>					
No Étnico	9456	96%	1		
Étnico	420	4%	1,4	1,27	1,56
<b>Aseguramiento</b>					
<b>No Asegurado</b>	178	2%	1		
<b>Subsidiado</b>	3172	32%	3,18	2,72	3,7
<b>Contributivo</b>	6526	64%	1,38	1,19	1,61

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 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.

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)



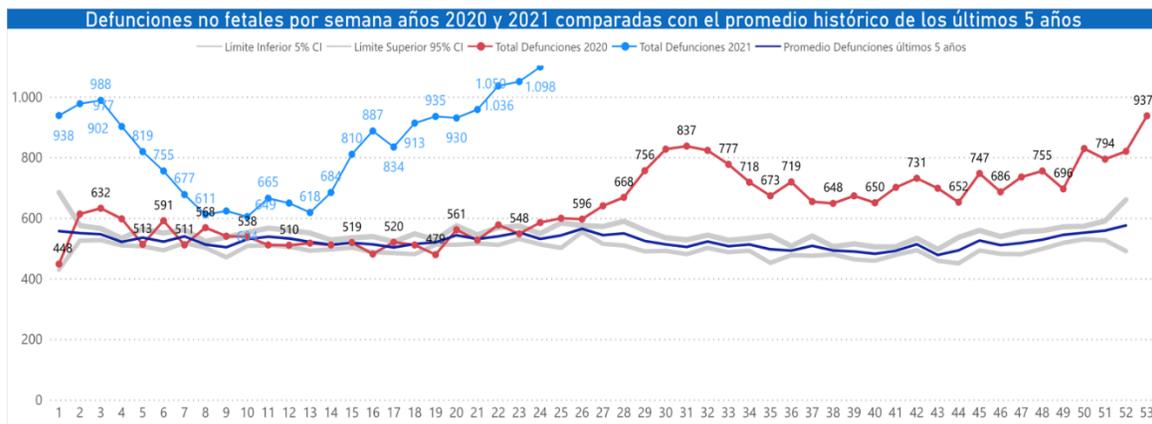
SC-CER724364



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 mayor 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 18 días y aunque el 58% de los casos de mortalidad consultan los primeros 5 días después del inicio de síntomas (promedio 4,77 días), se observa que la letalidad en pacientes con ingreso a instituciones permanece en el 40%. 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.

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 2021

El exceso de mortalidad para causas no fetales en el Valle del Cauca, para el año 2021 es de 7.278 fallecidos (57,4%) con un total de 19.961 defunciones comparado con las 12.683 promedio de los últimos 5 años. Se puede observar que después de la semana 17 se presenta un incremento importante encontrándose más de 900 fallecimientos por semana

**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)



SC-CER724364



y llegando a los 1.100 fallecidos aproximadamente para la semana 24 (la cifra más alta desde el inicio de la pandemia). Es importante referenciar que después de la semana 18 el incremento es sostenido en el exceso de mortalidad, lo cual también está relacionado con las jornadas de movilización y paro nacional.

## 2. Pruebas de laboratorio

Actualmente, se dispone de dos plataformas nacionales para hacer el cargue de los resultados de las muestras para COVID-19, 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 25 de junio de 2021, se han registrado en los aplicativos 1.504.782 resultados de muestras tomadas, 822.979 por RT-PCR y 681.803 por prueba de antígeno. En los últimos siete días, han sido informadas 43.440 pruebas, alcanzando el departamento un reporte diario promedio de muestras de 6.206.

Tabla 10. Muestras informadas diariamente por tipo de prueba entre el 19 y 25 de junio de 2021

Fecha	RT-PCR	Antígeno	Total
19-jun	3.218	3.638	6.856
20-jun	2.343	1.313	3.656
21-jun	2.529	4.477	7.006
22-jun	3.497	4.506	8.003
23-jun	3.598	4.561	8.159
24-jun	3.399	3.825	7.224
25-jun	1.483	1.053	2.536
<b>Total</b>	<b>20.067</b>	<b>23.373</b>	<b>43.440</b>

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. De acuerdo a la positividad, 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 7. Muestras informadas en el Valle del Cauca por tipo de prueba. Enero 2021 – Junio 2021

Gobernación Valle del Cauca

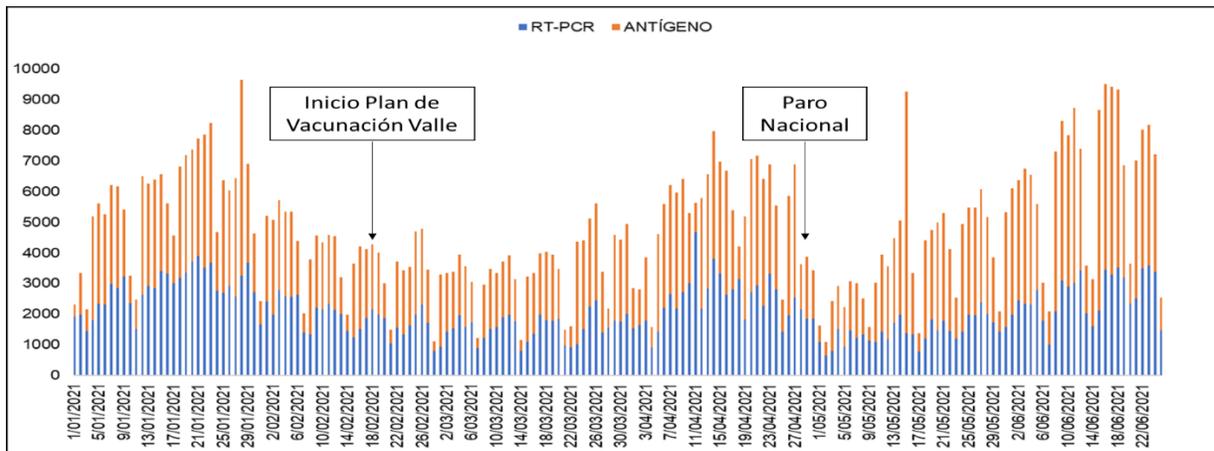
(57-2) 620 00 00 ext.

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)



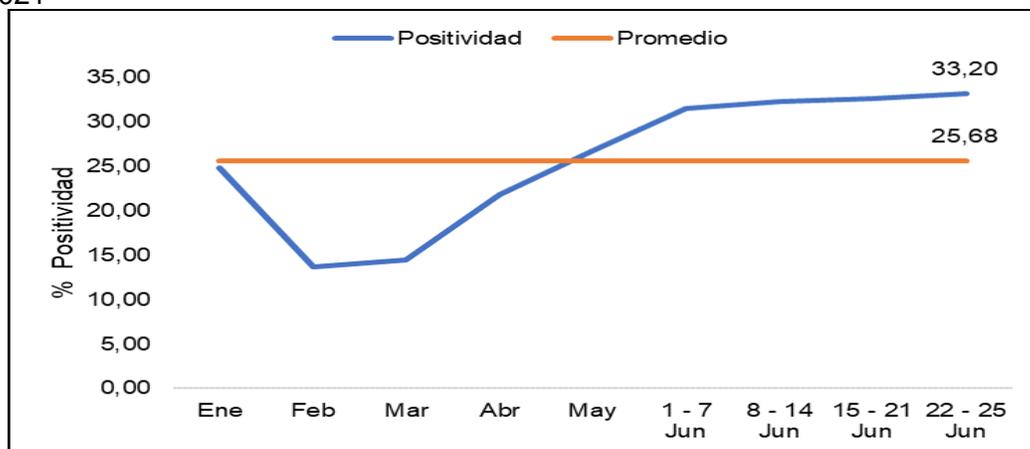
SC-CER724364





Fuente: Sismuestras

Gráfica 8. Porcentaje de positividad por semana en el Valle del Cauca. Enero 2021 –Junio 25 2021



Fuente: Sismuestras

A la fecha se ha procesado muestras con prueba de antígeno a 547.478 personas con 130.239 casos positivos, mientras que con RT-PCR se han informado 639.114 personas con 204.203 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 y 25 de junio de 2021 y el promedio 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

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)



SC-CER724364



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 11. Muestras procesadas entre el 01 y 25 de junio de 2021, promedio semanal 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])	30 MAY - 05 JUNIO	06 - 12 JUNIO	13 - 19 JUNIO	20 - 25 JUNIO	Histórico		
						Total muestras positivas informadas	Total de muestras procesadas	Porcentaje de positividad
ALCALA	21,5 [13,75 - 32,5]	43	40	74	54	634	1.613	39,31%
ANDALUCIA	32,5 [16 - 49,75]	84	75	90	89	922	2.806	32,86%
ANSERMANUEVO	38 [19 - 48]	50	75	68	67	446	1.459	30,57%
ARGELIA	8 [5,75 - 11,75]	10	12	18	11	119	389	30,59%
BOLIVAR	16 [11 - 22,25]	18	16	27	34	194	714	27,17%
BUENAVENTURA	216,5 [166 - 296,25]	1.189	1.176	843	908	8.263	24.242	34,09%
BUGA	490,5 [367,75 - 687]	675	1.063	1.182	883	8.513	29.259	29,10%
BUGLAGRANDE	230 [189,25 - 302,5]	110	71	116	156	700	2.615	26,77%
CAIGEDONIA	137 [111,75 - 172,75]	145	194	280	192	1.585	5.608	28,26%
CALI	12535 [9787,75 - 16009,5]	29.757	34.201	39.689	27.254	267.820	1.195.175	22,41%
CANDELARIA	11393 [9169 - 14805,5]	96	106	153	250	1.677	4.725	35,49%
CARTAGO	530 [347,5 - 625,25]	1.163	1.301	1.482	1.113	9.024	32.855	27,47%
DAGUA	252,5 [198 - 337,5]	64	75	83	64	779	4.313	18,06%
DARIEN	103 [68,5 - 161,75]	104	105	118	120	1.014	2.403	42,20%
EL AGUILA	2 [1 - 11,25]	33	37	34	23	97	594	16,33%
EL CAIRO	8,5 [4 - 17,25]	24	30	25	20	110	490	22,45%
EL GERRITO	40 [30 - 66,75]	128	113	85	71	1.649	4.931	33,44%
EL DOVIO	40,5 [27 - 52,5]	27	28	32	0	222	831	26,71%
FLORIDA	74 [38,25 - 91]	59	99	134	68	1.799	5.309	33,89%
GINEBRA	58 [35,25 - 102]	48	109	41	51	607	1.898	31,98%
GUACARI	34,5 [24 - 80]	144	164	145	215	781	2.399	32,56%
JAMUNDI	147 [109,5 - 207]	316	501	341	304	3.087	17.096	18,06%
LA CUMBRE	153,5 [107 - 288,25]	43	40	42	32	316	823	38,40%
LA UNION	83 [56 - 111,75]	163	168	230	161	1.270	4.286	29,63%
LA VICTORIA	41 [17 - 61]	107	123	75	69	526	1.762	29,85%
OBANDO	18,5 [12 - 29,5]	43	40	76	44	460	1.142	40,28%
PALMIRA	361 [301,25 - 529]	1.163	1.457	1.334	1.172	15.133	48.817	31,00%
PRADERA	693,5 [544,5 - 881,75]	59	49	32	38	867	4.492	19,30%
RESTREPO	49 [42,75 - 67,25]	34	41	60	43	538	1.205	44,65%
RIOFRIO	7,5 [4 - 15,25]	41	30	38	113	240	716	33,52%
ROLDANILLO	218 [163,5 - 285]	290	378	430	318	2.940	9.988	29,44%
SAN PEDRO	35,5 [20,75 - 56]	66	80	72	108	552	1.727	31,96%
SEVILLA	282 [259 - 345]	342	414	474	318	2.916	11.010	26,49%
TORO	26,5 [11 - 33,75]	49	50	56	71	307	994	30,89%
TRUJILLO	29 [22,25 - 44,75]	108	73	71	14	481	1.588	30,29%
TULUA	486,5 [416,5 - 671,5]	1.341	1.402	1.579	1.374	11.949	46.807	25,53%
ULLOA	320 [277,5 - 492,25]	20	7	16	23	134	671	19,97%
VERSALLES	16 [8 - 21]	38	81	58	30	299	1.021	29,29%
VIJES	27 [19,75 - 41,25]	31	67	79	58	410	1.592	25,75%
YOTOCO	33 [19 - 53,5]	68	101	114	66	539	2.325	23,18%
YUMBO	243,5 [179,25 - 310,75]	316	282	371	409	4.115	16.240	25,34%
ZARZAL	137,5 [98,75 - 186,5]	162	211	210	176	1.816	5.852	31,03%
<b>TOTAL</b>	<b>15438 [12984 - 21702]</b>	<b>38.771</b>	<b>44.685</b>	<b>50.477</b>	<b>36.584</b>	<b>355.850</b>	<b>1.504.782</b>	<b>23,65%</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



SC-CER724364



## Seguimiento a pruebas por EAPB

Tabla 12. Seguimiento al número de muestras tomadas en el Departamento del Valle del Cauca por EAPB/EPS.

Nombre EAPB	Número de afiliados	18 al 24 de Junio del 2021			
		CASOS POSITIVOS	Total de Muestras	% positividad	Numero de pruebas al día x cada 1.000 Usuarios
SANIDAD MILITAR	38556	58	135	43%	0,50
COSMITET	61036	44	141	31%	0,33
SALUD TOTAL	172734	412	1330	31%	1,10
SANITAS	317473	1760	4250	41%	1,91
COMPENSAR	26643	34	104	33%	0,56
SURA	419983	1726	5652	31%	1,92
COMFENALCO	263613	841	2421	35%	1,31
COOMEVA	416173	1097	3433	32%	1,18
FAMISANAR	12424	17	56	30%	0,64
S.O.S.	629600	1790	5036	36%	1,14
NUEVA EPS	634103	1596	4024	40%	0,91
COOSALUD	439179	490	1947	25%	0,63
A.I.C.	10024	14	41	34%	0,58
MALLAMAS	5120	2	10	20%	0,28
EMSSANAR	970657	1000	2792	36%	0,41
ASMETSALUD	144308	137	368	37%	0,36
UNIVALLE	5766	19	67	28%	1,66
SANIDAD POLICIA	46822	171	313	55%	0,95
DESCONOCIDO*	SD	288	946	30%	N/A
<b>TOTAL</b>	<b>4614214</b>	<b>11208</b>	<b>32120</b>	<b>35%</b>	<b>0,99</b>

Fuente: SISMUESTRAS

\*Casos reportados sin información de EAPB/EPS

Teniendo en cuenta las pruebas tomadas e informadas a Sismuestras por cada uno de las EPS con mayor presencia en el Departamento, se puede observar que en la semana comprendida entre el 18 y 24 de junio del año 2021, el 55% de las EPS tienen una positividad por debajo del promedio departamental, aún muy por encima de la meta establecida por el Ministerio de Salud y Protección Social la cual debería ubicarse por debajo del 10%. En cuanto al indicador de cumplimiento en el número de pruebas al día que deben tomarse en los afiliados a las diferentes EAPB/EPS (>0,7 pruebas), se evidencia que solo el 50% cumplieron con el indicador establecido por el Ministerio de Salud y Protección Social en esta semana. Es de anotar que, alrededor del 2,9% de las pruebas se encuentra sin información de EPS, por lo que continua el llamado a estas entidades, a las IPS y Direcciones Locales de Salud para continuar con el trabajo articulado que garantice el registro oportuno y la calidad del dato en los diferentes sistemas de información aunado a los esfuerzos para aumentar el número de pruebas diarias en todos los municipios del Departamento.

### 3. Conglomerados (Institucional y comunitario)

Al 25 de junio se han presentado 146 conglomerados de los cuales 29 se encuentran activos.

Tabla 13. Conglomerados al 25 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>
<b>Total consolidado 2021 semana 1 hasta la semana 25</b>	<b>146</b>	<b>29</b>	<b>1.372</b>	<b>797</b>	<b>58,09</b>	<b>20</b>
<b>Hospitalario</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>63</b>	<b>36</b>	<b>57,14</b>	<b>1</b>
<b>No hospitalario</b>	<b>133</b>	<b>26</b>	<b>1.309</b>	<b>761</b>	<b>58,13</b>	<b>19</b>
<i>Indígenas</i>	2	0	19	8	42,10	1
<i>Comunitario</i>	25	6	208	110	52,88	2
<i>Centros de Protección</i>	12	2	306	200	65,35	7
<i>Empresarial</i>	75	12	248	204	82,25	3
<i>Fuerzas armadas</i>	8	2	235	99	42,12	2
<i>PPL</i>	11	4	293	140	47,78	4
<b>Total en la semana 25</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>160</b>	<b>104</b>	<b>65,00</b>	<b>0</b>
<b>No hospitalario</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>160</b>	<b>104</b>	<b>65,00</b>	<b>0</b>
<i>Comunitario</i>	2	2	29	13	44,82	0
<i>Centros de Protección</i>	1	1	51	39	79,47	0
<i>Fuerzas armadas</i>	1	1	6	6	100	0
<i>PPL</i>	2	2	74	46	62,16	0

Fuente: secretaria Departamental de Salud

- Desde la semana 1 a la 25 del año 2021 se han tomado 1.372 muestras encontrando 797 casos positivos para una tasa de infección del 58,09%. El 2,50% de los casos han requerido hospitalización.
- La tasa de infección más alta se encuentra en empresariales, centros de protección y hospitalarios 82,25%, 65,35%, 57,14% 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)



**GOBERNACIÓN  
VALLE DEL CAUCA**  
Secretaría de Salud

- Las entidades territoriales que actualmente tienen conglomerados activos son: Buga, Caicedonia, Candelaria, Cartago, El Águila, Jamundí, La Unión, Palmira, Restrepo, Versalles y Yumbo.
- En este informe solo se realiza el reporte consolidado del año 2021 del Valle sin distritos, 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 84 casos positivos en los últimos quince días:

- 10 en población víctima del conflicto armado
- 12 en población con discapacidad
- 48 centros protección adulto mayor
- 4 en habitante de calle
- 10 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](http://www.valledelcauca.gov.co)

Tabla 14. distribución de los casos confirmados para COVID-19 en poblaciones vulnerables por municipio al 25 de junio. 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	10	0	0	0	46	0	0	0	0	0
ANDALUCÍA	2	0	0	0	23	1	1	1	0	0
ANSERMANUEVO	0	0	0	0	20	0	1	0	0	0
ARGELIA	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0
BOLÍVAR	3	0	0	0	16	0	0	0	0	0
BUENAVENTURA	22	2	1	0	1.906	0	2	0	1	0
BUGA	72	1	2	0	400	2	2	0	13	9
BUGALAGRANDE	15	0	0	0	86	0	0	0	0	0
CAICEDONIA	13	0	0	0	92	0	0	0	60	0
CALI	1.310	4	88	4	7.127	3	118	2	0	0
CALIMA DARIEN	6	0	4	3	82	2	0	0	0	0
CANDELARIA	38	0	2	0	116	0	0	0	1	0
CARTAGO	171	0	0	0	222	1	0	0	38	0
DAGUA	23	0	0	0	138	1	0	0	7	0
EL ÁGUILA	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0
EL CAIRO	1	0	0	0	6	0	0	0	1	0
EL CERRITO	29	0	0	0	75	0	0	0	2	0
EL DOVIO	4	0	0	0	19	0	0	0	0	0
FLORIDA	29	0	0	0	186	0	1	0	1	0
GINEBRA	3	0	0	0	31	0	0	0	4	0
GUACARÍ	6	0	0	0	71	0	0	0	0	0
JAMUNDÍ	23	0	4	0	344	0	0	0	43	0
LA CUMBRE	5	0	0	0	14	0	0	0	0	0
LA UNIÓN	18	0	2	1	45	0	0	0	0	0
LA VICTORIA	9	0	0	0	19	0	0	0	0	0
OBANDO	7	0	0	0	30	0	0	0	0	0
PALMIRA	165	1	2	0	430	0	30	0	87	39
PRADERA	24	0	0	0	118	0	0	0	5	0
RESTREPO	6	1	0	0	34	0	0	0	0	0
RIOFRÍO	3	0	0	0	39	0	0	0	1	0
ROLDANILLO	14	0	0	0	160	0	1	0	1	0
SAN PEDRO	4	0	0	0	43	0	0	0	0	0
SEVILLA	9	0	2	2	159	0	0	0	9	0
SIN DEFINIR	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0
TORO	2	0	0	0	24	0	0	0	0	0
TRUJILLO	10	0	1	0	67	0	0	0	0	0
TULUÁ	34	3	2	0	720	0	1	1	37	0
ULLOA	5	0	0	0	4	0	0	0	2	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
VERSALLES	7	0	0	0	8	0	1	0	1	0
VIJES	9	0	3	0	16	0	0	0	0	0
YOTOCO	7	0	0	0	25	0	0	0	1	0
YUMBO	54	0	2	0	233	0	1	0	17	0
ZARZAL	16	0	1	0	121	0	47	0	0	0
<b>Total general</b>	<b>2.192</b>	<b>12</b>	<b>120</b>	<b>10</b>	<b>13.327</b>	<b>10</b>	<b>206</b>	<b>4</b>	<b>332</b>	<b>48</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 (1) caso positivo en los últimos quince días:

- Una persona de etnia indígena sin clasificación de pueblo indígena al que pertenece, en el municipio de Andalucía

En la siguiente tabla se muestra la distribución de los casos confirmados para COVID-19 en poblaciones vulnerables por municipio, para un acumulado de 279 casos positivos para 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)

Tabla 15. distribución de los casos confirmados para COVID-19 en pueblos indígenas al 25 de junio. Valle del Cauca

MUNICIPIOS	EMBERA CHAMI		WOUNAAN		NASA		PASTO		EPERARA SIAPARA		INGA		PUEBLO SIN CLASIFICAR		OTROS	
	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días
ANDALUCÍA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0
ARGELIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
BOLÍVAR	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUENAVENTURA	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	5	0
BUGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
CAICEDONIA	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	93	0	3	0
CALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
CANDELARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
CARTAGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
DAGUA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
EL CAIRO	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
EL CERRITO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
EL DOVIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
GINEBRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
JAMUNDÍ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
LA CUMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
LA UNIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
LA VICTORIA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBANDO	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PALMIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
PRADERA	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
RESTREPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
RIOFRÍO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SEVILLA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
SIN DEFINIR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
TRUJILLO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total general</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>

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 25 de junio de 2021 en la población carcelaria han confirmado 969 casos, una positividad de 60,18% siendo está más alta en Caicedonia, Buga, Tuluá y Jamundí. El porcentaje de hospitalización es de 3.00 siendo está más alta en Cartago, Palmira y Jamundí. La letalidad es de 1,13 siendo esta mayor en las entidades territoriales de Palmira y Jamundí. Actualmente 4 conglomerados activos: Cartago, Palmira, Jamundí y Caicedonia

Tabla 16. 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	126	3	81	137	36	166	N/A	420	969
Total, muestras informadas	248	17	164	179	44	222	N/A	736	1.610
Porcentaje de positividad	50,80	17,6	49,4	76,5	81,81	74,7	N/A	57,06	60,18
Número de hospitalizados confirmados	7	0	3	1	0	3	N/A	14	28
Porcentaje de hospitalización	5,5	0	3,70	0,73	0	1,6	N/A	3,33	2,88
Mortalidad por COVID-19	1	0	1	1	0	1	N/A	7	11
Tasa de letalidad	0,7	0	1,23	0,73	0	0,55	N/A	1,6	1,13
Conglomerado actual	SI	NO	SI	NO	SI	NO	N/A	SI	
Fecha última actualización informe	25/06/2021	N/A	25/06/2021	25/06/2021	25/06/2021	N/A	N/A	25/06/2021	25/06/2021

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

El monitoreo de la población custodio y administrativo es uno de los componentes de la vigilancia. A corte del 25 de junio de 2021 en la población de custodia y administrativa se han confirmado 97 casos, una positividad de 44,2% siendo está más alta en Palmira, Cartago Jamundí y Tuluá. El porcentaje de hospitalización es del 1,0 % y de los 8 centros penitenciarios, aún hay 1 que no presentan casos positivos, Roldanillo. Actualmente 2 conglomerado activo en Cartago 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 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	5	9	3	9	10	13	N/A	48	97
Total, muestras informadas	6	44	3	20	25	29	N/A	92	219
Porcentaje de positividad	83,33	20,4	100	45,0	29,4	44,8	N/A	52	44,2
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	1,0
Mortalidad por COVID-19	0	1	0	0	0	0	N/A	0	1
Tasa de letalidad	0	11,1	0	0	0	0	N/A	0	1,0
Conglomerado actual	SI	NO	NO	NO	NO	NO	N/A	SI	
Fecha última actualización informe	25/06/2021	N/A	25/06/2021	25/06/2021	N/A	N/A	N/A	25/06/2021	25/06/2021

Fuente: Capsulas enviadas por las DLS

**Gobernación Valle del Cauca**

 (57-2) 620 00 00 ext.

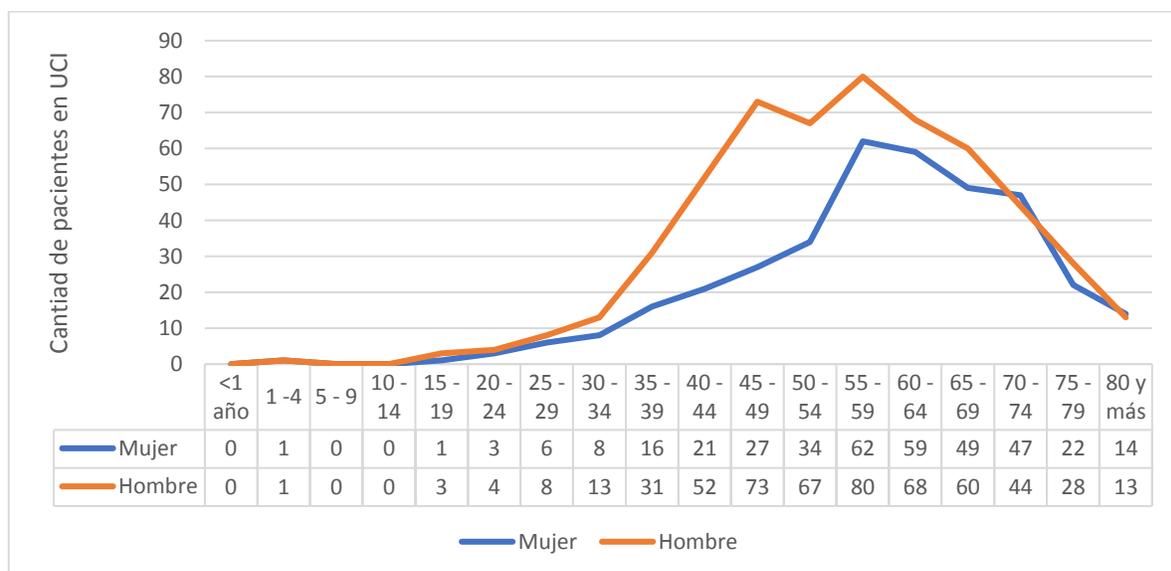
 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11  
Edificio **Palacio de San Francisco.**  
[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)

## 4. Comportamiento de Hospitalización y UCI

En el Valle del Cauca se han reportado hasta a fecha 316.972 casos positivos desde que inició la pandemia en 2020, de estos casos el 4,2% ha requerido hospitalización y 2,6% UCI. Para el 25 de junio del presente año se reportan 816 personas internadas en UCI y 3.013 se encuentran hospitalizadas.

El 68% de las mujeres que se encuentran actualmente en UCI tienen entre 50 y 74 años, para el mismo rango de edad 59% de los hombres. En la gráfica 9 se observa que la edad de ingreso de los hombres a UCI, para esta semana, es muy similar a las mujeres. Y el rango de edad más frecuente en ambos grupos es 55 -59 años.

Gráfica 9. Distribución por sexo y edad Pacientes UCI 25 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.

**Gobernación Valle del Cauca**

(57-2) 620 00 00 ext.

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

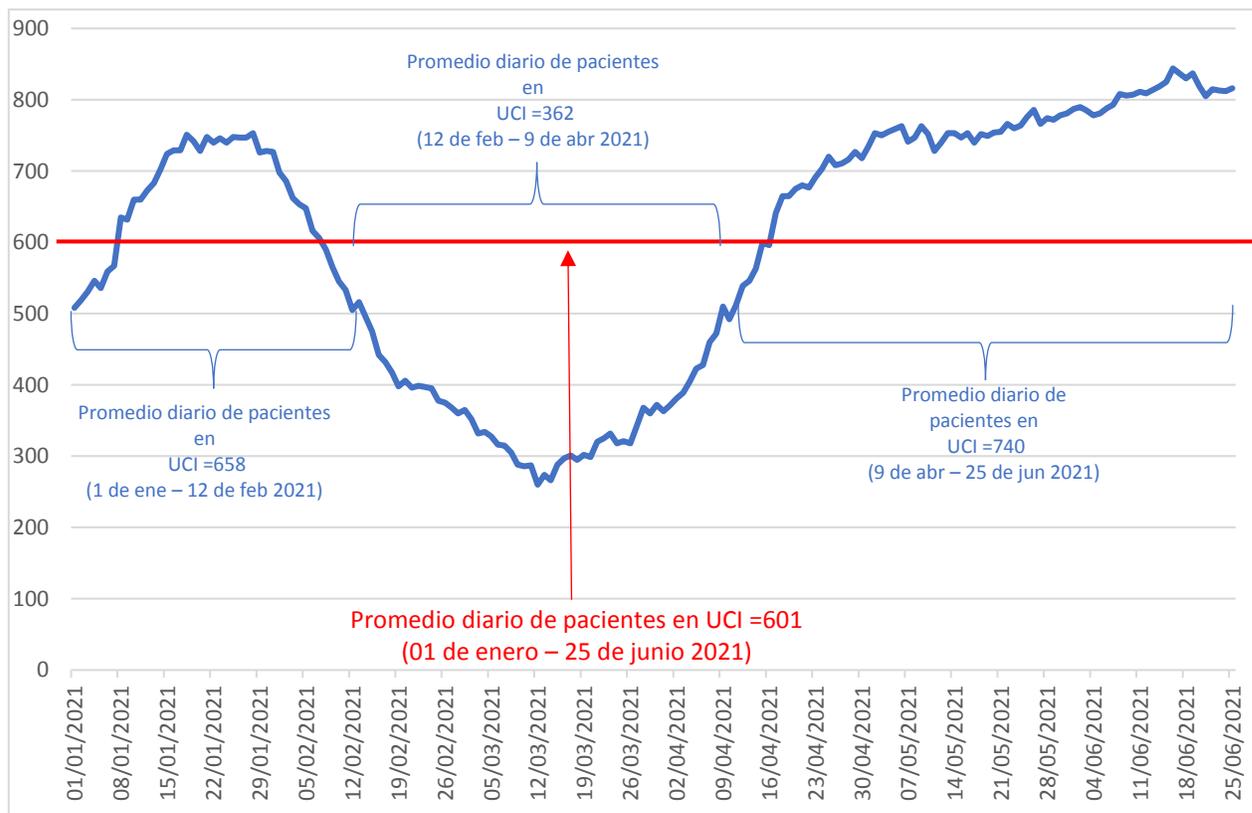
Edificio **Palacio de San Francisco.**

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

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 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 813, siendo 0,7% mayor al promedio de la semana anterior y 36,6% mayor al promedio de las primeras 24 semanas de 2021. Este tercer momento lleva 11 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 10. Número diario de pacientes en UCI 2021 (enero 01 – junio 25)



Fuente: CRUE Valle

## 5. 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.

### Bolívar

Luego de analizar el comportamiento del evento COVID-19 para finales del mes de mayo e inicios de junio en el Municipio de Bolívar, se logró identificar que se estaba presentando aumento de casos en el corregimiento El Naranjal. La Dirección Local de Salud (DLS) desplegó estrategia de trabajo de campo en dicho corregimiento, tendiente a fortalecer la educación en salud, implementación y cumplimiento de protocolos en establecimientos comerciales, droguerías, peluquerías, tiendas e iglesia católica y protestante.

Posterior a las visitas de campo, se concertó encuentro con comunidad general, pequeños y medianos comerciantes en un espacio abierto y ventilado que permitiera la socialización de lo identificado durante el trabajo de campo y favoreciera el establecimiento de compromisos.

La DLS consideró pertinente implementar medidas como ley seca y toque de queda durante los fines de semana del mes de junio sólo para el corregimiento El Naranjal.

Se concedieron días para la puesta en marcha de las acciones concertadas y se regresó a territorio para validar el cumplimiento, identificando un gran compromiso de la población frente a los acuerdos definidos.

Así mismo, la DLS incursionó al corregimiento de La Tulia dado que se logró observar que algunas personas del territorio de El Naranjal se desplazaron a este espacio una vez que se decretó ley seca y toque de queda. Por tal motivo, la DLS está llevando a cabo trabajo de campo en La Tulia, realizando reuniones con Policía y comunidad para brindar información en salud frente al COVID-19 e identificar comportamientos de riesgo que permitan la concertación de actividades entre sectores, actores y comunidad general que permitan disminuir la velocidad del contagio del virus en el marco de la vigilancia en salud pública en el contexto comunitario.

**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

Cabe resaltar que en ambos territorios hay presencia de comunidad indígena la cual ha sido abordada en su propio territorio, para educar en salud sobre COVID-19. De ello se resalta que el Enfermero líder de PRASS pertenece a la comunidad Embera Chamí, lo cual ha facilitado los acercamientos y el establecimiento de compromisos.

## San Pedro

En el Municipio de San Pedro se llevó a cabo Sala de Análisis del Riesgo (SAR) de forma extraordinaria en conjunto con los profesionales del equipo COVID-19 de la Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca, para analizar el comportamiento de conglomerado que se identificó en la administración municipal. Como producto, se establecieron compromisos para continuar con la identificación de contactos estrechos de los casos positivos de COVID-19. Para ello, se solicitó a las EAPB Emssanar y SOS su participación, puesto que los contactos estrechos pertenecían a dichas entidades.

La jornada de tamizaje clínico, diligenciamiento de consentimiento informado y uso de pruebas para confirmar el virus SARS-CoV2 fue programada el viernes 18 de junio de 2021. Emssanar asignó 21 medios de transporte para RT-PCR y SOS hizo uso de 22 pruebas de antígeno. Se continuará con la jornada de tamizaje clínico y uso de pruebas microbiológicas para el personal que allí labora, proyectado en 3 sesiones adicionales. La jornada realizada contó con espacio para la educación en salud con el propósito de promover el uso del tapabocas, distanciamiento social y lavado frecuente de manos.

## 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)

## Conclusiones y retos

El presente boletín, es la publicación semanal número 54 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 481 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 de casos positivos para el departamento es de 113 días con 316.972 casos positivos, comparado con el reportado el 19 de junio en donde se notificó 301.420 casos y un tiempo de duplicación de 126 días, es decir se presentó una reducción de 13 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 Andalucía, Ansermanuevo, Argelia, Calima, El Dovio, Florida, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Obando, Palmira, Pradera y Toro, 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](http://www.valledelcauca.gov.co)



**GOBERNACIÓN  
VALLE DEL CAUCA**  
Secretaría de Salud

Con relación a los hechos relacionados con la protesta social que ocurrieron en las últimas semanas, específicamente las aglomeraciones que se presentaron, tuvieron repercusiones en el incremento de los contagios, lo cual influyó 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, observándose incremento progresivo de los casos positivos en el último mes.

La mortalidad sigue presentando cifras récord para el departamento del Valle, alcanzado un promedio de 48 fallecimientos día para el mes de junio, el más alto de la pandemia. 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 mostrado sus efectos en corto tiempo. Continúan incrementándose 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.

El mes de junio de 2021, aún sin terminar, es el de mayor letalidad y mortalidad para el departamento, los municipios de centro y norte del Valle del Cauca los más comprometidos, con una oportunidad de fallecer más alta en las personas del área rural y étnicas, todo esto sujeto al comportamiento social y económico de estos grupos poblacionales.

En esta semana los conglomerados reportados fueron: comunitarios, centros de protección, fuerzas armadas y población privada de la libertad (PPL), para un total de 6. En esta semana se identificaron un total de 160 muestras tomadas, 104 casos positivos para una tasa de infección del 65%. No se reportaron hospitalizaciones.

De las 42 entidades territoriales del Valle del Cauca, 31 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 30 (28 - 87) 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](http://www.valledelcauca.gov.co)