



El Departamento del Valle del Cauca continua con el Plan de choque para la contención de COVID-19

**BOLETÍN SEMANAL 56
COVID-19
VALLE DEL CAUCA
(enero de 2020 – julio
09 de 2021)**

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

Como parte de las acciones orientadas a mitigar el riesgo de enfermarse de COVID – 19 el municipio de Vijes continuará con la realización masiva de pruebas de antígeno y RT-PCR, según indicaciones, que permita la identificación oportuna de la enfermedad e incida cortando la cadena de transmisión del evento.

Con ese mismo propósito se realizará el fortalecimiento de la vacunación masiva en población mayor de 18 años sin comorbilidades y mayores de 16 con comorbilidad. La jornada que inició el 9 de julio se desarrollará hasta el 14 del presente mes, en esta participan de manera activa, las fuerzas vivas del municipio, funcionarios de la administración municipal, con el liderazgo de la alcaldía, la Dirección local de Salud y la ESE, con el acompañamiento y coordinación de la Secretaría Departamental de Salud. Se destaca la organización y participación masiva de los habitantes del municipio que seguramente redundará en el éxito de estas intervenciones.

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



**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

Glosario:

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

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

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

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

Gobernación Valle del Cauca

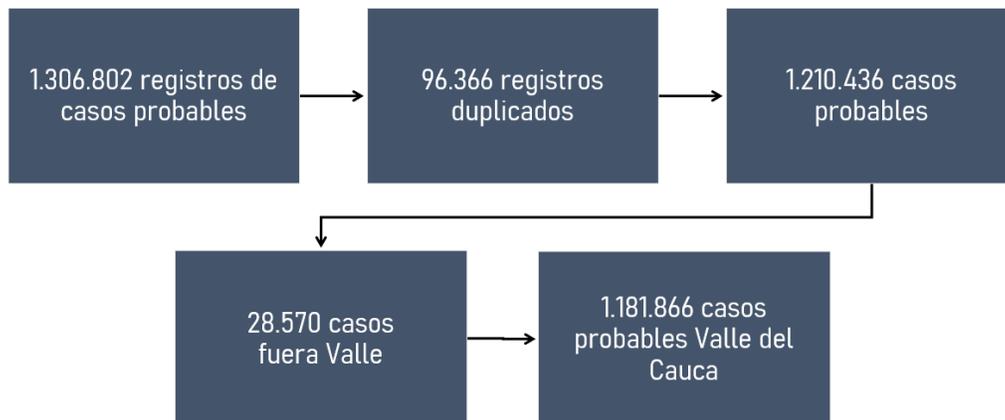
 (57-2) 620 00 00 ext.

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

1. Casos probables, positivos y mortalidad

Hasta el 09 de julio de 2021, la situación en relación con la vigilancia epidemiológica de COVID-19 es la siguiente¹:

Cuadro 1. Comportamiento del COVID-19



Fuente: SIVIGILA Departamental

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.

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

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Con relación a los casos probables, esta semana se han notificado 17.781 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 08 - mayo 14	21467	5998
Mayo 15 - mayo 21	19891	6763
Mayo 22 - mayo 28	26603	9465
Mayo 29 - junio 04	29554	10943
Junio 05 - junio 11	29806	12666
Junio 12 - junio 18	31782	15706
Junio 19 - junio 25	37230	15487
Junio 26 - julio 02	17781	6588

Fuente: SIVIGILA Departamental

Al 09 de julio de 2021, se han confirmado 349.428 casos positivos, siendo el 15/06/2021 el día de mayor número según inicio de síntomas (3.454). 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 7.362 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% para la última semana, lo cual daría un promedio cercano al 115% (en la última semana el subregistro fue del 112%). Por lo cual, para la semana en curso se estimarían aproximadamente 15.828 casos, que daría un incremento del 13% en los casos positivos

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

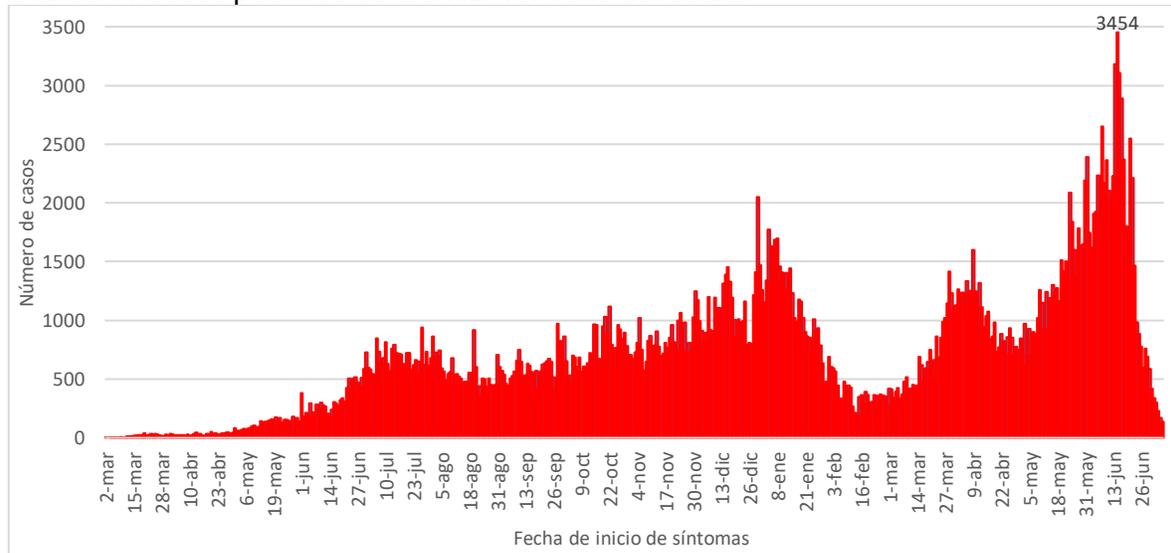
Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co

respecto a la semana del 26 de junio a julio 02². Observándose, por lo tanto, una reducción de los casos positivos en la última semana.

En la gráfica que se presenta a continuación, se muestra el comportamiento de los casos positivos en los 495 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 9,01% en el Valle, con valores extremos en: Riofrío (29,57%), La Victoria (15,69%) y Cartago (17,28%).
- Con relación al porcentaje de crecimiento de casos positivos en el mes de junio respecto al mes de mayo, el Valle presentó un crecimiento del 91% y El Águila presenta el crecimiento más importante (+2.075%).

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

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co

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

Municipio	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 junio versus mayo	Tiempo duplicación días
			Mediana de días	Máximo de días							
Alcalá	14375	1651	0	0	482	110	372	18	3,73%	79%	85
Andalucía	22716	2016	0	61	731	303	428	80	10,94%	60%	81
Ansermanuevo	17409	1523	0	3	507	151	356	27	5,33%	117%	59
Argelia	5205	429	0	8	136	24	112	16	11,76%	-26%	60
Bolívar	15798	1114	0	2	236	36	200	10	4,24%	179%	77
Buenaventura	313508	26345	3	166	9171	5924	3247	1049	11,44%	87%	82
Buga	129639	25324	0	164	9744	4616	5128	500	5,13%	142%	86
Bugalagrande	24597	2949	0	145	1021	459	562	86	8,42%	149%	67
Caicedonia	28674	5592	0	32	1834	340	1494	47	2,56%	212%	82
Cali	2264748	845121	0	172	236491	144120	92371	21122	8,93%	84%	109
Candelaria	94736	9277	0	62	3263	2375	888	378	11,58%	30%	88
Cartago	138042	25628	0	93	9555	3410	6145	1651	17,28%	410%	82
Dagua	49279	6625	0	8	1407	983	424	57	4,05%	57%	86
Darien	18364	2365	0	5	1061	95	966	17	1,60%	121%	72
El Águila	8608	832	0	2	129	23	106	13	10,08%	2075%	33
El Cairo	6541	810	0	1	149	31	118	4	2,68%	656%	40
El Cerrito	57441	7650	0	6	2622	1813	809	190	7,25%	117%	135
El Dovio	8662	1117	1	4	257	31	226	14	5,45%	126%	44
Florida	58273	7719	0	47	2269	1176	1093	108	4,76%	16%	181
Ginebra	23174	2347	0	5	815	354	461	82	10,06%	112%	90
Valle	4556752	1104827	0	181	349428	201577	147851	31482	9,01%	91%	101

Fuente: SIVIGILA Departamental

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

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

Municipio	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 junio versus mayo	Tiempo duplicación días
			Mediana de días	Máximo de días							
Guacarí	33759	4267	0	149	1382	667	715	114	8,25%	334%	47
Jamundí	168079	30996	0	134	7526	5316	2210	549	7,29%	145%	108
La Cumbre	16598	1130	1	3	422	132	290	10	2,37%	7%	70
La Unión	34685	3971	0	7	1385	186	1199	67	4,84%	90%	67
La Victoria	11931	1290	1	53	544	102	442	87	15,99%	26%	73
Obando	12107	1311	0	66	570	213	357	39	6,84%	133%	84
Palmira	356259	55512	0	153	20025	14140	5885	2226	11,12%	59%	94
Pradera	48424	4739	0	8	1547	1248	299	85	5,49%	6%	225
Restrepo	15386	1237	1	17	713	261	452	143	20,06%	100%	79
Riofrío	15546	976	0	8	345	131	214	102	29,57%	605%	41
Roldanillo	36984	8919	0	10	3033	435	2598	147	4,85%	163%	84
San Pedro	17297	2072	0	7	708	141	567	67	9,46%	300%	39
Sevilla	41374	10346	0	31	2889	264	2625	70	2,42%	117%	87
Toro	14466	1182	0	24	393	26	367	5	1,27%	51%	53
Trujillo	19084	1892	2	32	605	105	500	69	11,40%	76%	57
Tuluá	220032	37049	0	96	13141	6287	6854	1052	8,01%	148%	82
Ulloa	5410	950	0	0	180	56	124	7	3,89%	1025%	76
Versalles	6987	1149	1	15	352	30	322	17	4,83%	354%	29
Vijes	12953	1871	0	31	536	165	371	25	4,66%	210%	63
Yotoco	16284	2198	0	9	618	161	457	37	5,99%	86%	60
Yumbo	110683	20154	0	169	6455	3073	3382	424	6,57%	144%	106
Zarzal	42635	6575	0	5	2237	636	1601	210	9,39%	178%	87
Valle	4556752	1104827	0	181	349428	201577	147851	31482	9,01%	91%	101

Fuente: SIVIGILA Departamental

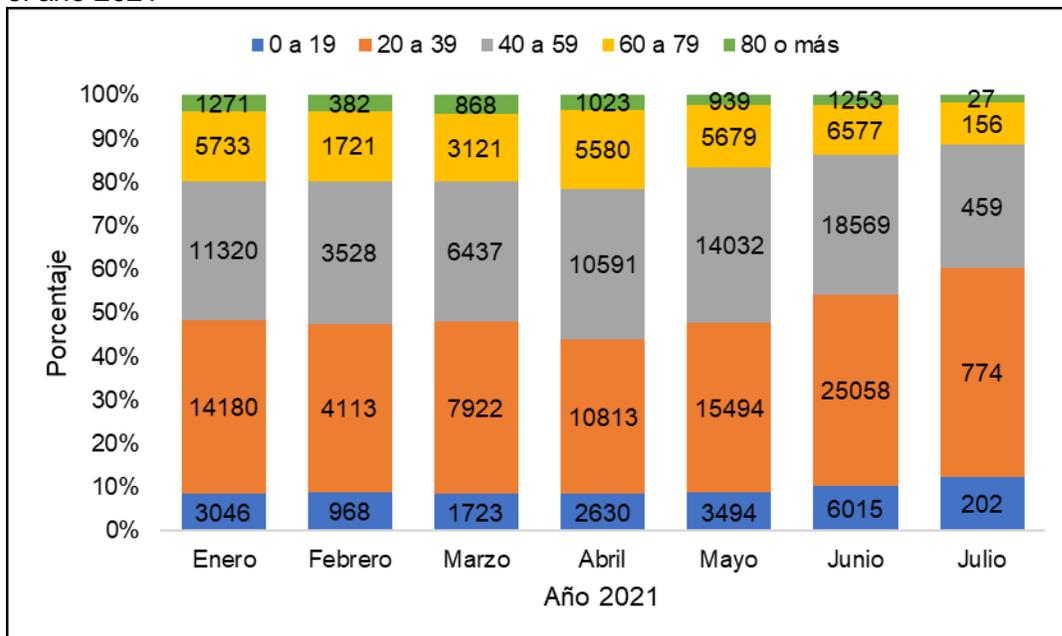
Gobernación Valle del Cauca

(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

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

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

Municipios	2021 promedio Casos dia						
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
Valle del Cauca	1.148	792	412	970	1.002	1.982	2.495
Alcalá	1	1	1	1	2	3	3
Andalucía	2	1	1	2	3	6	4
Ansermanuevo	1	0	0	1	3	6	3
Argelia	0	-	0	0	1	1	2
Bolívar	1	0	0	1	1	2	1
Buenaventura	13	9	6	14	47	92	49
Buga	27	10	8	25	25	63	70
Bugalagrande	4	2	1	3	3	7	11
Caicedonia	6	3	9	7	4	12	12
Cali	775	620	285	667	627	1.194	1.756
Calima	2	1	2	5	7	10	7
Candelaria	10	5	3	7	4	21	20
Cartago	29	10	4	20	46	75	63
Dagua	7	3	1	3	4	10	9
El Águila	1	0	0	0	0	3	0
EL Cairo	1	0	-	0	0	2	1
El Cerrito	9	4	2	9	6	14	14
El Dovio	2	0	0	0	1	1	8
Florida	10	5	2	9	7	8	9
Ginebra	4	1	0	2	2	4	8
Guacarí	6	2	1	2	3	14	19
Jamundí	33	14	9	18	16	42	50
La Cumbre	0	0	1	2	3	3	4
La Unión	4	1	2	5	7	14	9
La Victoria	2	0	0	2	4	5	2
Obando	2	0	0	1	2	5	2
Palmira	77	39	28	66	80	131	127
Pradera	4	3	4	12	5	6	4
Restrepo	3	2	1	2	2	5	6
Riofrio	1	0	0	0	1	4	4
Roldanillo	8	6	9	15	9	23	16
San Pedro	1	1	0	1	2	8	8
Sevilla	12	11	7	12	10	22	15
Toro	1	0	0	0	2	4	6
Trujillo	1	0	0	2	3	5	7
Tuluá	52	19	14	24	36	94	92
Ulloa	1	0	0	1	0	2	1
Versalles	1	0	0	1	1	6	2
Vijes	2	1	0	1	1	4	5
Yotoco	2	1	0	1	3	6	5
Yumbo	24	13	8	21	13	32	49
Zarzal	6	2	2	5	5	15	15

Fuente: SIMVIGILA 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

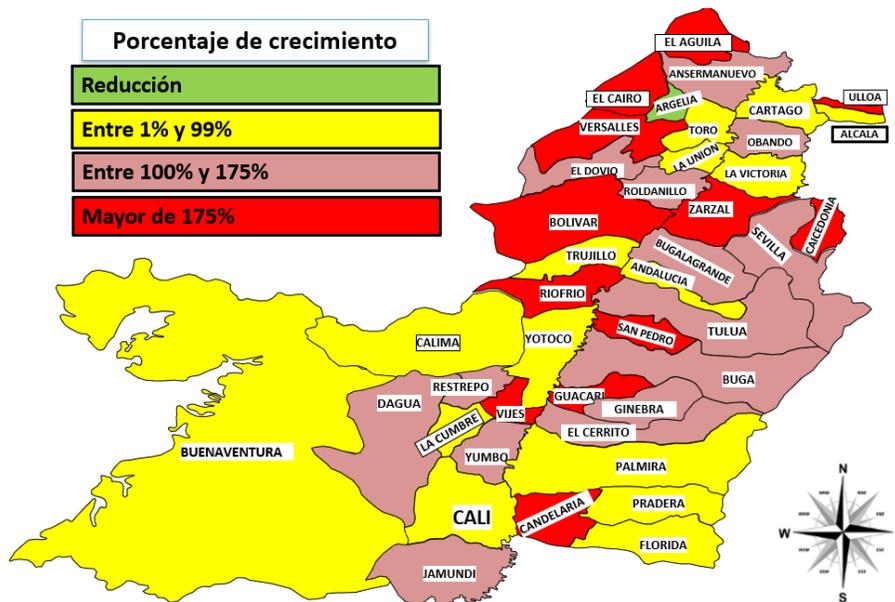


SC-CER724364



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 - junio 2021



Fuente: Sivigila

Fuente: SIVIGILA Departamental.

Seguimiento a casos positivos

Al evaluar el eje de rastreo del Programa PRASS, se observa una limitación importante en el cumplimiento de este indicador, dado que este se registra para la semana 27 en el 42%, lo que sugiere que aproximadamente solo 4 de cada 10 casos positivos pueden ser rastreados, esto 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. el 41% de los municipios del Valle del Cauca, reportan dificultades en el rastreo de casos, siendo esta una de las actividades fundamentales para cortar la cadena de transmisión de COVID – 19.

Al revisar el indicador de aislamiento se observa que de los casos positivos rastreados el 64% se encuentra en aislamiento, siendo la principal causa referida al contactar los casos de que no se encuentren en aislamiento que estos ya se encuentran fuera del periodo de infectividad y tienen más de 14 días de cursar con la enfermedad, lo que evidencia una oportunidad perdida en el control de COVID-

Gobernación Valle del Cauca

19, por lo que se hace necesario promover la oportunidad en el registro de la información por parte de los laboratorios a sismuestras, así como la notificación al sivegila y mejorar la retroalimentación de la prueba a los usuarios.

Tabla 5. Indicadores de rastreo casos positivos a 09 de julio

Entidad territorial	No. de casos positivos 15 abril - 9 julio	No. de casos positivos rastreados 15 abril - 9 julio	Indicador de cumplimiento positivos acumulado	No de casos positivos en la semana 27	No de casos positivos con rastreo 27	Indicador de cumplimiento casos positivos semana 27	No. de casos en aislamiento semana 27
Alcalá	192	127	66,15%	24	16	66,67%	12
Andalucía	307	213	69,38%	25	25	100,00%	4
Ansermanuevo	293	135	46,08%	19	12	63,16%	7
Argelia	100	80	80,00%	7	7	100,00%	7
Bolívar	141	114	80,85%	6	6	100,00%	6
Buga	3140	2027	64,55%	397	193	48,61%	97
Bugalagrande	445	125	28,09%	69	12	17,39%	3
Caicedonia	490	208	42,45%	70	19	27,14%	6
Calima	648	136	20,99%	46	5	10,87%	3
Candelaria	960	341	35,52%	102	21	20,59%	12
Cartago	2697	1130	41,90%	469	136	29,00%	113
Dagua	583	488	83,70%	64	43	67,19%	18
El Águila	90	45	50,00%	0	0	0	0
El Cairo	87	57	65,52%	5	2	40,00%	2
El Cerrito	735	500	68,03%	73	49	67,12%	27
El Dovio	133	116	87,22%	62	62	100,00%	3
Florida	563	401	71,23%	29	17	58,62%	16
Ginebra	275	147	53,45%	50	18	36,00%	1
GUACARI	596	413	69,30%	104	59	56,73%	54
Jamundí	3568	1866	52,30%	440	259	58,86%	242
La Cumbre	288	227	78,82%	22	14	63,64%	10
La Unión	747	391	52,34%	51	17	33,33%	29
La Victoria	262	163	62,21%	16	12	75,00%	12
Obando	219	133	60,73%	17	12	70,59%	10
Palmira	5436	3431	63,12%	745	104	13,96%	7

Gobernación Valle del Cauca

Entidad territorial	No. de casos positivos 15 abril - 9 julio	No. de casos positivos rastreados 15 abril - 9 julio	Indicador de cumplimiento positivos acumulado	No de casos positivos en la semana 27	No de casos positivos con rastreo 27	Indicador de cumplimiento casos positivos semana 27	No. de casos en aislamiento semana 27
Pradera	579	376	64,94%	28	22	78,57%	20
Restrepo	288	146	50,69%	25	16	64,00%	11
Riofrio	179	51	28,49%	24	4	16,67%	1
Roldanillo	1198	361	30,13%	110	17	15,45%	12
San Pedro	380	114	30,00%	59	29	49,15%	13
Sevilla	1072	805	75,09%	86	86	100,00%	94
Toro	239	160	66,95%	38	26	68,42%	28
Trujillo	290	152	52,41%	29	13	44,83%	0
Tuluá	4367	3618	82,85%	504	251	49,80%	129
Ulloa	65	65	100,00%	7	7	100,00%	3
Versalles	233	180	77,25%	19	17	89,47%	3
Vijes	211	158	74,88%	26	15	57,69%	9
Yotoco	317	243	76,66%	33	20	60,61%	11
Yumbo	1543	1056	68,44%	104	59	56,73%	54
Zarzal	804	274	34,08%	105	31	29,52%	21
Total	34760	20773	60,00 %	4109	1733	42,18%	1110

Fuente: Secretaria Departamental de Salud del Valle – Programa PRASS

Mortalidad

Durante la Pandemia, el departamento del Valle del Cauca ha confirmado 10.799 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 el cual es retroalimentado 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 27 y finaliza el 10 de julio de 2021, se han clasificado 482 casos como mortalidad atribuible a SARS-CoV-2, 60 casos más que la semana anterior, lo que corresponde a un crecimiento de 14,2%, siendo el valor más alto de fallecidos durante la pandemia.

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



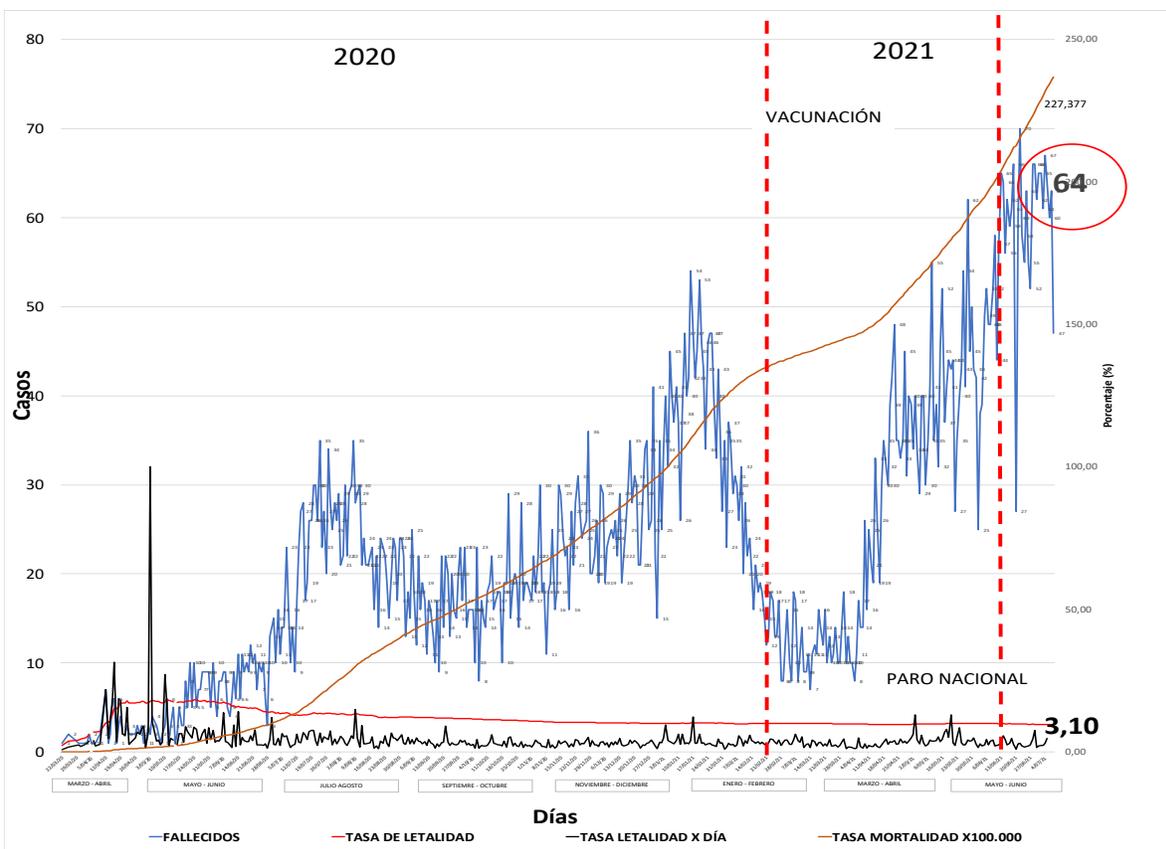
SC-CER724364



La letalidad promedio para lo que va transcurrido en el mes de julio, es del 3,1% y una tasa de mortalidad acumulada para el departamento del Valle de 236 fallecidos por 100.000 habitantes, con un crecimiento del 3,8% respecto a la última semana donde también creció, siendo así mismo superior a la nacional la cual presenta una letalidad del 2,5% y una tasa de 212,4 muertes por 100.000 habitantes.

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, en donde se observan 3 picos de incremento, teniendo un comportamiento similar para la mortalidad. 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

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





**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

El incremento en los fallecidos continúa de manera importante en este tercer pico, el cual inicio en el mes de abril, alcanzando máximos históricos en estos momentos. En lo que va del mes de julio se tiene un promedio de fallecidos de 62 personas por fecha de ocurrencia y un promedio de notificación de 67 casos al día, alcanzando en uno de ellos la cifra más alta de reporte para este evento de 84 casos, lo cual se relaciona con el comportamiento nacional, debido a las condiciones de apertura económica y social, al igual que la presencia de nuevas variantes del virus y la disminución en las edades de los fallecidos, volcándose a población laboralmente activa.

Para analizar el impacto de la mortalidad, hay indicadores más 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 3,26% (meses de abril, mayo, junio y julio) a pesar de tener las cifras más altas de mortalidad, debido a que la relación entre casos diagnosticados y muertes ha sido menor a lo encontrado en otros momentos de la pandemia, lo que demuestra 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 más alta). La situación contraria se observa con el incremento de muertes en las personas de 60 a 79 años, especialmente en los últimos 2 periodos epidemiológicos, con un crecimiento en la mortalidad superando en algunos momentos a grupos de edad mayores, 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 oberturas 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.

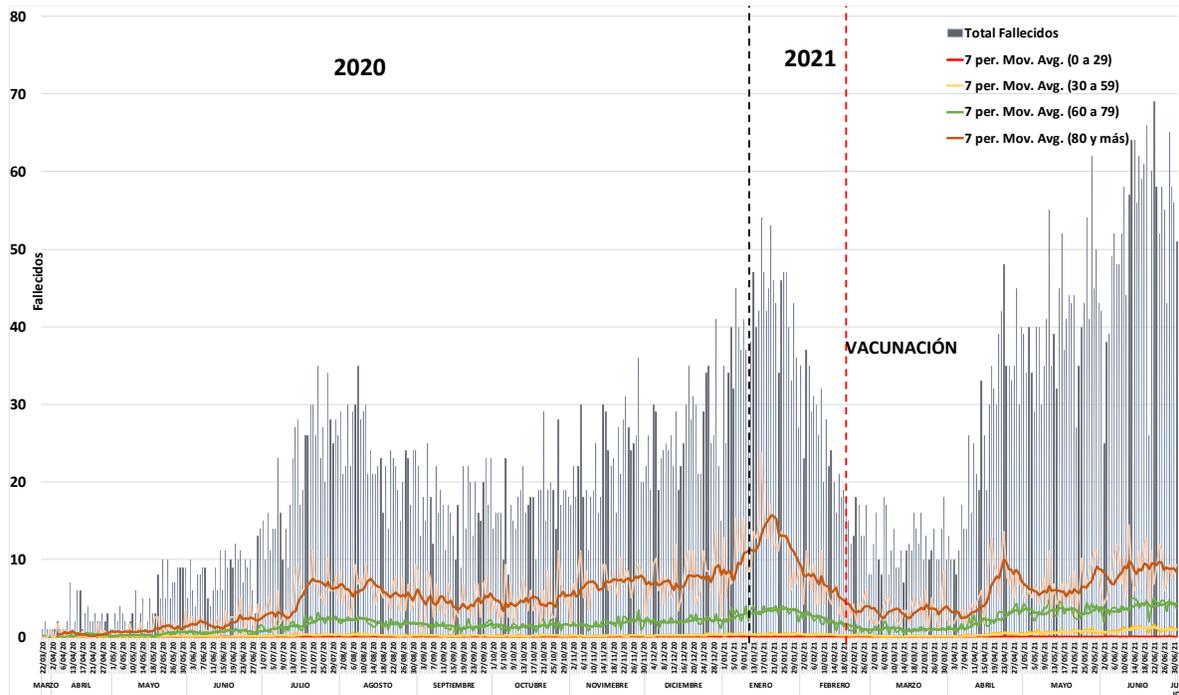
 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co



SC-CER724364



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 14 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

Gobernación Valle del Cauca

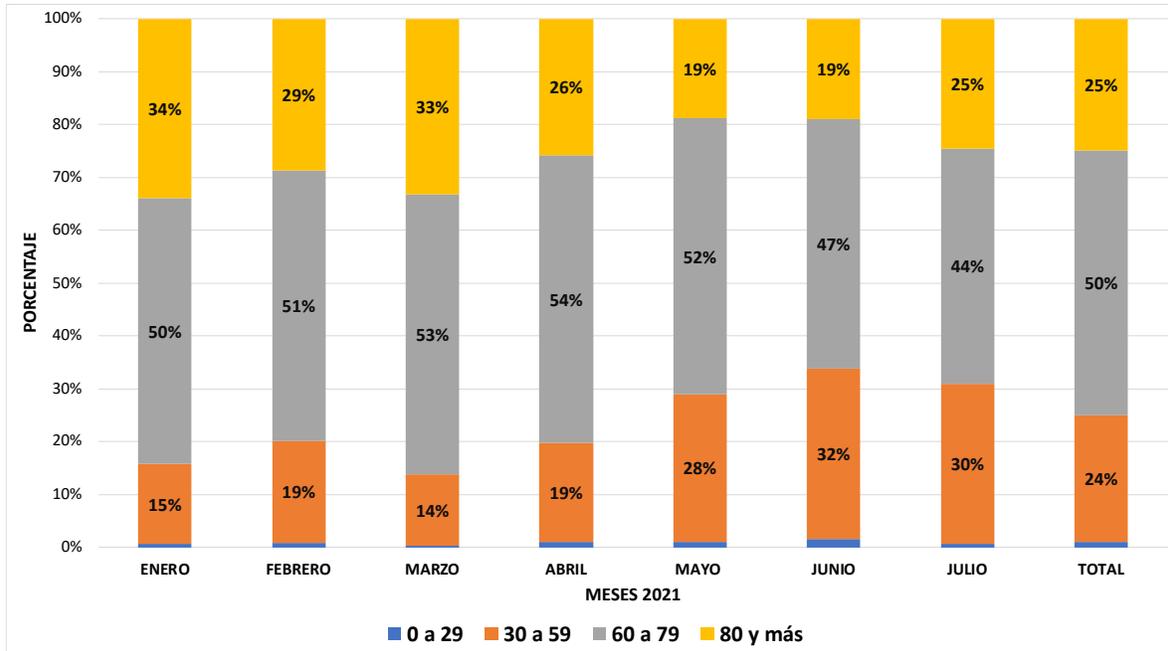
(57-2) 620 00 00 ext.
Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco.**
www.valledelcauca.gov.co



SC-CER724364



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	Porcentaje	TASA X 100.000	TASA DE LETALIDAD	NO COVID	ÚLTIMA SE
ALCALÁ	25	0,2%	174,89	5,2%	4	0
ANDALUCÍA	47	0,4%	208,20	6,4%	6	3
ANSERMANUEVO	43	0,4%	248,33	8,5%	3	2
ARGELIA	6	0,1%	115,90	4,4%	0	0
BOLÍVAR	10	0,1%	79,15	4,2%	0	1
BUENAVENTURA	461	4,3%	147,84	5,0%	80	14
BUGALAGRANDE	40	0,4%	163,50	3,9%	3	4
CAICEDONIA	74	0,7%	259,46	4,0%	8	4
CALI	6.156	57,0%	273,28	2,6%	1017	201
DARIEN	31	0,3%	169,71	2,9%	3	1
CANDELARIA	141	1,3%	149,66	4,3%	11	4
CARTAGO	382	3,5%	278,22	4,0%	34	14
DAGUA	74	0,7%	150,97	5,3%	7	6
EL ÁGUILA	4	0,0%	46,72	3,1%	0	0
EL CAIRO	4	0,0%	61,48	2,7%	0	1
EL CERRITO	123	1,1%	215,29	4,7%	10	3
EL DOVIO	12	0,1%	139,28	4,7%	3	0
FLORIDA	168	1,6%	289,85	7,4%	16	4

Gobernación Valle del Cauca

ENTIDAD TERRITORIAL	FALLECIDOS POSITIVOS	Porcentaje	TASA X 100.000	TASA DE LETALIDAD	NO COVID	ÚLTIMA SE
GINEBRA	30	0,3%	130,17	3,7%	2	3
GUACARÍ	56	0,5%	166,78	4,1%	7	2
GUADALAJARA DE BUGA	298	2,8%	231,11	3,4%	40	13
JAMUNDÍ	197	1,8%	117,86	2,6%	1	8
LA CUMBRE	17	0,2%	102,97	4,0%	31	1
LA UNIÓN	77	0,7%	223,23	5,6%	2	6
LA VICTORIA	36	0,3%	303,36	6,6%	11	1
OBANDO	43	0,4%	357,08	7,5%	1	0
PALMIRA	916	8,5%	258,55	4,6%	2	29
PRADERA	109	1,0%	226,31	7,0%	92	3
RESTREPO	31	0,3%	202,56	4,3%	13	1
RIOFRÍO	29	0,3%	187,54	8,4%	3	0
ROLDANILLO	98	0,9%	266,41	3,2%	2	2
SAN PEDRO	19	0,2%	110,46	2,7%	9	1
SEVILLA	71	0,7%	172,53	2,5%	2	2
TORO	19	0,2%	113,47	4,8%	10	0
TRUJILLO	22	0,2%	115,90	3,6%	2	1
TULUÁ	560	5,2%	255,93	4,3%	2	26
ULLOA	6	0,1%	113,49	3,3%	0	0
VERSALLES	4	0,0%	59,47	1,1%	0	1
VIJES	24	0,2%	186,28	4,5%	56	3
YOTOCO	23	0,2%	142,00	3,7%	4	2
YUMBO	225	2,1%	204,42	3,5%	1	3
ZARZAL	88	0,8%	209,29	3,9%	34	3
TOTAL	10.799	1,00	238,35	3,10%	1532	373

Fuente: Estadísticas Vitales y SIMGILA Departamental

Para la SE 27 (P), Cali es el que reporta el mayor número de fallecidos para el Valle del Cauca con 201 casos y un crecimiento del 41,6%, seguido de Palmira con 29, Tuluá 26 y Cartago con 14, encontrándose que el incremento de la mortalidad continúa presentándose en los municipios del centro y norte del departamento, así como en el área metropolitana de Cali, el cual representa el 57% de todos los fallecidos del departamento. En el caso del Valle del Cauca sin los distritos especiales de Cali y Buenaventura, el porcentaje de casos es del 39,7% con una letalidad de 3,77%, la cual se incrementó levemente en la última semana

Gobernación Valle del Cauca

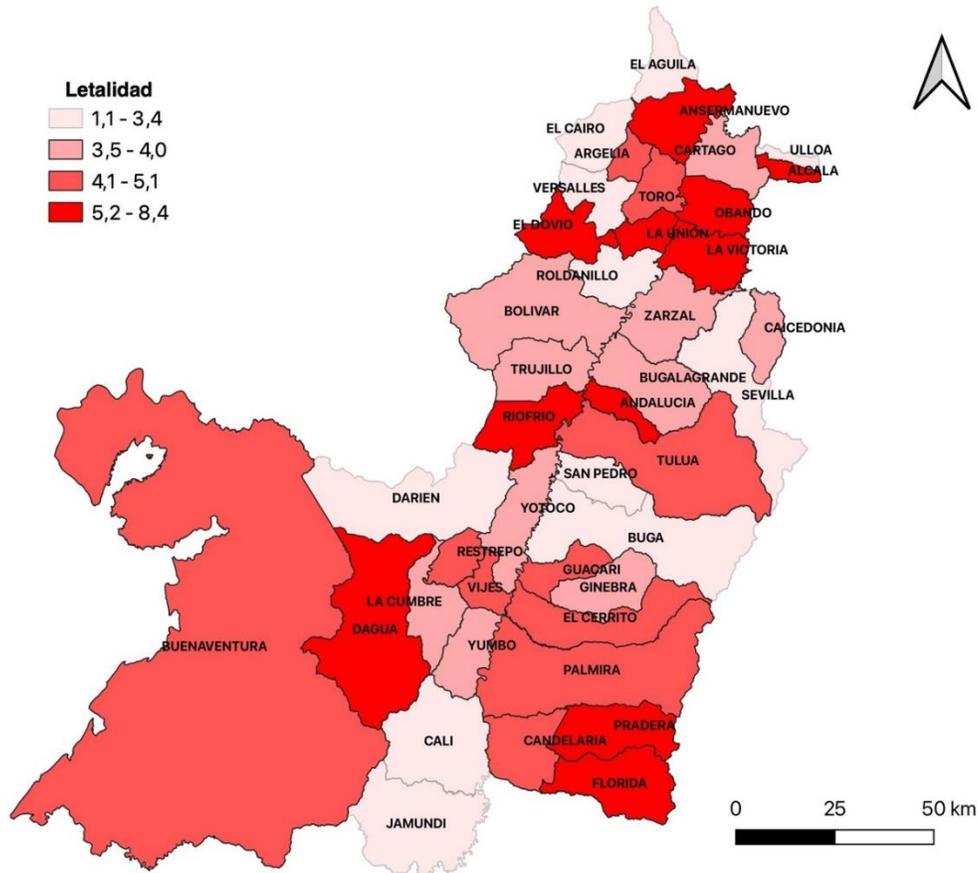
 (57-2) 620 00 00 ext.
 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
 Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co



SC-CER724364



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



Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

La mediana de edad disminuyó a los 71 años 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 2.914 (27%) seguidos por la población entre 60 a 70 con 2.533 (23,4%) el cual continúa aumentando la relación porcentual con el total de casos; agrupándose por lo tanto el 50,7% 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 7. Comparativo de la mortalidad del Valle y Distritos

	CASOS	TOTAL HAB.	TASA MORTALIDAD X 100.000	CASOS +	TASA LETALIDAD
VALLE	10.799	4.556.752	236,99	349.428	3,09
CALI	6.156	2.252.616	273,28	236.491	2,60
BUENAVENTURA	461	311.827	147,84	9.171	5,03
VALLE SIN DISTRITOS	4.182	1.967.709	212,53	110.993	3,77

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Tabla 8. Distribución de mortalidad y letalidad por edad y sexo

Edades	Casos x Grupo de edad	Mujeres	Hombres	Porcentaje	POSITIVOS	Letalidad
0 - 9	3	1	2	0,0%	9.535	0,0%
10 - 19	15	7	8	0,1%	20.987	0,1%
<20	18	8	10	0,2%	30.522	0,1%
20 - 24	19	5	14	0,2%	29.666	0,1%
25 - 29	66	25	41	0,6%	40.818	0,2%
30 - 34	103	40	63	1,0%	39.211	0,3%
35 - 39	153	52	101	1,4%	36.617	0,4%
40 - 44	259	89	170	2,4%	31.982	0,8%
45 - 49	405	112	293	3,8%	27.660	1,5%
50 - 54	547	165	382	5,1%	27.227	2,0%
55 - 59	823	291	532	7,6%	25.231	3,3%
60 - 64	1146	441	705	10,6%	18.905	6,1%
65 - 69	1387	532	855	12,8%	13.647	10,2%
70 - 74	1520	587	933	14,1%	10.172	14,9%
75 - 79	1394	526	868	12,9%	7.188	19,4%
80 - 84	1375	542	833	12,7%	5.365	25,6%
85 - 89	950	409	541	8,8%	3.255	29,2%
90 - 94	476	206	270	4,4%	1.454	32,7%
95 - 99	138	62	76	1,3%	429	32,2%
>100	20	10	10	0,2%	79	25,3%
TOTAL	10799	4102	6697	100%	318.906	3,39%
	Población 2021	2.404.199	2.152.553	*La letalidad es menor debido a que no se cuentan 1 942 casos positivos que fueron captados en otros departamentos		
	Tasa x 100.000 hab.	170,62	311,12			

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



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. Todos los resultados obtenidos fueron estadísticamente significativos ($p < 0,01$).

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

	Casos	Fallecidos	Porcentaje	OR	LI (95%)	LS (95%)
Edad						
menor 60 años	289.934	2.393	22,2%	1		
60 a 79 años	49.912	5.447	50,4%	13,6	12,9	14,3
80 años y más	10.582	2.959	27,4%	35,1	33	37,3
Sexo						
Femenino	181.438	4.102	38%	1		
Masculino	167.990	6.697	62%	1,79	1,72	1,87
Ruralidad						
Urbano	179488	10246	95%	1		
Rural	7649	553	5%	1,25	1,14	1,37
Etnia						
No Etnico	181455	10347	96%	1		
Etnico	5681	452	4%	1,4	1,27	1,56
Aseguramiento						
No Asegurado	5800	190	2%	1		
Subsidiado	31610	3488	32%	3,18	2,72	3,7
Contributivo	149727	7121	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

Gobernación Valle del Cauca

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 17 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 15,2 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 fatales 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 fatales en el Valle del Cauca, para el año 2021 es de 8.607 fallecidos (62,4%) con un total de 22.397 defunciones comparado con las 13.790 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 se supera la barrera de los 1.200 fallecidos en la semana 24 y 25 (la cifra más alta desde el inicio de la pandemia) con un leve descenso para la última siendo de 1.085. Es importante referenciar que el incremento en el exceso de mortalidad, también puede estar relacionado con las jornadas de movilización y situación de orden público en el país.

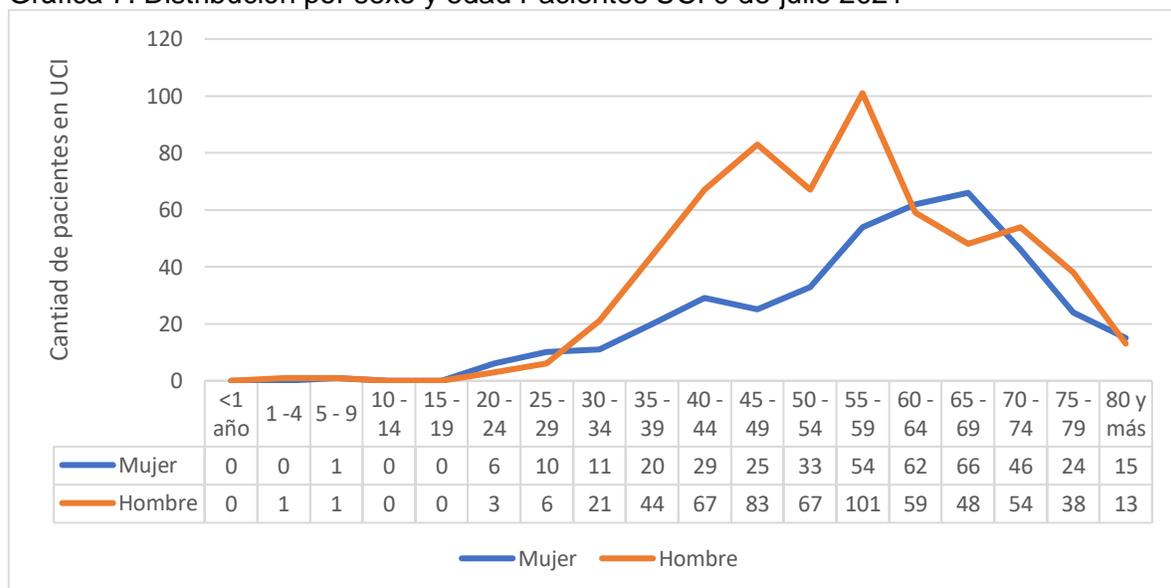
Gobernación Valle del Cauca

2. Comportamiento de Hospitalización y UCI

En el Valle del Cauca se han reportado hasta a fecha 349.428 casos positivos desde que inició la pandemia en 2020, de estos casos el 4% ha requerido hospitalización y 2,5% UCI. Para el 9 de julio del presente año se reportan 840 personas internadas en UCI y 3.306 se encuentran hospitalizadas.

El 65% de las mujeres que se encuentran actualmente en UCI tienen entre 50 y 74 años, para el mismo rango de edad 54% de los hombres. En la gráfica 7 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 para hombres es 55 -59 años y para mujeres es 65 -69.

Gráfica 7. Distribución por sexo y edad Pacientes UCI 9 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.

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



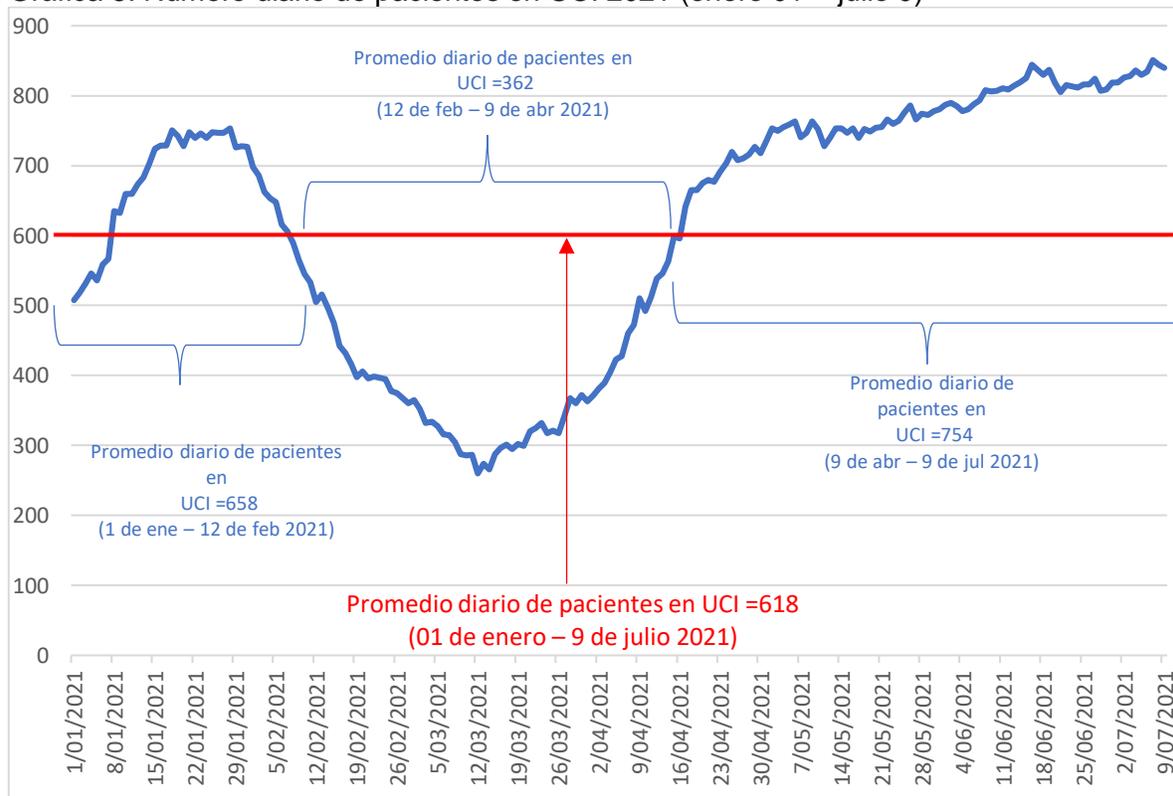
SC-CER724364



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 838, siendo 2,6% mayor al promedio de la semana anterior y 34,4% mayor al promedio de las primeras 26 semanas de 2021. Este tercer momento lleva 13 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 8. Número diario de pacientes en UCI 2021 (enero 01 – julio 9)



Fuente: CRUE Valle

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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



SC-CER724364



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 09 de julio de 2021, se han registrado en los aplicativos 1.622.031 resultados de muestras tomadas, 866.975 por RT-PCR y 755.056 por prueba de antígeno. En los últimos siete días, han sido informadas 34.521 pruebas, alcanzando el departamento un reporte diario promedio de muestras de 4.932.

Tabla 10. Muestras informadas diariamente por tipo de prueba entre el 03 y 09 de julio de 2021

Fecha	RT-PCR	Antígeno	Total
3-jul	4.118	4.432	8.550
4-jul	2.512	1.058	3.570
5-jul	2.624	1.178	3.802
6-jul	2.530	5.216	7.746
7-jul	3.474	4.097	7.571
8-jul	1.975	1.068	3.043
9-jul	236	3	239
Total	17.469	17.052	34.521

Fuente: Sismuestras

Respecto al comportamiento de las muestras procesadas en el departamento (Gráfica 9), desde el mes de enero a la fecha, se han presentado dos decrecimientos entre febrero y marzo, y en el mes de mayo, los cuales coinciden con el inicio de plan de vacunación en el departamento y con el paro nacional. En la actualidad el procesamiento de muestras está volviendo a aumentar en el departamento.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

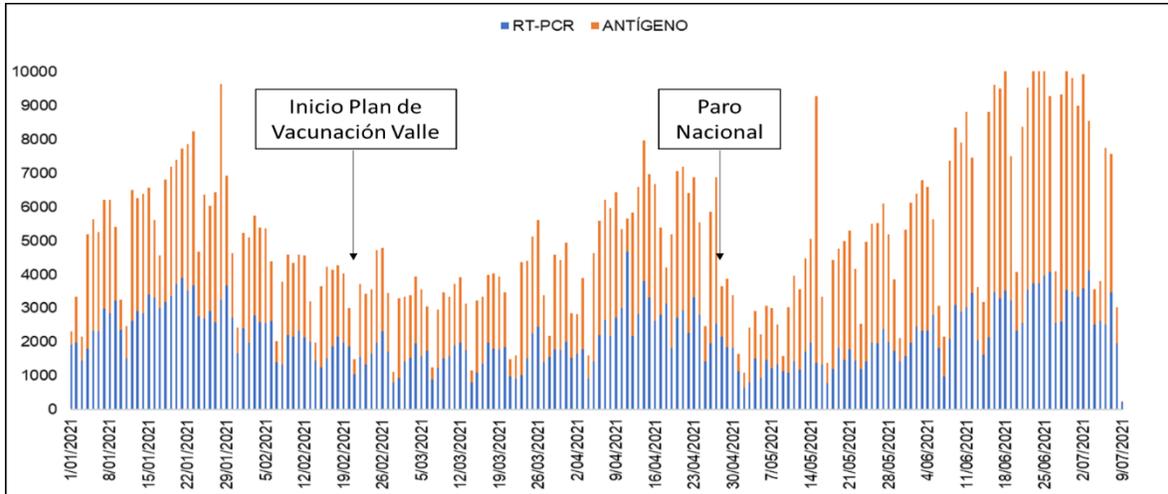
 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co



SC-CER724364



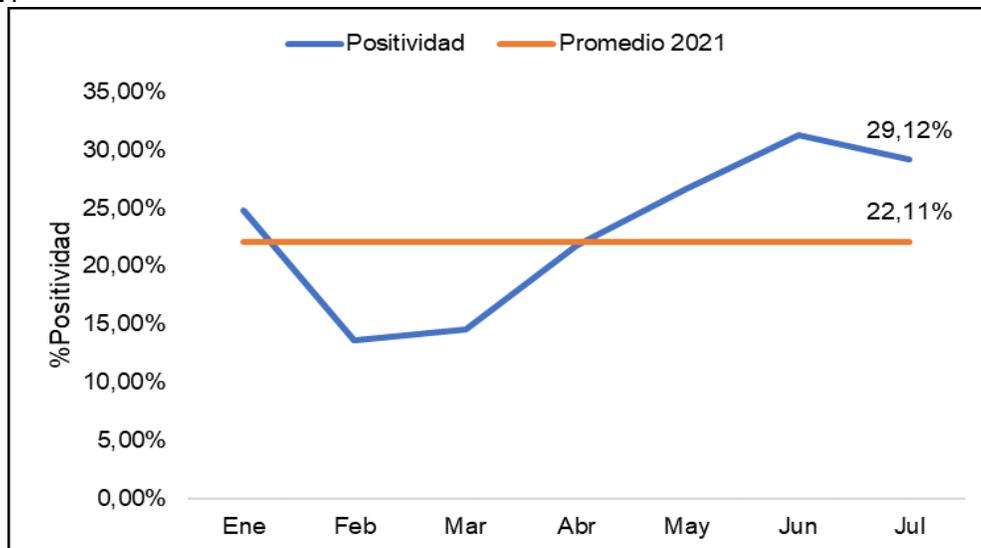
Gráfica 9. Muestras informadas en el Valle del Cauca por tipo de prueba. Enero 2021 – Julio 09 2021



Fuente: Sismuestras

De acuerdo a la positividad según las muestras procesadas (Gráfica 10), 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 10. Porcentaje de positividad por semana en el Valle del Cauca. Enero 2021 –Julio 09 2021



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





**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

A la fecha se ha procesado muestras con prueba de antígeno a 599.821 personas con 147.560 casos positivos, mientras que con RT-PCR se han informado 667.944 personas con 218.869 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 26 de junio y 09 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.

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 11. Muestras procesadas entre el 26 de junio y 09 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	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	17	2	10	670	1.704	39,32%
ANDALUCIA	37 [27 - 49,5]	92	35	5	16	978	2.946	33,20%
ANSERMANUEVO	29 [15,5 - 43,5]	77	34	5	12	480	1.578	30,42%
ARGELIA	6 [5 - 10,5]	15	16	2	4	138	420	32,86%
BOLIVAR	17 [11 - 23]	23	18	3	11	207	758	27,31%
BUENAVENTURA	426 [327,5 - 778]	1.098	462	66	219	9.076	26.135	34,73%
BUGA	491 [369,5 - 832]	1.384	790	113	91	9.378	31.727	29,56%
BUGALAGRANDE	58 [31,5 - 73]	125	98	14	17	792	2.851	27,78%
CAICEDONIA	155 [116,5 - 184]	263	185	26	20	1.796	6.108	29,40%
CALI	26213 [18972 - 34954,5]	48.560	27.716	3.959	1.585	292.873	1.288.669	22,73%
CANDELARIA	57 [32 - 84,5]	695	194	28	66	1.866	5.781	32,28%
CARTAGO	762 [531,5 - 994,5]	1.336	736	105	97	9.820	35.231	27,87%
DAGUA	68 [37 - 129]	90	44	6	34	843	4.453	18,93%
DARIEN	52 [37 - 90]	85	56	8	13	1.082	2.546	42,50%
EL AGUILA	3 [1 - 22]	194	5	1	6	118	794	14,86%
EL CAIRO	8,5 [5,25 - 17,75]	185	16	2	5	136	691	19,68%
EL CERRITO	60 [49 - 108,5]	79	46	7	40	1.717	5.087	33,75%
EL DOVIO	19 [12,5 - 30]	92	7	1	6	290	1.008	28,77%
TOTAL	33241 [24191 - 43447]	61.886	34.521	4.932	4.120	389.338	1.622.031	24,00%

Fuente: Sismuestras

Gobernación Valle del Cauca

Tabla 12. Muestras procesadas entre el 26 de junio y 09 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])	20 - 26 JUNIO	27 JUNIO - 02 JULIO	Muestras diarias última semana (promedio)	Meta diaria	Histórico		
						Total muestras positivas informadas	Total de muestras procesadas	Porcentaje de positividad
FLORIDA	109 [68,5 - 145,5]	177	52	7	41	1.876	5.561	33,73%
GINEBRA	38 [20 - 59,5]	96	27	4	16	696	2.099	33,16%
GUACARI	44 [27 - 86,5]	257	134	19	24	1.056	3.130	33,74%
JAMUNDI	312 [218,5 - 485,5]	492	293	42	118	3.326	17.936	18,54%
LA CUMBRE	24 [10 - 38]	76	44	6	12	377	959	39,31%
LA UNION	93 [61,5 - 141]	179	125	18	24	1.391	4.615	30,14%
LA VICTORIA	40 [11 - 58,5]	61	30	4	8	557	1.856	30,01%
OBANDO	21 [15,5 - 36]	52	33	5	8	496	1.232	40,26%
PALMIRA	1083 [835,5 - 1473]	1.802	1.000	143	249	16.375	51.976	31,50%
PRADERA	41 [32,5 - 68]	36	21	3	34	886	4.552	19,46%
RESTREPO	26 [18 - 35]	49	56	8	11	594	1.312	45,27%
RIOFRIO	6,5 [4,25 - 26,25]	133	9	1	11	319	1.130	28,23%
ROLDANILLO	241 [170,5 - 305,5]	371	201	29	26	3.145	10.583	29,72%
SAN PEDRO	31 [20 - 47,5]	103	82	12	12	650	1.935	33,59%
SEVILLA	291 [260 - 361,5]	393	277	40	29	3.118	11.774	26,48%
TORO	14 [9 - 34]	86	50	7	10	368	1.135	32,42%
TRUJILLO	31 [26 - 56]	114	59	8	13	600	1.868	32,12%
TULUA	933 [714,5 - 1244,5]	1.594	913	130	154	13.086	49.974	26,19%
ULLOA	9 [6,5 - 14]	130	12	2	4	157	813	19,31%
VERSALLES	18 [11 - 38,5]	121	16	2	5	359	1.175	30,55%
VIJES	28 [18,5 - 48,5]	72	47	7	9	472	1.742	27,10%
YOTOCO	45 [18 - 73,5]	89	56	8	11	609	2.499	24,37%
YUMBO	284 [198,5 - 438,5]	722	391	56	77	4.586	17.465	26,26%
ZARZAL	100 [80 - 179]	216	118	17	30	1.979	6.223	31,80%
TOTAL	33241 [24191 - 43447]	61.886	34.521	4.932	4.120	389.338	1.622.031	24,00%

Fuente: Sismuestras

Gobernación Valle del Cauca

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 2 al 8 del 2021			
		CASOS POSITIVOS	Total, Muestras	% positividad	Numero de pruebas al día x cada 1.000 Usuarios
SANIDAD MILITAR	38556	18	28	64%	0,1
COSMITET	61036	35	122	29%	0,3
SALUD TOTAL	172734	340	1081	31%	0,9
SANITAS	317473	1496	4209	36%	1,9
COMPENSAR	26643	16	49	33%	0,3
SURA	419983	1055	3991	26%	1,4
COMFENALCO	263613	723	2354	31%	1,3
COOMEVA	416173	859	3041	28%	1,0
FAMISANAR	12424	12	36	33%	0,4
S.O.S.	629600	534	1700	31%	0,4
NUEVA EPS	634103	1020	2978	34%	0,7
COOSALUD	440029	184	1094	17%	0,4
A.I.C.	10024	4	14	29%	0,2
MALLAMAS	5120	2	3	67%	0,1
EMSSANAR	970657	459	1548	30%	0,2
ASMETSALUD	144308	40	154	26%	0,2
UNIVALLE	5766	2	27	7%	0,7
SANIDAD POLICIA	46822	90	193	47%	0,6
DESCONOCIDO*	N/A	2028	7945	26%	N/A
TOTAL	4615064	8917	30567	29%	0,95

Fuente: SISMUESTRAS

*Casos reportados sin información de EAPB/EPS

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 2 de julio y el 8 de julio del año 2021, el 26% de las muestras informadas no cuentan con información de la variable EAPB/EPS y que alrededor del 39% de las EPS tienen una positividad igual o menor al promedio departamental. Este mismo porcentaje (39%) de los aseguradores cumplieron con el indicador de 0,7 pruebas diarias por cada 1.000 afiliados de acuerdo con lo pactado con el

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

Ministerio de Salud y Protección Social. La Secretaría de Salud Departamental del Valle continua 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.

4. Conglomerados (Institucional y comunitario)

Al 9 de julio se han presentado 167 conglomerados de los cuales 31 se encuentran activos.

Tabla 14. Conglomerados al 9 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>
Total consolidado 2021 semana 1 hasta la semana 27	167	31	1.562	882	56,46	27
Hospitalario	13	1	63	36	57,14	1
No hospitalario	154	30	1.499	846	56,43	26
<i>Indígenas</i>	2	0	19	8	42,10	1
<i>Comunitario</i>	33	11	254	138	54,33	6
<i>Centros de Protección</i>	13	3	310	203	65,48	7
<i>Empresarial</i>	87	12	289	242	83,73	4
<i>Fuerzas armadas</i>	8	1	235	99	42,12	2
<i>PPL</i>	11	3	392	156	39,79	6
Total en la semana 27	3	3	24	15	62,5	3
<i>Comunitario</i>	3	3	24	15	62,3	3

Fuente: secretaria Departamental de Salud

- Desde la semana 1 a la 27 del año 2021 se han tomado 1.562 muestras encontrando 882 casos positivos para una tasa de infección del 56,46%. El 3,06% de los casos han requerido hospitalización.
- La tasa de infección más alta se encuentra en empresariales, centros de protección y hospitalarios 83,73%, 65,48%, 57,14% 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



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

- Los principales conglomerados son los empresariales específicamente en el sector de Yumbo.
- Las entidades territoriales que actualmente tienen conglomerados activos son: Buga, Caicedonia, Cartago, El Cairo, El Dovio, Jamundí, Palmira, Restrepo, 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:

- 8 en población víctima del conflicto armado
- 15 en población con discapacidad
- 3 centros protección adulto mayor
- 5 en habitante de calle
- 8 en población migrante

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

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

www.valledelcauca.gov.co

Tabla 15. distribución de los casos confirmados para COVID-19 en poblaciones vulnerables por municipios al 9 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	0	0
ANDALUCÍA	3	0	0	0	24	0	1	0	0	0
ANSERMANUEVO	0	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	26	0	1	0	2086	1	2	0	1	0
BUGA	80	0	6	0	431	0	2	0	8	0
BUGALAGRANDE	18	1	0	0	103	0	0	0	0	0
CAICEDONIA	14	0	5	1	102	0	0	0	60	0
CALI	1368	8	170	3	7549	5	130	5	0	0
CALIMA DARIEN	6	0	10	1	92	0	0	0	0	0
CANDELARIA	40	0	4	1	120	0	0	0	1	0
CARTAGO	179	0	2	0	241	1	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	1	363	1	0	0	44	0
LA CUMBRE	5	0	0	0	16	0	0	0	0	0
LA UNIÓN	20	1	4	0	52	0	0	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

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
LA VICTORIA	11	0	0	0	21	0	0	0	0	0
OBANDO	8	1	0	0	30	0	0	0	0	0
PALMIRA	183	2	4	0	449	0	32	0	74	0
PRADERA	24	0	0	0	119	0	0	0	5	0
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	172	0	1	0	1	0
SAN PEDRO	4	0	0	0	49	0	0	0	0	0
SEVILLA	12	1	6	1	174	0	0	0	9	0
SIN DEFINIR	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0
TORO	2	0	0	0	28	0	0	0	0	0
TRUJILLO	10	0	1	0	74	0	0	0	0	0
TULUÁ	35	1	5	0	780	0	1	0	38	0
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	58	0	4	0	251	0	1	0	17	3
ZARZAL	16	0	1	0	130	0	47	0	0	0
Total General	2.322	15	253	8	14.269	8	220	5	316	3

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 positivo en los últimos quince 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

- Cuatro personas del pueblo EMBERA CHAMI en el municipio de Trujillo.
- Dos personas sin clasificación del pueblo indígena de Cali.

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

Tabla 16. distribución de los casos confirmados para COVID-19 en pueblos indígenas por municipios al 9 de julio. Valle del Cauca

MUNICIPIOS	EMBERA CHAMI		NASA		PUEBLO SIN CLASIFICAR		OTROS	
	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días
ANDALUCÍA	0	0	0	0	4	0	0	0
ARGELIA	0	0	0	0	18	0	0	0
BOLÍVAR	2	0	0	0	0	0	0	0
BUENAVENTURA	0	0	0	0	21	0	6	0
BUGA	0	0	0	0	5	0	0	0
CALI	0	0	3	0	94	2	3	0
CALIMA DARIEN	0	0	0	0	1	0	0	0
CARTAGO	0	0	0	0	4	0	0	0
DAGUA	0	0	0	0	2	0	0	0
EL CAIRO	0	0	0	0	2	0	0	0
EL DOVIO	0	0	0	0	1	0	0	0
FLORIDA	0	0	1	0	8	0	0	0
GINEBRA	0	0	0	0	1	0	0	0
JAMUNDÍ	0	0	0	0	8	0	0	0
OBANDO	0	0	0	0	1	0	0	0
PALMIRA	0	0	0	0	5	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

MUNICIPIOS	EMBERA CHAMI		NASA		PUEBLO SIN CLASIFICAR		OTROS	
	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días
PRADERA	0	0	0	0	2	0	0	0
RESTREPO	0	0	1	0	0	0	0	0
SEVILLA	5	0	0	0	1	0	0	0
SIN DEFINIR	0	0	0	0	19	0	0	0
TRUJILLO	14	4	0	0	2	0	1	0
TULUÁ	0	0	0	0	1	0	0	0
VERSALLES	0	0	0	0	1	0	0	0
YUMBO	0	0	1	0	2	0	0	0
ZARZAL	0	0	0	0	1	0	0	0
Total general	21	4	6	0	204	2	10	0

Fuente: Población vulnerable y sivigila

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

www.valledelcauca.gov.co

Población Privada de la Libertad

A corte del 9 de julio de 2021 en la población carcelaria han confirmado 1.014 casos, una positividad de 60,39% siendo esta más alta en Caicedonia, Buga, Tuluá y Jamundí. El porcentaje de hospitalización es de 2,95, sin embargo, es 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 3 conglomerados activos: Palmira, Jamundí y Caicedonia

Tabla 17. 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	81	166	N/A	420	1.014
Total, muestras informadas	248	17	164	179	113	222	N/A	736	1.679
Porcentaje de positividad	50,8	17,6	49,4	76,5	71,7	74,7	N/A	57,06	60,39
Número de hospitalizados confirmados	7	0	3	1	2	3	N/A	14	30
Porcentaje de hospitalización	5,5	0	3,7	0,73	2,5	1,6	N/A	3,33	2,95
Mortalidad por COVID19	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	NO	NO	SI	NO	SI	NO	N/A	SI	
Fecha última actualización informe	9/07/2021	N/A	9/07/2021	9/07/2021	9/07/2021	N/A	N/A	9/07/2021	9/07/2021

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

El monitoreo de la población custodio y administrativo es uno de los componentes de la vigilancia. A corte del 9 de julio de 2021 en la población de custodia y administrativa se han confirmado 100 casos, una positividad de 45,0% 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 presenta casos positivos, Roldanillo. Actualmente 2 conglomerado activo en Jamundí y Caicedonia. 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 18. 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	13	13	N/A	48	100
Total, muestras informadas	6	44	3	20	28	29	N/A	92	222
Porcentaje de positividad	83,33	20,4	100	45	29,4	44,8	N/A	52,2	45
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
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	1
Conglomerado actual	NO	NO	NO	NO	SI	NO	N/A	SI	
Fecha última actualización informe	9/07/2021	N/A	9/07/2021	9/07/2021	9/07/2021	N/A	N/A	9/07/2021	9/07/2021

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



**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/>

Conclusiones y retos

El presente boletín, es la publicación semanal número 56 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 495 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.

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

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 101 días con 349.428 casos positivos, comparado con el reportado el 02 de julio en donde se notificó 333.713 casos y un tiempo de duplicación de 104 días, es decir se presentó una reducción de 3 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, Bolívar, Buenaventura, Calima, Cartago, Dagua, El Águila, El Cerrito, La Unión, La Victoria, Obando, Pradera, Restrepo, Riofrio, Roldanillo, Sevilla, Versalles y Yotoco, 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.

La mortalidad sigue presentando cifras récord para el departamento del Valle, alcanzado un promedio de 61 fallecimientos día para el mes de julio, 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 presentado avances en corto tiempo. De igual forma, continúa 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. 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.

En julio de 2021, continúa con el comportamiento observado para el mes anterior mostrando la mayor letalidad y mortalidad para el departamento en lo que va transcurrido hasta el momento, los municipios de centro y norte del Valle del Cauca siguen siendo los más

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



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

comprometidos, al igual que el área metropolitana de Cali, con un aumento en 41% del número de muertes. 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 solo se reportaron tres conglomerados de tipo comunitario. En esta semana se identificaron un total de 24 muestras tomadas, 15 casos positivos para una tasa de infección del 62,3%. Se reportaron 3 hospitalizaciones. De las 42 entidades territoriales del Valle del Cauca, 30 se encuentran en silencio epidemiológico en lo referente a la notificación de conglomerados. El número de días promedio de cierre de los conglomerados del año 2021 a la fecha se encuentra en 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