



*“Fortalecimiento de la capacidad de respuesta ante la inminencia de incremento de casos COVID - 19”*

## BOLETÍN SEMANAL 47 COVID-19 VALLE DEL CAUCA (enero de 2020 – mayo 07 de 2021)

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

Ante la situación que vive hoy el país y el Valle del Cauca, que han generado distintos procesos de movilización social, estamos llamados todos los actores; Entidades Territoriales, EAPB, ESE y demás organismos que constituyen la Red de prestación de servicios, a fortalecer nuestra capacidad de respuesta ante el inminente recrudecimiento de casos de COVID-19 y la circulación de la variante del virus proveniente del Reino Unido que ya hace presencia en el departamento.

Se hace necesario garantizar la disponibilidad de las pruebas de antígeno para los municipios con limitaciones para la realización de PCR, fortalecer el recurso humano dispuesto para la atención en salud incluida la tele consulta, en coherencia con lo definido por la resolución 521, incrementar, la realización de actividades de rastreo telefónico y de campo. Fortalecer las áreas de aislamiento dispuestas por las instituciones prestadoras, así como las definidas por las entidades territoriales para casos de alto riesgo.

El Valle del Cauca requiere trabajo intersectorial y compromiso de todos.

**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 cumple con la definición de caso establecida por el Instituto Nacional de Salud y fue notificado por alguna Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS a través de ficha epidemiológica.
- **Caso positivo:** Persona clasificada inicialmente como probable con PCR 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 de salud 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 o grupo familiar.
- **Mortalidad por COVID-19 confirmada por laboratorio:** Muerte probable con RT-PCR o prueba antigénica positiva para SARS-CoV2 pre o post-mortem.
- **Mortalidad por COVID-19 confirmado por nexo epidemiológico:** Muerte probable con RT-PCR o prueba antigénica NEGATIVA que cumple con uno de los siguientes criterios:
  - La persona fallecida tuvo contacto estrecho previo con caso confirmado de COVID-19 entre 2 días antes y 14 días después del inicio de síntomas de esa persona.
  - Al menos un contacto estrecho de la persona fallecida es detectado como caso confirmado de COVID-19 entre 1 y 14 días después del último contacto sin protección.
- **Porcentaje de positividad:** Evalúa la proporción de muestras positivas para SARS CoV2 en el total de muestras procesadas.
- **PRASS:** es el programa de Prueba, Rastreo y Aislamiento Selectivo Sostenible diseñado por el Ministerio de Salud y Protección Social para ser implementado en todo país. Se basa principalmente en realizar el rastreo y aislamiento de los contactos de los casos probables y sospechosos de COVID-19 de forma ágil y oportuna.
- **Pruebas PCR:** del inglés “Reacción en Cadena de la Polimerasa” también conocidas como pruebas moleculares, que son pruebas diagnósticas.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

- **Pruebas de antígeno:** son una nueva clase de prueba diagnóstica que detectan 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.
- **Recuperación microbiológica:** Persona que fue confirmada para COVID-19, en el cual se tiene una segunda muestra después de 14 días RT-PCR negativa para SARS Cov2.
- **Tasa de 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

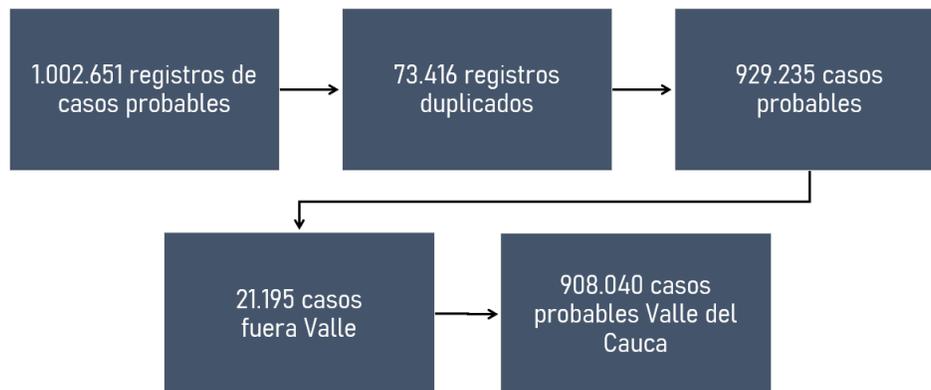
 (57-2) 620 00 00 ext.

 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 07 de mayo de 2021, la situación en relación con la vigilancia epidemiológica de COVID-19 es la siguiente<sup>1</sup>:

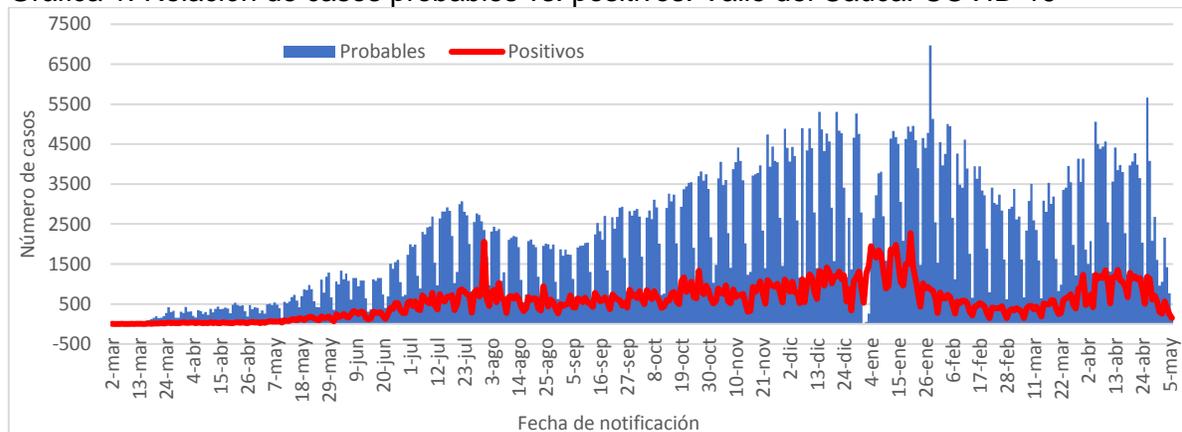
Cuadro 1. Comportamiento del COVID-19



Fuente: SIVIGILA Departamental

En la gráfica que se presenta a continuación, se muestra el comportamiento de los casos probables y positivos en los 432 días de vigilancia intensificada.

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



Fuente: SIVIGILA Departamental

<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 tenido 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)

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

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

En relación con los casos positivos, al 07 de mayo de 2021, se han confirmado 242.744, siendo el 20/01/2021 el día con el mayor número de casos positivos reportados, 2.271 en total. Posterior a esta fecha, la notificación se observa con una tendencia a la reducción, hasta mediados de marzo en donde los casos se incrementan nuevamente.

En la semana en curso, se reportaron 1.931 casos positivos, observándose una reducción respecto a la anterior, pero se debe tener en cuenta el subregistro de los últimos días por notificación tardía. Las semanas anteriores, entre mediados de marzo y la tercera semana de abril, presentaron incrementos continuos respecto a las semanas inmediatamente anteriores, es decir, desde el 13 de marzo hasta el 23 de abril se observaron incrementos. En contraste, las semanas de febrero habían presentado reducciones progresivas de los casos positivos. Ver tabla 1.

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

- a. Disminución en las pruebas diagnósticas por PCR y crecimiento en la oferta de pruebas de antígenos para la detección del Sars-Cov2 (COVID-19).
- b. Implementación de las pruebas de antígeno en los municipios del Departamento.
- c. Toma de muestras a personas con síntomas compatibles para COVID-19.
- d. Ejecución del Plan de Vacunación Departamental contra 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 1. Comportamiento casos probables y positivos COVID – 19, últimas 8 semanas. Valle del Cauca

Semana	Casos notificados	Casos positivos
Marzo 13 - marzo 19	17832	3203
Marzo 20 - marzo 26	17689	3578
Marzo 27 - abril 02	18379	4893
Abril 03 - abril 09	26301	7194
Abril 10 - abril 16	23456	7390
Abril 17 - abril 23	23448	7479
Abril 24 - abril 30	19313	5571
Mayo 01 - mayo 07	6507	1931

Fuente: SIVIGILA Departamental

## Casos probables y positivos por municipio de residencia

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

- El 3,0% de los casos probables durante toda la pandemia han sido notificados en las dos últimas dos semanas.
- El 3,1% del total de casos positivos, fueron notificados en las últimas dos semanas.
- De los casos positivos, hay 1.943 casos por definir municipio, los cuales no aparecen relacionados en la tabla 3, de los cuales 1429 con PCR (73%) y 514 antígeno (27%).
- En las tablas 2 y 3, se encuentra desagregado por tipo de muestra los casos confirmados por COVID-19, es necesario mirar las particularidades de uso de prueba por municipio.
- Al realizar cruce de los contactos registrados en Segcovid con Sismuestras, se encontró que, de aquellos contactos evaluados, la positividad es del 50,4%.

**Gobernación Valle del Cauca**

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

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

Municipio	Probables				Positivos							
	Población 2021	Casos notificados	Notificados últimas 2 semanas	% notificación últimas dos semanas	Casos positivos	Casos positivos por RT-PCR	Casos positivos por antígeno	Casos positivos con estudio contactos	Contactos estrechos por casos positivos	Razón de contactos estrechos por positivos	Positividad en contactos estrechos evaluados	Tiempo duplicación días
Alcalá	14375	1227	46	3,7	328	105	223	94	357	3,8	56,4%	133
Andalucía	22716	1450	69	4,8	441	262	179	111	320	2,9	36,1%	112
Ansermanuevo	17409	938	55	5,9	243	124	119	93	229	2,5	67,1%	112
Argelia	5205	281	15	5,3	53	23	30	32	85	2,7	44,7%	99
Bolívar	15798	740	61	8,2	137	32	105	28	72	2,6	56,7%	84
Buenaventura	313508	18262	744	4,1	4713	3522	1191	1054	2721	2,6	44,3%	164
Buga	129639	17975	650	3,6	6599	3320	3279	2350	5038	2,1	58,1%	174
Bugalagrande	24597	2091	64	3,1	645	383	262	442	1106	2,5	53,6%	122
Caicedonia	28674	4170	187	4,5	1247	254	993	216	579	2,7	66,2%	117
Cali	2264748	657608	17424	2,6	169740	113342	56398	76650	178787	2,3	50,4%	172
Candelaria	94736	7598	110	1,4	2344	1968	376	1265	3010	2,4	46,6%	234
Cartago	138042	18670	644	3,4	5551	2603	2948	2021	3935	1,9	48,4%	147
Dagua	49279	5349	128	2,4	913	721	192	653	1501	2,3	36,6%	172
Darien	18364	1444	92	6,4	500	83	417	188	333	1,8	79,1%	65
El Águila	8608	465	3	0,6	37	22	15	67	165	2,5	15,4%	374
El Cairo	6541	427	6	1,4	68	28	40	51	99	1,9	40,0%	131
El Cerrito	57441	6267	214	3,4	1945	1386	559	726	1944	2,7	49,6%	137
El Dovio	8662	757	30	4,0	135	28	107	59	349	5,9	47,6%	301
Florida	58273	6615	168	2,5	1814	1106	708	1075	2769	2,6	35,1%	119
Ginebra	23174	1748	57	3,3	574	336	238	233	390	1,7	67,9%	179
Guacarí	33759	2623	53	2,0	731	432	299	327	778	2,4	55,3%	206
Jamundí	168079	24862	552	2,2	5409	4122	1287	3413	9372	2,7	43,3%	194
La Cumbre	16598	707	68	9,6	212	125	87	89	167	1,9	50,6%	51
La Unión	34685	2577	129	5,0	707	159	548	279	637	2,3	30,0%	99
<b>Valle</b>	<b>4556752</b>	<b>908040</b>	<b>25820</b>	<b>2,8</b>	<b>242744</b>	<b>156295</b>	<b>86449</b>	<b>103913</b>	<b>249350</b>	<b>2,4</b>	<b>50,4%</b>	<b>164</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

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

Municipio	Probables				Positivos							
	Población 2021	Casos notificados	Notificados últimas 2 semanas	% notificación últimas dos semanas	Casos positivos	Casos positivos por RT-PCR	Casos positivos por antígeno	Casos positivos con estudio contactos	Contactos estrechos por casos positivos	Razón de contactos estrechos por positivos	Positividad en contactos estrechos evaluados	Tiempo duplicación días
La Victoria	11931	877	35	4,0	256	91	165	82	194	2,4	34,0%	65
Obando	12107	977	33	3,4	365	207	158	105	332	3,2	62,0%	177
Palmira	356259	40524	1678	4,1	12861	9685	3176	4559	11966	2,6	53,9%	119
Pradera	48424	3896	217	5,6	1222	1009	213	324	1161	3,6	49,8%	63
Restrepo	15386	930	34	3,7	455	172	283	148	183	1,2	76,7%	106
Riofrío	15546	599	14	2,3	160	97	63	36	67	1,9	80,0%	655
Roldanillo	36984	6471	203	3,1	1982	389	1593	541	1169	2,2	44,4%	101
San Pedro	17297	1370	51	3,7	330	118	212	145	395	2,7	37,9%	191
Sevilla	41374	7356	419	5,7	1868	239	1629	534	1679	3,1	48,4%	104
Toro	14466	661	17	2,6	159	23	136	37	113	3,1	50,0%	244
Trujillo	19084	1189	44	3,7	281	102	179	88	263	3,0	34,8%	88
Tuluá	220032	27388	893	3,3	8669	4727	3942	3198	8298	2,6	62,7%	211
Ulloa	5410	716	22	3,1	127	55	72	59	205	3,5	36,2%	99
Versalles	6987	654	17	2,6	115	27	88	54	322	6,0	29,2%	129
Vijes	12953	1423	38	2,7	341	158	183	179	576	3,2	47,0%	186
Yotoco	16284	1464	71	4,8	303	146	157	127	332	2,6	49,1%	241
Yumbo	110683	15942	370	2,3	4709	2613	2096	1627	5669	3,5	48,6%	145
Zarzal	42635	5137	95	1,8	1512	522	990	554	1683	3,0	59,7%	197
<b>Valle</b>	<b>4556752</b>	<b>908040</b>	<b>25820</b>	<b>2,8</b>	<b>242744</b>	<b>156295</b>	<b>86449</b>	<b>103913</b>	<b>249350</b>	<b>2,4</b>	<b>50,4%</b>	<b>164</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)



**GOBERNACIÓN  
VALLE DEL CAUCA**  
Secretaría de Salud

## Crecimiento de casos positivos

Teniendo en cuenta el número de casos positivos de COVID-19 en el Departamento y de acuerdo a las medidas de control establecidas desde la Gobernación del Valle del Cauca, a continuación, se presenta el crecimiento de los casos positivos durante el mes de abril y hasta el 06 de mayo de 2021.

Con el fin de hacer frente a la situación de orden público que atraviesa el departamento, la Gobernación del Valle del Cauca mediante Resolución del 02 de mayo de 2021, declara alerta roja en los prestadores de servicios de salud, direcciones locales de salud, EAPB y ARL. Este acto administrativo da respuesta a la situación actual que se vive en el departamento y a la necesidad humanitaria para el sector salud y por el aumento en la ocupación de camas UCI por COVID-19. Del incremento de casos positivos, ocupación de UCI y la situación de orden público, dependerá que se mantenga la alerta roja en la red hospitalaria del Valle del Cauca.

En la tabla 4, se presenta el crecimiento de casos confirmados de SARS CoV2 en el Departamento. Las entidades territoriales con crecimiento en la última semana son Alcalá, Andalucía, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Guacarí, Obando, Riofrio, Toro, Tuluá y Vijes, el resto presenta un decremento en el número de casos. Este comportamiento obedece al bajo número de pruebas realizadas durante esta semana dada la situación de orden público.

**Gobernación Valle del Cauca**

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Tabla 4. Comparación crecimiento de casos positivos COVID-19 periodo del 02 de abril al 06 de mayo de 2021

Municipio	02 al 08 abril Semana 1	09 al 15 abril Semana 2	16 al 22 abril Semana 3	23 al 29 abril Semana 4	30 abril - 06 mayo Semana 5	Crecimiento			
						Semana 1 Vs Semana 2	Semana 2 Vs Semana 3	Semana 3 Vs Semana 4	Semana 4 Vs Semana 5
Alcalá	5	6	14	12	15	20%	133%	-14%	25%
Andalucía	2	14	17	21	22	600%	21%	24%	5%
Ansermanuevo	5	12	5	9	12	140%	-58%	80%	33%
Argelia	0	1	0	1	8	100%	-100%	100%	700%
Bolívar	11	5	7	4	8	-55%	40%	-43%	100%
Buenaventura	22	73	93	198	184	232%	27%	113%	-7%
Buga	132	142	144	265	156	8%	1%	84%	-41%
Bugalagrande	5	7	30	30	29	40%	329%	0%	-3%
Caicedonia	50	55	55	41	31	10%	0%	-25%	-24%
Cali	3530	5426	5135	4833	3061	54%	-5%	-6%	-37%
Calima	17	21	35	47	24	24%	67%	34%	-49%
Candelaria	32	57	67	49	14	78%	18%	-27%	-71%
Cartago	48	93	157	288	186	94%	69%	83%	-35%
Dagua	9	31	35	24	13	244%	13%	-31%	-46%
El Águila	0	2	0	0	0	200%	-100%	0%	0%
EL Cairo	2	4	3	2	1	100%	-25%	-33%	-50%
El Cerrito	23	44	52	118	48	91%	18%	127%	-59%
El Dovio	2	2	1	3	3	0%	-50%	200%	0%
Florida	23	99	64	68	51	330%	-35%	6%	-25%
Ginebra	5	14	8	23	18	180%	-43%	188%	-22%
Guacarí	8	19	11	10	28	138%	-42%	-9%	180%
Jamundí	87	126	166	142	99	45%	32%	-14%	-30%
La Cumbre	4	11	22	25	11	175%	100%	14%	-56%
La Unión	28	21	27	56	28	-25%	29%	107%	-50%
La Victoria	1	9	4	34	23	800%	-56%	750%	-32%
Obando	6	11	2	12	13	83%	-82%	500%	8%
Palmira	210	471	538	581	416	124%	14%	8%	-28%
Pradera	38	100	83	101	45	163%	-17%	22%	-55%
Restrepo	3	8	32	26	14	167%	300%	-19%	-46%
Riofrio	2	0	0	2	3	-100%	0%	200%	50%
Roldanillo	129	121	89	91	44	-6%	-26%	2%	-52%
San Pedro	0	17	3	10	3	1700%	-82%	233%	-70%
Sevilla	62	75	87	107	67	21%	16%	23%	-37%
Toro	4	0	3	4	5	-100%	300%	33%	25%
Trujillo	5	16	9	16	16	220%	-44%	78%	0%
Tuluá	111	162	187	188	253	46%	15%	1%	35%
Ulloa	3	9	5	5	5	200%	-44%	0%	0%
Versalles	3	5	7	5	0	67%	40%	-29%	-100%
Vijes	5	11	11	6	7	120%	0%	-45%	17%
Yotoco	1	6	14	5	0	500%	133%	-64%	-100%
Yumbo	86	190	162	154	100	121%	-15%	-5%	-35%
Zarzal	22	30	48	34	34	36%	60%	-29%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>4741</b>	<b>7526</b>	<b>7432</b>	<b>7650</b>	<b>5098</b>	<b>59%</b>	<b>-1%</b>	<b>3%</b>	<b>-33%</b>

Fuente. Secretaría Departamental de salud

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

## 2. Mortalidad

La mortalidad se relaciona con el verdadero comportamiento de la pandemia por COVID-19 y permite considerar el grado de circulación viral y su afectación al interior de los municipios, permitiendo establecer características sociodemográficas y clínicas de la enfermedad. Para fines de la publicación de este boletín, el análisis de la información de mortalidad asociada a COVID-19, se presenta con corte a la semana epidemiológica (SE)18 parcial, debido a que el corte para su publicación corresponde al 7 de mayo, (SE 18: del 2 de mayo de 2021 al 8 de mayo de 2021).

La SE 17, aunque disminuyó levemente respecto al número absoluto de fallecidos, continuó sobre el mismo patrón de crecimiento que la semana anterior, siendo una de las más altas respecto al número de decesos en lo que va del 2021, con promedios diarios por ocurrencia y notificación de fallecidos, muy similares a la semana epidemiológica 3 y 4 de este año, con un incremento aproximado del 101% respecto a la SE 15, un total de 251 fallecidos, y con tan solo 2 mortalidades menos que las reportadas en la semana inmediatamente anterior. Los municipios que documentaron mayor número de casos para este periodo fueron: Palmira con 33 casos, seguido por Cartago con 13, Jamundí y Florida con 7 mortalidades cada uno, un grupo de 10 municipios documentaron entre 1 a 2 fallecidos, 17 entidades territoriales no registraron casos. En lo que va corrido de la semana epidemiológica 18, se han reportado 155 fallecidos, con un decrecimiento parcial del 38% respecto a la semana anterior, con 71 decesos que corresponden al Distrito de Cali (45,8%), los 84 casos restantes se ubican en 27 municipios, llama la atención el aumento importante de casos de Palmira por cuarta semana consecutiva, siendo el de mayor número con 21 defunciones, el promedio día de muertes para esta semana en curso es de 30 respecto a la anterior de que fue 28,3.

El distrito de Cali, representa el 61,3% del total de fallecimientos para el departamento, continúa con una leve disminución ante el aumento de casos para el resto de municipios del departamento, que por primera vez en este año aporta más del 50% del total de fallecidos para una semana epidemiológica, (117 y 77 para las SE 17 y 18 respectivamente). En la siguiente tabla se evidencia el número de muertes confirmadas en cada municipio, al igual que los indicadores relacionados.

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

**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 5. Número de muertes confirmadas por municipio de procedencia

ENTIDAD TERRITORIAL	FALLECIDOS POSITIVOS	POBLACIÓN	%	TASA X 100.000	RAZÓN AJUSTADA DE MORTALIDAD	CASOS POSITIVOS	TASA DE LETALIDAD	NEGATIVOS	SIN RESULTADO	FALLECIDOS CON COVID (DESCARTADOS)	TOTAL
ALCALÁ	18	14.295	0,2%	125,92	86,13	328	5,5%	19	6	2	20
ANDALUCÍA	19	22.574	0,3%	84,17	31,40	441	4,3%	28	17	4	25
ANSERMANUEVO	10	17.316	0,1%	57,75	26,68	243	4,1%	30	4	1	13
ARGELIA	3	5.177	0,0%	57,95	22,39	53	5,7%	4	0	0	1
BOLÍVAR	3	12.634	0,0%	23,75	3,76	137	2,2%	8	8	0	2
BUENAVENTURA	262	311.827	3,5%	84,02	53,13	4.713	5,6%	218	73	80	304
BUGALAGRANDE	18	24.465	0,2%	73,57	24,06	645	2,8%	28	12	3	23
CAICEDONIA	59	28.521	0,8%	206,87	140,14	1.247	4,7%	24	19	6	26
CALI	4.637	2.252.616	61,3%	205,85	272,22	169.740	2,7%	3682	954	1017	4517
DARIEN	46	18.266	0,6%	251,83	92,31	500	9,2%	16	0	1	11
CANDELARIA	13	94.211	0,2%	13,80	9,52	2.344	0,6%	84	25	8	116
CARTAGO	102	137.302	1,3%	74,29	68,27	5.551	1,8%	136	84	24	119
DAGUA	206	49.015	2,7%	420,28	274,55	913	22,6%	58	21	4	58
EL ÁGUILA	2	8.562	0,0%	23,36	0,00	37	5,4%	7	4	0	3
EL CAIRO	2	6.506	0,0%	30,74	4,73	68	2,9%	6	4	0	5
EL CERRITO	90	57.133	1,2%	157,53	135,65	1.945	4,6%	51	21	9	62
EL DOVIO	10	8.616	0,1%	116,06	40,41	135	7,4%	9	9	1	6
FLORIDA	114	57.961	1,5%	196,68	201,55	1.814	6,3%	74	21	10	87
GINEBRA	17	23.046	0,2%	73,77	28,81	574	3,0%	15	5	1	18
GUACARÍ	30	33.578	0,4%	89,34	50,56	731	4,1%	36	17	4	34
GUADALAJARA DE BUGA	197	128.945	2,6%	152,78	158,68	5.252	3,8%	162	28	29	166
JAMUNDÍ	130	167.147	1,7%	77,78	35,66	5.409	2,4%	189	45	28	163
LA CUMBRE	11	16.509	0,1%	66,63	28,25	212	5,2%	9	5	1	13
LA UNIÓN	39	34.493	0,5%	113,07	60,52	707	5,5%	32	14	9	29
LA VICTORIA	18	11.867	0,2%	151,68	96,57	256	7,0%	17	8	1	18
OBANDO	27	12.042	0,4%	224,22	275,84	365	7,4%	9	5	1	13
PALMIRA	594	354.285	7,9%	167,66	154,20	12.861	4,6%	499	133	64	497
PRADERA	76	48.165	1,0%	157,79	129,02	1.222	6,2%	43	22	9	58
RESTREPO	21	15.304	0,3%	137,22	85,39	455	4,6%	12	2	1	8
RIOFRÍO	13	15.463	0,2%	84,07	38,06	160	8,1%	13	6	2	15
ROLDANILLO	71	36.786	0,9%	193,01	112,18	1.982	3,6%	48	23	3	46
SAN PEDRO	9	17.201	0,1%	52,32	18,25	330	2,7%	13	7	2	11
SEVILLA	53	41.153	0,7%	128,79	62,35	1.868	2,8%	54	29	6	31
TORO	11	16.744	0,1%	65,70	35,31	159	6,9%	6	7	1	13
TRUIJILLO	11	18.982	0,1%	57,95	18,32	281	3,9%	19	7	1	14
TULUÁ	357	218.812	4,7%	163,15	171,55	8.669	4,1%	282	134	41	262
ULLOA	6	5.287	0,1%	113,49	64,40	127	4,7%	5	1	0	3
VERSALLES	2	6.726	0,0%	29,74	2,21	115	1,7%	5	6	0	3
VIJES	17	12.884	0,2%	131,95	102,41	341	5,0%	10	6	2	14
YOTOCO	11	16.197	0,1%	67,91	33,54	303	3,6%	16	8	1	12
YUMBO	168	110.069	2,2%	152,63	137,80	4.709	3,6%	134	39	30	146
ZARZAL	61	42.047	0,8%	145,08	146,84	1.266	4,8%	37	16	3	43
<b>TOTAL</b>	<b>7.564</b>	<b>4.530.729</b>	<b>1,00</b>	<b>166,95</b>	<b>172,86</b>	<b>239.208</b>	<b>3,16%</b>	<b>6147</b>	<b>1855</b>	<b>1410</b>	<b>7028</b>

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental.

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

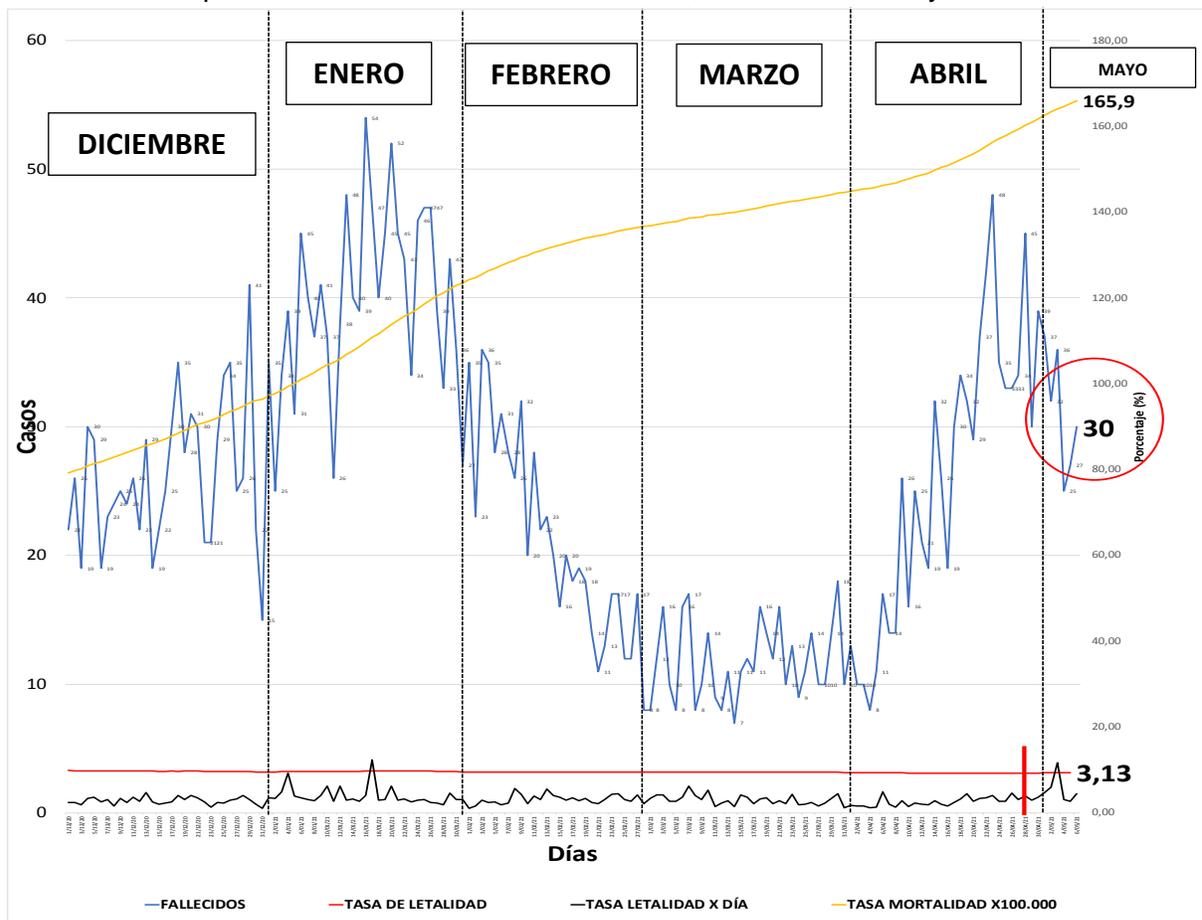
Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11

Edificio **Palacio de San Francisco.**

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

La tasa de mortalidad acumulada bruta para SE 17, aumentó proporcional al incremento en el total de casos positivos y fallecidos a nivel departamental. Con respecto a la SE anterior, presenta un incremento del 3,7% encontrándose en 160,1 x 100.000 habitantes. Para la actual SE 18, la tasa de mortalidad es de 164,8 x 100.000 habitantes para el departamento del Valle y una Razón Ajustada de mortalidad de 178,5 x 100.000 habitantes, **presentando igualmente un incremento del 3%**. El porcentaje de letalidad continúa en el 3,1%, que, al ser una medida porcentual acumulada, en razón de fallecidos sobre casos positivos, el valor siempre disminuirá, siempre y cuando el número de casos positivos acumulados aumente y las muertes no crezcan de forma desmedida.

Gráfica 2. Comportamiento del número de Fallecidos, tasa de letalidad y mortalidad.



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

Tabla 6. Comparativo de la mortalidad del Valle y Distritos

	CASOS	TOTAL HAB.	TASA X 100.000	CASOS +	TASA LETALIDAD
<b>VALLE</b>	7.564	4.556.752	166,00	239.208	3,16
<b>CALI</b>	4.637	2.252.616	205,85	169.740	2,73
<b>BUENAVENTURA</b>	262	311.827	84,02	4.713	5,56
<b>VALLE SIN DISTRITOS</b>	2.665	1.967.709	135,44	67.524	3,95

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental.

El grupo etario de 70 a 79 años presenta el mayor número de mortalidades y continúa siendo 29%, seguidos de la población entre 60 y 70 años quienes presentaron el 25%, lo cual evidencia el 54% de los fallecidos agrupados en estos dos grupos de edad. Al realizar la asociación de la población mayor de 60 años con los menores de esta edad, respecto a la oportunidad de fallecer, se obtiene un OR=24,9 (IC:95% [23,42-26,53]) lo cual indica una oportunidad de morir 24 veces mayor para los mayores de 60, en comparación con el resto de edades, y también tienen una oportunidad de morir a causas de sus comorbilidades 86% mayor (OR=1,86; IC 95% [1,62-2,13]), en comparación con los de menor edad. La letalidad como se puede observar en la tabla 7, incrementa con la edad, especialmente posterior a los 80 años, siendo la más alta a los 90 con el 35,4%. El sexo masculino es también el de mayor prevalencia con el 64% del total de muertes y una oportunidad de fallecer 85% mayor a las mujeres (OR=1,85; IC:95% [1,77-1,95])

Tabla 7. Comportamiento segmentado de la población edad, sexo.

Edades	Casos x Grupo de edad	Mujeres	Hombres	Porcentaje	POSITIVOS	LETALIDAD.
0 - 9	3	1	2	0,0%	6383	0,05%
10 - 19	7	3	4	0,1%	13585	0,05%
<20	10	4	6	0,1%	19968	0,05%
20 - 24	13	4	9	0,2%	20576	0,06%
25 - 29	38	15	23	0,5%	28557	0,13%
30 - 34	56	20	36	0,7%	27246	0,21%
35 - 39	80	26	54	1,1%	24736	0,32%
40 - 44	140	41	99	1,9%	21066	0,66%
45 - 49	219	48	171	2,9%	18080	1,21%
50 - 54	317	91	226	4,2%	18021	1,76%
55 - 59	489	168	321	6,5%	16871	2,90%
60 - 64	742	265	477	9,8%	12669	5,86%
65 - 69	951	351	600	12,6%	9480	10,03%
70 - 74	1121	399	722	14,8%	7301	15,35%
75 - 79	1074	387	687	14,2%	5260	20,42%
80 - 84	1093	423	670	14,5%	3936	27,77%
85 - 89	747	309	438	9,9%	2366	31,57%
90 - 94	364	156	208	4,8%	1025	35,51%
95 - 99	96	41	55	1,3%	287	33,45%
>100	14	7	7	0,2%	52	26,92%
<b>TOTAL</b>	<b>7564</b>	<b>2755</b>	<b>4809</b>	<b>100%</b>	<b>237497</b>	<b>3,18%</b>
	<b>Población 2021</b>	<b>2404199</b>	<b>2152553</b>			
	<b>Tasa x 100.000 hab.</b>	<b>114,59</b>	<b>223,41</b>			

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Tabla 8. Comportamiento segmentado por ciclos de vida.

CICLO DE VIDA - RIAS	Casos x Grupo de edad	Población 2021	TASA X 100.00	Casos positivos	Letalidad
<b>PRIMERA INFANCIA (0-5 años)</b>	2	406.079	0,5	3.464	0,06
<b>INFANCIA (6 a 11 años)</b>	2	416.099	0,5	4.649	0,04
<b>ADOLESCENCIA (12 a 17 años)</b>	3	426.722	0,7	6.754	0,04
<b>JUVENTUD (18 a 28 años)</b>	47	785.049	6,0	48.199	0,10
<b>ADULTEZ (29 a 59 años)</b>	1.308	1.778.159	73,6	131.776	0,99
<b>VEJEZ (60 años o más)</b>	6.202	744.644	832,9	42.376	14,64

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

El tiempo promedio entre el inicio de síntomas y el fallecimiento son 19 días y aunque el 56% de los casos de mortalidad consultan los primeros 6 días después del inicio de síntomas, se observa que la letalidad en pacientes con ingreso a instituciones permanece en el 37%. La mediana de estancia en Cuidados Intensivos es de 15 días, la cual ha permanecido estable; así mismo se observó que al menos el 58% 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

Gobernación Valle del Cauca

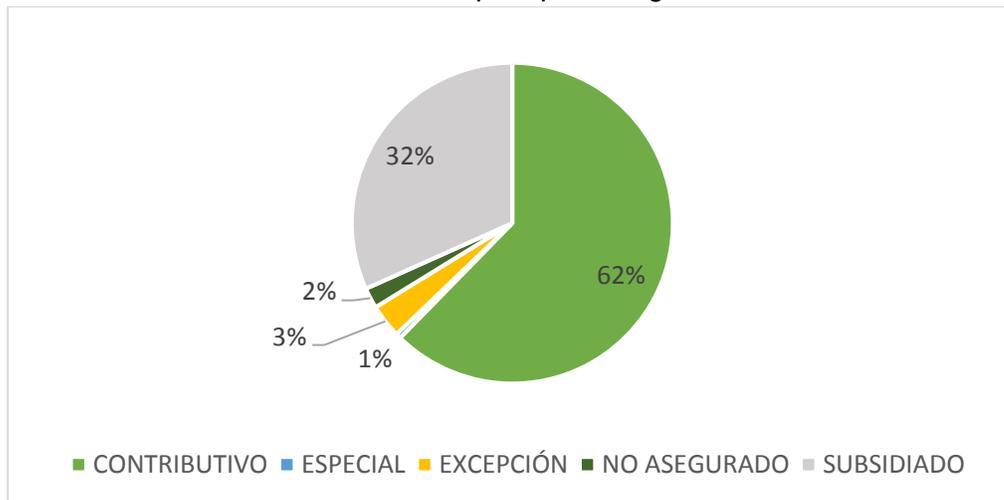
(57-2) 620 00 00 ext.

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)

riesgo de fallecer 45% mayor ante la presencia de comorbilidades (OR=1,45 IC:95% [1,39 – 1,52]) respecto a todos los casos diagnosticados de COVID-19.

En cuanto a procesos de aseguramiento, continúa sin cambios, el régimen contributivo es el de mayor presencia en el Valle del Cauca con el 56% de los afiliados al SGSSS (n=2.547.214), y de manera proporcional el que mayor número de casos fallecidos tiene, alcanzando un 62% del total, por su parte el subsidiado con el 41,2% restante de asegurados (n=1.553.453), complementa con el 32% de los fallecidos, encontrándose sin cambios respecto al último reporte. En cuanto al promedio de mortalidad para los 40 municipios del departamento (Sin Cali ni Buenaventura), es de 22 casos para el 2021. Como hallazgo adicional, el número de municipios que reportan fallecidos permanece en el 37%.

Gráfica 3. Distribución de la mortalidad por tipo de régimen de salud



Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

**Gobernación Valle del Cauca**

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Tabla 9. Comparativo de mortalidad por COVID-19, de las semanas epidemiológicas del 2021

MUNICIPIO	INCREM ENTO SE 11	INCREM ENTO SE 12	INCREM ENTO SE 13	INCREM ENTO SE 14	INCREM ENTO SE 15	INCREM ENTO SE 16	INCREM ENTO SE 17	INCREM ENTO SE 18
ALCALÁ	0%	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	-100%
ANDALUCÍA	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ANSERMANUEVO	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ARGELIA	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BOLIVAR	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BUENAVENTURA	0%	0%	50%	-100%	0%	200%	-33%	17%
BUGA	-50%	0%	100%	0%	150%	-20%	50%	-50%
BUGALAGRANDE	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	0%	-100%
CAICEDONIA	100%	100%	-25%	-33%	-50%	0%	200%	-67%
CALI	9%	17%	-30%	56%	15%	84%	-1%	-45%
CANDELARIA	-50%	0%	-100%	0%	50%	-33%	-50%	200%
CARTAGO	0%	-100%	0%	-100%	0%	0%	71%	-33%
DAGUA	0%	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	-50%
DARIEN	0%	-100%	0%	-100%	0%	0%	0%	0%
EL ÁGUILA	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
EL CAIRO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
EL CERRITO	0%	0%	0%	-100%	0%	300%	25%	-20%
EL DOVIO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
FLORIDA	0%	0%	0%	200%	67%	40%	0%	-86%
GINEBRA	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-100%	0%
GUACARÍ	0%	0%	0%	0%	-100%	0%	-67%	-100%
JAMUNDÍ	0%	-100%	0%	50%	-33%	50%	133%	-57%
LA CUMBRE	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
LA UNIÓN	0%	-50%	-100%	0%	-100%	0%	50%	-67%
LA VICTORIA	0%	0%	-100%	0%	0%	0%	-50%	0%
OBANDO	0%	0%	0%	0%	0%	-100%	0%	0%
PALMIRA	-67%	33%	175%	-55%	200%	153%	-13%	-36%
PRADERA	0%	0%	200%	-33%	100%	75%	14%	-63%
RESTREPO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-100%
RIOFRIO	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ROLDANILLO	100%	-25%	0%	0%	33%	100%	-50%	25%
SAN PEDRO	0%	0%	0%	-100%	0%	0%	0%	0%
SEVILLA	-100%	0%	0%	100%	-50%	200%	100%	-50%
TORO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRUJILLO	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	0%	-100%
TULUÁ	0%	0%	0%	25%	-40%	133%	0%	-57%
ULLOA	-100%	0%	0%	0%	-100%	0%	0%	0%
VERSALLES	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VIJES	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-50%	-100%
YOTOCO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
YUMBO	0%	-100%	0%	20%	-83%	600%	-43%	100%
ZARZAL	-100%	0%	0%	0%	50%	-33%	-100%	0%
TOTAL	13%	4%	0%	26%	23%	102%	-1%	-38%

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

De acuerdo al comportamiento a partir de la SE 11, la cual inició con un aumento importante en el número de fallecidos, se ha observado que el incremento ha sido progresivo y su tendencia porcentual es hacia el ascenso, siendo del 264% para la SE 17 comparando la SE 10 (el menor observado) y del 125% en la SE 18 (Parcial). Es importante aclarar que

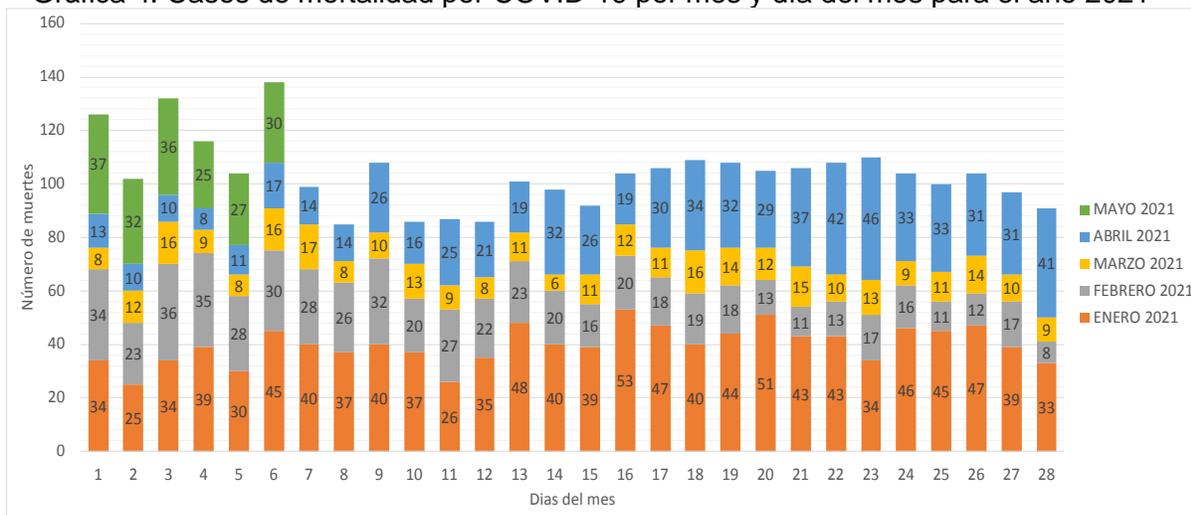
**Gobernación Valle del Cauca**

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Cali aporta el 62% de los casos, con un crecimiento cercano al 82% r entre la SE 15 y 16, para el resto del Valle del Cauca en el mismo periodo de tiempo, el crecimiento fue del 10%. Si se deciden comparar los diferentes periodos epidemiológicos transcurridos en el año 2021, en el mes de abril el incremento en el número de fallecidos hasta el momento, es mayor a lo observado en diciembre, febrero y marzo, alcanzado algunos días cifras similares a las de enero de 2021.

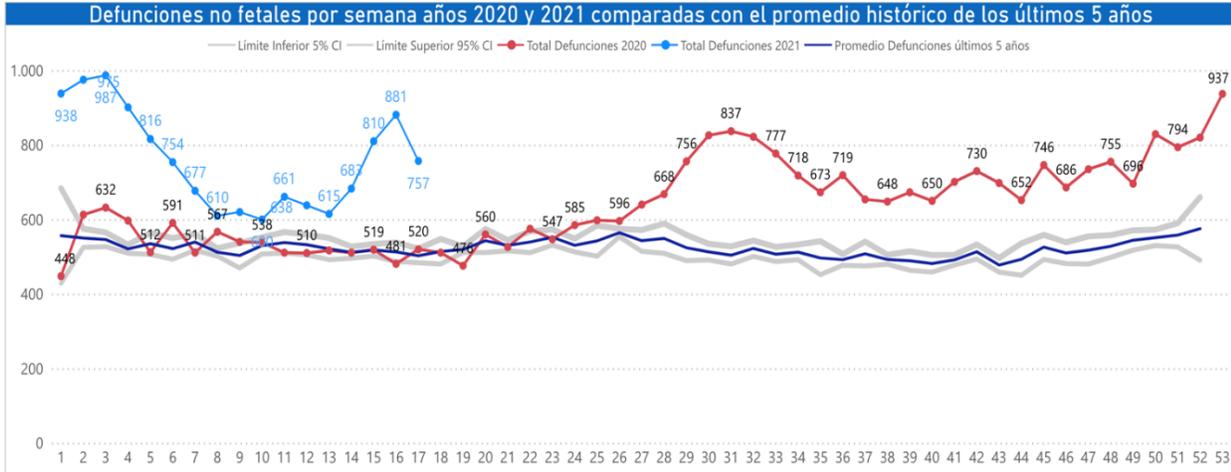
Gráfica 4. Casos de mortalidad por COVID-19 por mes y día del mes para el año 2021



Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

El comportamiento en el Departamento del Valle del Cauca respecto al exceso de mortalidad, permite observar que posterior a la caída presentada en la SE8, respecto a todas las muertes no fetales, hay un incremento bastante importante, aunque aun por debajo de lo encontrado para enero de 2021, pero impactando significativamente los hechos vitales para el territorio. Entre la semana 17 y 18 se observa una disminución, la cual es preliminar.

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



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, actualizado 1 de mayo de 2021.

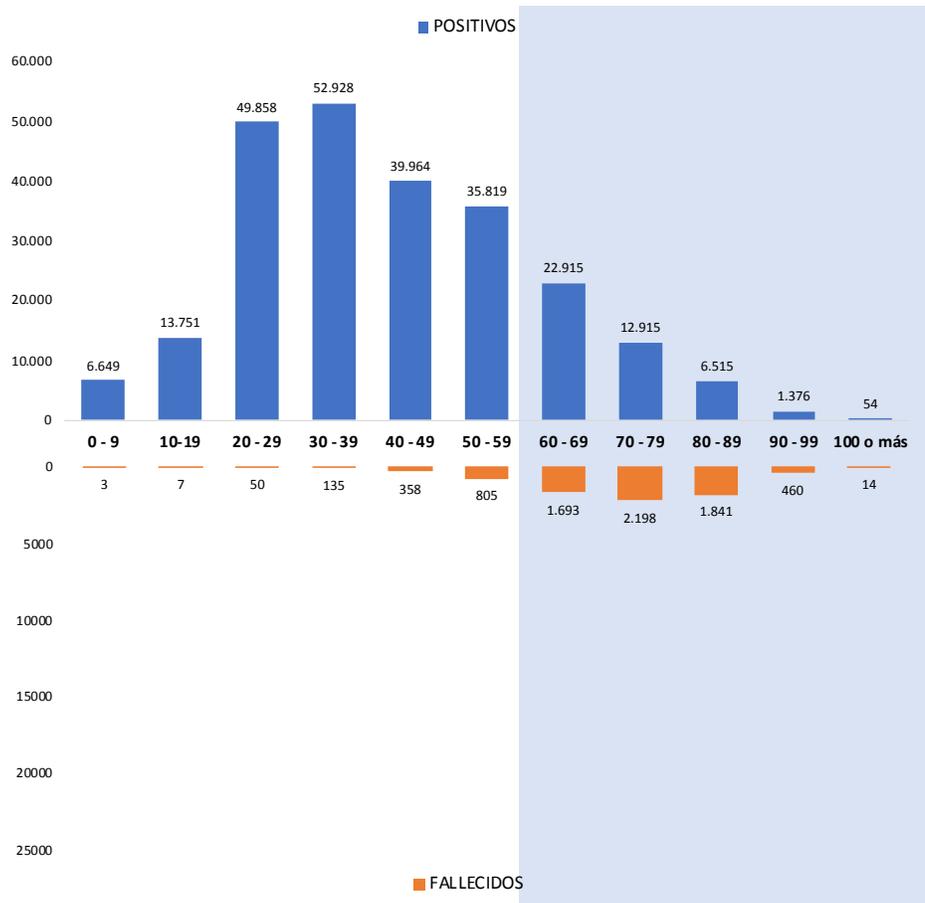
Finalmente, al realizar una comparación entre casos positivos vivos y los fallecidos por grupos decenales de edad, es evidente que, a partir de los 60 años, se observa que la relación aumenta a favor de la mortalidad sobre los casos positivos, pero siendo llamativo como ha ido desplazándose hacia la izquierda, afectando a las personas 50 años o menos.

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

Gráfica 6. Casos acumulados positivos Vs mortalidad acumulada por COVID-19 por grupos de edades.



Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

**Gobernación Valle del Cauca**

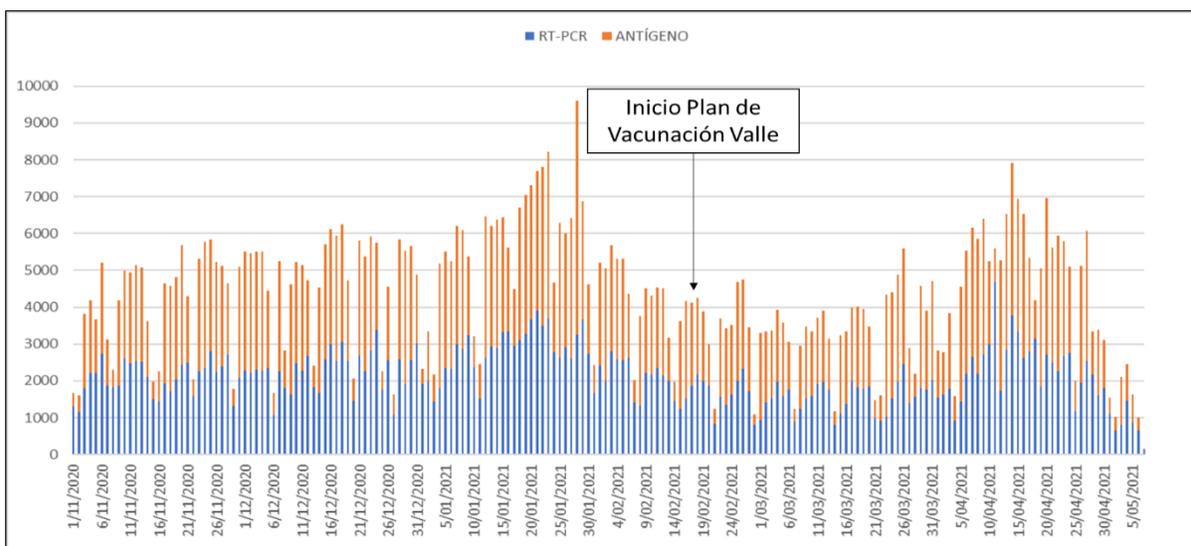
(57-2) 620 00 00 ext.

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

### 3. 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 07 de mayo de 2021, se han registrado en los aplicativos 1.219.492 resultados de muestras tomadas, 715.079 por RT-PCR y 504.413 por prueba de antígeno. En los últimos siete días, han sido informadas 9.878 pruebas, alcanzando el departamento un reporte diario promedio de muestras de 1.412.

Gráfica 7. Muestras informadas en el Valle del Cauca por tipo de prueba. Noviembre 2020 – mayo 07 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](http://www.valledelcauca.gov.co)

Tabla 10. Muestras informadas semanalmente por tipo de prueba entre el 03 de abril y 07 de mayo de 2021

	<b>3 - 9 ABRIL</b>	<b>10 - 16 ABRIL</b>	<b>17 - 23 ABRIL</b>	<b>24 - 30 ABRIL</b>	<b>1 - 7 MAYO</b>	<b>TOTAL GENERAL</b>
<b>RT-PCR</b>	13.872	21.987	17.929	14.015	5.690	715.079
<b>ANTÍGENOS</b>	20.074	22.044	20.936	14.098	4.188	504.413
<b>TOTAL</b>	33.946	44.031	38.865	28.113	9.878	1.219.492

Fuente: Sismuestras

Tabla 11. Muestras informadas diariamente por tipo de prueba entre el 01 y 07 de mayo de 2021

<b>Fecha</b>	<b>RT-PCR</b>	<b>Antígeno</b>	<b>Total</b>
<b>1-may</b>	1.103	430	1.533
<b>2-may</b>	649	366	1.015
<b>3-may</b>	806	1.294	2.100
<b>4-may</b>	1.449	998	2.447
<b>5-may</b>	880	757	1.637
<b>6-may</b>	662	336	998
<b>7-may</b>	141	7	148
<b>Total</b>	5.690	4.188	9.878

Fuente: Sismuestras

A la fecha se ha procesado muestras con prueba de antígeno a 418.409 personas con 86.803 casos positivos, mientras que con RT-PCR se han informado 566.389 personas con 167.375 casos positivos. Estos valores corresponden a muestras procesadas en todo el Valle, incluyéndo personas no notificadas en SIVIGILA y personas residentes de otros departamentos.

La cantidad de muestras procesadas entre el 01 de enero y 07 de mayo de 2021 y la cantidad de muestras procesadas y positivas informadas históricamente por municipio de toma de muestra, se presentan en la siguiente tabla. Para el análisis se debe tener en cuenta que la fuente de información es Sismuestras, así mismo, que son muestras procesadas e informadas y no corresponden a registros únicos, es decir, si a una misma persona se le procesó dos muestras en momentos diferentes, en la tabla se registran estas dos muestras.

**Gobernación Valle del Cauca**

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

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

Tabla 12. Muestras procesadas entre el 01 de enero y 07 de mayo de 2021 y muestras procesadas y positivas informadas históricamente por municipio de toma de muestra en el departamento del Valle del Cauca

MUNICIPIO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	Histórico		
						Total, muestras positivas informadas	Total, de muestras procesadas	Porcentaje de positividad
ALCALA	167	81	74	120	26	520	1.301	39,97%
ANDALUCIA	167	93	94	178	22	718	2.324	30,90%
ANSERMANUEVO	114	56	66	166	19	238	1.066	22,33%
ARGELIA	16	58	19	23	7	56	270	20,74%
BOLIVAR	102	31	69	120	8	130	576	22,57%
BUENAVENTURA	1.823	1.400	1.224	1.607	340	4.584	17.349	26,42%
BUGA	3.263	1.619	1.642	2.774	217	6.405	23.827	26,88%
BUGALAGRANDE	263	123	120	221	52	484	1.910	25,34%
CAICEDONIA	658	474	768	817	73	1.192	4.414	27,00%
CALI	140.214	84.436	87.111	121.537	6.928	210.490	973.943	21,61%
CANDELARIA	328	259	147	305	2	1.293	4.022	32,15%
CARTAGO	3.828	2.507	1.637	2.825	335	5.715	24.600	23,23%
DAGUA	626	558	280	167	3	577	3.838	15,03%
DARIEN	231	129	154	332	18	519	1.606	32,32%
EL AGUILA	16	52	8	43	1	25	457	5,47%
EL CAIRO	41	33	29	35	3	56	369	15,18%
EL CERRITO	464	300	191	309	40	1.375	4.346	31,64%
EL DOVIO	131	33	50	100	10	147	658	22,34%
FLORIDA	734	622	193	450	50	1.448	4.691	30,87%
GINEBRA	255	112	63	146	32	459	1.513	30,34%
GUACARI	355	169	88	167	15	420	1.571	26,73%
JAMUNDI	2.357	2.283	981	1.433	87	2.483	14.911	16,65%
LA CUMBRE	51	27	83	140	21	167	546	30,59%
LA UNION	437	265	218	517	29	712	3.182	22,38%
LA VICTORIA	169	84	39	158	16	246	1.131	21,75%
OBANDO	98	61	48	109	17	290	840	34,52%
PALMIRA	5.767	3.713	3.495	5.374	489	11.208	39.149	28,63%
PRADERA	211	1.928	526	338	40	715	4.211	16,98%
RESTREPO	136	64	57	125	23	393	939	41,85%
RIOFRIO	24	20	11	57	4	140	435	32,18%
ROLDANILLO	1.048	821	956	1.370	96	2.072	7.951	26,06%
SAN PEDRO	154	95	79	85	1	288	1.160	24,83%
SEVILLA	1.551	1.162	855	1.383	156	2.052	8.431	24,34%
TORO	95	25	34	80	13	143	642	22,27%
TRUJILLO	134	82	88	160	12	257	1.087	23,64%
TULUA	5.305	2.764	3.090	3.531	504	8.738	36.911	23,67%
ULLOA	30	71	37	63	5	104	587	17,72%
VERSALLES	71	64	37	91	13	123	719	17,11%
VIJES	215	116	67	119	14	274	1.259	21,76%
YOTOCO	260	171	52	111	0	293	1.723	17,01%
YUMBO	1.684	1.352	1.017	2.329	78	3.290	14.294	23,02%
ZARZAL	768	301	284	547	59	1.305	4.733	27,57%
<b>TOTAL</b>	<b>174.361</b>	<b>108.614</b>	<b>106.081</b>	<b>150.562</b>	<b>9.878</b>	<b>272.144</b>	<b>1.219.492</b>	<b>22,32%</b>

Fuente: Sismuestras

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

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

## Conglomerados (Institucional y comunitario)

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

Al 7 de mayo se han presentado 939 conglomerados de los cuales 106 se encuentran activos.

Tabla 13. Conglomerados al 07 de mayo del 2021. Valle del Cauca

Tipo de conglomerado	Número de conglomerados	Conglomerados activos	Muestras tomadas	Casos positivos	Tasa de infección	Número casos hospitalizados	Cali	Buenaventura	Valle sin distrito
<b>Total</b>	<b>939</b>	<b>106</b>	<b>26.720</b>	<b>11.606</b>	<b>43,43</b>	<b>320</b>	<b>572</b>	<b>21</b>	<b>346</b>
<b>Hospitalario</b>	<b>342</b>	<b>48</b>	<b>10.443</b>	<b>3.398</b>	<b>32,53</b>	<b>98</b>	<b>220</b>	<b>6</b>	<b>116</b>
<b>No hospitalario</b>	<b>597</b>	<b>58</b>	<b>16.277</b>	<b>8.208</b>	<b>50,42</b>	<b>222</b>	<b>352</b>	<b>15</b>	<b>230</b>
<b>No hospitalario Comunitario</b>	<b>105</b>	<b>10</b>	<b>3.634</b>	<b>2.203</b>	<b>60,62</b>	<b>32</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>28</b>
Habitante de Calle	4	0	146	103	70,54	8	3	0	1
Indígenas	6	2	111	40	36,03	2	2	0	4
Comunitario	95	8	3.377	2.060	61,00	22	72	0	23
<b>No hospitalario Institucional</b>	<b>492</b>	<b>48</b>	<b>12.643</b>	<b>6.005</b>	<b>47,49</b>	<b>190</b>	<b>275</b>	<b>15</b>	<b>202</b>
Centros de Protección	77	5	2.707	768	28,37	83	49	1	27
Empresarial	305	33	3.455	2.122	61,41	27	154	4	147
Fuerzas armadas	87	6	1.903	887	46,61	13	66	8	13
PPL	23	4	4.578	2.228	48,66	67	6	2	15

Fuente: Secretaria Departamental de Salud

- Se han tomado 26.720 muestras encontrando 11.606 casos positivos para una tasa de infección del 43,43%. El 2,75% de los casos han requerido hospitalización, 60,91% de estos conglomerados se ubican en Cali.

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

- La tasa de infección más alta se encuentra en habitantes de calle, comunitario y empresariales con un 70,54%, 61,00% y 61,41%, respectivamente.
- Para el Valle sin distritos los principales conglomerados continúan siendo los empresariales, específicamente en el sector de Yumbo y los hospitalarios.
- Las entidades territoriales que actualmente tienen conglomerados activos son: Buga, Caicedonia, Cali, Jamundí, La Cumbre, Obando, Palmira, Roldanillo, Sevilla, Trujillo, Yumbo y Zarzal.

## 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 60.321 casos probables a la fecha, de los cuales 13.346 tienen resultado positivo:

- 10.785 en población víctima del conflicto armado
- 1.824 en población con discapacidad
- 240 en población adulto mayor
- 186 en habitante de calle
- 207 en población indígena
- 104 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 o resguardo al 07 de mayo. Valle del Cauca

MUNICIPIOS /RESGUARDO	DISCAPACIDAD		INDIGENA		MIGRANTES		VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO		HABITANTE DE CALLE		CENTROS PROTECCIÓN ADULTO MAYOR		Total General	
	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos
ALCALÁ	37	9	4	0	7	0	108	36	3	0	21	0	180	45
ANDALUCÍA	8	2	7	4	0	0	62	15	1	0	1	0	79	21
ANSERMANUEVO	5	0	14	0	3	0	60	15	1	0	14	0	97	15
ARGELIA	17	1	46	18	0	0	35	3	0	0	11	0	109	22
BOLÍVAR	12	3	2	0	1	0	51	13	0	0	5	0	71	16
BUENAVENTURA	104	14	82	19	6	1	7.098	1.349	12	2	5	1	7.307	1.386
BUGA	201	58	9	5	30	2	962	317	14	2	35	2	1.251	386
BUGALAGRANDE	51	12	0	0	0	0	233	70	0	0	1	0	285	82
CAICEDONIA	61	12	2	0	21	0	272	76	4	0	92	60	452	148
CALI	5.315	1.125	246	81	1.589	79	26.119	5.980	508	105	0	0	33.777	7.370
CALIMA DARIEN	13	4	1	1	13	0	114	40	0	0	4	0	145	45
CANDELARIA	101	34	1	0	18	2	317	100	0	0	9	1	446	137
CARTAGO	691	137	11	2	30	0	624	170	12	0	148	38	1.516	347
DAGUA	152	19	1	1	14	0	1.035	125	2	0	29	7	1.233	152
EL ÁGUILA	19	0	0	0	0	0	43	2	1	0	18	0	81	2
EL CAIRO	23	1	21	2	0	0	38	2	2	0	20	1	104	6
EL CERRITO	89	26	1	0	11	0	242	65	3	0	11	2	357	93
EL DOVIO	17	4	14	1	1	0	104	10	1	0	11	0	148	15
EMBERA	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
EMBERA CHAMI	0	0	25	10	0	0	0	0	0	0	0	0	25	10
EMBERA KATIO	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
FLORIDA	83	26	13	8	3	0	716	164	5	0	8	1	828	199
GINEBRA	12	3	0	0	1	0	106	28	0	0	13	3	132	34
GUACARÍ	22	5	1	0	7	0	179	52	0	0	14	0	223	57
GUAMBIANO	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
JAMUNDÍ	154	21	14	7	51	4	1517	311	2	0	278	42	2016	385
LA CUMBRE	17	4	0	0	0	0	25	5	0	0	14	0	56	9
LA UNIÓN	56	14	2	0	13	1	143	33	0	0	1	0	215	48
LA VICTORIA	51	6	0	0	1	0	45	9	0	0	2	0	99	15
NASA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
OBANDO	9	5	2	1	0	0	59	28	1	0	17	0	88	34
PALMIRA	505	126	10	4	26	2	1183	337	66	28	85	14	1875	511
PRADERA	75	19	5	2	0	0	375	106	0	0	6	2	461	129
QUILLACINGA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
RESGUARDO DRUA DO	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
RESTREPO	9	4	1	0	3	0	94	29	3	0	7	0	117	33

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 /RESGUARDO	DISCAPACIDAD		INDIGENA		MIGRANTES		VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO		HABITANTE DE CALLE		CENTROS PROTECCIÓN ADULTO MAYOR		Total General	
	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos
RIOFRÍO	18	3	0	0	0	0	131	27	1	0	0	0	150	30
ROLDANILLO	56	11	0	0	16	0	485	123	7	1	13	0	577	135
SAN PEDRO	10	3	0	0	0	0	156	31	1	0	0	0	167	34
SEVILLA	51	7	4	1	18	0	381	113	11	0	29	9	494	130
SIN DEFINIR	4	0	112	30	546	4	3	1	4	0	0	0	669	35
TORO	12	2	0	0	0	0	64	7	1	0	0	0	77	9
TRUJILLO	50	7	22	2	17	1	254	55	2	0	17	0	362	65
TULUÁ	80	24	8	1	37	2	1.996	586	11	0	81	36	2.213	649
ULLOA	30	5	0	0	0	0	31	4	0	0	16	2	77	11
VERSALLES	24	2	2	1	2	0	27	5	0	0	12	1	67	9
VIJES	44	8	8	0	12	3	62	13	1	0	3	0	130	24
WAYUU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
YOTOCO	14	3	1	0	1	0	78	18	0	0	2	1	96	22
YUMBO	179	44	6	2	31	2	676	205	3	1	34	17	929	271
ZARZAL	48	11	4	1	6	1	352	107	114	47	0	0	524	167
<b>Total general</b>	<b>8.529</b>	<b>1.824</b>	<b>718</b>	<b>207</b>	<b>2.535</b>	<b>104</b>	<b>46.655</b>	<b>10.785</b>	<b>797</b>	<b>186</b>	<b>1.087</b>	<b>240</b>	<b>60.321</b>	<b>13.346</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 7 de mayo, en la población carcelaria han confirmado 1.722 casos, una positividad de 50,43%, siendo más alta en Tuluá, Buga, Cartago, Buenaventura y Jamundí. El porcentaje de hospitalización es de 3,6, aunque es más alta en Palmira, Cartago y Cali. La letalidad es de 1,33. Actualmente 2 conglomerados activos: Cali y Caicedonia

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

Indicador	Cartago	Sevilla	Palmira	Buga	Caicedonia	Tuluá	Btra	Cali	Roldanillo	Jamundí	Total
Personas por centro penitenciario	477	147	1956	790	131	1218	400	4434	13	4377	13.943
Número de casos positivos	115	3	46	137	5	166	58	780	NA	412	1.722
Total, muestras informadas	237	17	123	179	11	222	84	1848	NA	693	3.414
Porcentaje de positividad	48,5	17,6	37,3	76,5	45,4	74,7	69	42,2	NA	59,4	50,43
Número de hospitalizados confirmados	7	0	3	1	0	3	2	33	NA	14	63
Porcentaje de hospitalización	6,3	0	6,52	0,73	0	1,6	3,4	4,2	NA	3,39	3,6
Mortalidad por COVID-19	1	0	1	1	0	1	1	11	NA	7	23
Tasa de letalidad	0,9	0	2,2	0,73	0	0,55	1,7	1,4	NA	1,6	1,33
Fecha último caso	03/05/2021	19/11/2020	18/02/2021	11/12/2020	25/02/2021	18/08/2020	15/12/2020	22/01/2021	NA	27/01/2021	
Conglomerado actual	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	NA	NO	
Fecha última actualización informe	30/04/2021	27/11/2020	02/04/2021	17/12/2020	05/03/2021	07/09/2020	26/02/2021	07/02/2021	17/09/2020	9/04/2021	19/03/2021

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 07 de mayo de 2021 en la población de custodia y administrativa, se han confirmado 209 casos, una positividad de 37,7% siendo esta más alta en Cartago, Tuluá, Palmira, Jamundí y Cali. El porcentaje de hospitalización es del 0,97 % y de los 10 centros penitenciarios, aún hay uno que no presenta casos positivos, Roldanillo. Actualmente dos conglomerados activos (Cali 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 16. Situación de la Población de custodia y administrativa en los centros penitenciarios. Valle del Cauca

Indicador	Cartago	Sevilla	Palmira	Buga	Caicedonia	Tuluá	Btra	Cali	Roldanillo	Jamundí	Total
Personas por centro penitenciario	59	22	170	120	33	149	64	358	13	432	1.420
Número de casos positivos	3	9	3	6	10	13	11	106	0	48	209
Total, muestras informadas	4	44	3	17	25	29	57	282	0	92	553
Porcentaje de positividad	75	20,4	100	35,2	29,4	44,8	19,2	37,5	NA	52	37,7
Número de hospitalizados confirmados	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Porcentaje de hospitalización	0	0	0	0	0	0	0	1	NA	0	0,97
Mortalidad por COVID-19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tasa de letalidad	0	11,1	0	0	0	0	0	0	NA	0	0,48
Fecha último caso	24/11/2020	19/11/2020	15/08/2020	09/11/2020	7/10/2020	18/08/2020	24/06/2020	22/01/2021	NA	31/03/2021	
Conglomerado actual	NO	SI	NA	SI							
Fecha última actualización informe	22/12/2020	27/11/2020	25/09/2020	22/12/2020	07/10/2020	07/09/2020	08/09/2020	07/02/2021	17/09/2020	16/04/2021	12/02/2021

Fuente: Capsulas enviadas por las DLS

**Gobernación Valle del Cauca**

 (57-2) 620 00 00 ext.

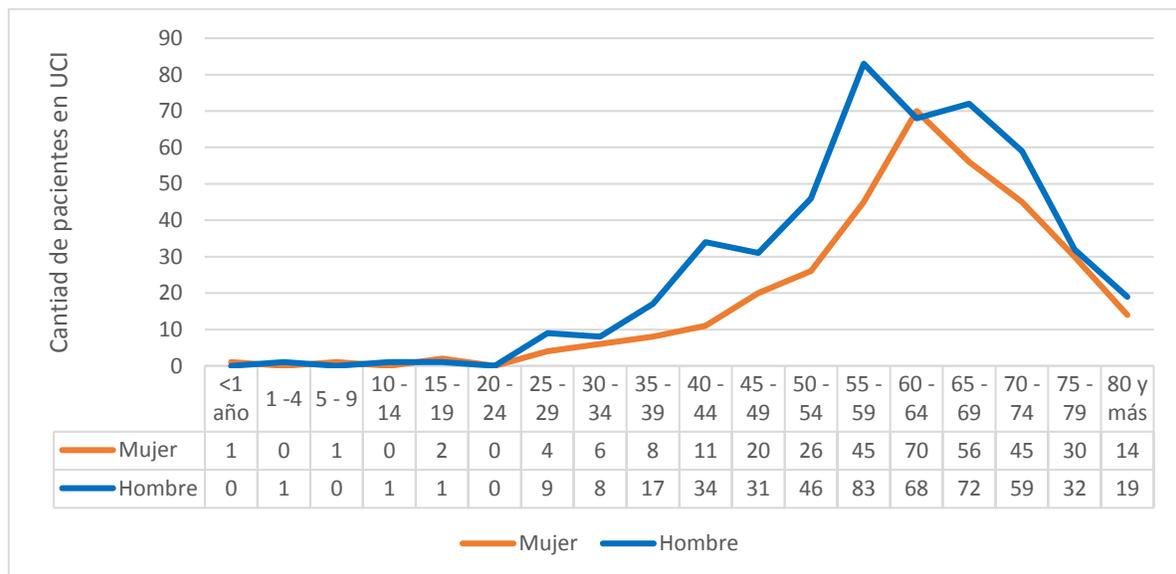
 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11  
Edificio **Palacio de San Francisco**.  
[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)

## Comportamiento de Hospitalización y UCI

En el Valle del Cauca se han reportado hasta a fecha 242.744 casos positivos desde que inició la pandemia en 2020, de estos casos el 4,2% ha requerido hospitalización y 2,8% UCI. Para el 7 de mayo del presente año se reportan 747 personas internadas en UCI y 2.208 se encuentran hospitalizadas.

El 64% de las mujeres que se encuentran actualmente en UCI, tienen entre 55 y 74 años, mientras que 58,5% de los hombres están entre 50 y 74 años. En la gráfica 8 se observa que la edad de ingreso de los hombres a UCI es menor que las mujeres.

Gráfica 8. Distribución por sexo y edad Pacientes UCI 07 de mayo 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 COVID-19, 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**

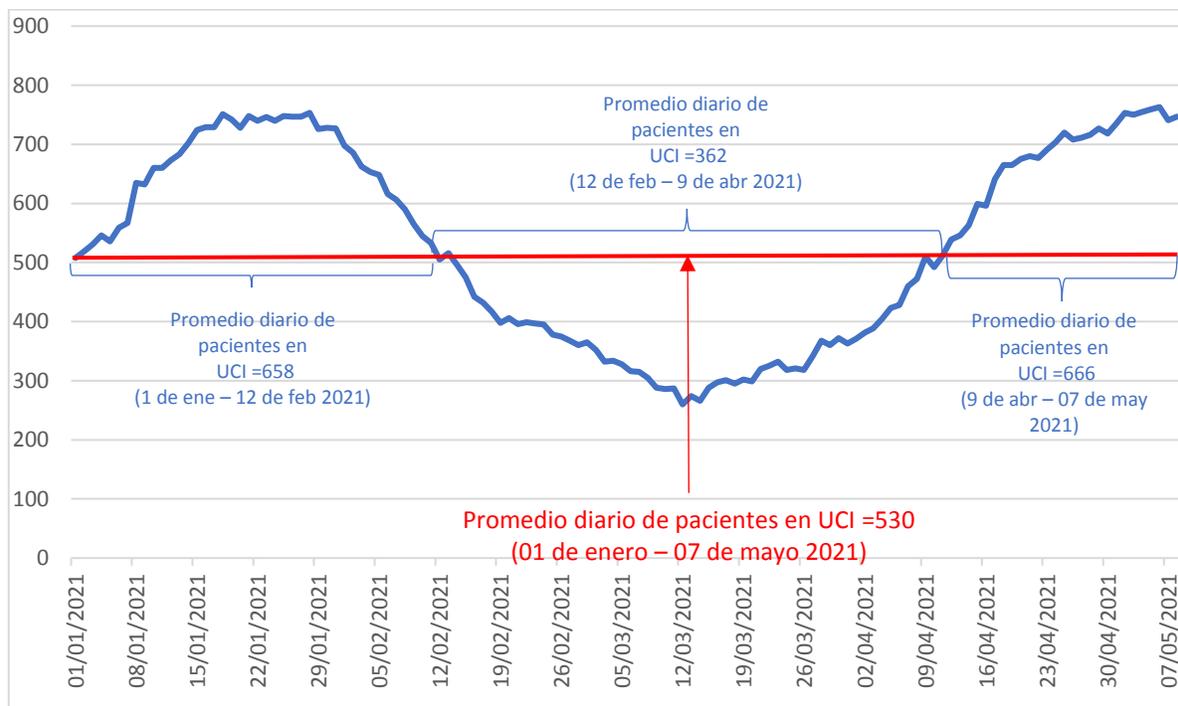
(57-2) 620 00 00 ext.

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.

Para la semana 16, parece que se ha alcanzado el máximo incremento y se sostiene en esta cantidad de pacientes en UCI.

Gráfica 9. Número diario de pacientes en UCI 2021 (enero 01 - mayo 07)



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

## Información de interés de algunos municipios

El Departamento del Valle del Cauca y la Secretaría Departamental de Salud en cabeza de la Doctora María Cristina Lesmes, continúa con su estrategia de acompañamiento cercano a los municipios, con profesionales de la salud de diferentes disciplinas para el fortalecimiento de la autoridad sanitaria y el desarrollo de las acciones en el control y mitigación del virus SARS CoV2, junto a la actual planeación y organización de las estrategias del plan de vacunación contra la COVID-19 en cada uno de los territorios municipales.

### Municipios del Norte del Valle (Toro, La Victoria, El Águila, El Cairo y El Dovio)

En medio de las difíciles circunstancias que afronta el país y el Valle Del Cauca, municipios como Toro, La Victoria, El Águila, El Cairo, y El Dovio, fortalecen las estrategias para cortar cadenas de transmisión contra la COVID-19, durante las actividades convocadas del mercado campesino y las jornadas de movilización pacífica, hasta el momento no se han reportado conglomerados en ninguno de estos municipios; sin embargo, las Direcciones Locales De Salud y Empresas Sociales del Estado han manifestado su preocupación por el desabastecimiento de insumos para la toma de muestras, transporte y movilidad de los usuarios que requieren atención en instituciones de mayor complejidad, como pacientes renales y oncológicos entre otros.

Tras las medidas decretadas por la Secretaría Departamental de Salud, los municipios se acogieron a la alerta roja hospitalaria, priorizando los servicios de urgencias triage 1- 2 y consulta prioritaria, observando en la última semana la disminución de casos con sintomatología respiratoria.

### Obando

Teniendo en cuenta que el hospital Local de Obando se acogió a los lineamientos dados por la Secretaría Departamental de Salud, que declara la alerta roja hospitalaria, se adoptaron medidas como fue la atención solo por el servicio de urgencias, para lo cual se asignaron dos (2) médicos adicionales al servicio, con el fin de realizar atención prioritaria y atención a población preferencial, contando con todos los elementos de protección personal para la prestación del servicio, sin embargo, se observa una disminución en la consulta de pacientes con sintomatología respiratoria por el servicio de urgencias.

**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

Actualmente el hospital cuenta con 20 muestras de antígenos las cuales se están priorizando para los casos que se deben remitir, ya que este es un requisito indispensable para el momento de la remisión. Durante la semana, los casos positivos identificados se enviaron a aislamiento, se realizó el rastreo de sus contactos y se les indico permanecer en cuarentena, con programación de tomas de muestra para los contactos estrechos no convivientes en los tiempos establecidos de acuerdo con los lineamientos dados por el Ministerio de Salud y Protección Social y el Instituto Nacional de Salud.

Así mismo, durante esta semana, se aprovecharon los espacios y actividades desarrolladas en el marco del paro nacional como la tarde cultural “el arte es vida y la cultura es paz”, la misa campal - para la oración y la velación, las mesas de diálogo con el comité de paro (Líderes de los sindicatos del municipio) y actividades de ciclo paseo para la promoción del autocuidado, el lavado de manos, el uso del tapabocas, el distanciamiento social y el fortalecimiento de la educación en salud en temas relacionados con la vacunación contra la COVID-19, actividades que continuarán en la plazoleta en la jornada del mercado campesino el día de hoy 8 de mayo, como parte de la estrategia para garantizar la seguridad alimentaria de la población Obandeña.

## El Cerrito

Durante esta semana se ha visto afectada la toma de muestras y el rastreo de casos en el territorio debido a la situación de orden público, teniendo en cuenta las dificultades para el suministro de insumos de las pruebas PCR y la dificultad para la obtención de pruebas antígeno durante esta semana, así como la afectación en la movilidad del talento humano en salud para la prestación del servicio dentro y fuera del territorio. Bajo la alerta roja de la red hospitalaria el servicio de urgencias de la E.S.E. ha tenido un comportamiento moderado que no ha sobrepasado la capacidad de respuesta institucional, sin embargo, se presentaron dificultades con algunos casos que debieron esperar por más de 72 horas para la remisión de pacientes COVID-19. Igualmente, continúan las acciones de seguimiento al aislamiento de casos COVID-19 por parte de la Dirección Local de Salud en articulación con la Secretaría de Gobierno y la personería municipal ante los casos donde se evidencia el incumplimiento del aislamiento selectivo sostenible, así como, las actividades de entrega de elementos de protección personal, educación en salud con entrega de folletos con información acerca del lavado de manos, uso correcto de tapabocas, distanciamiento social, síntomas comunes, signos de alerta y el fortalecimiento de la promoción de la vacunación contra la COVID-19 en puntos estratégicos del municipio como el puesto de salud de Santa Elena y el Coliseo Municipal donde se llevan a cabo las jornadas de vacunación. Estas actividades continúan durante la actual jornada de Mercado Campesino el día de hoy 8 de mayo del 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)



**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 47 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 432 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](http://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 164 días con 242.744 casos positivos, comparado con el reportado el 30 de abril en donde se notificó 236.454 casos y un tiempo de duplicación de 165 días, es decir se presentó una reducción de un día en una semana. Por municipio, es importante resaltar que, debido al aumento en la tasa de crecimiento de casos positivo en todos los municipios, excepto Caicedonia, Cali, Candelaria, El Cairo, La Unión, 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.

Las semanas epidemiológicas 17 y 18 muestran una estabilización en el número total de casos reportados por fecha de fallecimiento y día de notificación con un leve descenso, pero aun observándose variaciones porcentuales mayores al 100% respecto a las anteriores, con un impacto sobre los indicadores de letalidad y mortalidad ajustada para COVID 19, los cuales nuevamente muestran un distanciamiento al comportamiento basal de mortalidad por causas naturales de años anteriores.

En esta semana los conglomerados de mayor reporte, fueron los empresariales en las entidades territoriales de Yumbo, Palmira y Cali. De los 106 conglomerados activos, 30 pertenecen al Valle sin distrito y 76 al distrito de Cali. De las 42 entidades territoriales del Valle del Cauca, 30 se encuentran en silencio epidemiológico en lo referente a la notificación de conglomerados. Nos encontramos en alerta frente a las posibles aglomeraciones que se puedan presentar en plazas de mercados y centros de abastecimiento, facilitando el contagio por COVID-19, por lo cual se emitió desde la secretaria Departamental de Salud la circular externa 995989 para el reforzamiento de los protocolos de bioseguridad para el manejo y control del riesgo en centrales de abasto y plazas de mercados.

Con relación a los hechos relacionados con la protesta social que han ocurrido en los últimos días, muy posiblemente las aglomeraciones que se presentaron, tendrán repercusiones en el incremento de los contagios, lo cual influiría negativamente en los diferentes indicadores relacionados con la enfermedad.

**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)