



**La vacunación y la misión médica
no se detiene en el Valle del Cauca**

**BOLETÍN SEMANAL 48
COVID-19
VALLE DEL CAUCA
(enero de 2020 – mayo
14 de 2021)**

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

Desde el 28 de abril de 2021, la Secretaría Departamental de Salud del Valle, ha hecho uso de todos los recursos necesarios para garantizar que la salud siga siendo una prioridad para todas sus habitantes. No se ha descansado un minuto en garantizar que vacunas, insumos, medicamentos y dispositivos lleguen a los lugares donde más se necesitan, ya sea por aire o por tierra.

Actualmente, se está alcanzado la cifra de un millón de vacunados en el departamento, y aunque se ha visto una reducción hasta del 30% en la administración del biológico por situaciones de orden público o bloqueos en las vías intermunicipales, la necesidad de seguir protegiendo e incentivando a la población entorno a la vacunación y el autocuidado, ha sido el mensaje más importante que entregado la Dra. María Cristina Lesmes, Secretaria de Salud Departamental, a todos los Vallecaucanos.

[#Dialogarparaavanzar.](#)

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 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 nexos 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

- **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

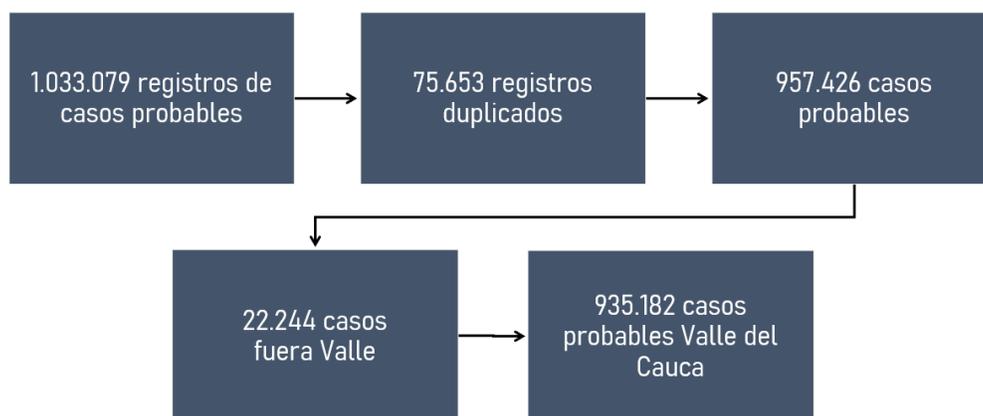
 (57-2) 620 00 00 ext.

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

1. Casos probables, positivos y mortalidad

Hasta el 14 de mayo de 2021, la situación en relación con la vigilancia epidemiológica de COVID-19 es la siguiente¹:

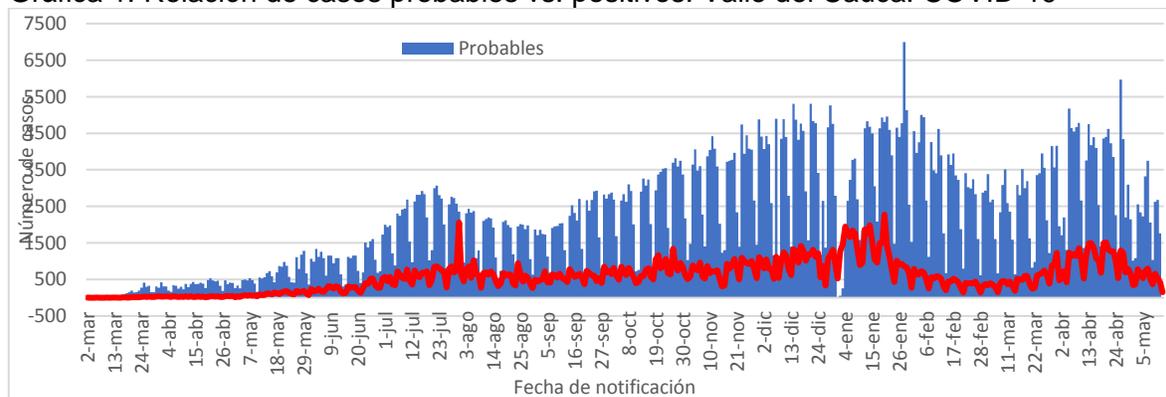
Cuadro 1. Comportamiento del COVID-19



Fuente: SIVIGILA Departamental

En la gráfica que se presenta a continuación, se muestra el comportamiento de los casos probables y positivos en los 439 días de vigilancia intensificada.

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



Fuente: SIVIGILA Departamental

¹ El proceso de depuración para eliminar los registros duplicados, se llevó a cabo para cada mes del año individualmente. Por lo tanto, una persona puede estar registrada más de una vez, siempre y cuando haya 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



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

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 14 de mayo de 2021, se han confirmado 250.311, 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 2.614 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 tres últimas semanas, es decir, desde abril 24, se observan reducciones respecto a las semanas inmediatamente anteriores. 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

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

Semana	Casos notificados	Casos positivos
Marzo 20 - marzo 26	17698	3583
Marzo 27 - abril 02	18871	5025
Abril 03 - abril 09	27329	7207
Abril 10 - abril 16	25196	8164
Abril 17 - abril 23	25390	8587
Abril 24 - abril 30	21255	6165
Mayo 01 - mayo 07	16279	4186
Mayo 08 - mayo 14	10168	2646

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 2,8% de los casos probables durante toda la pandemia han sido notificados en las dos últimas dos semanas.
- El 2,7% 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

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	Razon de contactos estrechos por positivos	Positividad en contactos estrechos evaluados	Tiempo duplicación días
Alcalá	14375	1280	57	4,5	344	105	239	96	362	3,8	55,1%	107
Andalucía	22716	1481	53	3,6	465	265	200	113	332	2,9	36,4%	97
Ansermanuevo	17409	999	58	5,8	261	124	137	94	229	2,4	67,1%	98
Argelia	5205	287	13	4,5	56	23	33	32	85	2,7	44,7%	86
Bolívar	15798	767	40	5,2	142	33	109	30	78	2,6	50,0%	112
Buenaventura	313508	18840	780	4,1	5004	3589	1415	1097	2815	2,6	44,6%	120
Buga	129639	18488	563	3,0	6727	3366	3361	2439	5219	2,1	58,2%	183
Bugalagrande	24597	2169	80	3,7	661	385	276	451	1123	2,5	53,9%	110
Caicedonia	28674	4246	148	3,5	1259	255	1004	239	634	2,7	65,7%	174
Cali	2264748	678103	19246	2,8	175200	115056	60144	78904	178787	2,3	50,2%	178
Candelaria	94736	7685	93	1,2	2360	1974	386	1279	3010	2,4	46,7%	323
Cartago	138042	19310	581	3,0	5788	2678	3110	2055	3984	1,9	48,5%	124
Dagua	49279	5444	98	1,8	932	730	202	693	1570	2,3	36,9%	200
Darién	18364	1518	88	5,8	559	84	475	198	348	1,8	79,0%	59
El Águila	8608	467	1	0,2	37	22	15	67	165	2,5	15,4%	374
El Cairo	6541	440	15	3,4	72	28	44	51	99	1,9	40,0%	139
El Cerrito	57441	6366	121	1,9	1974	1407	567	742	1982	2,7	49,5%	148
El Dovio	8662	765	15	2,0	137	28	109	63	361	5,7	47,6%	306
Florida	58273	6735	138	2,0	1850	1109	741	1089	2805	2,6	35,6%	150
Ginebra	23174	1774	34	1,9	581	338	243	237	397	1,7	67,9%	205
Guacarí	33759	2656	38	1,4	744	433	311	361	853	2,4	55,1%	235
Jamundí	168079	25342	413	1,6	5499	4172	1327	3494	9372	2,7	43,2%	216
La Cumbre	16598	738	49	6,6	234	125	109	95	179	1,9	48,4%	46
La Unión	34685	2656	110	4,1	736	161	575	281	645	2,3	30,4%	93
Valle	4556752	935202	26447	2,8	250311	158648	91663	107044	250487	2,3	50,2%	169

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							
	Poblacion 2021	Casos notificados	Notificados últimas 2 semanas	% notificación últimas dos semanas	Casos positivos	Casos positivos por RT-PCR	Casos positivos por antígeno	Casos positivos con estudio contactos	Contactos estrechos por casos positivos	Razon de contactos estrechos por positivos	Positividad en contactos estrechos evaluados	Tiempo duplicacion días
La Victoria	11931	903	37	4,1	279	91	188	83	195	2,3	33,7%	58
Obando	12107	999	28	2,8	375	207	168	105	332	3,2	61,7%	180
Palmira	356259	42115	1481	3,5	13318	9958	3360	4717	11966	2,5	54,0%	123
Pradera	48424	3976	134	3,4	1254	1032	222	346	1161	3,4	49,0%	84
Restrepo	15386	936	9	1,0	463	172	291	149	186	1,2	76,7%	104
Riofrío	15546	610	7	1,1	163	97	66	36	67	1,9	80,0%	413
Roldanillo	36984	6627	186	2,8	2049	389	1660	549	1189	2,2	43,8%	133
San Pedro	17297	1402	43	3,1	335	122	213	149	403	2,7	37,7%	306
Sevilla	41374	7584	368	4,9	1915	239	1676	596	1818	3,1	48,7%	115
Toro	14466	684	23	3,4	165	23	142	37	113	3,1	50,0%	180
Trujillo	19084	1282	56	4,4	295	102	193	95	278	2,9	37,5%	101
Tuluá	220032	28047	778	2,8	8850	4752	4098	3289	8471	2,6	62,6%	202
Ulloa	5410	718	6	0,8	128	55	73	61	205	3,4	35,2%	156
Versalles	6987	691	21	3,0	130	27	103	59	334	5,7	29,2%	86
Vijes	12953	1459	47	3,2	354	158	196	207	635	3,1	49,6%	188
Yotoco	16284	1521	67	4,4	344	146	198	134	348	2,6	50,0%	108
Yumbo	110683	16257	254	1,6	4791	2637	2154	1670	5669	3,4	48,5%	188
Zarzal	42635	5220	70	1,3	1538	522	1016	562	1683	3,0	58,8%	206
Valle	4556752	935202	26447	2,8	250311	158648	91663	107044	250487	2,3	50,2%	169

Fuente: SIVIGILA Departamental.

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

Crecimiento de casos positivos

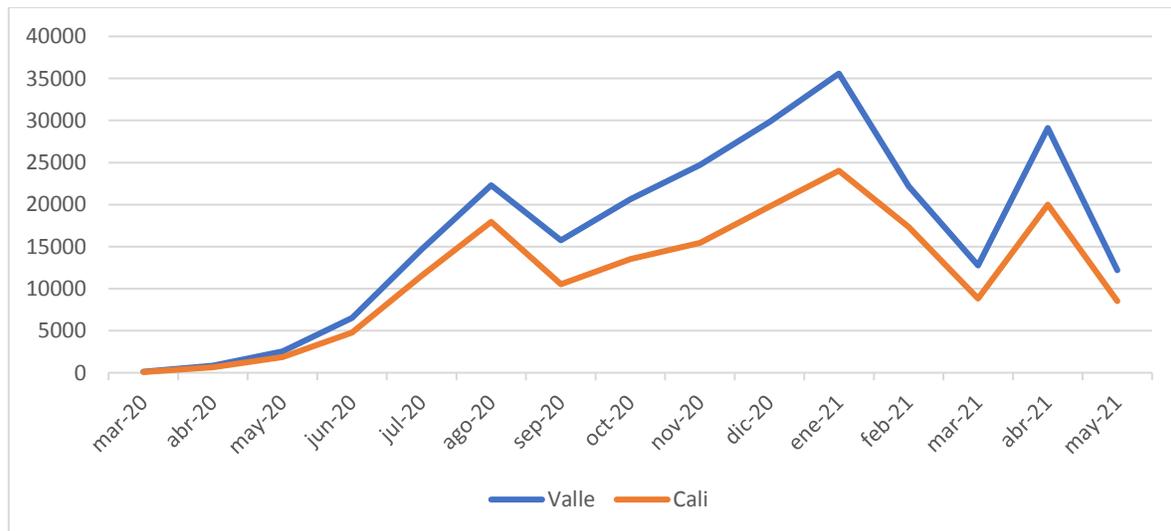
Teniendo en cuenta el número de casos positivos de COVID-19 en los municipios del Departamento y de acuerdo a las medidas de control establecidas desde la Gobernación del Valle del Cauca para la atención de la pandemia, a continuación, se presenta el crecimiento de los casos positivos desde marzo de 2020 al 13 de mayo de 2021.

Tabla 4. Casos positivos COVID19 por mes, Valle del Cauca, 2021

Municipio	2020										2021				
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Valle	118	827	2526	6503	14686	22284	15758	20640	24716	29809	35582	22189	12758	29101	12209
Cali	81	652	1861	4786	11566	17947	10540	13528	15458	19759	24023	17352	8837	19995	8508

Fuente. Secretaría Departamental de salud

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



Fuente. Secretaría Departamental de salud

Como se observa en la gráfica 2, el departamento ha presentado tres picos durante el corrido de la pandemia, actualmente nos encontramos ante una situación preocupante donde la situación de orden público afecta directamente la toma de muestras para COVID19 y a su vez, afecta la velocidad del proceso de vacunación.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Crecimiento mes de mayo de 2021

Con el fin de analizar el comportamiento de los casos positivos de COVID19 durante el mes de mayo de 2021, a continuación, se presenta la situación del evento en el Valle del Cauca.

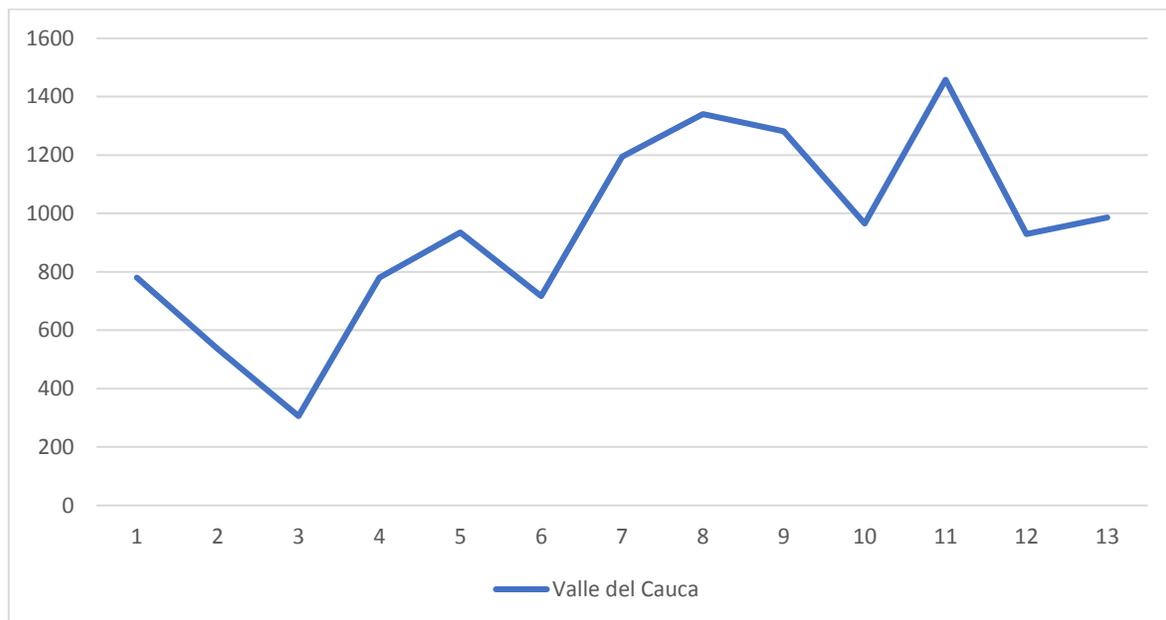
Tabla 5. Casos positivos COVID19 mes de mayo 2021, Valle del Cauca

Día	Mayo												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Valle del Cauca	780	536	306	780	935	717	1194	1340	1282	966	1458	929	986

Fuente. Secretaría Departamental de salud

De acuerdo a la tabla anterior, los días con el mayor número de casos corresponden al 7, 8, 9 y 11 de mayo, con un promedio de 939 casos por día.

Gráfico 3. Comportamiento Casos Positivos COVID19 Valle del Cauca, mayo 2021



Fuente. Secretaría Departamental de salud

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

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

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.

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 y 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)19 parcial, debido a que el corte para su publicación corresponde al 14 de mayo (SE 19: del 9 de mayo de 2021 al 15 de mayo de 2021). Se tuvo un procesamiento total de 272 fallecidos reportados de manera conjunta con el Instituto Nacional de Salud para el Valle del Cauca desde el último informe.

La semana epidemiológica 18, disminuyó levemente en el número absoluto de fallecidos, pero a pesar de esto, siendo de las más altas durante el 2021, con promedios diarios por ocurrencia y notificación de fallecidos, muy similares a las primeras cuatro SE del año, se encontró un total de 231 fallecidos, y una diferencia de 20 mortalidades menos que las reportadas en la semana inmediatamente anterior. Los municipios que documentaron mayor número de casos para este periodo fueron: Palmira con 37 casos, seguido por Cartago con 11 y Buga con 6, mortalidades, un grupo de 12 municipios documentaron entre 1 a 2 fallecidos y 17 entidades territoriales locales no registraron casos. En lo que va corrido de la semana epidemiológica 19, se han reportado 190 fallecidos, con un decremento parcial del 17% respecto a la semana anterior, 91 decesos corresponden al Distrito de Cali (48%), los 97 casos restantes se ubican en 27 municipios, llama la atención el incremento persistente de casos en Palmira por quinta semana consecutiva, con 24 defunciones, seguido por Cartago y Buenaventura con 10 cada uno, estos dos últimos con un aumento las 3 últimas SE. El promedio día de muertes para esta semana en curso es de 37,2, el más alto del año.

El distrito de Cali, representa el 60,8% del total de fallecimientos para el departamento, continua con una leve disminución, ante el aumento de casos para el resto de municipios que apartando más del 50% del total de fallecidos la semana epidemiológica en curso, (119 fallecidos). En la siguiente tabla se evidencia el número de muertes confirmadas en cada municipio, al igual que los indicadores relacionados.

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

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

Tabla 6. Número de muertes confirmadas por municipio de procedencia

ENTIDAD TERRITORIAL	FALLECIDOS POSITIVOS	POBLACIÓN	%	TASA X 100.000	RAZÓN AJUSTADA DE MORTALIDAD	CASOS POSITIVOS	TASA DE LETALIDAD	NEGATIVOS	SIN RESULTADO	FALLECIDOS CON COVID (DESCARTADOS)	TOTAL
ALCALÁ	19	14.295	0,2%	132,91	102,28	344	5,5%	19	7	2	20
ANDALUCÍA	20	22.574	0,3%	88,60	39,25	465	4,3%	28	17	5	25
ANSERMANUEVO	12	17.316	0,2%	69,30	32,02	261	4,6%	30	4	1	13
ARGELIA	3	5.177	0,0%	57,95	22,39	56	5,4%	4	0	0	1
BOLÍVAR	6	12.634	0,1%	47,49	7,52	142	4,2%	8	8	0	2
BUENAVENTURA	275	311.827	3,5%	88,19	57,98	5.004	5,5%	219	87	80	304
BUGALAGRANDE	22	24.465	0,3%	89,92	29,41	661	3,3%	29	12	3	23
CAICEDONIA	61	28.521	0,8%	213,88	149,98	1.259	4,8%	24	19	7	26
CALI	4.766	2.252.616	60,8%	211,58	286,85	175.200	2,7%	3740	1057	1017	4517
DARIEN	46	18.266	0,6%	251,83	96,51	559	8,2%	16	0	2	11
CANDELARIA	14	94.211	0,2%	14,86	10,25	2.360	0,6%	85	25	9	116
CARTAGO	106	137.302	1,4%	77,20	73,10	5.788	1,8%	143	86	26	119
DAGUA	219	49.015	2,8%	446,80	309,93	932	23,5%	59	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	72	2,8%	6	4	0	5
EL CERRITO	91	57.133	1,2%	159,28	150,54	1.974	4,6%	51	21	9	62
EL DOVIO	11	8.616	0,1%	127,67	44,45	137	8,0%	9	9	1	6
FLORIDA	123	57.961	1,6%	212,21	223,34	1.850	6,6%	77	22	12	87
GINEBRA	18	23.046	0,2%	78,10	30,50	581	3,1%	15	5	1	18
GUACARÍ	32	33.578	0,4%	95,30	53,93	744	4,3%	36	18	5	34
GUADALAJARA DE BUGA	205	128.945	2,6%	158,98	167,68	5.252	3,9%	164	30	31	166
JAMUNDÍ	133	167.147	1,7%	79,57	38,56	5.499	2,4%	193	44	28	163
LA CUMBRE	11	16.509	0,1%	66,63	28,25	234	4,7%	9	5	1	13
LA UNIÓN	43	34.493	0,5%	124,66	72,28	736	5,8%	34	14	9	29
LA VICTORIA	19	11.867	0,2%	160,11	107,93	279	6,8%	18	9	1	18
OBANDO	28	12.042	0,4%	232,52	308,94	375	7,5%	9	5	1	13
PALMIRA	635	354.285	8,1%	179,23	174,54	13.318	4,8%	504	132	71	497
PRADERA	81	48.165	1,0%	168,17	143,15	1.254	6,5%	45	22	10	58
RESTREPO	23	15.304	0,3%	150,29	98,20	463	5,0%	13	2	1	8
RIOFRÍO	14	15.463	0,2%	90,54	40,99	163	8,6%	14	6	2	15
ROLDANILLO	73	36.786	0,9%	198,45	124,08	2.049	3,6%	50	22	3	46
SAN PEDRO	9	17.201	0,1%	52,32	18,25	335	2,7%	14	7	2	11
SEVILLA	53	41.153	0,7%	128,79	68,85	1.915	2,8%	56	29	6	31
TORO	11	16.744	0,1%	65,70	35,31	165	6,7%	6	8	1	13
TRUJILLO	12	18.982	0,2%	63,22	19,98	295	4,1%	20	7	1	14
TULUÁ	367	218.812	4,7%	167,72	179,37	8.850	4,1%	284	134	46	262
ULLOA	6	5.287	0,1%	113,49	64,40	128	4,7%	5	1	0	3
VERSALLES	1	6.726	0,0%	14,87	2,21	130	0,8%	5	6	0	3
VIJES	18	12.884	0,2%	139,71	108,44	354	5,1%	10	6	2	14
YOTOCO	12	16.197	0,2%	74,09	36,59	344	3,5%	16	8	1	12
YUMBO	172	110.069	2,2%	156,27	149,07	4.791	3,6%	135	41	31	146
ZARZAL	62	42.047	0,8%	147,45	154,30	1.266	4,9%	37	16	6	43
FUERA DEL VALLE	0	0	0,0%	0,00	0,00	1.943	0,0%	0	0	0	0
TOTAL	7.836	4.530.729	1,00	172,95	184,95	246.621	3,18%	6246	1980	1438	7028

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental.

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

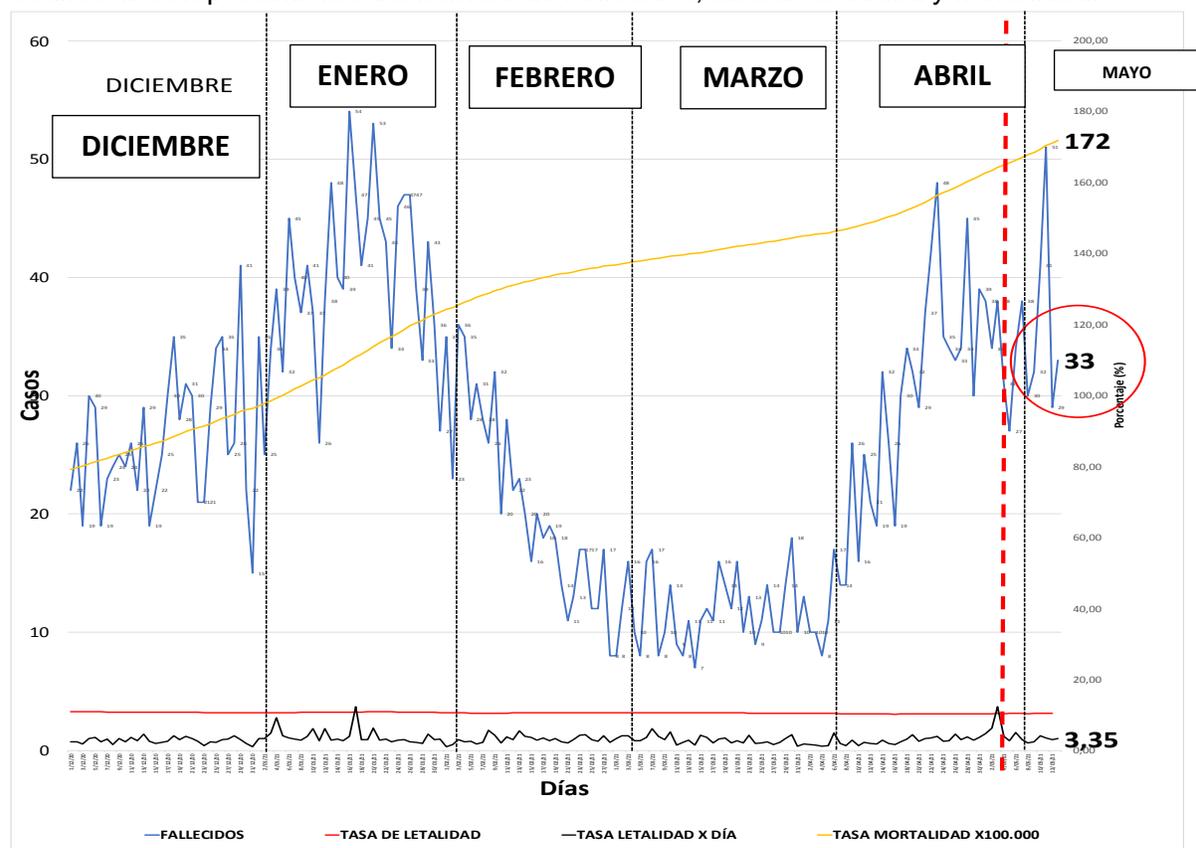
Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

La tasa de mortalidad acumulada bruta para SE 18, aumento de forma proporcional al número de casos positivos y fallecidos en el departamento. Respecto a la SE anterior, presenta un incremento del 3% encontrándose en 165 por 100.000 habitantes. Para la actual SE 19, la tasa de mortalidad es de 170 por 100.000 habitantes con una Razón Ajustada de mortalidad de 185 por 100.000 habitantes. El porcentaje de letalidad acumulada continua en el 3,1%, siendo una razón de fallecidos sobre casos positivos, por lo tanto, desciende, siempre y cuando el número de casos positivos acumulados aumente y las muertes no crezcan de forma desmedida. Para este boletín es necesario mencionar que la letalidad para el Valle sin los distritos especiales de Cali y Buenaventura, si aumento al 4%, algo que no se observaba desde el mes de enero.

Gráfica 4. 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

Tabla 7. Comparativo de la mortalidad del Valle y Distritos

	CASOS	TOTAL HAB.	TASA X 100.000	CASOS +	TASA LETALIDAD
VALLE	7.836	4.556.752	171,96	246.621	3,18
CALI	4.766	2.252.616	211,58	175.200	2,72
BUENAVENTURA	275	311.827	88,19	5.004	5,50
VALLE SIN DISTRITOS	2.795	1.967.709	142,04	69.477	4,02

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental.

El grupo etario de 70 a 79 años presenta el mayor número de mortalidades con 1450 (29%), seguidos por la población entre 80 a 90 con 1126 (24%), agrupándose el 53% del total de las mortalidades en estos decenios. Debido a un incrementado en los menores de 60 años, se ha observado una leve disminución respecto a edades avanzadas, como venía presentándose hasta el mes de abril. Al realizar la asociación de la población mayor de 60 años con los menores de esta edad, respecto a la oportunidad de morir por COVID-19, se obtiene un OR=24,9 (IC:95% [23,42-26,53]) lo cual indica una oportunidad de morir 24 veces mayor respecto a los mayores de 60, en comparación con el resto de edades, así mismo, se encontró una oportunidad de fallecer en presencia de comorbilidades 86 veces 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 8, 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 de 85 veces mayor a las mujeres (OR=1,85; IC:95% [1,77-1,95]).

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

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

Edades	Casos x Grupo de edad	Mujeres	Hombres	Porcentaje	POSITIVOS	LETALIDAD.
0 - 9	3	1	2	0,0%	6383	0,05%
10 - 19	9	3	6	0,1%	13585	0,07%
<20	12	4	8	0,2%	19968	0,06%
20 - 24	13	4	9	0,2%	20576	0,06%
25 - 29	39	15	24	0,5%	28557	0,14%
30 - 34	61	22	39	0,8%	27246	0,22%
35 - 39	82	27	55	1,0%	24736	0,33%
40 - 44	151	44	107	1,9%	21066	0,72%
45 - 49	229	51	178	2,9%	18080	1,27%
50 - 54	329	95	234	4,2%	18021	1,83%
55 - 59	518	173	345	6,6%	16871	3,07%
60 - 64	778	280	498	9,9%	12669	6,14%
65 - 69	998	374	624	12,7%	9480	10,53%
70 - 74	1161	411	750	14,8%	7301	15,90%
75 - 79	1099	399	700	14,0%	5260	20,89%
80 - 84	1117	433	684	14,3%	3936	28,38%
85 - 89	758	316	442	9,7%	2366	32,04%
90 - 94	373	160	213	4,8%	1025	36,39%
95 - 99	103	45	58	1,3%	287	35,89%
>100	15	8	7	0,2%	52	28,85%
TOTAL	7836	2861	4975	100%	237497	3,30%
	Población 2021	2404199	2152553			
	Tasa x 100.000 hab.	119,00	231,12			

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Tabla 9. Comportamiento segmentado por ciclos de vida.

CICLO DE VIDA - RIAS	Casos x Grupo de edad	Población 2021	TASA X 100.00	Casos positivos	Letalidad
PRIMERA INFANCIA (0-5 años)	2	406.079	0,5	3.464	0,06
INFANCIA (6 a 11 años)	2	416.099	0,5	4.649	0,04
ADOLESCENCIA (12 a 17 años)	4	426.722	0,9	6.754	0,06
JUVENTUD (18 a 28 años)	49	785.049	6,2	48.199	0,10
ADULTEZ (29 a 59 años)	1.377	1.778.159	77,4	131.776	1,04
VEJEZ (60 años o más)	6.402	744.644	859,7	42.376	15,11

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

El tiempo promedio entre el inicio de síntomas y el fallecimiento son 19,3 días y aunque el 56% de los casos de mortalidad consultan los primeros 5 días después del inicio de síntomas, se observa que la letalidad en pacientes con ingreso a instituciones permanece

Gobernación Valle del Cauca

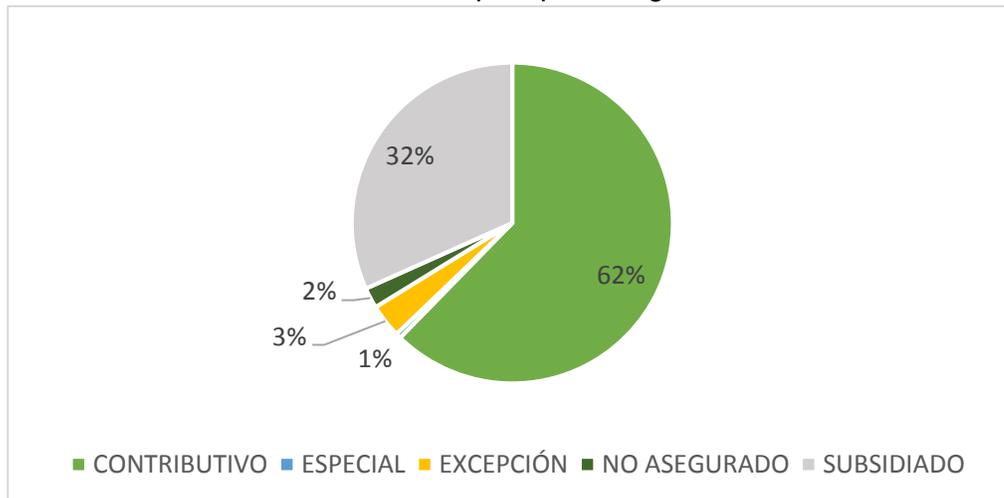
 (57-2) 620 00 00 ext.

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

en el 36,4%. La mediana de estancia en Cuidados Intensivos es de 14 días, la cual ha permanecido estable; se observa que al menos el 60% de los fallecidos han presentado comorbilidades, siendo el 64% de origen cardiovascular y metabólico (diabetes mellitus y la hipertensión arterial), las enfermedades respiratorias son del 36%; con un riesgo de fallecer 45% mayor ante la presencia de comorbilidades (OR=1,45 IC:95%[1,39 – 1,52]) respecto a todos los casos diagnosticados de COVID-19.

En cuanto a procesos de aseguramiento, continúa sin cambios, el régimen contributivo es el de mayor presencia en el Valle del Cauca con el 56% de los afiliados al SGSSS (n=2.547.214), y de manera proporcional el que mayor número de casos fallecidos tiene el más alto número de casos, alcanzando un 62% del total, por su parte el subsidiado con el 41,2% restante de asegurados (n=1.553.453), 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 5. Distribución de la mortalidad por tipo de régimen de salud



Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

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

MUNICIPIO	INCREM ENTO SE 11	INCREM ENTO SE 12	INCREM ENTO SE 13	INCREM ENTO SE 14	INCREM ENTO SE 15	INCREM ENTO SE 16	INCREM ENTO SE 17	INCREM ENTO SE 18	INCREM ENTO SE 19 (P)
ALCALÁ	0%	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	-100%	0%
ANDALUCÍA	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ANSERMANUEVO	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ARGELIA	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BOLIVAR	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BUENAVENTURA	0%	0%	50%	-100%	0%	200%	-33%	67%	0%
BUGA	-50%	0%	100%	0%	150%	-40%	100%	-17%	20%
BUGALAGRANDE	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	200%
CAICEDONIA	100%	100%	-25%	-33%	-50%	0%	200%	-67%	100%
CALI	9%	17%	-30%	56%	15%	99%	-8%	-17%	-12%
CANDELARIA	-50%	0%	-100%	0%	50%	-67%	0%	400%	-60%
CARTAGO	0%	-100%	0%	-100%	0%	-50%	33%	-8%	-9%
DAGUA	0%	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	-50%	-100%
DARIEN	0%	-100%	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	0%
EL ÁGUILA	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
EL CAIRO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
EL CERRITO	0%	0%	0%	-100%	0%	200%	67%	0%	-100%
EL DOVIO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
FLORIDA	0%	0%	0%	200%	67%	20%	17%	-57%	133%
GINEBRA	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-100%	0%	100%
GUACARÍ	0%	0%	0%	0%	-100%	0%	-67%	-100%	0%
JAMUNDÍ	0%	-100%	0%	50%	-33%	150%	40%	-57%	0%
LA CUMBRE	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
LA UNIÓN	0%	-50%	-100%	0%	-100%	0%	50%	-33%	50%
LA VICTORIA	0%	0%	-100%	0%	0%	0%	-50%	0%	0%
OBANDO	0%	0%	0%	0%	0%	-100%	0%	0%	100%
PALMIRA	-67%	33%	175%	-55%	200%	120%	3%	9%	-35%
PRADERA	0%	0%	200%	-33%	100%	0%	100%	-25%	-67%
RESTREPO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-100%	0%
RIOFRIO	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
ROLDANILLO	100%	-25%	0%	0%	33%	25%	-20%	25%	-60%
SAN PEDRO	0%	0%	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	100%
SEVILLA	-100%	0%	0%	100%	-50%	100%	200%	-50%	-100%
TORO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
TRUJILLO	0%	-100%	0%	0%	0%	0%	100%	-100%	0%
TULUÁ	0%	0%	0%	25%	-40%	167%	-13%	-29%	0%
ULLOA	-100%	0%	0%	0%	-100%	0%	0%	0%	0%
VERSALLES	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VIJES	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-50%	-100%	0%
YOTOCO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
YUMBO	0%	-100%	0%	20%	-83%	900%	-60%	125%	-67%
ZARZAL	-100%	0%	0%	0%	50%	0%	-100%	0%	100%
TOTAL	13%	4%	0%	26%	23%	106%	-2%	-9%	-18%

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

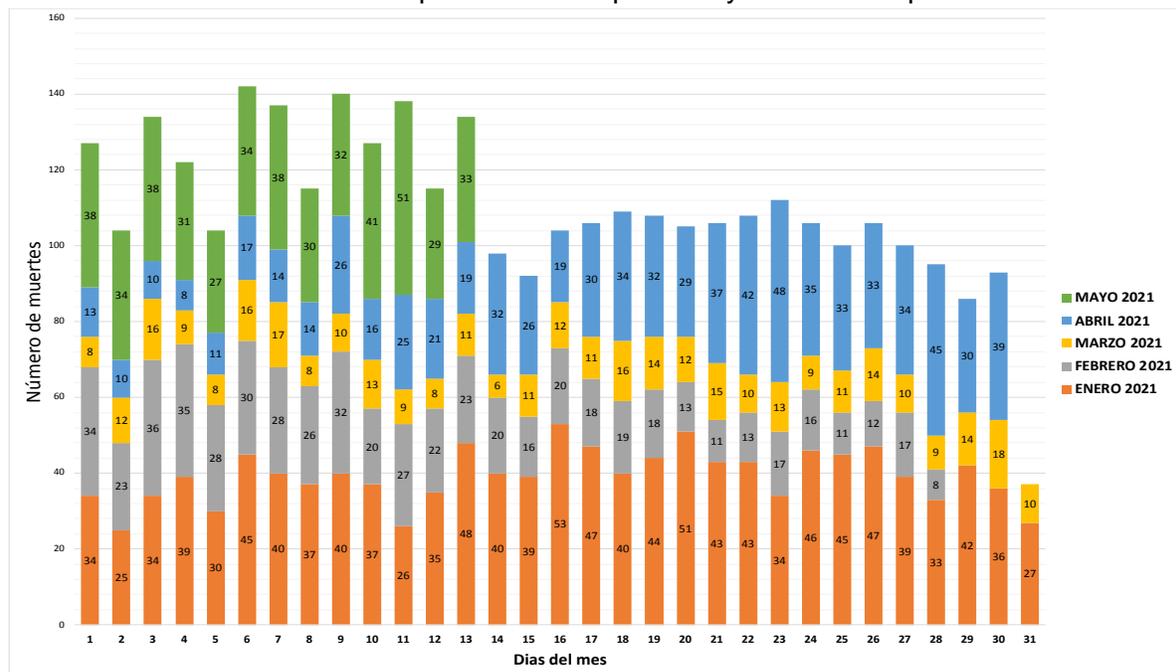
Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

De acuerdo al comportamiento a partir de la SE 11, donde se observó el incremento en el número de fallecidos, el ascenso ha sido progresivo y su tendencia porcentual guarda igual relación, con un promedio de crecimiento del 150% hasta la SE 18, el 165% a la SE 19 (P). Es importante aclarar que Cali aporta el 60% de los casos, con un decremento del 17% entre la SE 17 y 18, debido al aumento en los restantes municipios del departamento. En el resto del Valle del cauca, en el mismo periodo de tiempo, hubo una disminución tan solo del 3%. 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 fue mayor a lo observado en diciembre, febrero y marzo, para la primera semana de mayo, se conserva ese incremento, pero con una leve disminución respecto a la última semana de abril, con un comportamiento similar a lo observado en la 2 y 3 semana de enero de 2021.

Gráfica 6. Casos de mortalidad por COVID-19 por mes y día del mes para el año 2021



Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

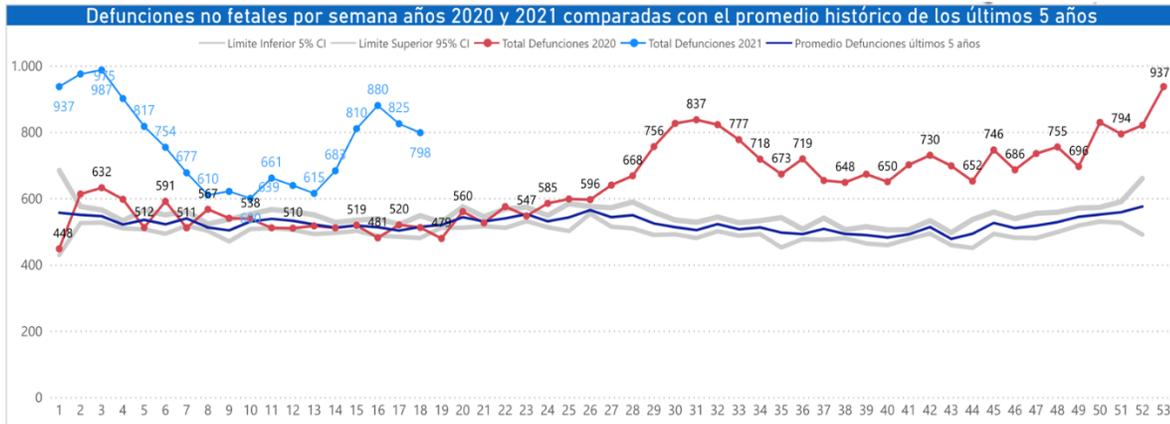
El comportamiento en el Departamento del Valle del Cauca respecto al exceso de mortalidad permite observar que posterior a la caída presentada en la SE8, respecto a todas las muertes no fetales, se presenta un incremento bastante importante, impactando significativamente los hechos vitales para el territorio. Es importante referenciar que para la semana 18 y 19 (P), se observa un decrecimiento respecto a la 17 de forma transitoria.

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

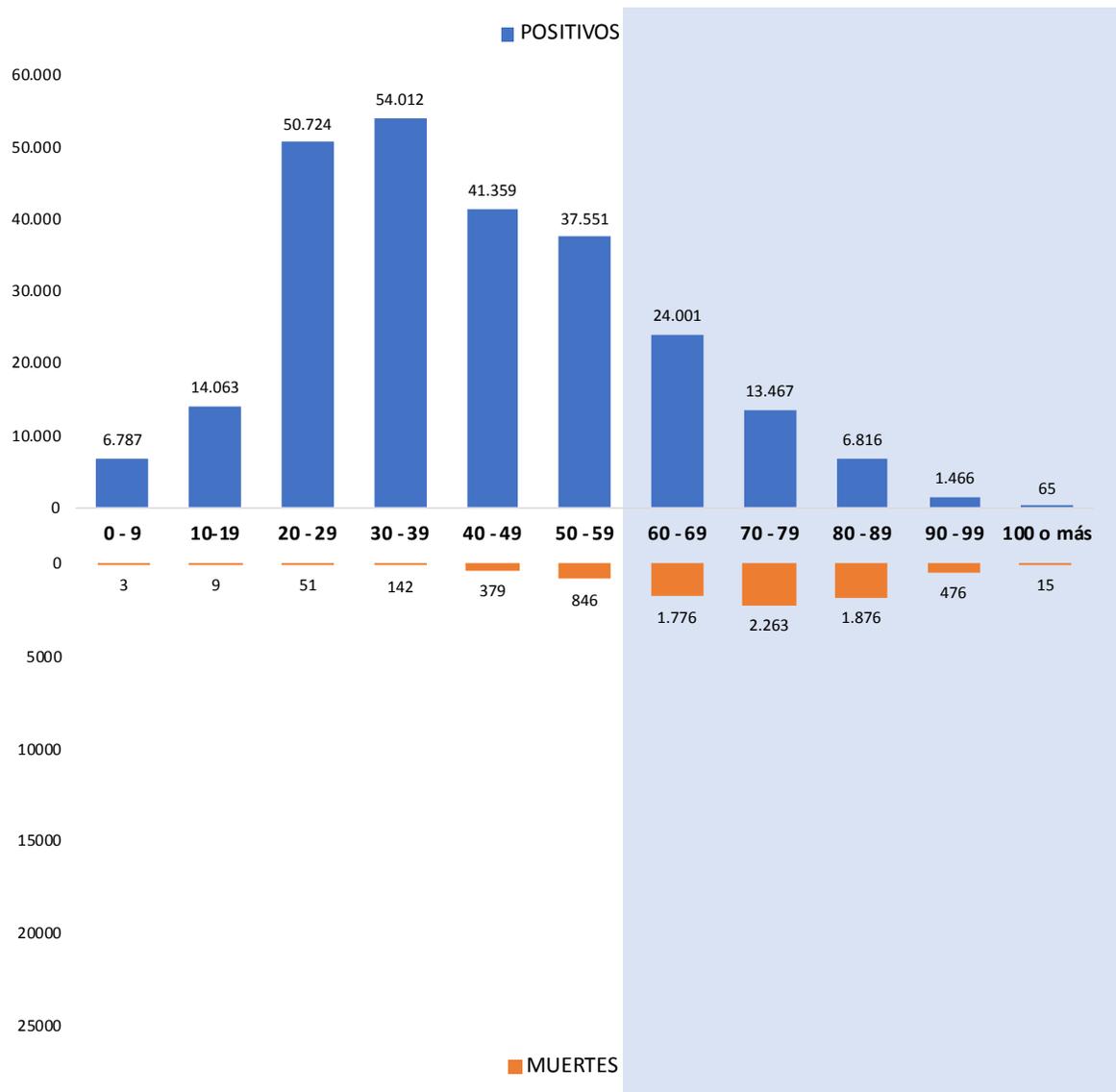
Gráfica 7. Defunciones no fatales por semanas años 2020, 2021, comparado promedio histórico de los últimos 5 años



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, pero siendo llamativo, como ha ido desplazándose hacia la izquierda, afectando las personas de 50 años o menos.

Gráfica 8. Casos acumulados positivos Vs mortalidad acumulada por COVID-19 por grupos de edades.



Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Gobernación Valle del Cauca

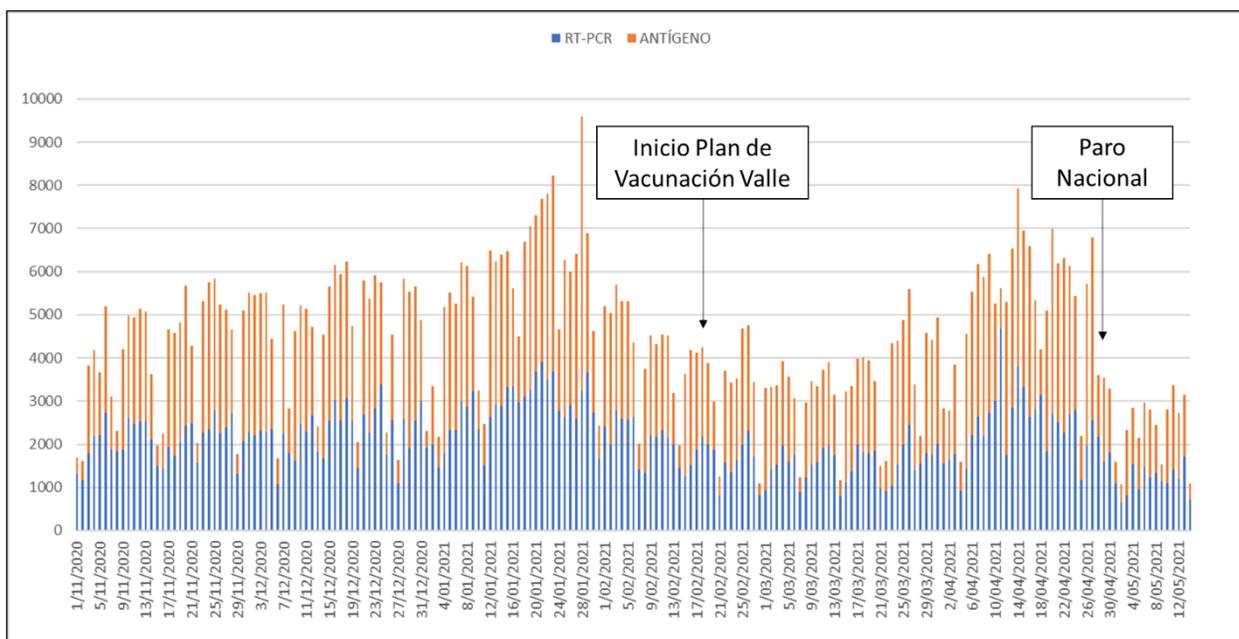
(57-2) 620 00 00 ext.

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

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 14 de mayo de 2021, se han registrado en los aplicativos 1.248.029 resultados de muestras tomadas, 725.877 por RT-PCR y 522.152 por prueba de antígeno. En los últimos siete días, han sido informadas 17.108 pruebas, alcanzando el departamento un reporte diario promedio de muestras de 2.444.

Gráfica 9. Muestras informadas en el Valle del Cauca por tipo de prueba. Noviembre 2020 – mayo 14 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

Tabla 11. Muestras informadas semanalmente por tipo de prueba entre el 03 de abril y 14 de mayo de 2021

	10 - 16 ABRIL	17 - 23 ABRIL	24 - 30 ABRIL	1 - 7 MAYO	8 - 14 MAYO	TOTAL GENERAL
RT-PCR	22.062	17.963	14.067	7.743	8.599	725.877
ANTÍGENOS	22.121	22.308	16.507	7.988	8.509	522.152
TOTAL	44.183	40.271	30.574	15.731	17.108	1.248.029

Fuente: Sismuestras

Tabla 12. Muestras informadas diariamente por tipo de prueba entre el 01 y 14 de mayo de 2021

Fecha	RT-PCR	Antígeno	Total
8-may	1.342	1.099	2.441
9-may	1.143	395	1.538
10-may	1.086	1.722	2.808
11-may	1.422	1.944	3.366
12-may	1.185	1.535	2.720
13-may	1.703	1.443	3.146
14-may	718	371	1.089
Total	8.599	8.509	17.108

Fuente: Sismuestras

A la fecha se ha procesado muestras con prueba de antígeno a 431.481 personas con 90.693 casos positivos, mientras que con RT-PCR se han informado 573.871 personas con 170.717 casos positivos. Estos valores corresponden a muestras procesadas en todo el Valle, incluyendo personas no notificadas en SIVIGILA y personas residentes de otros departamentos.

La cantidad de muestras procesadas entre el 01 de enero y 14 de mayo de 2021 y la cantidad de muestras procesadas y positivas informadas históricamente por municipio de

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

www.valledelcauca.gov.co

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

Tabla 13. Muestras procesadas entre el 01 de enero y 14 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	121	66	538	1.342	40,09%
ANDALUCIA	167	93	94	180	75	741	2.379	31,15%
ANSERMANUEVO	114	56	66	166	62	258	1.109	23,26%
ARGELIA	16	58	19	23	18	59	281	21,00%
BOLIVAR	102	31	69	122	18	133	588	22,62%
BUENAVENTURA	1.823	1.400	1.224	1.634	1.393	5.063	18.431	27,47%
BUGA	3.263	1.619	1.642	2.785	638	6.574	24.259	27,10%
BUGALAGRANDE	263	123	121	236	108	506	1.982	25,53%
CAICEDONIA	658	474	768	817	167	1.203	4.508	26,69%
CALI	140.214	84.436	88.376	125.218	23.980	215.632	996.016	21,65%
CANDELARIA	328	259	147	307	26	1.309	4.048	32,34%
CARTAGO	3.828	2.507	1.637	2.826	1.093	5.986	25.359	23,61%
DAGUA	626	558	280	169	41	588	3.878	15,16%
DARIEN	231	129	154	334	127	588	1.717	34,25%
EL AGUILA	16	52	8	43	1	25	457	5,47%
EL CAIRO	41	33	29	35	11	60	377	15,92%
EL CERRITO	464	300	191	311	77	1.388	4.385	31,65%

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

MUNICIPIO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	Histórico		
						Total muestras positivas informadas	Total de muestras procesadas	Porcentaje de positividad
EL DOVIO	131	33	50	100	29	157	677	23,19%
FLORIDA	734	622	193	451	146	1.504	4.788	31,41%
GINEBRA	255	112	63	147	58	466	1.540	30,26%
GUACARI	355	169	88	167	41	432	1.597	27,05%
JAMUNDI	2.357	2.283	981	1.438	292	2.529	15.121	16,73%
LA CUMBRE	51	27	83	140	57	189	582	32,47%
LA UNION	437	265	218	519	96	745	3.251	22,92%
LA VICTORIA	169	84	39	162	82	273	1.201	22,73%
OBANDO	98	61	48	109	45	306	868	35,25%
PALMIRA	5.767	3.713	3.495	5.516	1.338	11.599	40.140	28,90%
PRADERA	211	1.928	526	341	63	731	4.237	17,25%
RESTREPO	136	64	57	126	50	401	967	41,47%
RIOFRIO	24	20	11	61	9	143	444	32,21%
ROLDANILLO	1.048	821	956	1.372	272	2.143	8.129	26,36%
SAN PEDRO	154	95	79	85	3	288	1.162	24,78%
SEVILLA	1.551	1.162	855	1.404	457	2.131	8.753	24,35%
TORO	95	25	34	80	26	148	655	22,60%
TRUJILLO	134	82	88	160	73	276	1.148	24,04%
TULUA	5.305	2.764	3.090	3.553	1.261	8.945	37.868	23,62%
ULLOA	30	71	37	63	8	105	590	17,80%
VERSALLES	71	64	37	92	47	139	754	18,44%
VIJES	215	116	67	120	53	287	1.299	22,09%
YOTOCO	260	171	57	201	46	341	1.864	18,29%
YUMBO	1.684	1.352	1.017	2.329	238	3.355	14.454	23,21%
ZARZAL	768	301	284	548	148	1.340	4.824	27,78%
TOTAL	174.361	108.614	107.352	154.611	32.839	279.624	1.248.029	22,41%

Fuente: Sismuestras

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

Conglomerados (Institucional y comunitario)

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

Al 14 de mayo se han presentado 946 conglomerados de los cuales 102 se encuentran activos.

Tabla 14. Conglomerados al 14 de mayo de 2021. Valle del Cauca

<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>	<i>Calí</i>	<i>Buenaventura</i>	<i>Valle sin distrito</i>
Total	946	102	26.760	11.639	43,49	320	573	21	352
Hospitalario	343	47	10.447	3.400	32,54	98	220	6	117
No hospitalario	603	55	16.313	8.239	50,50	222	353	15	235
No hospitalario Comunitario	106	9	3.636	2.205	60,64	32	77	0	29
<i>Habitante de Calle</i>	4	0	146	103	70,54	8	3	0	1
<i>Indígenas</i>	6	2	111	40	36,03	2	2	0	4
<i>Comunitario</i>	96	7	3.379	2.062	61,02	22	72	0	24
No hospitalario Institucional	497	46	12.677	6.034	47,59	190	276	15	206
<i>Centros de Protección</i>	77	4	2.707	768	28,37	83	49	1	27

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

<i>Empresarial</i>	309	32	3.464	2.130	61,48	27	15 4	4	151
<i>Fuerzas armadas</i>	88	6	1.928	908	47,09	13	67	8	13
<i>PPL</i>	23	4	4.578	2.228	48,66	67	6	2	15

Fuente: Secretaria Departamental de Salud

- Se han tomado 26.760 muestras encontrando 11.639 casos positivos para una tasa de infección del 43,49%. El 2,74% de los casos han requerido hospitalización, 60,57% de estos conglomerados se ubican en Cali.
- La tasa de infección más alta se encuentra en habitantes de calle, comunitario y empresariales con un 70,54%, 61,02% y 61,48%, 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: Ansermanuevo, 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 61.137 casos probables a la fecha, de los cuales 13.491 tienen resultado positivo:

- 10.899 en población víctima del conflicto armado
- 1.849 en población con discapacidad
- 240 en población adulto mayor
- 191 en habitante de calle
- 207 en población indígena
- 105 en población migrante

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

Tabla 15. distribución de los casos confirmados para COVID-19 en poblaciones vulnerables por municipio al 14 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	39	10	4	0	7	0	114	40	3	0	21	0	188	50
ANDALUCÍA	8	2	7	4	0	0	63	15	1	0	1	0	80	21
ANSERMANUEVO	5	0	14	0	3	0	61	15	1	0	14	0	98	15
ARGELIA	17	1	46	18	0	0	35	3	0	0	11	0	109	22
BOLÍVAR	12	3	2	0	1	0	53	13	0	0	5	0	73	16
BUENAVENTURA	105	14	82	19	6	1	7203	1369	12	2	5	1	7413	1406
BUGA	201	58	9	5	31	2	975	320	14	2	35	2	1265	389
BUGALAGRANDE	52	12	0	0	0	0	236	71	0	0	1	0	289	83
CAICEDONIA	62	12	2	0	21	0	275	76	4	0	92	60	456	148
CALI	5381	1140	246	81	1685	79	26423	6026	519	108	0	0	34254	7434
CALIMA DARIEN	14	5	1	1	14	1	119	44	0	0	4	0	152	51
CANDELARIA	101	34	1	0	18	2	319	101	0	0	9	1	448	138
CARTAGO	700	139	11	2	33	0	629	174	13	0	148	38	1534	353
DAGUA	152	19	1	1	14	0	1039	125	2	0	29	7	1237	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	90	27	1	0	11	0	245	66	3	0	11	2	361	95
EL DOVIO	17	4	14	1	1	0	105	10	1	0	11	0	149	15
EMBERA	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

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
EMBERA CHAMI	0	0	28	10	0	0	0	0	0	0	0	0	28	10
EMBERA KATIO	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
FLORIDA	84	26	13	8	4	0	725	165	5	0	8	1	839	200
GINEBRA	12	3	0	0	1	0	107	28	0	0	13	3	133	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	155	21	14	7	52	4	1529	311	2	0	278	42	2030	385
LA CUMBRE	18	4	0	0	0	0	33	9	0	0	14	0	65	13
LA UNIÓN	58	14	2	0	14	1	146	34	0	0	1	0	221	49
LA VICTORIA	52	6	0	0	1	0	46	9	0	0	3	0	102	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	511	128	10	4	28	2	1200	344	68	30	86	14	1903	522
PRADERA	78	20	5	2	0	0	377	107	0	0	6	2	466	131
QUILLACINGA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
RESGUARDO DRUADO	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
RIOFRÍO	19	3	0	0	0	0	136	28	1	0	0	0	156	31
ROLDANILLO	56	11	0	0	16	0	488	124	7	1	13	0	580	136
SAN PEDRO	11	3	0	0	0	0	163	31	1	0	0	0	175	34
SEVILLA	51	7	4	1	18	0	385	115	11	0	29	9	498	132
SIN DEFINIR	4	0	112	30	546	4	3	1	4	0	0	0	669	35
TORO	13	2	0	0	0	0	66	9	1	0	0	0	80	11

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

MUNICIPIOS /RESGUARDO	DISCAPACIDAD		INDIGENA		MIGRANTES		VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO		HABITANTE DE CALLE		CENTROS PROTECCIÓN ADULTO MAYOR		Total General	
	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos
TRUJILLO	50	7	22	2	18	1	257	55	2	0	17	0	366	65
TULUÁ	81	24	8	1	37	2	2029	594	13	0	81	36	2249	657
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	15	3	1	0	1	0	78	18	0	0	2	1	97	22
YUMBO	182	46	6	2	36	2	684	207	3	1	34	17	945	275
ZARZAL	48	11	4	1	6	1	353	107	114	47	0	0	525	167
Total general	8.634	1.849	722	207	2.647	105	47.232	10.899	813	191	1.089	240	61.137	13.491

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 14 de mayo de 2021 en la población carcelaria han confirmado 1.724 casos, una positividad de 49,95% siendo está más alta en Buga, Tuluá, Buenaventura, Jamundí y Cartago. El porcentaje de hospitalización es de 3.6 siendo está más alta en Palmira, Cartago y Cali. La letalidad es de 1,33 siendo esta mayor en las entidades territoriales de Palmira, Buenaventura, Jamundí y Cali. Actualmente 3 conglomerados activos: Cali, Caicedonia y Jamundí

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

Indicador	Cartago	Sevilla	Palmira	Buga	Caicedonia	Tuluá	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	414	1.724
Total, muestras informadas	237	17	123	179	11	222	84	1848	NA	730	3.451
Porcentaje de positividad	48,5	17,6	37,3	76,5	45,4	74,7	69	42,2	NA	56,71	49,95
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 COVID19	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	SI	
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	14/05/2021	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

El monitoreo de la población custodio y administrativo es uno de los componentes de la vigilancia. A corte del 14 de mayo de 2021 en la población de custodia y administrativa se han confirmado 209 casos, una positividad de 37,7% siendo está 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 1 que no presentan casos positivos, Roldanillo. Actualmente 2 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 17. 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 COVID19	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.

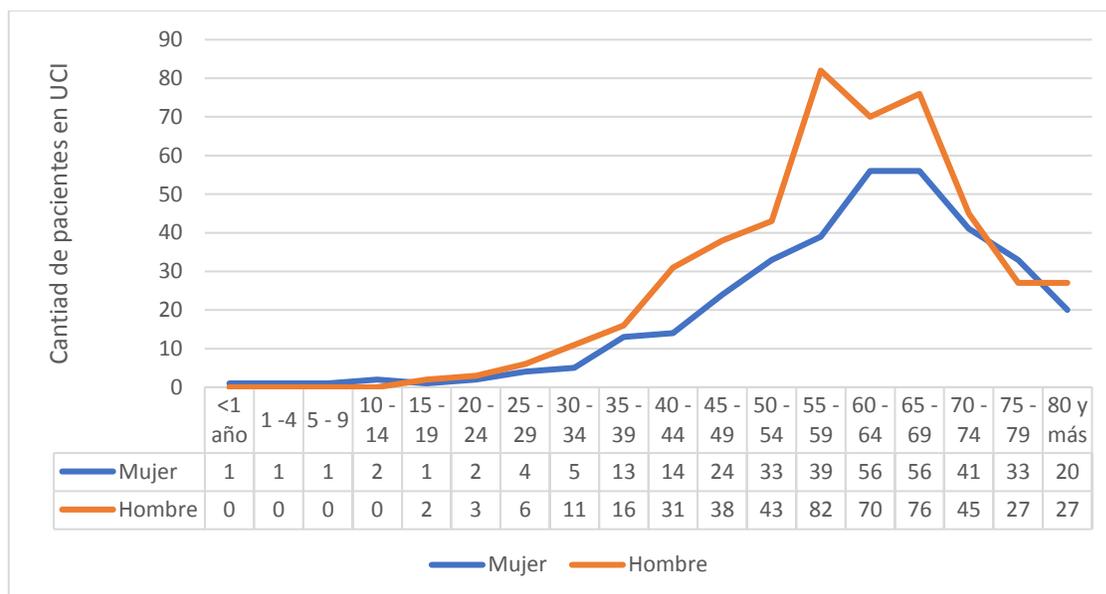
 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co

Comportamiento de Hospitalización y UCI

En el Valle del Cauca se han reportado hasta a fecha 250.311 casos positivos desde que inició la pandemia en 2020, de estos casos el 4,3% ha requerido hospitalización y 2,8% UCI. Para el 14 de mayo del presente año se reportan 753 personas internadas en UCI y 2.315 se encuentran hospitalizadas.

El 55% de las mujeres que se encuentran actualmente en UCI, tienen entre 55 y 74 años, mientras que 47,8% de los hombres están entre 55 y 69 años. En la gráfica 1 se observa que la edad de ingreso de los hombres a UCI es menor que las mujeres.

Gráfica 10. Distribución por sexo y edad Pacientes UCI 14 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 COVID19, se observa un primer incremento posterior a los días festivos de comienzo de año, luego se presenta un descenso alcanzando su nivel más bajo a mediados de marzo, posteriormente, de nuevo un ascenso que inició en Semana Santa.

De acuerdo con el comportamiento descrito en la gráfica, en los periodos de descanso colectivo, en las cuales se incrementan las actividades turísticas, se incrementan los contagios y como consecuencia la ocupación de UCI.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

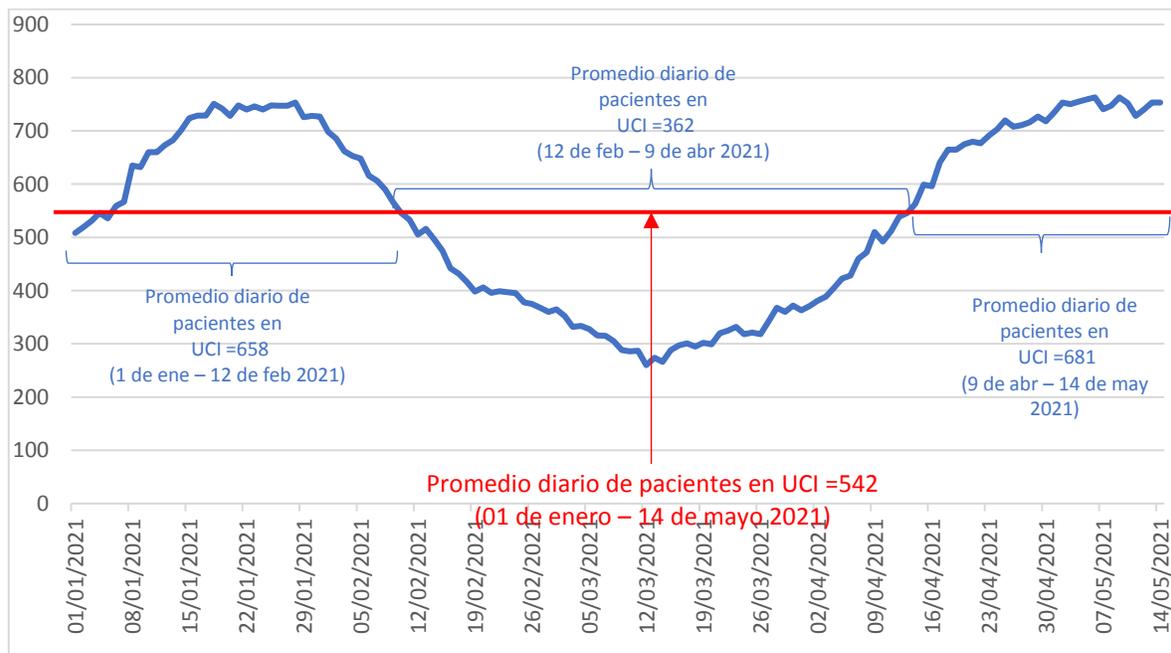
 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

Para la semana 18, igual que la semana inmediatamente anterior, se presenta un día con 763 personas en UCI, siendo este el valor más alto del registro histórico del presente año, esto ha afectado el promedio general y ha llevado a tener en este último ciclo un promedio mayor al alcanzado en enero 2021. Este tercer momento lleva 5 semanas desde que supero el promedio de 2021, en el primer momento del año tuvo una duración de 6 semanas por encima del promedio.

Gráfica 11. Número diario de pacientes en UCI 2021 (enero 01 - mayo 14)



Fuente: CRUE Valle

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

Información de interés de algunos municipios

Desde el 28 de abril del 2021, día en que se gestó el paro nacional en el territorio colombiano, se impacta el proceso de vigilancia epidemiológica de COVID-19, teniendo que, en la mayoría de los municipios del departamento del Valle del Cauca hubo una reducción en el reporte de casos positivos como consecuencia de la cantidad de muestras procesadas diariamente, posiblemente relacionado con la dificultad de garantizar los insumos necesarios para la toma de pruebas.

Se puede observar la situación de los municipios:

El Águila, San pedro, Candelaria, Yumbo y Ulloa: Este grupo de municipios ha presentado un decrecimiento importante en el número de muestras tomadas (-95% a -72%) entre los meses de abril y mayo. Lo que ha significado igualmente una disminución en el número de casos positivos notificados en todos los municipios (-100% a -40%). Esto genera especial preocupación y puede relacionarse con la disminución de la búsqueda activa de casos nuevos del virus, ya sea a nivel comunitario como institucional, aumentando el riesgo de consulta tardía y la necesidad de atención médica de mayor nivel.

Así mismo, en:

Bolívar: hubo una reducción del 68% en las muestras procesadas diarias en mayo comparadas con el mes de abril, consecuentemente impactó en la reducción del 38% de los casos reportados diariamente en mayo comparado con abril.

Pradera: hubo una reducción del 60% en las muestras procesadas diarias en mayo comparadas con el mes de abril, consecuentemente impactó en la reducción del 59% de los casos positivos para COVID-19 reportados diariamente en mayo comparado con abril.

La unión: hubo una reducción del 60% en las muestras procesadas diarias en mayo comparadas con el mes de abril, consecuentemente impactó en la reducción del 23% de los casos positivos para COVID-19 reportados diariamente en mayo comparado con abril.

Roldanillo: hubo una reducción del 58% en las muestras procesadas diarias en mayo comparadas con el mes de abril, consecuentemente impactó en la reducción del 48% de los casos positivos para COVID-19 reportados diariamente en mayo comparado con abril.

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

Jamundí: hubo una reducción del 60% en las muestras procesadas diarias en mayo comparadas con el mes de abril, consecuentemente impactó en la reducción del 30% de los casos positivos para COVID-19 reportados diariamente en mayo comparado con abril. El COVID-19 sigue entre los Vallecaucanos, aunque por la coyuntura, está pasando desapercibido.

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 48 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 439 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

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

de la vigilancia para ajustar y realizar seguimiento a procesos establecidos en la estrategia PRASS. La tendencia actual del departamento, es hacia el incremento, tanto para los casos positivos, como para la mortalidad, sin embargo, sabemos que el rezago en la notificación de los casos para la última semana de análisis, no permite observar esta situación.

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

De acuerdo con la tasa de crecimiento de casos positivos durante los últimos 30 días, el tiempo de duplicación de casos positivos para el departamento es de 169 días con 249.706 casos positivos, comparado con el reportado el 07 de mayo en donde se notificó 242.744 casos y un tiempo de duplicación de 164 días, es decir se presentó un aumento de cinco días en una semana. Por municipio, es importante resaltar que, debido al aumento en la tasa de crecimiento de casos positivos en municipios como Alcalá, Andalucía, Ansermanuevo, Argelia, Buenaventura, Bugalagrande, Calima, Cartago, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Restrepo, Riofrio, Toro, Tuluá, 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.

De acuerdo al comportamiento de la cantidad de muestras procesadas durante el año 2021, este se ha visto afectado notoriamente por el proceso de vacunación en el departamento que inició el 18 de febrero y por el paro nacional del 28 de abril. En el mes de marzo se realizó esfuerzos desde las entidades territoriales para aumentar el número de muestras procesadas, obteniendo un incremento de casos positivos, sin embargo, con el paro nacional, se presentó de nuevo una reducción en el procesamiento de muestras. Se recomienda a los diferentes actores que hacen parte del proceso de vigilancia epidemiológica de COVID19, aumentar el procesamiento de muestras y notificación.

Las semanas epidemiológicas 18 y 19 muestran una meseta en la parte superior del número total de casos reportados por fecha de fallecimiento, pero aun con variaciones porcentuales mayores elevadas, 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.

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

En esta semana los conglomerados de mayor reporte, fueron los empresariales en las entidades territoriales de Yumbo, Palmira y Cali. De los 102 conglomerados activos, 27 pertenecen al Valle sin distrito y 75 al distrito de Cali. De las 42 entidades territoriales del Valle del Cauca, 29 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 se encuentra en 33 (23 - 87) días. 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 del COVID-19 en centrales de abasto y plazas de mercados.

Con relación a los hechos relacionados con la protesta social que han ocurrido en las últimas semanas, 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