

BOLETÍN SEMANAL 37 COVID-19 VALLE DEL CAUCA (enero de 2020 – febrero 26 de 2021)

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



EL VALLE DEL CAUCA INICIA SU PLAN DE VACUNACIÓN CONTRA COVID19

Esta semana el Departamento recibió 16.886 biológicos de Sinovac, correspondiente al segundo lote de vacunas por parte del gobierno nacional, y dio inicio a la distribución en los municipios del Valle del Cauca de acuerdo con la ruta establecida.

Los municipios iniciaron sus jornadas de vacunación suministrando las primeras dosis a los adultos mayores de 80 años y el talento humano en salud de primera línea, de acuerdo con la asignación de la primera etapa del plan nacional.

La recolección de los biológicos por parte de las Direcciones Locales de Salud contó con el apoyo de la Policía Nacional y ha sido coordinada desde la mesa de monitoreo de vacunación que instaló la Secretaría Departamental del Salud del Valle.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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



SC-CER724364





**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

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



SC-CER724364



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 COVID19 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 COVID19 confirmada por laboratorio:** Muerte probable con RT-PCR o prueba antigénica positiva para SARS-CoV2 pre o post-mortem.
- **Mortalidad por COVID19 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



SC-CER724364



- **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



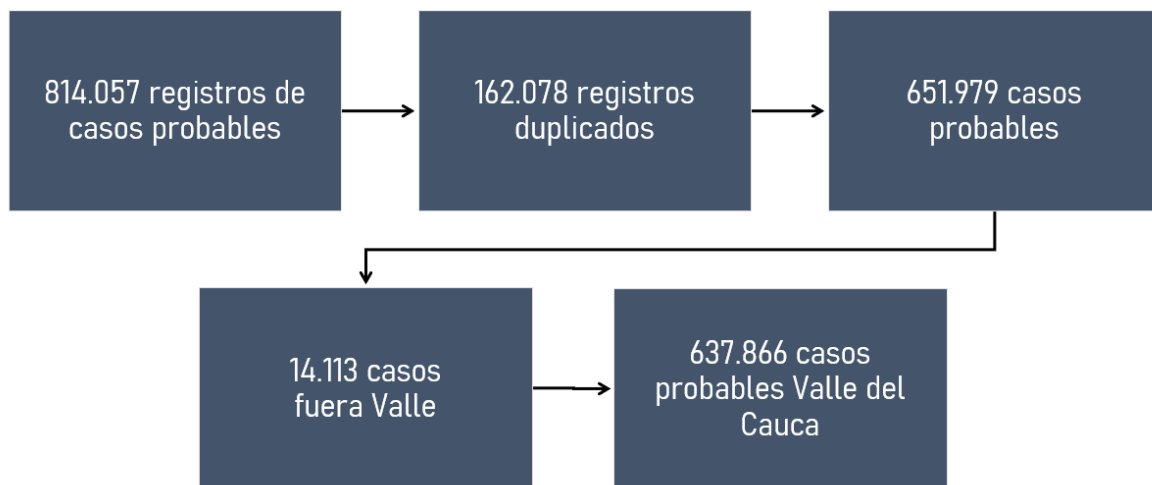
SC-CER724364



1. Casos probables, positivos y mortalidad

Hasta el 26 de febrero de 2021, la situación en relación con la vigilancia epidemiológica de COVID-19 es la siguiente:

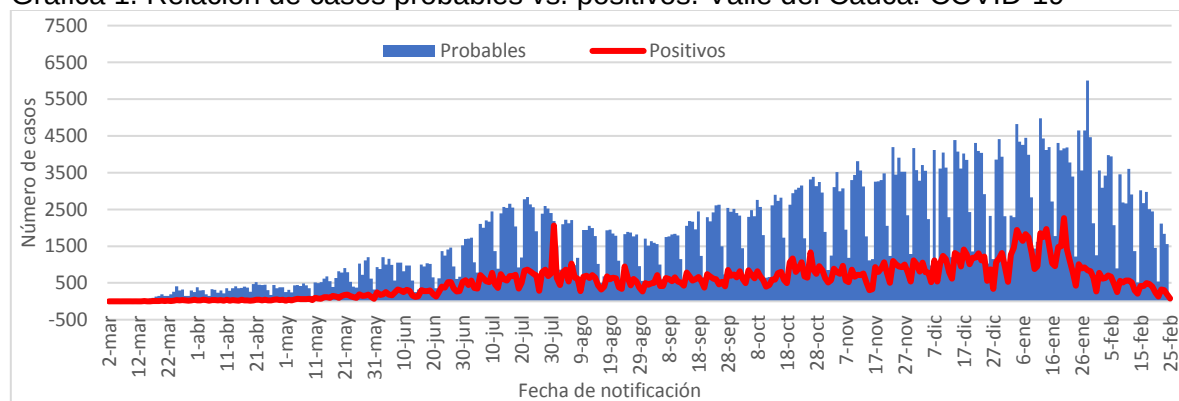
Cuadro 1. Comportamiento del COVID-19



Fuente: SIVIGILA Departamental.

En la gráfica que se presenta a continuación, se muestra el comportamiento de los casos probables y positivos en los 362 días de vigilancia intensificada.

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



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



SC-CER724364



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 relacionadas 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 26 de febrero de 2021, se han confirmado 194.879, siendo el 20/01/2021 el día con el mayor número de casos positivos reportados, 2.264 en total. Posterior a esta fecha, la notificación se observa con una tendencia a la reducción. Es importante denotar que el incremento en las dos últimas semanas de diciembre y en la segunda y tercera semana de enero, coincide con el periodo de las festividades navideñas. En la semana en curso, se reportaron 1.264 casos positivos, observándose una importante reducción respecto a la anterior, aunque se debe tener en cuenta el subregistro de los últimos días por notificación tardía. Para las tres semanas anteriores, se observa una reducción progresiva de los casos, la semana del 30 de enero al 05 de febrero, tuvo una reducción de 24% respecto a la semana del 23 al 29 de enero; del 06 de febrero al 12 de febrero una reducción de 20% respecto a la semana inmediatamente anterior y del 13 al 19 de febrero una reducción del 21% respecto a la semana del 6 al 12 de febrero. Ver tabla 1.

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

- Disminución en las pruebas diagnósticas por PCR y crecimiento en la oferta de pruebas de antígenos para la detección del Sars-Cov2 (COVID19).
- Implementación de las pruebas de antígeno en el 90% de los municipios del Departamento.
- Desconocimiento de algunas aseguradoras para la toma y transportes de PCR en municipios donde no tienen garantizada la operación y donde aún, no se implementan las pruebas de antígeno.

Gobernación Valle del Cauca

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



SC-CER724364



- d. Cambio en el modelo de atención, en el cual, se realiza únicamente la prueba a un miembro del grupo familiar sospechoso.

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

Semana	Casos notificados	Casos positivos
Enero 02 - Enero 08	26476	11645
Enero 09 - Enero 15	23602	10212
Enero 16 - Enero 22	25050	9742
Enero 23 - Enero 29	27930	5687
Enero 30 - Febrero 05	21366	4311
Febrero 6 - Febrero 12	18274	3430
Febrero 13 - Febrero 19	15493	2699
Febrero 20 - Febrero 26	7610	1264

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 3,5% de los casos probables durante toda la pandemia han sido notificados en las dos últimas dos semanas.
- El 2,1% del total de casos positivos, fueron notificados en las últimas dos semanas.
- De los casos positivos, hay 1.943 casos por definir municipio.
- 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 48,9%

Gobernación Valle del Cauca

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



SC-CER724364



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

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 contractos estrechos evaluados	Tiempo duplicacion días
Alcalá	14375	897	21	2,3	248	90	158	85	357	4,2	56,2%	224
Andalucía	22716	1066	21	2,0	330	222	108	91	295	3,2	37,5%	157
Ansermanuevo	17409	697	17	2,4	181	106	75	85	229	2,7	67,1%	366
Argelia	5205	206	5	2,4	40	23	17	26	73	2,8	45,5%	821
Bolívar	15798	438	19	4,3	89	22	67	20	60	3,0	50,0%	298
Buenaventura	313508	14148	366	2,6	3922	3280	642	638	2180	3,4	41,5%	281
Buga	129639	13274	271	2,0	5441	2789	2652	1972	4412	2,2	58,2%	358
Bugalagrande	24597	1659	37	2,2	507	332	175	346	1036	3,0	47,8%	159
Caicedonia	28674	2537	163	6,4	735	218	517	107	315	2,9	56,4%	136
Cali	2264748	456262	17644	3,9	137047	95005	42042	50232	178787	3,6	48,8%	139
Candelaria	94736	5878	149	2,5	2027	1738	289	1164	3010	2,6	47,0%	242
Cartago	138042	14263	447	3,1	4606	2339	2267	1565	3479	2,2	51,5%	279
Dagua	49279	4121	168	4,1	760	626	134	435	1156	2,7	37,8%	156
Darien	18364	898	34	3,8	287	58	229	123	226	1,8	82,5%	116
El Águila	8608	372	2	0,5	32	18	14	32	100	3,1	21,6%	211
El Cairo	6541	297	8	2,7	56	25	31	39	84	2,2	36,4%	1154
El Cerrito	57441	4578	98	2,1	1569	1150	419	627	1791	2,9	46,0%	208
El Dovio	8662	564	13	2,3	116	26	90	45	314	7,0	48,5%	392
Florida	58273	5083	154	3,0	1422	996	426	872	2365	2,7	35,5%	161
Ginebra	23174	1363	29	2,1	495	308	187	222	365	1,6	67,9%	247
Guacarí	33759	2029	47	2,3	629	392	237	277	694	2,5	55,5%	246
Jamundí	168079	16760	505	3,0	4491	3511	980	2326	9372	4,0	43,5%	190
La Cumbre	16598	452	7	1,5	113	100	13	81	158	2,0	53,0%	577
La Unión	34685	1753	59	3,4	482	131	351	233	564	2,4	26,8%	194

Fuente: SIVIGILA Departamental.

Gobernación Valle del Cauca

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*	Razón de contactos estrechos por positivos*	Positividad en contactos estrechos evaluados*	Tiempo duplicación días
La Victoria	11931	737	10	1,4	175	72	103	63	160	2,5	41,1%	509
Obando	12107	805	13	1,6	304	195	109	98	332	3,4	62,0%	516
Palмира	356259	28049	952	3,4	9576	7455	2121	2935	11966	4,1	49,8%	163
Pradera	48424	2386	58	2,4	704	613	91	209	1161	5,6	47,3%	168
Restrepo	15386	708	27	3,8	339	119	220	121	141	1,2	79,1%	98
Riofrío	15546	502	8	1,6	145	88	57	26	56	2,2	68,4%	593
Roldanillo	36984	4074	148	3,6	1211	309	902	338	853	2,5	39,1%	151
San Pedro	17297	1058	34	3,2	284	103	181	123	346	2,8	37,5%	208
Sevilla	41374	4704	371	7,9	1217	174	1043	313	1137	3,6	43,4%	76
Toro	14466	519	2	0,4	137	20	117	27	95	3,5	53,3%	1414
Trujillo	19084	887	43	4,8	209	90	119	60	196	3,3	34,1%	352
Tuluá	220032	20055	541	2,7	7254	4051	3203	2373	7138	3,0	61,8%	233
Ulloa	5410	528	6	1,1	88	46	42	39	205	5,3	30,4%	447
Versalles	6987	512	11	2,1	92	24	68	40	275	6,9	27,8%	468
Vijes	12953	994	17	1,7	286	147	139	141	512	3,6	49,1%	146
Yotoco	16284	1134	32	2,8	270	132	138	109	295	2,7	43,9%	214
Yumbo	110683	11075	469	4,2	3738	2173	1565	1233	5669	4,6	46,0%	182
Zarzal	42635	3894	76	2,0	1282	474	808	477	1683	3,5	61,5%	474
Valle	4556752	651979	23102	3,5	192936	129790	63146	70368	243642	3,5	48,9%	156

Fuente: SIVIGILA Departamental.

* Por problemas con la plataforma Segcovid, no se actualizó el dato de Apéndice 2, inconveniente que se ha presentado en las últimas dos semanas.

Gobernación Valle del Cauca

Crecimiento de casos positivos: comparación enero – febrero 2021

Teniendo en cuenta el número de casos positivos de COVID19 en los municipios del Departamento, a continuación, se presenta el crecimiento de casos confirmados de SARS CoV2 considerando el comportamiento de este evento en el mes de enero Vs. febrero. El análisis corresponde a los casos desde el 01 - 28 de enero y 29 enero a 25 de febrero de 2021.

De acuerdo a la información presentada en la tabla 4, el único municipio con crecimiento de casos de COVID19 es Calima, situación que se ha presentado en las últimas 4 semanas analizadas. El resto de municipios presenta un decremento significativo, siendo más notable en los municipios de Argelia, El Cairo, La Victoria, Toro, El Dovio y Riofrío. Este comportamiento presenta una leve disminución del contagio, es decir, una estabilización de la curva que es algo muy positivo para el Departamento. Aunque estas son cifras favorables para el Valle del Cauca y muestran una tregua en el contagio, esto no puede llevarnos a bajar la guardia, dado que el virus sigue circulando y todavía existen muchas personas susceptibles. Hacerlo podría disparar nuevamente los casos de SARS CoV2.

Tabla 4. Comparación crecimiento de casos positivos primeras tres semanas de enero 2021 Vs primeras tres semanas de febrero 2021 por municipio.

Municipio	Enero	Febrero	Crecimiento (%)
Argelia	6	0	-100
EL Cairo	23	1	-96
La Victoria	64	7	-89
Toro	18	2	-89
El Dovio	49	6	-88
Riofrío	28	5	-82
El Águila	15	3	-80
Bolívar	24	5	-79
Ulloa	18	4	-78
Obando	54	12	-78
Versalles	17	4	-76

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



SC-CER724364



Tabla 4. Comparación crecimiento de casos positivos primeras tres semanas de enero 2021 Vs primeras tres semanas de febrero 2021 por municipio.

Municipio	Enero	Febrero	Crecimiento (%)
Trujillo	45	12	-73
Zarzal	168	51	-70
Guacarí	160	51	-68
Ginebra	108	40	-63
Buga	785	301	-62
Cartago	838	326	-61
La Unión	123	49	-60
La Cumbre	10	4	-60
Tuluá	1497	602	-60
Yotoco	62	25	-60
Ansermanuevo	24	10	-58
Dagua	199	93	-53
Jamundí	951	456	-52
Caicedonia	174	86	-51
Palmira	2227	1122	-50
Bugalagrande	121	62	-49
Florida	299	167	-44
Candelaria	296	166	-44
Yumbo	700	399	-43
El Cerrito	256	148	-42
Andalucía	66	39	-41
Roldanillo	238	149	-37
San Pedro	39	25	-36
Pradera	116	78	-33
Restrepo	89	63	-29
Buenaventura	379	273	-28
Vijes	52	38	-27
Sevilla	369	290	-21
Alcalá	27	22	-19
Cali	21874	18677	-15
Calima	42	46	10
TOTAL	32726	23919	-27

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



SC-CER724364



Mortalidad

La mortalidad presenta indicadores con tendencia a la reducción, relacionados con el comportamiento actual y manejo de la enfermedad por COVID-19, siendo congruente con la tasa de transmisión actual para el departamento del Valle y sus municipios.

El comportamiento del último mes en el Valle del Cauca, ha mostrado un descenso importante respecto a lo visualizado para diciembre de 2020 y enero de 2021. Los municipios que presentaron casos a la semana epidemiológica 7 fueron: Buga, Cartago, Florida, Palmira, Tuluá, y Yumbo. Siendo Buga el más alto con 4 casos, seguido por Palmira con 3, y Tuluá con 2 el resto solo 1 caso documentado (un total de 12 fallecidos). El distrito de Cali, continúa encabezando la lista con el 63,1% del total de fallecimientos para el departamento, el cual no ha sufrido cambios durante las últimas dos semanas, lo que se encuentra relacionado con otros municipios. En la siguiente tabla. se evidencia el número de muertes confirmadas en cada municipio, los casos probables 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



SC-CER724364



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	14	14.295	0,2%	97,94	75,36	248	5,6%	16	2	2	20
ANDALUCÍA	12	22.574	0,2%	53,16	23,55	330	3,6%	26	11	3	25
ANSERMANUEVO	9	17.316	0,1%	51,98	24,01	181	5,0%	22	2	0	13
ARGELIA	2	5.177	0,0%	38,63	14,92	40	5,0%	3	0	0	1
BOLÍVAR	2	12.634	0,0%	15,83	2,51	89	2,2%	5	6	0	2
BUENAVENTURA	222	311.827	3,6%	71,19	46,80	3.922	5,7%	180	50	28	304
BUGALAGRANDE	13	24.465	0,2%	53,14	17,38	507	2,6%	25	10	2	23
CAICEDONIA	36	28.521	0,6%	126,22	88,51	735	4,9%	18	14	2	26
CALI	3.877	2.252.616	63,1%	172,11	233,34	137.047	2,8%	3040	706	590	4517
DARIEN	8	18.266	0,1%	43,80	16,78	287	2,8%	0	0	0	11
CANDELARIA	85	94.211	1,4%	90,22	62,25	2.027	4,2%	82	16	7	116
CARTAGO	162	137.302	2,6%	117,99	111,71	4.606	3,5%	98	59	17	119
DAGUA	39	49.015	0,6%	79,57	55,19	760	5,1%	49	16	3	58
EL ÁGUILA	0	8.562	0,0%	0,00	0,00	32	0,0%	3	4	0	3
EL CAIRO	2	6.506	0,0%	30,74	4,73	56	3,6%	5	2	0	5
EL CERRITO	73	57.133	1,2%	127,77	120,77	1.569	4,7%	41	13	7	62
EL DOVIO	10	8.616	0,2%	116,06	40,41	116	8,6%	7	6	0	6
FLORIDA	87	57.961	1,4%	150,10	157,97	1.422	6,1%	62	16	8	87
GINEBRA	14	23.046	0,2%	60,75	23,72	495	2,8%	13	1	1	18
GUACARÍ	23	33.578	0,4%	68,50	38,76	629	3,7%	28	15	3	34
GUADALAJARA DE BUGA	163	128.945	2,7%	126,41	133,33	5.252	3,1%	126	19	25	166
JAMUNDÍ	98	167.147	1,6%	58,63	28,41	4.491	2,2%	157	29	22	163
LA CUMBRE	10	16.509	0,2%	60,57	25,68	113	8,8%	9	4	0	13
LA UNIÓN	29	34.493	0,5%	84,08	48,75	482	6,0%	28	11	3	29
LA VICTORIA	12	11.867	0,2%	101,12	68,17	175	6,9%	17	6	1	18
OBANDO	22	12.042	0,4%	182,69	242,74	304	7,2%	7	2	0	13
PALMIRA	439	354.285	7,1%	123,91	120,66	9.576	4,6%	405	78	44	497
PRADERA	49	48.165	0,8%	101,73	86,60	704	7,0%	36	13	5	58
RESTREPO	16	15.304	0,3%	104,55	68,31	339	4,7%	9	2	1	8
RIOFRÍO	11	15.463	0,2%	71,14	32,20	145	7,6%	11	6	1	15
ROLDANILLO	31	36.786	0,5%	84,27	52,69	1.211	2,6%	31	21	0	46
SAN PEDRO	8	17.201	0,1%	46,51	16,22	284	2,8%	11	5	1	11
SEVILLA	35	41.153	0,6%	85,05	45,47	1.217	2,9%	40	19	3	31
TORO	11	16.744	0,2%	65,70	35,31	137	8,0%	4	4	1	13
TRUJILLO	8	18.982	0,1%	42,15	13,32	209	3,8%	17	3	1	14
TULUÁ	310	218.812	5,0%	141,67	151,51	7.254	4,3%	241	106	30	262
ULLOA	5	5.287	0,1%	94,57	53,66	88	5,7%	0	1	0	3
VERSALLES	1	6.726	0,0%	14,87	2,21	92	1,1%	5	4	0	3
VIJES	14	12.884	0,2%	108,66	84,34	286	4,9%	0	3	2	14
YOTOCO	11	16.197	0,2%	67,91	33,54	270	4,1%	11	5	1	12
YUMBO	126	110.069	2,0%	114,47	109,20	3.738	3,4%	112	26	22	146
ZARZAL	50	42.047	0,8%	118,91	124,44	1.266	3,9%	32	12	2	43
TOTAL	6.149	4.530.729	1,00	135,72	145,13	192.731	3,2%	5032	1328	838	7028

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental.

La tasa de mortalidad acumulada, continúa en incremento, ya que el número de fallecidos crece, pero la población total no se modifica, encontrándose actualmente en 135,2 x 100.000 y una Razón Ajustada de Mortalidad aún mayor, de 145,13 x 100.000 habitantes, siendo necesario resaltar, que **al igual que el número total de muertes, se ha presentado una disminución cercana al 68% en el indicador para la última semana**. El porcentaje de letalidad nuevamente se encuentra en descenso, después de alcanzar valores de 3,27 a finales del mes de enero, siendo del 3,16% para la semana epidemiológica actual.

Gobernación Valle del Cauca

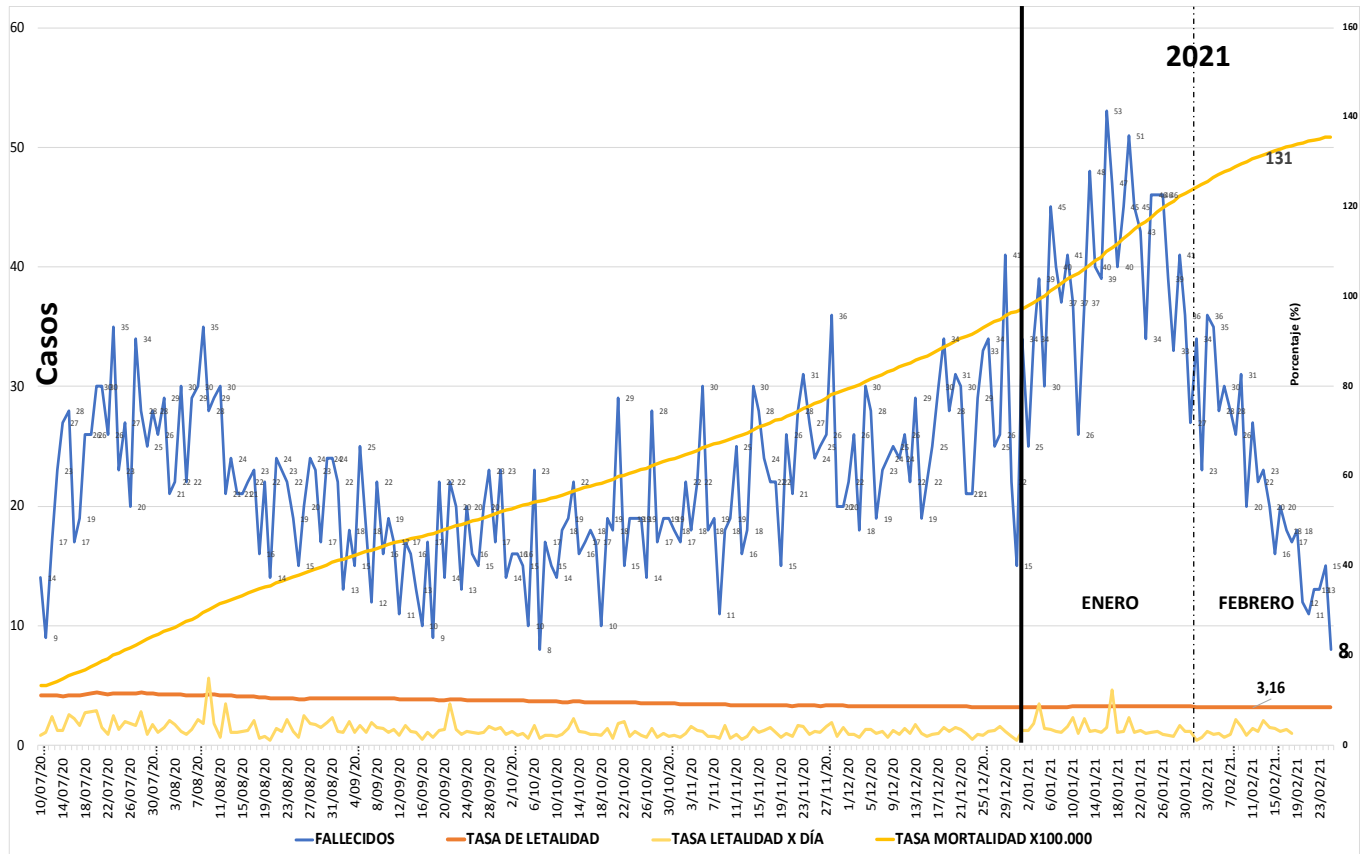
 (57-2) 620 00 00 ext.
 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
 Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co



SC-CER724364



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



Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental.

Tabla 6. Comparativo de la mortalidad del Valle y Distritos

	CASOS	TOTAL HAB.	TASA X 100.000	CASOS +	TASA LETALIDAD
VALLE	6.149	4.530.729	135,72	194.879	3,16
CALI	3.877	2.252.616	172,11	137.047	2,83
BUENAVENTURA	222	311.827	71,19	3.922	5,66
VALLE SIN DISTRITOS	2.050	1.967.709	104,18	55.888	3,67

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental.

El grupo etario que registra el mayor número de mortalidades fueron las personas entre los 70 a 79 años con el 30% aproximadamente, seguidos de la población entre 60 y 70 años quienes presentaron el 26%, lo cual permite observar una afectación del 56% en estas dos décadas. No se observaron muertes relacionadas a población priorizada gestantes ni menores de 5 años. Respecto a ciclo vital la población mayor de 60 años tiene la tasa de mortalidad y la letalidad más alta, debido al número de casos ocurridos en este rango.

Gobernación Valle del Cauca

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



SC-CER724364



Gráfica 3. Comportamiento de la mortalidad COVID-19, por edad y sexo

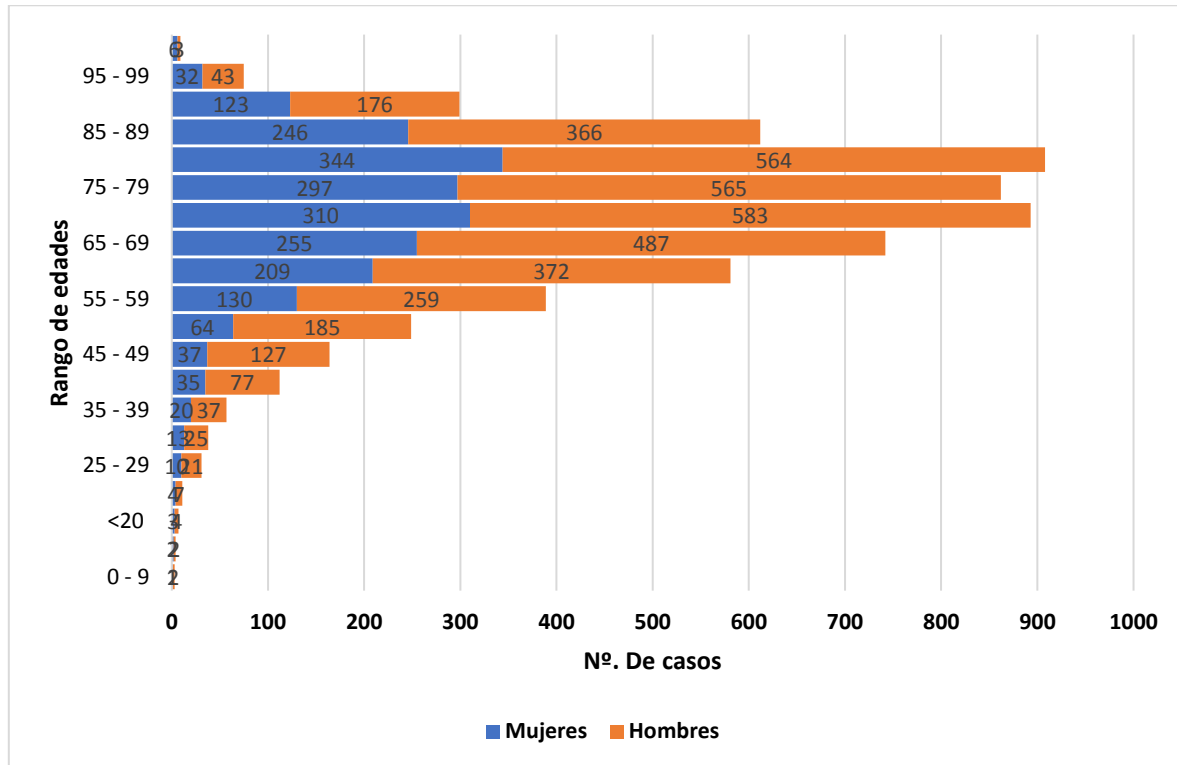


Tabla 7. Mortalidad, casos positivos y letalidad por grandes grupos de edad

Edades	Casos x Grupo de edad	Población 2021	TASA X 100.00	Casos positivos	Letalidad
> 60 AÑOS	5.066	1.479.530	342	34.176	14,82
15-44 AÑOS	257	812.158	32	108.904	0,24
< 5 AÑOS	42	3.971.062	1	2.735	1,54

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

En contexto asistencial, los decesos en unidades de cuidados intensivos equivalen al 48%, mientras que los fallecimientos en comunidad están alrededor del 7%. Aunque el 55% de los casos de mortalidad consultan los primeros 5 días después del inicio de síntomas, se sigue observando una letalidad en pacientes con ingreso a instituciones en relación que no varía del 33%, con una proporción de recuperación del 21,2%. La mediana de estancia en Cuidados Intensivos es de 15 días la cual descendió el último mes. Entre fecha de inicio de síntomas y fallecimiento 14 días; así mismo se observó que al menos el 52% de los fallecidos presentaban comorbilidades, siendo el 45% de origen cardiovascular y metabólico (diabetes mellitus y la hipertensión arterial), el 33% por

Gobernación Valle del Cauca

enfermedades respiratorias. Un riesgo de fallecer mayor ante la presencia de comorbilidades del 37%; OR=1,37 IC:95% [1,372 – 1,37] respecto a todos los diagnosticados.

En cuanto a procesos de aseguramiento, el régimen contributivo es el de mayor presencia en el Valle del Cauca, y de manera paralela el que mayor número de casos tiene, alcanzando un 59,49% del total, por su parte el subsidiado complementa con el 34,66% encontrándose sin cambios respecto al último reporte.

Continúa el descenso en la mortalidad por COVID-19 para las semanas epidemiológicas 6 y la 7, pasando de 53 casos a 12, una diferencia de 41 fallecidos menos y un descenso del 63%. En cuanto a los promedios de mortalidad para los 40 municipios del departamento, se encuentran en un rango entre 0,35 a 14,7 fallecidos en lo que se lleva del 2021. Como hallazgo adicional y de resaltar, es que fue menor el número de municipios que presentó fallecidos, y los casos documentados fueron menores que los de las semanas anteriores en todos los casos, como se pudo observar en la diferencia de incremento de la Tabla 8 y 9.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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



SC-CER724364



Tabla 8. Comparativo de mortalidad por COVID-19, de las semanas epidemiológicas del 2021

MUNICIPIO	SE 53 2020	SE 1	SE 2	SE 3	SE 4	SE 5	SE 6	SE 7	TOTAL	PROMEDIO	D.E	COEFICIENTE VARIACIÓN	INCREMENT O SE 5	INCREMENT O SE 6	INCREMENT O SE 7
ALCALÁ	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0,38	0,74	1,98	7,9%	0,0%	0,0%
ANDALUCÍA	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0,25	0,71	2,83	12,5%	0,0%	0,0%
ANSERMANUEVO	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0,25	0,46	1,85	12,5%	0,0%	0,0%
ARGELIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0%	0,0%	0,0%
BOLIVAR	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,13	0,35	2,83	12,5%	0,0%	0,0%
BUGA	4	8	6	5	5	1	6	4	39	4,88	2,03	0,42	11,1%	18,8%	-20,0%
BUGALAGRANDE	0	0	2	0	2	3	1	0	8	1,00	1,20	1,20	8,7%	12,5%	-100,0%
CAICEDONIA	0	3	4	3	4	4	2	0	20	2,50	1,69	0,68	9,3%	9,5%	-100,0%
CANDELARIA	2	1	4	6	3	6	1	0	23	2,88	2,30	0,80	9,3%	4,3%	-100,0%
CARTAGO	8	9	3	10	7	6	3	1	47	5,88	3,23	0,55	12,3%	7,9%	-50,0%
DAGUA	1	2	4	2	1	0	1	0	11	1,38	1,30	0,95	12,5%	10,0%	-100,0%
DARIEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0%	0,0%	0,0%
EL AGUILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0%	0,0%	0,0%
EL CAIRO	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,13	0,35	2,83	0,0%	0,0%	0,0%
EL CERRITO	1	3	5	6	5	3	0	0	23	2,88	2,36	0,82	0,0%	0,0%	0,0%
EL DOVIO	0	1	0	2	0	4	1	0	8	1,00	1,41	1,41	12,5%	12,5%	-100,0%
FLORIDA	2	2	8	7	6	3	4	1	33	4,13	2,59	0,63	10,2%	12,5%	-60,0%
GINEBRA	0	0	0	1	2	0	1	0	4	0,50	0,76	1,51	8,1%	20,0%	-100,0%
GUACARÍ	0	0	1	2	0	0	0	0	3	0,38	0,74	1,98	10,0%	0,0%	0,0%
JAMUNDÍ	3	4	4	4	5	3	1	0	24	3,00	1,69	0,56	7,5%	4,3%	-100,0%
LA CUMBRE	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0,25	0,71	2,83	12,5%	0,0%	0,0%
LA UNIÓN	3	3	1	1	0	4	2	0	14	1,75	1,49	0,85	10,6%	16,7%	-100,0%
LA VICTORIA	0	0	1	1	1	1	0	0	4	0,50	0,53	1,07	6,7%	0,0%	0,0%
OBANDO	1	2	0	1	0	1	3	0	8	1,00	1,07	1,07	9,5%	42,9%	-100,0%
PALMIRA	15	32	34	23	21	16	14	3	158	19,75	10,11	0,51	7,5%	9,5%	-64,7%
PRADERA	3	0	1	1	2	2	1	0	10	1,25	1,04	0,83	9,4%	12,5%	-100,0%
RESTREPO	3	0	1	0	1	1	2	0	8	1,00	1,07	1,07	10,7%	40,0%	-100,0%
RIOFRIO	0	1	1	1	0	0	0	0	3	0,38	0,52	1,38	10,6%	0,0%	0,0%
ROLDANILLO	1	4	0	2	2	0	0	0	9	1,13	1,46	1,30	12,5%	0,0%	0,0%
SAN PEDRO	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0,25	0,46	1,85	12,5%	0,0%	0,0%
SEVILLA	2	3	0	1	4	5	0	0	15	1,88	1,96	1,05	9,7%	0,0%	0,0%
TORO	0	0	2	1	0	1	0	0	4	0,50	0,76	1,51	22,2%	0,0%	0,0%
TRUJILLO	1	1	0	1	1	0	0	0	4	0,50	0,53	1,07	8,2%	0,0%	0,0%
TULUÁ	11	16	14	19	24	11	6	1	102	12,75	7,25	0,57	10,3%	6,4%	-71,4%
ULLOA	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0,25	0,46	1,85	16,0%	0,0%	0,0%
VERSALLES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0%	0,0%	0,0%
VIJES	0	1	0	0	2	0	0	0	3	0,38	0,74	1,98	12,5%	0,0%	0,0%
YOTOCO	0	1	1	2	1	0	0	0	5	0,63	0,74	1,19	0,0%	0,0%	0,0%
YUMBO	3	8	5	3	3	7	3	2	34	4,25	2,19	0,51	7,9%	9,1%	-20,0%
ZARZAL	1	5	1	2	0	0	1	0	10	1,25	1,67	1,34	12,5%	11,1%	-100,0%
TOTAL	66	112	105	111	106	84	53	12	649	81,13	35,54	0,44	8,9%	8,7%	-63,1%

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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



SC-CER724364



Tabla 9. Comparativo de mortalidad en los últimos 3 meses para el departamento del Valle del Cauca

COMPARATIVO MORTALIDAD COVID-19, DICIEMBRE - ENERO - FEBRERO											
SEMANAS	FECHA	DÍAS CALENDARIO					SEMANAS CALENDARIO			%CRECIMIENT TO ENERO	%CRECIMIENT TO FEBRERO
		DICIEMBRE 2020	FEBRERO ENERO 2021	2021	% CRECIMIENT O ENERO	% CRECIMIENTO FEBRERO	DICIEMBRE 2020	ENERO 2021	FEBRERO 2021		
1	1/12/20	22	34	34	21%	0%	166	247	214	20%	-7%
	2/12/20	26	25	23	-2%	-4%					
	3/12/20	18	34	36	31%	3%					
	4/12/20	30	39	35	13%	-5%					
	5/12/20	28	30	28	3%	-3%					
	6/12/20	19	45	30	41%	-17%					
	7/12/20	23	40	28	27%	-15%					
2	8/12/20	24	37	26	21%	-15%	169	263	169	22%	-22%
	9/12/20	25	40	31	23%	-11%					
	10/12/20	24	37	20	21%	-23%					
	11/12/20	26	26	27	0%	2%					
	12/12/20	22	35	22	23%	-19%					
	13/12/20	29	48	23	25%	-26%					
	14/12/20	19	40	20	36%	-25%					
3	15/12/20	22	39	16	28%	-29%	200	317	112	23%	-48%
	16/12/20	25	53	20	36%	-31%					
	17/12/20	30	47	18	22%	-31%					
	18/12/20	34	40	17	8%	-29%					
	19/12/20	28	44	18	22%	-30%					
	20/12/20	31	51	12	24%	-38%					
	21/12/20	30	43	11	18%	-37%					

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

El descenso de la mortalidad se evidencia con mayor claridad en la tercera semana de febrero, de manera preliminar para la semana 4, se observa que este valor llega a -68%, siendo congruente con lo visto durante todo el mes y el comportamiento de los municipios en estos momentos de la pandemia.

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 26 de febrero de 2021, se han registrado en los aplicativos 929.695 resultados de muestras tomadas, 581.593 por RT-PCR y 348.102 por prueba de antígeno. En los últimos siete días, han sido informadas 15.606 pruebas, alcanzando el departamento un reporte diario promedio de muestras de 2.017.

Gobernación Valle del Cauca

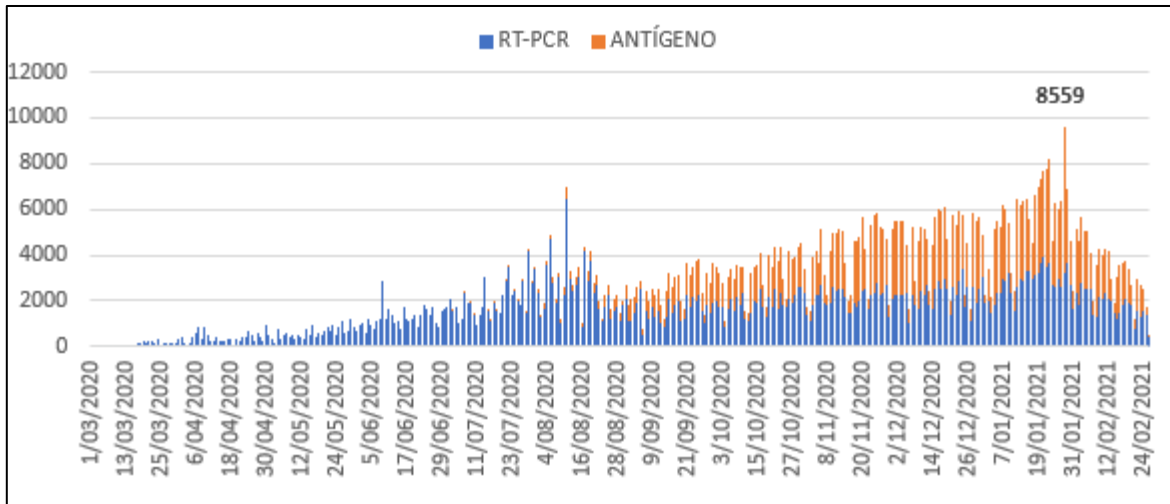
 (57-2) 620 00 00 ext.
 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co



SC-CER724364



Gráfica 4. Muestras informadas en el Valle del Cauca por tipo de prueba. Marzo 2020 – febrero 26 2021.



Fuente: Sismuestras

Tabla 10. Muestras informadas semanalmente por tipo de prueba entre el 23 de enero y 26 de febrero de 2021

	23 - 29 ENERO	30 ENERO - 5 FEBRERO	6 - 12 FEBRERO	13 - 19 FEBRERO	20 - 26 FEBRERO	TOTAL GENERAL
RT-PCR	21.434	16.275	13.904	11.928	8.700	581.593
ANTÍGENOS	26.497	16.237	12.494	10.409	5.420	348.098
TOTAL	47.931	32.512	26.398	22.337	14.120	929.691

Fuente: Sismuestras

Gobernación Valle del Cauca

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



SC-CER724364



Tabla 11. Muestras informadas diariamente por tipo de prueba entre el 6 de febrero y 12 de febrero de 2021

Fecha	RT-PCR	Antígeno	Total
20-feb	1.795	897	2.692
21-feb	790	382	1.172
22-feb	1.514	1.446	2.960
23-feb	1.322	1.379	2.701
24-feb	1.530	950	2.480
25-feb	1.333	365	1.698
26-feb	416	1	417
Total	8.700	5.420	14.120

Fuente: Sismuestras

A la fecha se ha procesado muestras con prueba de antígeno a 296.317 personas con 62.362 casos positivos, mientras que con RT-PCR se han informado 471.654 personas con 140.028 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 acumuladas por pruebas RT-PCR y ANTIGENO y las muestras positivas informadas por municipio de toma de muestra en el departamento del Valle del Cauca, se presentan en la siguiente tabla. Para el análisis se debe tener en cuenta que la fuente de información es Sismuestras y los datos presentados son los que se encuentran registrados en la plataforma, así mismo, que son muestras procesadas e informadas y no corresponden a registros únicos, es decir, si a una misma persona se le procesó dos muestras en momentos diferentes, en la tabla se registran estas dos muestras.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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



SC-CER724364



Tabla 12. Muestras procesadas y muestras positivas informadas por municipio de toma de muestra en el departamento del Valle del Cauca

Municipio residencia	Muestras positivas informadas PCR	Total de muestras procesadas PCR	Muestras positivas informadas ANTIGENO	Total de muestras procesadas ANTIGENO	Total muestras positivas informadas	Total de muestras procesadas	Porcentaje de positividad
Alcalá	234	390	180	633	414	1.023	40,47
Andalucía	513	1.592	127	434	640	2.026	31,59
Ansermanuevo	60	285	115	525	175	810	21,60
Argelia	23	78	21	141	44	219	20,09
Bolívar	3	50	78	316	81	366	22,13
Buenaventura	3.050	9.901	731	4.120	3.781	14.021	26,97
Buga	2.675	7.864	2.751	11.077	5.426	18.941	28,65
Bugalagrande	229	899	147	598	376	1.497	25,12
Caicedonia	138	641	556	2.072	694	2.713	25,58
Cali	124.853	486.249	43.990	253.870	168.843	740.119	22,81
Candelaria	1.116	3.333	38	185	1.154	3.518	32,80
Cartago	2.047	7.809	2.708	11.718	4.755	19.527	24,35
Dagua	455	2.252	45	1.085	500	3.337	14,98
Darién	46	119	262	971	308	1.090	28,26
El Aguila	20	103	4	302	24	405	5,93
El Cairo	9	54	35	239	44	293	15,02
El Cerrito	806	2.509	383	1.247	1.189	3.756	31,66
El Dovio	10	70	118	421	128	491	26,07
Florida	649	2.471	449	1.464	1.098	3.935	27,90
Ginebra	183	529	222	738	405	1.267	31,97
Guacarí	167	509	190	769	357	1.278	27,93
Jamundí	1.736	8.051	414	4.226	2.150	12.277	17,51
La Cumbre	73	238	3	27	76	265	28,68
La Unión	47	362	452	2.034	499	2.396	20,83
La Victoria	43	188	124	704	167	892	18,72
Obando	108	317	124	337	232	654	35,47
Palmira	7.044	23.011	1.536	5.914	8.580	28.925	29,66
Pradera	428	1.454	4	35	432	1.489	29,01
Restrepo	68	234	241	495	309	729	42,39
Riofrio	60	197	67	162	127	359	35,38
Roldanillo	126	538	1.184	4.916	1.310	5.454	24,02
San Pedro	47	139	202	847	249	986	25,25
Sevilla	75	438	1.293	5.358	1.368	5.796	23,60
Toro	1	54	123	458	124	512	24,22
Trujillo	45	293	153	517	198	810	24,44
Tuluá	3.687	13.261	3.742	16.137	7.429	29.398	25,27
Ulloa	30	122	35	358	65	480	13,54
Versalles	16	239	81	336	97	575	16,87
Vijes	83	310	143	733	226	1.043	21,67
Yotoco	66	448	201	1.138	267	1.586	16,83
Yumbo	991	3.275	1.626	7.351	2.617	10.626	24,63
Zarzal	233	717	873	3.090	1.106	3.807	29,05
Valle	152.293	581.593	65.771	348.098	218.064	929.691	23,46

Fuente: Sismuestras

Gobernación Valle del Cauca

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



SC-CER724364



Conglomerados no hospitalarios (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 26 de febrero se han presentado 840 conglomerados de los cuales 101 se encuentran activos.

Tabla 13. Conglomerados al 26 de febrero de 2021. Valle del Cauca

Tipo de conglomerado	Número de conglomerados	Conglomerados activos	Muestras tomadas	Casos positivos	Tasa de infección	Número casos hospitalizados	Calí	Buenaventura	Valle sin distrito
Total	853	99	25,784	11,118	43,11	298	551	21	281
Hospitalario	335	67	10396	3365	32,39	98	216	6	113
No hospitalario	518	32	15,402	7753	50,33	200	335	15	168
No hospitalario	88	1	3496	2144	61,32	31	71	0	17
Habitante de Calle	4	0	146	103	70,55	8	3	0	1
Indígenas	4	0	92	33	35,87	1	2	0	2
Comunitario	80	1	3258	2008	61,63	22	66	0	14
No hospitalario Institucional	430	31	11906	5609	47,11	169	264	15	151
Centros de Protección	70	5	2535	665	26,23	67	49	1	20
Empresarial	267	21	3339	2022	60,55	27	152	4	111
Fuerzas armadas	75	1	1560	730	46,8	11	57	8	10
PPL	18	4	4472	2192	49,0	64	6	2	10

Fuente: Secretaria 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



SC-CER724364





**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

Se han tomado 25.784 muestras encontrando 11.118 casos positivos para una tasa de infección del 43,11%. El 2,86% de los casos han requerido hospitalización, 64,59% de estos conglomerados se ubican en Cali.

La tasa de infección más alta se encuentra en habitantes de calle, comunitario y empresariales con un 70,55%, 61,63% y 60,55%, respectivamente.

Para el Valle sin Distritos los principales conglomerados son los empresariales, específicamente en el sector de Yumbo y los hospitalarios.

Los municipios que actualmente tienen conglomerados activos son: Buga, Cali, Caicedonia, El Cerrito, Jamundí, Palmira, Ginebra, Tuluá, Versalles y Yumbo.

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 45.623 casos probables a la fecha, de los cuales 10.606 tienen resultado positivo:

- 8.988 en población víctima del conflicto armado
- 1.440 en población con discapacidad
- 170 en población adulto mayor
- 1 en habitante de calle
- 6 en población indígena
- 1 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



SC-CER724364



Tabla 14. distribución de los casos confirmados para Covid-19 en poblaciones vulnerables por municipio al 26 de febrero. Valle del Cauca.

MUNICIPIOS	CENTROS		DISCAPACIDAD		HABITANTE CALLE		INDIGENA		MIGRANTES		VICTIMAS DEL		Total General	
	Notificado	Positivo		Positivo		Positivo	Notificado		Notificado	Positivo		Positivo	Notificado	Positivo
ALCALÁ	21		35	9	1						94	32	151	41
ANDALUCÍA	1		5	1							54	13	60	14
ANSERMANUEVO	14		3		1						43	13	61	13
ARGELIA	11		15	1							28	2	54	3
BOLÍVAR	4		10	2							27	8	41	10
BUENAVENTURA	4		86	13	3	1					5.938	1.125	6.031	1.139
BUGA	4	1	141	45							778	273	923	319
BUGALAGRANDE	1		37	10							176	59	214	69
CABILDO LA GLORIA INGA							2						2	
CAICEDONIA	28	11	49	7	2						173	56	252	74
CALI			4.090	883					6	1	21.357	5.057	25.453	5.941
CALIMA DARIEN	2		10	4							80	21	92	25
CANDELARIA	9	1	92	31							255	83	356	115
CARTAGO	144	37	606	121							526	142	1.276	300
COMUNIDAD LA MESETA							2						2	
DAGUA	28	7	133	17							914	110	1.075	134
EL ÁGUILA	18		19		1						40	2	78	2
EL CAIRO	20	1	18	1	1						30	2	69	4
EL CERRITO			64	21	1				1		196	56	262	77
EL DOVIO	11		15	4							82	10	108	14
FLORIDA	8	1	75	24	1						626	143	710	168
GINEBRA	13	3	9	1							88	24	110	28
GUACARÍ	14		16	5							155	49	185	54
JAMUNDÍ	276	42	140	20							1.300	271	1.716	333
LA CUMBRE	14		15	4							22	4	51	8
LA UNIÓN			40	3							103	22	143	25
LA VICTORIA	2		46	4							40	7	88	11

Gobernación Valle del Cauca



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

MUNICIPIOS	CENTROS		DISCAPACIDAD		HABITANTE CALLE		INDIGENA		MIGRANTES		VICTIMAS DEL		Total General	
	Notificado	Positivo		Positivo		Positivo	Notificado		Notificado	Positivo		Positivo	Notificado	Positivo
ALCALÁ	21		35	9	1						94	32	151	41
OBANDO	17		5	2	1						54	26	77	28
PALMIRA	34	10	372	93	5						881	253	1.292	356
PRADERA	4		55	10							232	57	291	67
RESGUARDO EPEDARA SIAPIADARA -							2						2	
RESGUARDO GUAYACAN							1						1	
RESGUARDO LA DELFINA							16	5					16	5
RESGUARDO PUERTO PIZARIO							6	1					6	1
RESTREPO	7		3	1	3						74	18	87	19
RIOFRÍO			13	3							108	23	121	26
ROLDANILLO	13		44	9							355	81	412	90
SAN PEDRO			9	2							130	29	139	31
SEVILLA	26	8	37	5							262	77	325	90
TORO			10	2	1						51	7	62	9
TRUJILLO	14		40	6	2						184	40	240	46
TULUÁ	77	35	58	18							1.551	496	1.686	549
ULLOA	16	2	26	3							26	4	68	9
VERSALLES	12	1	18	2							22	5	52	8
VIJES	3		40	6							55	11	98	17
YOTOCO	1	1	11	3							61	15	73	19
YUMBO	16	9	133	34							532	176	681	219
ZARZAL			42	10							289	86	331	96
Total general	887	170	6.685	1.440	23	1	29	6	7	1	37.992	8.988	45.623	10.606

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext. 10
 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 26 de febrero de 2021 en la población carcelaria han confirmado 1.699 casos, una positividad de 50,9% siendo esta más alta en Tuluá, Buga, Cartago, Buenaventura y Jamundí. El porcentaje de hospitalización es de 3,6, aunque es más alta en Cali, Cartago y Palmira. La letalidad es de 1,35 siendo esta mayor en los municipios de Jamundí, Buenaventura, Cali y Palmira.

Actualmente 2 conglomerados activos: Cali, y Jamundí

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	483	147	1962	792	122	1244	399	4489	13	4443	14.094
Número de casos positivos	112	3	30	137	1	166	58	780	NA NA	412	1.699
Total muestras informadas	218	17	71	179	5	222	84	1848	NA NA	693	3.337
Porcentaje de positividad	51,4	17,6	42,2	76,5	20	74,7	69	42,2	NA	59,4	50,9
Número de hospitalizados confirmados	7	0	2	1	0	3	2	33	NA	14	62
Porcentaje de hospitalización	6,3	0	6,6	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	3,3	0,73	0	0,55	1,7	1,4	NA	1,6	1,35
Fecha último caso	24/11/2020	19/11/2020	24/09/2020	11/12/2020	21/10/2020	18/08/2020	15/12/2020	22/01/2021	NA	27/01/2021	
Conglomerado actual	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NA	SI	

Fuente: Capsulas enviadas por las DLS

Gobernación Valle del Cauca

El monitoreo de la población custodio y administrativo es uno de los componentes de la vigilancia. A corte del 26 de febrero de 2021 en la población de custodia y administrativa se han confirmado 206 casos, una positividad de 37,4% 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 1 que no presentan casos positivos, Roldanillo. Actualmente 2 conglomerados activos (Jamundí y Cali).

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	45	206
Total muestras informadas	4	44	3	17	25	29	57	282	0	89	550
Porcentaje de positividad	75	20,4	100	35,2	29,4	44,8	19,2	37,5	NA	50	37,4
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	27/01/2021	
Conglomerado actual	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NA	SI	

Fuente: Capsulas enviadas por las DLS

Gobernación Valle del Cauca

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 el COVID19 en cada uno de los territorios municipales.

Florida

El municipio de Florida recibió 95 biológicos el día 25-02-2021, para inmunizar a trabajadores de la salud, vacunadores y adultos mayores que hacen parte de la población priorizada en la primera fase de vacunación. En tanto, el día 26 de febrero, se ejecutaron exitosamente 26 inmunizaciones en adultos mayores de institucionalizados y 37 en trabajadores de la salud y vacunadores, siendo esto, una ejecución del 66% de las vacunas recibidas en la primera entrega.

Guadalajara de Buga

Finalizando la tarde del día 24 de febrero 2021, el municipio de Buga recibió 919 vacunas contra COVID-19, para lo cual, la Secretaría de salud municipal, el día 25 de febrero aplicó 65 biológicos a trabajadores de la salud de primera línea de atención y vacunadores. El 26 de febrero aplicaron 197 vacunas más a trabajadores de la salud de primera línea de atención y continuarán con adultos mayores institucionalizados. Con ello, se han ejecutado exitosamente el 28,5% de las vacunas asignadas en la primera entrega.

Andalucía

El municipio de Andalucía inició la vacunación, el 26 de febrero vacunaron 9 adultos mayores del centro de cuidado y 3 profesionales de salud, logrando articularse con el Hospital San Vicente de Ferrer ESE para un trabajo en equipo.

Ulloa

Ulloa tiene todo listo para iniciar el proceso de vacunación el 27 de febrero de 2021, el trabajo que realizan entre el hospital y la dirección local de salud les ha permitido ser uno de los cuatro municipios con la razón de contactos estrechos por positivos más alta del Departamento (5.3), evidenciando la labor de investigación epidemiológica e identificación de contactos de manera oportuna, controlando la transmisibilidad en el municipio y con uno

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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



SC-CER724364





**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

de los porcentajes de positividad más bajo del Departamento (13,7), pues han estado comprometidos con la evaluación adecuada de cada caso probable con pruebas de antígeno.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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



SC-CER724364



Conclusiones y retos

El presente boletín, es la publicación semanal número 37 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 362 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. Actualmente, el departamento presenta un comportamiento con una leve tendencia hacia la reducción desde que se presentó el mayor pico de la pandemia en la segunda semana de enero, tanto en la notificación de casos probables como positivos.

Desde el boletín 29 se empezaron a socializar datos de la plataforma de Segcovid en relación con identificación de contactos estrechos. Se puede concluir que aun la plataforma no ofrece una cobertura importante de los casos actualmente notificados, los datos preliminares sugieren continuar acciones con los diferentes actores de la vigilancia para ajustar y realizar seguimiento a procesos establecidos en la estrategia PRASS.

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 permitan 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 156 días con 194.879 casos positivos, comparado con el reportado el 19 de febrero en donde se notificó 191.789 casos y un tiempo de duplicación de 109 días, es decir se presentó un aumento de 47 días en una semana. Para todos los municipios hubo un descenso en la tasa de crecimiento de casos positivos con respecto a la semana anterior, por lo tanto, el tiempo de duplicación de casos ha aumentado, es decir, se espera que la cantidad de casos positivos se duplique en un mayor tiempo comparado con el estimado en la semana anterior.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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



SC-CER724364



En lo referente a los conglomerados hospitalarios, en esta semana solo reportaron casos aislados, no generando así actualización o reporte de nuevos conglomerados, aún continúa pendiente el cierre y ajuste de la base procedente del distrito de Cali.

De los conglomerados de PPL se anexaron los conglomerados existentes desde el 2020 que tienen ocurrencia en las estaciones de policía de Cali, los cuales están siendo configurados por el distrito de Cali y para mejorar la concordancia del dato entre Departamento y Distrito se decide contabilizarlos dentro del conglomerado.

Se presenta un nuevo brote en el batallón en la ciudad de Palmira el cual se relaciona en este informe. Los conglomerados empresariales y comunitarios fueron los de mayor actividad de reporte en esta semana del 19 al 26 de febrero.

Con relación a la mortalidad, en el mes de febrero se observa una clara disminución en el número total de casos reportados por fecha de fallecimiento y día de notificación, con variaciones porcentuales cercanas al -68%, y con un impacto sobre los indicadores de letalidad y mortalidad COVID 19, los cuales empiezan nuevamente a estabilizarse, relacionado con el comportamiento de la mortalidad en general.

Actualmente se cuenta con un proceso más individualizado de identificación y seguimiento por parte de los aseguradores y las entidades territoriales, ayudando a la disminuir la gravedad de los pacientes. Se debe continuar reforzando las estrategias de vigilancia activa, identificación oportuna, seguimiento y adherencia a los lineamientos técnicos empleados por el Ministerio de Salud y el Instituto Nacional 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



SC-CER724364

