

**BOLETÍN SEMANAL 38
COVID-19
VALLE DEL CAUCA
(enero de 2020 – marzo
05 de 2021)**

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



Lo invitan al:
Curso virtual de extensión de Vigilancia en Salud Pública
Abordaje en conglomerados para COVID-19

Parte 1
Marzo 5 de 2021

**LA SECRETARÍA DEPARTAMENTAL
DE SALUD DEL VALLE DEL CAUCA SE
FORTALECE PARA LA ATENCIÓN DE
CONGLOMERADOS DE COVID-19**

El Instituto Nacional de Salud (INS) realizó capacitación para el abordaje de conglomerados de COVID-19 en el territorio nacional, esta jornada contó con la participación del equipo de Vigilancia en Salud Pública de la Secretaría Departamental de Salud y las Secretarías de Salud Municipales del Valle del Cauca.

En este curso, se abordaron temas como: el manejo de conglomerados en entornos escolares, estrategias de mitigación del COVID-19 en las escuelas, la optimización del rastreo de los contactos, entre otros. De esta manera, el INS y la Secretaría Departamental de salud del Valle del Cauca continúan con el fortalecimiento de las autoridades sanitarias en la vigilancia epidemiológica del virus SARS CoV2.

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



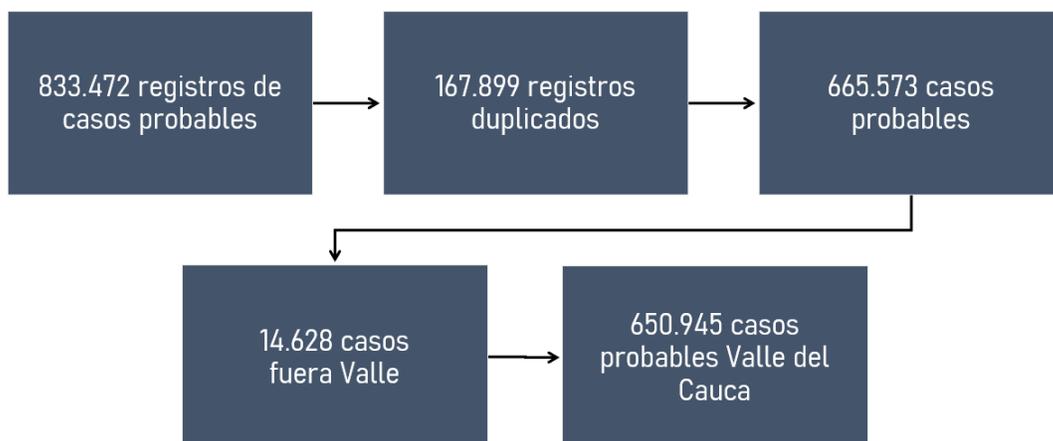
SC-CER724364



1. Casos probables, positivos y mortalidad

Hasta el 05 de marzo de 2021, la situación en relación con la vigilancia epidemiológica de COVID-19 es la siguiente:

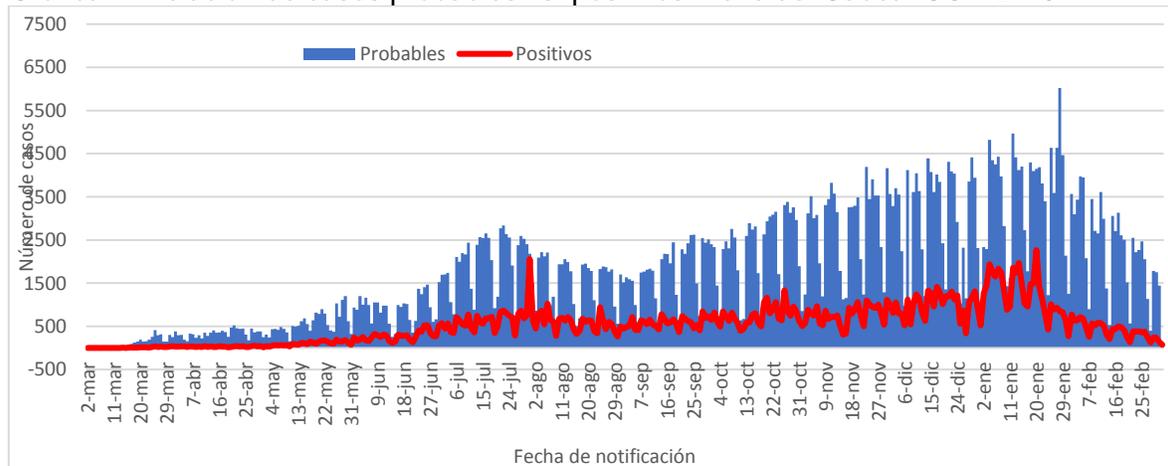
Cuadro 1. Comportamiento del COVID-19



Fuente: SIVIGILA Departamental.

En la gráfica que se presenta a continuación, se muestra el comportamiento de los casos probables y positivos en los 369 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 05 de marzo de 2021, se han confirmado 197.188, siendo el 20/01/2021 el día con el mayor número de casos positivos reportados, 2.265 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 1.049 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 6 al 12 de febrero, tuvo una reducción de 20% respecto a la semana del 30 de enero al 5 de febrero; del 13 de febrero al 19 de febrero una reducción de 21% respecto a la semana inmediatamente anterior y del 20 al 26 de febrero una reducción del 18% respecto a la semana del 13 al 19 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 09 - enero 15	23582	10212
Enero 16 - enero 22	25033	9748
Enero 23 - enero 29	27962	5696
Enero 30 - febrero 05	21406	4353
Febrero 6 - febrero 12	18383	3487
Febrero 13 - febrero 19	15910	2766
Febrero 20 - febrero 26	13643	2267
Febrero 27 - marzo 05	6555	1049

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 3,1% de los casos probables durante toda la pandemia han sido notificados en las dos últimas dos semanas.
- El 1,7% 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							
	Población 2021	Casos notificados	Notificados últimas 2 semanas	% notificación últimas dos semanas	Casos positivos	Casos positivos por RT-PCR	Casos positivos por antígeno	Casos positivos con estudio contactos	Contactos estrechos por casos positivos	Razón de contactos estrechos por positivos	Positividad en contactos estrechos evaluados	Tiempo duplicación días
Alcalá	14375	912	23	2,5	253	90	163	85	357	4,2	56,2%	208
Andalucía	22716	1085	25	2,3	332	224	108	91	295	3,2	37,5%	236
Ansermanuevo	17409	702	14	2,0	182	107	75	85	229	2,7	67,1%	530
Argelia	5205	209	4	1,9	40	23	17	26	73	2,8	45,5%	821
Bolívar	15798	448	15	3,3	89	22	67	20	60	3,0	50,0%	360
Buenaventura	313508	14334	266	1,9	3963	3300	663	638	2180	3,4	41,5%	318
Buga	129639	13429	232	1,7	5486	2811	2675	1972	4412	2,2	58,2%	439
Bugalagrande	24597	1679	30	1,8	513	332	181	346	1036	3,0	47,8%	173
Caicedonia	28674	2636	164	6,2	747	226	521	107	315	2,9	56,4%	148
Cali	2264748	466117	15479	3,3	138619	95934	42685	50232	178787	3,6	48,8%	209
Candelaria	94736	5983	145	2,4	2046	1749	297	1164	3010	2,6	47,0%	307
Cartago	138042	14507	363	2,5	4645	2353	2292	1565	3479	2,2	51,5%	387
Dagua	49279	4180	97	2,3	764	627	137	435	1156	2,7	37,8%	226
Darién	18364	921	41	4,5	302	59	243	123	226	1,8	82,5%	123
El Águila	8608	373	1	0,3	32	18	14	32	100	3,1	21,6%	655
El Cairo	6541	315	22	7,0	56	25	31	39	84	2,2	36,4%	1154
El Cerrito	57441	4664	103	2,2	1575	1155	420	627	1791	2,9	46,0%	296
El Dovio	8662	574	15	2,6	117	26	91	45	314	7,0	48,5%	794
Florida	58273	5159	118	2,3	1429	996	433	872	2365	2,7	35,5%	220
Ginebra	23174	1383	26	1,9	499	308	191	222	365	1,6	67,9%	323
Guacarí	33759	2054	42	2,0	632	393	239	277	694	2,5	55,5%	318
Jamundí	168079	17059	430	2,5	4539	3540	999	2326	9372	4,0	43,5%	236
La Cumbre	16598	458	8	1,7	116	101	15	81	158	2,0	53,0%	1185
La Unión	34685	1775	46	2,6	489	131	358	233	564	2,4	26,8%	256

Fuente: SIVIGILA Departamental.

Gobernación Valle del Cauca

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

Municipio	Probables				Positivos							
	Población 2021	Casos notificados	Notificados últimas 2 semanas	% notificación últimas dos semanas	Casos positivos	Casos positivos por RT-PCR	Casos positivos por antígeno	Casos positivos con estudio contactos	Contactos estrechos por casos positivos	Razón de contactos estrechos por positivos	Positividad en contactos estrechos evaluados	Tiempo duplicación días
La Victoria	11931	736	6	0,8	176	72	104	63	160	2,5	41,1%	722
Obando	12107	815	13	1,6	305	196	109	98	332	3,4	62,0%	518
Palmira	356259	28606	863	3,0	9771	7592	2179	2935	11966	4,1	49,8%	191
Pradera	48424	2428	60	2,5	718	621	97	209	1161	5,6	47,3%	199
Restrepo	15386	715	17	2,4	347	123	224	121	141	1,2	79,1%	123
Riofrío	15546	510	11	2,2	147	89	58	26	56	2,2	68,4%	499
Roldanillo	36984	4156	133	3,2	1235	311	924	338	853	2,5	39,1%	165
San Pedro	17297	1060	20	1,9	284	103	181	123	346	2,8	37,5%	258
Sevilla	41374	4859	307	6,3	1307	176	1131	313	1137	3,6	43,4%	73
Toro	14466	529	10	1,9	138	20	118	27	95	3,5	53,3%	946
Trujillo	19084	889	19	2,1	210	90	120	60	196	3,3	34,1%	386
Tuluá	220032	20603	593	2,9	7325	4085	3240	2373	7138	3,0	61,8%	310
Ulloa	5410	534	7	1,3	90	46	44	39	205	5,3	30,4%	613
Versalles	6987	514	7	1,4	92	24	68	40	275	6,9	27,8%	627
Vijes	12953	1012	23	2,3	288	148	140	141	512	3,6	49,1%	322
Yotoco	16284	1140	16	1,4	271	132	139	109	295	2,7	43,9%	423
Yumbo	110683	11294	304	2,7	3792	2192	1600	1233	5669	4,6	46,0%	208
Zarzal	42635	3952	80	2,0	1284	475	809	477	1683	3,5	61,5%	910
Valle	4556752	650945	20198	3,1	195245	131045	64200	70368	243642	3,5	48,9%	222

Fuente: SIVIGILA Departamental.

* Por problemas con la plataforma Segcovid, no se actualizó el dato de Apéndice 2 para las últimas tres semanas.

Gobernación Valle del Cauca

Crecimiento de casos positivos: comparación febrero – marzo 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 febrero vs marzo de 2021. El análisis corresponde a los casos desde el 29 enero – 04 de febrero y 26 de febrero a 04 de marzo de 2021.

De acuerdo a la información presentada en la tabla 4, los únicos municipios con crecimiento de casos de COVID19 son Sevilla, Caicedonia, Alcalá y Riofrío. El resto de municipios presenta un decremento significativo, siendo más notable en los municipios de El Dovio, El Cairo, El Águila, Versalles y Yotoco. Este comportamiento presenta una leve disminución del contagio, es decir, una estabilización de la curva que es algo muy positivo para el Departamento (decremento del 76%). Aunque estas son cifras favorables para el Valle del Cauca y muestran una tregua en el contagio, esto no puede llevar a bajar la guardia, dado que el virus sigue circulando y todavía existen muchas personas susceptibles, hacerlo podría incrementar nuevamente los casos de SARS CoV2.

Tabla 4. Comparación crecimiento de casos positivos primera semana de febrero 2021 Vs primera semana de marzo de 2021 por municipio.

Municipio	2021		Crecimiento (%)
	Febrero	marzo	
El Dovio	3	0	-100
El Cairo	1	0	-100
El Águila	2	0	-100
Versalles	2	0	-100
Yotoco	13	1	-92
Vijes	25	2	-92
El Cerrito	59	7	-88
Dagua	37	5	-86
Guacarí	20	3	-85
Zarzal	31	5	-84
Ginebra	12	2	-83

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 primera semana de febrero 2021 Vs primera semana de marzo de 2021 por municipio.

Municipio	2021		Crecimiento (%)
	Febrero	marzo	
Florida	61	12	-80
Trujillo	5	1	-80
Cali	8420	1685	-80
Andalucía	17	4	-76
Ansermanuevo	4	1	-75
La Victoria	4	1	-75
Candelaria	71	20	-72
Cartago	136	40	-71
La Unión	17	5	-71
Tuluá	232	77	-67
San Pedro	6	2	-67
Buga	106	38	-64
Jamundí	146	56	-62
Restrepo	21	9	-57
Yumbo	108	54	-50
La Cumbre	4	2	-50
Obando	2	1	-50
Pradera	32	17	-47
Palmira	345	192	-44
Buenaventura	81	46	-43
Bugalagrande	10	6	-40
Ulloa	3	2	-33
Roldanillo	36	28	-22
Calima	16	16	0
Bolívar	1	1	0
Argelia	0	0	0
Sevilla	53	85	60
Caicedonia	18	30	67
Alcalá	2	4	100
Riofrio	1	2	100
Toro	0	1	-
TOTAL	10163	2463	-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





**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

Mortalidad

La mortalidad es un parámetro confiable del comportamiento actual y manejo de la enfermedad por COVID-19, correlacionándose con la tasa de transmisión actual y el patrón de gravedad para el departamento del Valle y sus municipios.

La semana epidemiológica 8 continúa presentando un descenso que ya es sostenido respecto a lo observado en las primeras 6 semanas del año 2021 y en el mes de diciembre de 2020. Los municipios que documentaron mayor número de casos del 21 al 28 de febrero fueron: Tuluá con 8 fallecidos, Roldanillo 4 mortalidades; Palmira y Buga con 3 casos respectivamente, en once municipios se documentaron entre 1 y 2 casos; los restantes 25 sin muertes reportadas. Lo que va corrido de la semana epidemiológica 9, se han reportado 22 fallecimientos, que corresponden a 13 municipios, siendo Cartago el de mayor aumento con 6 casos.

El distrito de Cali, continúa encabezando la lista con el 63% del total de fallecimientos para el departamento, sin sufrir cambios durante las últimas dos semanas, relacionado con lo observado en otros municipios. En la tabla 5 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



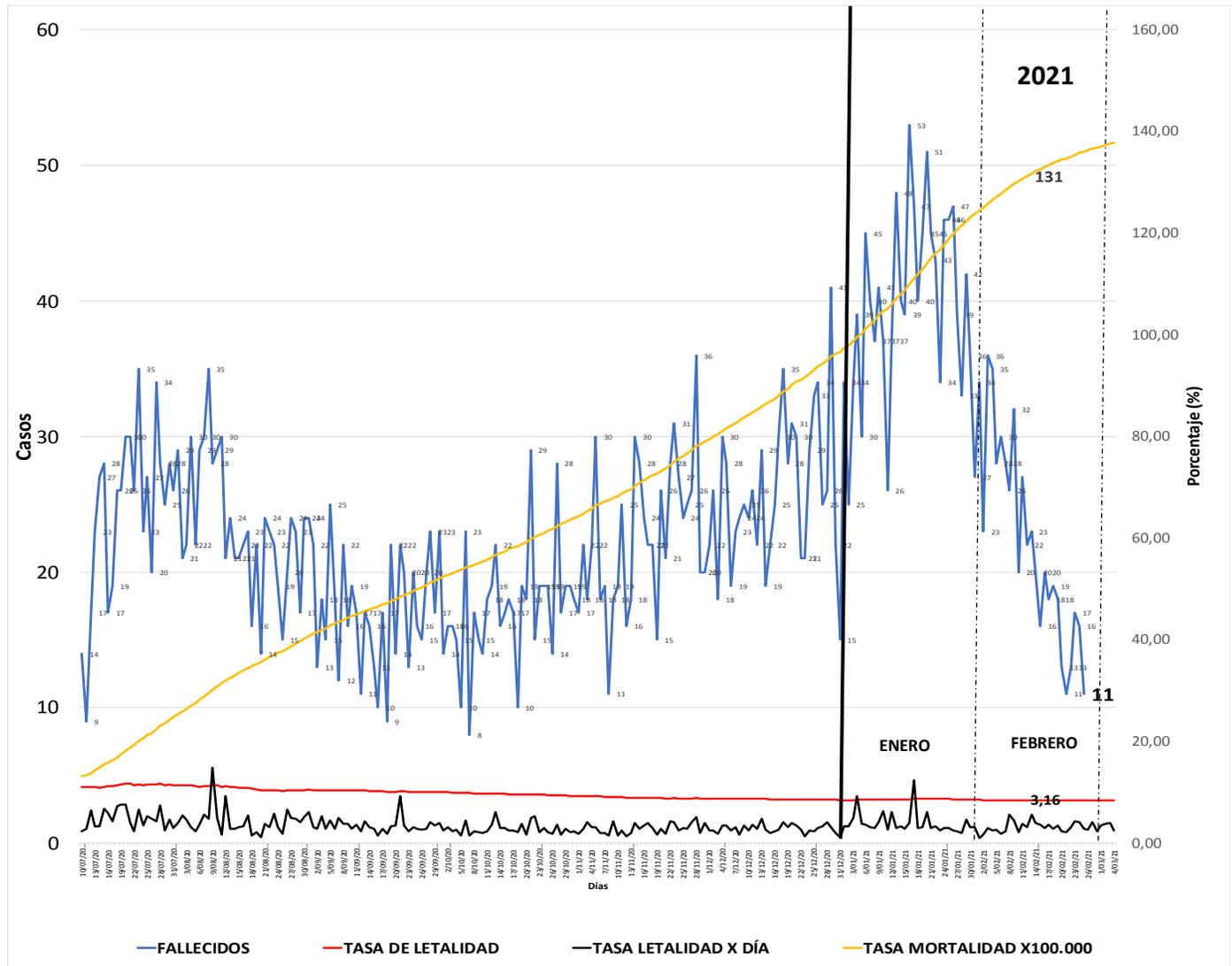
Tabla 5. Número de muertes confirmadas por municipio de procedencia

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	15	14.295	0,2%	104,93	80,74	253	5,9%	16	2	2	20
ANDALUCÍA	13	22.574	0,2%	57,59	25,51	332	3,9%	26	12	3	25
ANSERMANUEVO	9	17.316	0,1%	51,98	24,01	182	4,9%	22	2	0	13
ARGELIA	2	5.177	0,0%	38,63	14,92	40	5,0%	4	0	0	1
BOLÍVAR	2	12.634	0,0%	15,83	2,51	89	2,2%	5	6	0	2
BUENAVENTURA	223	311.827	3,6%	71,51	47,01	3.963	5,6%	180	50	29	304
BUGALAGRANDE	14	24.465	0,2%	57,22	18,71	513	2,7%	25	10	2	23
CAICEDONIA	37	28.521	0,6%	129,73	90,97	747	5,0%	18	14	2	26
CALI	3.933	2.252.616	63,0%	174,60	236,71	138.619	2,8%	3099	721	606	4517
DARIEN	8	18.266	0,1%	43,80	16,78	302	2,6%	0	0	0	11
CANDELARIA	85	94.211	1,4%	90,22	62,25	2.046	4,2%	82	16	7	116
CARTAGO	168	137.302	2,7%	122,36	115,85	4.645	3,6%	103	59	18	119
DAGUA	39	49.015	0,6%	79,57	55,19	764	5,1%	51	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	3	0	5
EL CERRITO	74	57.133	1,2%	129,52	122,42	1.575	4,7%	41	14	7	62
EL DOVIDO	10	8.616	0,2%	116,06	40,41	117	8,5%	7	7	0	6
FLORIDA	89	57.961	1,4%	153,55	161,60	1.429	6,2%	63	18	8	87
GINEBRA	15	23.046	0,2%	65,09	25,42	499	3,0%	13	1	1	18
GUACARÍ	24	33.578	0,4%	71,48	40,44	632	3,8%	30	15	3	34
GUADALAJARA DE BUGA	167	128.945	2,7%	129,51	136,60	5.252	3,2%	129	20	26	166
JAMUNDÍ	100	167.147	1,6%	59,83	28,99	4.539	2,2%	158	29	23	163
LA CUMBRE	10	16.509	0,2%	60,57	25,68	116	8,6%	9	4	0	13
LA UNIÓN	29	34.493	0,5%	84,08	48,75	489	5,9%	28	11	3	29
LA VICTORIA	12	11.867	0,2%	101,12	68,17	176	6,8%	17	6	1	18
OBANDO	22	12.042	0,4%	182,69	242,74	305	7,2%	7	2	0	13
PALMIRA	445	354.285	7,1%	125,61	122,31	9.771	4,6%	411	85	48	497
PRADERA	49	48.165	0,8%	101,73	86,60	718	6,8%	37	13	5	58
RESTREPO	16	15.304	0,3%	104,55	68,31	347	4,6%	9	2	1	8
RIOFRÍO	11	15.463	0,2%	71,14	32,20	147	7,5%	11	6	1	15
ROLDANILLO	34	36.786	0,5%	92,43	57,79	1.235	2,8%	34	21	0	46
SAN PEDRO	8	17.201	0,1%	46,51	16,22	284	2,8%	12	5	1	11
SEVILLA	36	41.153	0,6%	87,48	46,77	1.307	2,8%	41	22	3	31
TORO	11	16.744	0,2%	65,70	35,31	138	8,0%	5	4	1	13
TRUJILLO	8	18.982	0,1%	42,15	13,32	210	3,8%	18	3	1	14
TULUÁ	314	218.812	5,0%	143,50	153,46	7.325	4,3%	243	111	30	262
ULLOA	5	5.287	0,1%	94,57	53,66	90	5,6%	0	1	0	3
VERSALLES	1	6.726	0,0%	14,87	2,21	92	1,1%	5	4	0	3
VÍJES	14	12.884	0,2%	108,66	84,34	288	4,9%	0	3	2	14
YOTOCO	11	16.197	0,2%	67,91	33,54	271	4,1%	11	6	1	12
YUMBO	128	110.069	2,1%	116,29	110,94	3.792	3,4%	112	29	22	146
ZARZAL	50	42.047	0,8%	118,91	124,44	1.266	3,9%	32	12	2	43
TOTAL	6.243	4.530.729	1,00	137,79	147,35	194.993	3,2%	5122	1369	862	7028

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental.

La tasa de mortalidad acumulada, continúa con un leve incremento, pero entrando a un periodo de meseta, ya que el número de fallecidos ha aumentado, pero no a la velocidad observada meses atrás, encontrándose actualmente en 138 x 100.000 y una Razón Ajustada 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 7% respecto a la semana epidemiológica anterior.** El porcentaje de letalidad nuevamente se encuentra en descenso, después de alcanzar valores de 3,17 a finales del mes de enero, siendo del 3,16% para la semana epidemiológica actual.

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



Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental.

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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



SC-CER724364



Tabla 6. Comparativo de la mortalidad del Valle y Distritos

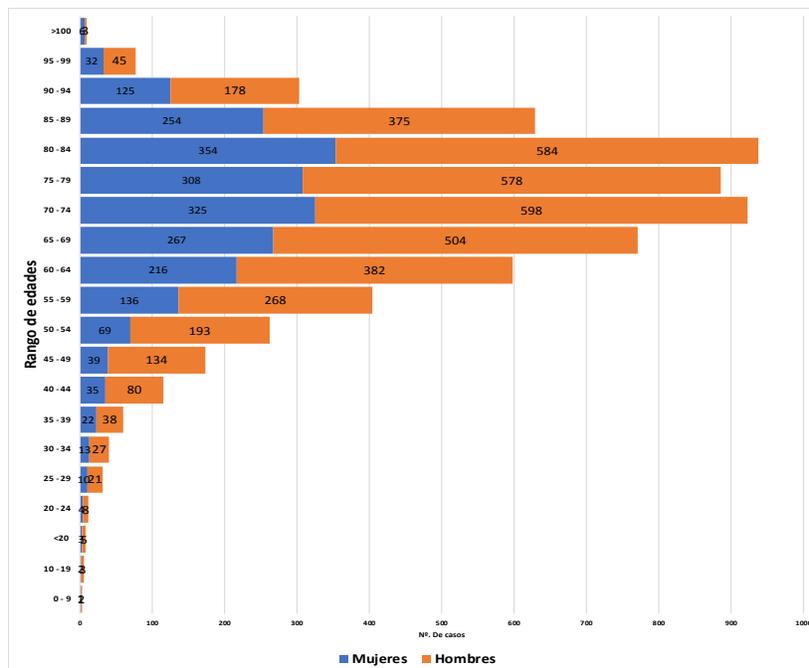
	CASOS	TOTAL HAB.	TASA X 100.000	CASOS +	TASA LETALIDAD
VALLE	6.243	4.530.729	137,79	197.188	3,17
CALI	3.933	2.252.616	174,60	138.619	2,84
BUENAVENTURA	223	311.827	71,51	3.963	5,63
VALLE SIN DISTRITOS	2.087	1.967.709	106,06	56.625	3,69

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental.

El mayor número de mortalidades se observó para el grupo de 70 a 79 años que representan el 30% aproximadamente, seguidos de la población entre 60 y 70 años quienes aportan el 25%, lo cual permite observar una afectación del 55% en estos dos grupos.

Al comparar la población menor de 60 años con los mayores de esta edad, se obtiene un $OR=0,3$ (IC:95% [0,037-0,042]) lo cual indica una oportunidad de fallecer 30% menor en estos, en comparación con el grupo de 60 años y más. No se observaron muertes en población priorizada gestantes ni menores de 5 años en la semana 8.

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



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 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 45%, mientras que los fallecimientos en comunidad están alrededor del 7%. 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 descendió al 30%, con una proporción de recuperación del 27%. 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 53% de los fallecidos han presentado comorbilidades, siendo el 62% de origen cardiovascular y metabólico (diabetes mellitus y la hipertensión arterial), las enfermedades respiratorias representan el 33%; con un riesgo 35% mayor de fallecer ante la presencia de comorbilidades, respecto a todos los casos diagnosticados de COVID-19; OR=1,37 (IC:95% [1,372-1,370]).

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% del total, por su parte el subsidiado complementa con el 35% encontrándose sin cambios respecto al último reporte.

Continúa el descenso en la mortalidad por COVID-19 entre la semana epidemiológica 7 y la 8, pasando de 37 casos a 32, una diferencia de 5 fallecidos menos. En cuanto a los promedios de mortalidad para los 40 municipios del departamento, se encuentra en un rango entre 0,35 a 14 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, como se puede 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	SE 8	TOTAL	ROMEDI	D.E	COEFICIENTE VARIACIÓN	INCREMENTO SE 5	INCREMENTO SE 6	INCREMENTO SE 7	INCREMENTO SE 8
ALCALÁ	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3	0,38	0,74	1,98	7,9%	0,0%	0,0%	0,0%
ANDALUCÍA	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3	0,25	0,71	2,83	12,5%	0,0%	0,0%	100,0%
ANSERMANUEVO	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	0,25	0,46	1,85	12,5%	0,0%	0,0%	100,0%
ARGELIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
BOLIVAR	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,13	0,35	2,83	12,5%	0,0%	0,0%	0,0%
BUGA	4	8	6	5	5	1	6	1	4	40	4,50	2,45	0,54	11,1%	18,8%	-71,4%	60,0%
BUGALAGRANDE	0	0	2	0	2	3	1	0	0	8	1,00	1,20	1,20	8,7%	12,5%	-100,0%	0,0%
CAICEDONIA	0	3	4	3	4	4	2	1	1	22	2,63	1,51	0,57	9,3%	9,5%	-33,3%	0,0%
CANDELARIA	2	1	4	6	3	6	1	3	1	27	3,25	1,98	0,61	9,3%	4,3%	50,0%	-50,0%
CARTAGO	8	9	3	10	7	6	3	0	1	47	5,75	3,45	0,60	12,3%	7,9%	-100,0%	100,0%
DAGUA	1	2	4	2	1	0	1	0	0	11	1,38	1,30	0,95	12,5%	10,0%	-100,0%	0,0%
DARIEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
EL AGUILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
EL CAIRO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,13	0,35	2,83	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
EL CERRITO	1	3	5	6	5	3	0	2	2	27	3,13	2,10	0,67	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
EL DOVIO	0	1	0	2	0	4	1	0	0	8	1,00	1,41	1,41	12,5%	12,5%	-100,0%	0,0%
FLORIDA	2	2	8	7	6	3	4	2	1	35	4,25	2,43	0,57	10,2%	12,5%	-33,3%	-33,3%
GINEBRA	0	0	0	1	2	0	1	1	0	5	0,63	0,74	1,19	8,1%	20,0%	0,0%	-100,0%
GUACARÍ	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3	0,38	0,74	1,98	10,0%	0,0%	0,0%	0,0%
JAMUNDÍ	3	4	4	4	5	3	1	2	0	26	3,25	1,28	0,39	7,5%	4,3%	33,3%	-100,0%
LA CUMBRE	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3	0,38	0,74	1,98	12,5%	0,0%	0,0%	-100,0%
LA UNIÓN	3	3	1	1	0	4	2	1	1	16	1,88	1,36	0,72	10,6%	16,7%	-33,3%	0,0%
LA VICTORIA	0	0	1	1	1	1	0	1	0	5	0,63	0,52	0,83	6,7%	0,0%	0,0%	-100,0%
OBANDO	1	2	0	1	0	1	3	0	0	8	1,00	1,07	1,07	9,5%	42,9%	-100,0%	0,0%
PALMIRA	15	32	34	23	21	16	14	7	3	165	20,25	9,22	0,46	7,5%	9,5%	-33,3%	-40,0%
PRADERA	3	0	1	1	2	2	1	1	0	11	1,38	0,92	0,67	9,4%	12,5%	0,0%	-100,0%
RESTREPO	3	0	1	0	1	1	2	0	0	8	1,00	1,07	1,07	10,7%	40,0%	-100,0%	0,0%
RIOFRIO	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3	0,38	0,52	1,38	10,6%	0,0%	0,0%	0,0%
ROLDANILLO	1	4	0	2	2	0	0	2	4	15	1,38	1,41	1,02	12,5%	0,0%	0,0%	33,3%
SAN PEDRO	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0,25	0,46	1,85	12,5%	0,0%	0,0%	0,0%
SEVILLA	2	3	0	1	4	5	0	3	2	20	2,25	1,83	0,81	9,7%	0,0%	0,0%	-20,0%
TORO	0	0	2	1	0	1	0	0	0	4	0,50	0,76	1,51	22,2%	0,0%	0,0%	0,0%
TRUJILLO	1	1	0	1	1	0	0	0	0	4	0,50	0,53	1,07	8,2%	0,0%	0,0%	0,0%
TULUÁ	11	16	14	19	24	11	6	4	8	113	13,13	6,60	0,50	10,3%	6,4%	-20,0%	33,3%
ULLOA	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0,25	0,46	1,85	16,0%	0,0%	0,0%	0,0%
VERSALLES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
VIJES	0	1	0	0	2	0	0	1	1	5	0,50	0,76	1,51	12,5%	0,0%	0,0%	0,0%
YOTOCO	0	1	1	2	1	0	0	0	0	5	0,63	0,74	1,19	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
YUMBO	3	8	5	3	3	7	3	4	1	37	4,50	2,00	0,44	7,9%	9,1%	14,3%	-60,0%
ZARZAL	1	5	1	2	0	0	1	0	0	10	1,25	1,67	1,34	12,5%	11,1%	-100,0%	0,0%
TOTAL	66	112	105	111	106	84	53	37	32	706	84,25	29,11	0,35	8,9%	8,7%	-17,8%	-7,2%

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

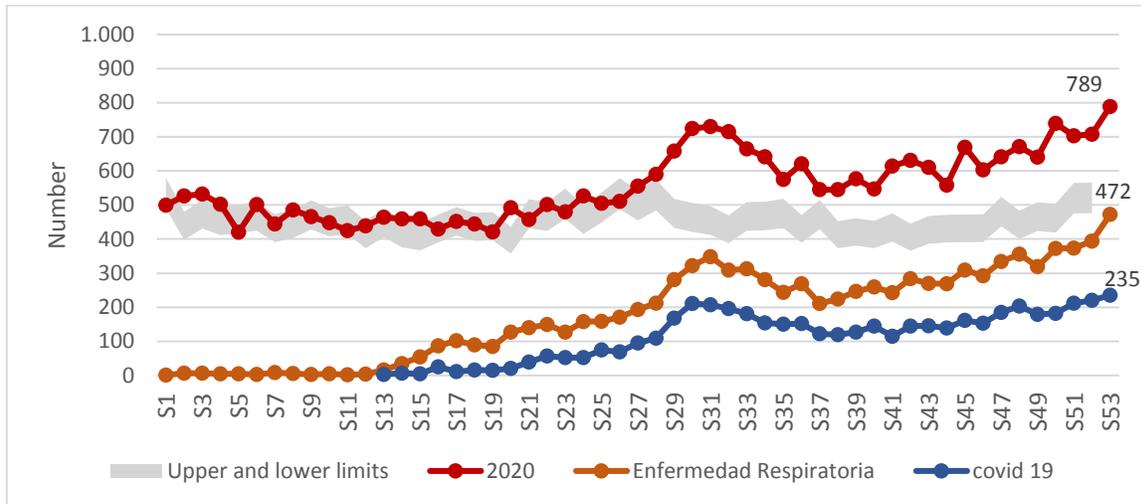
Tabla 9. Comparativo de mortalidad en los últimos 3 meses para el departamento del Valle del Cauca

COMPARATIVO MORTALIDAD COVID-19, DICIEMBRE - ENERO - FEBRERO											
SEMANAS	FECHA	DÍAS CALENDARIO					SEMANAS CALENDARIO			%CRECIMIENTO ENERO	%CRECIMIENTO FEBRERO
		DICIEMBRE 2020	ENERO 2021	FEBRERO 2021	% CRECIMIENTO 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	32	23%	-10%					
	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%	201	317	112	22%	-48%
	16/12/20	25	53	20	36%	-31%					
	17/12/20	30	47	18	22%	-31%					
	18/12/20	35	40	19	7%	-26%					
	19/12/20	28	44	18	22%	-30%					
	20/12/20	31	51	13	24%	-37%					
	21/12/20	30	43	11	18%	-37%					
4	22/12/20	21	43	13	34%	-35%	189	287	94	21%	-51%
	23/12/20	21	34	17	24%	-25%					
	24/12/20	29	46	16	23%	-33%					
	25/12/20	33	45	11	15%	-38%					
	26/12/20	34	47	12	16%	-37%					
	27/12/20	25	39	17	22%	-28%					
	28/12/20	26	33	8	12%	-38%					

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

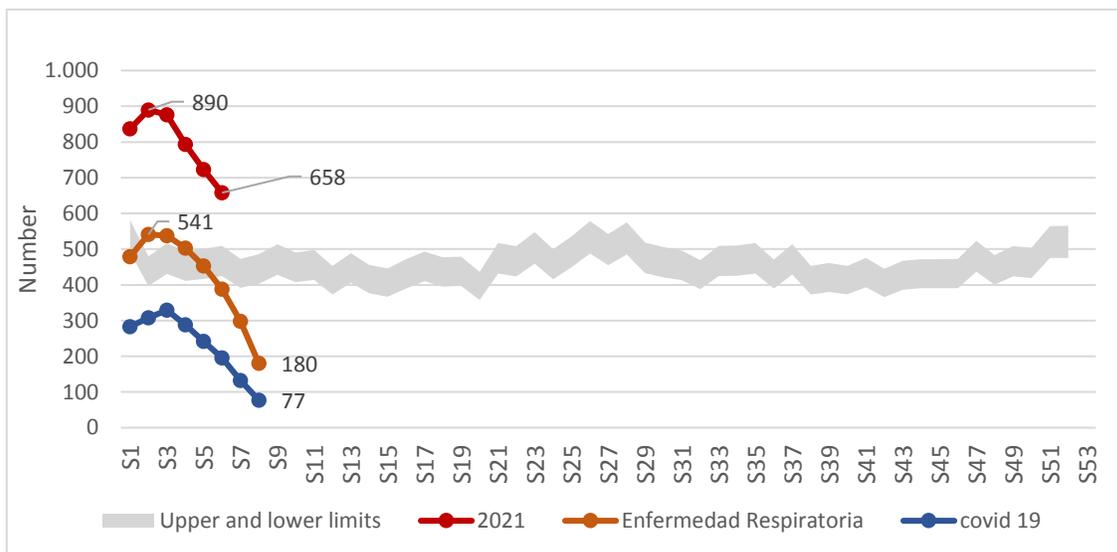
El descenso de la mortalidad es más pronunciado desde la segunda y tercera semana de febrero.

Gráfica 4. Comportamiento del exceso de mortalidad de causa natural, por semana epidemiológica del 2020 vs comportamiento histórico.



Fuente: RUAF-ND, SIVIGILA

Gráfica 5. Comportamiento del exceso de mortalidad de causa natural, por semana epidemiológica del 2021 vs comportamiento histórico



Fuente: RUAF-ND, SIVIGILA

Como se puede observar para el año 2020, la mortalidad por causa natural, se vio impactada en su exceso de mortalidad debido al incremento de fallecimientos de causas

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

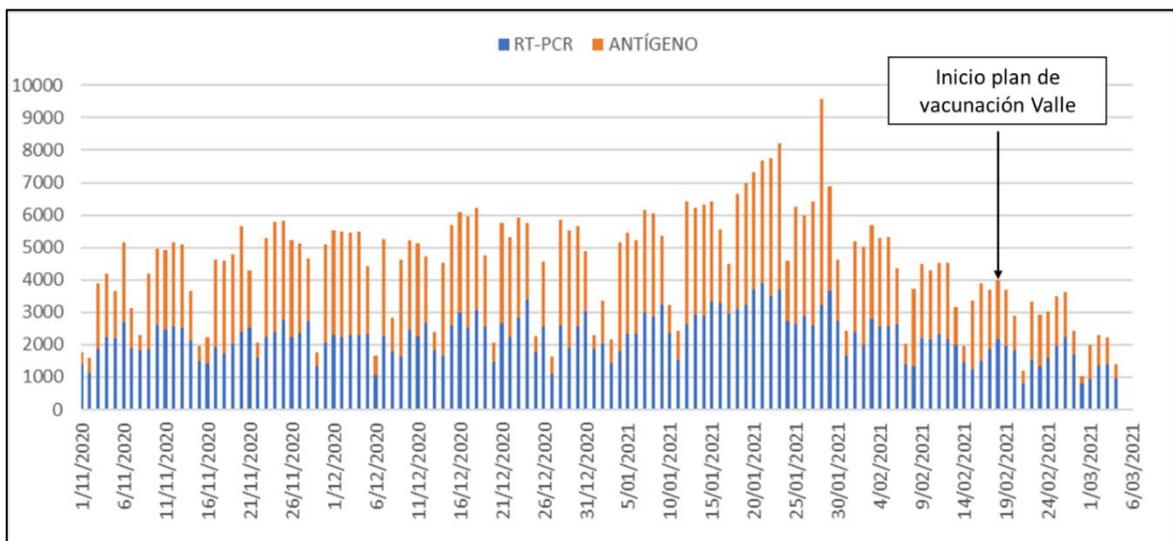


respiratorias y de manera independiente por el COVID-19, estando muy por encima de los límites superiores del promedio histórico para el departamento, alcanzándose su punto más alto en la semana 31 y la 53. En el año 2021 hasta la semana 8, se ha evidenciado un descenso importante, acercándose a la curva normal del histórico, con una disminución de casi 222 fallecidos entre la semana 3 y la semana 8, lo cual contrasta con lo encontrado en las tasas de mortalidad y letalidad.

3. Pruebas de laboratorio

Actualmente se dispone de dos plataformas nacionales para hacer el cargue de los resultados de las muestras para COVID-19, la información allí dispuesta responde a las muestras que han sido procesadas por los diferentes laboratorios a nivel nacional y no da cuenta de las muestras tomadas. Al 05 de marzo de 2021, se han registrado en los aplicativos 962.139 resultados de muestras tomadas, 592.777 por RT-PCR y 369.362 por prueba de antígeno. En los últimos siete días, han sido informadas 11.350 pruebas, alcanzando el Departamento un reporte diario promedio de muestras de 1.622.

Gráfica 6. Muestras informadas en el Valle del Cauca por tipo de prueba. Noviembre 2020 – marzo 05 2021



Fuente: Sismuestras

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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



SC-CER724364



Tabla 10. Muestras informadas semanalmente por tipo de prueba entre el 30 de enero y 05 de marzo de 2021

	30 ENERO - 5 FEBRERO	6 - 12 FEBRERO	13 - 19 FEBRERO	20 - 26 FEBRERO	27 FEBRERO - 5 MARZO	TOTAL GENERAL
RT-PCR	16.743	14.193	12.163	11.223	7.160	592.777
ANTÍGENOS	16.811	13.733	11.571	9.262	4.190	369.362
TOTAL	33.554	27.926	23.734	20.485	11.350	962.139

Fuente: Sismuestras

Tabla 11. Muestras informadas diariamente por tipo de prueba entre el 27 de febrero y 05 de marzo de 2021

Fecha	RT-PCR	Antígeno	Total
27-feb	1.686	734	2.420
28-feb	785	231	1.016
1-mar	943	1.037	1.980
2-mar	1.375	926	2.301
3-mar	1.384	859	2.243
4-mar	980	402	1.382
5-mar	7	1	8
Total	7.160	4.190	11.350

Fuente: Sismuestras

A la fecha se ha procesado muestras con prueba de antígeno a 305.495 personas con 63.460 casos positivos, mientras que con RT-PCR se han informado 479.476 personas con 141.426 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

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	235	394	185	643	420	1.037	40,50
Andalucía	514	1.593	127	437	641	2.030	31,58
Ansermanuevo	61	287	115	533	176	820	21,46
Argelia	23	78	21	143	44	221	19,91
Bolívar	3	50	78	327	81	377	21,49
Buenaventura	3.065	10.051	755	4.277	3.820	14.328	26,66
Buga	2.692	8.014	2.771	11.275	5.463	19.289	28,32
Bugalagrande	230	910	152	615	382	1.525	25,05
Caicedonia	138	653	560	2.097	698	2.750	25,38
Cali	126.194	495.569	44.735	262.800	170.929	758.369	22,54
Candelaria	1.127	3.409	40	188	1.167	3.597	32,44
Cartago	2.058	7.968	2.735	11.954	4.793	19.922	24,06
Dagua	461	2.301	45	1.102	506	3.403	14,87
Darién	46	120	276	996	322	1.116	28,85
El Águila	20	103	4	302	24	405	5,93
El Cairo	9	54	35	259	44	313	14,06
El Cerrito	808	2.532	384	1.281	1.192	3.813	31,26
El Dovio	10	70	119	432	129	502	25,70
Florida	649	2.520	456	1.495	1.105	4.015	27,52
Ginebra	184	531	225	753	409	1.284	31,85
Guacarí	167	515	193	786	360	1.301	27,67
Jamundí	1.756	8.219	421	4.322	2.177	12.541	17,36
La Cumbre	73	241	4	44	77	285	27,02
La Unión	47	365	457	2.055	504	2.420	20,83
La Victoria	43	188	125	708	168	896	18,75
Obando	108	321	124	348	232	669	34,68
Palmira	7.177	23.608	1.585	6.201	8.762	29.809	29,39
Pradera	436	1.473	4	37	440	1.510	29,14
Restrepo	68	236	246	504	314	740	42,43
Riófrio	61	198	68	165	129	363	35,54
Roldanillo	126	538	1.207	5.043	1.333	5.581	23,88
San Pedro	47	139	203	861	250	1.000	25,00
Sevilla	83	463	1.390	5.684	1.473	6.147	23,96
Toro	1	56	124	464	125	520	24,04
Trujillo	45	293	154	529	199	822	24,21
Tuluá	3.703	13.551	3.783	16.365	7.486	29.916	25,02
Ulloa	30	122	37	363	67	485	13,81
Versalles	16	239	81	343	97	582	16,67
Vijes	83	314	145	763	228	1.077	21,17
Yotoco	66	452	202	1.151	268	1.603	16,72
Yumbo	993	3.320	1.667	7.585	2.660	10.905	24,39
Zarzal	233	719	874	3.132	1.107	3.851	28,75
Valle	153.889	592.777	66.912	359.362	220.801	952.139	23,19

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 5 de marzo se han presentado 858 conglomerados de los cuales 103 se encuentran activos.

Tabla 13. Conglomerados al 05 de marzo de 2021. Valle del Cauca

Tipo de conglomerado	Número de conglomerados	Conglomerados activos	Muestras tomadas	Casos positivos	Tasa de infección	Número casos hospitalizados	Cali	Buenaventura	Valle sin distrito
Total	858	103	25.867	11.149	43.10	298	551	21	286
Hospitalario	335	67	10.396	3365	32.39	98	216	6	113
No hospitalario	523	36	15.471	7.784	50.31	200	335	15	173
No hospitalario Comunitario	88	1	3.496	2.144	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	3.258	2.008	61.63	22	66	0	14
No hospitalario Institucional	435	35	11.975	5.640	47.09	169	264	15	156
Centros de Protección	70	5	2.535	665	26.23	67	49	1	20
Empresarial	270	24	3.350	2.033	60.68	27	152	4	114
Fuerzas armadas	75	1	1.560	730	46.8	11	57	8	10
PPL	20	5	4.530	2.212	49.0	64	6	2	12

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





**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

Se han tomado 25.867 muestras encontrando 11.149 casos positivos para una tasa de infección del 43,10%. El 2,67% de los casos han requerido hospitalización, 64,21% 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 60,68%, 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 47.056 casos probables a la fecha, de los cuales 11.119 tienen resultado positivo:

- 9.433 en población víctima del conflicto armado
- 1.508 en población con discapacidad
- 170 en población adulto mayor
- 6 en población indígena
- 1 en población migrante
- La cifra de habitante de calle está por confirmar

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 05 de marzo. Valle del Cauca

MUNICIPIOS	CENTROS PROTECCIÓN ADULTO MAYOR		DISCAPACIDAD		INDÍGENA		MIGRANTES		VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO		TOTAL	
	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos
ALCALÁ	21	0	35	9	0	0	0	0	94	32	151	41
ANDALUCÍA	1	0	5	1	0	0	0	0	55	14	61	15
ANSERMANUEVO	14	0	4	0	0	0	0	0	44	14	63	14
ARGELIA	11	0	16	1	0	0	0	0	29	2	56	3
BOLÍVAR	4	0	10	2	0	0	0	0	30	9	44	11
BUENAVENTURA	4	0	86	13	0	0	0	0	6.098	1.200	6.191	1.214
BUGA	4	1	144	47	0	0	0	0	803	287	951	335
BUGALAGRANDE	1	0	38	11	0	0	0	0	180	59	219	70
CABILDO LA GLORIA INGA	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
CAICEDONIA	28	11	51	8	0	0	0	0	183	57	264	76
CALI	0	0	4.247	928	0	0	6	1	22.045	5.278	26.298	6.207
CALIMA DARIEN	2	0	10	4	0	0	0	0	82	23	94	27
CANDELARIA	9	1	93	31	0	0	0	0	265	87	367	119
CARTAGO	144	37	620	124	0	0	0	0	540	151	1.304	312
COMUNIDAD LA MESETA	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
DAGUA	29	7	134	17	0	0	0	0	931	111	1.094	135
EL ÁGUILA	18	0	19	0	0	0	0	0	40	2	78	2
EL CAIRO	20	1	20	1	0	0	0	0	34	2	75	4
EL CERRITO	0	0	64	21	0	0	1	0	206	60	272	81
EL DOVIO	11	0	15	4	0	0	0	0	84	10	110	14
FLORIDA	8	1	76	24	0	0	0	0	643	147	728	172
GINEBRA	13	3	9	1	0	0	0	0	91	26	113	30
GUACARÍ	14	0	16	5	0	0	0	0	161	51	191	56
JAMUNDÍ	276	42	143	20	0	0	0	0	1.327	282	1.746	344
LA CUMBRE	14	0	15	4	0	0	0	0	23	4	52	8
LA UNIÓN	0	0	40	3	0	0	0	0	105	23	145	26
LA VICTORIA	2	0	47	5	0	0	0	0	40	7	89	12
OBANDO	17	0	6	3	0	0	0	0	56	28	80	31

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



MUNICIPIOS	CENTROS PROTECCIÓN ADULTO MAYOR		DISCAPACIDAD		INDÍGENA		MIGRANTES		VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO		TOTAL	
	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos	Notificados	Positivos
PALMIRA	34	10	388	101	0	0	0	0	920	283	1.347	394
PRADERA	4	0	57	11	0	0	0	0	252	68	313	79
RESGUARDO EPEDARA SIAPIADARA - JOAQUINCITO	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
RESGUARDO GUAYACAN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
RESGUARDO LA DELFINA	0	0	0	0	16	5	0	0	0	0	16	5
RESGUARDO PUERTO PIZARIO	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	6	1
RESTREPO	7	0	5	2	0	0	0	0	79	22	94	24
RIOFRÍO	0	0	14	3	0	0	0	0	113	24	127	27
ROLDANILLO	13	0	45	9	0	0	0	0	369	86	427	95
SAN PEDRO	0	0	10	3	0	0	0	0	135	30	145	33
SEVILLA	27	8	38	6	0	0	0	0	274	82	339	96
TORO	0	0	10	2	0	0	0	0	52	7	63	9
TRUJILLO	14	0	40	6	0	0	0	0	186	40	242	46
TULUÁ	79	35	59	18	0	0	0	0	1.617	509	1.755	562
ULLOA	16	2	26	3	0	0	0	0	26	4	68	9
VERSALLES	12	1	18	2	0	0	0	0	22	5	52	8
VIJES	3	0	41	6	0	0	0	0	55	11	99	17
YOTOCO	1	1	11	3	0	0	0	0	61	15	73	19
YUMBO	16	9	136	36	0	0	0	0	551	187	703	232
ZARZAL	0	0	42	10	0	0	0	0	302	94	344	104
Total, general	891	170	6.903	1.508	29	6	7	1	39.203	9.433	47.056	11.119

Fuente: 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



SC-CER724364



Población Privada de la Libertad

A corte del 5 de marzo de 2021 en la población carcelaria han confirmado 1.719 casos, una positividad de 50,6% siendo esta más alta en Tuluá, Buga, Cartago, Buenaventura y Jamundí. El porcentaje de hospitalización es de 3,6 siendo esta más alta en Palmira, Cartago y Cali. La letalidad es de 1,33, sin embargo, es mayor en los municipios de Palmira, Buenaventura, Jamundí y Cali.

Actualmente 5 conglomerados activos: Cali, Buenaventura, Palmira, Jamundí y Caicedonia

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

Indicador	Cartago	Sevilla	Palmira	Buga	Caicedonia	Tuluá	Btra	Cali	Roldanillo	Jamundí	Total
Personas por centro penitenciario	483	147	1962	792	122	1244	399	4489	13	4443	14.094
Número de casos positivos	112	3	46	137	5	166	58	780	NA NA	412	1.719
Total, muestras informadas	218	17	123	179	11	222	84	1848	NA NA	693	3.395
Porcentaje de positividad	51,4	17,6	37,3	76,5	45,4	74,7	69	42,2	NA	59,4	50,63
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	24/11/2020	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	SI	NO	SI	NO	SI	SI	NA	SI	
Fecha última actualización informe	22/12/2020	27/11/2020	25/09/2020	17/12/2020	03/05/2021	07/09/2020	26/02/2021	07/02/2021	17/09/2020	12/02/2021	05/05/2021

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 5 de marzo de 2021 en la población de custodia y administrativa no presenta novedades. 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 5 conglomerados activos (Cali, Buenaventura, Palmira, Jamundí y Caicedonia).

Cabe aclarar que el Centro Penitenciario de Roldanillo no tiene PPL, pero si tiene personal de custodia que corresponde a 13 personas por lo cual se vigila y se incluye dentro del informe.

Tabla 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	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	10/02/2021	12/02/2021

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 Estratégico Departamental de Vacunación contra el COVID19 en cada uno de los territorios del Valle del Cauca.

Yotoco

El Municipio de Yotoco ha logrado realizar seguimiento al cumplimiento de los protocolos de bioseguridad establecidos, para dar paso a la alternancia en las instituciones educativas ubicadas tanto en zona rural como urbana.

Con tal pretensión, ha podido realizar la visita a 19 sedes educativas, para lo cual ha contado con la participación activa de los directivos de dichas entidades, con quienes han instalado los insumos donados por la Gobernación del Valle para tal fin. Para el mes de marzo, se tiene establecida la apertura de las actividades deportivas y recreativas a través de INDER Yotoco, dadas las diferentes articulaciones entre sectores y actores, lo cual va a propender por el mejoramiento de la calidad de vida de la población yotocense.

Una de las estrategias que ha venido implementando el Municipio de Yotoco con resultados efectivos es la visita a establecimientos públicos para verificación del cumplimiento del aforo de personas, desde donde se brinda educación e información en salud sobre el evento COVID-19 y su impacto en la vida de sus habitantes. Tal estrategia se lleva a cabo en conjunto con secretaría de salud, secretaría de gobierno y policía como una acción del equipo de gestión del riesgo.

Bolívar

El municipio de Bolívar viene desarrollando un trabajo diferencial con la población indígena Embera-Chamí que habita el territorio de forma significativa. Para destacar, se identifica que la voluntad política de la administración es incluyente, permitiendo que la persona que lidera acciones PRASS del municipio sea un profesional hablante y miembro activo de 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



SC-CER724364





**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

comunidad indígena. Se trata de un Enfermero, quien desde su rol favorece la eliminación de brechas conceptuales para el abordaje en salud pública.

Una de los pilares de tal abordaje, ha consistido en el reconocimiento de los derechos, autonomía, usos y costumbres, desde donde se ha logrado concertar con los gobernadores y caciques de tal comunidad, la planificación y ejecución de las acciones en salud.

Se han realizado mesas de diálogo y vigilancia comunitaria permanente en salud, armonizadas con la medicina tradicional y la medicina de occidente, favoreciendo el mantenimiento de la salud pública de una comunidad que oscila entre los 1.800 integrantes, dentro de los cuales no se cuenta a la fecha con casos sospechosos ni positivos para el evento.

Municipios Norte del Valle

De acuerdo al comportamiento de la notificación en los últimos 15 días, se observa una preocupante disminución en la notificación de los casos probables o sospechosos ubicando a municipios como: Argelia (1,9), El Águila (0,3), El Cairo (7,0), El Dovio (2,6), Guacarí (2,0), Ginebra (1,9), La Victoria (0,8), Toro (1,9), Ansermanuevo (2,0), muy por debajo de la media Departamental de (3,1). En este sentido la Secretaría Departamental de Salud en cabeza de la Dra. María Cristina Lesmes a través de la Circular externa número 984019, recuerda la importancia de dar continuidad a las acciones de Vigilancia Epidemiológica del Evento covid-19, así como lo enmarcado dentro del desarrollo del Programa PRASS, el cual busca el rastreo y aislamiento de los contactos de los casos probables o sospechosos de covid-19 de una manera ágil y oportuna.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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



SC-CER724364



Conclusiones y retos

El presente boletín, es la publicación semanal número 38 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 369 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 222 días con 196.895 casos positivos, comparado con el reportado el 26 de febrero en donde se notificó 194.879 casos y un tiempo de duplicación de 156 días, es decir se presentó un aumento de 66 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, Riofrio, Sevilla y Toro, el tiempo de duplicación de casos ha disminuido, es decir, se espera que la cantidad de casos positivos se duplique en menos tiempo comparado con el estimado en la semana anterior.

Gobernación Valle del Cauca



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

Desde inicios del mes de febrero del año 2021, se presentó una reducción en la cantidad de toma de muestras y procesamiento, con respecto al comportamiento de meses anteriores. Lo anterior invita a reforzar en cada uno de los municipios, el proceso de vigilancia epidemiológica de COVID-19.

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, para lo cual se va a generar un oficio en donde se solicitará toda la información de conglomerados activos y cerrados.

De los conglomerados de PPL se anexaron dos nuevos de la cárcel de los municipios de Caicedonia y Palmira. Los conglomerados empresariales y comunitarios fueron los de mayor actividad de reporte en esta semana del 26 de febrero al 05 de marzo.

Con relación a la mortalidad, en el mes de febrero mostró una clara disminución en el número total de casos reportados por fecha de fallecimiento y día de notificación, con variaciones porcentuales cercanas al 7%, y con un impacto sobre los indicadores de letalidad y mortalidad por 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

