

Colombia implementará certificado digital de vacunación contra COVID-19

BOLETÍN SEMANAL 64 COVID-19 VALLE DEL CAUCA (enero de 2020 – septiembre 03 de 2021)

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

Durante esta semana, el Ministerio de Salud y Protección Social anunció que en el país se implementará el certificado digital de vacunación contra COVID-19. El certificado será un documento privado perteneciente al ciudadano y que contiene información de su proceso de vacunación. Este documento permite, en caso de ser necesario, demostrar que la persona ya está vacunada y evitar adulteraciones o fraudes de la información, mediante un respaldo virtual, sistematizado y avalado por las autoridades sanitarias.

El certificado digital de vacunación es responsabilidad del ciudadano e informa que puede ser descargado de los sitios web <https://mivacuna.sispro.gov.co>, el Servicio Nacional de Carpetas Ciudadana y la aplicación móvil CoronApp, las veces que sea necesario. La información contenida en el certificado digital cumple con los estándares de protección y seguridad de datos, el certificado digital no reemplaza el certificado físico, por lo que éste último seguirá siendo válido en Colombia. Este certificado es totalmente GRATIS.

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

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.

Glosario:

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

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

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



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

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

Gobernación Valle del Cauca

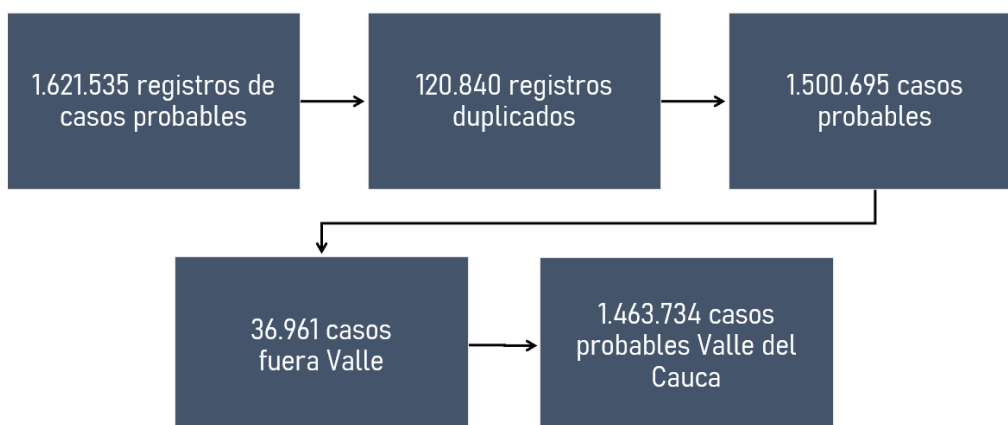
 (57-2) 620 00 00 ext.

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

1. Casos probables, positivos y mortalidad

Hasta el 03 de septiembre de 2021, la situación en relación con la vigilancia epidemiológica de COVID-19 es la siguiente¹:

Cuadro 1. Comportamiento del COVID-19



Fuente: SIVIGILA Departamental

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

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

Con relación a los casos probables, esta semana se han notificado **11.351** casos.

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

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

- Disminución en las pruebas diagnósticas por PCR y crecimiento en la oferta de pruebas de antígenos para la detección del Sars-Cov2 (COVID-19).
- Implementación de las pruebas de antígeno en los municipios del Departamento.
- Toma de muestras a personas con síntomas compatibles para COVID-19.
- Ejecución del Plan de Vacunación Departamental contra COVID-19.

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

Semana	Casos notificados	Casos positivos
Julio 10 - julio 16	44124	13108
Julio 17 - julio 23	30359	8337
Julio 24 - julio 30	33542	6267
Julio 31 - agosto 06	35818	4220
Agosto 07 - agosto 13	28261	3405
Agosto 14 - agosto 20	24319	1921
Agosto 21 - agosto 27	23518	1525
Agosto 28 - septiembre 03	11351	728

Fuente: SIVIGILA Departamental

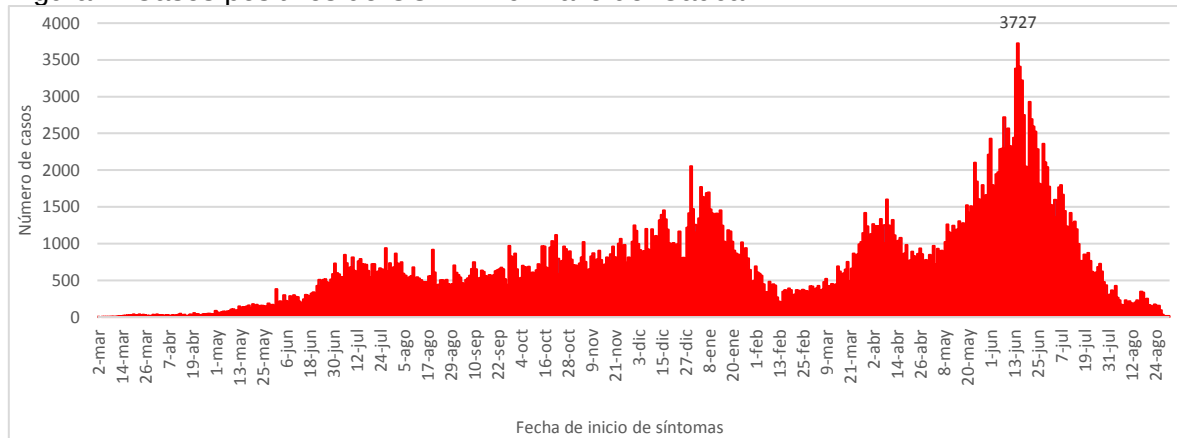
Al 02 de septiembre de 2021, se han confirmado 402.387 casos positivos. Se observan tres picos, el primero de ellos entre junio y julio el año 2020, el segundo entre finales de diciembre de 2020 y mediados de enero de 2021 y finalmente, el pico que estamos dejando atrás actualmente, el cual inició a mediados de mayo y tuvo su punto máximo el 15 de junio y a partir de ahí empieza una reducción sostenida.

En la semana en curso, se han reportado 728 casos positivos, aunque se debe tener en cuenta el subregistro de los últimos días por notificación tardía y también por no tener consolidada la semana completa. Para estimar este subregistro de la última semana, se calcula el cambio porcentual entre el número actual de casos que hay para cada semana en el presente boletín, respecto al número preliminar que se tenía para cada una de estas en los análisis anteriores. La variación del subregistro se encuentra entre 50% y 130%, lo cual da un promedio cercano al 90% (en la semana del 21 al 27 de agosto el subregistro se encuentra en 50%). Por lo cual, para la semana en curso se estimarían aproximadamente

1.383 casos, que daría una reducción del 9% en los casos positivos respecto a la semana del 21 al 27 de agosto².

En la figura que se presenta a continuación, se muestra el comportamiento de los casos positivos en los 544 días de vigilancia intensificada según la fecha de inicio de síntomas, siendo el 15/06/2021 el día de mayor número según inicio de síntomas (3.727).

Figura 1. Casos positivos de COVID-19. Valle del Cauca



Fuente: SIVIGILA Departamental

En la tabla número 2 se relaciona información de casos positivos y otros indicadores por cada uno de los municipios y para el departamento en su totalidad. Resaltándose que la semana anterior eran 22 los municipios que presentaban cero muertes en los últimos 15 días; para esta semana aumentaron a 27.

² Las semanas anteriores a esta también presentan subregistro, alcanzando entre un 10% - 20% y ya se encuentra incluido en el cálculo.

Tabla 2-1. Información de casos positivos por municipio de residencia

Municipio	Población 2021	Oportunidad notificación casos positivos últimos 30 días		Total Casos positivos	Casos positivos por RT-PCR	Casos positivos por antígeno	Casos positivos No Notificados	% de Casos No Notificados	Porcentaje de variación positivos 19 agos. – 02 sept. vs. 4 – 18 ago.	Tiempo duplicación días	Número de muertes últimos 15 días	Número de días consecutivos sin muertes	Casos positivos reportados últimos 15 días	Casos positivos activos últimos 15 días	Tasa por 100.000 hab. de positivos activos últimos 15 días
		Mediana de días	Máximo de días												
Alcalá	14375	0	0	568	116	452	8	1,4%	-72,7%	728	0	27	3	1	7,0
Andalucía	22716	0	93	840	325	515	16	1,9%	-64,3%	859	0	38	5	4	17,6
Ansermanuevo	17409	0	4	552	165	387	7	1,3%	-91,7%	873	0	39	1	1	5,7
Argelia	5205	1	116	186	24	162	2	1,1%	-50,0%	204	0	36	4	0	0,0
Bolívar	15798	0	2	261	37	224	2	0,8%	-28,6%	479	1	5	5	4	25,3
Buenaventura	313508	1	124	9980	6509	3471	319	3,2%	-49,3%	1622	2	4	42	16	5,1
Buga	129639	0	200	11403	5474	5929	196	1,7%	-57,8%	611	3	3	98	43	33,2
Bugalagrande	24597	0	6	1169	536	633	24	2,1%	8,3%	704	0	11	11	3	12,2
Caicedonia	28674	0	20	1959	348	1611	30	1,5%	-64,7%	1556	0	23	4	1	3,5
Cali	2264748	5	239	274318	160231	114087	12063	4,4%	-56,9%	440	38	1	3560	976	43,1
Candelaria	94736	0	7	3866	2706	1160	148	3,8%	-41,9%	681	1	20	33	11	11,6
Cartago	138042	1	111	10550	3791	6759	322	3,1%	-66,3%	972	0	11	48	23	16,7
Dagua	49279	0	75	1597	1113	484	34	2,1%	-42,9%	613	2	5	22	9	18,3
Darien	18364	0	29	1157	102	1055	7	0,6%	-34,8%	657	1	5	10	7	38,1
El Águila	8608	0	2	159	43	116	6	3,8%	-100,0%	1643	0	76	0	0	0,0
El Cairo	6541	0	2	167	38	129	3	1,8%	0,0%	858	0	28	1	0	0,0
El Cerrito	57441	0	13	2845	1999	846	52	1,8%	-41,2%	1126	0	24	16	3	5,2
El Dovio	8662	1	4	306	38	268	5	1,6%	-33,3%	1262	0	52	2	1	11,5
Florida	58273	1	8	2441	1223	1218	91	3,7%	-65,2%	1479	0	14	10	8	13,7
Ginebra	23174	0	0	874	369	505	23	2,6%	-16,7%	746	0	53	10	1	4,3
Valle	4556752	2	239	402387	225219	177168	15506	3,9%	-57,4%	505	67		4448	1353	29,7

Fuente: SIVIGILA Departamental

Tabla 2-2. Información de casos probables y positivos por municipio de residencia (continuación)

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.



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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

Municipio	Población 2021	Oportunidad notificación casos positivos últimos 30 días		Total, Casos positivos	Casos positivos por RT-PCR	Casos positivos por antígeno	Casos positivos No Notificados	% de Casos No Notificados	Porcentaje de variación positivos 19 agos. – 02 sept. vs. 4 – 18 ago.	Tiempo duplicación días	Número de muertes últimos 15 días	Número de días consecutivos sin muertes	Casos positivos reportados últimos 15 días	Casos positivos activos últimos 15 días	Tasa por 100.000 hab. de positivos activos últimos 15 días
		Mediana de días	Máximo de días												
Guacarí	33759	0	16	1672	757	915	32	1,9%	-7,1%	694	2	4	24	14	41,5
Jamundí	168079	0	226	8946	6292	2654	282	3,2%	-56,2%	545	4	1	89	37	22,0
La Cumbre	16598	0	3	497	134	363	6	1,2%	-50,0%	1133	0	26	3	3	18,1
La Unión	34685	0	4	1486	195	1291	15	1,0%	-54,5%	1918	1	7	5	3	8,6
La Victoria	11931	75	228	561	105	456	14	2,5%	0,0%	11655	0	62	0	0	0,0
Obando	12107	0	1	603	216	387	15	2,5%	100,0%	1241	0	23	5	1	8,3
Palmira	356259	0	212	22449	15771	6678	820	3,7%	-61,5%	724	4	3	165	71	19,9
Pradera	48424	0	6	1651	1332	319	71	4,3%	-72,7%	1097	0	21	6	3	6,2
Restrepo	15386	0	4	789	264	525	14	1,8%	-76,9%	955	1	6	3	0	0,0
Riofrío	15546	0	0	394	143	251	19	4,8%	-100,0%	809	0	49	0	0	0,0
Roldanillo	36984	0	213	3293	494	2799	24	0,7%	-56,8%	1189	0	15	15	3	8,1
San Pedro	17297	0	4	809	155	654	33	4,1%	-81,0%	612	0	19	4	1	5,8
Sevilla	41374	0	119	3288	297	2991	25	0,8%	-60,0%	671	0	9	27	18	43,5
Toro	14466	0	13	449	26	423	2	0,4%	-14,3%	708	0	26	5	1	6,9
Trujillo	19084	0	89	829	121	708	28	3,4%	-69,4%	217	0	17	18	9	47,2
Tuluá	220032	0	137	15588	7592	7996	400	2,6%	-67,6%	542	4	2	116	46	20,9
Ulloa	5410	0	0	203	69	134	4	2,0%	-100,0%	2100	0	31	0	0	0,0
Versalles	6987	2	6	373	38	335	3	0,8%	50,0%	2561	0	54	3	2	28,6
Vijes	12953	1	8	610	172	438	3	0,5%	20,0%	1139	2	6	7	4	30,9
Yotoco	16284	0	235	705	176	529	19	2,7%	-36,4%	655	0	10	7	1	6,1
Yumbo	110683	1	88	7455	3492	3963	263	3,5%	-65,3%	831	1	7	45	14	12,6
Zarzal	42635	0	47	2597	763	1834	56	2,2%	-70,4%	738	0	13	16	10	23,5
Valle	4556752	2	239	402387	225219	177168	15506	3,9%	-57,4%	505	67		4448	1353	29,7

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

En la estrategia de ampliación de cobertura de vacunación se han incluido 10 municipios con inmersión total, encontrándose que, entre estos, solo hay 8 casos activos (tres casos menos que la semana anterior) y cero mortalidades en los últimos 15 días. Tabla 3.

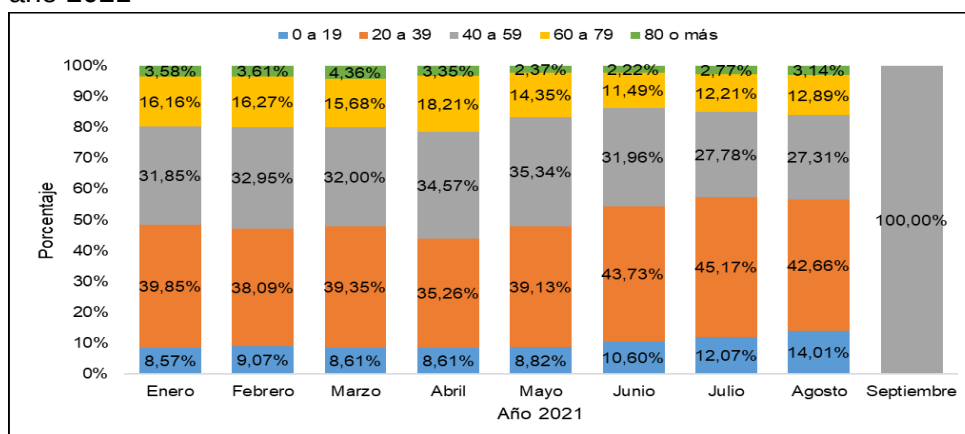
Tabla 3. Municipios con inmersión total de vacunación

Municipio	Casos positivos reportados últimos 15 días	Casos positivos activos últimos 15 días	% Casos activos	Número de muertes últimos 15 días
Argelia	4	0	0,00%	0
El Águila	0	0	0,00%	0
El Cairo	1	0	0,00%	0
El Dovio	2	1	50,00%	0
La Victoria	0	0	0,00%	0
Obando	5	1	20,00%	0
Riofrio	0	0	0,00%	0
Ulloa	0	0	0,00%	0
Versalles	3	2	66,67%	0
Vijes	7	4	57,14%	0
SUB TOTAL	22	8	36%	0

Fuente: SIVIGILA Departamental

El comportamiento de los casos positivos por grupos de edad ha sido variable a través de los meses, el grupo de 80 años o más representaba en enero y febrero alrededor del 4%, mientras en los meses entre mayo y julio ese porcentaje es menor al 3%. Los de 60 a 79 años también disminuyeron su representación, pues en abril alcanzaban un 18,21% del total de casos, en junio, julio y agosto representan un 11,49%, 12,21% y 12,89% respectivamente. Los menores de 40 años tienen la mayor representación en el mes de Agosto (56,07%). En el presente mes se ha presentado un caso por fecha de inicio de síntomas, perteneciente al grupo de 40 a 49 años.

Figura 2. Distribución de casos confirmados COVID19 por grupo de edad y mes durante el año 2021



Fuente: SIVIGILA Departamental

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

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

Municipios	2021 promedio Casos día								
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
Valle del Cauca	1.148	792	412	970	1.002	1.978	1.826	557	94
Alcalá	1	1	1	1	2	3	3	0	-
Andalucía	2	1	1	2	3	6	4	1	-
Ansermanuevo	1	0	0	1	3	6	2	0	-
Argelia	0	-	0	0	1	1	2	1	-
Bolívar	1	0	0	1	1	2	1	0	1
Buenaventura	13	9	6	14	47	92	35	4	2
Buga	27	10	8	25	25	63	60	13	1
Bugalagrande	4	2	1	3	3	7	6	1	-
Caicedonia	6	3	9	7	4	12	7	1	-
Cali	775	620	285	667	627	1.194	1.273	412	66
Calima	2	1	2	5	7	10	4	1	-
Candelaria	10	5	3	7	4	21	21	4	1
Cartago	29	10	4	20	46	75	41	8	4
Dagua	7	3	1	3	4	10	6	2	2
El Águila	1	0	0	0	0	3	1	0	-
EL Cairo	1	0	-	0	0	2	1	0	-
El Cerrito	9	4	2	9	6	14	9	2	1
El Dovio	2	0	0	0	1	1	3	0	-
Florida	10	5	2	9	7	8	7	1	1
Ginebra	4	1	0	2	2	4	3	1	-
Guacarí	6	2	1	2	3	14	13	2	2
Jamundí	33	14	9	18	16	42	48	11	2
La Cumbre	0	0	1	2	3	3	3	0	1
La Unión	4	1	2	5	7	14	5	1	1
La Victoria	2	0	0	2	4	5	1	-	-
Obando	2	0	0	1	2	5	1	0	-
Palmira	77	39	28	66	80	131	92	21	2
Pradera	4	3	4	12	5	6	4	1	-
Restrepo	3	2	1	2	2	5	4	1	-
Riofrio	1	0	0	0	1	4	2	0	-
Roldanillo	8	6	9	15	9	23	10	2	2
San Pedro	1	1	0	1	2	8	5	1	-
Sevilla	12	11	7	12	10	22	13	3	4
Toro	1	0	0	0	2	4	3	0	-
Trujillo	1	0	0	2	3	5	8	2	3
Tuluá	52	19	14	24	36	94	85	19	1
Ulloa	1	0	0	1	0	2	1	0	-
Versalles	1	0	0	1	1	6	1	0	-
Vijes	2	1	0	1	1	4	3	0	1
Yotoco	2	1	0	1	3	6	4	1	-
Yumbo	24	13	8	21	13	32	42	6	1
Zarzal	6	2	2	5	5	15	13	3	-

Fuente: SIVIGILA Departamental

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

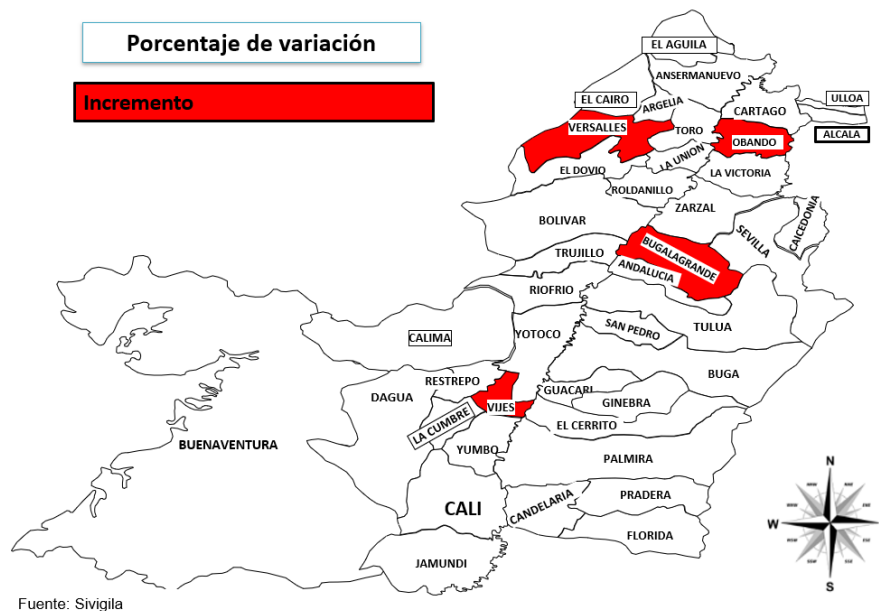
 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

Se observa que solo los municipios de Obando (+100%), Bugalagrande (+8,3%), Vijes (+20%) y Versalles (+50%) presentan incremento en los últimos 15 días en comparación con los 15 días inmediatamente anteriores. Mapa 1.

Mapa 1. Crecimiento de COVID-19 en el Valle del Cauca. 19 de agosto - 02 septiembre vs. 4 - 18 de agosto, año 2021



Indicadores PRASS de Rastreo

Entre el 27 de agosto y el 2 de septiembre se notificaron 354 casos positivos (Sin distritos) de los cuales se identificaron 297 casos activos, el rastreo de estos casos activos en Valle del Cauca fue de 75%. Durante la semana no se presentaron casos positivos activos en 12 municipios del Valle: Ansermanuevo, Argelia, Bugalagrande, El águila, El Cairo, Ginebra, La Victoria, Pradera, Restrepo, Riofrio, Toro y Ulloa.

Al revisar el rastreo de los casos activos por municipio, se observa que la mayoría de los municipios lograron hacer contacto con 70% o más de estos casos, gestionando sus requerimientos y dando recomendaciones de aislamiento y protocolos de bioseguridad. Sin embargo, en dos municipios no fue posible el contacto telefónico de sus casos y no se obtuvo respuesta por parte de la EAPB para obtener la dirección de la residencia y desplazar el personal de rastreo en campo.

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

Se pudo establecer que 85% de los casos positivos activos rastreados estaban en aislamiento, lo que muestra un mejor control y comportamiento de los casos identificados.

El rastreo también busca identificar y promover el aislamiento de contactos estrechos de los casos confirmados, se pueden ver municipios donde se logra identificar alrededor de 3 contactos por cada caso, sin embargo, la tasa de contactos identificados para el departamento es de 1,9.

Tabla 5. Indicadores de casos positivos 27 agosto a 2 septiembre 2021

Entidad territorial	% casos positivos activos rastreados SE	% Casos positivos activos que reportaron aislamiento SE	Tasa de contactos identificados SE
Alcalá	100%	100%	3,0
Andalucía	100%	75%	2
Ansermanuevo	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS
Argelia	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS
Bolívar	67%	100%	2
Buga	88%	87%	2,3
Bugalagrande	80%	100%	3,0
Caicedonia	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS
Calima	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS
Candelaria	67%	100%	1,8
Cartago	76%	94%	2,9
Dagua	100%	100%	1,7
El Águila	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS
El Cairo	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS
El Cerrito	67%	100%	2,5
El Dovio	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS
Florida	57%	100%	1,3
Ginebra	100%	100%	1,0
Guacarí	93%	100%	1,4
Jamundí	100%	86%	1,6
La Cumbre	100%	100%	2
La Unión	100%	100%	1,0
La Victoria	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS
Obando	0%	SIN DATO	SIN DATO
Palmira	52%	74%	1,5
Pradera	100%	100%	2,0
Restrepo	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS
Riofrio	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS
Roldanillo	25%	100%	3,0
San Pedro	100%	100%	6,0
Sevilla	93%	100%	2,9
Toro	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS
Trujillo	100%	50%	1,0
Tuluá	69%	97%	2,2
Ulloa	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS
Versalles	100%	100%	4
Vijes	100%	100%	0,5
Yotoco	100%	100%	0,0

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.



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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

Entidad territorial	% casos positivos activos rastreados SE	% Casos positivos activos que reportaron aislamiento SE	Tasa de contactos identificados SE
Yumbo	90%	78%	1,0
Zarzal	80%	80%	0,5
Total	75%	85%	1,9

Fuente: Monitoreo PRASS SDS Valle

Mortalidad

Durante la Pandemia, el departamento del Valle del Cauca ha confirmado 12.697 fallecidos por COVID-19. Durante la semana epidemiológica (SE) 35 que finaliza el 4 de septiembre, se han notificado 68 casos de mortalidad atribuible a SARS-CoV-2, 32 casos menos que la semana anterior, lo que corresponde a un decremento del 31%. Respecto a la mortalidad por fecha de defunción, se han registrado 58 fallecimientos entre el 28 de agosto y el 3 de septiembre. La letalidad promedio para el mes de agosto es de 3,15% (sin variaciones) y una tasa de mortalidad acumulada de 278,3 fallecidos por 100.000 habitantes, con un crecimiento del 0,4% (el más bajo del 2021). A nivel nacional la letalidad alcanza el 2,54% y una tasa de 246 muertes por 100.000 habitantes.

La Figura a continuación, evidencia un descenso continuo en la mortalidad en las últimas tres semanas epidemiológicas, un hecho que se relaciona con el comportamiento de la positividad y contagio.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

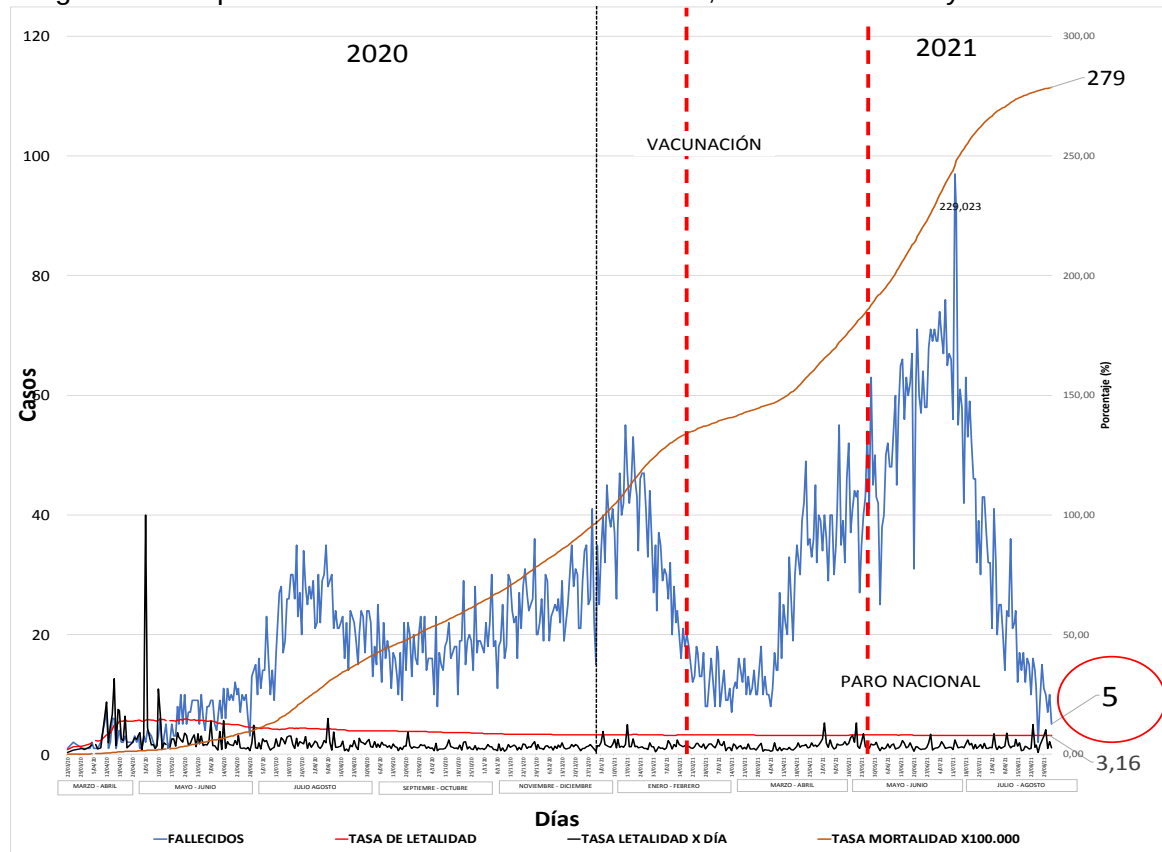


Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

Figura 3. Comportamiento del número de Fallecidos, tasa de letalidad y mortalidad

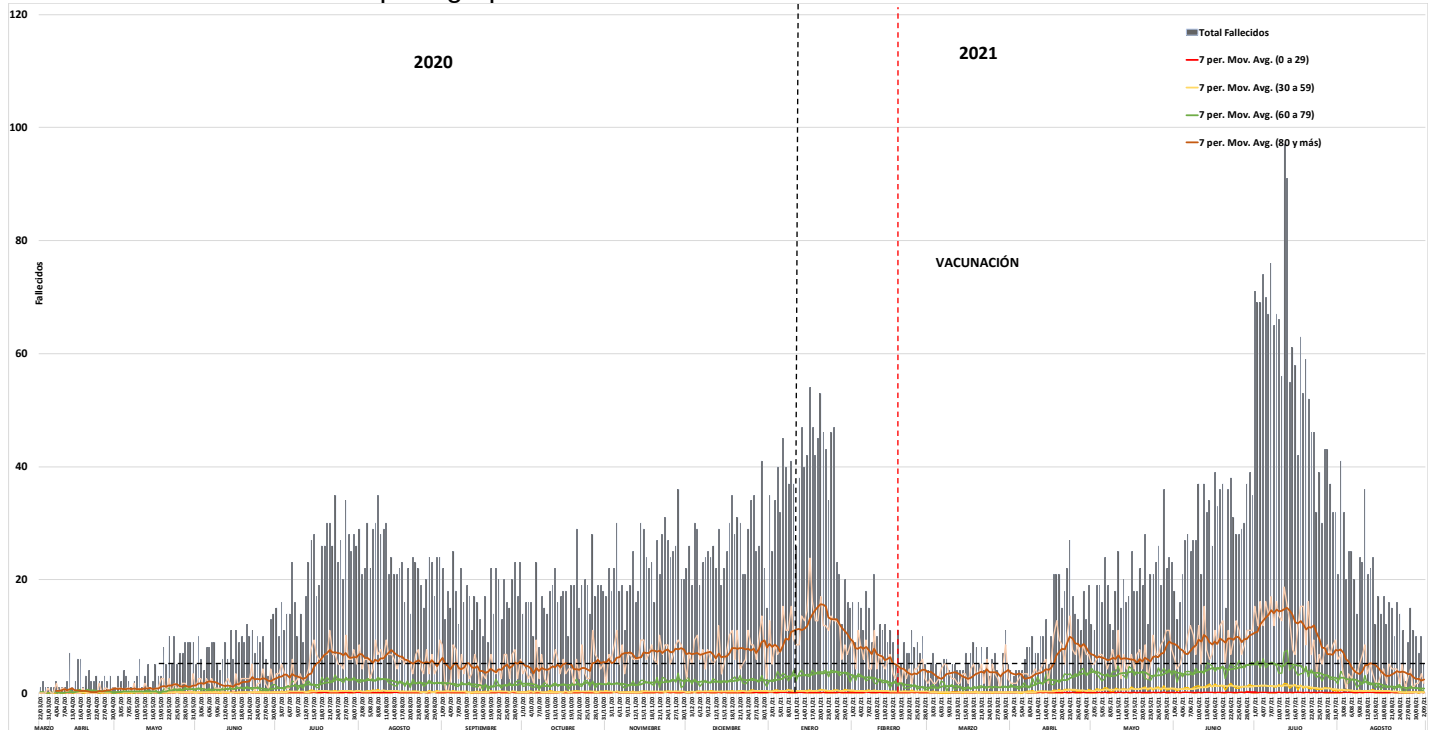


Fuente: RUAF- SIVIGILA. SDS Valle

En agosto, el promedio diario de ocurrencia de muertes por COVID-19 fue de 18, un promedio de notificación de 20 casos y una letalidad de 3,15%, la cual a pesar del reciente pico que se presentó, ha sido inferior a otros incrementos de fallecimientos como lo observado en diciembre y enero de 2021, evidenciando el impacto de medidas costo efectivas como la vacunación y las acciones intensificadas en vigilancia epidemiológica.

El análisis por edad arroja que durante el año 2020 y hasta marzo de 2021, el número de casos en el grupo de 80 años y más era mayor respecto a los de edades menores, sin embargo, con la aparición del tercer pico, posterior a iniciarse el Plan Nacional de Vacunación, esta diferencia se redujo, observándose incremento en las muertes de los menores de 80 años. En el momento el comportamiento para todos los grupos de edad por encima de los 60 años es muy similar.

Figura 4. Comportamiento de la mortalidad por COVID-19 total de casos y tasa por 100.000 habitantes para grupos de edad. Valle del Cauca 2020 – 2021



Fuente: RUAF- SIVIGILA. SDS Valle

Han ocurrido tres fallecimientos entre los 0 a los 9 años, dos de ellos con patologías preexistentes, a su vez, entre los 10 a los 19 años, hay 17 decesos, el último de estos registrado en el mes de julio de 2021, la mayoría han presentado antecedentes de salud importantes como defectos congénitos o patologías que amenazan la vida desde edades muy tempranas. A pesar de los tres picos de crecimiento en la mortalidad, estos rangos de edad no se han visto impactados por los picos de crecimiento, teniendo un incremento solo del 10% (2 fallecidos) en los últimos 4 meses. La letalidad en los menores de 20 años es el más bajo con el 0,06% y representando el 0,2% del total de las muertes. El grupo de 80 años y más se ha mantenido con un promedio los últimos 3 meses del 19% de los fallecimientos, mientras que los de 60 a 79 años permanecen en el 48%.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

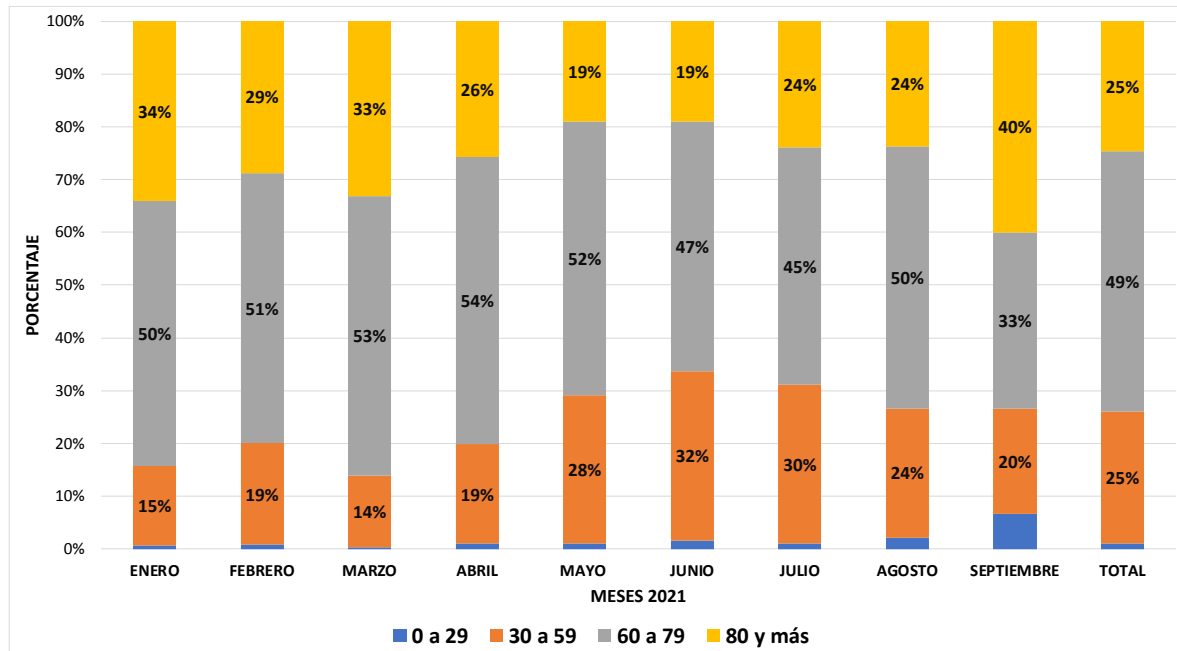


Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

Figura 5. Comportamiento de la mortalidad por rangos de edad en el año 2021



Fuente: RUAF- SIVIGILA. SDS Valle

Para la SE 34 (P), Cali reporta el mayor número de fallecidos para el Valle del Cauca con 38 casos, 16 menos que la semana anterior, seguido de Jamundí, Palmira y Tuluá con 4, evidenciando una mayor proporción en Cali con el 57%, y un 40% para el Valle sin los distritos con una letalidad 3,97 siendo los municipios del centro y sur del departamento los más afectados.

Tabla 6. Número de muertes confirmadas por COVID-19 por entidad territorial de ocurrencia

ENTIDAD TERRITORIAL	FALLECIDOS POSITIVOS	ÚLTIMA SE (21 agosto - 27 agosto 2021)	%	TASA X 100.000	TASA DE LETALIDAD	NO COVID
ALCALÁ	31	0	0,2%	216,86	5,5%	4
ANDALUCÍA	55	0	0,4%	243,64	6,5%	7
ANSERMANUEVO	50	0	0,4%	288,75	9,1%	5
ARGELIA	9	0	0,1%	173,85	4,8%	0
BOLÍVAR	12	1	0,1%	94,98	4,6%	1
BUENAVENTURA	512	2	4,0%	164,19	5,1%	56
BUGALAGRANDE	51	0	0,4%	208,46	4,4%	3
CAICEDONIA	84	0	0,7%	294,52	4,3%	12
CALI	7.181	38	56,6%	318,78	2,6%	1276
DARIEN	38	1	0,3%	208,04	3,3%	3
CANDELARIA	167	1	1,3%	177,26	4,3%	12
CARTAGO	452	0	3,6%	329,20	4,3%	44
DAGUA	86	2	0,7%	175,46	5,4%	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

ENTIDAD TERRITORIAL	FALLECIDOS POSITIVOS	ÚLTIMA SE (21 agosto - 27 agosto 2021)	%	TASA X 100.000	TASA DE LETALIDAD	NO COVID
EL ÁGUILA	4	0	0,0%	46,72	2,5%	9
EL CAIRO	6	0	0,0%	92,22	3,6%	0
EL CERRITO	135	0	1,1%	236,29	4,7%	11
EL DOVIO	13	0	0,1%	150,88	4,2%	3
FLORIDA	186	0	1,5%	320,91	7,6%	18
GINEBRA	31	0	0,2%	134,51	3,5%	3
GUACARÍ	72	2	0,6%	214,43	4,3%	12
GUADALAJARA DE BUGA	374	3	2,9%	290,05	3,3%	50
JAMUNDÍ	272	4	2,1%	162,73	3,0%	38
LA CUMBRE	20	0	0,2%	121,15	4,0%	2
LA UNIÓN	84	1	0,7%	243,53	5,7%	12
LA VICTORIA	36	0	0,3%	303,36	6,4%	2
OBANDO	49	0	0,4%	406,91	8,1%	3
PALMIRA	1.094	4	8,6%	308,79	4,9%	108
PRADERA	114	0	0,9%	236,69	6,9%	16
RESTREPO	35	1	0,3%	228,70	4,4%	6
RIOFRÍO	31	0	0,2%	200,48	7,9%	4
ROLDANILLO	108	0	0,9%	293,59	3,3%	10
SAN PEDRO	22	0	0,2%	127,90	2,7%	3
SEVILLA	84	0	0,7%	204,12	2,6%	15
TORO	20	0	0,2%	119,45	4,5%	2
TRUJILLO	29	0	0,2%	152,78	3,5%	2
TULUÁ	699	4	5,5%	319,45	4,5%	64
ULLOA	7	0	0,1%	132,40	3,4%	0
VERSALLES	5	0	0,0%	74,34	1,3%	1
VIJES	29	2	0,2%	225,09	4,8%	6
YOTOCO	31	0	0,2%	191,39	4,4%	1
YUMBO	271	1	2,1%	246,21	3,6%	40
ZARZAL	108	0	0,9%	256,86	4,2%	11
TOTAL	12.697	67	1,00	280,24	3,17%	1884

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Gobernación Valle del Cauca

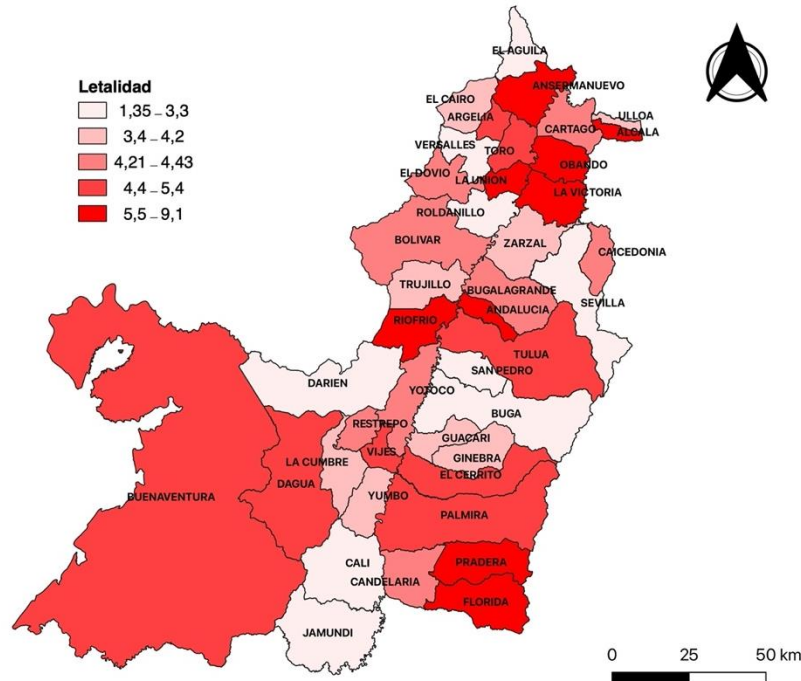
 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co

Mapa 2. Comportamiento de la letalidad por COVID-19 en el Valle del Cauca



Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

La mediana de edad continúa en 71 años, siendo el grupo de 70 a 79 años el de mayor frecuencia con 3.367 (26,5%), seguidos por la población entre 60 a 70 con 2.966 (23,4%) el cual continúa aumentando la relación porcentual respecto al total de casos; agrupándose por lo tanto el 50% del total de las mortalidades en estas edades. La tasa de mortalidad en hombres es mayor que las mujeres, 363 frente a 202 por 100.000 habitantes respectivamente.

Tabla 7. Comparativo de la mortalidad del Valle y Distritos

	CASOS	TOTAL HAB.	TASA	CASOS +	TASA LETALIDAD
VALLE	12.697	4.556.752	278,64	402.387	3,16
CALI	7.181	2.252.616	318,78	274.318	2,62
BUENAVENTURA	512	311.827	164,19	9.980	5,13
VALLE SIN DISTRITOS	5.004	1.967.709	254,31	126.125	3,97

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

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

Edades	Casos x Grupo de edad	Mujeres	Hombres	Porcentaje	Letalidad
0 - 9	3	1	2	0,0%	0,0%
10 - 19	17	8	9	0,1%	0,1%
<20	20	9	11	0,2%	0,1%
20 - 24	31	8	23	0,2%	0,1%
25 - 29	81	31	50	0,6%	0,2%
30 - 34	134	53	81	1,1%	0,3%
35 - 39	199	63	136	1,6%	0,5%
40 - 44	336	113	223	2,6%	0,9%
45 - 49	501	141	360	3,9%	1,6%
50 - 54	650	211	439	5,1%	2,2%
55 - 59	1003	354	648	7,9%	3,6%
60 - 64	1342	521	821	10,6%	6,4%
65 - 69	1624	635	987	12,8%	10,7%
70 - 74	1759	686	1072	13,9%	15,6%
75 - 79	1608	611	995	12,7%	20,0%
80 - 84	1559	617	942	12,3%	26,1%
85 - 89	1105	481	624	8,7%	30,3%
90 - 94	560	249	310	4,4%	34,4%
95 - 99	161	75	86	1,3%	34,5%
>100	24	14	10	0,2%	28,2%
TOTAL	12697	4872	7818	100%	3,54%
	Población 2021	2.404.199	2.152.553	*La letalidad es menor debido a que no se cuentan 1 942 casos positivos que fueron captados en otros	
	Tasa x 100.000 hab.	202,65	363,20		

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Utilizando medidas de asociación, se calculó una razón de oportunidades (OR) para determinar el comportamiento de la mortalidad antes y después del 31 de marzo de 2021, teniendo presente el Plan Departamental de Vacunación y su cobertura en la población mayor de 60 años.

Se resalta que, entre los mayores de 60 años, la oportunidad de morir luego del 31 de marzo fue 20% mayor en las mujeres respecto a los hombres (OR=1,2 IC:95% [1,15-1,33]), esto en comparación con las muertes ocurridas antes de la fecha mencionada.

De igual forma, se encontró que la población de zona rural tuvo una oportunidad 20% mayor de fallecer respecto a los de zona urbana. En cuanto al aseguramiento, los del régimen contributivo se evidencian una oportunidad 63% más alta de morir al compararse entre los

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

periodos de tiempos en comparación con los no asegurados. Estos resultados obtenidos fueron estadísticamente significativos ($p < 0,01$). Finalmente, al evaluar las comorbilidades, los resultados obtenidos no presentaron significancia estadística al igual que la pertinencia étnica.

Tabla 9. Análisis del comportamiento de la mortalidad por COVID-19, en la población mayor de 60 años, antes y después del 31 de marzo de 2021.

	Fallecidos < 31 marzo 2021	Fallecidos >31 marzo 2021	OR	LI (95%)	LS (95%)
Sexo					
Masculino	4250	3583	1		
Femenino	2371	2.493	1,2	1,15	1,33
Ruralidad					
Urbano	6.302	5.731	1		
Rural	319	345	1,2	1,1	1,3
Etnia					
No Étnico	6.374	5.821	1		
Étnico	247	255	1,2	1,0	1,4
Aseguramiento					
No Asegurado	133	80	1		
Subsidiado	2.134	2.042	1,6	1,2	2,1
Contributivo	4.354	3.954	1,5	1,1	2
Comorbilidad					
No	2572	2033	1		
Si	2866	2488	1,1	1,04	1,2

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

En el contexto asistencial y clínico, el tiempo promedio entre el inicio de síntomas y el fallecimiento son 18 días, (IC=95%), donde solo el 32% consulta los primeros 10 días después del inicio de síntomas. El promedio de estancia en Cuidados Intensivos es de 17 días (DE: 3,5), la cual ha permanecido estable; se observó que al menos el 66% de los fallecidos han presentado comorbilidades, siendo el 63% de origen cardiovascular y metabólico (diabetes mellitus y la hipertensión arterial), las enfermedades respiratorias son del 40%; con un riesgo de fallecer 45% mayor ante la presencia de comorbilidades (OR=1,48 IC:95% [1,41 – 1,54]) respecto a todos los casos diagnosticados por COVID-19.

El exceso de mortalidad para causas no fetales en el Valle del Cauca, en el año 2021 es de 11.489 fallecidos (65,2%) con un total de 29.455 defunciones comparado con las 17.966 promedio de los últimos 5 años. A partir de la semana 28 observa un claro descenso en este indicador, alcanzando 566 muertes a la fecha, la cifra más baja del 2021, lo que contrasta con el comportamiento de los casos probables y confirmados de muerte asociada

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

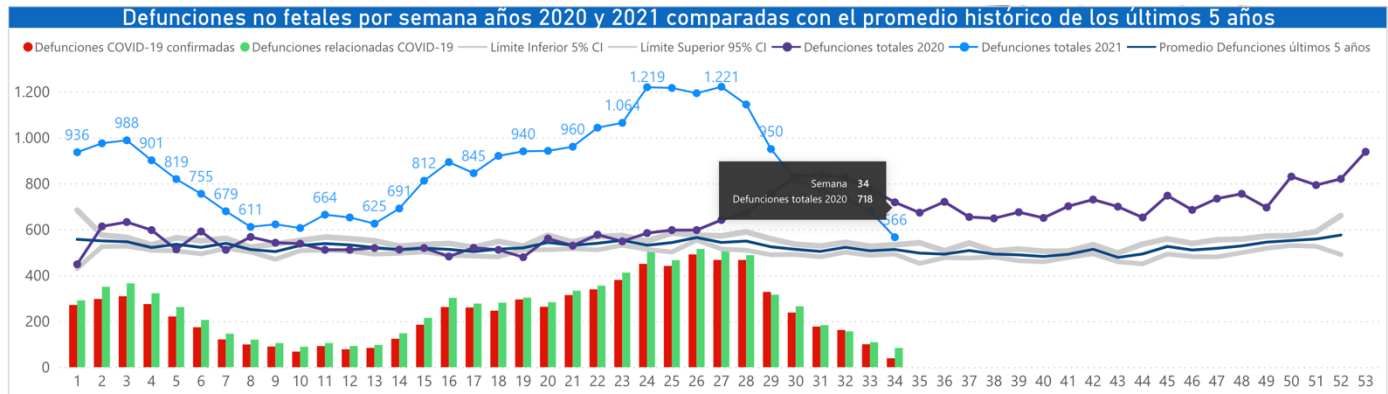
Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

a COVID-19 y acercándose al promedio de los últimos 5 años para el departamento en este indicador.

Figura 6. Defunciones no fetales por semanas, años 2020, 2021, comparativo promedio histórico de los últimos 5 años.



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, actualizado 13 de agosto de 2021

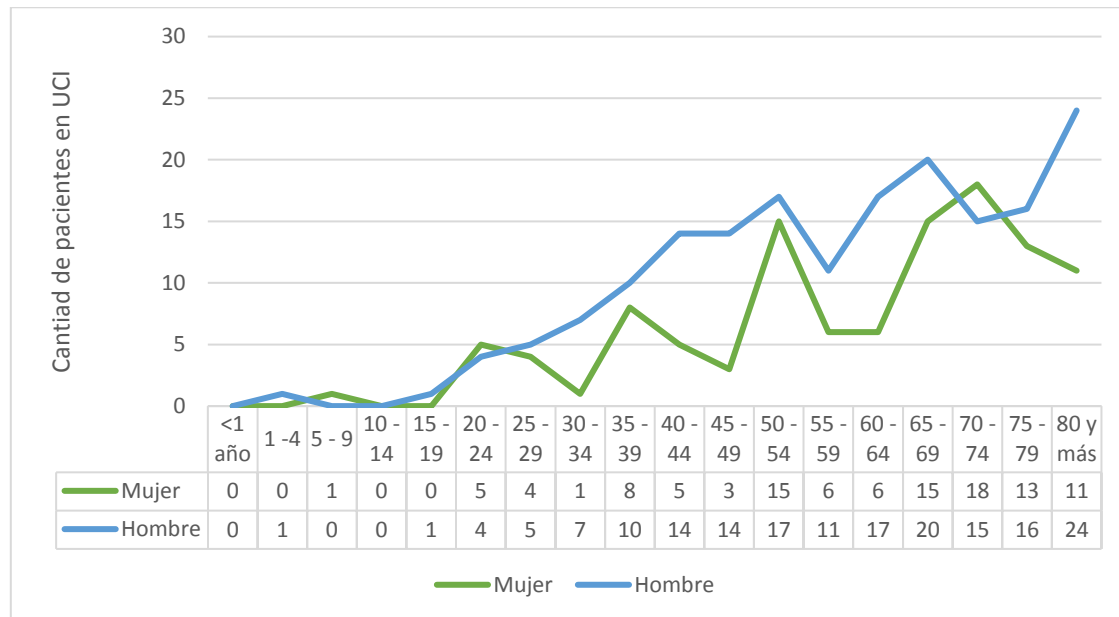
2. Comportamiento de Hospitalización y UCI

En el Valle del Cauca se han reportado hasta la fecha 402.139 casos positivos desde que inició la pandemia en 2020. Para el 03 de septiembre del presente año se reportan 187 personas internadas en UCI y 1.875 se encuentran hospitalizadas; esto representa una disminución del 26,7% para los internados en UCI y del 0,3% para los hospitalizados respecto a la semana anterior.

El 76% de las mujeres y el 68% de los hombres que se encuentran actualmente en UCI son mayores a 50 años. El rango de edad más frecuente en mujeres se encuentra entre los 70-74 años, mientras que en los hombres son los mayores de 80 años.

Por otro lado, se observa que en todos los grupos de edad los hombres presentan mayor número de casos, sin embargo, entre los 70 - 74 años la frecuencia de mujeres en UCI es mayor.

Figura 7. Distribución por sexo y edad pacientes UCI 03 de septiembre 2021



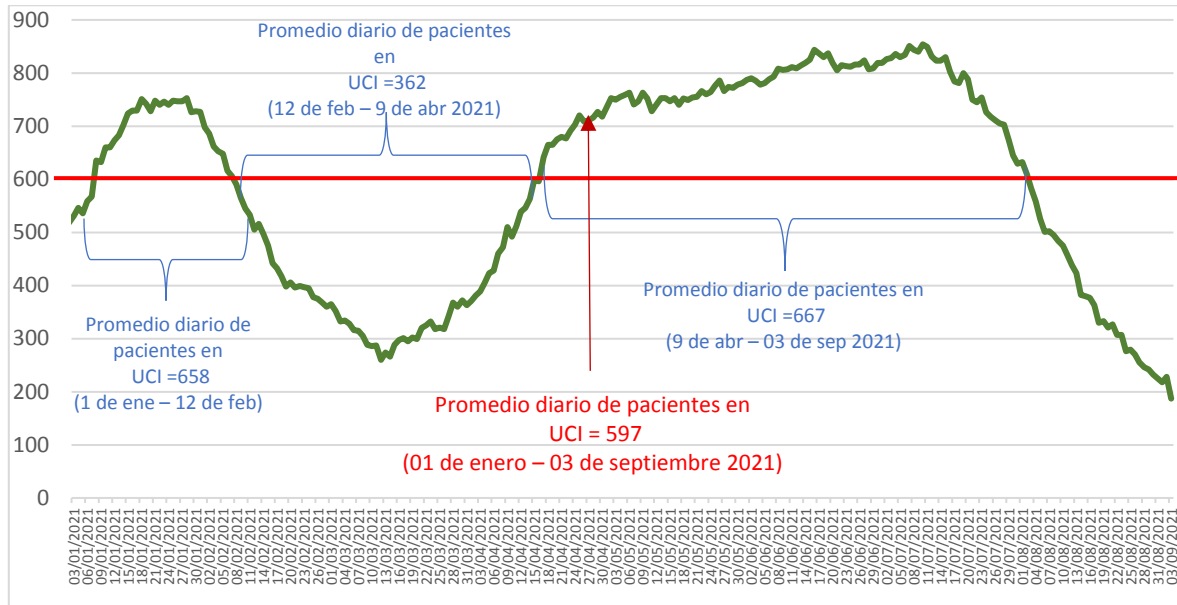
Fuente: CRUE Valle

En la figura, se observa que el movimiento de pacientes en UCI durante lo que va corrido del 2021, muestra un comportamiento cíclico relacionado con las dinámicas sociales que han desencadenado mayor número de contagios de COVID-19, se observa un primer incremento posterior a los días festivos de comienzo de año, luego se presenta un descenso alcanzando su nivel más bajo a mediados de marzo, posteriormente, de nuevo un ascenso que inició en Semana Santa.

De acuerdo con el comportamiento descrito en la figura, en los periodos de descanso colectivo, en las cuales se incrementan las actividades turísticas (vacaciones de mitad de año), se incrementan los contagios y como consecuencia la ocupación de UCI. Sin embargo, para este tercer momento se observa que se sostiene en los valores más altos.

Para esta semana, el promedio diario de personas en UCI fue 225. Este tercer momento lleva 21 semanas y aunque tuvo los picos más altos durante los meses de junio y julio se empieza a observar un significativo descenso en el número de pacientes en UCI a partir del mes de agosto.

Figura 8. Número diario de pacientes en UCI 2021 (enero 01 – septiembre 03)



Fuente: CRUE Valle

2. 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 03 de septiembre de 2021, se han registrado en los aplicativos 1.989.333 resultados de muestras tomadas, 996.256 por RT-PCR y 993.077 por prueba de antígeno. En los últimos siete días, han sido informadas 24.847 pruebas, alcanzando el departamento un reporte diario promedio de muestras de 3.549.

Tabla 10. Muestras informadas diariamente por tipo de prueba entre el 28 de agosto y 03 de septiembre de 2021

Fecha	RT-PCR	Antígeno	Total
28-ago	1.425	2.245	3.670
29-ago	1.031	552	1.583
30-ago	1.455	3.279	4.734
31-ago	1.378	3.057	4.435
1-sep	1.694	2.829	4.523
2-sep	1.512	1.776	3.288
3-sep	1.387	1.227	2.614
Total	9.882	14.965	24.847

Fuente: Sismuestras

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.



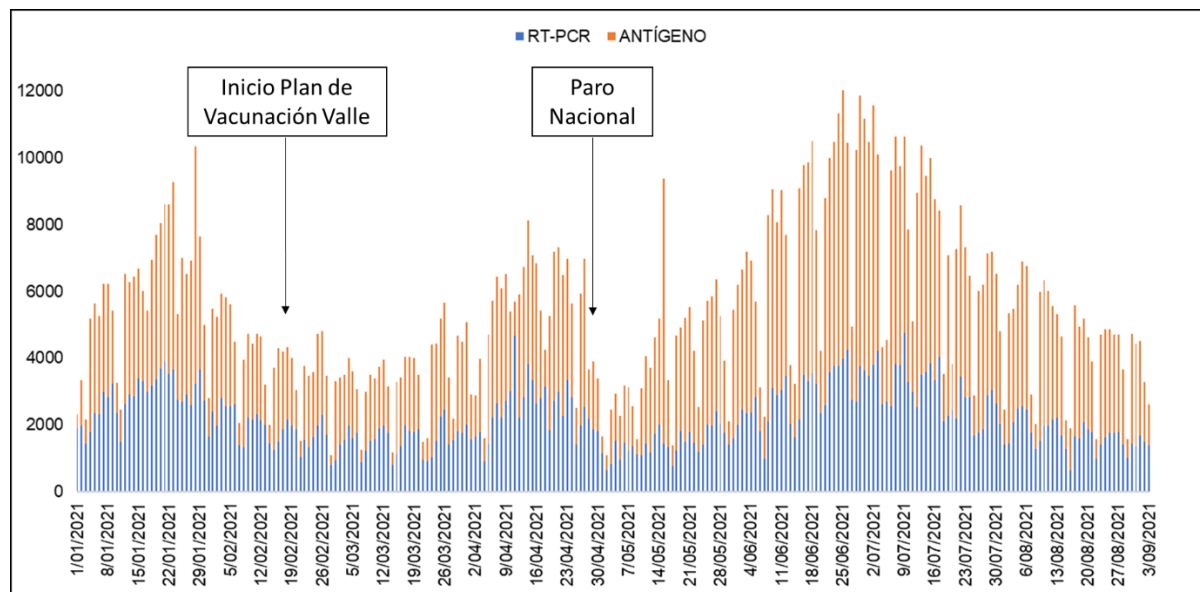
Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

Respecto al comportamiento de las muestras procesadas en el departamento (Figura 7), desde el mes de enero a la fecha, se han presentado dos decrecimientos entre febrero y marzo, y en el mes de mayo, los cuales coinciden con el inicio de plan de vacunación en el departamento y con el paro nacional. En la actualidad el procesamiento de muestras está disminuyendo en el departamento.

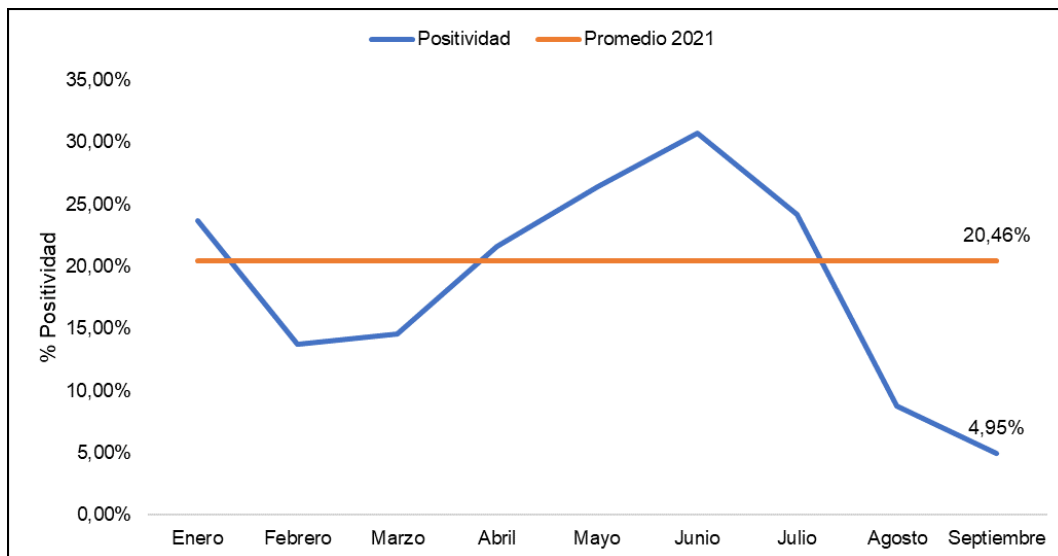
Figura 7. Muestras informadas en el Valle del Cauca por tipo de prueba. Enero 2021 – Septiembre 03 2021



Fuente: Sismuestras

De acuerdo a la positividad según las muestras procesadas (Figura 8), actualmente el departamento presenta un porcentaje de positividad mensual de 4,95%, inferior al promedio del año 2021 (20,46%).

Figura 8. Porcentaje de positividad por semana en el Valle del Cauca. Enero 2021 – septiembre 03 2021



Fuente: Sismuestras

A la fecha se ha procesado muestras con prueba de antígeno a 742.138 personas con 176.816 casos positivos, mientras que con RT-PCR se han informado 749.681 personas con 243.237 casos positivos. Estos valores corresponden a muestras procesadas en todo el Valle, incluyendo personas no notificadas en SIVIGILA y personas residentes de otros departamentos.

La cantidad de muestras procesadas entre el 28 de agosto y 03 de septiembre de 2021 y la mediana y cuartiles de la cantidad de muestras procesadas semanalmente durante el 2021 por municipio de toma de muestra, se presentan en la siguiente tabla. Para el análisis se debe tener en cuenta que la fuente de información es Sismuestras, así mismo, que son muestras procesadas e informadas y no corresponden a registros únicos, es decir, si a una misma persona se le procesó dos muestras en momentos diferentes, en la tabla se registran estas dos muestras.

Tabla 11-1. Muestras procesadas entre el 8 de agosto y el 3 de septiembre de 2021 e históricamente por municipio de toma de muestra en el departamento del Valle del Cauca

MUNICIPIO	Muestras procesadas por semana 2021 (mediana [Q1 - Q3])	28 AGOSTO - 03 SEPTIEMBRE	Muestras diarias última semana (promedio)	Meta diaria	Histórico		
					Total muestras positivas informadas	Total de muestras procesadas	Porcentaje de positividad
ALCALA	34 [22 - 43]	15	2	10	752	2.033	36,99%
ANDALUCIA	40 [28 - 56]	60	9	16	1.069	3.357	31,84%
ANSERMANUEVO	36 [18 - 44]	15	2	12	512	1.851	27,66%
ARGELIA	7 [5 - 15]	3	0	4	185	529	34,97%
BOLIVAR	14 [12 - 23]	7	1	11	228	856	26,64%
BUENAVENTURA	426 [336 - 767]	203	29	219	9.846	29.567	33,30%
BUGA	581 [417 - 900]	491	70	91	10.819	38.292	28,25%
BUGALAGRANDE	61 [38 - 76]	38	5	17	864	3.351	25,78%
CAICEDONIA	146 [110 - 178]	67	10	20	1.913	7.030	27,21%
CALI	28557 [20172 - 35677]	20.210	2.887	1.585	340.484	1.595.441	21,34%
CANDELARIA	70 [41 - 119]	66	9	66	2.237	7.257	30,83%
CARTAGO	770 [561 - 1066]	522	75	97	10.894	41.834	26,04%
DAGUA	68 [37 - 108]	27	4	34	922	4.803	19,20%
DARIEN	45 [37 - 89]	96	14	13	1.174	2.936	39,99%
VALLE	35471 [26780 - 45236]	24.847	3.550	4.120	448.953	1.989.333	22,57%

Fuente: Sismuestras

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

Tabla 11-2. Muestras procesadas entre el 8 de agosto y el 3 de septiembre de 2021 e históricamente por municipio de toma de muestra en el departamento del Valle del Cauca

MUNICIPIO	Muestras procesadas por semana 2021 (mediana [Q1 - Q3])	28 AGOSTO - 03 SEPTIEMBRE	Muestras diarias última semana (promedio)	Meta diaria	Histórico		
					Total muestras positivas informadas	Total de muestras procesadas	Porcentaje de positividad
EL AGUILA	4 [1 - 15]	3	0	6	147	878	16,74%
EL CAIRO	8,5 [4,75 - 18,25]	2	0	5	154	862	17,87%
EL CERRITO	68 [48 - 106]	32	5	40	1.834	5.625	32,60%
EL DOVIO	19 [12 - 35]	11	2	6	347	1.264	27,45%
FLORIDA	95 [75 - 141]	32	5	41	2.010	6.146	32,70%
GINEBRA	37 [20 - 54]	20	3	16	744	2.404	30,95%
GUACARI	65 [29 - 105]	53	8	24	1.323	3.877	34,12%
JAMUNDI	366 [231 - 497]	240	34	118	3.828	21.268	18,00%
LA CUMBRE	27 [13 - 40]	15	2	12	449	1.227	36,59%
LA UNION	100 [69 - 137]	139	20	24	1.491	5.496	27,13%
LA VICTORIA	40 [16 - 52]	55	8	8	574	2.153	26,66%
OBANDO	21 [16 - 37]	12	2	8	526	1.432	36,73%
PALMIRA	1148 [871 - 1493]	950	136	249	18.130	61.943	29,27%
PRADERA	39 [31 - 61]	14	2	34	947	4.781	19,81%
VALLE	35471 [26780 - 45236]	24.847	3.550	4.120	448.953	1.989.333	22,57%

Fuente: Sismuestras

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

Tabla 11-3. Muestras procesadas entre el 8 de agosto y el 3 de septiembre de 2021 e históricamente por municipio de toma de muestra en el departamento del Valle del Cauca

MUNICIPIO	Muestras procesadas por semana 2021 (mediana [Q1 - Q3])	28 AGOSTO - 03 SEPTIEMBRE	Muestras diarias última semana (promedio)	Meta diaria	Histórico		
					Total muestras positivas informadas	Total de muestras procesadas	Porcentaje de positividad
RESTREPO	29 [23 - 36]	11	2	11	668	1.611	41,46%
RIOFRIO	7 [4,75 - 31,25]	3	0	11	363	1.385	26,21%
ROLDANILLO	241 [189 - 315]	155	22	26	3.429	12.485	27,46%
SAN PEDRO	36 [20 - 62]	8	1	12	736	2.260	32,57%
SEVILLA	300 [256 - 371]	150	21	29	3.526	14.095	25,02%
TORO	21 [10 - 41]	11	2	10	421	1.373	30,66%
TRUJILLO	39 [27 - 93]	53	8	13	829	2.727	30,40%
TULUA	968 [751 - 1327]	717	102	154	15.385	59.909	25,68%
ULLOA	11 [7 - 14]	9	1	4	177	930	19,03%
VERSALLES	16 [10 - 32]	13	2	5	380	1.289	29,48%
VIJES	30 [19 - 59]	18	3	9	538	2.027	26,54%
YOTOCO	46 [19 - 75]	13	2	11	682	2.826	24,13%
YUMBO	307 [215 - 442]	223	32	77	5.148	20.544	25,06%
ZARZAL	110 [86 - 180]	65	9	30	2.268	7.379	30,74%
VALLE	35471 [26780 - 45236]	24.847	3.550	4.120	448.953	1.989.333	22,57%

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

Seguimiento a pruebas por EAPB

Tabla 12 Seguimiento al número de muestras tomadas en el Departamento del Valle del Cauca por EAPB/EPS durante el periodo 28 de agosto al 3 de septiembre de 2021.

Nombre EAPB	Número de afiliados	Agosto 28 al 3 de Septiembre del 2021							
		CASOS POSITIVOS PCR	TOTAL PCR	CASOS POSITIVOS ANTIGENOS	TOTAL ANTIGENOS	TOTAL POSITIVOS	TOTAL MUESTRAS	% positividad	% Cumplimiento Numero de muestras día
SANIDAD MILITAR	38556	0	88	9	19	9	107	8	57
COSMITET	61036	5	41	6	69	11	110	10	37
SALUD TOTAL	172734	7	128	13	180	20	308	6	36
SANITAS	317473	168	1494	28	604	196	2098	9	135
COMPENSAR	26643	0	14	1	15	1	29	3	22
SURA	419983	101	1177	42	919	143	2096	7	102
COMFENALCO	263613	38	524	9	400	47	924	5	72
COOMEVA	416173	66	698	13	414	79	1112	7	55
FAMISANAR	12424	1	28	0	4	1	32	3	53
S.O.S.	629600	46	608	54	723	100	1331	8	43
NUEVA EPS	634103	63	669	31	489	94	1158	8	37
COOSALUD	440029	17	342	25	433	42	775	5	36
A.I.C.	10024	1	11	0	3	1	14	7	29
MALLAMAS	5120	0	1	0	0	0	1	0	4
EMSSANAR	970657	63	1008	20	314	83	1322	6	28
ASMETSALUD	144308	7	90	3	44	10	134	7	19
UNIVALLE	5766	1	29	0	11	1	40	3	142
SANIDAD POLICIA	46822	4	41	1	40	5	81	6	35
DESCONOCIDO*	NA	25	1309	212	11389	237	12698	2	NA
Total	4615064	613	8300	467	16070	1080	24370	4	108

Fuente: SISMUESTRAS

*Casos reportados sin información de EAPB/EPS

Teniendo en cuenta las pruebas tomadas e informadas a Sismuestras por cada uno de los prestadores de las diferentes EPS con mayor presencia en el Departamento, se puede observar que; en la semana comprendida entre el 28 de Agosto y el 3 de Septiembre del año 2021, el 52.1% de las muestras informadas no cuentan con información de la variable EAPB – EPS, lo que evita que se reflejen los esfuerzos realizados por los aseguradores en la toma de muestras, por lo que se hace necesario mejorar la calidad del dato reportado en SISMUESTRAS, de no corregirse esta situación continuaran las dificultades para el pago de las muestras por el ADRES, dado que no será posible la radicación de estas pruebas.

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

Al evaluar la positividad, se observa que el 100% de las EPS reportan este indicador igual o menor al 10% meta propuesta por el Ministerio de Salud y Protección Social. Se observa una tasa de positividad del 4% para el Departamento del Valle del Cauca.

Adicionalmente al revisar el cumplimiento de metas de toma de muestras, se identificó que solo el 16.7% de los aseguradores cumplieron con el indicador de 0,7 pruebas diarias por cada 1.000 afiliados de acuerdo con lo pactado con el Ministerio de Salud y Protección Social, lo que evidencia la necesidad de fortalecer esfuerzos para aumentar el número de pruebas tomadas diarias.

La Secretaría de Salud Departamental del Valle continúa con el llamado a todos los actores del Sistema General de Seguridad Social en Salud del territorio a seguir sumando esfuerzos para aumentar el número de pruebas diarias en los municipios del Valle del Cauca, mantener el porcentaje de positividad por debajo del 10%, y cortar las cadenas de transmisión del virus SARS-CoV-2.

3. Conglomerados (Institucional y comunitario)

Al 3 de septiembre se han presentado 220 conglomerados de los cuales 7 se encuentran activos.

Tabla 13. Conglomerados al 3 de septiembre de 2021. Valle del Cauca sin Distritos

<i>Tipo de conglomerado</i>	<i>Número de conglomerados</i>	<i>Conglomerados activos</i>	<i>Muestras tomadas</i>	<i>Casos positivos</i>	<i>Tasa de infección</i>	<i>Número casos hospitalizados</i>
Total consolidado 2021 semana 1 hasta la semana 35	220	7	2.020	1.179	58,36	36
Hospitalario	18	0	80	52	65,00	1
No hospitalario	202	7	1.940	1.127	58,09	35
<i>Indígenas</i>	4	0	38	26	68,42	1
<i>Comunitario</i>	38	0	308	162	52,59	7
<i>Centros de Protección</i>	17	0	349	225	64,46	13
<i>Empresarial</i>	121	6	424	340	80,18	6
<i>Fuerzas armadas</i>	8	0	235	99	42,12	2

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

PPL	14	1	586	275	46,92	6
Total en la semana 35	2	2	7	7	100	0
Empresarial	1	1	2	2	100	0
PPL	1	1	5	5	100	0

Fuente: Secretaría Departamental de Salud

- Desde la semana 1 a la 35 del año 2021 se han tomado 2.020 muestras, encontrando 1.179 casos positivos para una tasa de infección del 58,36%. El 3,05% de los casos han requerido hospitalización.
- La tasa de infección más alta se encuentra en los conglomerados de tipo empresarial, comunidad indígena, hospitalarios y centros de protección 80,18%, 68,42%, 65,00% y 64,46% respectivamente.
- Los principales conglomerados son los empresariales específicamente en el sector de Yumbo.
- Las entidades territoriales que actualmente tienen conglomerados activos son: Calima, Florida, Tuluá, Yotoco y Yumbo.
- En este informe solo se realiza el reporte consolidado del año 2021 del Valle sin distrito, los reportes de las entidades territoriales de Cali y Buenaventura lo realizan directamente al Instituto Nacional de Salud.

Poblaciones vulnerables

A partir del cruce semanal que se realiza entre las bases de datos de poblaciones vulnerables y la notificación en Sivigila de casos de COVID-19, se han identificado un total de cuatro casos positivos en los últimos quince días: uno en población víctima del conflicto armado, uno en población con discapacidad, dos en población migrante

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

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.



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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

Tabla 14. distribución de los casos confirmados para COVID-19 en poblaciones vulnerables por municipios al 3 de septiembre del 2021. Valle del Cauca

MUNICIPIOS	DISCAPACIDAD		MIGRANTES		VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO		HABITANTE DE CALLE		CENTROS PROTECCIÓN ADULTO MAYOR	
	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días
ALCALÁ	11	0	0	0	52	0	0	0	10	0
ANDALUCÍA	4	0	0	0	25	0	1	0	0	0
ANSERMANUEVO		0	0	0	22	0	1	0	0	0
ARGELIA	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0
BOLÍVAR	3	0	0	0	18	0	0	0	0	0
BUENAVENTURA	29	0	1	0	2091	0	2	0	1	0
BUGA	81	0	7	0	432	0	2	0	8	0
BUGALAGRANDE	18	0	0	0	103	0	0	0	0	0
CAICEDONIA	14	0	5	0	104	0	2	0	68	0
CALI	1.403	1	187	1	7.577	1	141	0	0	0
CALIMA DARIEN	6	0	14	1	92	0	0	0	0	0
CANDELARIA	40	0	4	0	121	0	0	0	1	0
CARTAGO	181	0	2	0	241	0	0	0	38	0
DAGUA	25	0	3	0	154	0	0	0	7	0
EL ÁGUILA	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0
EL CAIRO	1	0	0	0	6	0	0	0	1	0
EL CERRITO	31	0	1	0	86	0	0	0	2	0
EL DOVIO	4	0	0	0	20	0	0	0	0	0
FLORIDA	30	0	0	0	190	0	1	0	1	0
GINEBRA	4	0	0	0	31	0	0	0	4	0
GUACARÍ	6	0	4	0	76	0	0	0	0	0
JAMUNDÍ	25	0	8	0	364	0	1	0	44	0
LA CUMBRE	5	0	0	0	16	0	1	0	0	0
LA UNIÓN	20	0	4	0	52	0	0	0	0	0
LA VICTORIA	11	0	0	0	21	0	0	0	0	0
OBANDO	8	0	0	0	30	0	0	0	0	0
PALMIRA	184	0	4	0	449	0	32	0	74	0
PRADERA	24	0	0	0	119	0	0	0	5	0
RESTREPO	6	0	1	0	39	0	0	0	0	0
RIOFRÍO	5	0	0	0	41	0	0	0	1	0
ROLDANILLO	15	0	6	0	173	0	1	0	1	0
SAN PEDRO	4	0	0	0	49	0	0	0	0	0
SEVILLA	13	0	7	0	174	0	0	0	9	0
SIN DEFINIR		0	5	0	1	0	0	0	0	0

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.



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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

MUNICIPIOS	DISCAPACIDAD		MIGRANTES		VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO		HABITANTE DE CALLE		CENTROS PROTECCIÓN ADULTO MAYOR	
	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días
TORO	2	0	0	0	28	0	0	0	0	0
TRUJILLO	11	0	1	0	74	0	0	0	0	0
TULUÁ	35	0	6	0	780	0	1	0	48	0
ULLOA	5	0	0	0	5	0	0	0	2	0
VERSALLES	9	0	0	0	15	0	1	0	1	0
VIJES	9	0	5	0	17	0	0	0	0	0
YOTOCO	8	0	0	0	27	0	0	0	1	0
YUMBO	59	0	4	0	251	0	1	0	17	0
ZARZAL	16	0	1	0	130	0	49	0	0	0
Total General	2.369	1	280	2	14.309	1	237	0	344	0

Fuente: Población vulnerable y Sivigila

A partir del cruce semanal que se realiza entre las bases de datos de población indígena y la notificación en Sivigila de casos de COVID-19, se identificaron dos casos positivos en los últimos quince días:

- Una persona del pueblo Embera Chami en la entidad territorial de Trujillo y una persona sin clasificación del pueblo Indígena al que pertenece, en la entidad territorial de Vijes, siendo estos casos aislados de COVID-19 en estas entidades territoriales. En los demás pueblos no se identifican casos positivos en los últimos 15 días.

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

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.



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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

Tabla 15. distribución de los casos confirmados para COVID-19 en pueblos indígenas por municipios al 3 de septiembre del 2021. Valle del Cauca

MUNICIPIOS	EMBERA CHAMI		PUEBLO SIN CLASIFICAR		OTROS	
	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días
ANDALUCÍA	0	0	5	0	0	0
ARGELIA	1	0	18	0	0	0
BOLÍVAR	3	0	0	0	0	0
BUENAVENTURA	0	0	21	0	7	0
BUGA	0	0	5	0	0	0
CALI	3	0	109	0	9	3
CALIMA DARIEN	0	0	1	0	0	0
CARTAGO	0	0	4	0	0	0
DAGUA	1	0	2	0	0	0
EL CAIRO	0	0	2	0	0	0
EL DOVIO	0	0	1	0	0	0
FLORIDA	1	0	8	0	0	0
GINEBRA	0	0	1	0	0	0
JAMUNDÍ	0	0	8	0	0	0
OBANDO	0	0	1	0	0	0
PALMIRA	0	0	5	0	0	0
PRADERA	0	0	2	0	0	0
RESTREPO	1	0	0	0	0	0
SEVILLA	5	0	1	0	0	0
SIN DEFINIR	0	0	19	0	0	0
TRUJILLO	31	1	2	0	1	0
TULUÁ	0	0	1	0	0	0
VERSALLES	0	0	1	0	0	0
VIJES	0	0	2	1	0	0
YUMBO	1	0	2	0	0	0
ZARZAL	0	0	1	0	1	0
Total general	47	1	222	1	18	0

Fuente: Población vulnerable y Sivigila

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.



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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

Población Privada de la Libertad

A corte del 3 de septiembre de 2021 en la población carcelaria han confirmado 1.094 casos, una positividad de 59,9% siendo esta más alta en Tuluá, Caicedonia y Jamundí. El porcentaje de hospitalización es de 2,7 siendo está más alta en Cartago, Palmira y Jamundí. La letalidad es de 1,0, aunque es mayor en las entidades territoriales de Jamundí, Palmira y Caicedonia.

Actualmente un conglomerado activo: Tuluá

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

Indicador	Cartago	Sevilla	Palmira	Buga	Caicedonia	Tuluá	Roldanillo	Jamundí	Total
Personas por centro penitenciario	497	100	2.011	735	112	1.182	13	4.393	9.043
Número de casos positivos	135	3	144	137	84	171	N/A	420	1.094
Total, muestras informadas	257	17	292	179	117	227	N/A	736	1.825
Porcentaje de positividad	52,5	17,6	49,3	76,5	71,8	73,3	N/A	57,0	59,9
Número de hospitalizados confirmados	7	0	3	1	2	3	N/A	14	30
Porcentaje de hospitalización	5,2	0	2,0	0,7	2,3	1,7	N/A	3,3	2,7
Mortalidad por COVID19	1	0	1	1	0	1	N/A	7	11
Tasa de letalidad	0,7	0	0,69	0,7	0	0,5	N/A	1,6	1,0
Conglomerado actual	NO	NO	NO	NO	NO	SI	N/A	NO	
Fecha última actualización informe	3/09/2021	N/A	3/09/2021	3/09/2021	3/09/2021	3/09/2021	N/A	3/09/2021	3/09/2021

Fuente: Capsulas enviadas por las DLS

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

El monitoreo de la población custodia y administrativo es uno de los componentes de la vigilancia. A corte del 3 de septiembre de 2021 en la población de custodia y administrativa se han confirmado 102 casos, una positividad de 45,5% siendo está más alta en Palmira, Cartago Jamundí y Tuluá. El porcentaje de hospitalización es del 0,9 % y de los 8 centros penitenciarios, aún hay 1 que no presentan casos positivos, Roldanillo. Actualmente no hay conglomerado activo. Cabe aclarar que el Centro Penitenciario de Roldanillo no tiene PPL, pero si tiene personal de custodia por lo cual se vigila y se incluye dentro del informe.

Tabla 17. Situación de la Población de custodia y administrativa en los centros penitenciarios. Valle del Cauca sin Distrito

Indicador	Cartago	Sevilla	Palmira	Buga	Caicedonia	Tuluá	Roldanillo	Jamundí	Total
Personas por centro penitenciario	59	22	170	120	33	149	13	432	998
Número de casos positivos	7	9	3	9	13	13	N/A	48	102
Total, muestras informadas	8	44	3	20	28	29	N/A	92	224
Porcentaje de positividad	87,5	20,4	100	45,0	29,4	44,8	N/A	52,2	45,5
Número de hospitalizados confirmados	0	1	0	0	0	0	N/A	0	1
Porcentaje de hospitalización	0	0	0	0	0	0	N/A	0	0,9
Mortalidad por COVID19	0	1	0	0	0	0	N/A	0	1
Tasa de letalidad	0	11,1	0	0	0	0	N/A	0	0,9
Conglomerado actual	NO	NO	NO	NO	NO	NO	N/A	NO	
Fecha última actualización informe	3/09/2021	N/A	3/09/2021	3/09/2021	3/9/2021	N/A	N/A	3/09/2021	3/09/2021

Fuente: Capsulas enviadas por las DLS

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Conclusiones y retos

El presente boletín, es la publicación semanal número 64 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 551 días de vigilancia intensificada. Este análisis resulta fundamental para el redireccionamiento de acciones y adicionalmente permite establecer comparación entre municipios.

El sistema de vigilancia es dinámico, es un proceso continuo de identificación de casos, recolección de información y análisis de la misma, sus datos están supeditados a la cobertura, oportunidad y calidad de la notificación y la integración de diferentes fuentes de información, por tanto, entendiendo su dinámica el ajuste de casos semanal permite encontrar ciertas diferencias con situaciones históricas reportadas.

Se puede concluir que la plataforma Segcovid, aun presenta problemas con la oportunidad de los casos notificados, los datos sugieren continuar acciones con los diferentes actores de la vigilancia para ajustar y realizar seguimiento a procesos establecidos en la estrategia PRASS. La tendencia actual del departamento, es hacia el incremento, tanto para los casos positivos, como para la mortalidad, sin embargo, sabemos que el rezago en la notificación de los casos para la última semana de análisis, no permite observar esta situación.

La Secretaría de Salud Departamental del Valle continúa con el llamado a todos los actores del Sistema General de Seguridad Social en Salud del territorio a seguir sumando esfuerzos para aumentar el número de pruebas diarias en los 42 municipios del Valle del Cauca, disminuir progresivamente el porcentaje de positividad y cortar las cadenas de transmisión del virus SARS-CoV-2.

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

De acuerdo con la tasa de crecimiento de casos positivos durante los últimos 30 días, el tiempo de duplicación de casos positivos para el departamento es de 505 días con 402.387 casos positivos, comparado con el reportado el 27 de agosto en donde se notificaron 398.516 casos y un tiempo de duplicación de 401 días, es decir se presentó un aumento de

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.



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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

104 días en una semana. Por municipio, es importante resaltar que, debido a la reducción en la tasa de crecimiento de casos positivos, el tiempo de duplicación de casos ha aumentado, es decir, se espera que la cantidad de casos positivos se duplique en más tiempo comparado con el estimado en la semana anterior.

Con relación a los hechos relacionados con la protesta social que ocurrieron entre finales de abril y junio, específicamente las aglomeraciones que se presentaron, seguramente tuvieron repercusiones en el incremento de los contagios, lo cual influyó negativamente en los diferentes indicadores relacionados con la enfermedad; dichos indicadores han venido mejorando en las últimas semanas.

Durante el mes de agosto, se observó el descenso más importante de cifras de mortalidad en el departamento del Valle, tanto por fecha de defunción como por fecha de notificación, con promedios de 17 y 20 fallecidos respectivamente y tasa de letalidad que se ha incrementado a 3,16, pero que obedece a un aumento en la relación entre la mortalidad y casos positivos, debido a que estos últimos también han disminuido su notificación.

Aunque los grupos poblacionales mayores de 70 años siguen siendo los más afectados, es claro el efecto de la vacunación al reducir la oportunidad de morir y disminuir la brecha respecto al número de fallecidos que presentan edades menores, al igual que el promedio general

Se encontró que el comportamiento decreciente de la mortalidad es similar en todos los municipios del Valle del Cauca, y aunque existen algunos con tasas de letalidad por encima del promedio departamental, se debe más a la aparición de fallecidos ante un número muy reducido de nuevos contagios. Actualmente se tienen 27 municipios que no han presentado fallecidos en los últimos 15 días, lo cual muestra una situación favorable para todo el departamento.

En esta semana se reportaron dos conglomerados de tipo empresariales y de población privada de la libertad, logrando identificar 7 muestras tomadas y 7 casos positivos, para una tasa de infección del 100%. No se reporta hospitalización en los conglomerados de esta semana. Se identifica disminución en la toma de muestras dentro de los conglomerados notificados durante el año 2021 y disminución de casos positivos en los mismos. También se observa una disminución en la configuración y notificación de conglomerados, esto puede estar dado por la baja identificación de casos y la disminución en el número de muestras tomadas. El número de días promedio de cierre de los conglomerados del año 2021 a la fecha se encuentra en 29 (28 - 87) días.



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

Información de COVID-19 en el Valle del Cauca

Con el fin de conocer la información sobre COVID-19 en el Departamento del Valle del Cauca, los invitamos a seguir las redes sociales de la Secretaría Departamental de Salud, a través de Facebook, Twitter e Instagram se comparte día a día la información relacionada con el evento COVID-19.

Twitter: <https://twitter.com/secsaludvalle>

Facebook: <https://www.facebook.com/secsaludvalle/>

Instagram: <https://www.instagram.com/secsaludvalle/>

Así mismo, en la página de la Gobernación del Valle del Cauca se encuentra el sitio Oficial de COVID-19 con información de interés para todos los vallecaucanos.

<https://www.valledelcauca.gov.co/salud/publicaciones/66012/informacion-COVID-19-en-el-valle-del-cauca/>

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