



Inmersión en el Municipio de Argelia

BOLETÍN SEMANAL 62 COVID-19 VALLE DEL CAUCA (enero de 2020 – agosto 20 de 2021)

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

Entre el 18 al 20 de agosto, profesionales del área de Vigilancia en Salud pública y de Vacunación contra COVID-19 llegaron al municipio de Argelia para realizar trabajo epidemiológico de campo consistente en visita casa a casa.

En cada casa se indagó la existencia de personas con signos o síntomas compatibles para COVID-19 y con necesidad de vacunación. Se caracterizaron 366 personas de las cuales 67 (18,31%) se encontraba sin vacuna. De las 67 personas identificadas, lograron ser vacunadas el 48%.

El total de pruebas de antígeno realizadas fueron cinco, encontrándose una persona positiva para SARS-CoV2.

Se logró intervención en el Resguardo Embera Chamí y Asentamiento Guadualito, logrando vacunar gestantes e integrantes de la misma comunidad.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

Introducción

Desde que el SARS CoV2 fue declarado una Emergencia de Importancia en Salud Pública, el departamento del Valle del Cauca ha desarrollado de manera permanente estrategias integrales basadas en lineamientos nacionales, pero también complementando las mismas con aportes desde la comunidad científica, comité de expertos, entre otros, permitiendo responder de manera adecuada y oportuna a una enfermedad desconocida y con grandes desafíos.

Actualmente desarrollamos la vigilancia rutinaria del evento que se complementa con estrategias innovadoras que buscan dar respuestas a los retos diarios que nos plantea esta pandemia. Este boletín semanal pretende no solo cuantificar la situación en términos de casos sino también monitorear la progresión de esta, y socializar avances desde los diferentes procedimientos definidos al interior de la entidad territorial para dar respuesta.

A continuación, se describe el resultado de la vigilancia rutinaria e intensificada, en relación con casos probables, casos confirmados por laboratorio, comportamiento del COVID-19 en poblaciones especiales y la mortalidad generada por este evento.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Glosario:

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

- **Caso probable:** Persona que 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.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

- **Pruebas PCR:** Del inglés “Reacción en Cadena de la Polimerasa” también conocidas como pruebas moleculares, son pruebas diagnósticas que detectan ácidos nucleicos del virus.
- **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

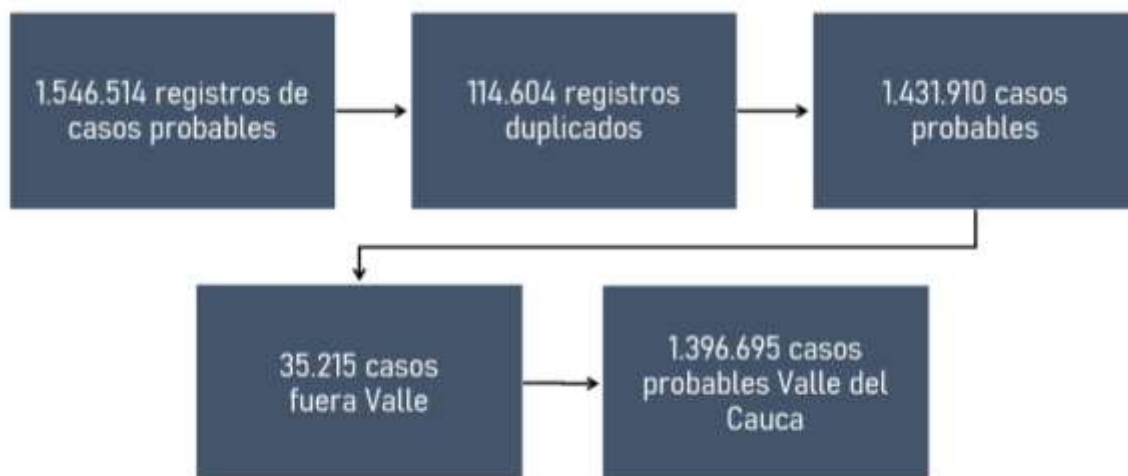
 (57-2) 620 00 00 ext.

 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 20 de agosto 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.

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.

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

Con relación a los casos probables, esta semana se han notificado **9.149** casos.

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
Junio 26 - julio 02	43990	16662
Julio 03 - julio 09	38509	14720
Julio 10 - julio 16	43112	13094
Julio 17 - julio 23	29636	8320
Julio 24 - julio 30	32621	6263
Julio 31 - agosto 06	35329	4209
Agosto 07 - agosto 13	27324	3367
Agosto 14 - agosto 20	9149	1112

Fuente: SIVIGILA Departamental

Al 20 de agosto de 2021, se han confirmado 398.516 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 1.112 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 59% y 130%, lo cual daría un promedio cercano al 100% (en la semana del 07 al 13 de agosto el subregistro se encuentra en 86%). Por lo cual, para la semana en curso se estimarían aproximadamente 2.335 casos, que daría una reducción del 31% en los casos positivos

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.



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

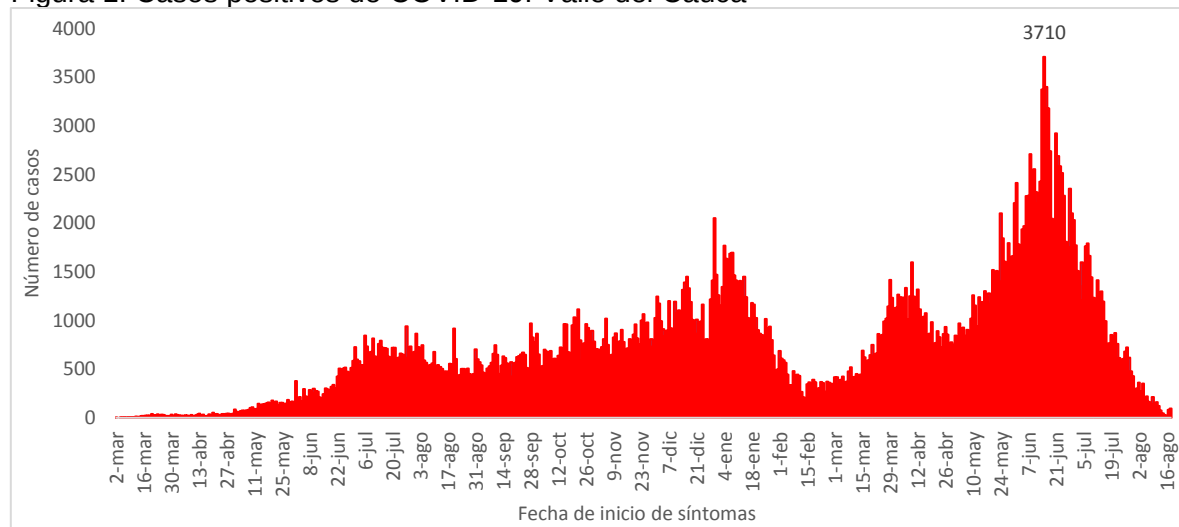
Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co

respecto a la semana del 07 al 13 de agosto². Observándose, por lo tanto, una reducción progresiva de los casos positivos en las últimas siete semanas

En la figura que se presenta a continuación, se muestra el comportamiento de los casos positivos en los 537 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 (3.710).

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 11 los municipios que presentaban cero muertes en los últimos 15 días; para esta semana aumentaron a 14.

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

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Tabla 2-1. 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 5 - 19 agosto vs. 21 de julio - 4 de agosto	Tiempo duplicación días	Número de muertes últimos 15 días	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	565	116	449	20	3,5%	-69,4%	239	1	10	4	27,8
Andalucía	22716	0	43	835	323	512	62	7,4%	-70,2%	279	0	9	1	4,4
Ansermanuevo	17409	0	92	551	165	386	27	4,9%	0,0%	467	0	11	2	11,5
Argelia	5205	0	3	182	24	158	15	8,2%	-65,2%	129	0	6	1	19,2
Bolívar	15798	0	2	256	37	219	9	3,5%	20,0%	522	1	6	0	0,0
Buenaventura	313508	0	124	9944	6495	3449	799	8,0%	-74,6%	641	6	70	15	4,8
Buga	129639	0	59	11327	5424	5903	578	5,1%	-63,1%	263	12	238	59	45,5
Bugalagrande	24597	1	7	1158	532	626	72	6,2%	-76,3%	329	2	12	4	16,3
Caicedonia	28674	0	20	1955	347	1608	38	1,9%	-51,4%	771	1	18	6	20,9
Cali	2264748	3	218	271233	158866	112367	18312	6,8%	-36,5%	280	147	7841	1090	48,1
Candelaria	94736	0	31	3838	2692	1146	221	5,8%	-69,1%	308	7	55	16	16,9
Cartago	138042	1	204	10506	3777	6729	1395	13,3%	-60,6%	390	8	114	23	16,7
Dagua	49279	0	75	1576	1104	472	41	2,6%	-61,5%	357	0	25	10	20,3
Darien	18364	0	36	1148	98	1050	13	1,1%	21,7%	457	0	29	7	38,1
El Águila	8608	0	1	159	43	116	12	7,5%	-95,7%	462	0	1	0	0,0
El Cairo	6541	0	2	167	38	129	4	2,4%	-80,0%	565	1	2	1	15,3
El Cerrito	57441	0	5	2832	1987	845	146	5,2%	-47,9%	550	1	39	8	13,9
El Dovio	8662	1	4	304	38	266	21	6,9%	-95,5%	322	0	1	0	0,0
Florida	58273	1	12	2431	1218	1213	106	4,4%	-54,5%	792	6	19	5	8,6
Ginebra	23174	0	0	867	367	500	82	9,5%	-36,8%	588	0	15	2	8,6
Valle	4556752	1	218	398516	223484	175032	27336	6,8%	-44,5%	298	278	9806	1507	33,1

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

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 5 - 19 agosto vs. 21 de julio - 4 de agosto	Tiempo duplicación días	Número de muertes últimos 15 días	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	1648	752	896	110	6,7%	-70,0%	257	0	28	11	32,6
Jamundí	168079	0	125	8866	6242	2624	531	6,0%	-56,9%	294	13	189	55	32,7
La Cumbre	16598	0	3	494	134	360	9	1,8%	-91,3%	228	1	4	1	6,0
La Unión	34685	0	5	1481	194	1287	52	3,5%	-69,4%	659	3	9	2	5,8
La Victoria	11931	71,5	200	561	105	456	52	11,6%	-100,0%	2323	0	0	0	0,0
Obando	12107	0	3	598	216	382	34	5,7%	-33,3%	1233	1	4	2	16,5
Palmira	356259	0	212	22303	15658	6645	1964	8,8%	-56,9%	362	29	338	74	20,8
Pradera	48424	0	4	1645	1326	319	83	5,0%	-31,3%	674	1	18	5	10,3
Restrepo	15386	0	4	787	264	523	131	16,6%	-66,7%	361	1	12	4	26,0
Riofrío	15546	0	0	394	143	251	111	28,2%	-20,0%	471	0	8	2	12,9
Roldanillo	36984	0	213	3278	494	2784	102	3,1%	-67,0%	506	2	33	4	10,8
San Pedro	17297	0	6	805	154	651	67	8,3%	-54,1%	299	2	17	5	28,9
Sevilla	41374	0	119	3263	297	2966	67	2,1%	-60,4%	296	0	50	12	29,0
Toro	14466	0	24	445	26	419	6	1,3%	-56,3%	391	1	7	2	13,8
Trujillo	19084	0	89	812	121	691	66	8,1%	16,7%	133	1	64	7	36,7
Tuluá	220032	0	181	15480	7545	7935	834	5,4%	-65,7%	225	21	327	42	19,1
Ulloa	5410	0	0	203	69	134	7	3,4%	-83,3%	1045	0	2	0	0,0
Versalles	6987	1	6	371	38	333	14	3,8%	-92,3%	1272	0	2	0	0,0
Vijes	12953	1	8	604	171	433	23	3,8%	-75,0%	649	1	3	1	7,7
Yotoco	16284	0	68	702	175	527	29	4,1%	-66,7%	319	1	12	5	30,7
Yumbo	110683	1	69	7416	3480	3936	404	5,4%	-67,5%	355	6	113	17	15,4
Zarzal	42635	0	10	2584	761	1823	193	7,5%	-66,7%	266	1	45	2	4,7
Valle	4556752	1	218	398516	223484	175032	27336	6,8%	-44,5%	298	278	9806	1507	33,1

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 siete casos activos y tres mortalidades en los últimos 15 días. Tabla 3.

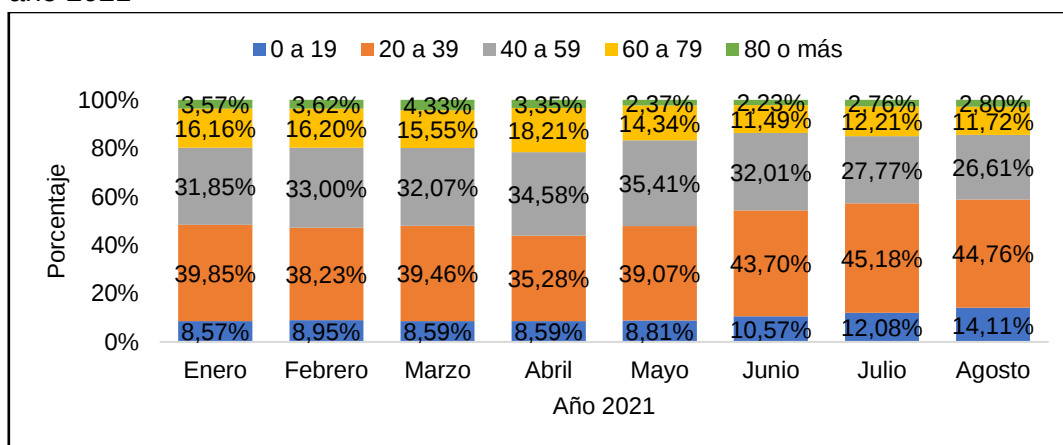
Tabla 3. Nueve Municipios con inmersión total de vacunación

Municipio	Casos positivos reportados últimos 15 días	Casos positivos activos últimos 15 días	% Casos activos	Número de muertes últimos 15 días
Argelia	6	1	17%	0
El Águila	1	0	0%	0
El Cairo	2	1	50%	1
El Dovio	1	0	0%	0
La Victoria	0	0	0%	0
Obando	4	2	50%	1
Riofrío	8	2	25%	0
Ulloa	2	0	0%	0
Versalles	2	0	0%	0
Vijes	3	1	33%	1
SUB TOTAL	29	7	24%	3
TOTAL VALLE	9806	1507	15%	278

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 agosto ese porcentaje es menor al 3%. Los de 60 a 79 años disminuyeron su representación, en abril representaban un 18,21% del total de casos, en junio, julio y agosto representan un 11,49%, 12,21% y 11,72% respectivamente. En el presente mes, los grupos de menores de 40 años tienen la mayor representación (58,87%).

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



Fuente: SIVIGILA Departamental

Gobernación Valle del Cauca

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
Valle del Cauca	1.148	792	412	970	1.002	1.978	1.826	708
Alcalá	1	1	1	1	2	3	3	1
Andalucía	2	1	1	2	3	6	4	1
Ansermanuevo	1	0	0	1	3	6	2	1
Argelia	0	-	0	0	1	1	2	1
Bolívar	1	0	0	1	1	2	1	0
Buenaventura	13	9	6	14	47	92	35	4
Buga	27	10	8	25	25	63	60	17
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	510
Calima	2	1	2	5	7	10	4	1
Candelaria	10	5	3	7	4	21	21	5
Cartago	29	10	4	20	46	75	41	10
Dagua	7	3	1	3	4	10	6	3
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
El Dovio	2	0	0	0	1	1	3	-
Florida	10	5	2	9	7	8	7	1
Ginebra	4	1	0	2	2	4	3	1
Guacarí	6	2	1	2	3	14	13	2
Jamundí	33	14	9	18	16	42	48	15
La Cumbre	0	0	1	2	3	3	3	0
La Unión	4	1	2	5	7	14	5	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	27
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	1
Roldanillo	8	6	9	15	9	23	10	3
San Pedro	1	1	0	1	2	8	5	1
Sevilla	12	11	7	12	10	22	13	4
Toro	1	0	0	0	2	4	3	0
Trujillo	1	0	0	2	3	5	8	3
Tuluá	52	19	14	24	36	94	85	26
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
Yotoco	2	1	0	1	3	6	4	1
Yumbo	24	13	8	21	13	32	42	7
Zarzal	6	2	2	5	5	15	13	4

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



Se observa que solo los municipios de Calima (+22%), Trujillo (+17%) y Bolívar (+20%) 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. 5 - 19 agosto vs. 21 de julio - 4 de agosto, año 2021



Indicadores PRASS de Rastreo

Entre el 14 y el 20 de agosto se notificaron 1.895 casos positivos (Sin distritos) de los cuales se identificaron 402 casos activos, el rastreo de estos casos activos en Valle del Cauca fue de 76%. 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. En el balance de los últimos 15 días, en Calima y Obando no se alcanzó el 50% de casos activos rastreados.

Se pudo establecer que 88% de estos casos positivos activos rastreados estaba en aislamiento, situación que afecta la contención de los contagios en los municipios y representar un riesgo para el incremento de casos positivos.

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



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 1,5. El 66% de los contactos estrechos rastreados reporta aislamiento.

Tabla 5. Indicadores de casos positivos 14 a 20 de agosto 2021

Entidad territorial	% casos positivos acumulados rastreados	% casos positivos activos rastreados últimos 15 días	% Casos positivos activos que reportaron aislamiento últimos 15 días	Tasa de contactos identificados últimos 15 días	% Casos contactos que reportaron aislamiento últimos 15 días
Alcalá	71%	86%	100%	2,5	60%
Andalucía	61%	100%	100%	2,0	38%
Ansermanuevo	47%	50%	100%	2,7	25%
Argelia	76%	100%	100%	1,0	100%
Bolívar	76%	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS
Buga	65%	81%	90%	1,5	80%
Bugalagrande	32%	83%	100%	1,4	43%
Caicedonia	43%	82%	100%	1,3	92%
Calima	23%	36%	40%	0,6	67%
Candelaria	34%	63%	100%	2,5	26%
Cartago	46%	68%	47%	2,2	30%
Dagua	87%	94%	71%	2,3	36%
El Águila	50%	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS
El Cairo	67%	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS
El Cerrito	65%	77%	50%	1,8	46%
El Dovio	77%	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS
Florida	73%	80%	100%	1,1	108%
Ginebra	48%	100%	100%	3,0	33%
Guacarí	73%	100%	109%	1,1	100%
Jamundí	52%	63%	100%	0,5	161%
La Cumbre	76%	100%	100%	1,7	60%
La Unión	53%	80%	50%	1,5	33%
La Victoria	64%	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS
Obando	58%	33%	100%	1,0	100%
Palmira	52%	74%	90%	1,1	73%
Pradera	64%	100%	100%	1,8	57%
Restrepo	49%	50%	100%	1,7	60%
Riofrio	27%	75%	100%	1,0	100%
Roldanillo	30%	88%	100%	3,0	52%
San Pedro	76%	88%	100%	3,0	33%
Sevilla	75%	86%	100%	3,5	73%
Toro	63%	100%	100%	2,2	73%
Trujillo	84%	84%	100%	1,2	27%
Tuluá	67%	68%	67%	1,7	48%
Ulloa	97%	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS

Gobernación Valle del Cauca

Entidad territorial	% casos positivos acumulados rastreados	% casos positivos activos rastreados últimos 15 días	% Casos positivos activos que reportaron aislamiento últimos 15 días	Tasa de contactos identificados últimos 15 días	% Casos contactos que reportaron aislamiento últimos 15 días
Versalles	78%	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS	SIN CASOS
Vijes	77%	100%	100%	0,0	
Yotoco	76%	100%	100%	2,8	36%
Yumbo	68%	100%	100%	0,5	46%
Zarzal	35%	86%	100%	2,7	31%
Total	57%	76%	88%	1,5	66%

Fuente: Monitoreo PRASS SDS Valle

Mortalidad

Durante la Pandemia, el departamento del Valle del Cauca ha confirmado 12.530 fallecidos por COVID-19. Durante la semana epidemiológica (SE) 33 que finaliza el 21 de agosto, se han notificado 132 casos de mortalidad atribuible a SARS-CoV-2, 33 casos menos que la semana anterior, lo que corresponde a un decremento del 20%. Respecto a la mortalidad por fecha de defunción, se han registrado 94 fallecimientos entre el 14 y el 20 de agosto. La letalidad promedio para el mes de agosto es de 3,14% (sin variaciones) y una tasa de mortalidad acumulada de 271,6 fallecidos por 100.000 habitantes, con un crecimiento del 1% (el más bajo del 2021). A nivel nacional la letalidad alcanza el 2,54% y una tasa de 244,5 muertes por 100.000 habitantes.

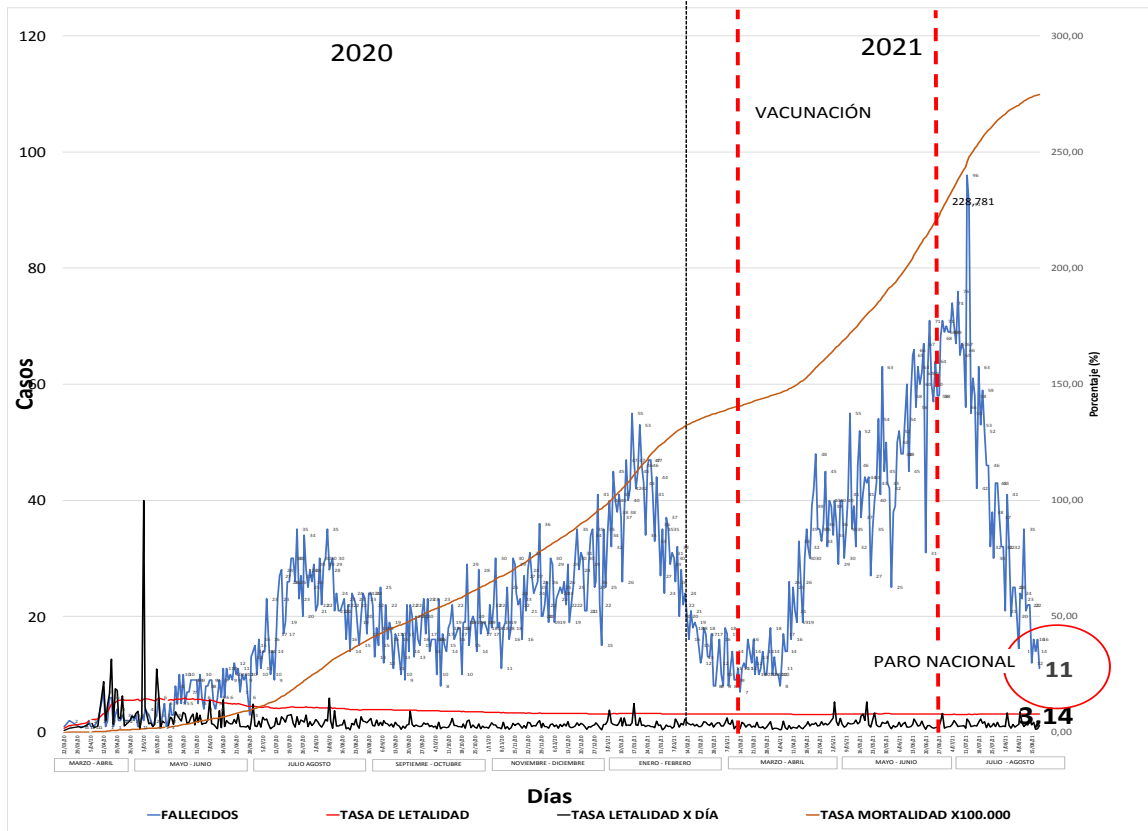
La figura a continuación, evidencia un descenso continuo en la mortalidad en las últimas tres semanas epidemiológicas, un hecho que se relaciona con el comportamiento de la positividad y contagio.

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 lo corrido de agosto, el promedio diario de ocurrencia de muertes por COVID-19 es de 21,7, un promedio de notificación de 27 casos y una letalidad de 3,14%, la cual a pesar del reciente pico que se presentó, ha sido inferior a otros momentos de incremento de fallecidos 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 febrero de 2021, el número de casos en el grupo de 80 años y más era mucho mayor, respecto a los menores de esas edades, 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.

Gobernación Valle del Cauca

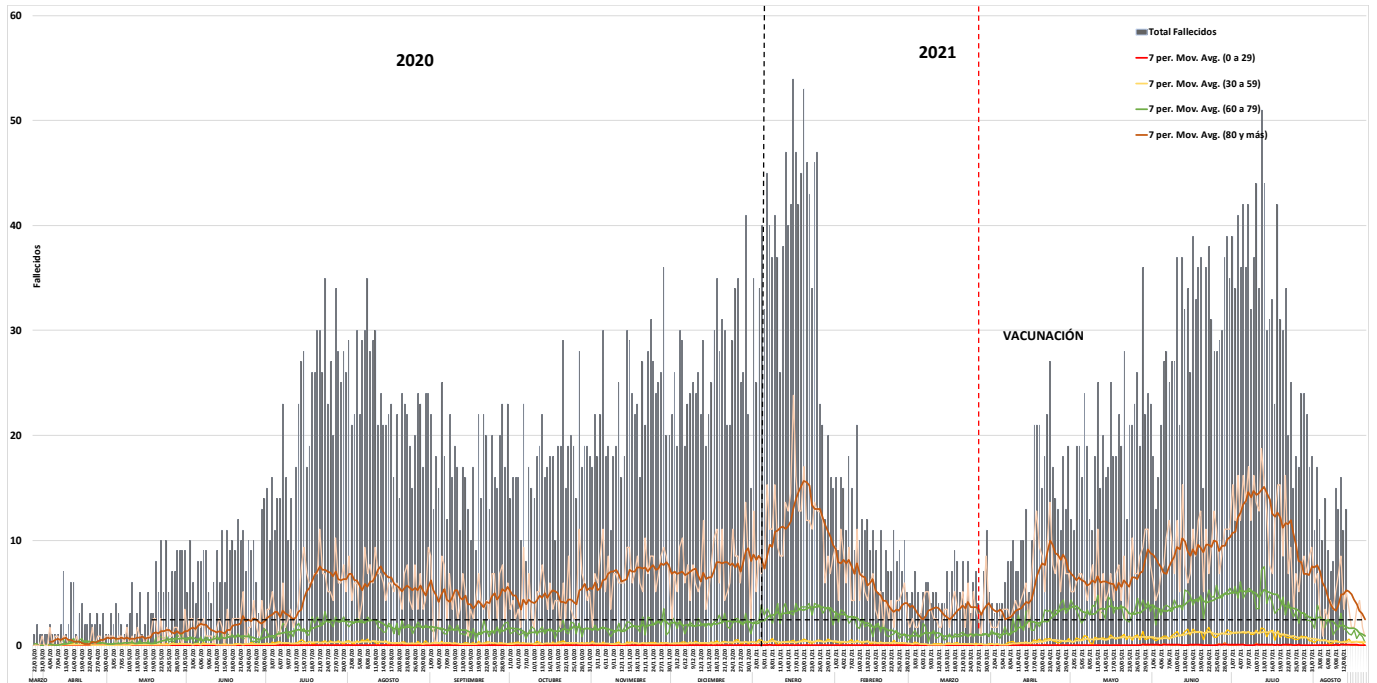
(57-2) 620 00 00 ext.
Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co



SC-CER724364



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

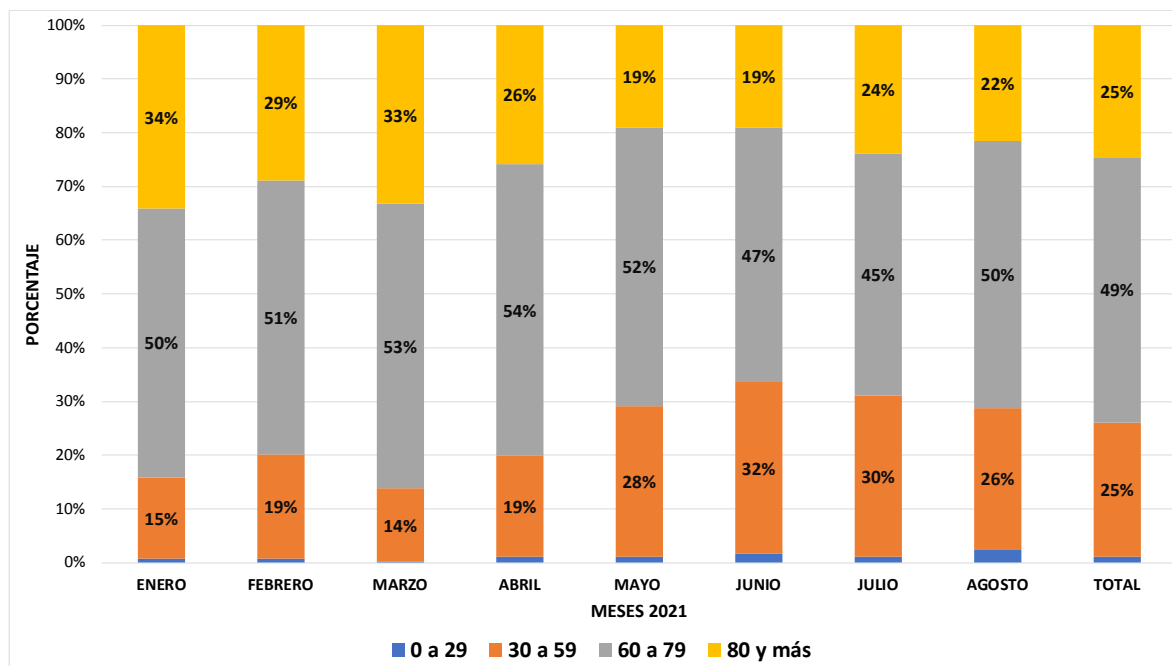
Han ocurrido tres fallecimientos entre los 0 a los 9 años, dos de ellos con patologías preexistentes, a su vez, entre los 10 a los 19 años, hay 17 decesos, el último de estos registrado en el mes de julio de 2021, la mayoría han presentado antecedentes de salud importantes como defectos congénitos o 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 este comportamiento, teniendo un crecimiento 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.

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 33 (P), Cali reporta el mayor número de fallecidos para el Valle del Cauca con 59 casos, siete más que la semana anterior, seguido de Jamundí con 8, Tuluá y Buga con 4, evidenciando una mayor proporción de fallecidos para el Valle del Cauca sin los distritos de Cali y Buenaventura con el 59%, y una letalidad del 3,93 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 (14 agosto - 20 agosto 2021)	TASA X 100.000	TASA DE LETALIDAD	NO COVID
ALCALÁ	31	0	216,86	5,5%	4
ANDALUCÍA	55	0	243,64	6,6%	7
ANSERMANUEVO	50	0	288,75	9,1%	5
ARGELIA	9	0	173,85	4,9%	0
BOLÍVAR	11	0	87,07	4,3%	1
BUENAVENTURA	507	2	162,59	5,1%	56
BUGALAGRANDE	50	1	204,37	4,3%	3
CAICEDONIA	84	0	294,52	4,3%	11
CALI	7.073	59	313,99	2,6%	1217
DARIEN	37	0	202,56	0,0%	3

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



CANDELARIA	167	1	177,26	4,4%	12
CARTAGO	450	3	327,74	4,3%	41
DAGUA	83	0	169,34	5,3%	9
EL ÁGUILA	4	0	46,72	2,5%	9
EL CAIRO	6	0	92,22	3,6%	0
EL CERRITO	135	0	236,29	4,8%	11
EL DOVIO	13	0	150,88	4,3%	3
FLORIDA	185	1	319,18	7,6%	16
GINEBRA	31	0	134,51	3,6%	3
GUACARÍ	70	0	208,47	4,2%	11
GUADALAJARA DE BUGA	366	5	283,84	4,2%	50
JAMUNDÍ	268	4	160,34	3,0%	37
LA CUMBRE	20	0	121,15	4,0%	2
LA UNIÓN	83	0	240,63	5,6%	11
LA VICTORIA	36	0	303,36	6,4%	2
OBANDO	49	0	406,91	8,2%	3
PALMIRA	1.080	8	304,84	4,8%	103
PRADERA	114	0	236,69	6,9%	15
RESTREPO	34	0	222,16	4,3%	6
RIOFRÍO	31	0	200,48	7,9%	4
ROLDANILLO	108	1	293,59	3,3%	10
SAN PEDRO	22	1	127,90	2,7%	3
SEVILLA	83	0	201,69	2,5%	14
TORO	20	0	119,45	4,5%	2
TRUJILLO	29	1	152,78	3,6%	2
TULUÁ	692	3	316,25	4,5%	64
ULLOA	7	0	132,40	3,4%	0
VERSALLES	5	0	74,34	1,3%	1
VIJES	27	0	209,56	4,5%	6
YOTOCO	30	0	185,22	4,3%	1
YUMBO	268	4	243,48	3,6%	39
ZARZAL	107	0	254,48	4,1%	11
TOTAL	12.530	94	276,56	1,88%	1808

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Gobernación Valle del Cauca

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



La mediana de edad continúa en 71 años, siendo el grupo de 70 a 79 años el de mayor frecuencia con 3.324 (26,5%), seguidos por la población entre 60 a 70 con 2.927 (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, 355 frente a 191 por 100.000 habitantes respectivamente.

	CASOS	TOTAL HAB.	TASA	CASOS +	TASA LETALIDAD
VALLE	12.530	4.556.752	274,98	398.516	3,14
CALI	7.073	2.252.616	313,99	271.233	2,61
BUENAVENTURA	507	311.827	162,59	9.944	5,10
VALLE SIN DISTRITOS	4.950	1.967.709	251,56	125.339	3,95



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

Edades	Casos x Grupo de edad	Mujeres	Hombres	Porcentaje	POSITIVOS	Letalidad
0 - 9	3	1	2	0,0%	11.110	0,0%
10 - 19	17	8	9	0,1%	24.691	0,1%
<20	20	9	11	0,2%	35.801	0,1%
20 - 24	31	8	23	0,2%	33.930	0,1%
25 - 29	78	30	48	0,6%	46.340	0,2%
30 - 34	132	51	81	1,1%	44.549	0,3%
35 - 39	194	62	132	1,5%	41.606	0,5%
40 - 44	333	113	220	2,7%	36.408	0,9%
45 - 49	494	137	357	3,9%	31.179	1,6%
50 - 54	644	209	435	5,1%	29.889	2,2%
55 - 59	993	351	642	7,9%	27.533	3,6%
60 - 64	1328	516	812	10,6%	20.920	6,3%
65 - 69	1599	622	977	12,8%	15.177	10,5%
70 - 74	1733	675	1057	13,8%	11.245	15,4%
75 - 79	1591	601	988	12,7%	8.020	19,8%
80 - 84	1540	608	932	12,3%	5.972	25,8%
85 - 89	1090	475	615	8,7%	3.645	29,9%
90 - 94	550	242	307	4,4%	1.629	33,8%
95 - 99	158	74	84	1,3%	466	33,9%
>100	22	12	10	0,2%	85	25,9%
TOTAL	12530	4795	7731	100%	358.593	3,49%
	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 departamentos		
	Tasa x 100.000 hab.	199,44	359,15			

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 30% mayor en las mujeres respecto a los hombres (OR=1,3 IC:95% [1,19-1,41]), 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 y las minorías étnicas, una oportunidad 30% mayor a los no étnicos, siendo un comportamiento muy similar a lo evidenciado otros momentos de la pandemia. En cuanto al aseguramiento, los del régimen subsidiado evidencian una oportunidad 50% más alta de morir al compararse entre los periodos de tiempos en comparación con los no asegurados. Estos resultados obtenidos fueron

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



estadísticamente significativos ($p < 0,01$). Finalmente, al evaluar las comorbilidades, los resultados obtenidos no presentaron significancia estadística.

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	3.438	2.355	1		
Femenino	2.020	1.797	1,3	1,19	1,41
Ruralidad					
Urbano	5.200	3.91	1		
Rural	255	234	1,2	1,1	1,4
Etnia					
No Étnico	5.024	3.405	1		
Étnico	185	171	1,3	1,1	1,68
Aseguramiento					
No Asegurado	97	52	1		
Subsidiado	1.698	1.401	1,5	1,1	2,17
Contributivo	3.663	2.699	1,37	0,97	1,9
Comorbilidad					
No	2572	2033	1		
Si	2866	2119	0,93	0,86	1,01

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

En el contexto asistencial y clínico, el tiempo promedio entre el inicio de síntomas y el fallecimiento son 18,7 días, (IC=95%), donde solo el 30% consulta los primeros 10 días después del inicio de síntomas. El promedio de estancia en Cuidados Intensivos es de 18 días (DE: 3,5), la cual ha permanecido estable; se observó que al menos el 68% 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 11.175 fallecidos (65,9%) con un total de 28.121 defunciones comparado con las 16.946 promedio de los últimos 5 años. A partir de la semana 28 observa un claro descenso en este indicador, alcanzando 667 muertes a la fecha, y acercándose al promedio de los últimos 5 años para el departamento.

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



Figura 6. Defunciones no fatales 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 398.516 casos positivos desde que inició la pandemia en 2020. Para el 20 de agosto del presente año se reportan 321 personas internadas en UCI y 1.903 se encuentran hospitalizadas; esto representa una disminución del 24,1% para los internados en UCI y un aumento del 1% para los hospitalizados respecto a la semana anterior.

El 77% de las mujeres y el 67% 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 65-74 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 55 – 59 años la frecuencia de mujeres en UCI es mayor.

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

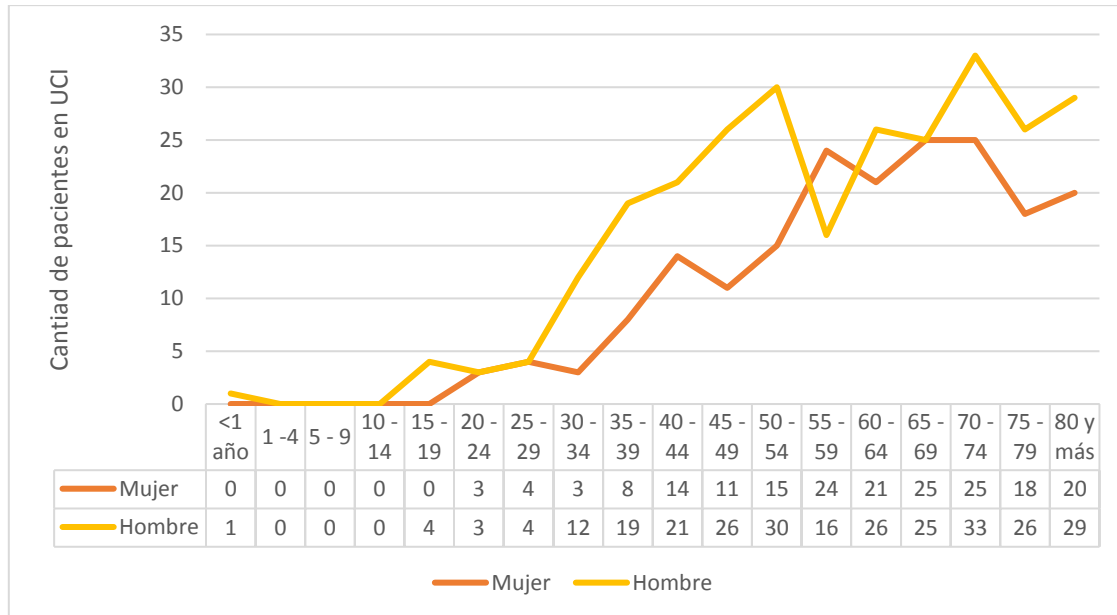
Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co



SC-CER724364



Figura 7. Distribución por sexo y edad pacientes UCI 20 de agosto 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 COVID19, se observa un primer incremento posterior a los días festivos de comienzo de año, luego se presenta un descenso alcanzando su nivel más bajo a mediados de marzo, posteriormente, de nuevo un ascenso que inició en Semana Santa.

De acuerdo con el comportamiento descrito en la 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 355. Este tercer momento lleva 19 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 de agosto.

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

Figura 8. Número diario de pacientes en UCI 2021 (enero 01 – agosto 20)



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 20 de agosto de 2021, se han registrado en los aplicativos 1.922.064 resultados de muestras tomadas, 972.054 por RT-PCR y 950.010 por prueba de antígeno. En los últimos siete días, han sido informadas 30.082 pruebas, alcanzando el departamento un reporte diario promedio de muestras de 3.617.

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



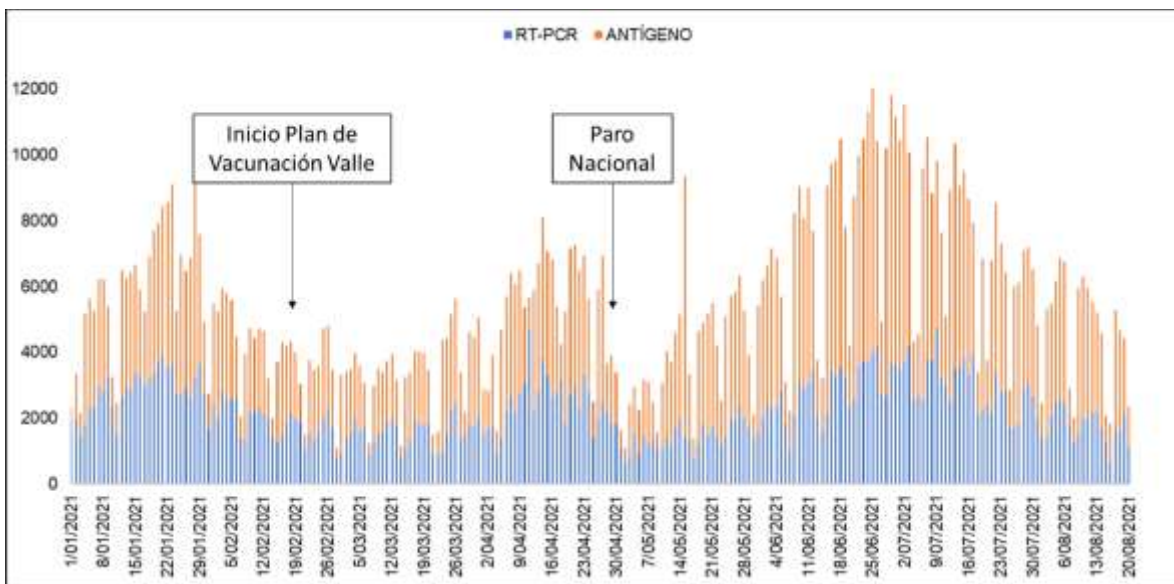
Tabla 10. Muestras informadas diariamente por tipo de prueba entre el 14 y 20 de agosto de 2021

Fecha	RT-PCR	Antígeno	Total
14-ago	1.680	2.921	4.601
15-ago	1.278	806	2.084
16-ago	663	1.202	1.865
17-ago	1.655	3.644	5.299
18-ago	1.614	3.071	4.685
19-ago	2.088	2.343	4.431
20-ago	1.092	1.260	2.352
Total	10.070	15.247	25.317

Fuente: Sismuestras

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 9. Muestras informadas en el Valle del Cauca por tipo de prueba. Enero 2021 – agosto 20 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

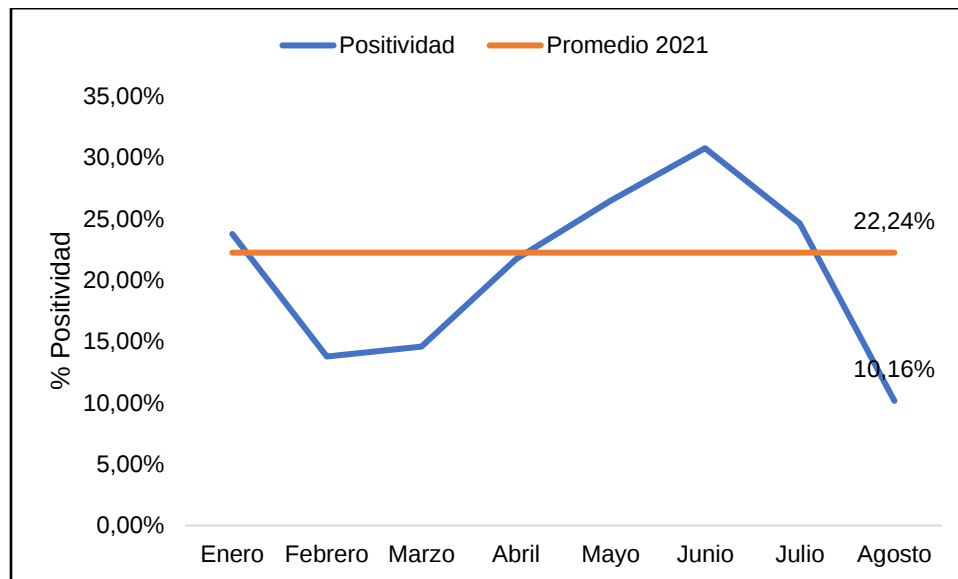


SC-CER724364



De acuerdo a la positividad según las muestras procesadas, actualmente el departamento presenta un porcentaje de positividad mensual de 10,79%, inferior al promedio del año 2021 (22,23%).

Figura 10. Porcentaje de positividad por semana en el Valle del Cauca. Enero 2021 – Agosto 20 de 2021



Fuente: Sismuestras

A la fecha se ha procesado muestras con prueba de antígeno a 714.275 personas con 175.005 casos positivos, mientras que con RT-PCR se han informado 734.214 personas con 241.490 casos positivos. Estos valores corresponden a muestras procesadas en todo el Valle, incluyéndolo personas no notificadas en SIVIGILA y personas residentes de otros departamentos.

La cantidad de muestras procesadas entre el 31 de julio y 20 de agosto 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.

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 11-1. Muestras procesadas entre el 31 de julio y 20 de agosto 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])	31 JULIO - 06 AGOSTO	07 - 13 AGOSTO	14 - 20 AGOSTO	Muestras diarias última semana (promedio)	Meta diaria	Histórico		
							Total muestras positivas informadas	Total de muestras procesadas	Porcentaje de positividad
ALCALA	34 [22 - 43]	31	36	30	4	10	749	1.977	37,89%
ANDALUCIA	40 [28 - 56]	57	39	24	3	16	1.062	3.257	32,61%
ANSERMANUEVO	36 [18 - 44]	38	29	21	3	12	511	1.794	28,48%
ARGELIA	7 [5 - 15]	14	11	8	1	4	185	515	35,92%
BOLIVAR	14 [12 - 23]	9	13	8	1	11	223	834	26,74%
BUENAVENTURA	426 [336 - 767]	432	358	165	24	219	9.835	29.162	33,73%
BUGA	581 [417 - 900]	862	670	490	70	91	10.756	37.368	28,78%
BUGALAGRANDE	61 [38 - 76]	66	43	53	8	17	857	3.251	26,36%
CAICEDONIA	146 [110 - 178]	118	98	77	11	20	1.910	6.848	27,89%
CALI	28557 [20172 - 35677]	31.002	28.334	20.858	2.980	1.585	336.913	1.538.095	21,90%
CANDELARIA	70 [41 - 119]	125	95	67	10	66	2.217	7.097	31,24%
CARTAGO	770 [561 - 1066]	748	568	508	73	97	10.846	40.791	26,59%
DAGUA	68 [37 - 108]	57	18	35	5	34	911	4.735	19,24%
DARIEN	45 [37 - 89]	26	45	32	5	13	1.166	2.818	41,38%
VALLE	35471 [26780 - 45236]	37.860	33.924	25.316	3.617	4.120	444.757	1.922.064	23,14%

Fuente: Sismuestras

Gobernación Valle del Cauca



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

Tabla 11-2. Muestras procesadas entre el 31 de julio y 20 de agosto 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])	31 JULIO - 06 AGOSTO	07 - 13 AGOSTO	14 - 20 AGOSTO	Muestras diarias última semana (promedio)	Meta diaria	Histórico		
							Total muestras positivas informadas	Total de muestras procesadas	Porcentaje de positividad
EL AGUILA	4 [1 - 15]	8	2	4	1	6	147	868	16,94%
EL CAIRO	8,5 [4,75 - 18,25]	6	7	5	1	5	154	856	17,99%
EL CERRITO	68 [48 - 106]	65	44	31	4	40	1.825	5.538	32,95%
EL DOVIO	19 [12 - 35]	21	5	3	0	6	345	1.224	28,19%
FLORIDA	95 [75 - 141]	59	44	24	3	41	2.002	6.074	32,96%
GINEBRA	37 [20 - 54]	29	22	14	2	16	738	2.330	31,67%
GUACARI	65 [29 - 105]	51	52	66	9	24	1.302	3.780	34,44%
JAMUNDI	366 [231 - 497]	343	392	304	43	118	3.776	20.706	18,24%
LA CUMBRE	27 [13 - 40]	22	19	24	3	12	446	1.198	37,23%
LA UNION	100 [69 - 137]	102	97	72	10	24	1.485	5.245	28,31%
LA VICTORIA	40 [16 - 52]	18	45	27	4	8	572	2.056	27,82%
OBANDO	21 [16 - 37]	16	23	19	3	8	521	1.389	37,51%
PALMIRA	1148 [871 - 1493]	1.221	923	860	123	249	18.038	59.898	30,11%
PRADERA	39 [31 - 61]	24	12	20	3	34	943	4.745	19,87%
VALLE	35471 [26780 - 45236]	37.860	33.924	25.316	3.617	4.120	444.757	1.922.064	23,14%

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 31 de julio y 20 de agosto 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])	31 JULIO - 06 AGOSTO	07 - 13 AGOSTO	14 - 20 AGOSTO	Muestras diarias última semana (promedio)	Meta diaria	Histórico		
							Total muestras positivas informadas	Total de muestras procesadas	Porcentaje de positividad
RESTREPO	29 [23 - 36]	40	32	22	3	11	666	1.577	42,23%
RIOFRIO	7 [4,75 - 31,25]	14	5	4	1	11	363	1.382	26,27%
ROLDANILLO	241 [189 - 315]	180	172	152	22	26	3.418	12.156	28,12%
SAN PEDRO	36 [20 - 62]	38	41	16	2	12	733	2.224	32,96%
SEVILLA	300 [256 - 371]	263	179	155	22	29	3.492	13.683	25,52%
TORO	21 [10 - 41]	35	25	20	3	10	419	1.346	31,13%
TRUJILLO	39 [27 - 93]	172	44	39	6	13	806	2.588	31,14%
TULUA	968 [751 - 1327]	994	966	721	103	154	15.277	58.421	26,15%
ULLOA	11 [7 - 14]	6	17	8	1	4	177	914	19,37%
VERSALLES	16 [10 - 32]	6	6	6	1	5	377	1.274	29,59%
VIJES	30 [19 - 59]	28	12	14	2	9	534	1.986	26,89%
YOTOCO	46 [19 - 75]	46	27	32	5	11	682	2.792	24,43%
YUMBO	307 [215 - 442]	321	256	221	32	77	5.124	20.052	25,55%
ZARZAL	110 [86 - 180]	147	98	57	8	30	2.254	7.220	31,22%
VALLE	35471 [26780 - 45236]	37.860	33.924	25.316	3.617	4.120	444.757	1.922.064	23,14%

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. Periodo del 14 – 20 de agosto de 2021

Nombre EAPB	Número de afiliados	Agosto 14 al 20 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	7	2	11	2	18	11	10
COSMITET	61036	14	72	3	48	11	120	9	40
SALUD TOTAL	172734	13	140	13	125	26	265	10	31
SANITAS	317473	143	893	29	536	172	1429	12	92
COMPENSAR	26643	0	13	1	19	1	32	3	25
SURA	419983	121	1203	68	883	189	2086	9	101
COMFENALCO	263613	60	495	15	408	75	903	8	70
COOMEVA	416173	95	672	24	401	119	1073	11	53
FAMISANAR	12424	2	34	0	8	2	42	5	69
S.O.S.	629600	66	631	65	636	131	1267	10	41
NUEVA EPS	634103	68	618	40	445	108	1063	10	34
COOSALUD	440029	21	221	18	954	39	1175	3	54
A.I.C.	10024	0	3	0	8	0	11	0	22
MALLAMAS	5120	0	2	0	3	0	5	0	20
EMSSANAR	970657	58	665	42	316	100	981	10	21
ASMETSALUD	144308	4	58	5	51	9	109	8	15
UNIVALLE	5766	1	5	0	9	1	14	7	50
SANIDAD POLICIA	46822	3	49	2	45	5	94	5	41
DESCONOCIDO*	NA	28	1071	314	8539	342	9610	4	NA
Total	4615064	697	6852	641	13445	1332	20297	7	90

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 14 y el 20 de Agosto del año 2021, el 47.35% 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 alrededor del 83.3% 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 7% para el Departamento del Valle del Cauca.

Adicionalmente al revisar el cumplimiento de metas de toma de muestras, se identificó que solo el 5.6% 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, disminuir progresivamente el porcentaje de positividad, y cortar las cadenas de transmisión del virus SARS-CoV-2.

3. Conglomerados (Institucional y comunitario)

Al 20 de agosto se han presentado 215 conglomerados de los cuales 20 se encuentran activos.

Tabla 13. Conglomerados al 20 de agosto 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 33	215	20	2.003	1.163	58,06	36
Hospitalario	18	3	80	52	65,00	1
No hospitalario	197	17	1.923	1.111	57,77	35
Indígenas	4	1	38	26	68,42	1
Comunitario	38	1	308	162	52,59	7
Centros de Protección	17	3	349	225	64,46	13
Empresarial	117	11	412	329	79,85	6

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.



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

Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co

<i>Fuerzas armadas</i>	8	0	235	99	42,12	2
<i>PPL</i>	13	1	581	268	46,12	6
Total en la semana 33	2	2	8	5	62,5	0
Hospitalario	1	1	2	2	100	0
<i>Comunitario</i>	1	1	6	3	50,00	0

Fuente: Secretaría Departamental de Salud

- Desde la semana 1 a la 33 del año 2021 se han tomado 2.003 muestras encontrando 1.163 casos positivos para una tasa de infección del 58,06%. El 3,09% 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 79,85%, 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: Alcalá, Florida, Palmira, San Pedro, Sevilla, Trujillo, 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 13 casos positivos en los últimos quince días:

- 2 en población víctima del conflicto armado
- 4 en población con discapacidad
- 5 en población migrante
- 2 en habitante de calle

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.



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

Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co

En la siguiente tabla se muestra la distribución de los casos confirmados para Covid-19 en poblaciones vulnerables por municipios:

Tabla 14. distribución de los casos confirmados para Covid-19 en poblaciones vulnerables por municipios al 20 de agosto 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	1	6	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	1.400	3	181	2	7.573	2	137	2	0	0
CALIMA DARIEN	6	0	13	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	2	76	0	0	0	0	0
JAMUNDÍ	24	0	7	0	363	0	0	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	183	0	4	0	449	0	32	0	74	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
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	6	0	174	0	0	0	9	0
SIN DEFINIR	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0
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	2.364	4	273	5	14.304	2	232	2	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 identificó un caso positivo en los últimos quince días:

- Una persona del pueblo Embera Chami en el municipio de Argelia, siendo este un caso aislado de COVID-19 en este municipio. 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 20 de agosto 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	1	18	0	0	0
BOLÍVAR	2	0	0	0	0	0
BUENAVENTURA	0	0	21	0	7	0
BUGA	0	0	5	0	0	0
CALI	3	0	108	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	30	0	2	0	1	0
TULUÁ	0	0	1	0	0	0
VERSALLES	0	0	1	0	0	0
YUMBO	1	0	2	0	0	0
ZARZAL	0	0	1	0	1	0
Total general	45	1	219	0	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 20 de agosto de 2021 en la población carcelaria han confirmado 1.089 casos, una positividad de 59,8% siendo está 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 siendo esta mayor en las entidades territoriales de Jamundí, Palmira y Caicedonia. Actualmente un conglomerado activo: Palmira

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	166	N/A	420	1.089
Total, muestras informadas	257	17	292	179	117	222	N/A	736	1.820
Porcentaje de positividad	52,5	17,6	49,3	76,5	71,8	74,7	N/A	57	59,8
Número de hospitalizados confirmados	7	0	3	1	2	3	N/A	14	30
Porcentaje de hospitalización	5,2	0	2	0,7	2,3	1,6	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
Conglomerado actual	NO	NO	SI	NO	NO	NO	N/A	NO	
Fecha última actualización informe	20/08/2021	N/A	20/08/2021	20/08/2021	20/08/2021	N/A	N/A	20/08/2021	20/08/2021

Fuente: Capsulas enviadas por las DLS

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

El monitoreo de la población custodio y administrativo es uno de los componentes de la vigilancia. A corte del 20 de agosto 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	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	20/08/2021	N/A	20/08/2021	20/08/2021	20/08/2021	N/A	N/A	20/08/2021	20/08/2021

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 62 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 537 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 298 días con 398.516 casos positivos, comparado con el reportado el 13 de agosto en donde se notificó 394.394 casos y un tiempo de duplicación de 236 días, es decir se presentó un aumento de 62 días

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 una semana. Por municipio, es importante resaltar que, debido al aumento en la tasa de crecimiento de casos positivos en Ginebra, 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.

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.

La mortalidad sigue descendiendo, completando su cuarta semana consecutiva con este comportamiento, alcanzado en la última semana, la cifra más baja del año. La población de 60 a 79 años es la más afectada, superando a los de 80 años y más, a lo cual se puede atribuir la vigilancia intensificada, el fortalecimiento de programas de detección temprana y protección específica, así como a la vacunación, la cual ha presentado avances en corto tiempo. A nivel asistencial hay un aumento en el porcentaje de fallecimiento en pacientes que ingresan a unidad de cuidados intensivos, con una disminución en el tiempo de estancia y en el de primera consulta posterior al inicio de síntomas.

El análisis del comportamiento de la mortalidad posterior al inicio del Plan Departamental de Vacunación en la población mayor de 60 años, permitió encontrar una oportunidad de fallecer más alta en las mujeres que en los hombres. La residencia en área rural, la pertenencia a una minoría étnica y estar asegurado al régimen subsidiado también mostraron una oportunidad mayor de morir en este grupo poblacional. Lo cual puede estar relacionado a contextos culturales, barreras de acceso del sistema de salud y nivel educativo, al igual que hacer parte de los estratos socioeconómicos más bajos, donde se tiene una brecha amplia en la cobertura de necesidades insatisfechas e índices de desigualdad más elevados. En este punto es importante tener presente que los adultos mayores presentan en general, una cobertura más amplia de vacunación, ya que fueron los primeros en iniciar el proceso, por lo cual estos resultados obtenidos son preliminares y tendrán que estudiarse en un rango de tiempo mayor.

En esta semana se reportaron dos conglomerados de tipo comunitario y hospitalarios, en los cuales reportaron 8 muestras tomadas, 5 casos positivos para una tasa de infección del 62,5%. En esta semana no se reportan hospitalizaciones dentro de los conglomerados. 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. 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

 (57-2) 620 00 00 ext.



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

Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

Se llevó a cabo una estrategia de ampliación de cobertura de vacunación en los siguientes municipios: Argelia, Versalles, El Águila, Riofrío, Ulloa, El Dovio, El Cairo, La Victoria, Obando y Vijes. En estos municipios se observa que los indicadores tanto de mortalidad como de casos nuevos de contagio, presentan importante mejoría.

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