



# BOLETÍN SEMANAL 76 COVID-19 VALLE DEL CAUCA (enero de 2020 – noviembre 26 de 2021)

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



Iniciaron los Juegos Panamericanos junior 2021

Desde el 25 de noviembre hasta el 5 de diciembre de estarán realizando en cinco municipios del Valle del Cauca los juegos Panamericanos Junior los cuales cuentan con la presencia de delegaciones de 41 países y más de 3000 deportistas.

Desde la Secretaría de Salud Departamental se lidera un arduo trabajo para mitigar el impacto de la epidemia de COVID-19 en este evento que incluye garantizar la vacunación en todos los asistentes, el adecuado cumplimiento de las medidas de bioseguridad y la toma de pruebas para detección del virus a los integrantes de las comitivas deportivas para así prevenir contagios masivos y garantizar llevar este evento a feliz término.

Esperamos que todos podamos disfrutar y apoyar a estos jóvenes deportistas siempre cuidándonos de la COVID-19.

Gobernación Valle del Cauca





### Introducción

Desde que el SARS CoV2 fue declarado una Emergencia de Importancia en Salud Publica, 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:

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.
- Fecha de notificación caso mortalidad: Corresponde a la fecha en que se publica el caso para las estadísticas nacionales
- Fecha de ocurrencia caso mortalidad: Corresponde a la fecha en que ocurre el fallecimiento de acuerdo con el registro del certificado de defunción
- Mortalidad por COVID-19 confirmada por laboratorio: Persona que fallece con RT-PCR o prueba antigénica positiva para SARS-CoV2 pre o post-mortem.
- Porcentaje de positividad: Evalúa la proporción de muestras positivas para SARS CoV2 en el total de muestras procesadas.
- > PRASS: Programa de Prueba, Rastreo y Aislamiento Selectivo Sostenible
- ➤ **Letalidad:** Medida de riesgo que establece el porcentaje de personas que fallecen dentro de los positivos.

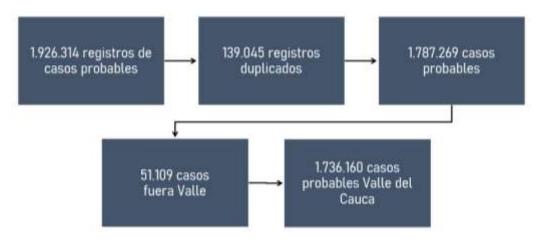




# 1. Casos probables y positivos

Hasta el 26 de noviembre de 2021, la situación en relación con la vigilancia epidemiológica de COVID-19 es la siguiente<sup>1</sup>:

Cuadro 1. Casos probables COVID-19



Fuente: SIVIGILA Departamental

De los 1.736.160 casos notificados durante toda la pandemia, 25.052 casos corresponden a las últimas dos semanas. El pico más alto en la notificación se alcanzó el 28 de junio de 2021, con 9.405 casos probables, observándose desde ese momento una reducción sostenida hasta mediados de agosto, en el cual se observa una meseta hasta finales de septiembre y posteriormente los casos reducen levemente. La siguiente figura permite visualizar los casos probables por fecha de inicio de síntomas desde que inició la pandemia hasta la fecha actual.

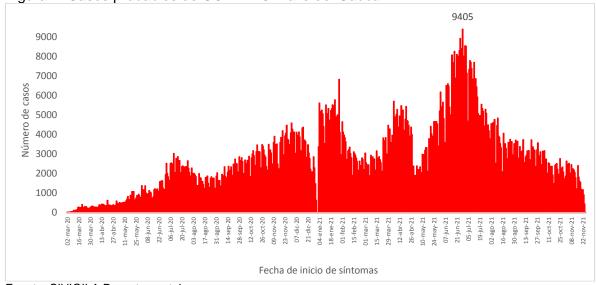
Gobernación Valle del Cauca

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 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.





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



Fuente: SIVIGILA Departamental

### **Casos positivos**

A continuación, se muestra el comportamiento de los casos positivos en los 635 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 (3.748).

Figura 2. Casos positivos de COVID-19. Valle del Cauca



Fuente: SIVIGILA Departamental

En la tabla número 1 se relaciona información de casos probables y positivos y otros indicadores por cada una de las entidades territoriales y para el departamento.







Tabla 1. Información casos probables y positivos por entidad territorial de residencia

	CASOS PF	ROBABLES						CASOS P	OSITIVOS					
Entidad territorial	Probables en los últimos 30 dias (20 oct - 20 nov)	Casos no Sismuestras (15 oct - 25 nov)	Número de casos acumulados	Número de casos reportados en la última semana*	Número de casos activos (Diagnosticados en los últimos 15 dias)*	Casos no notifcados SIVIGILA 2021	Casos Población no asegurada	días sin	Número de días consecutivo s sin mortalidad	Casos positivos 28 Octubre - 11 Noviembre	Casos positivos 12 - 26 Noviembre	Diferencia	% variacion	Semáforo variación
ALCALA	45	16 (35,56%)	574	3	0	2	139	5	112	0	3	3	-	
ANDALUCIA	154	43 (27,92%)	851	3	3	6	61	0	56	2	3	1	50%	
ANSERMANUEVO	48	10 (20,83%)	564	1	1	2	50	3	26	0	1	1	-	
ARGELIA	13	0 (0%)	188	0	0	0	36	9	121	0	2	2	-	
BOLIVAR	65	19 (29,23%)	268	2	0	1	33	3	18	1	4	3	300%	
BUENAVENTURA	1053	213 (20,23%)	10099	11	10	17	1885	0	46	4	18	14	350%	
BUGA	2024	272 (13,44%)	11608	23	20	55	1105	0	30	39	47	8	21%	
BUGALAGRANDE	104	42 (40,38%)	1190	2	1	6	71	0	25	1	9	8	800%	
CAICEDONIA	267	45 (16,85%)	1999	5	4	8	560	1	108	5	14	9	180%	
CALI	66018	25560 (38,72%)	284961	1050	844	1697	27135	0	2	1589	2153	564	35%	
CANDELARIA	649	57 (8,78%)	3953	10	10	16	204	0	10	23	18	-5	-22%	
CARTAGO	1508	220 (14,59%)	10716	17	14	50	1663	0	13	27	27	0	0%	
DAGUA	377	41 (10,88%)	1707	10	8	2	139	0	7	20	19	-1	-5%	
DARIEN	140	23 (16,43%)	1167	0	0	0	128	28	90	2	0	-2	-100%	
EL AGUILA	25	9 (36%)	160	0	0	0	16	16	161	1	0	-1	-100%	
EL CAIRO	13	2 (15,38%)	167	0	0	1	29	98	113	0	0	0	0%	
EL CERRITO	528	54 (10,23%)	2895	6	4	8	163	0	10	9	11	2	22%	
EL DOVIO	178	48 (26,97%)	310	0	0	4	40	14	79	3	1	-2	-67%	
FLORIDA	370	31 (8,38%)	2481	7	3	12	189	0	10	9	8	-1	-11%	
GINEBRA	113	33 (29,2%)	887	2	2	4	72	0	42	0	2	2	-	
VALLE	85974	28911 (33,63%)	415870	1375	1120	2260	41607	0		2014	2794	780	39%	

Fuente: SIVIGILA Departamental

Gobernación Valle del Cauca

**└** (57-2) **620 00 00 ext**.





Tabla 1-2. Información de casos probables y positivos por entidad territorial de residencia (continuación)

	CASOS PE	ROBABLES						CASOS P	OSITIVOS					
Entidad territorial	Probables en los últimos 30 dias (20 oct - 20 nov)	Casos no Sismuestras (15 oct - 25 nov)	Número de casos acumulados	Número de casos reportados en la última semana*	Número de casos activos (Diagnosticados en los últimos 15 dias)*	Casos no notifcados SIVIGILA 2021	Casos Población no asegurada	Número de días sin casos positivos reportados	Número de días consecutivo s sin mortalidad	Casos positivos 28 Octubre - 11 Noviembre	Casos positivos 12 - 26 Noviembre	Diferencia	% variacion	Semáforo variación
GUACARI	258	24 (9,3%)	1694	1	1	4	157	5	41	4	2	-2	-50%	
JAMUNDI	1728	387 (22,4%)	9278	37	31	59	987	0	9	45	69	24	53%	
LA CUMBRE	74	4 (5,41%)	523	1	1	4	39	3	111	5	4	-1	-20%	
LA UNION	401	23 (5,74%)	1543	18	18	5	196	0	92	5	25	20	400%	
LA VICTORIA	195	12 (6,15%)	568	0	0	0	83	14	147	1	1	0	0%	
OBANDO	41	4 (9,76%)	608	0	0	5	107	23	108	1	0	-1	-100%	
PALMIRA	3028	588 (19,42%)	23023	53	50	101	2155	0	2	66	111	45	68%	
PRADERA	452	180 (39,82%)	1664	1	0	5	115	5	6	2	2	0	0%	
RESTREPO	57	4 (7,02%)	796	1	1	3	68	1	91	3	2	-1	-33%	
RIOFRIO	60	9 (15%)	401	0	0	1	43	13	8	1	2	1	100%	
ROLDANILLO	594	45 (7,58%)	3382	20	9	7	465	1	61	9	25	16	178%	
SAN PEDRO	108	8 (7,41%)	832	4	4	4	62	1	78	3	17	14	467%	
SEVILLA	425	18 (4,24%)	3346	6	6	21	513	0	5	14	14	0	0%	
TORO	100	14 (14%)	471	6	6	1	56	1	6	2	12	10	500%	
TRUJILLO	247	54 (21,86%)	886	5	4	3	101	3	58	13	9	-4	-31%	
TULUA	2527	549 (21,73%)	15947	33	28	82	1842	0	6	50	83	33	66%	
ULLOA	22	7 (31,82%)	204	0	0	2	63	9	116	0	1	1	-	
VERSALLES	101	8 (7,92%)	386	0	0	0	40	42	79	0	0	0	0%	
VIJES	60	10 (16,67%)	618	2	2	2	51	3	91	0	5	5	-	
YOTOCO	92	15 (16,3%)	717	0	0	8	57	22	95	1	0	-1	-100%	
YUMBO	1296	152 (11,73%)	7652	25	25	45	419	0	15	46	52	6	13%	
ZARZAL	416	58 (13,94%)	2644	10	10	7	270	0	1	8	18	10	125%	
VALLE	85974	28911 (33,63%)	415870	1375	1120	2260	41607	0		2014	2794	780	39%	

Fuente: SIVIGILA Departamental

Gobernación Valle del Cauca

**└** (57-2) **620 00 00** ext.





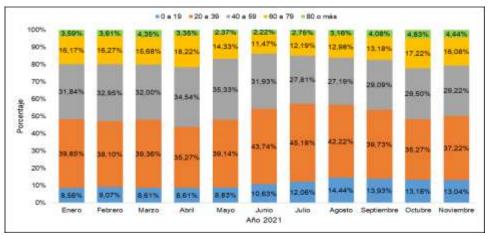
En los últimos 30 días, ingresaron al sistema de vigilancia 85.974 casos probables, al realizar el cruce a partir del número de identificación con sismuestas, 28.911 de estos no se encuentran registrados lo que corresponde al 33,6% de los casos lo cual es objeto de intervención por parte de la Secretaría Departamental de Salud buscando mejorar la calidad del dato y buscando posibles barreras de acceso al diagnóstico.

Durante toda la pandemia se han notificado 415.870 casos positivos.

- √ 1.375 casos fueron diagnosticados en la última semana de los cuales, 81,5% se encontraban activos, es decir no corresponden a notificaciones tardías.
- √ 2.260 casos positivos sin ingresar al sistema
- ✓ El 10,0% de estos casos se diagnosticaron en población no asegurada, sin embargo, el sistema no alcanza a identificar cuantos de estos obedecen a población extranjera.
- ✓ El Cairo y Versalles son los municipios que llevan más de 37 días sin notificar casos positivos.
- ✓ Al analizar la mortalidad son nueve municipios que actualmente llevan más de 100 días sin presentar mortalidad por COVID: Alcalá, Argelia, Caicedonia, El Águila, El Cairo, La Cumbre, La Victoria, Obando y Ulloa,
- ✓ Comparando los últimos 15 días de vigilancia de COVID-19 con los 15 días previos, se encuentra una diferencia de 780 casos positivos lo que representa un crecimiento del 39%.

A continuación, se evidencia la distribución por grupo de edad durante el 2021.

Figura 3. Distribución por fecha de inicio de síntomas de casos confirmados COVID-19 por grupo de edad y mes durante el año 2021



Fuente: Base de datos departamental de casos confirmados COVID-19.





## Indicadores PRASS de Rastreo

Entre el 20 y 26 de noviembre se notificaron 325 casos positivos (Sin distritos) de los cuales se identifican 276 casos activos. Durante la semana no se presentaron casos positivos activos en 14 municipios del Valle: Alcalá, Argelia, Bolívar, Darién, El Águila, El Cairo, El Dovio, La Victoria, Obando, Pradera, Riofrio, Ulloa, Versalles y Yotoco.

En la semana evaluada, 58% de los casos positivos pudieron ser rastreados, se observa como Bugalagrande, La Cumbre y Restrepo, con un caso positivo cada uno, no se logró contacto telefónico ni se obtuvieron datos de dirección para visita domiciliaria. De los casos contactados, 84% reportó aislamiento y 71% habían iniciado la vacunación contra Covid 19.

Tabla 2. Indicadores de rastreo de casos positivos activos rastreados entre 20 y 26 noviembre 2021

ENTIDAD	CASOS POSITIVOS	% CASOS	% AUTOREPORTE DE	% AUTOREPORTE DE
TERRITORIAL	ACTIVOS	RASTRADOS	VACUNACÍON	AISLAMIENTO
ANDALUCIA	2	50%	0%	0%
ANSERMANUEVO	1	100%	100%	100%
BUGA	20	25%	80%	100%
BUGALAGRANDE	1	0%	0%	0%
CAICEDONIA	10	40%	25%	50%
CANDELARIA	8	63%	100%	60%
CARTAGO	8	63%	60%	100%
DAGUA	12	83%	50%	90%
EL CERRITO	4	50%	100%	100%
FLORIDA	2	100%	50%	100%
GINEBRA	1	100%	100%	100%
GUACARI	1	100%	0%	100%
JAMUNDI	29	52%	53%	73%
LA CUMBRE	1	0%	0%	0%
LA UNION	17	59%	70%	100%
PALMIRA	50	60%	80%	87%
PRADERA	1	100%	0%	100%
RESTREPO	1	0%	0%	0%
ROLDANILLO	9	67%	67%	67%
SAN PEDRO	5	60%	100%	100%
SEVILLA	4	75%	67%	100%
TORO	7	86%	83%	83%
TRUJILLO	6	50%	67%	100%
TULUA	29	69%	70%	75%
VIJES	3	100%	67%	33%
YUMBO	22	50%	100%	100%
ZARZAL	9	56%	60%	80%
TOTAL	263	58%	71%	84%

### Gobernación Valle del Cauca

**└** (57-2) **620 00 00** ext.





El rastreo también busca identificar y promover el aislamiento de contactos estrechos de los casos confirmados, la tasa de contactos identificados el departamento esta semana fue de 1,1. Se realizó rastreo de 100% de los contactos estrechos identificados, obteniendo que 81% están en aislamiento y 76% están vacunados.

Tabla 3. Indicadores de rastreo de contactos estrechos rastreados entre 20 y 26 noviembre 2021

Entidad territorial	CASOS POSITIVOS ACTIVOS	% CASOS RASTRADOS	% AUTOREPORTE DE VACUNACÍON	% AUTOREPORTE DE AISLAMIENTO
ANDALUCIA	1	100%	100%	100%
ANSERMANUEVO	1	100%	100%	100%
BUGA	8	100%	75%	75%
CAICEDONIA	2	100%	50%	100%
CANDELARIA	5	100%	40%	80%
CARTAGO	8	100%	50%	75%
DAGUA	11	100%	55%	82%
GINEBRA	1	100%	100%	100%
GUACARI	2	100%	50%	100%
JAMUNDI	10	100%	90%	100%
PALMIRA	40	100%	73%	73%
ROLDANILLO	7	100%	86%	86%
SAN PEDRO	3	100%	100%	100%
SEVILLA	3	100%	100%	100%
TORO	6	100%	67%	100%
TRUJILLO	2	100%	100%	100%
TULUA	32	100%	75%	72%
VIJES	3	100%	100%	33%
YUMBO	18	100%	94%	89%
ZARZAL	3	100%	100%	100%
TOTAL	166	100%	76%	81%

Fuente: Monitoreo PRASS SDS Valle



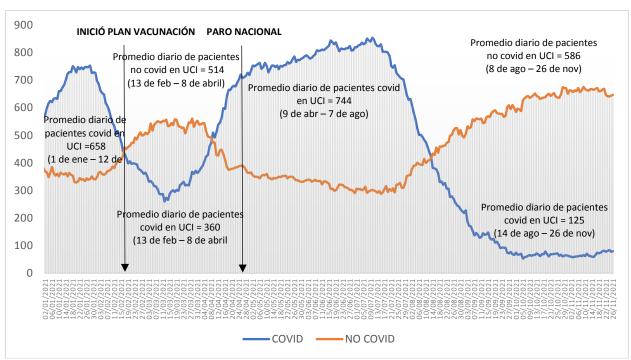


# Comportamiento de UCI

Para el 26 de noviembre de 2021, 80 personas se encontraban internadas en UCI por COVID, el número de personas en UCI con otras patologías fue de 647 personas, lo cual da como resultado una ocupación de camas UCI del 61,6%.

En la siguiente figura se evidencia el comportamiento durante el 2021 de la ocupación UCI Covid y no Covid

Figura 4. Número diario de pacientes en UCI COVID Y NO COVID 2021 (enero 01 – noviembre 26)



Fuente: CRUE Valle

Durante el último mes (26 oct - 26 nov) el comportamiento de pacientes COVID en UCI se ha mantenido relativamente constante con un promedio de 68 pacientes. Sin embargo, se evidencia un aumento en el número de casos en la última semana (20 de nov - 26 nov), alcanzando un promedio de 80 casos y un número máximo de 84 pacientes.





Figura 5. Comportamiento ocupación UCI 26 de oct – 26 de nov.



Fuente: CRUE Valle

Durante el mes de noviembre, han ingresado a UCI 225 personas, las características en relación con la edad, sexo y esquema de vacunación se encuentran a continuación

Tabla 4. Comportamiento de las últimas semanas en UCI

Semana	Total de personas nuevas en UCI	Mediana edad	Menores de 18 años	% hombres	Porcentaje personas esquema de vacunación completo
6 nov – 12 nov	73	65 años	3	55%	38,3%
13 nov – 19 nov	81	63 años	4	59%	22,2%
20 nov – 26 nov	71	60 años	5	63%	32,2

Fuente: CRUE Valle

A continuación, se relacionan por Institución el número de pacientes internados en UCI



Tabla 5. Número de personas en UCI por IPS por COVID-19

IPS	Casos nuevos UCI 6 – 12 noviembre	Casos nuevos UCI 13 al 19 noviembre	Casos nuevos UCI 20 al 26 nov	Diferencia	% variación
Clínica Colombia	1	2	3	1	50%
Clínica Colsanitas	1	0	1	1	-
Clínica Cristo Rey	1	1	1	0	Estable
Clínica de Occidente	2	0	3	3	-
Clínica del Rio	1	0	1	1	-
Clínica Desa	2	5	1	-4	-80%
Clínica Esensa	0	1	0	-1	-100
Clínica Farallones	1	6	4	-2	33%
Clínica Imbanaco	1	3	3	0	Estable
Clínica Mariángel Dumian	4	1	3	2	200%
Clínica Med	2	3	0	-3	-100%
Clínica Nuestra	1	1	4	3	300%
Clínica Nuestra Señora de los Remedios	4	7	4	-3	-42%
Clínica Nueva de Cali	5	2	2	0	Estable
Clínica Nueva Rafael Uribe	7	2	3	1	50%
Clínica Palma Real	0	1	3	2	200%
Clínica Palmira	1	2	2	0	-Estable
Clínica Rey David	1	0	1	1	-
Clínica San Francisco	0	1	0	-1	-100%
Clínica Santa Barbara	1	1	0	-1	-100%
Clínica Unidos por la Vida	6	3	3	0	-
Clínica Versalles	0	1	0	-1	-100%
Clínica Fundación Hospital San José de Buga	4	10	3	-7	-70%
Fundación Valle del Lili	6	7	9	2	28%
Hospital Isaías Duarte	0	2	0	-2	-100%
Hospital Mario Correa Rengifo	5	9	2	-7	-77%
Hospital Tomas Uribe	9	7	4	-3	-42%
Hospital Universitario del Valle	2	0	3	3	-
Medisun SAS San Juan de Dios	3	0	2	2	-
UCI Gyo Medical	1	3	2	-1	-33%
UCIMED	1	0	4	4	-
Valle Salud	0	0	0	0	-
Valle del Cauca	73	81	71	-10	-12 %

Fuente: CRUE Valle

Finalmente, se relacionan los pacientes por municipio de residencia que han estado internados durante este mes de noviembre.



Tabla 6. Número de personas en UCI por COVID-19 por municipio de residencia

ENTIDAD		UCI semana 13	UCI semana 20 al	
TERRITORIAL	12 de noviembre	al 19 noviembre	26 noviembre	% variación
Alcalá	0	0	0	0
Andalucía	0	0	0	0
Ansermanuevo	0	0	0	0
Argelia	0	0	0	0
Bolívar	1	0	0	0
Buga	4	9	3	-66,6%
Bugalagrande	0	0	0	0
Caicedonia	0	0	0	0
Cali	33	39	26	33,3%
Calima - Darién	0	1	0	-100%
Candelaria	1	0	0	0
Cartago	1	1	1	0
Dagua	0	0	0	0
El Águila	0	0	0	0
El Cairo	0	0	0	0
El Cerrito	0	1	0	-100%
El Dovio	0	0	0	0
Florida	2	1	0	-100%
Ginebra	0	1	1	0
Guacarí	2	1	0	-100%
Jamundí	1	2	5	150%
La cumbre	0	0	0	0
La unión	0	0	1	-
La victoria	0	0	0	0
Obando	0	0	0	0
Palmira	1	4	3	25%
Pradera	1	0	0	0
Restrepo	0	0	1	-
Riofrío	1	0	0	0
Roldanillo	0	1	3	200%
San pedro	0	0	0	0
Sevilla	2	0	0	0
Toro	0	1	2	100%
Trujillo	2	0	2	-
Tuluá	3	6	1	83%
Ulloa	0	0	0	0
Versalles	0	0	0	0
Vijes	1	0	0	0
Yotoco	0	0	0	0
Yumbo	4	3	3	0
Zarzal	0	1	0	-100%
Desconocido/Otros	13	10	17	-
TOTAL	73	81	71	-12%

Fuente: CRUE Valle

## Gobernación Valle del Cauca

**└** (57-2) **620 00 00 ext**.





### Mortalidad

Durante la Pandemia, el departamento del Valle del Cauca ha confirmado 13.061 fallecidos por COVID-19. Durante la semana epidemiológica 47 que finaliza el 27 de noviembre, se notificaron 41 casos de mortalidad atribuible a SARS-CoV-2 de los cuales 31 corresponden a la presente semana y 10 casos de semanas anteriores.

Con respecto a la fecha de notificación de casos de mortalidad, se presentó un incremento del 2,5% comparado con la semana anterior, con respecto a la fecha de ocurrencia se obtuvo un crecimiento del 6,9% para la última semana, pasando de 29 a 31 fallecimientos por COVID-19.

Es importante mencionar que estos valores pueden cambiar con el tiempo, debido a que la clasificación de mortalidad depende de la oportunidad en la certificación, notificación y diagnóstico del caso, encontrándose diferencias con el boletín anterior.

Tabla 7. Número de muertes confirmadas por COVID-19 acorde a fecha de ocurrencia por entidad territorial.

ENTIDAD TERRITORIAL	FALLECIDOS POSITIVOS	Semana 13 - 19 noviembre	Semana 20 - 26 noviembre	% Variación	Letalidad última semana	TASA DE LETALIDAD	TASA X 100.000
ALCALÁ	31	0	0	0%	0,0%	5,4%	216,86
ANDALUCÍA	56	0	0	0%	0,0%	6,6%	248,07
ANSERMANUEVO	53	0	0	0%	0,0%	9,4%	306,08
ARGELIA	9	0	0	0%	0,0%	4,8%	173,85
BOLÍVAR	13	0	0	0%	0,0%	4,9%	102,90
BUENAVENTURA	520	0	0	0%	0,0%	5,1%	166,76
BUGALAGRANDE	382	0	0	0%	0,0%	32,1%	1561,41
CAICEDONIA	53	0	0	0%	0,0%	2,7%	185,83
CALI	84	18	21	16,7%	2,0%	0,0%	3,73
DARIEN	7.446	0	0	0%	0,0%	638,0%	40764,26
CANDELARIA	39	1	0	-100%	0,0%	1,0%	41,40
CARTAGO	171	1	0	-100%	0,0%	1,6%	124,54
DAGUA	457	0	1	100%	10,0%	26,8%	932,37
EL ÁGUILA	88	0	0	0%	0,0%	55,0%	1027,80
EL CAIRO	4	0	0	0%	0,0%	2,4%	61,48
EL CERRITO	6	1	0	-100%	0,0%	0,2%	10,50
EL DOVIO	137	0	0	0%	0,0%	44,2%	1590,06
FLORIDA	14	2	0	-200%	0,0%	0,6%	24,15
GINEBRA	188	0	0	0%	0,0%	21,2%	815,76
GUACARÍ	32	0	0	0%	0,0%	1,9%	95,30
GUADALAJARA DE BUGA	74	0	0	0%	0,0%	0,6%	57,39
JAMUNDÍ	280	1	0	-100%	0,0%	3,0%	167,52
LA CUMBRE	20	0	0	0%	0,0%	3,8%	121,15
LA UNIÓN	84	0	0	0%	0,0%	5,4%	243,53
LA VICTORIA	36	0	0	0%	0,0%	6,3%	303,36
OBANDO	49	0	0	0%	0,0%	8,1%	406,91
PALMIRA	1.133	2	3	50%	5,7%	4,9%	319,80
PRADERA	118	0	1	0%	100,0%	7,1%	244,99
RESTREPO	35	0	0	0%	0,0%	4,4%	228,70
RIOFRÍO	33	1	0	-100%	0,0%	8,2%	213,41
ROLDANILLO	111	0	0	0%	0,0%	3,3%	301,75
SAN PEDRO	23	0	0	0%	0,0%	2,8%	133,71

Gobernación Valle del Cauca

**└** (57-2) **620 00 00 ext**.





ENTIDAD TERRITORIAL	FALLECIDOS POSITIVOS	Semana 13 - 19 noviembre	Semana 20 - 26 noviembre	% Variación	Letalidad última semana	TASA DE LETALIDAD	TASA X 100.000
SEVILLA	90	0	1	100%	16,7%	2,7%	218,70
TORO	22	0	1	0%	16,7%	4,7%	131,39
TRUJILLO	31	0	0	0%	0,0%	3,5%	163,31
TULUÁ	716	1	1	0%	3,0%	4,5%	327,22
ULLOA	7	0	0	0%	0,0%	3,4%	132,40
VERSALLES	6	0	0	0%	0,0%	1,6%	89,21
VIJES	29	0	0	0%	0,0%	4,7%	225,09
<b>УОТОСО</b>	31	0	0	0%	0,0%	4,3%	191,39
YUMBO	276	0	0	0%	0,0%	3,6%	250,75
ZARZAL	115	1	2	100%	20,0%	4,3%	273,50
TOTAL	13.102	29	31	6,9%	2,25%	3,15%	289,18

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

La letalidad promedio para el mes de noviembre a la fecha es de 3,15% permaneciendo estable a pesar del incremento del número de casos en la última semana, con una tasa de mortalidad acumulada de 287,2 fallecidos por 100.000 habitantes. A nivel nacional la letalidad alcanza el 2,54% y una tasa de 253,1 muertes por 100.000 habitantes.

La siguiente figura evidencia un descenso y estabilización de la mortalidad desde el mes de septiembre, un hecho que se relaciona con el comportamiento de la positividad y contagio.





2020 2021 300.00

100 300.00

100 300.00

200.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.00

300.

Figura 6. Comportamiento del número de Fallecidos, tasa de letalidad y mortalidad

Fuente: RUAF- SIVIGILA. SDS Valle

Para noviembre, el promedio diario de ocurrencia de muertes por COVID-19 es de 4 casos evidenciando un crecimiento desde las últimas dos semana después de 3 meses sin cambios en el comportamiento, pero aún sin identificar un cambio significativo en la curva, evidenciando como las medidas de vacunación, la vigilancia intensificada comunitaria, las jornadas de inmersión municipal para rastreo, seguimiento, aislamiento y búsquedas institucionales, son costo-efectivas en respuesta a la condición actual de la pandemia.

#### Análisis de mortalidad por edad

En el análisis de mortalidad por edad, hasta marzo de 2021, el número de fallecidos de 80 años y más era mayor respecto a los menores de esa edad, sin embargo, 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





de los grupos entre 30 a 59 años y de 60 a 79 años es muy similar, pero existiendo una diferencia visible con el grupo de 60 a 79 años, donde se concentra la media y la mediana de las mortalidades, sin variaciones para los cuatro últimos meses.

Figura 7. 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

#### Mortalidad en menores de 20 años

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 19 decesos, el último de estos registrado para el mes de noviembre 2021, la mayoría han presentado antecedentes de salud importantes como defectos congénitos o patologías que amenazan la vida desde edades muy tempranas. La letalidad en los menores de 20 años es el más bajo con el 0,4% y representando el 0,2% del total de las muertes.

Gobernación Valle del Cauca (57-2) 620 00 00 ext. arrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10





90% 70% 60% 50% 40% 30% 20% **MESES 2021** ■ 0 a 29 ■ 30 a 59 ■ 60 a 79 ■ 80 y más

Figura 8. Comportamiento de la mortalidad por rangos de edad en el año 2021

Fuente: RUAF- SIVIGILA. SDS Valle

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

			•	1 /			
Edades	Casos x Grupo de edad	Mujeres	Hombres	Porcentaje	Letalidad		
0 - 9	3	1	2	0,0%	0,0%		
10 - 19	18	8	10	0,1%	0,1%		
<20	21	9	12	0,2%	0,1%		
20 - 24	31	8	23	0,2%	0,1%		
25 - 29	81	31	50	0,6%	0,2%		
30 - 34	139	55	83	1,1%	0,3%		
35 - 39	208	66	142	1,6%	0,5%		
40 - 44	343	115	228	2,6%	0,9%		
45 - 49	513	145	368	3,9%	1,6%		
50 - 54	664	217	447	5,1%	2,2%		
55 - 59	1027	365	660	7,8%	3,7%		
60 - 64	1380	536	844	10,5%	6,6%		
65 - 69	1666	654	1010	12,7%	11,0%		
70 - 74	1807	706	1100	13,8%	16,1%		
75 - 79	1652	628	1022	12,6%	20,6%		
80 - 84	1624	639	985	12,4%	27,2%		
85 - 89	1170	510	659	8,9%	32,1%		
90 - 94	584	261	322	4,5%	35,9%		
95 - 99	168	77	91	1,3%	36,1%		
>100	24	14	10	0,2%	28,2%		
TOTAL	13102	5036	8056	100%	3,65%		
	Población 2021	2.404.199	2.152.553		nenor debido a que 942 casos positivos		
	Tasa x 100.000 hab.	209,47	374,25		ptados en otros		

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

## Gobernación Valle del Cauca

**└** (57-2) **620 00 00** ext.

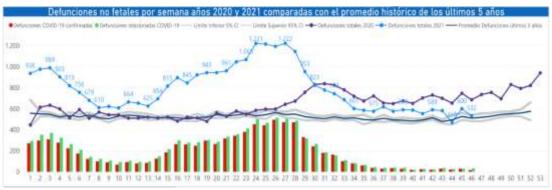




#### Exceso de mortalidad

El exceso de mortalidad por causas no fetales para la semana en curso mostró una disminución nuevamente, encontrándose un exceso de 12.467 fallecidos, pasando de un 52,1% al 53,6%, con un total de 36.405 defunciones comparado con las 23.938 en promedio de los últimos 5 años. A partir de la semana 27 observa un claro descenso en este indicador, alcanzando 531 muertes a la fecha (parcial) mostrando un valor estable respecto a la semana anterior, situándose en el límite superior del promedio de los últimos 5 años.

Figura 9. Defunciones no fetales por semanas, años 2020, 2021, comparativo promedio histórico de los últimos 5 años



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, actualizado 27 de noviembre de 2021

## Pruebas de laboratorio

Actualmente se dispone de dos plataformas nacionales para hacer el cargue de los resultados de las muestras para COVID-19, la informacion alli dispuesta responde a las muestras que han sido procesadas por los diferentes laboratorios a nivel nacional y no da cuenta de las muestras tomadas.

Al 26 de noviembre de 2021, se han registrado en los aplicativos 2.380.233 resultados de muestras tomadas, 1.119.653 por RT-PCR y 1.260.580 por prueba de antígeno. En los ultimos siete dias, han sido informadas 24.671 pruebas, alcanzando el departamento un reporte diario promedio de muestras de 3.524.

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





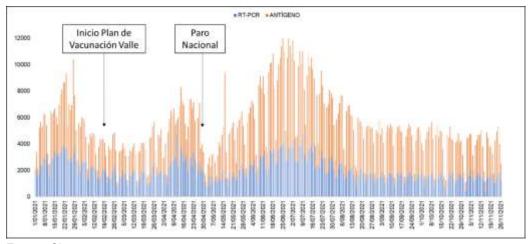
Tabla 9. Muestras informadas diariamente por tipo de prueba entre el 20 y el 26 de noviembre de 2021

Fecha	RT-PCR	Antígeno	Total
20-nov	1.288	1.629	2.917
21-nov	493	755	1.248
22-nov	1.613	3.246	4.859
23-nov	1.506	3.410	4.916
24-nov	2.045	3.493	5.538
25-nov	1.234	2.228	3.462
26-nov	477	1.254	1.731
Total	8.656	16.015	24.671

Fuente: Sismuestras

Respecto al comportamiento de las muestras procesadas en el departamento, 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 10. Muestras informadas en el Valle del Cauca por tipo de prueba. Enero 2021 – noviembre 26 2021

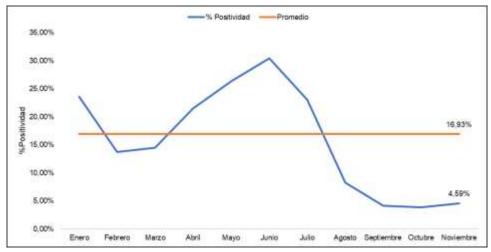


Fuente: Sismuestras





Figura 11. Porcentaje de positividad por semana en el Valle del Cauca. Enero 2021 – noviembre 26 2021



Fuente: Sismuestras

Positividad por tipo de prueba en el 2021

✓ Prueba de antígeno: 196.960 casos positivos / 878.904 muestras: 22.41%

✓ Prueba RT-PCR: 250.167 casos positivos/799.425 muestras: 31.29%

A continuación, se presenta el número de muestras procesadas en las últimas cuatro semanas por municipio de toma de muestra. 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, por otra parte, en las muestras procesadas se incluyen aquellas con resultado positivo, negativo, indeterminado y para el cálculo de positividad solo se incluye muestras procesadas con resultado positivo y negativo.





Tabla 10. Muestras procesadas en las últimas cuatro semanas por municipio de toma de muestra en el departamento del Valle del Cauca

			departar					
MUNICIPIO	30 OCTUBRE - 05 NOVIEMBRE	06 - 12 NOVIEMBRE	13 - 19 NOVIEMBRE	20 - 26 NOVIEMBRE	Meta semanal	Porcentaje de cumplimiento	Pruebas con resultado positivo (últimos 7 días)	Porcentaje de positividad (últimos 7 días)
ALCALA	11	8	9	19	70	27,14%	0	0,00%
ANDALUCIA	23	21	18	21	112	18,75%	3	14,29%
ANSERMANUEVO	7	9	21	8	84	9,52%	0	0,00%
ARGELIA	2	2	6	5	28	17,86%	0	0,00%
BOLIVAR	3	11	0	5	77	6,49%	0	0,00%
BUENAVENTURA	174	207	189	132	1.533	8,61%	2	1,52%
BUGA	484	559	437	553	637	86,81%	17	3,07%
BUGALAGRANDE	37	52	49	41	119	34,45%	0	0,00%
CAICEDONIA	59	61	58	71	140	50,71%	3	4,23%
CALI	19.901	21.960	19.762	20.415	11.095	184,00%	933	4,57%
CANDELARIA	113	108	57	33	462	7,14%	3	9,09%
CARTAGO	459	551	425	377	679	55,52%	12	3,18%
DAGUA	30	54	22	27	238	11,34%	8	29,63%
DARIEN	29	18	17	230	91	252,75%	1	0,43%
EL AGUILA	2	2	13	3	42	7,14%	0	0,00%
EL CAIRO	2	1	3	2	35	5,71%	0	0,00%
EL CERRITO	38	39	18	12	280	4,29%	0	0,00%
EL DOVIO	88	36	7	12	42	28,57%	0	0,00%
FLORIDA	47	37	41	25	287	8,71%	2	8,00%
GINEBRA	29	14	19	16	112	14,29%	1	6,25%
GUACARI	59	50	36	28	168	16,67%	1	3,57%
JAMUNDI	196	188	164	218	826	26,39%	14	6,42%
LA CUMBRE	15	20	13	10	84	11,90%	2	20,00%
LA UNION	76	130	83	98	168	58,33%	15	15,31%
LA VICTORIA	61	58	31	51	56	91,07%	0	0,00%
OBANDO	17	12	10	13	56	23,21%	0	0,00%
PALMIRA	842	854	837	746	1.743	42,80%	37	4,96%
PRADERA	33	17	23	4	238	1,68%	0	0,00%
RESTREPO	20	24	33	13	77	16,88%	1	7,69%
RIOFRIO	10	56	8	6	77	7,79%	0	0,00%
ROLDANILLO	98	137	119	124	182	68,13%	3	2,42%
SAN PEDRO	25	25	25	9	84	10,71%	4	44,44%
SEVILLA	74	113	111	120	203	59,11%	6	5,00%
TORO	11	36	34	36	70	51,43%	6	16,67%
TRUJILLO	33	64	39	47	91	51,65%	3	6,38%
TULUA	813	985	904	815	1.078	75,60%	25	3,07%
ULLOA	4	3	1	7	28	25,00%	0	0,00%
VERSALLES	81	13	15	4	35	11,43%	0	0,00%
VIJES	8	11	9	16	63	25,40%	2	12,50%
УОТОСО	20	17	10	10	77	12,99%	0	0,00%
YUMBO	308	273	206	213	539	39,52%	16	7,51%
ZARZAL	102	84	66	76	210	36,19%	5	6,58%
VALLE	24.444	26.920	23.948	24.671	22.316	110,55%	1.125	4,56%
********	<u> </u>	20.320	23.370	27.071	22.510	110,3370	1.125	7,3070

Fuente: Sismuestras \*\* Los casos positivos difieren a los previamente reportados en este documento en una tabla anterior debido a que la presente tabla incluye solo resultados positivos de las muestras tomadas durante la última semana, mientras que en la tabla mencionada se incluyen resultados positivos de días previos a esta semana.

Gobernación Valle del Cauca

**\** (57-2) **620 00 00 ext**.





En la última semana se registraron para el Valle 24.671 muestras alcanzando un porcentaje de cumplimiento del 110,55% en el departamento. (Meta: 0,7 pruebas diarias por cada 1000 habitantes)

### Comportamiento de toma de muestras en población no asegurada.

A continuación, se presentan los casos confirmados, muestras procesadas, porcentaje de positividad, oportunidad entre solicitud de prueba y toma de muestra y oportunidad entre toma de muestra y entrega de resultado, para población no asegurada cuyas muestras fueron tomadas y procesadas en la última semana

Tabla 11. Indicadores de toma y procesamiento de muestras de población no asegurada en el departamento, entre el 20 y 26 de noviembre.

en el departamento, entre el 20 y 20 de noviembre.									
	Casos	Muestras	Porcentaje	Oportunidad toma de	Oportunidad solicitud				
Municipio	confirmados	procesadas	positividad	muestra y entrega	de prueba y toma de				
	_	-		resultado (en días)	muestra (en días)				
ALCALA	0	1	0,00%	0	0				
ANDALUCIA	0	3	0,00%	0	1				
ANSERMANUEVO	0	0	-	-	-				
ARGELIA	0	1	0,00%	1	0				
BOLIVAR	0	0	-	-	-				
BUENAVENTURA	0	1	0,00%	0	0				
BUGA	0	60	0,00%	1	1				
BUGALAGRANDE	0	1	0,00%	0	0				
CAICEDONIA	1	16	6,25%	1	1				
CALI	45	1605	2,80%	1	1				
CANDELARIA	2	6	33,33%	0	1				
CARTAGO	0	28	0,00%	1	1				
DAGUA	1	3	33,33%	1	1				
DARIEN	0	9	0,00%	1	1				
EL AGUILA	0	0	-	-	-				
EL CAIRO	0	0	-	-	-				
EL CERRITO	0	4	0,00%	1	1				
EL DOVIO	0	3	0,00%	0	1				
FLORIDA	0	0	-	-	-				
GINEBRA	0	1	0,00%	0	1				
GUACARI	0	5	0,00%	0	1				
JAMUNDI	1	36	2,78%	1	1				
LA CUMBRE	0	1	0,00%	0	0				
LA UNION	2	10	20,00%	0	1				
LA VICTORIA	0	1	0,00%	0	0				
OBANDO	0	4	0,00%	0	0				
PALMIRA	6	49	12,24%	1	1				
PRADERA	0	3	0,00%	2	1				
RESTREPO	0	2	0,00%	1	1				
RIOFRIO	0	0	-	-	-				
ROLDANILLO	1	8	12,50%	0	1				

Gobernación Valle del Cauca

**└** (57-2) **620 00 00** ext.





Municipio	Casos confirmados	Muestras procesadas	Porcentaje positividad	Oportunidad toma de muestra y entrega resultado (en días)	Oportunidad solicitud de prueba y toma de muestra (en días)
SAN PEDRO	0	0	=	=	=
SEVILLA	3	30	10,00%	0	1
TORO	0	0	-	=	-
TRUJILLO	1	6	16,67%	0	1
TULUA	5	47	10,64%	1	1
ULLOA	0	2	0,00%	0	1
VERSALLES	0	0	-	=	-
VIJES	2	4	50,00%	0	1
<b>УОТОСО</b>	0	0	-	-	-
YUMBO	1	14	7,14%	1	1
ZARZAL	1	7	14,29%	1	1
TOTAL	72	1971	3,65%	1	1

Fuente: Sismuestras

Entre el 20 y 26 de noviembre se procesaron 1971 muestras de población no asegurada, 72 casos positivos y un porcentaje de positividad del 3,65%. Respecto a los indicadores de oportunidad, en promedio la cantidad de días que pasan entre la solicitud de la prueba (PCR o antígeno) y la toma de muestra es de 1 días, al igual que el indicador de oportunidad entre la toma de muestra y entrega del resultado.

Al 26 de noviembre de 2021, se ha reportado al departamento 415.870 casos confirmados de COVID-19. En la última quincena transcurrida, se observó un incremento del 39% en el reporte de casos positivos, respecto a la quincena anterior.

El 33,63% de los casos notificados en SIVIGILA entre el 20 de octubre y el 20 de noviembre no cuenta con muestra procesada según SISMUESTRAS, los municipios con mayor porcentaje son Cali (38,72%), Bugalagrande (40,38%) y Pradera (39,82%).

Al 26 de noviembre de 2021, el comportamiento de muestras procesadas diarias en el departamento se mantiene constante desde finales de agosto, sin embargo, representa una reducción comparada con el mes de julio, actualmente el promedio de muestras procesadas al día es de 3.524 y 4,89% de positividad para el presente mes, superior al mes de octubre.





## Seguimiento a pruebas por EAPB

A continuación, se evidencia el comportamiento de la toma de muestras por EAPB durante la semana del 20 al 26 de noviembre del 2021. De acuerdo con la meta propuesta por el Ministerio de Salud y Protección Social (0,7 pruebas diarias por cada 1000 afiliados) el 29.4% de los aseguradores cumplieron con el indicador en la semana evaluada. Emssanar y Cosmitet fueron los aseguradores con menor porcentaje de cumplimiento y la positividad en todas las aseguradoras es menor al 15%.

Es importante tener en cuenta que 1320 muestras de la última semana no registraron nombre de EAPB lo que evidencia la necesidad de a seguir fortaleciendo la calidad del dato.

Tabla 12. Seguimiento al número de pruebas tomadas en el Departamento del Valle del Cauca por EAPB/EPS durante la semana del 20 al 26 de noviembre del 2021.

		20 AL 26 DE NOVIEMBRE DEL 2021					
Nombre EAPB	Número de afiliados	CASOS POSITIVOS	Muestras semana evaluada	% positividad	Meta de pruebas semanal	% de cumplimiento semanal	
A.I.C.	10024	0	18	0,0	49	36,6	
ASMETSALUD	144308	10	393	2,5	707	55,6	
COMFENALCO	263613	79	1425	5,5	1292	110,3	
COMPENSAR	26643	2	54	3,7	131	41,4	
COOMEVA	416173	77	1579	4,9	2039	77,4	
COOSALUD	440029	41	2227	1,8	2156	103,3	
COSMITET	61036	4	76	5,3	299	25,4	
EMSSANAR	970657	70	1447	4,8	4756	30,4	
FAMISANAR	12424	1	100	1,0	61	164,3	
NUEVA EPS	634103	121	1844	6,6	3107	59,3	
S.O.S.	629600	133	2019	6,6	3085	65,4	
SALUD TOTAL	172734	22	532	4,1	846	62,9	
SANIDAD MILITAR	38556	4	94	4,3	189	49,8	
SANIDAD POLICIA	46822	26	194	13,4	229	84,6	
SANITAS	317473	217	2562	8,5	1556	164,7	
SURA	419983	230	3582	6,4	2058	174,1	
UNIVALLE	5766	1	12	8,3	28	42,5	
OTROS	N/A	62	5193	1,2	N/A	N/A	
DESCONOCIDO*	N/A	25	1320	1,9	N/A	N/A	

Fuente: SISMUESTRAS

\*Casos reportados sin información de EAPB/EPS

### Gobernación Valle del Cauca

**└** (57-2) **620 00 00 ext**.





# 4. Conglomerados (Institucional y comunitario)

Durante el 2021 y con corte al 26 de noviembre se han presentado 234 conglomerados de los cuales 2 se encuentran activos. En la semana en curso fue notificado un conglomerado hospitalario.

Tabla 13. Conglomerados al 26 de noviembre de 2021. Valle del Cauca sin Distritos

Tipo de conglomerado	Número de conglomerados	Conglomerados activos	Muestras tomadas	Casos positivos	Tasa de infección	Número de casos hospitalizados	Número de casos fallecidos
Total consolidado 2021	234	2	2.246	1.237	55,07	36	25
Hospitalario	22	1	105	74	70,47	1	0
No hospitalario	212	1	2.141	1.163	54,32	35	25
Indígenas	4	0	38	26	68,42	1	2
Comunitario	45	1	445	189	42,47	7	1
Centros de Protección	17	0	349	225	64,46	13	18
Empresarial	123	0	430	346	80,46	6	2
Fuerzas armadas	8	0	235	99	42,12	2	0
PPL	15	0	644	278	43,16	6	2
Total en la semana 47	1	0	7	4	57,14	0	0
Hospitalario	1	0	7	4	57,14	0	0

Fuente: Capsulas de conglomerados enviadas por las DLS

- En los 234 conglomerados, se han tomado 2.246 muestras encontrando 1.237 casos positivos para una tasa de infección del 55,07%. El 2,91% de los casos han requerido hospitalización y el 2.02% de los casos fueron reportados como fallecidos, el mayor reporte de fallecidos fue en los centros de protección del adulto mayor.
- La tasa de infección más alta se encuentra en los conglomerados de tipo empresarial, hospitalarios, comunidad indígena y centros de protección 80,46%, 70,47%, 68,42% y 64,46% respectivamente.

Gobernación Valle del Cauca

**└** (57-2) **620 00 00** ext.





- Los principales conglomerados son los empresariales específicamente en el sector de Yumbo.
- Las entidades territoriales que actualmente tienen conglomerados activos son: Buga Y el Dovio. En Buga un conglomerado en institución de salud con 3 casos positivos en profesionales de la salud, área de hospitalización, todos con dosis completa de vacunación con SINOVAC, en el Dovio conglomerado en institución educativa José María Falla con tres casos positivos en dos docentes y un estudiante todos con dosis completa de SINOVAC.
- En este informe solo se realiza el reporte consolidado del año 2021 del Valle sin distritos, los reportes de las entidades territoriales de Cali y Buenaventura lo realizan directamente al Instituto Nacional de Salud.

### Búsqueda activa de conglomerados y gestión de alertas

Durante la semana se recibieron dos alertas por el CNE y en la búsqueda activa de conglomerados se encontraron dos posibles situaciones objeto de estudio. De las cuatro situaciones identificadas la semana pasada se logró hacer seguimiento y descarte de posibles conglomerados. A continuación, se hace la relación de esta.

Tabla 14. Gestión de alertas y BAI

Semana de notificación	Fuente	Entidad territorial	Tipo de institución	Investigación realizada	Estado actual de los
					conglomerados
46	BAI	Yumbo	Carcelaria	Si	Cerrado
46	BAI	Palmira	Carcelaria	Si	Cerrado
46	BAI	Pradera	Empresarial	Si	Cerrado
46	BAI	Buga	Empresarial	Si	Cerrado
47	Alerta CNE	Cali	Institución educativa	Si	Cerrado
47	Alerta CNE	Cali	Migrante	Pendiente	
47	BAI	Cali	Comunitario	Pendiente	
47	BAI	Cartago	Carcelaria	Pendiente	

Gobernación Valle del Cauca

**└** (57-2) **620 00 00 ext.** 





En esta semana se notificó un conglomerado de institución de salud en el municipio de Tuluá con 4 casos positivos y 7 muestra tomada, para una tasa de infección de 57,14%, no reportaron casos hospitalizados ni fallecidos. Este conglomerado fue notificado tardíamente por lo cual llego para cierre. El número de días promedio de cierre de los conglomerados del año 2021 a la fecha se encuentra en 30 (28 - 87) días. Para esta semana se presentaron dos Alertas de conglomerados emitidas por el Centro Nacional de Enlace (CNE), uno correspondiente a institución educativa en la ciudad de Cali y el segundo en población migrante, de estos se descartó uno por parte de la secretaria de salud de Cali y el otro aun en seguimiento.

En las búsquedas activas realizadas en diferentes fuentes de información se identificaron en la base correlacionada de la última semana dos posibles conglomerados de tipo comunitario y carcelario en la ciudad de Cali y el municipio de Cartago el cual está en objeto de investigación.

## **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 20 casos positivos en los últimos quince días: En la siguiente tabla se muestra la distribución de los casos confirmados para COVID-19 en poblaciones vulnerables:

Tabla 15. Casos positivos de COVID en población vulnerable

Población	Número de casos positivos acumulados	Número de casos en los últimos 15 días
Víctimas del conflicto armado	14.325	0
Discapacidad	2.411	11
Cetro de protección adulto mayor	366	2
Indígenas	317	2
Migrantes	299	4
Habitantes de calle	252	1

Fuente: Población vulnerable y Sivigila

Gobernación Valle del Cauca

**└** (57-2) **620 00 00 ext.** 





Se identificaron en los últimos 15 días 11 casos en población con discapacidad, 9 son perteneciente a la ciudad de Cali y 2 pertenecen a Palmira y Tuluá, 2 casos positivos en centros de protección ubicados en la ciudad de Cali, se identifican 2 en población indígena pueblo Embera Cahmi en Argelia y Chiricara en Cali, 4 casos en población migrante ubicada en los municipios de Caicedonia, Tuluá, Jamundí y la Unión y un habitante de calle en la ciudad de Cali.

### Gobernación Valle del Cauca

**└** (57-2) **620 00 00 ext.** 





## Población Privada de la Libertad

A corte del 26 de noviembre de 2021 en la población carcelaria han confirmado 1.094 casos, una positividad de 59,9%, el porcentaje de hospitalización es de 2% y la letalidad del 1%. Actualmente no hay conglomerados activos teniendo en cuenta que Sevilla y Roldanillo no realizaron notificación para la presente semana Actualmente no hay conglomerado activo.

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

Indicador	Cartago	Sevilla	Palmira	Buga	Caicedonia	Tuluá	Jamundí	Total
Personas por centro penitenciario	497	100	2.011	735	112	1.182	4.393	9.030
Número de casos positivos	135	3	144	137	84	171	420	1.094
Total, muestras informadas	257	17	292	179	117	227	736	1.825
Porcentaje de positividad	52,5	17,6	49,3	76,5	71,8	73,3	57,0	59,9
Número de hospitalizados confirmados	7	0	3	1	2	3	14	30
Porcentaje de hospitalización	5,2	0	2,0	0,7	2,3	1.7	3,3	2,7
Mortalidad porCOVID-19	1	0	1	1	0	1	7	11
Tasa de letalidad	0,7	0	0,69	0,7	0	0,5	1,6	1,0
Conglomerado actual	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
Fecha última actualización informe	26/11/2021	N/A	26/11/2021	26/11/2021	26/11/2021	26/11/2021	26/11/2021	26/11/2021

Fuente: Capsulas enviadas por las DLS

### Gobernación Valle del Cauca







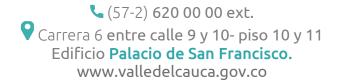
El monitoreo de la población custodio y administrativo es uno de los componentes de la vigilancia. A corte del 26 de noviembre de 2021 en la población de custodia y administrativa se han confirmado 102 casos, una positividad de 45,5%. El porcentaje de hospitalización es del 0,9 %. Actualmente no hay conglomerados activos. 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 Distritos

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 porCOVID-19	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	26/11/2021	N/A	26/11/2021	26/11/2021	26/11/2021	N/A	N/A	26/11/2021	26/11/2021

Fuente: Capsulas enviadas por las DLS

#### Gobernación Valle del Cauca







## 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: <a href="https://twitter.com/secsaludvalle">https://twitter.com/secsaludvalle</a>

Facebook: <a href="https://www.facebook.com/secsaludvalle/">https://www.facebook.com/secsaludvalle/</a> Instagram: <a href="https://www.instagram.com/secsaludvalle/">https://www.instagram.com/secsaludvalle/</a>

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/