

## **BOLETÍN SEMANAL 79 COVID-19 VALLE DEL CAUCA (enero de 2020 – diciembre 17 de 2021)**

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



### **Vigilancia genómica en viajeros internacionales para detectar variantes del COVID-19 como Ómicron**

La Gobernación del Valle del Cauca adelanta estudio genómico con el Laboratorio de Salud Pública Departamental de manera preventiva en población migrante, hasta el momento no se encuentra positividad en casos relacionados con variantes como Ómicron, pero no se puede descartar que ya se encuentre entre nosotros, más cuando hay un número importante de personas que retornan del extranjero.

El estudio, que se realiza con Migración Colombia y el Instituto Nacional de Salud, consiste en el rastreo a los viajeros, especialmente de África y otros destinos donde ya se encuentra la variante.

La Secretaria de salud, Doctora María Cristina Lesmes, recordó la importancia de mantener las medidas de bioseguridad y la vacunación de cara a los eventos masivos de fin de año.

**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](http://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](http://www.valledelcauca.gov.co)

## Glosario:

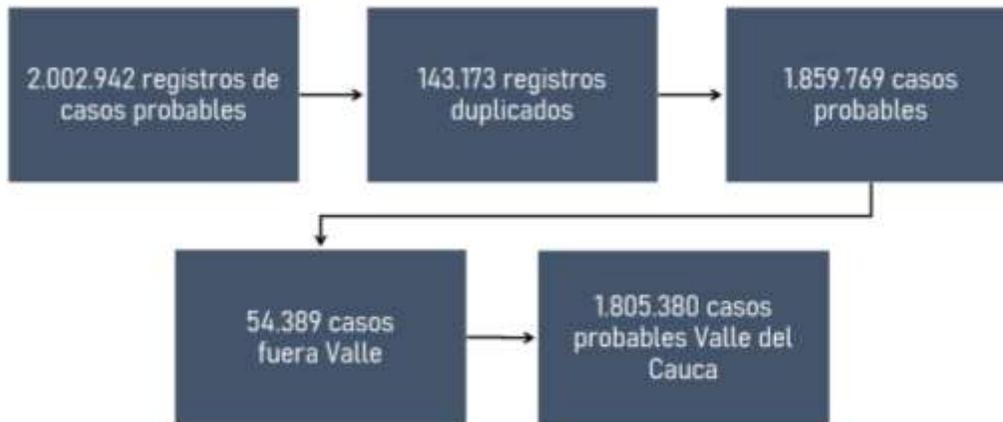
A fin de mejorar la interpretación del boletín semanal se realiza este glosario de términos.

- **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.
- **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 17 de diciembre 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

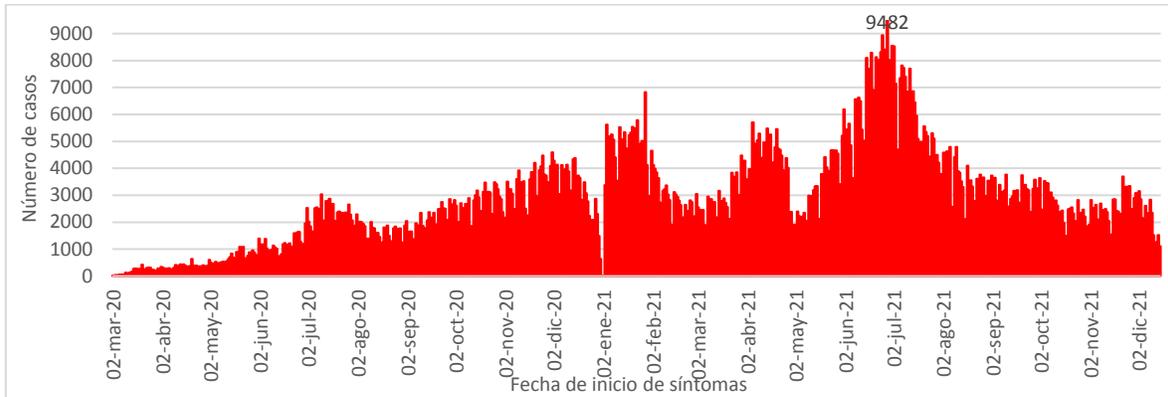
De los 1.805.380 casos notificados durante toda la pandemia, 39.894 casos corresponden a los últimos 15 días. El pico más alto en la notificación según inicio de síntomas se alcanzó el 28 de junio de 2021, con 9.482 casos probables, observándose desde ese momento una reducción sostenida hasta mediados de agosto, en el cual se observa una meseta hasta finales de septiembre y posteriormente los casos reducen levemente.

El lunes y martes 22 y 23 de noviembre se presentó el pico más alto de los dos últimos 86 días, estas fechas coinciden con los tres a cuatro días posteriores al día sin IVA del 19 de noviembre, un incremento combinado del 70,7% en estos dos días en comparación con el promedio de los tres días inmediatamente anteriores a esas fechas, es decir del 19 al 21 de noviembre.

La siguiente figura permite visualizar los casos probables por fecha de inicio de síntomas desde que inició la pandemia hasta la fecha actual.

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

<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.



Fuente: SIMIGILA Departamental

### Casos positivos

A continuación, se muestra el comportamiento de los casos positivos en los 656 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 (3.751).

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



Fuente: SIMIGILA 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

Municipio	CASOS PROBABLES		CASOS POSITIVOS													
	Probables en los últimos 30 días (12 Nov - 12 Dic)	Casos no Sismuestras (7 Nov - 17 Dic)	Número de casos	Casos diagnósticos por PCR	Casos diagnósticos por ANTIGENO	Número de casos reportados en la última semana*	Numero de casos activos (Diagnosticados en los últimos 15 días)*	Casos no notificados SIVIGILA 2021	Casos PPNA	Número de días sin casos positivos reportados	Número de días consecutivo s sin mortalidad	Casos 18 Nov - 2 Dic	Casos 03 - 17 Dic	Diferencia	% variacion	Semáforo variación
ALCALA	50	17 (34%)	575	117	458	1	1	2	137	3	132	3	1	-2	-67%	●
ANDALUCIA	158	40 (25,32%)	863	329	534	3	3	5	50	0	76	7	8	1	14%	●
ANSERMANUEVO	60	10 (16,67%)	568	166	402	0	1	1	47	7	46	1	4	3	300%	●
ARGELIA	12	1 (8,33%)	189	24	165	0	0	0	36	17	141	1	0	-1	-100%	●
BOLIVAR	59	22 (37,29%)	268	38	230	0	0	1	29	24	38	2	0	-2	-100%	●
BUENAVENTURA	949	131 (13,8%)	10125	6596	3529	8	7	23	1848	0	66	24	16	-8	-33%	●
BUGA	2214	449 (20,28%)	11681	5640	6041	26	31	51	1072	0	6	51	55	4	8%	●
BUGALAGRANDE	120	43 (35,83%)	1198	551	647	3	3	7	65	0	17	4	7	3	75%	●
CAICEDONIA	268	47 (17,54%)	2009	359	1650	2	3	6	562	4	14	16	6	-10	-63%	●
CALI	70421	15738 (22,35%)	288435	167525	120910	1144	1140	1887	25824	0	1	2275	2528	253	11%	●
CANDELARIA	597	46 (7,71%)	3974	2771	1203	9	9	15	207	1	9	21	12	-9	-43%	●
CARTAGO	1484	214 (14,42%)	10754	3856	6898	13	14	57	1618	1	9	32	27	-5	-16%	●
DAGUA	341	40 (11,73%)	1732	1195	537	5	6	2	124	0	27	29	14	-15	-52%	●
DARIEN	187	37 (19,79%)	1175	104	1071	2	2	0	124	2	110	2	6	4	200%	●
EL AGUILA	23	9 (39,13%)	161	43	118	0	0	0	17	12	181	0	1	1	-	●
EL CAIRO	13	2 (15,38%)	167	38	129	0	0	1	27	119	133	0	0	0	0%	●
EL CERRITO	328	53 (16,16%)	2902	2046	856	3	3	7	145	3	30	8	5	-3	-38%	●
EL DOVIO	112	42 (37,5%)	316	38	278	1	1	3	39	5	99	1	5	4	400%	●
FLORIDA	309	32 (10,36%)	2487	1233	1254	3	2	12	187	3	8	9	4	-5	-56%	●
GINEBRA	132	33 (25%)	897	381	516	3	3	4	68	1	62	6	6	0	0%	●
GUACARI	212	33 (15,57%)	1705	768	937	3	3	4	154	1	61	8	4	-4	-50%	●
<b>VALLE</b>	<b>89830</b>	<b>18907 (21,05%)</b>	<b>420125</b>	<b>234204</b>	<b>185921</b>	<b>1416</b>	<b>1434</b>	<b>2486</b>	<b>39944</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2938</b>	<b>3080</b>	<b>142</b>	<b>5%</b>	<b>●</b>

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](http://www.valledelcauca.gov.co)

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

Municipio	CASOS PROBABLES		CASOS POSITIVOS													
	Probables en los últimos 30 días (12 Nov - 12 Dic)	Casos no Sismuestras (7 Nov - 17 Dic)	Número de casos	Casos diagnosticados por PCR	Casos diagnosticados por ANTIGENO	Número de casos reportados en la última semana*	Numero de casos activos (Diagnosticados en los últimos 15 días)*	Casos no notificados SIVIGILA 2021	Casos PPNA	Número de días sin casos positivos reportados	Número de días consecutivos sin mortalidad	Casos 18 Nov - 2 Dic	Casos 03 - 17 Dic	Diferencia	% variación	Semáforo variación
GUACARI	212	33 (15,57%)	1705	768	937	3	3	4	154	1	61	8	4	-4	-50%	●
JAMUNDI	1642	299 (18,21%)	9351	6536	2815	31	35	61	956	0	5	63	53	-10	-16%	●
LA CUMBRE	70	0 (0%)	527	135	392	1	0	4	35	3	131	2	3	1	50%	●
LA UNION	421	26 (6,18%)	1569	222	1347	10	11	4	197	0	18	30	18	-12	-40%	●
LA VICTORIA	122	9 (7,38%)	574	108	466	5	6	0	87	1	1	0	6	6	-	●
OBANDO	46	6 (13,04%)	608	218	390	0	0	5	106	44	128	0	0	0	0%	●
PALMIRA	3339	590 (17,67%)	23159	16288	6871	46	50	123	2152	0	0	123	95	-28	-23%	●
PRADERA	324	83 (25,62%)	1668	1345	323	2	2	5	106	1	26	1	4	3	300%	●
RESTREPO	67	5 (7,46%)	796	265	531	0	0	2	67	22	111	1	0	-1	-100%	●
RIOFRIO	63	8 (12,7%)	403	145	258	0	0	2	39	10	28	1	1	0	0%	●
ROLDANILLO	577	47 (8,15%)	3408	509	2899	11	12	8	455	0	7	29	20	-9	-31%	●
SAN PEDRO	89	3 (3,37%)	839	157	682	3	2	2	61	1	98	11	5	-6	-55%	●
SEVILLA	521	27 (5,18%)	3364	300	3064	4	6	19	500	1	20	14	13	-1	-7%	●
TORO	129	17 (13,18%)	476	29	447	2	2	2	52	0	7	10	4	-6	-60%	●
TRUJILLO	210	40 (19,05%)	895	121	774	3	3	2	97	0	78	9	5	-4	-44%	●
TULUA	2276	472 (20,74%)	16057	7763	8294	36	37	87	1787	0	8	70	85	15	21%	●
ULLOA	18	6 (33,33%)	204	69	135	0	0	2	62	30	136	0	0	0	0%	●
VERSALLES	42	8 (19,05%)	387	38	349	0	0	0	41	17	99	1	0	-1	-100%	●
VUES	73	7 (9,59%)	622	173	449	1	1	2	44	0	111	5	4	-1	-20%	●
YOTOCO	90	17 (18,89%)	719	176	543	2	2	8	53	0	115	0	2	2	-	●
YUMBO	1275	151 (11,84%)	7720	3592	4128	27	29	51	402	0	4	52	47	-5	-10%	●
ZARZAL	387	47 (12,14%)	2656	768	1888	3	4	9	265	0	4	16	6	-10	-63%	●
<b>VALLE</b>	<b>89830</b>	<b>18907 (21,05%)</b>	<b>420125</b>	<b>234204</b>	<b>185921</b>	<b>1416</b>	<b>1434</b>	<b>2486</b>	<b>39944</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2938</b>	<b>3080</b>	<b>142</b>	<b>5%</b>	●

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](http://www.valledelcauca.gov.co)

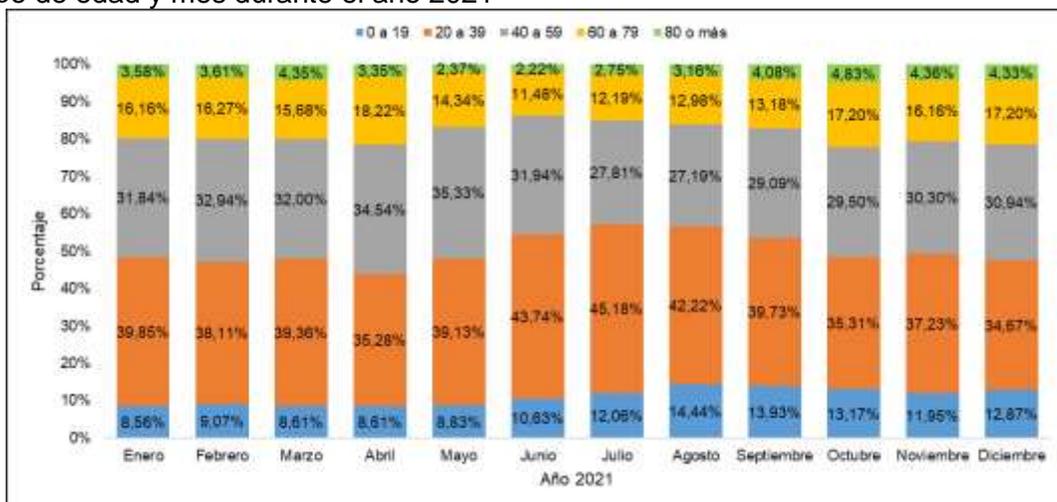
En los últimos 30 días, ingresaron al sistema de vigilancia 89.830 casos probables, al realizar el cruce a partir del número de identificación con Sismuestras, 18.907 de estos no se encuentran registrados lo que corresponde al 21,05%, aunque este indicador se redujo ostensiblemente respecto a la semana anterior, sigue siendo 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 420.125 casos positivos.

- ✓ 1.416 casos fueron diagnosticados en la última semana.
- ✓ 2.486 casos positivos sin ingresar al sistema.
- ✓ El 10,0% de los casos positivos se diagnosticaron en población no asegurada, sin embargo, el sistema no alcanza a identificar cuantos de estos obedecen a población extranjera.
- ✓ El Cairo lleva 119 días sin notificar casos positivos, siendo el municipio con mayor número de días.
- ✓ Al analizar la mortalidad son 11 municipios que actualmente llevan más de 100 días sin presentar mortalidad por COVID y dos municipios llevan más de 140 días: Argelia (142) y El Águila (181).
- ✓ Comparando los últimos 15 días de vigilancia de COVID-19 con los 15 días previos, se encuentra una diferencia de 142 casos positivos lo que representa un crecimiento del 5%.

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

Durante la semana de 11 y 17 de diciembre se notificaron 272 casos positivos (Sin distritos) de los cuales se identificaron 254 casos activos. En esta semana no se presentaron casos positivos activos en 12 municipios del Valle: Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Caicedonia, El Águila, El Cairo, La Cumbre, Obando, Restrepo, Riófrio, Ulloa y Versalles.

Durante la semana evaluada, 61% de los casos positivos activos pudieron ser rastreados, se observa en Toro y Ginebra, esta semana no se logró rastreo efectivo, debido a las inconsistencias del reporte en los datos de contacto telefónico y dirección. De los casos contactados, 88% reportó aislamiento y 76% habían iniciado la vacunación contra Covid.

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 en de 1. Se realizó rastreo de 100% de los contactos estrechos identificados, obteniendo que 73% están en aislamiento y 65% están vacunados.

Tabla 2. Indicadores de rastreo de casos positivos activos rastreados entre 11 y 17 diciembre 2021

Municipio	Casos positivos activos	% casos rastreados	% vacunados	% aislamiento
ALCALA	1	100%	100%	100%
ANDALUCIA	2	50%	100%	100%
ANSERMANUEVO	1	100%	100%	100%
BUGA	25	56%	79%	50%
BUGALAGRANDE	3	33%	100%	0%
CAICEDONIA	3	33%	0%	100%
CALIMA DARIEN	2	100%	50%	100%
CANDELARIA	6	83%	80%	80%
CARTAGO	9	56%	80%	60%
DAGUA	5	100%	100%	100%
EL CERRITO	3	100%	67%	67%
EL DOVIO	1	100%	100%	100%
TORO	1	0%	0%	0%
FLORIDA	3	67%	50%	100%
GINEBRA	2	0%	0%	0%
GUACARI	2	50%	100%	0%
JAMUNDI	18	39%	57%	100%

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](http://www.valledelcauca.gov.co)

Municipio	Casos positivos activos	% casos rastreados	% vacunados	% aislamiento
LA UNION	10	80%	88%	100%
LA VICTORIA	6	100%	83%	100%
PALMIRA	37	65%	79%	92%
PRADERA	2	50%	100%	0%
ROLDANILLO	9	33%	100%	100%
SAN PEDRO	3	67%	100%	100%
SEVILLA	5	40%	50%	50%
TULUA	35	40%	86%	100%
YOTOCO	1	100%	0%	100%
YUMBO	25	96%	67%	100%
ZARZAL	2	50%	0%	100%
<b>TOTAL</b>	<b>222</b>	<b>61%</b>	<b>76%</b>	<b>88%</b>

Fuente: Monitoreo PRASS SDS Valle

En el reporte de histórico de rastreo de casos positivos se observa, que desde que inició la estrategia en agosto de 2021, se ha logrado contactar 74%.

Tabla 3. Acumulado de rastreo de casos positivos activos rastreados entre 2 agosto y 17 diciembre 2021

Municipio	Casos positivos activos	% casos rastreados	% vacunados	% aislamiento
ALCALA	13	92%	50%	92%
ANDALUCIA	32	78%	72%	92%
ANSERMANUEVO	5	100%	60%	80%
ARGELIA	14	93%	23%	85%
BOLIVAR	18	83%	60%	67%
BUGA	530	78%	37%	80%
BUGALAGRANDE	49	76%	41%	54%
CAICEDONIA	68	66%	47%	89%
CALIMA DARIEN	41	56%	30%	87%
CANDELARIA	160	71%	43%	73%
CARTAGO	284	66%	47%	80%
DAGUA	156	88%	47%	92%
EL AGUILA	2	50%	100%	100%

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](http://www.valledelcauca.gov.co)

<i>Municipio</i>	<i>Casos positivos activos</i>	<i>% casos rastreados</i>	<i>% vacunados</i>	<i>% aislamiento</i>
EL CAIRO	3	100%	33%	100%
EL CERRITO	127	71%	42%	77%
EL DOVIO	7	86%	67%	100%
FLORIDA	64	84%	41%	81%
GINEBRA	35	77%	52%	74%
GUACARI	74	92%	44%	93%
JAMUNDI	630	60%	42%	66%
LA CUMBRE	43	77%	39%	100%
LA UNION	91	74%	66%	88%
LA VICTORIA	14	93%	69%	92%
OBANDO	11	64%	57%	71%
PALMIRA	1063	73%	47%	67%
PRADERA	39	92%	31%	94%
RESTREPO	12	67%	13%	100%
RIO FRIO	12	83%	40%	50%
ROLDANILLO	110	72%	47%	38%
SAN PEDRO	47	79%	68%	92%
SEVILLA	114	86%	52%	80%
TORO	34	91%	74%	100%
TRUJILLO	95	55%	58%	63%
TULUA	690	76%	46%	79%
ULLOA	1	100%	100%	100%
VERSALLES	14	100%	71%	93%
VIJES	20	95%	42%	63%
YOTOCO	31	100%	29%	94%
YUMBO	333	85%	49%	84%
ZARZAL	73	73%	58%	81%
	5159	74%	46%	76%

Fuente: Monitoreo PRASS SDS Valle

**Gobernación Valle del Cauca**

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

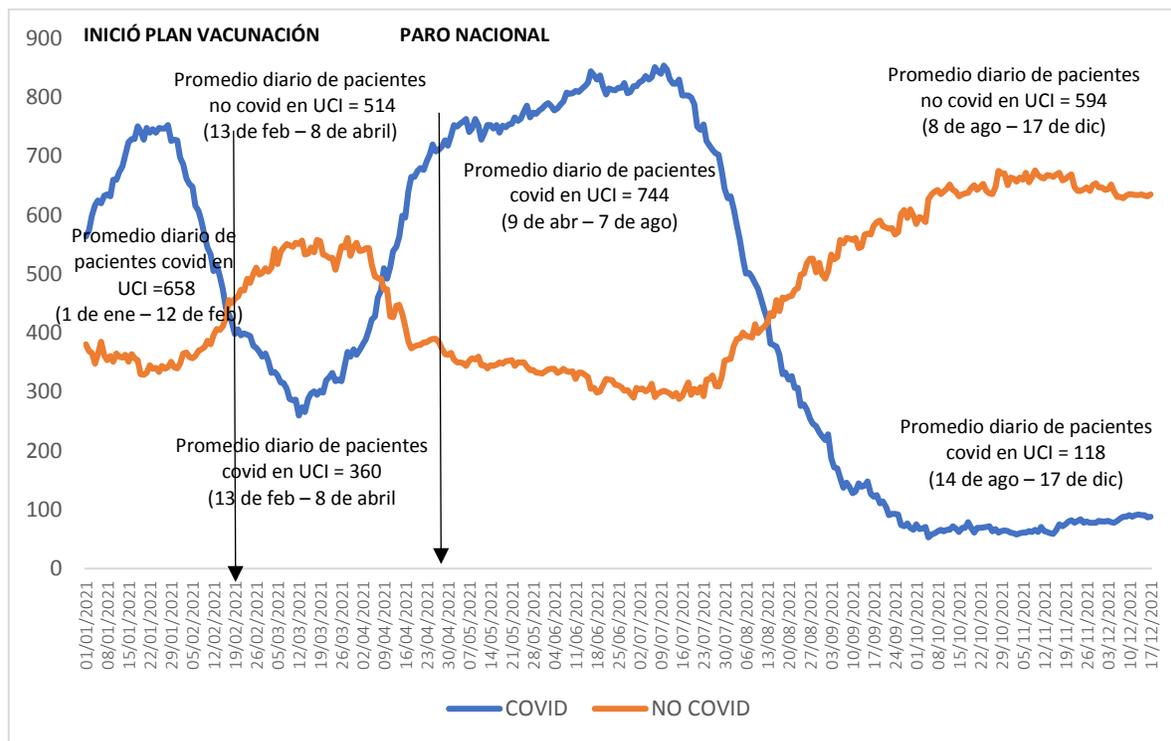
[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)

## Comportamiento de UCI

Para el 17 de diciembre de 2021, 88 personas se encontraban internadas en UCI por COVID, el número de personas con otras patologías fue de 635 personas, lo cual da como resultado una ocupación de camas UCI del 61,2%.

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

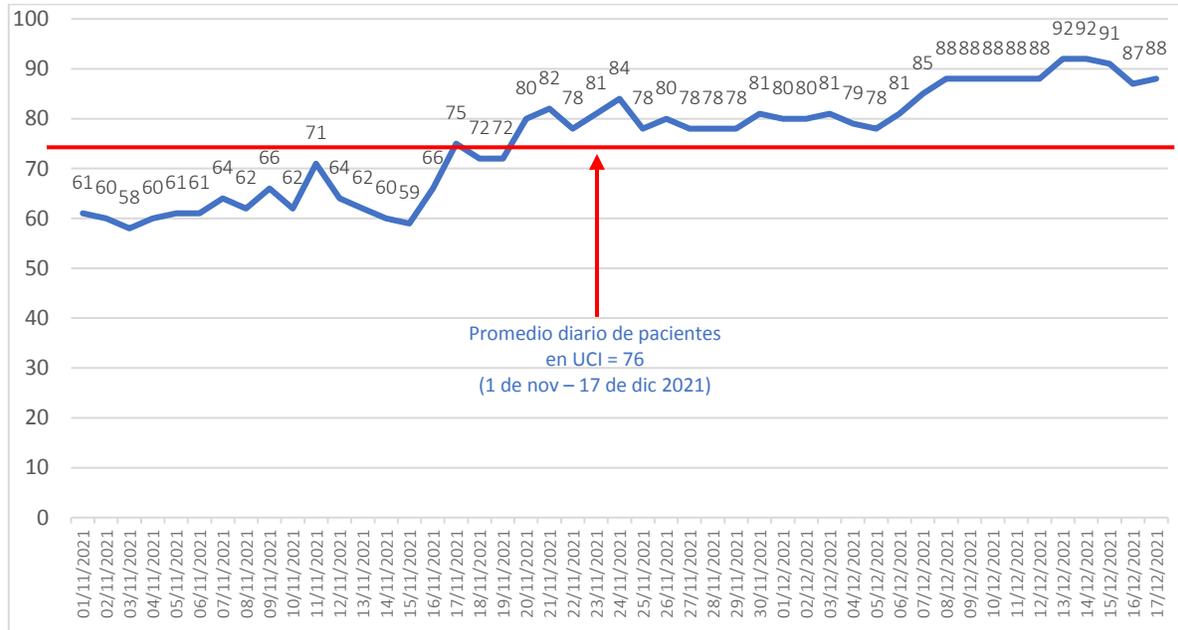
Figura 4. Número diario de pacientes en UCI COVID Y NO COVID 2021 (enero 01 – diciembre 17)



Fuente: CRUE Valle

Durante las últimas semanas (1 nov – 17 dic) el número promedio de pacientes covid en UCI ha sido de 76 personas. El número mínimo de pacientes durante este tiempo fue de 58 (inicios de noviembre) y el número máximo de 92 personas. Durante esta última semana (11 dic– 17 dic), el número promedio de pacientes en UCI ha sido de 89 casos.

Figura 5. Comportamiento ocupación UCI 01 de noviembre – 17 de diciembre



Fuente: CRUE Valle

Durante el mes de noviembre, ingresaron a UCI 298 personas. Durante lo transcurrido de diciembre (11 dic – 17 dic) van 78 nuevos casos. 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%
13 nov – 19 nov	81	63 años	4	59%	22%
20 nov – 26 nov	71	60 años	5	63%	32%
27 nov – 3 dic	73	71 años	1	53%	25%
4 dic – 10 nov	86	63 años	3	53%	29%
11 dic – 17 dic	78	62 años	3	58%	36%

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 COVID19

IPS	Casos nuevos UCI 4 al 10 dic	Casos nuevos UCI 11 al 17 dic	Diferencia	% variación
Clínica Colombia	1	3	2	200%
Clínica Colsanitas	0	3	3	-
Clínica Cristo Rey	0	0	0	-
Clínica de Occidente	3	0	-3	-100%
Clínica del Río	0	0	0	-
Clínica Desa	1	0	-1	-100%
Clínica Esensa	0	0	0	-
Clínica Farallones	7	6	-1	-14%
Clínica Imbanaco	4	5	1	25%
Clínica Mariángel Dumian	2	2	0	-
Clínica Med	5	1	-4	-80%
Clínica Nuestra	0	4	4	-
Clínica Nuestra Señora de los Remedios	2	3	1	50%
Clínica Nueva de Cali	2	4	2	100%
Clínica Nueva Rafael Uribe	7	6	-1	14%
Clínica Palma Real	3	1	-2	66%
Clínica Palmira	2	1	-1	50%
Clínica Rey David	1	1	0	-
Clínica San Francisco	2	0	-2	-100%
Clínica Santa Barbara	1	1	0	-
Clínica Unidos por la Vida	5	6	1	20%
Clínica Versalles	6	3	-3	-50%
Clínica Fundación Hospital San José de Buga	5	4	-1	-20%
Fundación Valle del Lili	9	10	1	11%
Hospital Isaías Duarte	0	1	1	-
Hospital Mario Correa Rengifo	2	4	2	100%
Hospital Tomas Uribe	1	3	2	200%
Hospital Universitario del Valle	5	2	-3	-60%
Medisun SAS San Juan de Dios	4	1	-3	-75%
UCI Gyo Medical	5	2	-3	-60%
UCIMED	1	1	0	-
Valle Salud	0	0	0	-
<b>Valle del Cauca</b>	<b>86</b>	<b>78</b>	<b>-8</b>	<b>-9%</b>

Fuente: CRUE Valle

Finalmente, se relacionan los pacientes por municipio de residencia que han estado internados durante las últimas semanas.

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

ENTIDAD TERRITORIAL	UCI semana 4 al 10 de diciembre	UCI semana 11 al 17 de diciembre	% variación
Alcalá	0	0	-
Andalucía	0	0	-
Ansermanuevo	0	0	-
Argelia	0	0	-
Bolívar	0	0	-
Buga	2	3	50%
Bugalagrande	0	0	-
Caicedonia	0	0	-
Cali	46	44	-4%
Calima - Darién	0	0	-
Candelaria	2	1	-50%
Cartago	0	2	-
Dagua	0	0	-
El Águila	0	0	-
El Cairo	0	0	-
El Cerrito	1	0	-100%
El Dovio	1	0	-100%
Florida	1	0	-100%
Ginebra	1	0	-100%
Guacarí	0	1	-
Jamundí	0	2	-
La Cumbre	0	0	-
La Unión	1	0	-100%
La Victoria	0	1	-
Obando	0	0	-
Palmira	4	2	-50%
Pradera	0	0	-
Restrepo	0	0	-
Riofrío	0	0	-
Roldanillo	0	1	-
San Pedro	0	0	-
Sevilla	0	0	-
Toro	0	0	-
Trujillo	0	0	-
Tuluá	2	1	-50%
Ulloa	0	0	-
Versalles	0	0	-
Vijes	0	0	-
Yotoco	0	0	-
Yumbo	4	1	-75%
Zarzal	1	0	-100%
Desconocido/Otros	18	19	5%
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>	<b>78</b>	<b>-9%</b>

Fuente: CRUE Valle

## 2. Mortalidad

Durante la Pandemia, el departamento del Valle del Cauca ha confirmado 13.206 fallecidos por COVID-19. Durante la semana epidemiológica 50 que finaliza el 18 de diciembre, se notificaron 31 casos de mortalidad atribuible a SARS-CoV-2 de los cuales 24 corresponden a la presente semana.

Con respecto a la fecha de notificación de casos de mortalidad, hubo un decremento leve comparado con la semana anterior del 3,1% pasando de 32 de la semana anterior a 31 actualmente, respecto a la fecha de ocurrencia se obtuvo un decremento del 1% para la última semana, pasando de 27 a 24 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

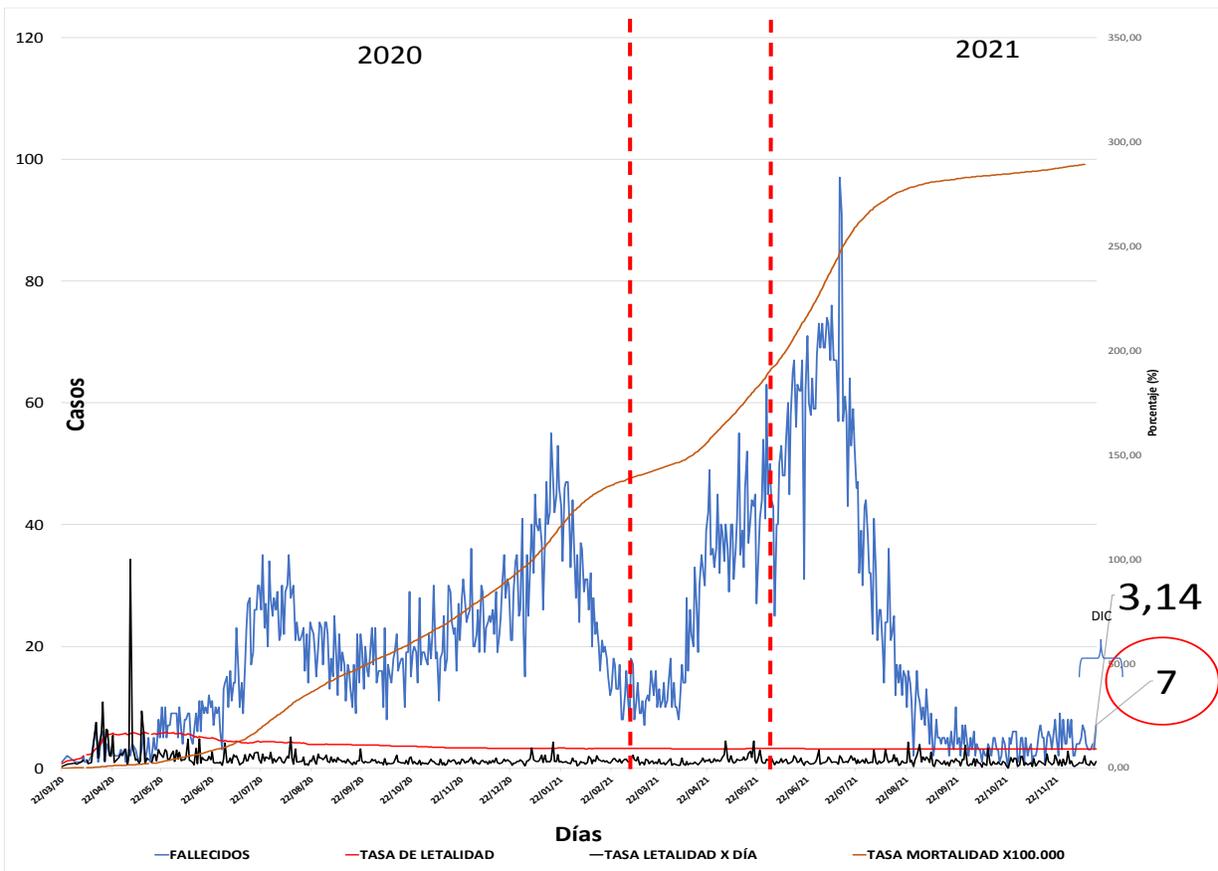
ENTIDAD TERRITORIAL	FALLECIDOS POSITIVOS	Semana 4 dic - 10 dic	Semana 11 dic - 17 dic	% Variación	Letalidad última semana	CASOS POSITIVOS	TASA DE LETALIDAD	TASA X 100.000
ALCALÁ	31	0	0	0%	0,0%	574	5,4%	216,86
ANDALUCÍA	56	0	0	0%	0,0%	851	6,6%	248,07
ANSERMANUEVO	53	0	0	0%	0,0%	564	9,4%	306,08
ARGELIA	9	0	0	0%	0,0%	188	4,8%	173,85
BOLIVAR	13	0	0	0%	0,0%	268	4,9%	102,90
BUENAVENTURA	520	0	0	0%	0,0%	10.099	5,1%	166,76
BUGALAGRANDE	54	0	0	0%	0,0%	1.190	4,5%	220,72
CAICEDONIA	85	0	0	0%	0,0%	1.999	4,3%	298,03
CALI	7.510	21	16	-24%	1,4%	284.961	2,6%	333,39
DARIEN	39	0	0	0%	0,0%	1.167	3,3%	213,51
CANDELARIA	172	1	0	-100%	0,0%	3.953	4,4%	182,57
CARTAGO	459	1	0	-100%	0,0%	10.716	4,3%	334,30
DAGUA	88	0	0	0%	0,0%	1.707	5,2%	179,54
EL AGUILA	4	0	0	0%	0,0%	160	2,5%	46,72
EL CAIRO	6	0	0	0%	0,0%	167	3,6%	92,22
EL CERRITO	137	0	0	0%	0,0%	2.895	4,7%	239,79
EL DOVIO	14	0	0	0%	0,0%	310	4,5%	162,49
FLORIDA	190	1	0	-100%	0,0%	2.481	7,7%	327,81
GINEBRA	32	0	0	0%	0,0%	887	3,6%	138,85
GUACARI	74	0	0	0%	0,0%	1.694	4,4%	220,38
GUADALAJARA DE BUGA	384	0	1	100%	3,8%	11.506	3,3%	297,80
JAMUNDÍ	283	1	1	0%	3,2%	9.278	3,1%	169,31
LA CUMBRE	20	0	0	0%	0,0%	523	3,8%	121,15
LA UNIÓN	85	0	0	0%	0,0%	1.543	5,5%	246,43
LA VICTORIA	37	0	1	100%	0,0%	568	6,5%	311,79
OBANDO	49	0	0	0%	0,0%	608	8,1%	406,91
PALMIRA	1.139	4	2	-50%	4,3%	23.023	4,9%	321,49
PRADERA	118	0	0	0%	0,0%	1.664	7,1%	244,99
RESTREPO	35	0	0	0%	0,0%	796	4,4%	228,70
RIOFRÍO	33	0	0	0%	#DIV/0!	401	8,2%	213,41
ROLDANILLO	115	0	0	0%	0,0%	3.382	3,4%	312,62
SAN PEDRO	23	0	0	0%	0,0%	832	2,8%	133,71
SEVILLA	91	0	0	0%	0,0%	3.346	2,7%	221,13
TORO	23	1	0	0%	0,0%	471	4,9%	137,36
TRUJILLO	31	0	0	0%	0,0%	886	3,5%	163,31
TULLÁ	721	1	0	-100%	0,0%	15.947	4,5%	329,51
ULLOA	7	0	0	0%	0,0%	204	3,4%	132,40
VERSALLES	6	0	0	0%	0,0%	386	1,6%	89,21
VIJES	29	0	0	0%	0,0%	618	4,7%	225,09
YOTOCO	31	0	0	0%	0,0%	717	4,3%	191,39
YUMBO	281	1	1	0%	3,7%	7.652	3,7%	255,29
ZARZAL	119	0	2	200%	66,7%	2.644	4,5%	283,02
<b>TOTAL</b>	<b>13.206</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>-25,0%</b>	<b>1,69%</b>	<b>413.826</b>	<b>3,15%</b>	<b>291,48</b>

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

La letalidad desciende en la segunda semana de diciembre a 3,14%, en donde se observa un leve incremento en el número de positivos, pero sin verse afectado los fallecimientos, con una tasa de mortalidad acumulada de 289,7 por 100.000 habitantes. A nivel nacional la letalidad alcanza el 2,53% y una tasa de 255 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.

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



Fuente: RUAUF- SIVIGILA. SDS Valle

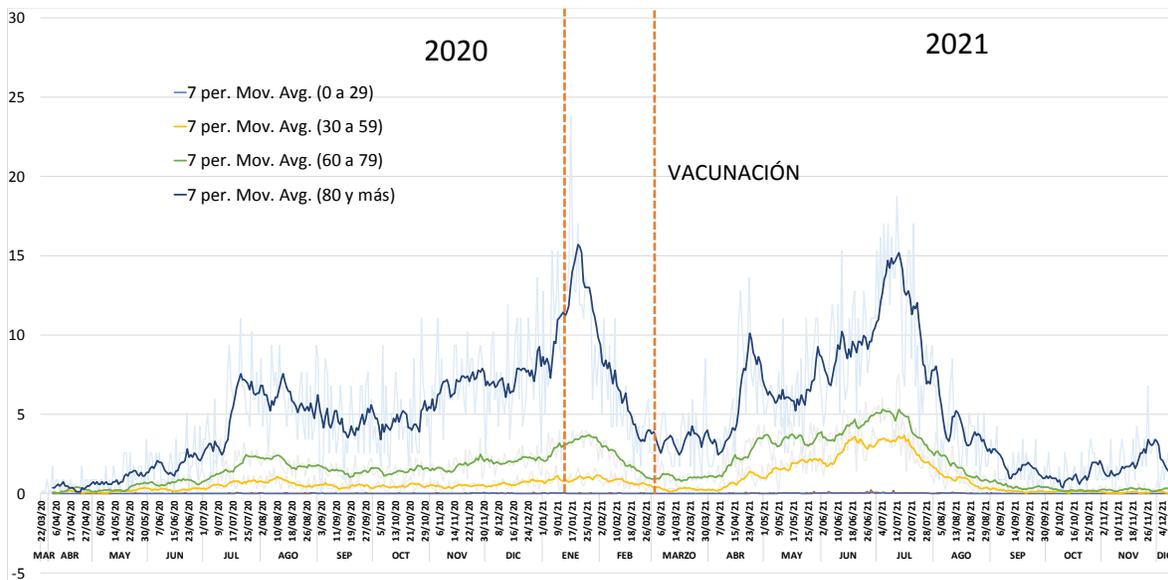
Para la última semana, el promedio diario de ocurrencia de muertes por COVID-19 fue de 4 con un leve descenso respecto a la semana anterior, aún sin identificar un cambio significativo en la curva, encontrando que las medidas de vacunación, la vigilancia intensificada comunitaria, las jornadas de inmersión 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

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



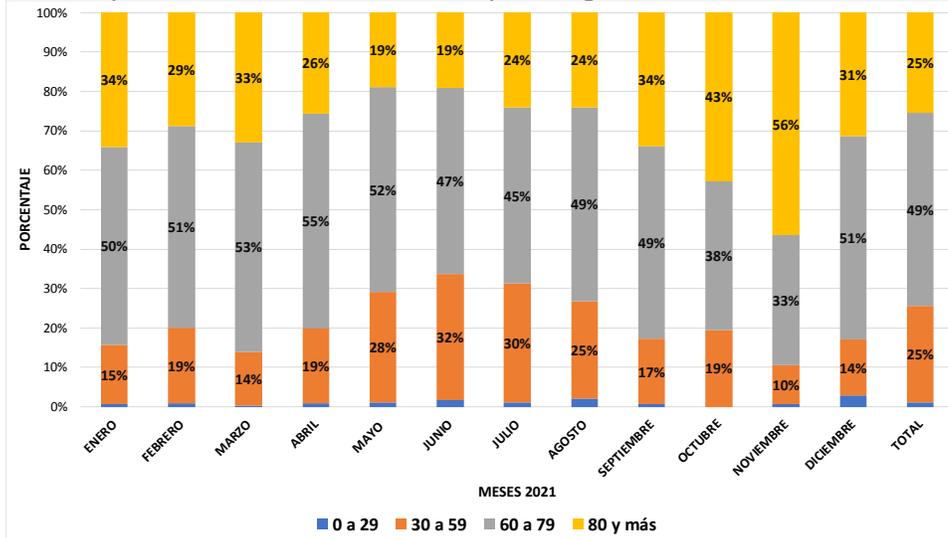
Fuente: RUAF- SIVIGILA. SDS Valle

### Mortalidad en menores de edad

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 18 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 la más baja con el 0,4% y representando el 0,2% del total de las muertes.

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

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	32	9	23	0,2%	0,1%
25 - 29	82	32	50	0,6%	0,2%
30 - 34	141	56	84	1,1%	0,3%
35 - 39	208	66	142	1,6%	0,5%
40 - 44	345	117	228	2,6%	0,9%
45 - 49	514	146	368	3,9%	1,6%
50 - 54	666	218	448	5,0%	2,2%
55 - 59	1034	368	664	7,8%	3,8%
60 - 64	1393	541	852	10,5%	6,7%
65 - 69	1673	656	1015	12,7%	11,0%
70 - 74	1821	712	1108	13,8%	16,2%
75 - 79	1662	634	1026	12,6%	20,7%
80 - 84	1645	651	994	12,5%	27,5%
85 - 89	1178	514	663	8,9%	32,3%
90 - 94	596	272	323	4,5%	36,6%
95 - 99	171	79	92	1,3%	36,7%
>100	24	14	10	0,2%	28,2%
<b>TOTAL</b>	<b>13206</b>	<b>5094</b>	<b>8102</b>	<b>100%</b>	<b>3,68%</b>
	<b>Población 2021</b>	<b>2.404.199</b>	<b>2.152.553</b>	*La letalidad es menor debido a que no se cuentan 1 942 casos positivos que fueron captados en otros	
	<b>Tasa x 100.000 hab.</b>	<b>211,88</b>	<b>376,39</b>		

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

## Exceso de mortalidad

El exceso de mortalidad por causas no fetales para la semana en curso muestra un decremento respecto al comportamiento de las 3 semanas previas en el número absoluto de fallecidos, con un exceso de muertes acumuladas de 12.687, con una letalidad que sigue bajando, pasando de 50,9% a 49,7%, con un total de 38.215 defunciones comparado con las 25.528 en promedio de los últimos 5 años. A partir de la semana 27 se observa un claro descenso en este indicador, alcanzando 460 muertes a la fecha (parcial) mostrando un valor que cae respecto a la semana anterior donde se había superado el límite superior del promedio quinquenal, y el cual ahora está muy por debajo incluso de los últimos cinco años, pudiendo ser causado por problemas en la plataforma RUAF-ND para el cargue de los registros.

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 17 de diciembre de 2021

## 3. Pruebas de laboratorio

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

Al 17 de diciembre de 2021, se han registrado en los aplicativos 2.474.123 resultados de muestras tomadas, 1.152.926 por RT-PCR y 1.321.197 por prueba de antígeno. En los últimos siete días, han sido informadas 24.538 pruebas, alcanzando el departamento un reporte diario promedio de muestras de 3.505.

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](http://www.valledelcauca.gov.co)

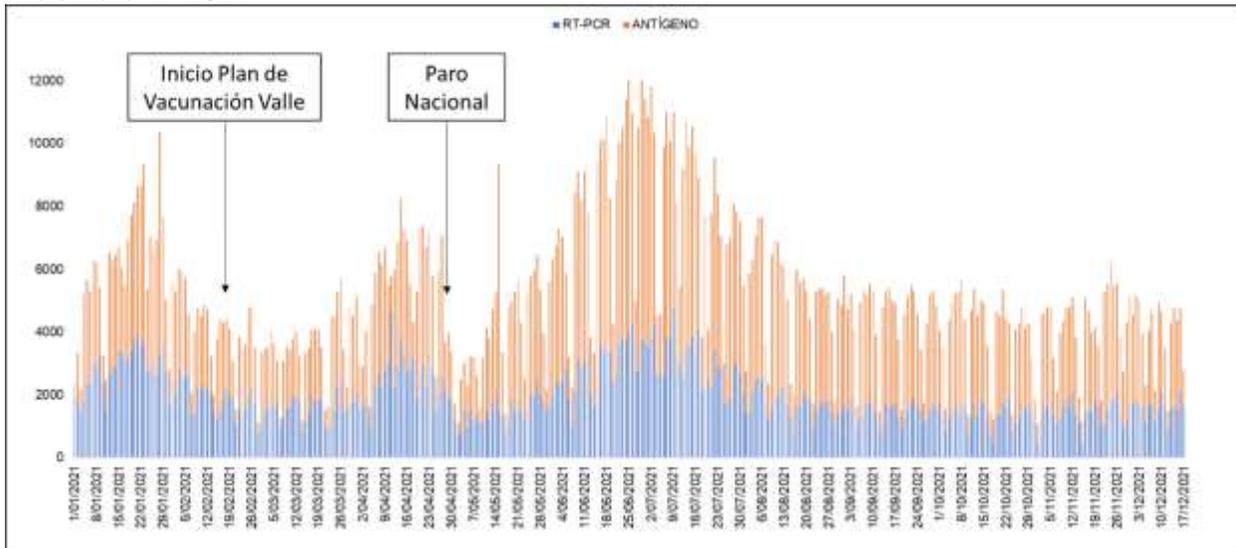
Tabla 9. Muestras informadas diariamente por tipo de prueba entre el 11 y 17 de diciembre de 2021

Fecha	RT-PCR	Antígeno	Total
11-dic	1.352	1.832	3.184
12-dic	572	613	1.185
13-dic	1.710	2.742	4.452
14-dic	2.013	3.133	5.146
15-dic	1.734	2.870	4.604
16-dic	1.580	2.670	4.250
17-dic	450	1.267	1.717
<b>Total</b>	<b>9.411</b>	<b>15.127</b>	<b>24.538</b>

Fuente: Sismuestras

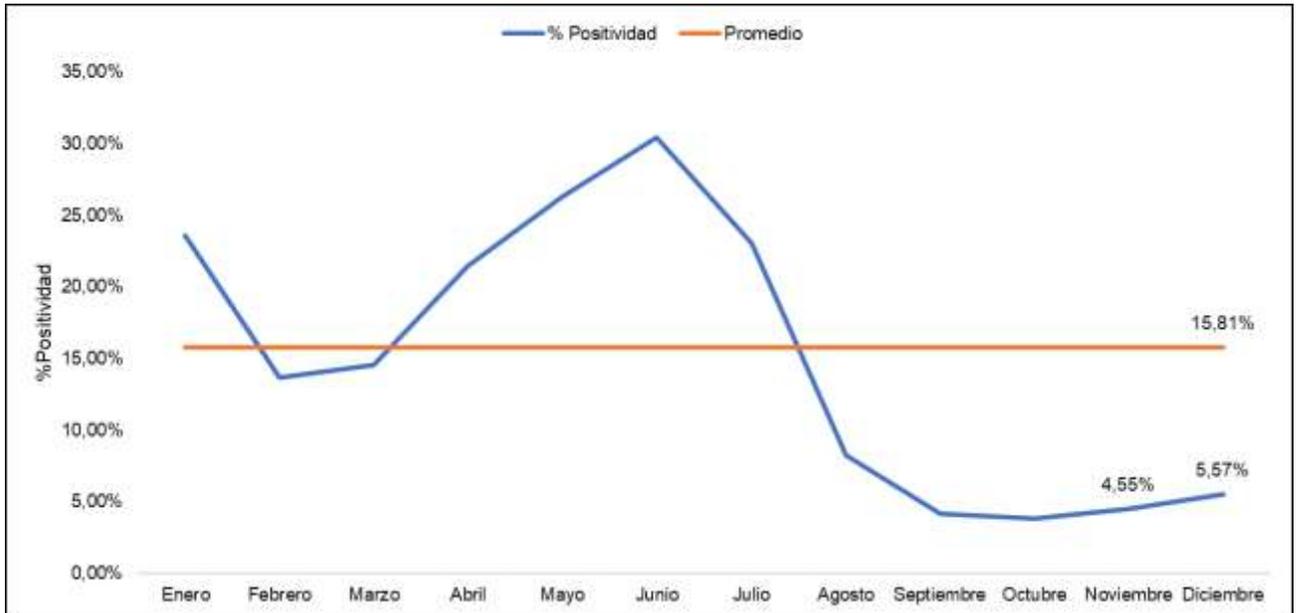
Respecto al comportamiento de las muestras procesadas en el Departamento desde el mes de enero a la fecha, se han presentado dos decrecimientos entre febrero y marzo, y en el mes de mayo, los cuales coinciden con el inicio de plan de vacunación en el departamento y con el paro nacional. En la actualidad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

Figura 10. Muestras informadas en el Valle del Cauca por tipo de prueba. Enero 2021 – Diciembre 17 2021



Fuente: Sismuestras

Figura 11. Porcentaje de positividad por semana en el Valle del Cauca. Enero 2021 – diciembre 17 2021



Fuente: Sismuestras

#### Positividad por tipo de prueba en el 2021

- ✓ Prueba de antígeno: 199.237 casos positivos / 909.433 muestras: 21.90%
- ✓ Prueba RT-PCR: 252.793 casos positivos/810.145 muestras: 31.20%

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

MUNICIPIO	20 - 26 NOVIEMBRE	27 NOVIEMBRE - 03 DICIEMBRE	04 - 10 DICIEMBRE	11 - 17 DICIEMBRE	Meta semanal	Porcentaje de cumplimiento	Pruebas con resultado positivo (últimos 7 días)	Porcentaje de positividad (últimos 7 días)
ALCALA	19	11	5	11	70	15,71%	1	9,09%
ANDALUCIA	21	34	21	27	112	24,11%	2	7,41%
ANSERMANUEVO	9	18	16	18	84	21,43%	0	0,00%
ARGELIA	5	3	0	1	28	3,57%	0	0,00%
BOLIVAR	6	1	7	3	77	3,90%	0	0,00%
BUENAVENTURA	289	149	247	209	1.533	13,63%	4	1,91%
BUGA	786	576	466	443	637	69,54%	31	7,00%
BUGALAGRANDE	48	52	43	71	119	59,66%	5	7,04%
CAICEDONIA	72	70	47	51	140	36,43%	2	3,92%
CALI	28.145	26.251	22.117	20.064	11.095	180,84%	1077	5,37%
CANDELARIA	58	52	80	65	462	14,07%	6	9,23%
CARTAGO	506	496	436	436	679	64,21%	7	1,61%
DAGUA	58	32	55	18	238	7,56%	1	5,56%
DARIEN	230	33	25	21	91	23,08%	2	9,52%
EL AGUILA	3	5	4	4	42	9,52%	0	0,00%
EL CAIRO	2	3	3	4	35	11,43%	0	0,00%
EL CERRITO	12	19	11	6	280	2,14%	0	0,00%
EL DOVIO	22	20	17	10	42	23,81%	1	10,00%
FLORIDA	35	59	57	40	287	13,94%	2	5,00%
GINEBRA	31	29	18	36	112	32,14%	2	5,56%
GUACARI	29	35	54	25	168	14,88%	4	16,00%
JAMUNDI	231	220	194	287	826	34,75%	17	5,92%
LA CUMBRE	12	14	15	7	84	8,33%	0	0,00%
LA UNION	122	84	81	102	168	60,71%	9	8,82%
LA VICTORIA	74	13	20	31	56	55,36%	7	22,58%
OBANDO	16	7	15	10	56	17,86%	0	0,00%
PALMIRA	847	898	1.049	904	1.743	51,86%	38	4,20%
PRADERA	4	8	17	29	238	12,18%	0	0,00%
RESTREPO	13	18	18	16	77	20,78%	0	0,00%
RIOFRIO	15	3	7	10	77	12,99%	0	0,00%
ROLDANILLO	181	194	148	139	182	76,37%	11	7,91%
SAN PEDRO	9	29	15	8	84	9,52%	1	12,50%
SEVILLA	125	102	127	130	203	64,04%	3	2,31%
TORO	37	18	12	19	70	27,14%	3	15,79%
TRUJILLO	55	50	26	24	91	26,37%	3	12,50%
TULUA	855	783	799	857	1.078	79,50%	26	3,03%
ULLOA	9	5	5	5	28	17,86%	0	0,00%
VERSALLES	5	8	3	10	35	28,57%	0	0,00%
VIJES	16	15	11	14	63	22,22%	1	7,14%
YOTOCO	24	18	25	7	77	9,09%	1	14,29%
YUMBO	280	274	296	280	539	51,95%	19	6,79%
ZARZAL	136	99	69	86	210	40,95%	3	3,49%
<b>VALLE</b>	<b>33.452</b>	<b>30.808</b>	<b>26.681</b>	<b>24.538</b>	<b>22.316</b>	<b>109,96%</b>	<b>1.289</b>	<b>5,25%</b>

Fuente: Sismuestras

\*\* Los casos positivos difieren a los previamente reportados en la Tabla 1 debido a que en la presente tabla incluye solo resultados positivos de las muestras tomadas durante la última semana, mientras que en la Tabla 1 incluye resultados positivos de días previos a esta semana.

En la última semana se registraron para el Valle 24.538 muestras alcanzando un porcentaje de cumplimiento del 109,96% en el departamento.

**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 11 y 17 de diciembre.

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)
ALCALA	0	1	0,00%	0	0
ANDALUCIA	0	2	0,00%	0	0
ANSERMANUEVO	0	0	-	-	-
ARGELIA	0	0	-	-	-
BOLIVAR	0	0	-	-	-
BUENAVENTURA	0	0	-	-	-
BUGA	0	28	0,00%	1	1
BUGALAGRANDE	0	1	0,00%	1	5
CAICEDONIA	1	20	5,00%	0	1
CALI	35	503	6,96%	1	1
CANDELARIA	0	2	0,00%	0	0
CARTAGO	1	21	4,76%	1	1
DAGUA	0	1	0,00%	0	3
DARIEN	0	1	0,00%	0	5
EL AGUILA	0	1	0,00%	0	1
EL CAIRO	0	0	-	-	-
EL CERRITO	0	0	-	-	-
EL DOVIO	0	0	-	-	-
FLORIDA	0	0	-	-	-
GINEBRA	0	0	-	-	-
GUACARI	0	1	0,00%	0	0
JAMUNDI	1	10	10,00%	0	2
LA CUMBRE	0	1	0,00%	0	0
LA UNION	1	10	10,00%	0	1
LA VICTORIA	0	0	-	-	-
OBANDO	0	1	0,00%	1	1
PALMIRA	1	30	3,33%	1	1
PRADERA	0	0	-	-	-
RESTREPO	0	0	-	-	-
RIOFRIO	0	1	0,00%	0	1
ROLDANILLO	2	9	22,22%	0	0
SAN PEDRO	0	0	-	-	-
SEVILLA	1	22	4,55%	0	1
TORO	0	0	-	-	-
TRUJILLO	0	5	0,00%	0	1

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)
TULUA	3	33	9,09%	1	1
ULLOA	0	0	-	-	-
VERSALLES	0	0	-	-	-
VIJES	0	0	-	-	-
YOTOCO	0	0	-	-	-
YUMBO	0	9	0,00%	0	1
ZARZAL	0	1	0,00%	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>46</b>	<b>714</b>	<b>6,44%</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Fuente: Sismuestras

Entre el 11 y 17 de diciembre se procesaron 714 muestras de población no asegurada, 46 casos positivos y un porcentaje de positividad del 6,44%. 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

## Seguimiento a pruebas por EAPB

A continuación, se evidencia el comportamiento de la toma de muestras por EAPB durante la semana del 11 al 17 de diciembre 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 35,3% de los aseguradores cumplieron con el indicador en la semana evaluada. Coomeva y Sanidad Policía presentaron un comportamiento cercano a la meta planteada, mientras que Cosmitet y A.I.C fueron los aseguradores con menor porcentaje de cumplimiento. La positividad en todas las aseguradoras es menor al 15%. Es importante tener en cuenta que 1196 muestras de la última semana no registraron nombre de EAPB lo que evidencia la necesidad de 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 11 al 17 de diciembre del 2021.

Nombre EAPB	Número de afiliados	11 AL 17 DE DICIEMBRE DEL 2021				
		CASOS POSITIVOS	Muestras semana evaluada	% positividad	Meta de pruebas semanal	% de cumplimiento semanal
A.I.C.	10343	1	13	7,7	51	25,7
ASMETSALUD	145820	7	353	2,0	715	49,4
COMFENALCO	262414	78	1413	5,5	1286	109,9
COMPENSAR	25120	1	48	2,1	123	39,0
COOMEVA	386856	69	1605	4,3	1896	84,7
COOSALUD	475244	34	3451	1,0	2329	148,2
COSMITET	61402	3	62	4,8	301	20,6
EMSSANAR	975939	87	1465	5,9	4782	30,6
FAMISANAR	12395	5	98	5,1	61	161,4
NUEVA EPS	631044	132	1906	6,9	3092	61,6
S.O.S.	618607	154	2086	7,4	3031	68,8
SALUD TOTAL	188217	31	519	6,0	922	56,3
FUERZAS MILITARES	45804	4	100	4,0	224	44,6
SANIDAD POLICIA	41225	15	163	9,2	202	80,7
SANITAS	346196	334	2878	11,6	1696	169,7
SURA	457853	248	3880	6,4	2243	172,9
UNIVALLE	5749	1	40	2,5	28	142,0
OTROS	N/A	55	3262	1,7	N/A	N/A
DESCONOCIDO*	N/A	30	1196	2,5	N/A	N/A

Fuente: SISMUSTRAS

\*Casos reportados sin información de EAPB/EPS

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](http://www.valledelcauca.gov.co)

## 4. Conglomerados (Institucional y comunitario)

Durante el 2021 y con corte al 17 de diciembre se han presentado 234 conglomerados, al momento no se encuentra ninguno activo. En la semana en curso no notificaron conglomerados.

Tabla 13. Conglomerados al 17 de diciembre 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 de casos hospitalizados</i>	<i>Número de casos fallecidos</i>
<b>Total consolidado 2021</b>	<b>234</b>	<b>0</b>	<b>2.246</b>	<b>1.237</b>	<b>55,07</b>	<b>36</b>	<b>25</b>
<b>Hospitalario</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>74</b>	<b>70,47</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>No hospitalario</b>	<b>212</b>	<b>0</b>	<b>2.141</b>	<b>1.163</b>	<b>54,32</b>	<b>35</b>	<b>25</b>
<i>Indígenas</i>	4	0	38	26	68,42	1	2
<i>Comunitario</i>	45	0	445	189	42,47	7	1
<i>Centros de Protección</i>	17	0	349	225	64,46	13	18
<i>Empresarial</i>	123	0	430	346	80,46	6	2
<i>Fuerzas armadas</i>	8	0	235	99	42,12	2	0
<i>PPL</i>	15	0	644	278	43,16	6	2
<b>Total en la semana 50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)

- Los principales conglomerados son los empresariales específicamente en el sector de Yumbo.
- Actualmente ninguna de las entidades territoriales ha reportado conglomerados.
- 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

De las cuatro alertas identificadas por BAI en la semana 49 se logró la gestión al 100% y en la búsqueda activa de conglomerados en esta semana se encontraron tres posibles situaciones objeto de estudio. A continuación, se hace la relación de estas.

Tabla 14. Gestión de alertas y BAI

Semana de notificación	Fuente	Entidad territorial	Tipo de institución	Investigación realizada	Estado actual de los conglomerados
49	CNE	Cali	Comunitario	SI	Cerrado
49	PRASS	Calima	Institución Educativa	SI	Cerrado
49	BAI	Cali	Institución de Salud	SI	Cerrado
49	BAI	Ansermanuevo	Estación de Policía	SI	Cerrado
50	BAI	Tuluá	PPL	PENDIENTE	
50	BAI	Cali	Empresarial	PENDIENTE	
50	BAI	Cali	Institución educativa	PENDIENTE	

Fuente: Base de Sivigila, positivos y alertas emitidas CNE -PRASS

En lo referente a la BAI se identifica posible conglomerado en estudiantes de institución educativa y empresarial en la ciudad de Cali, También se identifica posible conglomerado en población carcelaria de Tuluá. Durante el año 2021 se recibieron un total de 87 alertas de posibles conglomerados en el Valle del Cauca, de estas, 51 fueron emitidas por el CNE y 36 por el equipo PRASS, logrando dar respuesta oportuna dentro de las 24 horas, de las

**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](http://www.valledelcauca.gov.co)

87 alertas emitidas se lograron configurar 23 conglomerados 17 por alertas del CNE y 6 por alertas del equipo PRASS.

## 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 tres casos positivos en los últimos quince días: En la siguiente tabla se muestra la distribución de los casos confirmados en poblaciones vulnerables:

Tabla 15. Casos positivos de COVID en población vulnerable

<b>Población</b>	<b>Número de casos positivos acumulados</b>	<b>Número de casos en los últimos 15 días</b>
Víctimas del conflicto armado	14.326	1
Discapacidad	2.415	1
Cetro de protección adulto mayor	367	0
Indígenas	319	1
Migrantes	302	0
Habitantes de calle	253	0

Fuente: Población vulnerable y Sivigila

En los últimos 15 días se identificaron tres casos positivos en la entidad territorial de Cali, un caso respectivamente en población con discapacidad, población indígena y víctima del conflicto armado.

**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](http://www.valledelcauca.gov.co)

## Población Privada de la Libertad

A corte del 17 de diciembre 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.

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 por COVID19	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	17/12/2021	N/A	17/12/2021	17/12/2021	17/12/2021	17/12/2021	17/12/2021	17/12/2021

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](http://www.valledelcauca.gov.co)

El monitoreo de la población custodio y administrativo es uno de los componentes de la vigilancia. A corte del 17 de diciembre 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 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	17/12/2021	N/A	17/12/2021	17/12/2021	17/12/2021	N/A	N/A	17/12/2021	17/12/2021

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](http://www.valledelcauca.gov.co)



**GOBERNACIÓN  
VALLE DEL CAUCA**  
Secretaría de Salud

## Información de COVID-19 en el Valle del Cauca

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

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

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

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

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

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

**Gobernación Valle del Cauca**

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)