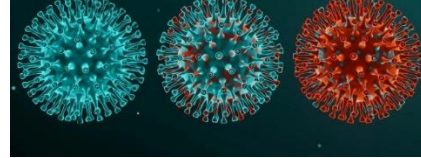


**Cuarto pico de COVID19
en el Valle del Cauca**



**Comportamiento de COVID-19 en el
Valle del Cauca durante el cuarto pico
de la pandemia**

**BOLETÍN SEMANAL 84
COVID-19
VALLE DEL CAUCA
(Cuarto pico de la
pandemia)
24/12/2021 – 17/02/2022**

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

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.

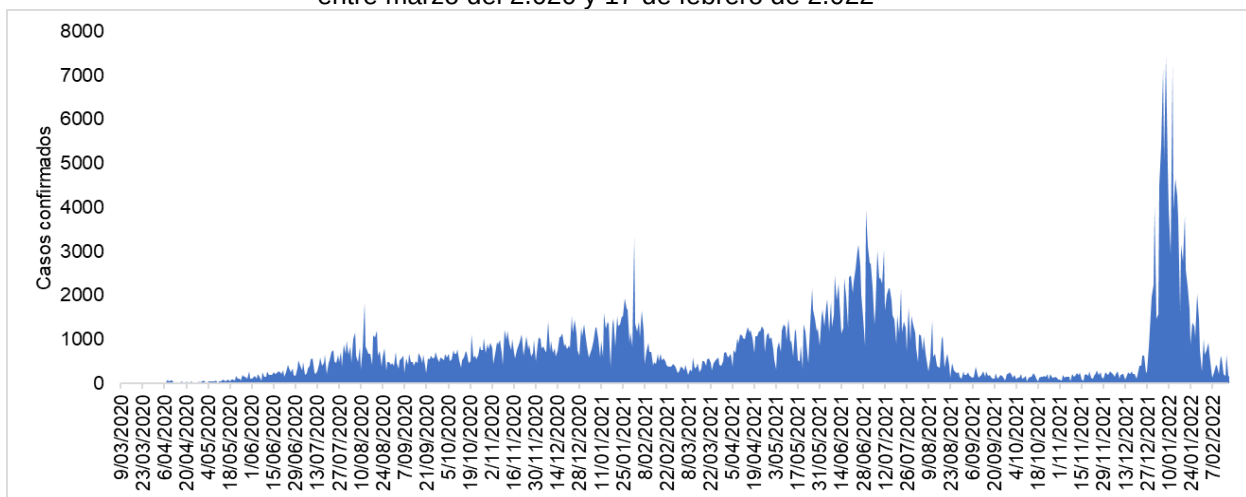
Así mismo, las medidas adoptadas por el Gobierno Nacional y las entidades territoriales han permitido responder de manera oportuna y efectiva al cuarto pico de la pandemia que vive el país.

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 durante el cuarto pico de la pandemia en el Valle del Cauca.

Curva epidémica

Al 17 de febrero del 2022, el departamento del Valle del Cauca ha reportado durante toda la pandemia 537.181 casos confirmados de COVID-19. En el último pico epidemiológico, que inició el 24 de diciembre de 2021 se han reportado 115.534 casos confirmados, representando el 21,50% del total de casos.

Figura 1. Distribución de casos confirmados COVID-19 en el departamento del Valle del Cauca, entre marzo del 2020 y 17 de febrero de 2022



Fuente: Base de datos de casos confirmados COVID-19 en el departamento

Tabla 1. Características sociodemográficas de los casos confirmados durante el cuarto pico epidemiológico en el departamento del Valle del Cauca.

Característica	Casos positivos (n = 115.534)	
Sexo	n	%
Femenino	65371	56,58
Masculino	50163	43,42
Grupo de edad		
Menores de 3 años	1391	1,20
3 a 11 años	3293	2,85
12 a 19 años	5131	4,44
20 a 39 años	48954	42,37
40 a 59 años	35358	30,60
60 años o más	21407	18,53
Régimen		
Contributivo	88554	76,65
Subsidiado	14200	12,29
Excepción	2234	1,93
Especial	36	0,03
No asegurado	3140	2,72
Sin dato	7370	6,38

Fuente: Base de datos de casos confirmados COVID-19 en el departamento y SIVIGILA departamental

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co

Tabla 2. Comportamiento de casos positivos y muestras informadas entre el 24 de diciembre de 2021 y 17 de febrero de 2022 (cuarto pico epidemiológico).

Municipio	Total casos	Casos 4 - 10 febrero	Casos 11 - 17 febrero	% variación	Muestras 4 - 10 febrero	Muestras 11 - 17 febrero	% variación	Casos 24 dic - 20 de enero	Casos 21 enero al 17 febrero	% variación	% de casos positivos asintomáticos 24 dic al 20 enero	% de casos positivos asintomáticos 21 enero al 17 febrero
ALCALA	719	6	7	16,67%	26	3	-88,46%	99	43	-56,57%	1,03%	0,00%
ANDALUCIA	1.068	2	2	0,00%	22	27	22,73%	166	36	-78,31%	9,87%	19,23%
ANSERMANUEVO	668	2	0	-100,00%	31	21	-32,26%	77	20	-74,03%	6,45%	13,33%
ARGELIA	227	0	0	-	31	3	-90,32%	38	0	-100,00%	2,70%	68,63%
BOLIVAR	325	0	0	-	8	2	-75,00%	49	7	-85,71%	2,27%	13,02%
BUENAVENTURA	11.535	15	3	-80,00%	165	101	-38,79%	1.163	241	-79,28%	57,62%	20,45%
BUGA	14.504	61	48	-21,31%	408	406	-0,49%	2.164	575	-73,43%	15,44%	14,49%
BUGALAGRANDE	1.504	8	4	-50,00%	56	35	-37,50%	237	69	-70,89%	10,24%	22,52%
CAICEDONIA	2.330	23	12	-47,83%	77	47	-38,96%	233	85	-63,52%	14,16%	42,39%
CALI	377.683	2.285	2.075	-9,19%	15.216	14.233	-6,46%	70.999	17.072	-75,95%	24,93%	28,32%
CANDELARIA	4.686	10	15	50,00%	52	62	19,23%	573	134	-76,61%	20,04%	31,88%
CARTAGO	13.020	127	73	-42,52%	596	434	-27,18%	1.428	819	-42,65%	27,08%	20,00%
DAGUA	2.040	12	8	-33,33%	63	43	-31,75%	220	83	-62,27%	18,60%	0,00%
DARIEN	1.364	7	1	-85,71%	23	40	73,91%	134	52	-61,19%	10,85%	0,00%
EL AGUILA	191	2	4	100,00%	3	7	133,33%	20	10	-50,00%	0,00%	18,57%
EL CAIRO	194	0	0	-	2	0	-100,00%	23	4	-82,61%	9,09%	0,00%
EL CERRITO	3.396	12	16	33,33%	40	51	27,50%	396	94	-76,26%	6,68%	63,64%
EL DOVIO	419	3	3	0,00%	10	15	50,00%	72	31	-56,94%	1,39%	12,12%
FLORIDA	2.817	3	4	33,33%	37	43	16,22%	273	53	-80,59%	28,68%	25,00%
GINEBRA	1.118	6	2	-66,67%	15	15	0,00%	177	39	-77,97%	4,71%	25,39%

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.



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

Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co

Municipio	Total casos	Casos 4 - 10 febrero	Casos 11 - 17 febrero	% variación	Muestras 4 - 10 febrero	Muestras 11 - 17 febrero	% variación	Casos 24 dic - 20 de enero	Casos 21 enero al 17 febrero	% variación	% de casos positivos asintomáticos 24 dic al 20 enero	% de casos positivos asintomáticos 21 enero al 17 febrero
GUACARI	2.090	3	6	100,00%	33	18	-45,45%	306	73	-76,14%	14,45%	9,52%
JAMUNDI	11.688	52	45	-13,46%	257	204	-20,62%	1.726	585	-66,11%	31,65%	25,00%
LA CUMBRE	692	3	3	0,00%	13	16	23,08%	134	30	-77,61%	3,88%	10,00%
LA UNION	1.954	19	11	-42,11%	117	79	-32,48%	276	100	-63,77%	17,62%	18,18%
LA VICTORIA	741	4	4	0,00%	33	28	-15,15%	123	37	-69,92%	10,91%	20,02%
OBANDO	683	3	3	0,00%	26	14	-46,15%	57	18	-68,42%	4,08%	41,86%
PALMIRA	28.856	165	128	-22,42%	730	607	-16,85%	4.296	1.347	-68,65%	23,12%	0,00%
PRADERA	1.903	5	8	60,00%	34	12	-64,71%	174	60	-65,52%	22,42%	20,00%
RESTREPO	976	5	1	-80,00%	22	23	4,55%	142	37	-73,94%	19,20%	15,02%
RIOFRIO	455	2	0	-100,00%	8	2	-75,00%	43	8	-81,40%	10,53%	28,57%
ROLDANILLO	4.579	49	13	-73,47%	171	126	-26,32%	882	274	-68,93%	17,22%	24,48%
SAN PEDRO	965	5	4	-20,00%	12	6	-50,00%	98	27	-72,45%	7,23%	21,43%
SEVILLA	3.831	21	20	-4,76%	98	91	-7,14%	254	212	-16,54%	27,31%	1,89%
TORO	565	1	1	0,00%	8	7	-12,50%	67	20	-70,15%	1,52%	30,27%
TRUJILLO	1.136	12	3	-75,00%	41	33	-19,51%	163	72	-55,83%	3,16%	0,00%
TULUA	19.309	117	44	-62,39%	944	735	-22,14%	2.396	827	-65,48%	18,72%	0,00%
ULLOA	244	0	1	-	5	11	120,00%	35	5	-85,71%	9,38%	0,00%
VERSALLES	464	0	2	-	2	2	0,00%	62	14	-77,42%	0,00%	7,69%
VIJES	735	3	0	-100,00%	13	11	-15,38%	96	14	-85,42%	9,68%	26,29%
YOTOCO	878	9	3	-66,67%	11	9	-18,18%	112	46	-58,93%	6,80%	8,77%
YUMBO	9.548	29	18	-37,93%	347	253	-27,09%	1.512	287	-81,02%	25,63%	22,94%
ZARZAL	3.139	9	7	-22,22%	63	42	-33,33%	383	96	-74,93%	7,84%	7,84%

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.



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

Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co

Municipio	Total casos	Casos 4 - 10 febrero	Casos 11 - 17 febrero	% variación	Muestras 4 - 10 febrero	Muestras 11 - 17 febrero	% variación	Casos 24 dic - 20 de enero	Casos 21 enero al 17 febrero	% variación	% de casos positivos asintomáticos 24 dic al 20 enero	% de casos positivos asintomáticos 21 enero al 17 febrero
VALLE	537.181	3.100	2.602	-16,06%	19.869	17.917	-9,82%	91.878	23.656	-74,25%	24,24%	22,94%

Fuente: Base de datos de casos confirmados COVID-19 en el departamento, Sismuestras y SIVIGILA departamental

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co

- ✓ Al comparar las últimas dos semanas del cuarto pico epidemiológico se presenta una reducción del 16,06% de casos positivos igualmente una reducción en el número de muestras tomadas en un 9,82%.
- ✓ Al dividir los 56 días del cuarto pico epidemiológico en dos periodos de tiempo (24 de diciembre al 20 de enero y 21 de enero al 17 de febrero de 2022) también se presenta una reducción del 74,25%.
- ✓ En los últimos 15 días, el 22,94% de los casos positivos son asintomáticos.

Comportamiento de toma de muestras

Durante toda la pandemia se han registrado en el aplicativo SISMUESTRAS 2.912.389 resultados de muestras tomadas, 1.309.074 por RT-PCR y 1.603.315 por prueba de antígeno. Durante el cuarto pico epidemiológico, en el departamento se ha procesado un total de 394.780 muestras, con una positividad del 35,54%. A continuación se evidencia el comportamiento semana a semana de la toma de muestras.

Tabla 3. Positividad de muestras informadas en el Valle del Cauca por tipo de prueba entre el 24 de diciembre del 2021 y el 17 de febrero de 2022 (cuarto pico epidemiológico)

Tipo de prueba	Indicador	Diciembre 24 - 30 2021	Diciembre 31 - Enero 6 2022	Enero 7 -13	Enero 14 -20	Enero 21 -27	Enero 28 - Febrero 3	Febrero 4 -10	Febrero 11 -17	Total cuarto pico
PCR	Muestras con resultado positivo	6.668	23.788	20.338	10.548	4.850	2.167	1.065	609	70.033
	Muestras procesadas	21.210	42.538	32.592	19.042	11.822	8.234	6.428	5.373	147.239
	Positividad	31,44%	55,92%	62,40%	55,39%	41,03%	26,32%	16,57%	11,33%	47,56%
ANTIGENO	Muestras con resultado positivo	9.187	25.886	18.335	9.325	4.460	1.848	803	435	70.279
	Muestras procesadas	44.102	66.661	44.190	29.553	21.360	15.721	13.410	12.544	247.541
	Positividad	20,83%	38,83%	41,49%	31,55%	20,88%	11,75%	5,99%	3,47%	28,39%
GENERAL	Muestras con resultado positivo	15.855	49.674	38.673	19.873	9.310	4.015	1.868	1.044	140.312
	Muestras procesadas	65.312	109.199	76.782	48.595	33.182	23.955	19.838	17.917	394.780
	Positividad	24,28%	45,49%	50,37%	40,90%	28,06%	16,76%	9,42%	5,83%	35,54%

Fuente: Sismuestras

Comportamiento de casos por grupo de edad

A continuación, se presenta la cantidad de casos positivos y muestras informadas por grupo de edad en el departamento, entre el 24 de diciembre del 2021 y el 17 de febrero de 2022

Tabla 4. Comportamiento casos positivos y muestras informadas por grupo de edad, entre el 24 de diciembre del 2021 y el 17 de febrero de 2022 (cuarto pico epidemiológico)

Municipio	Diciembre 24 - Enero 20				Enero 21 - Febrero 17			
	Casos positivos		Muestras procesadas		Casos positivos		Muestras procesadas	
	< 3 años	60 años o más	< 3 años	60 años o más	< 3 años	60 años o más	< 3 años	60 años o más
ALCALA	1	18	1	57	0	14	0	30
ANDALUCIA	0	38	2	71	0	12	3	29
ANSERMANUEVO	0	5	2	41	0	11	1	46
ARGELIA	0	10	0	30	0	0	0	1
BOLIVAR	0	12	2	24	1	3	0	9
BUENAVENTURA	5	160	31	442	6	65	21	205
BUGA	21	469	108	1.098	17	211	56	480
BUGALAGRANDE	0	41	2	108	2	31	1	47
CAICEDONIA	4	49	8	143	5	41	9	90
CALI	756	10.989	3.129	38.369	303	4.527	1.326	15.655
CANDELARIA	8	63	2	126	4	36	5	73
CARTAGO	12	311	45	1.044	9	301	40	717
DAGUA	2	42	13	102	1	36	3	54
DARIEN	2	30	8	88	0	23	5	42
EL AGUILA	0	2	1	17	0	2	2	4
EL CAIRO	0	8	2	14	2	1	3	3
EL CERRITO	8	53	13	91	8	33	13	51
EL DOVIO	2	9	3	22	0	10	3	20
FLORIDA	1	59	6	110	1	32	5	45
GINEBRA	0	27	1	48	0	10	2	21
GUACARI	5	47	4	106	1	29	2	95
JAMUNDI	23	262	37	471	10	123	24	225
LA CUMBRE	1	34	0	55	1	18	5	34
LA UNION	2	40	10	133	1	43	6	89
LA VICTORIA	1	23	4	61	0	15	2	41
OBANDO	1	9	2	30	0	4	0	16

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

Municipio	Diciembre 24 - Enero 20				Enero 21 - Febrero 17			
	Casos positivos		Muestras procesadas		Casos positivos		Muestras procesadas	
	< 3 años	60 años o más	< 3 años	60 años o más	< 3 años	60 años o más	< 3 años	60 años o más
PALMIRA	41	717	116	1.841	19	461	49	895
PRADERA	0	24	1	63	0	25	3	31
RESTREPO	1	24	1	70	0	24	0	29
RIOFRIO	0	10	0	30	0	3	0	9
ROLDANILLO	11	163	27	547	10	92	12	289
SAN PEDRO	0	18	1	30	0	10	1	19
SEVILLA	4	69	33	251	7	67	20	181
TORO	1	14	0	37	0	7	0	11
TRUJILLO	5	35	16	75	4	29	11	76
TULUA	20	396	95	1.193	15	246	49	831
ULLOA	1	6	0	20	0	3	1	9
VERSALLES	0	14	2	27	3	5	3	10
VIJES	1	20	1	44	0	5	1	18
YOTOCO	2	16	2	59	0	23	2	27
YUMBO	13	224	29	475	2	84	14	310
ZARZAL	3	91	13	273	1	41	14	145
VALLE	958	14.651	3.773	47.936	433	6.756	1.717	21.012

Fuente: Base de datos de casos confirmados COVID-19 en el departamento y Sismuestras

Análisis de casos en Unidad de Cuidados Intensivos

Durante la última semana del cuarto pico epidemiológico, 98 personas estuvieron en Unidad de Cuidados Intensivos, el 22% tenían esquema de vacunación completo.

Figura 2. Comportamiento UCI – COVID 24 de diciembre de 2021 – 17 de febrero de 2022.

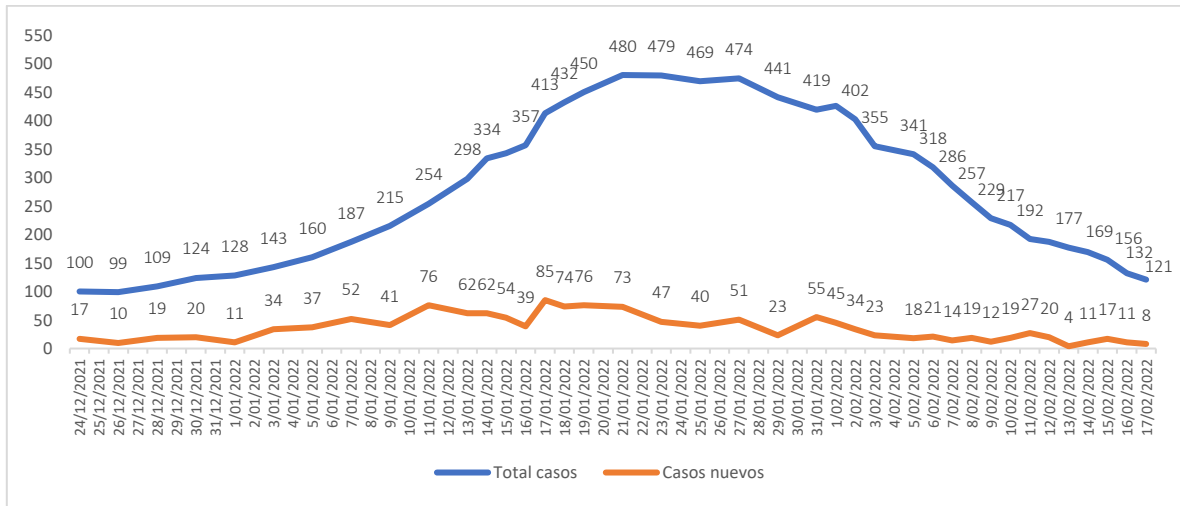
Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

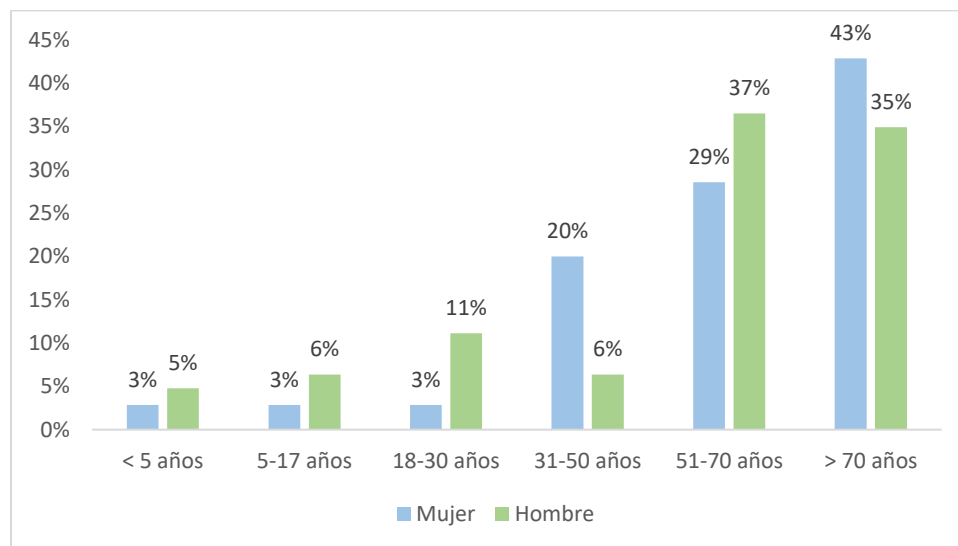
Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co



Fuente: CRUE - VALLE

Figura 3. Comportamiento de casos de UCI por grupos de edad y sexo durante la última semana del cuarto pico (4 de febrero de 2022 – 17 de febrero de 2022).



Fuente: CRUE – VALLE y Sismuestras

Tabla 5. Hospitalización grave y muerte por municipio de residencia en el Valle del Cauca durante la última del cuarto pico (11 de febrero de 2022 – 17 de febrero de 2022).

ENTIDAD TERRITORIAL	Casos UCI	Casos con esquema completo	% casos esquema completo	Casos fallecidos	Fallecidos vacunados	% fallecidos vacunados
Alcalá	0	0	-	0	0	-
Andalucía	0	0	-	0	0	-
Ansermanuevo	0	0	-	0	0	-
Argelia	0	0	-	0	0	-
Bolívar	0	0	-	0	0	-

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co

ENTIDAD TERRITORIAL	Casos UCI	Casos con esquema completo	% casos esquema completo	Casos fallecidos	Fallecidos vacunados	% fallecidos vacunados
Buga	6	1	16%	1	0	0%
Bugalagrande	0	0	-	0	0	-
Caicedonia	0	0	-	0	0	-
Cali	53	15	28%	4	1	25%
Calima - Darién	0	0	-	0	0	-
Candelaria	0	0	-	0	0	-
Cartago	2	0	0%	0	0	-
Dagua	0	0	-	0	0	-
El Águila	0	0	-	0	0	-
El Cairo	0	0	-	0	0	-
El Cerrito	0	0	-	0	0	-
El Dovio	0	0	-	0	0	-
Florida	1	0	0%	0	0	-
Ginebra	0	0	-	0	0	-
Guacarí	1	0	0%	0	0	-
Jamundí	0	0	-	0	0	-
La Cumbre	0	0	-	0	0	-
La Unión	1	1	100%	0	0	-
La Victoria	0	0	-	0	0	-
Obando	0	0	-	0	0	-
Palmira	6	0	0%	2	0	0%
Pradera	0	0	-	0	0	-
Restrepo	0	0	-	0	0	-
Riofrío	0	0	-	0	0	-
Roldanillo	1	0	0%	0	0	-
San Pedro	0	0	-	0	0	-
Sevilla	0	0	-	0	0	-
Toro	0	0	-	0	0	-
Trujillo	0	0	-	0	0	-
Tuluá	5	2	40%	1	1	100%
Ulloa	0	0	-	0	0	-
Versalles	0	0	-	0	0	-
Vijes	0	0	-	0	0	-
Yotoco	0	0	-	0	0	-
Yumbo	0	0	-	0	0	-
Zarzal	0	0	-	0	0	-
Desconocido/Otros	22	3	14%	1	0	-
Total	98	22	22%	9	2	22%

Fuente: CRUE – Valle, Sismuestras, PAI Covid y RUAF ND

Municipios con el 50% o más de casos en UCI vacunados

Municipios con más del 50% de casos fallecidos vacunados

Gobernación Valle del Cauca

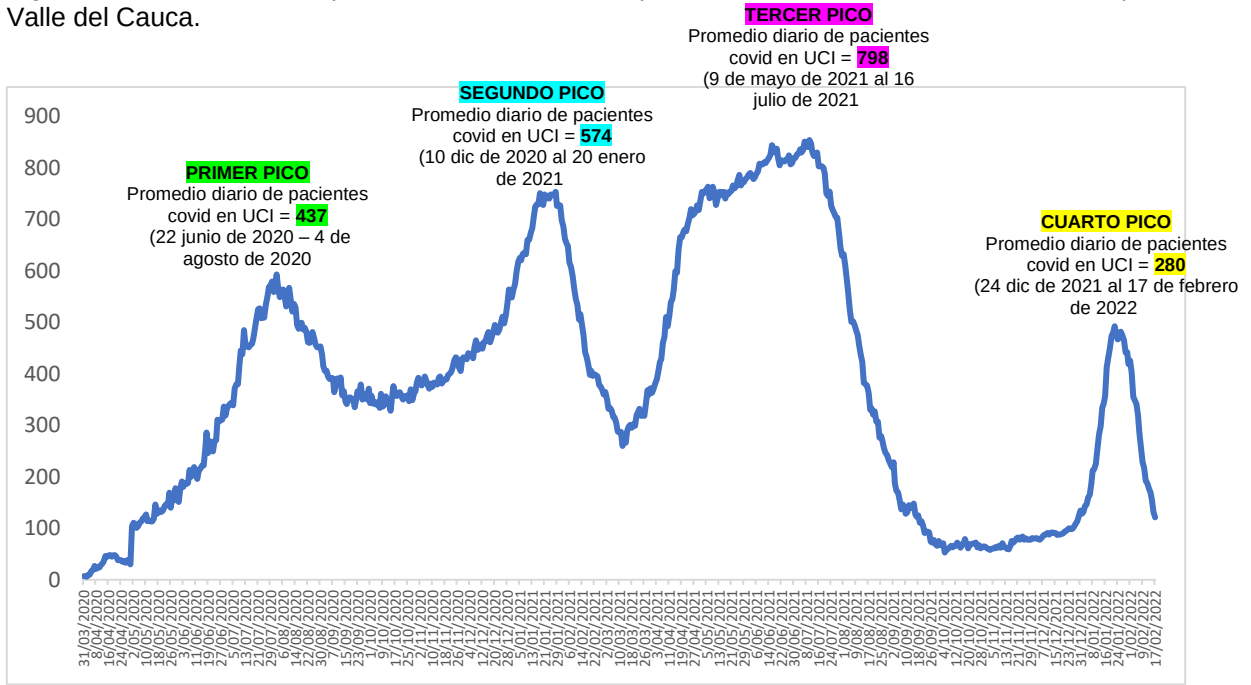
(57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co

Figura 4. Número diario de pacientes en UCI COVID (Marzo 31 de 2020 – Febrero 17 de 2022), Valle del Cauca.



Fuente: CRUE – Valle

Mortalidad

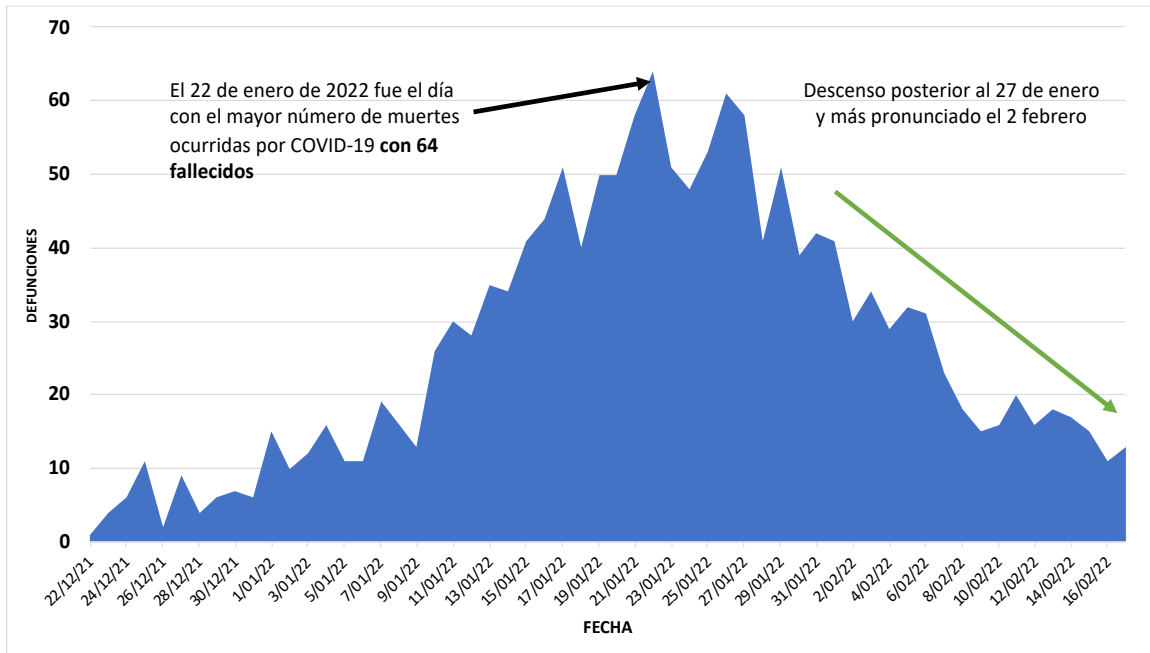
Durante la Pandemia, el Valle del Cauca ha confirmado 14.793 fallecidos por COVID-19; mientras en el cuarto pico de crecimiento, el cual inició el 24 de diciembre de 2021, se han reportado 1.556 fallecidos, con la siguiente distribución de acuerdo con la fecha de ocurrencia.

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

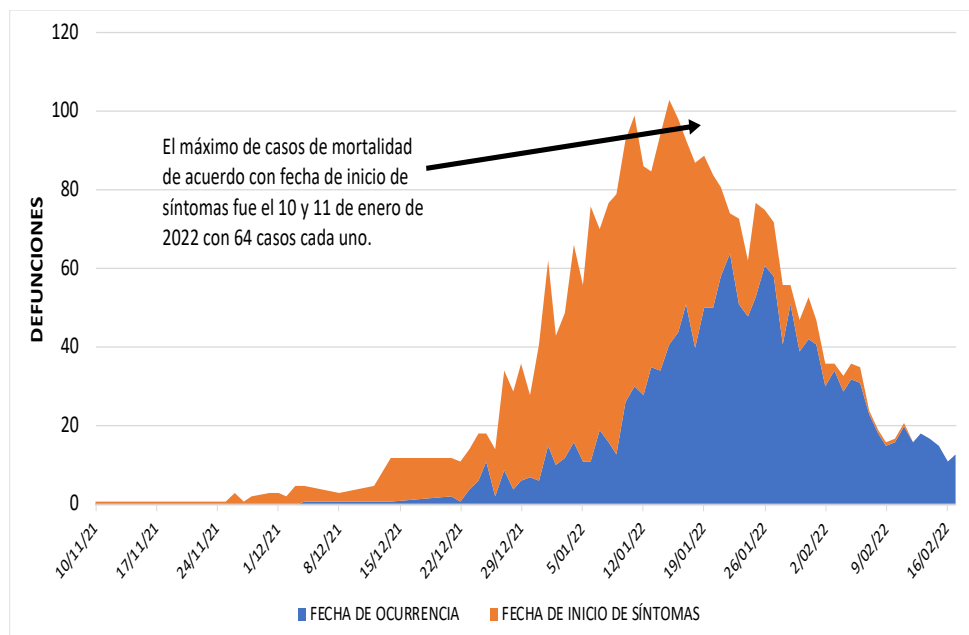
 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co

Figura 5. Comportamiento de la Mortalidad por COVID-19 en el 4 pico de crecimiento en el Valle del Cauca.



Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Figura 6. Comportamiento de la mortalidad por COVID-19 de acuerdo con fecha de inicio de síntomas y defunción en el Valle del Cauca, 2022.



Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

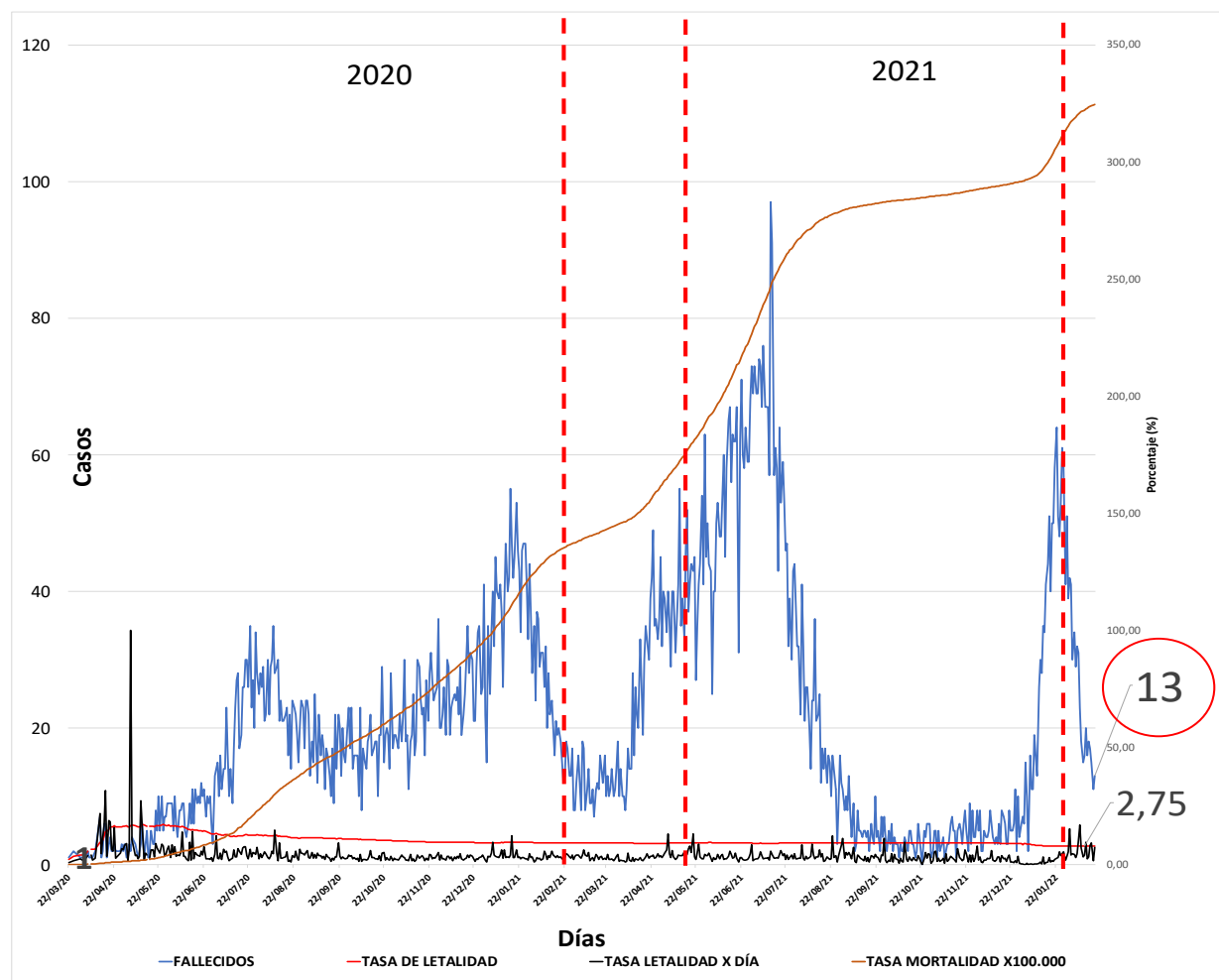
Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co

Al revisar la mortalidad por fecha de inicio de síntomas el periodo con el mayor número de casos fue entre el 4 y el 12 de enero de 2022. Existe una diferencia promedio de 14 días entre los picos de ambas curvas.

Durante la última semana (12 de febrero al 18 febrero de 2022) se notificaron 119 casos de mortalidad atribuible a SARS-CoV-2 comparados con los 165 de la semana anterior (reducción del 27,8%), de los cuales 92 ocurrieron en la misma semana (77,3%).

Figura 7. Comportamiento del número de Fallecidos, tasa de letalidad y mortalidad 2020-2022



Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co

Mortalidad según edad y sexo

La mediana de edad es de 71 años, para el último pico de la pandemia, se observa que la población mayor de 80 años es la más afectada con 629 fallecidos (510%).

Tabla 6. Distribución de mortalidad y letalidad por edad y sexo en el 4to. Pico de la Pandemia

Edades	Casos x Grupo de edad	Mujeres	Hombres	Porcentaje
0 - 9	4	1	3	0,3%
10 - 19	4	3	1	0,3%
<20	8	4	4	0,5%
20 - 24	3	1	2	0,2%
25 - 29	4	1	3	0,3%
30 - 34	7	4	3	0,4%
35 - 39	9	2	7	0,6%
40 - 44	18	9	9	1,2%
45 - 49	19	7	12	1,2%
50 - 54	33	14	19	2,1%
55 - 59	45	21	24	2,9%
60 - 64	83	39	44	5,3%
65 - 69	128	46	82	8,2%
70 - 74	176	63	113	11,3%
75 - 79	243	112	131	15,6%
80 - 84	251	99	152	16,1%
85 - 89	276	117	159	17,7%
90 - 94	184	80	104	11,8%
95 - 99	60	27	33	3,9%
>100	9	6	3	0,6%
TOTAL	1556	652	904	100%

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Al analizar el comportamiento de la mortalidad por EAPB podemos observar que Univalle, Fuerzas Militares y Comfenalco presentan las mayores tasas de mortalidad en el Valle del Cauca. Sin embargo, Nueva EPS, Emssanar y Coomeva agrupan el 59,7% del total de los casos. Es importante resaltar que estas EAPB son las de mayor número de afiliados en el Departamento y, por lo tanto, el número de fallecidos es proporcional a esta condición.

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.



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

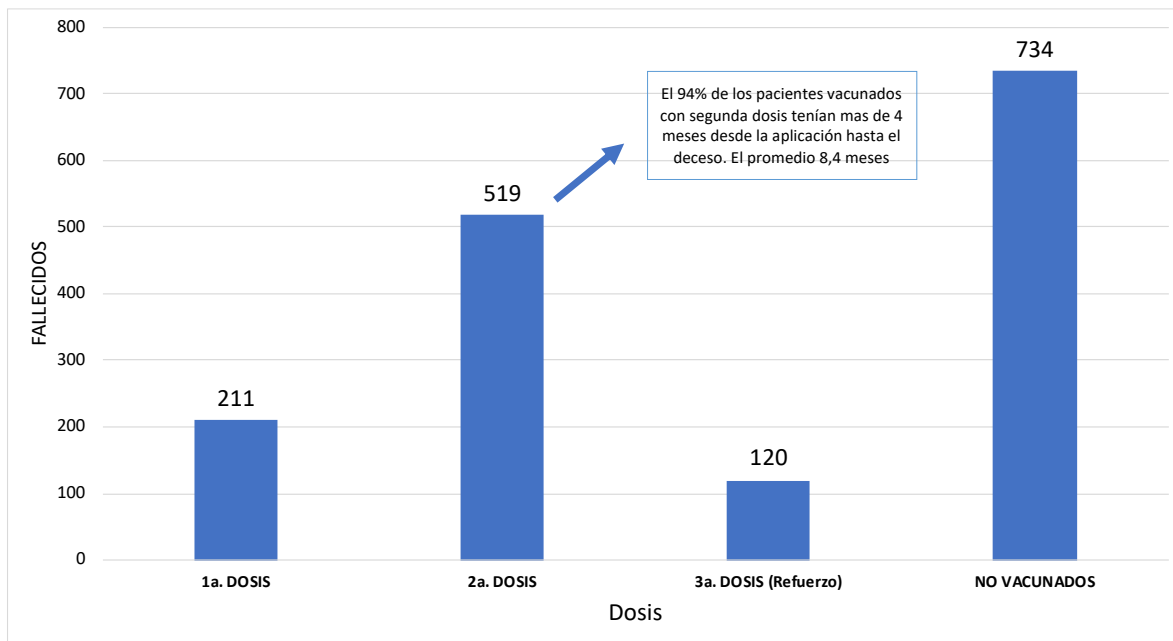
Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co

Vacunación en las personas fallecidas por COVID-19

- ✓ 47% de los fallecidos habían recibido al menos una dosis de vacuna.
- ✓ Solo el 8% de los pacientes tenían dosis de refuerzo.
- ✓ La población no vacunada corresponde casi al 48% del total de los fallecidos.

Figura 8. Estado de vacunación COVID-19 en pacientes fallecidos en el cuarto pico epidemiológico



Fuente: Estadísticas Vitales, SIVIGILA Departamental, Mi Vacuna

Tipo de biológico

Al evaluar los biológicos administrados en los 519 (38,6%) pacientes con esquema completo se encontró que el 73,53% de los pacientes fueron vacunados con Sinovac, como se observa en la tabla 7.

Tabla 7. Distribución de los biológicos en pacientes fallecidos con esquema completo de Vacunación en el Valle del Cauca

BIOLÓGICO	FALLECIDOS	PORCENTAJE
ASTRAZENECA	64	12,33%
JANSEN	27	5,20%
MODERNA	5	0,96%

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

BIOLÓGICO	FALLECIDOS	PORCENTAJE
PFIZER	64	12,33%
SINOVAC	359	69,17%
TOTAL	519	100%

Fuente: Estadísticas Vitales, SIVIGILA Departamental, Mi Vacuna

Vacunación y presencia de comorbilidades en el momento del fallecimiento

Del total de personas que fallecieron con esquema de vacunación completa, el 69% presentaban comorbilidades. Así mismo se observó que el 38% de los pacientes no vacunados con comorbilidades fallecieron, mientras que los vacunados en esta misma condición no superaron el 27%. Es evidente también, que en los pacientes sanos previos a la infección y con esquema de vacunación completo la mortalidad es solo del 11,6%. Sin embargo, estos datos están supeditados a la calidad de la certificación de las causas de defunción.

Tabla 8. Correlación de comorbilidades según esquema completo de vacunación en Valle del Cauca, 2022

Comorbilidades/Vacunación	Vacunados esquemas completos		Total
	Si	No	
Si	333	534	866
No	213	453	667
Total	546	987	1556

Fuente: Estadísticas Vitales, SIVIGILA Departamental, Mi Vacuna

Tabla 9. Comportamiento de la mortalidad según esquema de vacunación y principales comorbilidades, en el Valle del Cauca, 2022.

COMORBILIDADES	ESQUEMA INCOMPLETO	ESQUEMA COMPLETO	NO VACUNADOS	TOTAL	PORCENTAJE
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	54	108	140	302	23%
CARDIOVASCULARES	26	79	85	190	14%
CEREBROVASCULARES	9	21	24	54	4%
NEUROLÓGICA	10	19	25	54	4%
MENTAL	2	10	8	20	2%
HEMATOLÓGICA	3	6	5	14	1%
HEPÁTICA	5	4	2	11	1%
DIABETES	17	72	72	161	12%
CÁNCER	18	34	40	92	7%
EPOC	15	55	58	128	10%
ASMA	0	0	1	1	0%
ENFERMEDAD RENAL	21	55	56	132	10%
DISLIPIDEMIA	0	2	2	4	0%
VIH	1	1	4	6	0%
AUTOINMUNE	1	2	2	5	0%
ENFERMEDAD HUERFANA	0	0	0	0	0%

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co

COMORBILIDADES	ESQUEMA INCOMPLETO	ESQUEMA COMPLETO	NO VACUNADOS	TOTAL	PORCENTAJE
HIPOTIROIDISMO	9	18	19	46	4%
OBESIDAD	8	18	26	52	4%
DESNUTRICIÓN	5	7	20	32	2%
TABAQUISMO	0	3	4	7	1%
TOTAL	204	514	593	1311	100%

Fuente: Estadísticas Vitales, SIVIGILA Departamental, Mi Vacuna

Al evaluar las comorbilidades más frecuentes de acuerdo con el esquema de vacunación al momento del fallecimiento, se observó que la hipertensión arterial fue la más alta en los tres grupos, seguida por las enfermedades de origen cardiovascular, y la diabetes siendo las más importantes con el 23%, 14% y 12% respectivamente.

En pacientes vacunados con esquema completo y no vacunados la hipertensión, las enfermedades cardiovasculares, la diabetes el cáncer y la enfermedad renal fueron las de mayor frecuencia, con una distribución muy similar entre ambos.

Oportunidad en la búsqueda de atención

Tabla 10. Diferencias entre las fechas de inicio de síntomas, consulta y la defunción de pacientes hospitalizados o en UCI, Valle del Cauca.

Fechas	Promedio	Mediana	DS	Max	Min
FC – FIS*	3,3	3	0,08	20	0
FD – FIS*	12,1	10	13,1	250	2
FD – FC*	11	9	13	300	0

FIS: Fecha de inicio de síntomas

FC: Fecha de consulta

FD: Fecha de defunción

Finalmente se observó que el promedio de días entre el inicio de síntomas y la consulta es de 3,3, con un tiempo de estancia en pacientes que ingresaron a hospitalización o UCI de 11 días y un tiempo entre el inicio de síntomas y la muerte de 12,1 días.

Conglomerados (Hospitalarios y comunitario)

Durante el 2022 y con corte al 17 de febrero se han presentado 30 conglomerados, un conglomerado se encuentran activos. En la semana en curso se notificaron dos conglomerados uno de institución educativa y el segundo en centro de protección, clasificado como otros, uno de estos conglomerados fue de notificación tardía, por lo cual ya se encuentra cerrado.

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co

Tabla 11. Conglomerados año 2022 Valle del Cauca sin Distritos

Tipo de conglomerado	Total, de conglomerados	Conglomerados activos	Total, de expuestos	Casos confirmados por laboratorio	Casos confirmados por nexo epidemiológico	Total, de casos confirmados	Tasa de Ataque	Tasa de infección	Total, pruebas realizadas	Porcentaje de hospitalizados	Muertos	Muertos con esquema completo de vacunación	Confirmados con esquema completo de vacunación	Total, de expuestos con esquema completo de vacunación
Total, de conglomerado	30	1	258	197	1	198	76,74	82,77	238	0,5	1,0	2	174	212
Hospitalarios	16	0	59	58	0	58	98,31	100,00	58	0	0	N/A	54	55
No hospitalario	14	1	199	139	0	140	70,35	77,22	180	0,71	1,42	2	120	157
Instituciones educativas	1	1	4	3	1	4	100	100,00	3	0	0	N/A	2	3
Indígenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	0	0
Migrantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	0	0
Fuerzas militares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	0	0
Policía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	0	0
PPL	3	0	62	25	0	25	40,3	52,08	48	0	0	N/A	13	38
Otros	10	0	133	111	0	111	83,5	86,05	129	0,9	1,8	2	105	116

Fuente: Capsulas de conglomerados enviadas por las DLS

- En los 30 conglomerados, se han encontrado 258 personas expuestas, de las cuales, 197 han sido confirmadas por laboratorio y solo 1 por nexo epidemiológico alcanzando una tasa de ataque del 76,74%.
- De los 198 casos que fueron confirmados el 87,87% se encuentran con esquema completo de vacunación. Hasta el momento solo se ha reportado una hospitalización representando las 0,5 y dos muertes representando estas el 1,0 dentro de estos conglomerados.
- La tasa de ataque y la tasa de infección más altas se encuentran en los conglomerados de instituciones educativas encontrándose en el 100% y 100% respectivamente.
- Los principales conglomerados reportados son lo hospitalarios específicamente en el sector de Buga. Actualmente se encuentra un conglomerado activo en la entidad territoriales de Yumbo. El promedio de días de cierre de los conglomerados Valle del Cauca 2022 se encuentra en 14 días.

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.



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

Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co

Búsqueda activa de conglomerados y gestión de alertas

Durante la semana epidemiológica 6 de 2022, no se recibieron alertas del CNE. En la búsqueda activa no se identificaron conglomerados, Por parte del equipo PRASS se notificaron un posibles conglomerados en las entidades territoriales de Cartago. A continuación, se hace la relación de la alerta que fue gestionada.

Tabla 12. Gestión de alertas y Búsqueda Activa Comunitaria

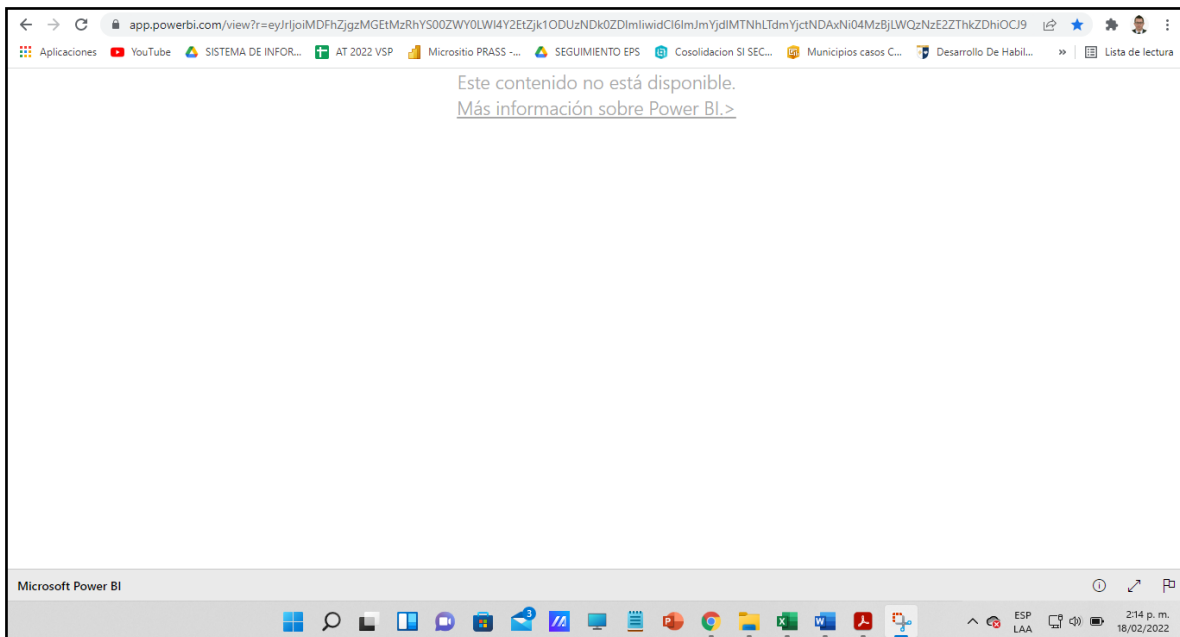
Semana de notificación	Fuente	Entidad territorial	Tipo de institución	Investigación realizada	Conglomerado Configurado SI /No
6	PRASS	Cartago	Centro de Protección	SI	En proceso

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

Programa Pruebas, Rastreo y Aislamiento Selectivo Sostenible – PRASS

Seguimiento a casos población afiliada y no afiliada

Durante las últimas dos semanas se ha evidenciado la no disponibilidad de acceso a SEGCovid19 y al sitio web del micrositio PRASS, lo que han dificultado no solamente el conocimiento de los casos pendientes por gestionar, sino también el seguimiento al cumplimiento de los indicadores en población afiliada y no afiliada del Departamento, situación que ya se ha informado al Ministerio de Salud y Protección Social.



Soporte fotográfico de la no disponibilidad del micrositio PRASS (18 de febrero del 2022).

Rastreo de casos Positivos en población sin identificación de aseguramiento

El Departamento se encuentra realizando el rastreo de todos los casos positivos activos con el objetivo no solamente de realizar seguimiento a los casos identificados como población no asegurada, sino también el monitoreo al seguimiento en los casos positivos asegurados dentro del Sistema General de Seguridad Social en Salud.

Continúa la problemática de la calidad del dato en variables clave como número de teléfono y dirección de residencia, que limitan la gestión efectiva del total de los casos especialmente en la población no asegurada, sin embargo, en la población que se logró rastrear efectivamente, se obtuvo información relevante que permitió la identificación de personas no vacunadas, con esquemas incompletos y pendientes de dosis de refuerzo que se gestionaron con cada uno de las Direcciones Locales de Salud y Aseguradores para que de acuerdo a lineamientos del plan nacional de vacunación contra la COVID-19 se inicien o completen los esquemas de vacunación. De igual manera, se realizó seguimiento al indicador de compromiso de aislamiento (60%) en los municipios del Departamento que presentaron casos activos con rastreo efectivo, a excepción de los municipios de Cali y Buenaventura.

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 13. Indicadores de seguimiento a casos positivos en población identificada como no asegurada, del 11 al 17 de febrero del 2022

MUNICIPIO	CASOS POSITIVOS CARGADOS ACTIVOS	% CASOS RASTREADOS	% CASOS NO VACUNADOS	% DE CASOS VACUNADOS CON ESQUEMA INCOMPLETO	% CASOS VACUNADOS CON ESQUEMA COMPLETO	% DE CASOS CON DOSIS DE REFUERZO	% AISLAMIENTO
BUGA	3	0%	SD	SD	SD	SD	SD
BUGALAGRANDE	1	100%	0%	0%	100%	100%	0%
CANDELARIA	2	0%	SD	SD	SD	SD	SD
DARIEN	1	100%	0%	0%	100%	0%	100%
EL CERRITO	1	0%	SD	SD	SD	SD	SD
PALMIRA	5	20%	0%	0%	100%	100%	100%
RESTREPO	1	0%	SD	SD	SD	SD	SD
ROLDANILLO	2	50%	0%	0%	100%	0%	100%
TRUJILLO	3	0%	SD	SD	SD	SD	SD
TULUA	14	7%	0%	0%	100%	100%	0%
YUMBO	1	0%	SD	SD	SD	SD	SD
TOTAL	34	25%	0%	0%	100%	60%	60%

Fuente: Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca

Es de anotar que del 25% de los casos rastreados efectivamente, el 100% reportó contar con esquema completo de vacunación (1 o 2 dosis de acuerdo con el biológico e información del fabricante) y de estos el 60% informó que cuenta con dosis de refuerzo.

Entre los motivos para la no vacunación, completar esquemas o aplicarse la dosis de refuerzo, referidos por las personas rastreadas efectivamente se encuentran los siguientes:

Tabla 14. Motivos de no vacunación entre casos positivos para COVID-19 rastreados efectivamente del 11 al 17 de febrero del 2022

MOTIVO	PORCENTAJE
ANTIVACUNAS	21%
PACIENTE ONCOLOGICO	21%
DECISION PROPIA	16%
PRESENCIA DE SINTOMATOLOGIA RESPIRATORIA	11%
MIEDO	11%
NO LE DAN PERMISO EN LA EMPRESA	5%
PACIENTE CON ANTECEDENTE DE NEUMONIA	5%
PACIENTE CON CRISIS RESPIRATORIAS	5%
POR RECOMENDACIÓN MEDICA	5%

Recalcando el llamado a todos los actores en salud para implementar estrategias que permitan abordar las principales situaciones por las cuales las personas no están accediendo efectivamente a la vacunación contra la COVID-19.

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

Monitoreo de rastreo de casos positivos en población identificada como asegurada

En el monitoreo de los casos positivos activos con aseguramiento, se logró el rastreo efectivo del 80% de los casos, teniendo como principal barrera no contar con el número de contacto para su rastreo telefónico, por lo que se promueve la articulación con las Direcciones Locales de Salud y aseguradores para mejorar la efectividad del rastreo. De este 80% se logró identificar que el 8% de los casos reportó no estar vacunado contra la COVID-19, un 3% informó encontrarse con esquema incompleto de vacunación, 89% refirió contar con esquema completo, de igual manera el 34% reportó contar con una dosis de refuerzo y el 62% compromiso de aislamiento.

Tabla 15. Indicadores de seguimiento a casos positivos en población asegurada, del 11 al 17 de febrero del 2022

EAPB/EPS	CASOS POSITIVOS CARGADOS ACTIVOS	% CASOS RASTREADOS	% CASOS NO VACUNADOS	% DE CASOS VACUNADOS CON ESQUEMA INCOMPLETO	% CASOS VACUNADOS CON ESQUEMA COMPLETO	% DE CASOS CON DOSIS DE REFUERZO	% AISLAMIENTO
A.I.C.	2	100%	0%	0%	100%	0%	100%
ASMETSALUD	28	93%	23%	8%	69%	17%	35%
COMFENALCO	46	85%	15%	5%	79%	23%	51%
COMPENSAR	7	57%	0%	25%	75%	0%	75%
COOMEVA	11	82%	11%	0%	89%	25%	67%
COOSALUD	83	83%	25%	6%	70%	25%	72%
COSMITET	27	81%	9%	0%	91%	20%	73%
EMSSANAR	63	76%	21%	2%	77%	24%	50%
FAMISANAR	4	100%	0%	0%	100%	50%	0%
FUERZAS MILITARES	1	0%	SD	SD	SD	SD	SD
MALLAMAS	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
NUEVA EPS	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
S.O.S.	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
SALUD TOTAL	12	67%	13%	0%	88%	29%	75%
SANIDAD POLICIA	4	100%	0%	0%	100%	25%	75%
SANITAS	49	76%	0%	0%	100%	41%	57%
SURA	36	94%	15%	0%	85%	45%	68%
UNIVALLE	1	100%	0%	0%	100%	100%	100%
OTROS	6	67%	0%	0%	100%	25%	100%
DESCONOCIDO	1	100%	0%	0%	100%	100%	0%
TOTAL	381	80%	8%	3%	89%	34%	62%

Fuente: Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca

Es imperativa la articulación entre las Direcciones Locales de Salud y los aseguradores para continuar con la implementación articulada del programa PRASS, promoviendo en las instituciones prestadoras de servicios de salud acciones para mejorar la calidad del dato que permita fortalecer los procesos que conlleven a cortar las cadenas de transmisión del virus que causa la COVID-19 y mejorar los resultados conseguidos hasta el momento en la vacunación.

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