



***Piloto vacunación COVID-19
en mayores de 18 años
Municipios de La Victoria y Obando***

**BOLETÍN SEMANAL 53
COVID-19
VALLE DEL CAUCA
(enero de 2020 – junio
19 de 2021)**

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

La Secretaría de Salud Departamental del Valle del Cauca, inició piloto de vacunación en población mayor de 18 años sin comorbilidades, con el propósito de fortalecer las coberturas de vacunación e impactar en la disminución de casos, complicaciones y muertes. Es por esto que los municipios de La Victoria y Obando desplegaron todos sus esfuerzos para recibir y acompañar el desarrollo de esta iniciativa, seguros de que es necesario lograr la inmunidad poblacional (rebaño), que impactará en el corto plazo en la calidad de vida de sus habitantes.

Es importante recordar que en la medida que las personas se vacunen no solo se benefician individualmente al disminuir el riesgo de severidad, sino que también protegerán a los demás al cortar la cadena de transmisión del virus.

El Valle del Cauca requiere del compromiso de todos para lograr las coberturas de vacunación y la implementación efectiva del Programa PRASS como las mejores alternativas para el control de 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



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

Introducción

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

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

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

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Glosario:

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

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

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

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

Gobernación Valle del Cauca

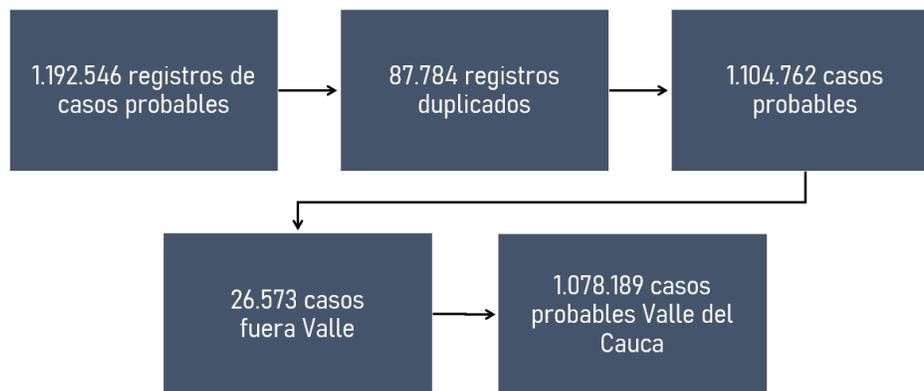
 (57-2) 620 00 00 ext.

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

1. Casos probables, positivos y mortalidad

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

Cuadro 1. Comportamiento del COVID-19



Fuente: SIVIGILA Departamental

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

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

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

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

Con relación a los casos probables, esta semana se han notificado 20.165 casos.

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

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

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

Semana	Casos notificados	Casos positivos
Abril 24 - abril 30	22696	6529
Mayo 01 - mayo 07	16914	4751
Mayo 08 - mayo 14	21303	5964
Mayo 15 - mayo 21	19842	6714
Mayo 22 - mayo 28	26211	9380
Mayo 29 - junio 04	28581	10673
Junio 05 - junio 11	28333	11566
Junio 12 - junio 19	20165	6068

Fuente: SIVIGILA Departamental

Al 19 de junio de 2021, se han confirmado 292.638 casos positivos, siendo el 01/06/2021 el día de mayor número según inicio de síntomas (2.163). Se observan tres picos, el primero de ellos entre finales de diciembre y mediados de enero, el segundo entre finales de marzo y mediados de abril y finalmente, el pico que estamos atravesando actualmente, el cual inicia a mediados de mayo.

En la semana en curso, se han reportado 6.068 casos positivos, observándose una reducción respecto a la anterior, pero se debe tener en cuenta el subregistro de los últimos días por notificación tardía. Para estimar el subregistro de la última semana, se calcula el cambio porcentual entre el número actual de casos que hay para cada semana en el presente boletín, respecto al número preliminar que se tenía para cada una de estas en los análisis anteriores. La variación del subregistro se encuentra entre 115% y 140%, lo cual daría un promedio cercano al 125% (la última semana fue de 126% el subregistro). Por lo cual, para la semana en curso se estimarían aproximadamente 12.900 casos, que daría un incremento del 11% en los casos positivos respecto a la semana del 6 al 12 de junio².

² La semana anterior a esta también presenta subregistro, alcanzando entre un 10% - 20% y ya se encuentra incluido en el cálculo.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

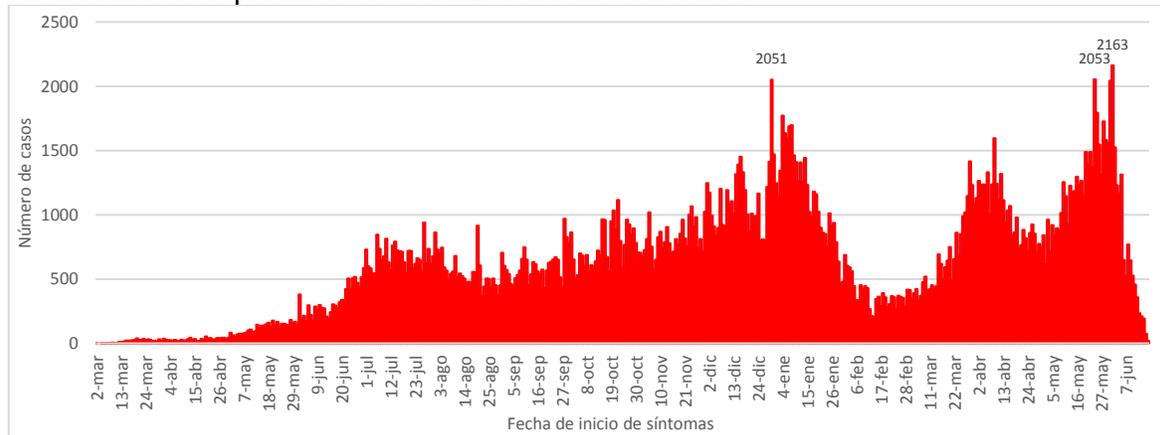
Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co

Observándose, por lo tanto, un incremento progresivo de los casos positivos a partir de la segunda semana de mayo.

En la gráfica que se presenta a continuación, se muestra el comportamiento de los casos positivos en los 475 días de vigilancia intensificada según la fecha de inicio de síntomas.

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



Fuente: SIVIGILA Departamental

En las tablas número 2 y 3 se relaciona información de casos probables, positivos y otros indicadores por cada uno de los municipios y para el departamento en su totalidad.

- De los casos positivos, hay 1.943 casos por definir municipio, los cuales no aparecen relacionados en la tabla 3, de los cuales 1429 con PCR (73%) y 514 antígeno (27%).
- En las tablas 2 y 3, se encuentra desagregado por tipo de muestra los casos confirmados por COVID-19, es necesario mirar las particularidades de uso de prueba por municipio.
- El porcentaje de casos positivos no notificados al SiviGila es de 3,12% en el Valle, con valores extremos en: Restrepo (15,27%), Cartago (11,95%) y La Victoria (11,62%).
- Con relación al porcentaje de crecimiento de casos positivos en el mes de junio (proyectado a partir de los casos hasta el 18 de junio), el Valle presenta un crecimiento del 29% y El Águila presenta el crecimiento más importante (1.400%).

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. Información de casos probables y positivos por municipio de residencia

Municipio	Población 2021	Casos probables notificados	Oportunidad en la notificación de casos positivos		Total Casos positivos	Casos positivos por RT-PCR	Casos positivos por antígeno	Casos positivos No Notificados	Porcentaje de Casos No Notificados	Porcentaje de crecimiento junio versus mayo	Tiempo duplicación días
			Mediana de días	Máximo de días							
Alcalá	14375	1484	0	1	414	108	306	11	2,66%	-2%	124
Andalucía	22716	1758	0	133	629	283	346	52	8,27%	-1%	81
Ansermanuevo	17409	1341	0	3	425	141	284	15	3,53%	41%	49
Argelia	5205	392	0	11	109	23	86	11	10,09%	-51%	34
Bolívar	15798	974	0	6	199	35	164	7	3,52%	75%	75
Buenaventura	313508	23498	2	147	7684	5007	2677	612	7,96%	14%	60
Buga	129639	22208	0	95	8271	4037	4234	183	2,21%	35%	116
Bugalagrande	24597	2609	0	145	828	412	416	44	5,31%	31%	108
Caicedonia	28674	4985	0	5	1515	271	1244	11	0,73%	54%	123
Cali	2264748	775807	1	159	204780	128494	76286	5147	2,51%	-2%	152
Candelaria	94736	8382	0	62	2735	2172	563	65	2,38%	124%	158
Cartago	138042	22917	0	49	8218	3211	5007	982	11,95%	1%	71
Dagua	49279	6176	0	3	1212	857	355	14	1,16%	33%	94
Darién	18364	2074	0	5	912	90	822	6	0,66%	-12%	51
El Águila	8608	598	0	3	101	23	78	3	2,97%	1400%	21
El Cairo	6541	552	0	1	107	28	79	2	1,87%	244%	52
El Cerrito	57441	7149	0	8	2379	1633	746	103	4,33%	49%	124
El Dovio	8662	916	1	7	195	31	164	3	1,54%	126%	61
Florida	58273	7275	0	47	2131	1146	985	20	0,94%	-22%	182
Ginebra	23174	2098	0	5	694	349	345	34	4,90%	23%	134
Guacarí	33759	3349	1	115	994	508	486	39	3,92%	106%	76
Valle	4556752	1078189	0	159	301420	179895	121525	9356	3,12%	29%	128

Fuente: SIVIGILA Departamental

Tabla 3. Información de casos probables y positivos por municipio de residencia (continuación)

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

Municipio	Población 2021	Casos probables notificados	Oportunidad en la notificación de casos positivos		Total Casos positivos	Casos positivos por RT-PCR	Casos positivos por antígeno	Casos positivos No Notificados	Porcentaje de Casos No Notificados	Porcentaje de crecimiento junio versus mayo	Tiempo duplicación días
			Mediana de días	Máximo de días							
Jamundí	168079	28419	0	41	6591	4781	1810	163	2,47%	49%	129
La Cumbre	16598	936	1	4	339	125	214	3	0,88%	-43%	74
La Unión	34685	3523	0	7	1185	181	1004	29	2,45%	35%	50
La Victoria	11931	1178	1	21	482	101	381	56	11,62%	-7%	46
Obando	12107	1204	0	66	503	209	294	13	2,58%	57%	79
Palmira	356259	50000	0	153	17297	12501	4796	904	5,23%	-5%	92
Pradera	48424	4459	0	8	1467	1187	280	13	0,89%	-21%	164
Restrepo	15386	1084	1	113	596	215	381	91	15,27%	15%	102
Riofrío	15546	803	0	8	232	117	115	8	3,45%	195%	61
Roldanillo	36984	7971	0	20	2661	411	2250	81	3,04%	73%	85
San Pedro	17297	1779	0	7	482	133	349	15	3,11%	53%	59
Sevilla	41374	9305	0	31	2504	264	2240	32	1,28%	31%	94
Toro	14466	982	0	2	302	26	276	3	0,99%	-4%	41
Trujillo	19084	1648	1	15	448	104	344	27	6,03%	14%	52
Tuluá	220032	33105	0	96	11077	5483	5594	284	2,56%	36%	103
Ulloa	5410	801	0	0	143	56	87	0	0,00%	275%	188
Versalles	6987	918	2	7	256	30	226	6	2,34%	164%	35
Vijes	12953	1681	0	31	436	161	275	10	2,29%	59%	105
Yotoco	16284	1951	0	9	506	154	352	11	2,17%	21%	63
Yumbo	110683	18334	2	146	5499	2812	2687	80	1,45%	24%	169
Zarzal	42635	5920	0	4	1940	557	1383	163	8,40%	78%	98
Valle	4556752	1078189	0	159	301420	179895	121525	9356	3,12%	29%	128

Fuente: SIVIGILA Departamental

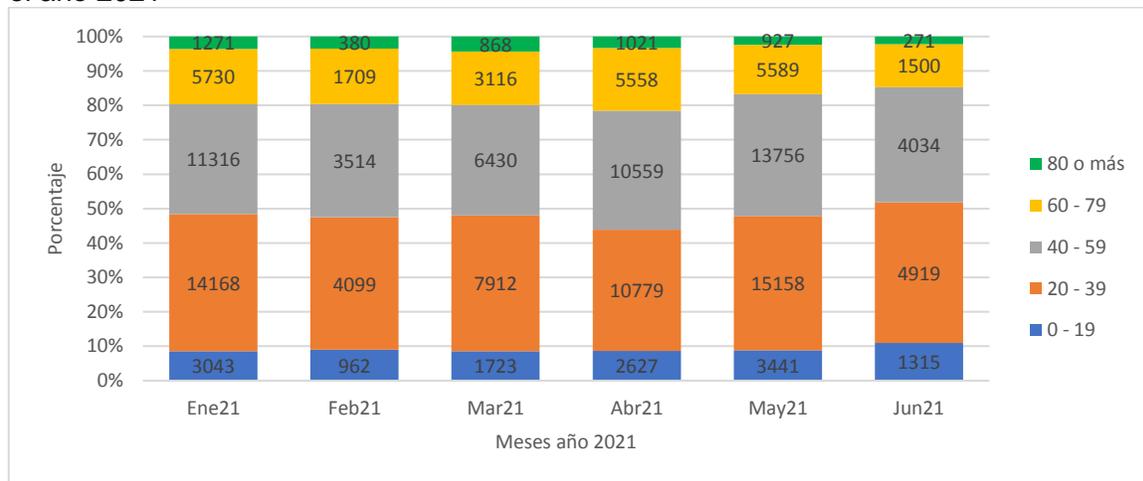
Gobernación Valle del Cauca

 (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

A continuación, se presenta la distribución de casos confirmados COVID-19 por grupo de edad durante el año 2021. En esta gráfica se logra determinar qué el comportamiento ha venido variando a través de los meses, el grupo de 80 años y más representaba en enero y febrero el 4%, mientras en los meses de mayo y junio ese porcentaje llega solo a la mitad (2%). Las personas de 70 a 79 años también disminuyeron su representación, pues en abril alcanzaban un 18% del total de casos y en mayo y junio solo representan un 14% y 12% respectivamente. Por el contrario, los grupos de menores de 40 años tuvieron su representación más alta en el último mes. Gráfica 2.

Gráfica 2. Distribución de casos confirmados COVID-19 por grupo de edad y mes durante el año 2021



Fuente: SIVIGILA Departamental

El promedio de casos diarios por mes alcanza el valor más alto para el mes de junio, esto tanto para el total departamental, como para los distritos de Cali y Buenaventura y también para la gran mayoría de municipios.

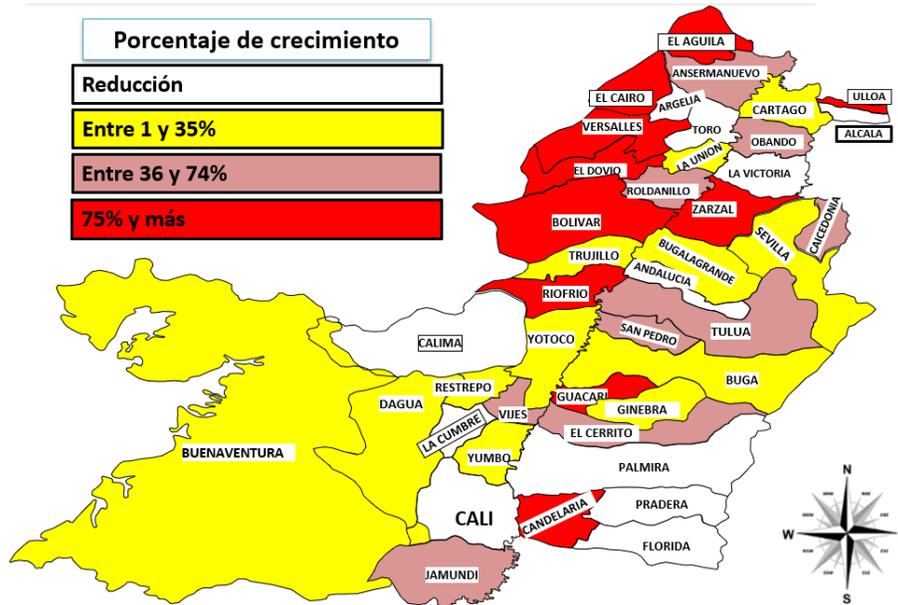
Tabla 4. Promedio de casos diarios de COVID-19 por mes durante el 2021

2021 promedio Casos día						
Municipios	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Valle del Cauca	1.148	792	412	970	1.002	1.736
Alcalá	1	1	1	1	2	3
Andalucía	2	1	1	2	3	6
Ansermanuevo	1	0	0	1	3	6
Argelia	0	0	0	0	1	1
Bolívar	1	0	0	1	1	2
Buenaventura	13	9	6	14	47	89
Buga	27	10	8	25	25	55
Bugalagrande	4	2	1	3	3	6
Caicedonia	6	3	9	7	4	9
Cali	775	620	285	667	627	1.003
Calima	2	1	2	5	7	10
Candelaria	10	5	3	7	4	15
Cartago	29	10	4	20	46	76
Dagua	7	3	1	3	4	9
El Águila	1	0	0	0	0	3
EL Cairo	1	0	0	0	0	2
El Cerrito	9	4	2	9	6	15
El Dovio	2	0	0	0	1	2
Florida	10	5	2	9	7	8
Ginebra	4	1	0	2	2	4
Guacarí	6	2	1	2	3	10
Jamundí	33	14	9	18	16	40
La Cumbre	0	0	1	2	3	3
La Unión	4	1	2	5	7	15
La Victoria	2	0	0	2	4	6
Obando	2	0	0	1	2	5
Palmira	77	39	28	66	80	123
Pradera	4	3	4	12	5	7
Restrepo	3	2	1	2	2	4
Riofrio	1	0	0	0	1	3
Roldanillo	8	6	9	15	9	24
San Pedro	1	1	0	1	2	5
Sevilla	12	11	7	12	10	21
Toro	1	0	0	0	2	4
Trujillo	1	0	0	2	3	5
Tuluá	52	19	14	24	36	81
Ulloa	1	0	0	1	0	1
Versalles	1	0	0	1	1	5
Vijes	2	1	0	1	1	3
Yotoco	2	1	0	1	3	6
Yumbo	24	13	8	21	13	25
Zarzal	6	2	2	5	5	15

Fuente: SIVIGILA Departamental

Se observa que la mayor agregación de municipios con más alto crecimiento para el mes de junio, se encuentra en la parte nor-occidente del departamento. Mapa 1.

Mapa 1 Crecimiento de COVID-19 en el Valle del Cauca. Periodo mayo versus junio 2021*



Fuente: Sivigila

Fuente: SIVIGILA Departamental. *Los casos del mes de junio son proyectados, asumiendo el mismo comportamiento para el resto del mes, al observado en los días transcurridos a la fecha.

Mortalidad

Durante la Pandemia, el departamento del Valle del Cauca ha confirmado 9.541 mortalidades por COVID-19 a través de la revisión diaria de casos que realiza el grupo de vigilancia en salud pública de la Secretaría Departamental de Salud en acompañamiento con el Instituto Nacional de Salud. Durante la última semana epidemiológica (SE) que corresponde a la 24, se clasificaron 420 casos como mortalidad atribuible a SARS-CoV-2.

La letalidad promedio para el mes de mayo es del 3,2% y una tasa de mortalidad acumulada para el departamento del Valle de 200 fallecidos por 100.000 habitantes, siendo superior a la nacional la cual presenta una letalidad del 2,54% y una tasa de 195,88 muertes por 100.000 habitantes.

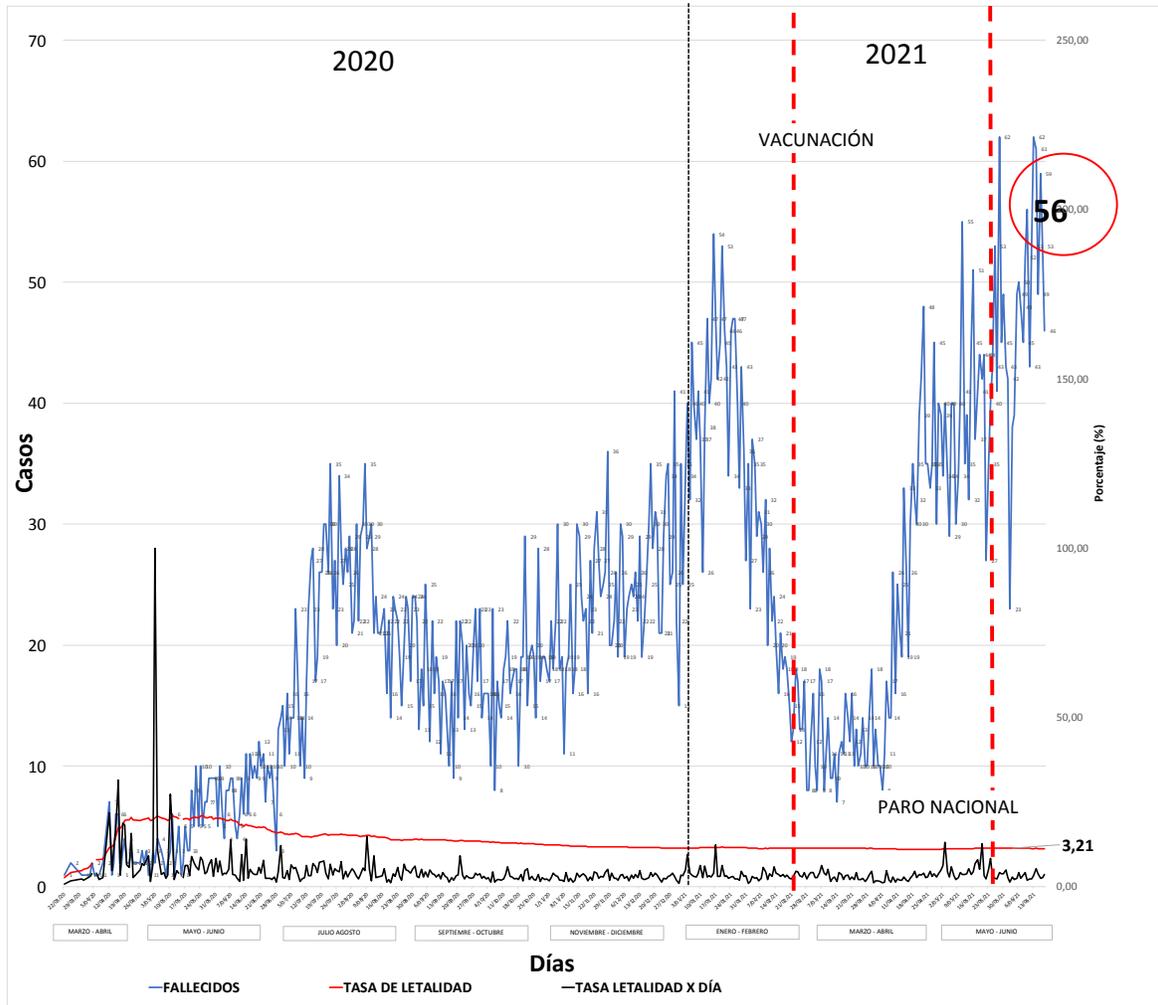
La gráfica a continuación, evidencia el comportamiento de la mortalidad durante toda la pandemia. En la cual, la curva epidémica de casos positivos de COVID-19 del Valle, con tres picos epidémicos, es exactamente el mismo para el comportamiento de la mortalidad. Por tanto, y como es de esperarse, el número de fallecidos se relaciona directamente con el aumento de casos de 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

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



Fuente: RUAF- SIVIGILA. SDS Valle

Durante este tercer pico, se ha presentado el mayor número de fallecidos reportados en un día durante toda la pandemia, que fue 81 casos, lo anterior es consecuente con la situación del país, la presencia de nuevas variantes del virus y el estar atravesando por un incremento sostenidos convirtiéndose en una meseta en el punto más alto de contagios y muertes.

Para analizar el impacto de la mortalidad, hay indicadores más sensibles como la letalidad, la cual mide el porcentaje de personas que fallecen de los casos positivos. Para el Valle del Cauca, durante toda la pandemia, la letalidad ha estado por debajo del 4%. Sin embargo, llama la atención que para el primer pico era del 3,8% mientras que, para el tercero, esta cifra llega al 3,56% (meses de abril, mayo y lo corrido de junio) lo que demuestra el impacto

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

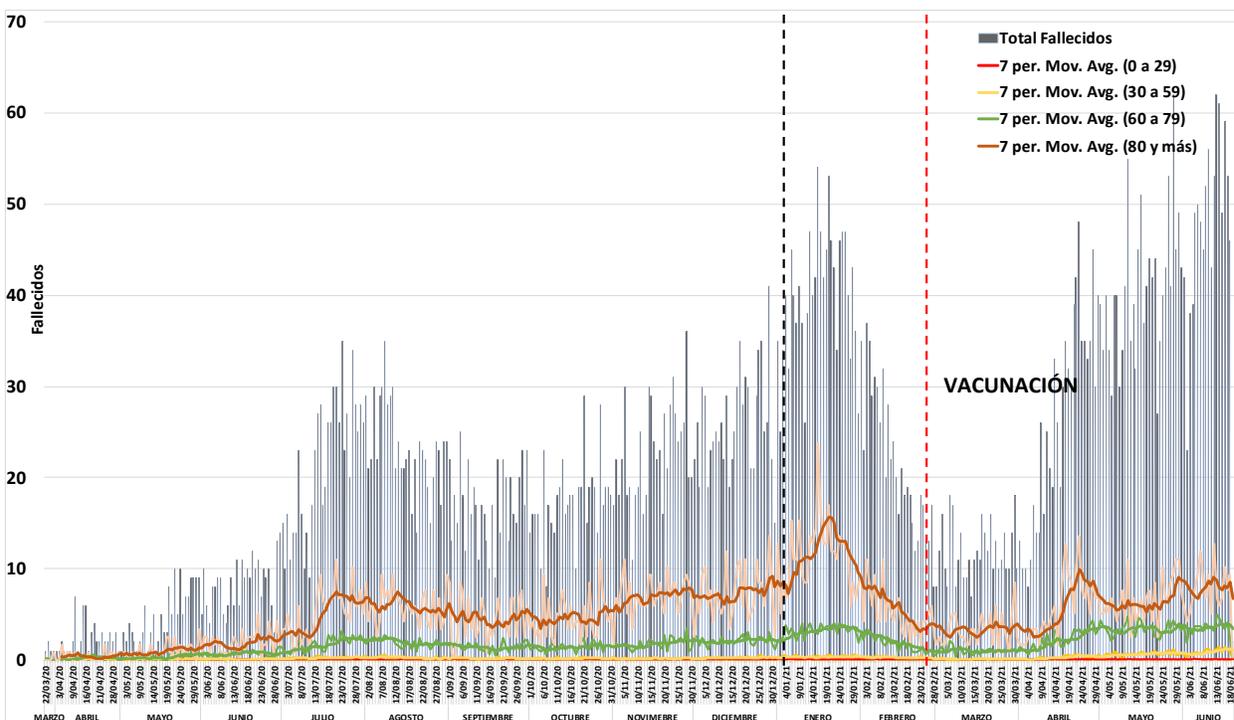
Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

de medidas costo efectivas como la vacunación y las acciones intensificadas en vigilancia epidemiológica.

La vacunación sin duda, es una medida efectiva para mortalidad lográndose observar este resultado al analizar la tendencia en los fallecimientos en la población mayor de 80 años. Por tanto, es clara la disminución de fallecimientos en este grupo poblacional; incluso en los meses de febrero y marzo de 2021, en ausencia de crecimiento de casos, encontrando una disminución substancial de casos de mortalidad a niveles iniciales de la pandemia. La situación contraria a lo que está ocurriendo con los mayores de 80 años, se evidencia en el incremento en las personas de 60 a 79 años, incluso, siendo igualmente visible en las últimas semanas en menores de 60 años donde también han presentado un aumento de fallecidos. Esto alerta la necesidad de fortalecer acciones para lograr oberturas optimas por grupos priorizados en cada fase.

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



Fuente: RUAF- SIVIGILA. SDS Valle

Se puede observar cómo ha ido aumentando la mortalidad en las personas de 30 a 59 años, con un descenso del 15% para los de 80 años y más, lo cual puede estar relacionado con el inicio de la vacunación dado que a partir de abril es que hay una disminución significativa, existiendo una plausibilidad con el evento. Se tienen tres fallecimientos entre los 0 a los 9

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

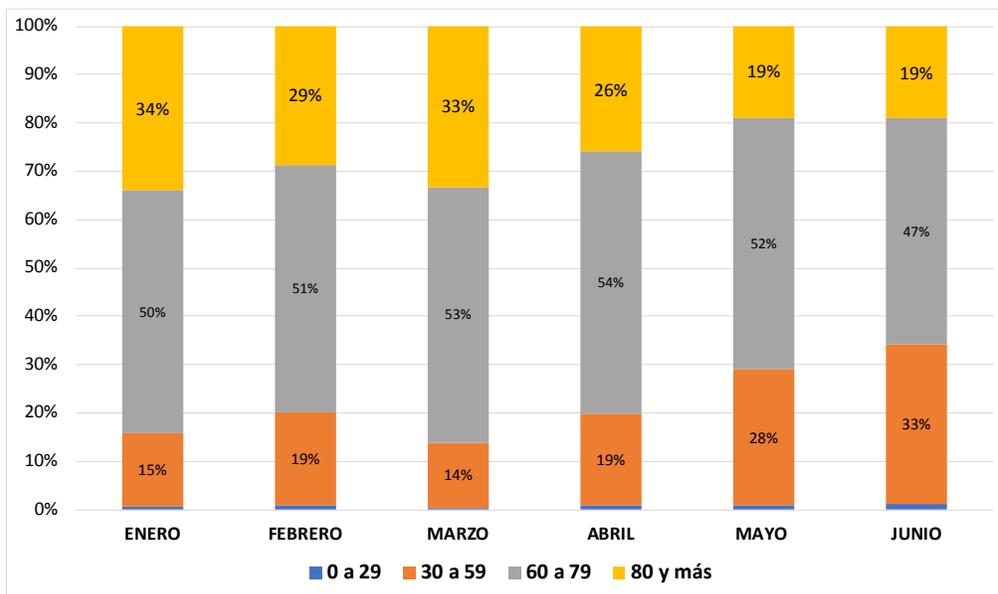
Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

años, dos de ellos con patologías preexistentes, y entre los 10 a los 19 años, hay 13 decesos, representando estos dos grupos de edad el 0,2% del total de las muertes, sin encontrarse muchas variaciones en el último semestre, registrándose solo una mortalidad en lo que va de junio de un menor de 13 años, con antecedentes de patología neurológica.

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



Fuente: RUAF- SIVIGILA. SDS Valle

Tabla 5. Número de muertes confirmadas por municipio de procedencia

ENTIDAD TERRITORIAL	FALLECIDOS POSITIVOS	%	TASA X 100.000	TASA DE LETALIDAD	NO COVID	ÚLTIMA SE
ALCALÁ	24	0,3%	167,89	5,8%	3	0
ANDALUCÍA	38	0,4%	168,34	6,0%	5	4
ANSERMANUEVO	32	0,3%	184,80	7,5%	2	6
ARGELIA	6	0,1%	115,90	5,5%	0	0
BOLÍVAR	7	0,1%	55,41	3,5%	0	0
BUENAVENTURA	404	4,2%	129,56	5,3%	80	26
BUGALAGRANDE	30	0,3%	122,62	3,6%	3	1
CAICEDONIA	64	0,7%	224,40	4,2%	8	0
CALI	5.510	57,8%	244,60	2,7%	1017	151
DARIEN	28	0,3%	153,29	3,1%	2	3
CANDELARIA	129	1,4%	136,93	4,7%	10	2
CARTAGO	320	3,4%	233,06	3,9%	30	22
DAGUA	62	0,6%	126,49	5,1%	4	5
EL ÁGUILA	3	0,0%	35,04	3,0%	0	1
EL CAIRO	2	0,0%	30,74	1,9%	0	0
EL CERRITO	114	1,2%	199,53	4,8%	10	2
EL DOVIO	12	0,1%	139,28	6,2%	1	1
FLORIDA	155	1,6%	267,42	7,3%	14	6

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

ENTIDAD TERRITORIAL	FALLECIDOS POSITIVOS	%	TASA X 100.000	TASA DE LETALIDAD	NO COVID	ÚLTIMA SE
GINEBRA	22	0,2%	95,46	3,2%	1	1
GUACARÍ	42	0,4%	125,08	4,2%	5	0
GUADALAJARA DE BUGA	252	2,6%	195,43	3,5%	36	12
JAMUNDÍ	175	1,8%	104,70	2,7%	28	8
LA CUMBRE	14	0,1%	84,80	4,1%	2	0
LA UNIÓN	62	0,6%	179,75	5,2%	9	3
LA VICTORIA	32	0,3%	269,66	6,6%	1	0
OBANDO	36	0,4%	298,95	7,2%	2	4
PALMIRA	817	8,6%	230,61	4,7%	83	35
PRADERA	99	1,0%	205,54	6,7%	11	1
RESTREPO	27	0,3%	176,42	4,5%	2	2
RIOFRÍO	20	0,2%	129,34	8,6%	2	2
ROLDANILLO	85	0,9%	231,07	3,2%	4	3
SAN PEDRO	14	0,1%	81,39	2,9%	2	0
SEVILLA	64	0,7%	155,52	2,6%	8	3
TORO	17	0,2%	101,53	5,6%	1	0
TRUJILLO	20	0,2%	105,36	4,5%	2	1
TULUÁ	471	4,9%	215,25	4,3%	53	16
ULLOA	6	0,1%	113,49	4,2%	0	0
VERSALLES	3	0,0%	44,60	1,2%	0	2
VIJES	20	0,2%	155,23	4,6%	2	2
YOTOCO	20	0,2%	123,48	4,0%	1	2
YUMBO	204	2,1%	185,34	3,7%	33	4
ZARZAL	79	0,8%	187,88	4,8%	8	1
FUERA DEL VALLE	0	0,0%	0,00	0,0%	0	0
TOTAL	9.541	1,00	210,58	3,18%	1485	332

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Para la SE 24, Cali fue el que reportó el mayor número de fallecidos para el Valle del Cauca con 151 decesos, seguido de Palmira con 35 y Cartago con 22, también es importante evidenciar que el incremento de la mortalidad se ha observado para los municipios del centro y norte del departamento, con una disminución porcentual en Cali, en relación a los otros 41 municipios, siendo ahora del 57,8%, con una letalidad para Valle sin los distritos especiales de Cali y Buenaventura, en 3,83%.

Tabla 6. Comparativo de la mortalidad del Valle y Distritos

	CASOS	TOTAL HAB.	TASA MORTALIDAD X 100.000	CASOS +	TASA LETALIDAD
VALLE	9.541	4.556.752	209,38	301.420	3,17
CALI	5.510	2.252.616	244,60	204.780	2,69
BUENAVENTURA	404	311.827	129,56	7.684	5,26
VALLE SIN DISTRITOS	3.627	1.967.709	184,33	94.696	3,83

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Tabla 7. 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%	0,04%
10 - 19	12	5	7	0,1%	0,08%
<20	15	6	9	0,2%	0,07%
20 - 24	16	4	12	0,2%	0,07%
25 - 29	49	18	31	0,5%	0,16%
30 - 34	74	28	46	0,8%	0,25%
35 - 39	116	40	76	1,3%	0,42%
40 - 44	187	58	129	2,1%	0,80%
45 - 49	299	77	222	3,3%	1,47%
50 - 54	421	125	296	4,6%	2,02%
55 - 59	638	220	418	7,0%	3,30%
60 - 64	949	350	599	10,5%	6,43%
65 - 69	1161	433	728	12,8%	10,56%
70 - 74	1319	494	825	14,5%	16,01%
75 - 79	1233	462	771	13,6%	20,91%
80 - 84	1206	468	738	13,3%	27,14%
85 - 89	851	361	490	9,4%	31,41%
90 - 94	416	179	237	4,6%	34,75%
95 - 99	116	52	64	1,3%	34,22%
>100	15	8	7	0,2%	22,73%
TOTAL	9081	3389	5707	100%	3,59%
	Población 2021	2.404.199	2.152.553	*La letalidad es menor debido a que no se cuentan 1 942 casos positivos que fueron captados en	
	Tasa x 100.000 hab.	140,96	265,13		

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

La mediana de edad se encuentra en 72 años, siendo el grupo etario de 70 a 79 años presenta el mayor número de mortalidades con 2552 (28,1%) seguidos por la población entre 80 a 90 con 2057 (22,7%), agrupándose el 50,8% del total de las mortalidades en estos decenios. Se encuentra un incremento en los menores de 60 años en quienes se documenta 1985 fallecidos (21%),

Tabla 8. Análisis de condiciones sociodemográficas y aseguramiento de los casos diagnosticados por COVID-19

Condición	Fallecidos	Porcentaje	OR	LI (95%)	LS (95%)
Edad					
< 60 años	1985	21%	1		
60 a 79 años	4864	51%	13,6	12,9	14,3
80 años y más	2692	28%	35,1	33	37,3
Sexo					
Femenino	3575	37%	1		
Masculino	5966	63%	1,79	1,72	1,87
Ruralidad					
Urbano	9057	95%	1		
Rural	484	5%	1,25	1,14	1,37
Etnia					
No Étnico	9138	96%	1		
Étnico	403	4%	1,4	1,27	1,56
Aseguramiento					
No Asegurado	176	2%	1		
Subsidiado	3059	32%	3,18	2,72	3,7
Contributivo	6306	66%	1,38	1,19	1,61

Fuente: Estadísticas Vitales y SIVIGILA Departamental

Mediante un análisis utilizando medidas de asociación, se calculó una razón de oportunidades (OR) para determinar la oportunidad de morir de los pacientes con diagnóstico de COVID-19, observándose que la población de 80 años tiene una oportunidad 34 veces mayor de morir que los menores de 60 años, así mismo se encontró que el sexo masculino tiene 79% mayor oportunidad de morir en comparación con el sexo femenino, la población rural tiene una oportunidad 25% mayor en comparación con la zona urbana. Finalmente, la población del régimen subsidiado tiene una oportunidad de morir que es 2,18 veces más respecto a la no asegurada, siendo aun mayor que lo encontrado para el contributivo (1,38 veces), a pesar de que estos últimos tienen el mayor número de fallecidos y el 56% de los afiliados al SGSSS (n=2.547.214) para el departamento del Valle del Cauca.

Se pudo encontrar, por lo tanto, que la ruralidad, el origen étnico y el tipo de afiliación en el régimen subsidiado, tienen una oportunidad de morir por COVID-19 mayor, lo cual puede

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

estar relacionado a contextos culturales, barreras de acceso del sistema de salud y nivel educativo, al igual que hacer parte de los estratos socioeconómicos más bajos, donde se tiene una brecha mayor en la cobertura de necesidades insatisfechas e índices de desigualdad más elevados.

En el contexto asistencial y clínico se observó que el tiempo promedio entre el inicio de síntomas y el fallecimiento son 18 días y aunque el 58% de los casos de mortalidad consultan los primeros 5 días después del inicio de síntomas (promedio 4,77 días), se observa que la letalidad en pacientes con ingreso a instituciones permanece en el 40%. El promedio de estancia en Cuidados Intensivos es de 16 días (DE: 3,2), la cual ha permanecido estable con un leve descenso respecto al último periodo epidemiológico; se observó que al menos el 63% de los fallecidos han presentado comorbilidades, siendo el 64% de origen cardiovascular y metabólico (diabetes mellitus y la hipertensión arterial), las enfermedades respiratorias son del 36%; con un riesgo de fallecer 45% mayor ante la presencia de comorbilidades (OR=1,45 IC:95%[1,39 – 1,52]) respecto a todos los casos diagnosticados de COVID-19.

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



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, actualizado 19 de junio de 2021

El exceso de mortalidad para causas no fetales en el Valle del Cauca, para el año 2021 es de 6.617 fallecidos (54,5%) con un total de 18.770 defunciones comparado con las 12.153 promedio de los últimos 5 años. Se puede observar que después de la semana 10 se presenta un incremento importante encontrándose más de 900 fallecimientos por semana y llegando a más de 1.000 fallecidos en la semana, siendo la más alta del año 2021. Es importante referenciar que después de la semana 18 se observa un incremento sostenido en el exceso de mortalidad, lo cual también está relacionado con las jornadas de movilización y paro nacional.

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

2. 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 19 de junio de 2021, se han registrado en los aplicativos 1.453.655 resultados de muestras tomadas, 803.350 por RT-PCR y 650.305 por prueba de antígeno. En los últimos siete días, han sido informadas 37.757 pruebas, alcanzando el departamento un reporte diario promedio de muestras de 5.394.

Tabla 9. Muestras informadas diariamente por tipo de prueba entre el 13 y 19 de junio de 2021

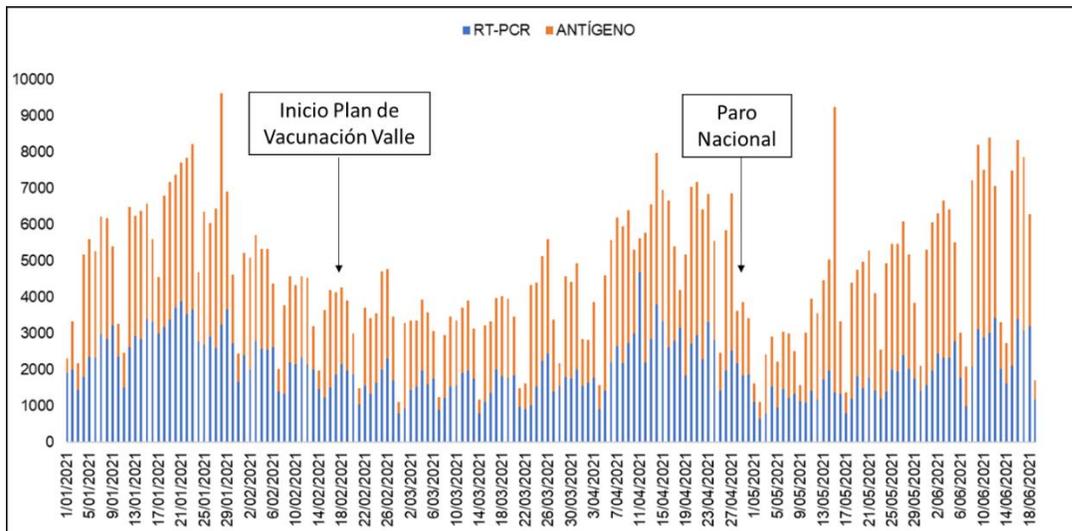
Fecha	RT-PCR	Antígeno	Total
13-jun	2.036	1.282	3.318
14-jun	1.617	1.111	2.728
15-jun	2.110	5.387	7.497
16-jun	3.415	4.922	8.337
17-jun	3.086	4.783	7.869
18-jun	3.197	3.108	6.305
19-jun	1.170	533	1.703
Total	16.631	21.126	37.757

Fuente: Sismuestras

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

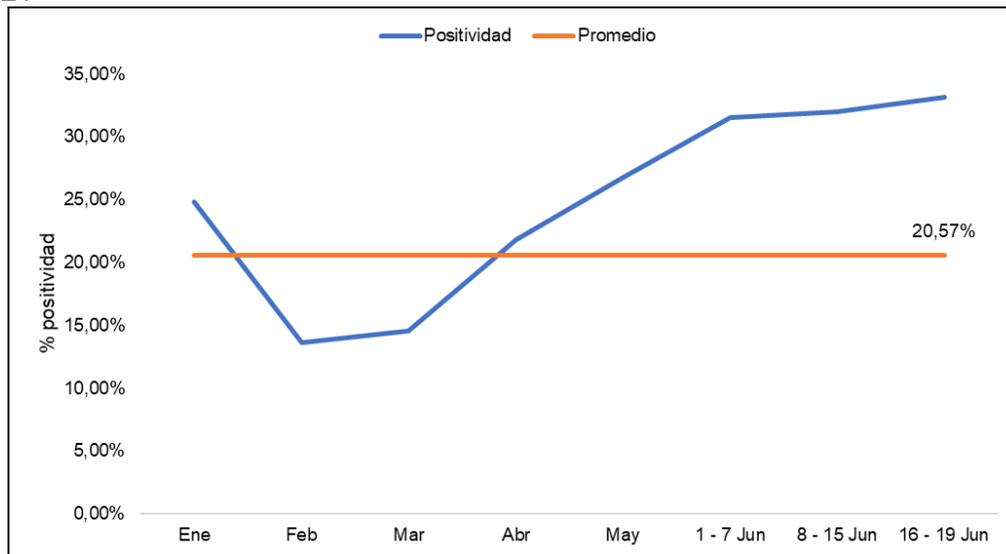
De acuerdo a la positividad según las muestras procesadas (Gráfica 8), actualmente el departamento presenta un porcentaje de positividad diaria similar al del pico de contagio de enero, sin embargo, la cantidad de muestras procesadas es menor, lo que sugiere que si se procesara un número de muestras mayor, podríamos identificar una mayor cantidad de casos confirmados en el departamento.

Gráfica 7. Muestras informadas en el Valle del Cauca por tipo de prueba. Enero 2021 – Junio 19 2021



Fuente: Sismuestras

Gráfica 8. Porcentaje de positividad por semana en el Valle del Cauca. Enero 2021 –Junio 19 2021



Fuente: Sismuestras

A la fecha se ha procesado muestras con prueba de antígeno a 524.035 personas con 121.057 casos positivos, mientras que con RT-PCR se han informado 626.474 personas con 197.077 casos positivos. Estos valores corresponden a muestras procesadas en todo el Valle, incluyendo personas no notificadas en SIVIGILA y personas residentes de otros departamentos.

La cantidad de muestras procesadas entre el 01 y 19 de junio de 2021 y el promedio de muestras procesadas semanalmente durante el 2021 municipio de toma de muestra, se

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

presentan en la siguiente tabla. Para el análisis se debe tener en cuenta que la fuente de información es Sismuestras, así mismo, que son muestras procesadas e informadas y no corresponden a registros únicos, es decir, si a una misma persona se le procesó dos muestras en momentos diferentes, en la tabla se registran estas dos muestras.

Tabla 10. Promedio de muestras procesadas entre mayo y junio y porcentaje de positividad por municipio de toma de muestra en el departamento del Valle del Cauca

MUNICIPIO	Muestras procesadas por semana 2021 (mediana [Q1 - Q3])	30 MAY - 05 JUNIO	06 - 12 JUNIO	13 - 19 JUNIO	Histórico		
					Total muestras positivas informadas	Total muestras procesadas	Porcentaje de positividad
ALCALA	21,5 [13,75 - 32,5]	43	40	54	604	1.539	39,25%
ANDALUCIA	32,5 [16 - 49,75]	84	75	76	885	2.703	32,74%
ANSERMANUEVO	38 [19 - 48]	50	75	62	406	1.386	29,29%
ARGELIA	8 [5,75 - 11,75]	10	12	10	110	370	29,73%
BOLIVAR	16 [11 - 22,25]	18	16	18	178	671	26,53%
BUENAVENTURA	216,5 [166 - 296,25]	1.098	1.002	713	7.624	22.932	33,25%
BUGA	490,5 [367,75 - 687]	674	1.063	909	8.084	28.097	28,77%
BUGALAGRANDE	230 [189,25 - 302,5]	110	71	100	639	2.443	26,16%
CAICEDONIA	137 [111,75 - 172,75]	145	194	250	1.503	5.386	27,91%
CALI	12535 [9787,75 - 16009,5]	29.615	33.664	29.207	255.092	1.156.560	22,06%
CANDELARIA	11393 [9169 - 14805,5]	96	106	146	1.499	4.468	33,55%
CARTAGO	530 [347,5 - 625,25]	1.162	1.262	1.169	8.459	31.380	26,96%
DAGUA	252,5 [198 - 337,5]	64	75	79	753	4.245	17,74%
DARIEN	103 [68,5 - 161,75]	104	105	111	951	2.276	41,78%
EL AGUILA	2 [1 - 11,25]	33	37	34	92	571	16,11%
EL CAIRO	8,5 [4 - 17,25]	24	30	25	99	470	21,06%
EL CERRITO	40 [30 - 66,75]	128	113	77	1.621	4.852	33,41%
EL DOVIO	40,5 [27 - 52,5]	27	28	32	222	831	26,71%
FLORIDA	74 [38,25 - 91]	59	99	115	1.761	5.212	33,79%
GINEBRA	58 [35,25 - 102]	48	109	34	574	1.840	31,20%
GUACARI	34,5 [24 - 80]	143	164	136	669	2.174	30,77%
JAMUNDI	147 [109,5 - 207]	316	491	269	2.945	16.693	17,64%
LA CUMBRE	153,5 [107 - 288,25]	43	40	24	297	773	38,42%
LA UNION	83 [56 - 111,75]	163	167	186	1.191	4.080	29,19%
LA VICTORIA	41 [17 - 61]	107	123	71	492	1.687	29,16%
OBANDO	18,5 [12 - 29,5]	43	40	70	433	1.092	39,65%
PALMIRA	361 [301,25 - 529]	1.130	1.312	983	14.453	47.103	30,68%
PRADERA	693,5 [544,5 - 881,75]	59	49	30	856	4.452	19,23%
RESTREPO	49 [42,75 - 67,25]	34	38	53	510	1.151	44,31%
RIOFRIO	7,5 [4 - 15,25]	41	26	12	191	573	33,33%
ROLDANILLO	218 [163,5 - 285]	290	378	371	2.777	9.611	28,89%
SAN PEDRO	35,5 [20,75 - 56]	46	63	61	429	1.482	28,95%
SEVILLA	282 [259 - 345]	342	414	386	2.788	10.604	26,29%
TORO	26,5 [11 - 33,75]	49	50	56	278	923	30,12%
TRUJILLO	29 [22,25 - 44,75]	108	44	3	429	1.477	29,05%
TULUA	486,5 [416,5 - 671,5]	1.336	1.258	1.099	11.168	44.798	24,93%
ULLOA	320 [277,5 - 492,25]	20	7	13	118	645	18,29%
VERSALLES	16 [8 - 21]	38	80	58	271	971	27,91%
VIJES	27 [19,75 - 41,25]	31	67	55	372	1.510	24,64%
YOTOCO	33 [19 - 53,5]	68	101	75	504	2.220	22,70%
YUMBO	243,5 [179,25 - 310,75]	273	280	323	3.910	15.738	24,84%
ZARZAL	137,5 [98,75 - 186,5]	162	211	202	1.743	5.668	30,75%
TOTAL	33453 [28543 - 38217]	38.434	43.579	37.757	337.980	1.453.657	23,25%

Fuente: Sismuestras

Seguimiento a pruebas por EAPB

Teniendo en cuenta las pruebas tomadas e informadas a SISMUESTRAS por cada uno de las EPS con mayor presencia en el Departamento, se puede observar que en la semana epidemiológica 24, tan solo el 17% de las EPS cumplieron con el indicador establecido por el Ministerio de Salud y Protección Social (>0,7 pruebas día por cada 1000 afiliados), en cuanto a la positividad se observa que en general las EPS se encuentran muy por encima de la meta establecida la cual debe establecerse por debajo del 10%.

Es de anotar que, alrededor del 2,7% de las pruebas se encuentra sin información de EPS de afiliación, por lo que continua el llamado a las EPS, IPS y Direcciones Locales de Salud para continuar con el trabajo articulado que garantice el registro y la calidad del dato y la suma de esfuerzos para aumentar el número de pruebas diarias en todos los municipios del Departamento.

Tabla No. 11 seguimiento al número de muestras tomadas en el Departamento del Valle del Cauca por EAPB/EPS

Nombre EAPB	Número de afiliados	Semana 24 - Junio 13 al 19 del 2021			Pruebas día por cada 1.000 Usuarios
		CASOS POSITIVOS	Total Muestras	% positividad	
SANIDAD MILITAR	38556	53	80	66%	0,3
COSMITET	61036	78	169	46%	0,4
SALUD TOTAL	172734	238	613	39%	0,51
SANITAS	317473	1249	2790	45%	1,26
COMPENSAR	26643	38	81	47%	0,43
SURA	419983	1597	4535	35%	1,54
COMFENALCO	263613	788	1775	44%	0,96
COOMEVA	416173	739	1877	39%	0,64
FAMISANAR	12424	13	24	54%	0,28
S.O.S.	629600	492	1116	44%	0,25
NUEVA EPS	634103	1087	2453	44%	0,55
COOSALUD	439179	234	879	27%	0,29
A.I.C.	10024	13	21	62%	0,3
MALLAMAS	5120	2	3	67%	0,08
EMSSANAR	970657	609	1552	39%	0,23
ASMETSALUD	144308	74	179	41%	0,18
UNIVALLE	5766	11	23	48%	0,57
DESCONOCIDO*	N/A	106	373	28%	N/A
TOTAL	4567392	7315	18170	40%	0,57

Fuente: SISMUESTRAS

*Casos reportados sin información de EAPB/EPS

3. Conglomerados (Institucional y comunitario)

Al 19 de junio se han presentado 140 conglomerados de los cuales 32 se encuentran activos.

Tabla 12. Conglomerados al 19 de junio de 2021. Valle del Cauca sin Distrito

<i>Tipo de conglomerado</i>	<i>Número de conglomerados</i>	<i>Conglomerados activos</i>	<i>Muestras tomadas</i>	<i>Casos positivos</i>	<i>Tasa de infección</i>	<i>Número casos hospitalizados</i>
Total consolidado 2021 semana 1 hasta la semana 24	140	32	1.200	655	54,58	20
Hospitalario	13	3	63	36	57,14	1
No hospitalario	127	29	1.137	619	54,44	19
<i>Indígenas</i>	2	0	19	8	42,1	1
<i>Comunitario</i>	23	7	179	97	54,18	2
<i>Centros de Protección</i>	11	2	243	123	50,61	7
<i>Empresarial</i>	75	15	248	204	82,25	3
<i>Fuerzas armadas</i>	7	3	229	93	40,61	2
<i>PPL</i>	9	2	219	94	42,92	4
Total en la semana 24	14	14	66	57	86,36	4
Hospitalario	1	1	2	2	100	0
No hospitalario	13	13	64	55	85,93	4
<i>Comunitario</i>	4	4	27	19	70,37	2
<i>Centros de Protección</i>	1	1	3	3	100	0
<i>Empresarial</i>	7	7	31	30	96,77	1
<i>Fuerzas armadas</i>	1	1	3	3	100	1

Fuente: Secretaría Departamental de Salud

- Desde la semana 1 a la 24 del año 2021 se han tomado 1.200 muestras encontrando 655 casos positivos para una tasa de infección del 54,58%. El 3,05% de los casos han requerido hospitalización.
- La tasa de infección más alta se encuentra en empresariales, hospitalarios y comunitario 82,25%, 57,14%, 54,18% 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



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

- Los principales conglomerados son los empresariales específicamente en el sector de Yumbo.
- Las entidades territoriales que actualmente tienen conglomerados activos son: Argelia, Buga, Caicedonia, Candelaria, Cartago, El Águila, La Unión, Palmira, Restrepo, San Pedro, Toro, Versalles, Yotoco y Yumbo.
- En este informe solo se realiza el reporte consolidado del año 2021 del Valle sin distrito, los reportes de las entidades territoriales de Cali y Buenaventura lo realizan directamente al Instituto Nacional de Salud.

Poblaciones vulnerables

A partir del cruce semanal que se realiza entre las bases de datos de poblaciones vulnerables y la notificación en Sivigila de casos de Covid-19, se han identificado un total de 38 casos positivos en los últimos quince días:

- 10 en población víctima del conflicto armado
- 14 en población con discapacidad
- 9 centros protección adulto mayor
- 2 en habitante de calle
- 3 en población migrante

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

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. distribución de los casos confirmados para COVID-19 en poblaciones vulnerables por municipio al 11 de junio. Valle del Cauca

MUNICIPIOS	DISCAPACIDAD		MIGRANTES		VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO		HABITANTE DE CALLE		CENTROS PROTECCIÓN ADULTO MAYOR	
	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días
ALCALÁ	10	0	0	0	46	0	0	0	0	0
ANDALUCÍA	2	0	0	0	22	0	0	0	0	0
ANSERMANUEVO	0	0	0	0	20	0	1	0	0	0
ARGELIA	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0
BOLÍVAR	3	0	0	0	16	0	0	0	0	0
BUENAVENTURA	20	2	1	0	1.906	3	2	0	1	0
BUGA	71	0	2	0	398	0	2	0	4	0
BUGALAGRANDE	15	1	0	0	86	0	0	0	0	0
CAICEDONIA	13	0	0	0	92	0	0	0	60	0
CALI	1.306	6	84	1	7.124	6	116	1	0	0
CALIMA DARIEN	6	0	1	1	82	0	0	0	0	0
CANDELARIA	38	0	2	0	116	0	0	0	1	0
CARTAGO	171	1	0	0	221	1	0	0	38	0
DAGUA	23	0	0	0	137	0	0	0	7	0
EL ÁGUILA	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0
EL CAIRO	1	0	0	0	6	0	0	0	1	0
EL CERRITO	29	0	0	0	75	0	0	0	2	0
EL DOVIO	4	0	0	0	19	0	0	0	0	0
FLORIDA	29	0	0	0	186	0	1	0	1	0
GINEBRA	3	0	0	0	31	0	0	0	4	0
GUACARÍ	6	0	0	0	71	0	0	0	0	0
JAMUNDÍ	23	0	4	0	344	0	0	0	43	0

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

MUNICIPIOS	DISCAPACIDAD		MIGRANTES		VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO		HABITANTE DE CALLE		CENTROS PROTECCIÓN ADULTO MAYOR	
	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días	Acumulados	Últimos Quince Días
LA CUMBRE	5	0	0	0	14	0	0	0	0	0
LA UNIÓN	18	1	1	0	45	0	0	0	0	0
LA VICTORIA	9	0	0	0	19	0	0	0	0	0
OBANDO	7	0	0	0	30	0	0	0	0	0
PALMIRA	164	0	2	0	430	0	30	0	48	9
PRADERA	24	0	0	0	118	0	0	0	5	0
RESTREPO	5	1	0	0	34	0	0	0	0	0
RIOFRÍO	3	0	0	0	39	0	0	0	1	0
ROLDANILLO	14	0	0	0	160	0	1	0	1	0
SAN PEDRO	4	0	0	0	43	0	0	0	0	0
SEVILLA	9	0	0	0	159	0	0	0	9	0
SIN DEFINIR	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0
TORO	2	0	0	0	24	0	0	0	0	0
TRUJILLO	10	0	1	0	67	0	0	0	0	0
TULUÁ	31	1	2	1	720	0	0	0	37	0
ULLOA	5	0	0	0	4	0	0	0	2	0
VERSALLES	7	1	0	0	8	0	1	1	1	0
VIJES	9	0	3	0	16	0	0	0	0	0
YOTOCO	7	0	0	0	25	0	0	0	1	0
YUMBO	54	0	2	0	233	0	1	0	17	0
ZARZAL	16	0	1	0	121	0	47	0	0	0
Total general	2.180	14	110	3	13.319	10	202	2	284	9

Fuente: Población vulnerable y SIVIGILA

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

A partir del cruce semanal que se realiza entre las bases de datos de población indígena y la notificación en Sivigila de casos de Covid-19, se han identificado un total de 4 casos positivos en los últimos quince días:

- 1 EMBERA CHAMI en el municipio de Trujillo
- 3 personas de etnia indígenas sin clasificación de pueblo indígena al que pertenecen, estos en el municipio de Cali

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

Tabla 14. distribución de los casos confirmados para COVID-19 en pueblo indígena al 19 de junio. Valle del Cauca

MUNICIPIOS	EMBERA CHAMI		WOUNAAN		NASA		PASTO		EPERARA SIAPARA		INGA		PUEBLO SIN CLASIFICAR		OTROS	
	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días
ALCALÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANDALUCÍA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
ANSERMANUEVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ARGELIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
BOLÍVAR	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUENAVENTURA	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	5	0
BUGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
BUGALAGRANDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAICEDONIA	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	93	0	3	0
CALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0
CALIMA DARIEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

MUNICIPIOS	EMBERA CHAMI		WOUNAAN		NASA		PASTO		EPERARA SIAPARA		INGA		PUEBLO SIN CLASIFICAR		OTROS	
	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días
CANDELARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
CARTAGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
DAGUA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
EL ÁGUILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EL CAIRO	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
EL CERRITO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
EL DOVIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
FLORIDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GINEBRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
GUACARÍ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JAMUNDÍ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
LA CUMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
LA UNIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
LA VICTORIA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBANDO	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PALMIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
PRADERA	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
RESTREPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
RIOFRÍO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ROLDANILO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAN PEDRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEVILLA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
SIN DEFINIR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
TORO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

MUNICIPIOS	EMBERA CHAMI		WOUNAAN		NASA		PASTO		EPERARA SIAPARA		INGA		PUEBLO SIN CLASIFICAR		OTROS	
	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días	Acumulados	últimos Quince Días
TRUJILLO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TULUÁ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ULLOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VERSALLES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIJES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YOTOCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YUMBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZARZAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	67	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	19	9	3	8

Fuente: Población vulnerable y SIVIGILA

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co

Población Privada de la Libertad

A corte del 19 de junio de 2021 en la población carcelaria han confirmado 932 casos, una positividad de 59,32% siendo esta más alta en Buga, Tuluá y Jamundí. El porcentaje de hospitalización es de 3.00 siendo esta más alta en Cartago, Palmira y Jamundí. La letalidad es de 1,18 siendo esta mayor en las entidades territoriales de Palmira y Jamundí.

Actualmente 2 conglomerados activos: Cartago y Palmira

Tabla 15. Situación de la Población privada en la libertad en los centros penitenciarios. Valle del Cauca sin Distrito

Indicador	Cartago	Sevilla	Palmira	Buga	Caicedonia	Tuluá	Roldanillo	Jamundí	Total
Personas por centro penitenciario	477	147	1956	790	131	1218	13	4377	9.109
Número de casos positivos	126	3	81	137	5	166	N/A	414	932
Total, muestras informadas	248	17	164	179	11	222	N/A	730	1.571
Porcentaje de positividad	50,8	17,6	49,4	76,5	45,4	74,7	N/A	56,71	59,32
Número de hospitalizados confirmados	7	0	3	1	0	3	N/A	14	28
Porcentaje de hospitalización	5,5	0	3,7	0,73	0	1,6	N/A	3,39	3
Mortalidad por COVID19	1	0	1	1	0	1	N/A	7	11
Tasa de letalidad	0,7	0	1,23	0,73	0	0,55	N/A	1,6	1,18
Conglomerado actual	SI	NO	SI	NO	NO	NO	N/A	SI	
Fecha última actualización informe	19/06/2021	N/A	19/06/2021	19/06/2021	N/A	N/A	N/A	19/06/2021	19/06/2021

Fuente: Capsulas enviadas por las DLS

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

El monitoreo de la población custodio y administrativo es uno de los componentes de la vigilancia. A corte del 19 de junio de 2021 en la población de custodia y administrativa se han confirmado 97 casos, una positividad de 44,2% siendo está más alta en Palmira, Cartago Jamundí y Tuluá. El porcentaje de hospitalización es del 1,0 % y de los 8 centros penitenciarios, aún hay 1 que no presentan casos positivos, Roldanillo. Actualmente 1 conglomerado activo en Cartago. Cabe aclarar que el Centro Penitenciario de Roldanillo no tiene PPL, pero si tiene personal de custodia que corresponde a 13 personas por lo cual se vigila y se incluye dentro del informe.

Tabla 16. Situación de la Población de custodia y administrativa en los centros penitenciarios. Valle del Cauca sin Distrito

Indicador	Cartago	Sevilla	Palmira	Buga	Caicedonia	Tuluá	Roldanillo	Jamundí	Total
Personas por centro penitenciario	59	22	170	120	33	149	13	432	998
Número de casos positivos	5	9	3	9	10	13	N/A	48	97
Total, muestras informadas	6	44	3	20	25	29	N/A	92	219
Porcentaje de positividad	83,33	20,4	100	45,0	29,4	44,8	N/A	52	44,2
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	1,0
Mortalidad por COVID-19	0	1	0	0	0	0	N/A	0	1
Tasa de letalidad	0	11,1	0	0	0	0	N/A	0	1,0
Conglomerado actual	SI	NO	NO	NO	NO	NO	N/A	NO	
Fecha última actualización informe	19/06/2021	N/A	19/06/2021	19/06/2021	N/A	N/A	N/A	19/06/2021	19/06/2021

Fuente: Capsulas enviadas por las DLS

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

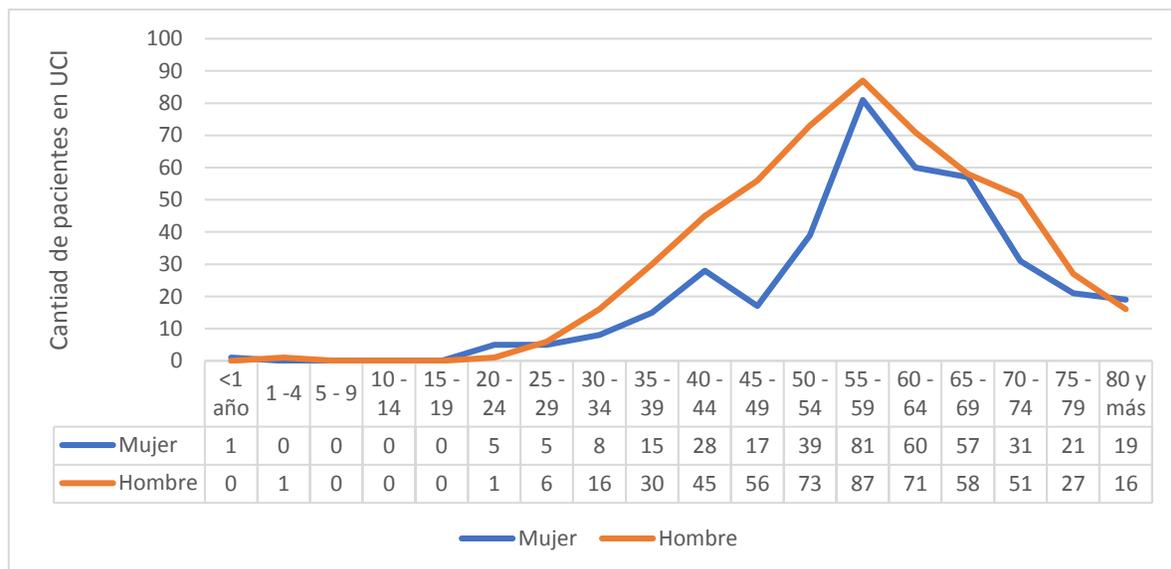
 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11
Edificio **Palacio de San Francisco**.
www.valledelcauca.gov.co

4. Comportamiento de Hospitalización y UCI

En el Valle del Cauca se han reportado hasta a fecha 301.420 casos positivos desde que inició la pandemia en 2020, de estos casos el 4,2% ha requerido hospitalización y 2,7% UCI. Para el 19 de junio del presente año se reportan 837 personas internadas en UCI y 2.935 se encuentran hospitalizadas.

El 69% de las mujeres que se encuentran actualmente en UCI tienen entre 50 y 74 años, para el mismo rango de edad 63% de los hombres. En la gráfica 9 se observa que la edad de ingreso de los hombres a UCI, para esta semana, es muy similar a las mujeres. Y el rango de edad más frecuente en ambos grupos es 55 -59 años.

Gráfica 9. Distribución por sexo y edad Pacientes UCI 19 de junio 2021



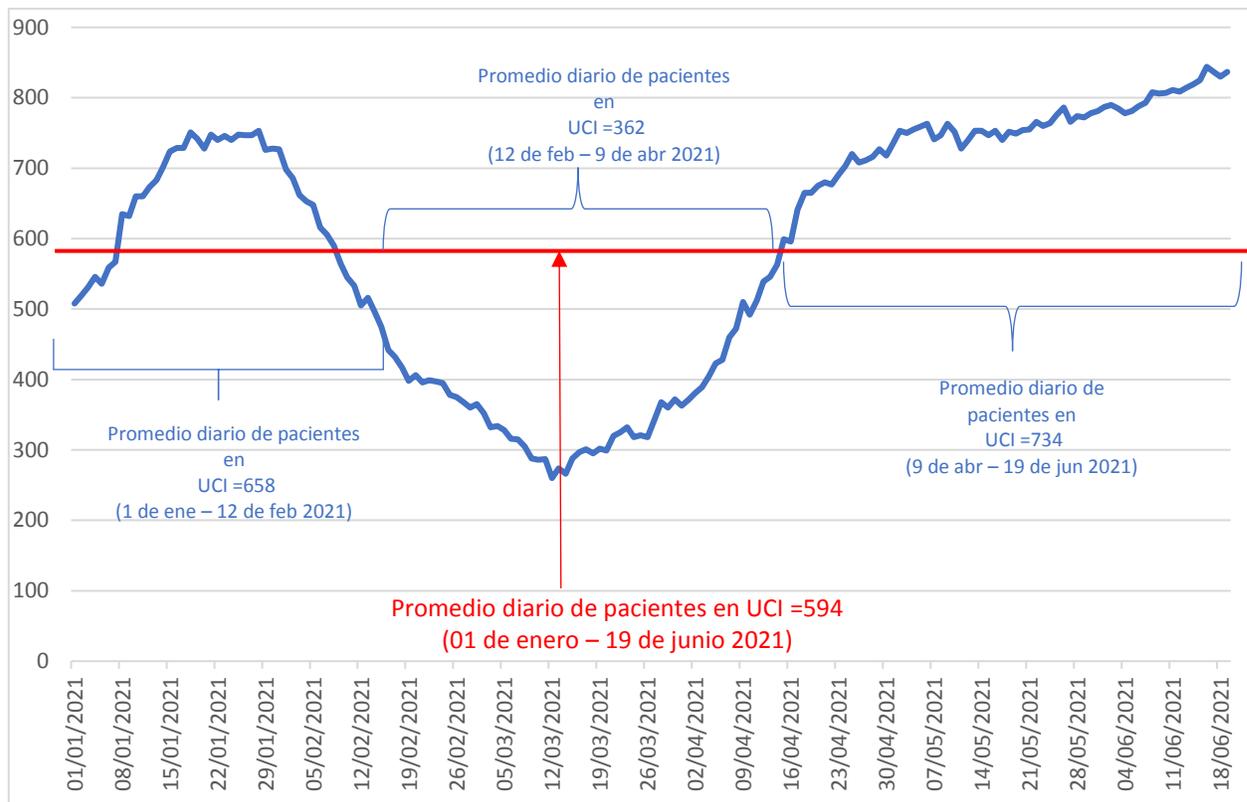
Fuente: CRUE Valle

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

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

Para esta semana, el promedio diario de personas en UCI fue 827, siendo 3,5% mayor al promedio de la semana anterior y 42% mayor al promedio de las primeras 23 semanas de 2021. Este tercer momento lleva 10 semanas desde que supero el promedio de 2021 y aun no inicia el descenso, el primer momento del año tuvo una duración de 6 semanas por encima del promedio.

Gráfica 10. Número diario de pacientes en UCI 2021 (enero 01 – junio 19)



Fuente: CRUE Valle

Información de interés de algunos municipios

En las últimas semanas la vigilancia en salud pública ha tenido grandes retos que han generado reorganización de las actividades de apoyo desde el Departamento, supliendo el acceso a algunos insumos e implementando actividades para disminuir el impacto emocional que genera la realidad social del país. Persisten dificultades de desplazamiento del personal que vive fuera de los municipios y el desconocimiento aun del impacto de este tiempo en el posible aumento del número de contagios.

Donación e implementación de pruebas antigénicas en las ESE

Desde finales del mes de mayo de 2021, la Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca, liderada por la Dra. María Cristina Lesmes, ha contribuido al diagnóstico de pacientes sospechosos de COVID-19 en el departamento por medio de donaciones de pruebas antigénicas a cada una de las Empresas Sociales del Estado radicadas en el Valle del Cauca.

Como parte de la implementación de las mencionadas pruebas, la ESE Hospital San Vicente de Paul del municipio de Alcalá, ha recibido 100 pruebas de las cuales ha ejecutado el 65% (n=65), detectando 25 casos positivos, lo que representa un 38,5% de positividad; la ESE Hospital San Bernabé de Bugalagrande, ha recibido 125 pruebas y ejecutado el 92% (n=115), detectando 65 casos positivos que trazan una positividad del 56,5%; la ESE Hospital Santa Margarita de La Cumbre, ha recibido y ejecutado 100 pruebas, detectando 35 casos positivos, lo cual arroja una positividad del 35%; la ESE Hospital Gonzalo Contreras, ha recibido y ejecutado 150 pruebas, detectando 74 casos positivos que a su vez corresponde a una positividad del 49%; por su parte la ESE Hospital Departamental San Rafael, ha recibido y ejecutado 350 pruebas de antígeno, detectando 108 casos positivos, los cuales representan una positividad del 31%.

Se resalta que la implementación de pruebas diagnósticas para COVID-19, es uno de los pilares del programa PRASS como estrategia para afrontar la COVID-19.

Aunque no se ha realizado un estudio del efecto de las aglomeraciones, las cifras del número de casos positivos continua en aumento, manteniendo una meseta alta en muchos de los municipios del Departamento.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co

Riofrio y Calima

Estos dos municipios han mantenido un porcentaje de notificación alto, las últimas dos semanas (9,7 y 8,6 respectivamente) siendo alto comparado con el del Departamento (3,6%). Esta medida elevada permite analizar que los municipios se encuentran en el proceso de identificación oportuna de los casos de covid-19 en su región. Sin embargo, es necesario analizar acuciosamente este aspecto, ya que, la razón de contactos estrechos reportada es apenas de 2 en ambos municipios. Teniendo en cuenta el momento actual y que ya no se imponen restricciones de movilidad como estrategia de control de transmisibilidad, se esperaría que el número de contactos sea mucho mayor, esto demuestra grandes dificultades con la recolección de la información generando un sesgo de información importante que afecta el indicador.

Es tiempo de replantear las acciones a nivel comunitario, diversas investigaciones respaldan la importancia del trabajo mancomunado con los actores comunitarios en el control de las enfermedades infecciosas.

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/>

Conclusiones y retos

El presente boletín, es la publicación semanal número 53 que el Departamento entrega a todos los actores del sistema y demás sectores involucrados en este seguimiento. Se evidencia, el comportamiento de la pandemia en los 475 días de vigilancia intensificada.

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

Este análisis resulta fundamental para el redireccionamiento de acciones y adicionalmente permite establecer comparación entre municipios.

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

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

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

De acuerdo con la tasa de crecimiento de casos positivos durante los últimos 30 días, el tiempo de duplicación de casos positivos para el departamento es de 126 días con 301.420 casos positivos, comparado con el reportado el 11 de junio en donde se notificó 286.877 casos y un tiempo de duplicación de 153 días, es decir se presentó una reducción de 13 días en una semana. Por municipio, es importante resaltar que, debido al aumento en la tasa de crecimiento de casos positivos en todos los municipios excepto Buenaventura, Calima, La Cumbre y La Victoria, el tiempo de duplicación de casos ha disminuido, es decir, se espera que la cantidad de casos positivos se duplique en menos tiempo comparado con el estimado en la semana anterior.

Con relación a los hechos relacionados con la protesta social que han ocurrido en las últimas semanas, específicamente las aglomeraciones que se vienen presentando, seguirán teniendo repercusiones en el incremento de los contagios, lo cual influiría negativamente en los diferentes indicadores relacionados con la enfermedad. En la última semana se estima un incremento cercano al 11% respecto a la última semana, observándose incremento progresivo de los casos positivos en el último mes.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

Con relación a la mortalidad, la semana epidemiológica 24 fue la de mayor número de fallecidos en toda la pandemia, centrándose en los municipios del norte y centro del departamento. Las personas mayores de 80 años continúan siendo los más afectados con una oportunidad mayor de fallecimiento, pero con un crecimiento importante entre los 60 a 79 años durante este último pico, a su vez, los hombres son los más afectados, especialmente aquellos con presencia de comorbilidades.

La vacunación contra COVID-19 a partir de febrero de 2021, contrasta con una disminución de la mortalidad en grupos poblacionales mayores de 80 años, lo cual se relaciona con la cobertura que ha tenido este programa de inmunización con priorización en los grupos poblacionales para mayores de 60 años.

El mes de junio hasta la fecha, se convierte en el mes con mayor afectación en mortalidad para el departamento del Valle del Cauca en lo que va corrido de la pandemia, con un crecimiento significativo a los meses anteriores, especialmente en este tercer pico, lo cual puede estar relacionado con medidas de flexibilidad del orden nacional, disminución de las acciones de autocuidado y las situaciones de orden público.

En esta semana los conglomerados reportados fueron hospitalarios, comunitarios, centros de protección, empresariales y fuerzas armadas, para un total de 14. En esta semana se identificaron un total de 66 muestras tomadas, 57 casos positivos para una tasa de infección del 86,36%. El 7,01% de los casos han requerido hospitalización.

De las 42 entidades territoriales del Valle del Cauca, 28 se encuentran en silencio epidemiológico en lo referente a la notificación de conglomerados. El número de días promedio de cierre de los conglomerados del año 2021 a la fecha se encuentra en 31 (28 - 87) días.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co