

BOLETIN SEMANAL COVID-19 VALLE DEL CAUCA (Enero – junio 24)

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



LA CENTRAL MAYORISTA ES SOMETIDA A UN ESTRICTO MONITOREO PARA EVITAR EL CONTAGIO Y PROPAGACIÓN DE LA PANDEMIA

Aunque la central mayorista de CAVASA, considerado el principal centro de abastecimiento de alimentos del suroccidente del país no registra hasta el momento ningún caso positivo de Covid-19. La Secretaría de Salud viene adelantando la jornada de toma de pruebas rápidas, entre las personas que llegan a vender sus productos, empleados y personal que trabajan alrededor de la central de abastos. El pasado 16 y 17 de junio se lograron hacer cerca de 600 pruebas y de ellas hay 20 en estudio. Sumado a lo anterior desde el mes de febrero se adelanta un trabajo conjunto entre el municipio de Candelaria, el hospital local y la Secretaría Departamental de Salud, que de manera anticipada elaboraron el protocolo y seguimiento con el objetivo de tener una central de abastos libre 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



SC-CER724364





**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, todo ello enfocado en 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 epidemia. Este boletín semanal pretende no solo cuantificar la situación en términos de casos sino también monitorear la progresión de la misma, y socializar avances desde los diferentes procedimientos definidos al interior para dar respuesta a la misma.

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



SC-CER724364



1. Casos Probables

A través de las fichas epidemiológicas 345, 346 y 348, se han generado 53,013 registros de casos probables de COVID19 al Sistema de Vigilancia en Salud Pública. De esta notificación podemos decir:

- 48,456 personas fueron notificadas como casos probables de las cuales 98,5% residen en el Valle.
- 11,600 (28,5%) están actualmente en seguimiento (Últimos 14 días)
- 5,886 casos notificados (14 %) tienen pendientes resultados de muestras, de los cuales 2,340 (39,7%) presentan más de 30 días de notificación

En la siguiente tabla se puede evidenciar esta información estratificada por municipios

<i>Municipio de residencia</i>	<i>Casos notificados</i>	<i>Casos activos</i>	<i>% casos activos</i>	<i>Resultados pendientes</i>	<i>% resultados pendientes</i>	<i>Resultados pendientes > 30 días</i>	<i>% de casos pendientes > 30 días</i>
Alcalá	42	3	7,1	12	28,6	5	41,7
Andalucía	28	11	39,3	8	28,6	1	12,5
Ansermanuevo	50	4	8,0	7	14,0	6	85,7
Argelia	51	19	37,3	7	13,7	1	14,3
Bolívar	5	2	40,0	1	20,0	1	100,0
Buenaventura	3609	680	18,8	773	21,4	264	34,2
Buga	705	171	24,3	90	12,8	52	57,8
Bugalagrande	31	13	41,9	5	16,1	1	20,0
Caicedonia	30	2	6,7	13	43,3	10	76,9
Cali	34570	5379	15,6	3507	10,1	1457	41,5
Candelaria	593	97	16,4	38	6,4	7	18,4
Cartago	466	29	6,2	118	25,3	84	71,2
Dagua	154	41	26,6	15	9,7	4	26,7
Darién	20	1	5,0	0	0,0	0	0,0
El Águila	10	0	0,0	0	0,0	0	0,0
El Cairo	36	0	0,0	3	8,3	2	66,7
El Cerrito	388	66	17,0	86	22,2	51	59,3
El Dovio	55	14	25,5	1	1,8	0	0,0
Florida	360	111	30,8	56	15,6	15	26,8
Ginebra	59	17	28,8	5	8,5	3	60,0
Guacarí	105	9	8,6	11	10,5	5	45,5
Jamundí	1215	227	18,7	183	15,1	76	41,5
La Cumbre	43	15	34,9	2	4,7	1	50,0
La Unión	175	52	29,7	18	10,3	9	50,0

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

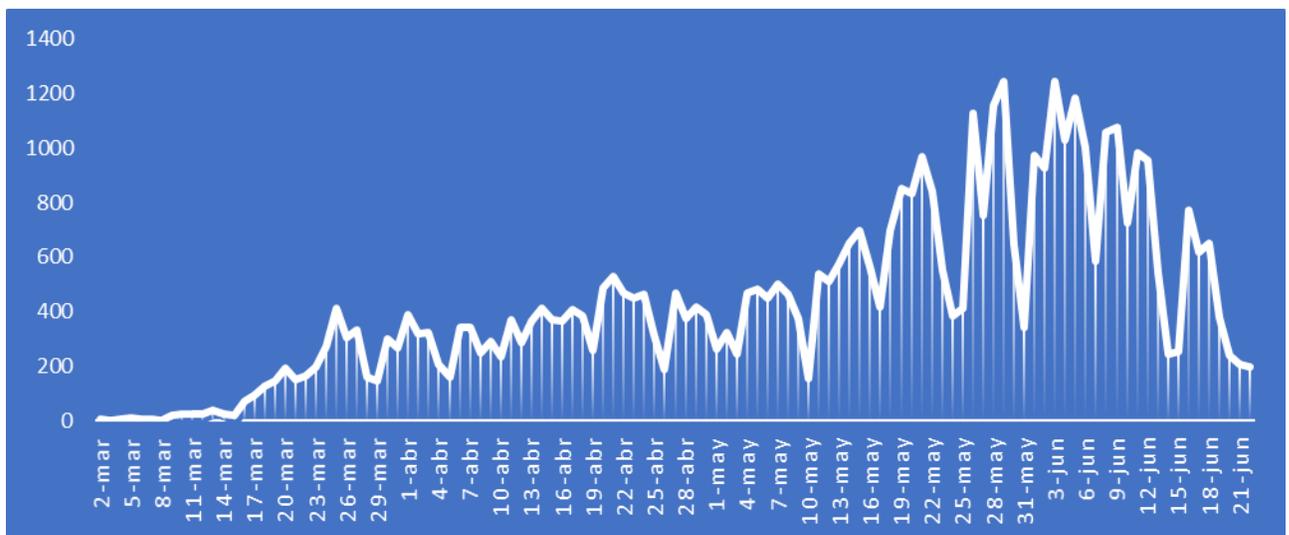


SC-CER724364



Municipio de residencia	Casos notificados	Casos activos	% casos activos	Resultados pendientes	% resultados pendientes	Resultados pendientes > 30 días	% de casos pendientes > 30 días
La Victoria	20	0	0,0	2	10,0	2	100,0
Obando	51	3	5,9	11	21,6	8	72,7
Palmira	2229	325	14,6	260	11,7	105	40,4
Pradera	189	53	28,0	38	20,1	8	21,1
Restrepo	51	12	23,5	12	23,5	5	41,7
Riofrio	28	4	14,3	3	10,7	2	66,7
Roldanillo	116	4	3,4	28	24,1	27	96,4
San Pedro	51	12	23,5	9	17,6	4	44,4
Sevilla	89	19	21,3	11	12,4	8	72,7
Toro	30	13	43,3	6	20,0	2	33,3
Trujillo	48	12	25,0	5	10,4	0	0,0
Tuluá	983	162	16,5	106	10,8	61	57,5
Ulloa	11	0	0,0	3	27,3	1	33,3
Versalles	4	0	0,0	2	50,0	2	100,0
Vijes	71	9	12,7	12	16,9	7	58,3
Yotoco	97	17	17,5	16	16,5	5	31,3
Yumbo	796	133	16,7	64	8,0	32	50,0
Zarzal	81	16	19,8	11	13,6	6	54,5
Total	47745	7757	16,2	6697	14,0	2340	34,9

Comportamiento de la notificación Valle del Cauca. Covid19



Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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



SC-CER724364



La gráfica muestra el comportamiento en la notificación durante la pandemia. Los días 29 de mayo y 3 de junio, han sido las fechas con mayor número de casos probables notificados en el Valle del Cauca, específicamente en cada uno de estos días se registraron 1.247 casos, Sin embargo, el promedio diario para el mes de junio ha sido de 720 casos día.

2. Sismuestras:

Al 24 de junio, se han emitido 64467 resultados de muestras tomadas y que han sido registradas en el aplicativo sismuestras. Han participado 32 laboratorios a nivel nacional en el procesamiento de resultados sin embargo 20 de estos han procesado 100 o mas muestras.

A continuacion se relacionan algunas especificidades de los laboratorios en terminos de número de muestras procesadas y oportunidad en la emision de resultados

Laboratorio	Numero de muestras procesadas	Días toma y resultado histórico (mediana)	Número de muestras procesadas Junio	Días toma y resultado Junio (mediana)
Ayudas Diagnósticas SURA	12525	2	5585	3
Laboratorio Clínico de la Fundación Valle del Lili	6192	2	3039	2
Instituto de Diagnóstico Médico IDIME S.A	5666	5	3093	6
Laboratorio de Salud Pública Valle del Cauca	5644	7	1908	3
SYNLAB	5395	5	5104	5
Laboratorio de Diagnóstico de Agentes Biológicos (LDAB-UNIVALLE)	5322	1	1824	1
Hospital Universitario del Valle "Evaristo García" E.S.E.	5257	1	2622	1
Instituto Nacional de Salud	4024	5	1	3
Laboratorio COLCAN SAS	2535	2	1092	7
Laboratorio Biología Molecular Colsanitas/ Keralty	2113	5	1128	7
Fundación Laboratorio Clínico del Centro Médico Imbanaco 2	2062	2	667	1
Convenio Compensar-INS	1772	3	0	NA
Laboratorio Lorena Vejarano SAS	1530	6	855	4
Ejército Nacional - Laboratorio de Referencia e Investigación	1166	4	666	5
Asoclinic	1043	9	357	5
Dirección de Sanidad de la Policía Nacional	673	0	363	0
Hematoncologos SA	642	6	432	7
Clínica Farallones	333	3	326	3

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco.**

www.valledelcauca.gov.co



SC-CER724364



Laboratorio	Numero de muestras procesadas	Días toma y resultado histórico (mediana)	Número de muestras procesadas Junio	Días toma y resultado Junio (mediana)
Compensar Calle 63	173	2	31	1
Universidad del Rosario	116	3	0	NA
Caja de compensación del Valle del Cauca COMFANDI	90	2	90	2
Laboratorio de Salud Pública Atlántico	86	6	81	6
ANALIZAR Laboratorio Clínico automatizado SAS	71	4	71	4
Laboratorio de Salud Pública Nariño	9	9	6	8,5
IPS ICMT Sabaneta	9	2	5	2
Laboratorio de Salud Pública Antioquia	6	1	0	NA
Compensar Calle 26	4	2	1	2
Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología	3	2	0	NA
Universidad Industrial de Santander	2	3,5	0	NA
Universidad del Cauca	2	3,5	1	3
Laboratorio de Salud Pública Arauca	1	2	0	NA
Universidad de Antioquia	1	2	0	NA
Total general	64467	3	29348	3

Para este boletín se decidió mirar la oportunidad de entrega de resultados a través de la mediana dado que la distribución de la variable no presenta un comportamiento normal.

La mediana en la oportunidad de entrega de resultados es de días, por tanto el 50% de las muestras en el Departamento se entregan antes de 3 días y el otro 50% después de 3 días. Es importante mencionar que de los 20 laboratorios que han procesado más de 100 muestras, 8 de estas instituciones la mediana es mayor que la reportada para el Valle del Cauca.

Durante el mes de junio, se han superado los 1400 resultados como se puede observar en la siguiente gráfica

Gobernación Valle del Cauca

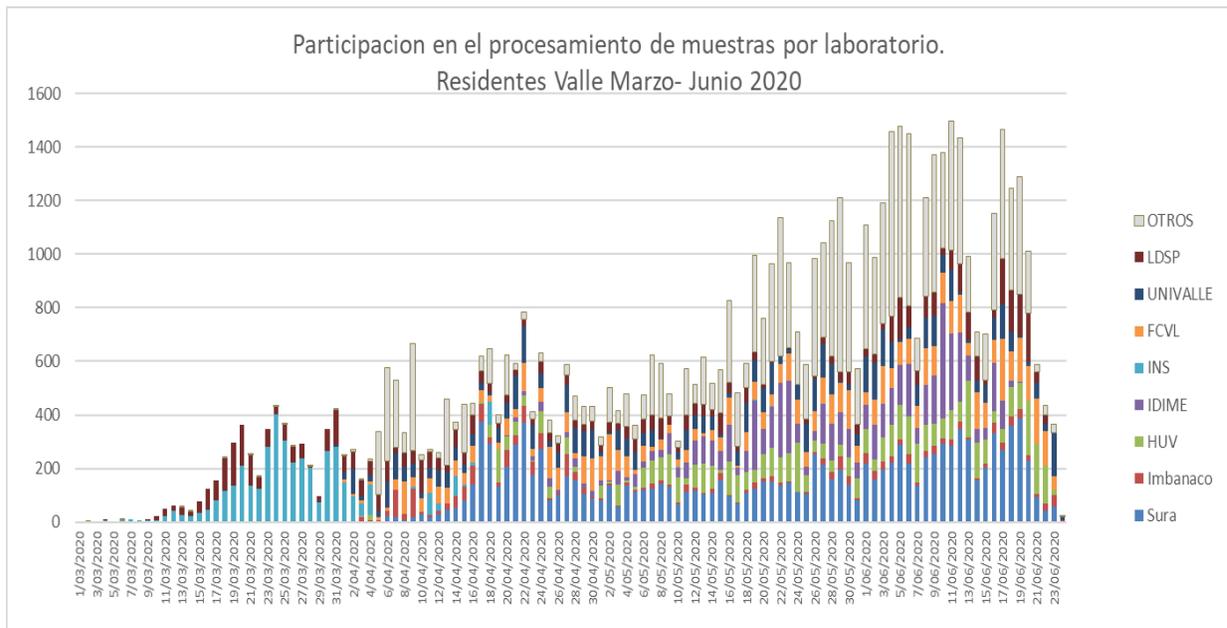
 (57-2) 620 00 00 ext.

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



SC-CER724364





3. Casos positivos

Al 24 de junio de 2020, se han confirmado 8342 casos. El porcentaje de infección es del 15,2%.

Municipio de residencia	Casos	Casos notificados en los últimos 14 días	Casos fallecidos	Recuperados microbiológicamente	% recuperados microbiológicamente	Muestras reportadas	% de infección	Tasa de letalidad
Alcalá	1	0	1	NA	NA	30	3,4	100,0
Andalucía	1	0	1	NA	NA	20	5	100,0
Ansermanuevo	2	0	0	2	100,0	43	4,8	0,0
Argelia	17	6	0	1	5,9	44	29,7	0,0
Buenaventura	1311	288	78	206	15,7	2836	42,4	5,9
Buga	49	27	0	10	20,4	615	6	0,0
Bugalagrande	2	1	0	0	0,0	26	5,6	0,0
Cali	6117	1832	221	1716	28,1	31063	14,9	3,6
Calima	4	0	0	3	75,0	20	21,1	0,0
Candelaria	96	29	4	23	24,0	555	14,2	4,2
Cartago	24	4	0	6	25,0	348	6,4	0,0
Dagua	29	10	4	8	27,6	139	19	13,8
El Cairo	4	0	0	0	0,0	33	12,1	0,0
El Cerrito	36	8	3	18	50,0	302	11,7	8,3

Gobernación Valle del Cauca

Municipio de residencia	Casos	Casos notificados en los últimos 14 días	Casos fallecidos	Recuperados microbiológicamente	% recuperados microbiológicamente	Muestras reportadas	% de infección	Tasa de letalidad
El Dovio	4	0	1	2	50,0	54	7,4	25,0
Florida	68	37	4	12	17,6	304	18,4	5,9
Ginebra	5	4	1	0	0,0	54	6,7	20,0
Guacarí	8	1	1	2	25,0	94	7,6	12,5
Jamundí	114	31	3	44	38,6	1032	10,7	2,6
La Cumbre	3	1	1	0	0,0	41	5,3	33,3
La Unión	17	3	1	7	41,2	157	10,2	5,9
Obando	3	0	1	0	0,0	40	7,5	33,3
Palmira	133	33	7	42	31,6	1969	5,5	5,3
Pradera	48	25	8	3	6,3	151	25,5	16,7
Restrepo	7	3	0	1	14,3	39	16,2	0,0
Riofrio	1	1	0	0	0,0	25	4,0	0,0
Roldanillo	1	0	1	0	NA	88	2,3	100,0
San Pedro	6	3	0	1	16,7	42	15,4	0,0
Sevilla	6	5	0	0	0,0	78	5,3	0,0
Trujillo	3	1	0	3	100,0	43	7,3	0,0
Tuluá	79	39	4	22	27,8	877	6	5,1
Ulloa	1	0	0	1	100,0	8	12,5	0,0
Vijes	10	0	0	7	70,0	59	16,7	0,0
Yotoco	4	1	0	2	50,0	81	3,8	0,0
Yumbo	127	30	2	41	32,3	732	15,7	1,6
Zarzal	1	1	0	0	0,0	70	1,4	0,0
Total	8342	2424	347	1994	23,9	42112	15,2	4,2

Datos relevantes

- ✓ Se han recuperado microbiológicamente 1,994 personas (23,9%), Aquellas personas que han superado el día 28 posterior a la primera muestra se han considerado recuperadas clínicamente lo cual se ha verificado a través de llamadas telefónicas, esto alcanza el 19,2%. Lo anterior exceptuando personal de la salud.
- ✓ En el 85,7% de los municipios del Valle del Cauca (36/42) se han confirmado casos de COVID19.
- ✓ 89% de estos casos corresponden a los Distritos de Cali y Buenaventura.
- ✓ En las últimas dos semanas, 10 municipios con casos previos positivos, no han reportado nuevamente casos (Alcalá, Andalucía, Ansermanuevo, Calima, El Cairo, El Dovio, Obando, Roldanillo, Ulloa y Vijes).

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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



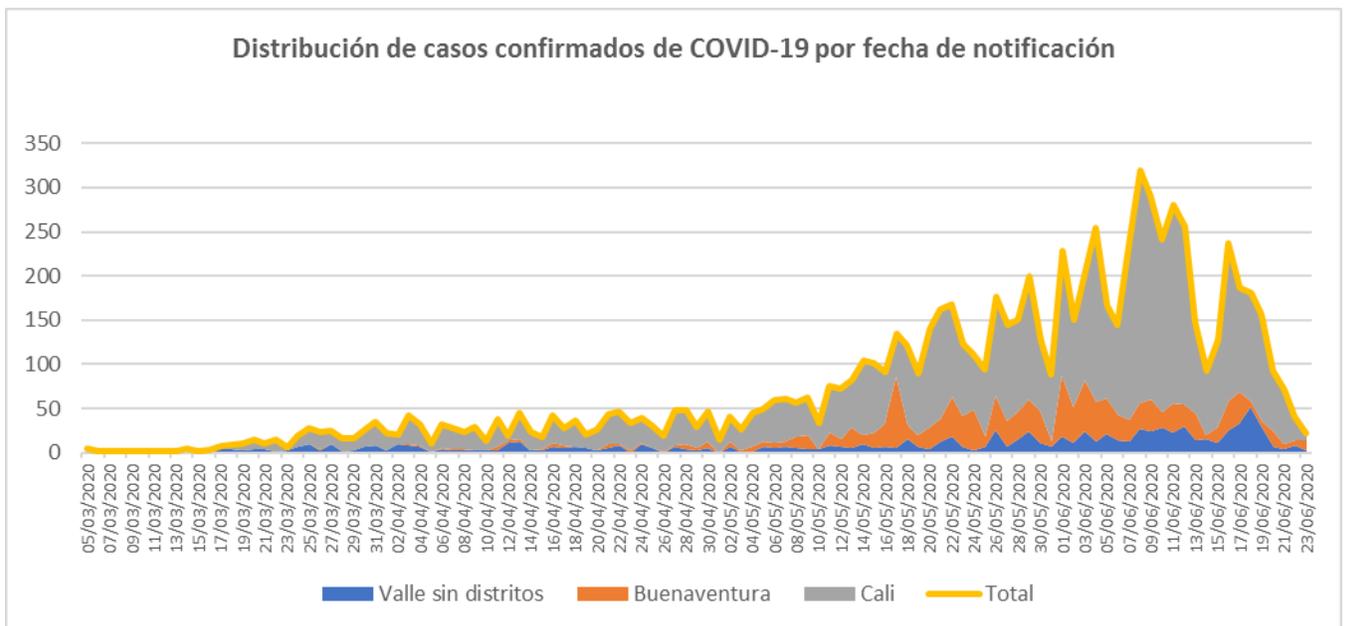
SC-CER724364



- ✓ Los municipios que no han notificado casos son Bolívar, El Águila, La Victoria, Toro y Versalles.
- ✓ El porcentaje de infección en el Departamento es de 15,2%, es decir de cada 100 muestras reportadas, 15 son positivas. Los municipios que tienen una positividad por encima del porcentaje departamental son: Argelia, Buenaventura, Pradera, Calima y Florida.

La población más afectada sigue siendo los hombres, y las personas de 20 a 29 años seguido de 30 a 39 años.

En el siguiente gráfico se observa el comportamiento de los casos positivos diariamente y el aporte de los Distritos y el resto del Valle en este comportamiento.



4. Mortalidad:

La mortalidad es un indicador fundamental que evidencia la complicación de estos casos. Su seguimiento resulta fundamental para cuantificar el riesgo de morir. Al 24 de junio de 2020 se han registrado 347 mortalidades por COVID-19 y 6 personas que fallecieron con esta enfermedad. En la tabla que se presenta a continuación, se describe el comportamiento de la mortalidad del evento en el Valle del Cauca.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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



SC-CER724364



Municipio	Por COVID-19	Con COVID-19	Resultado PCR Negativo	Pendiente resultado
<i>Cali</i>	221	3	564	60
<i>Buenaventura</i>	78	0	40	7
<i>Pradera</i>	8	1	5	0
<i>Palmira</i>	7	1	82	7
<i>Candelaria</i>	4	0	14	0
<i>Dagua</i>	4	0	9	0
<i>Florida</i>	4	0	10	2
<i>Tuluá</i>	4	0	43	3
<i>El Cerrito</i>	3	0	7	2
<i>Jamundí</i>	3	0	19	2
<i>Yumbo</i>	2	0	27	1
<i>Alcalá</i>	1	0	0	0
<i>Andalucía</i>	1	0	0	0
<i>El Dovio</i>	1	0	1	0
<i>Ginebra</i>	1	1	1	1
<i>Guacari</i>	1	0	4	1
<i>La Cumbre</i>	1	0	0	0
<i>La Unión</i>	1	0	4	1
<i>Obando</i>	1	0	0	1
<i>Roldanillo</i>	1	0	5	0
<i>Darién</i>	0	0	1	0
<i>La Victoria</i>	0	0	1	1
<i>Restrepo</i>	0	0	2	1
<i>Riofrio</i>	0	0	2	0
<i>San Pedro</i>	0	0	2	0
<i>Sevilla</i>	0	0	6	0
<i>Vijes</i>	0	0	0	1
<i>Yotoco</i>	0	0	3	0
<i>Zarzal</i>	0	0	9	1
<i>Ansermanuevo</i>	0	0	1	0
<i>Buga</i>	0	0	15	2
<i>Bugalagrande</i>	0	0	5	0
<i>Caicedonia</i>	0	0	2	0
<i>Cartago</i>	0	0	10	0
<i>EL Cairo</i>	0	0	1	1
<i>Trujillo</i>	0	0	4	0
Total	347	6	899	95

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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



SC-CER724364



Es importante mencionar que de 899 mortalidades por infecciones respiratorias en lo que va corrido de la epidemia, se les ha realizado PCR obteniendo resultados negativos y 95 muertes aún con resultados pendientes.

Características por sexo, etnia y aseguramiento de las muertes por COVID19

Sexo	No	Población	Tasa *10000
<i>Femenino</i>	131	2383734	5,5
<i>Masculino</i>	216	2148418	10,1
Etnia			
<i>Rom</i>	2	136	1,47
<i>Raizal</i>	1	474	0,21
<i>Afrodescendiente</i>	65	647526	10,04
Aseguramiento	N	%	
<i>Contributivo</i>	212	61	
<i>Subsidiado</i>	118	34	
<i>Especial</i>	9	2,6	
<i>PNA</i>	8	2,4	

Al analizar las tasas de mortalidad se evidencia mayor afectación en población masculina y afrocolombiana. El 97,6% se encontraban asegurados de manera predominante al régimen contributivo.

En relación con el lugar de fallecimiento de la mortalidad por COVID19, la siguiente tabla evidencia las IPS de atención de estos casos.

Lugar de Defunción	Casos	%
Clínica Desa S.A.S.	31	8,9
Fabilu Ltda. - Clínica Colombia Es	25	7,2
Sociedad N.S.D.R. S.A. - Clínica Nuestra	23	6,6
Clínica Santa Sofía Del Pacifico Ltda.	20	5,8
Clínica Nuestra Señora De Los Remedios	19	5,5
Clínica Nueva De Cali SAS Sede La Quinta	18	5,2
Clínica De Occidente Sa	17	4,9
Clínica Nueva Rafael Uribe Uribe SAS	16	4,6
Fundación Valle Del Lili	12	3,5
Clínica Cristo Rey Cali S.A.S.	11	3,2
Clínica Rey David	11	3,2
Centro Médico Imbanaco CMI	10	2,9
Hospital Universitario Del Valle Evaristo García	10	2,9
Otros	124	46,7

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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



SC-CER724364

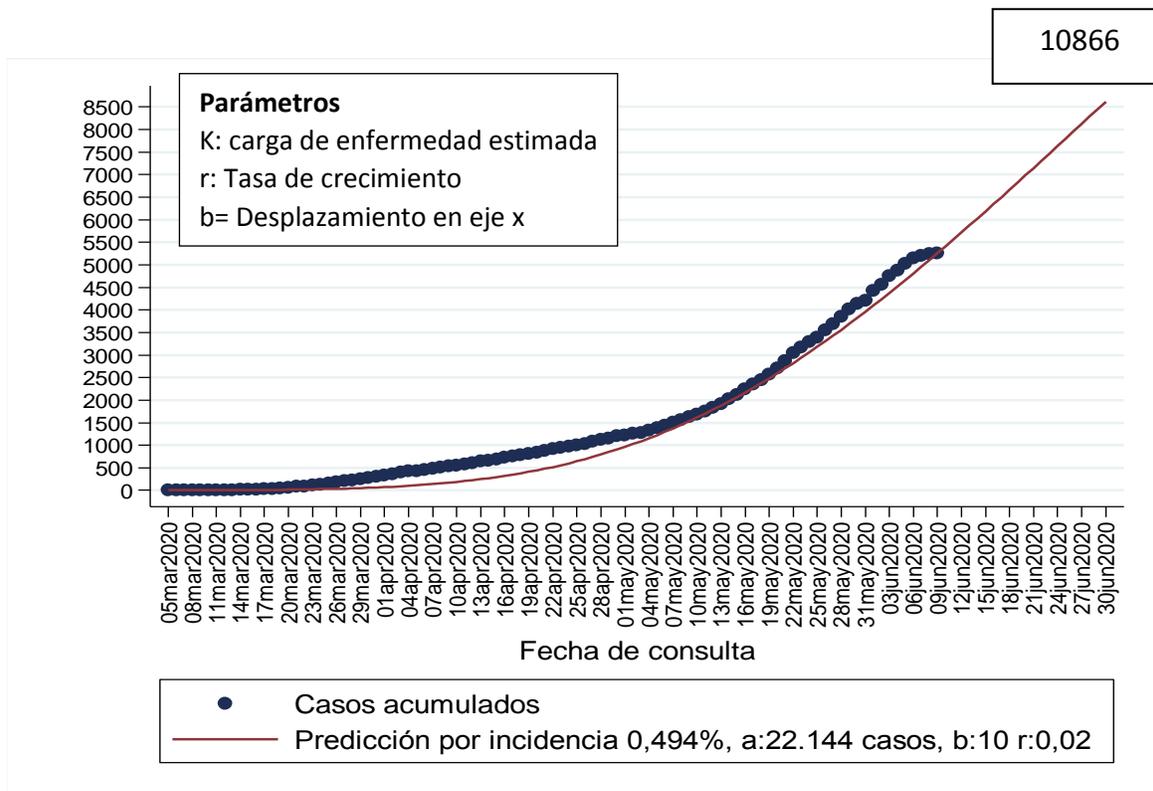


5. Proyecciones

El modelo de Gompertz asume que la enfermedad tendrá un crecimiento inicialmente rápido y que a medida que avanza la epidemia la velocidad de crecimiento disminuye, lo que ocasiona que la curva de casos individuales descienda.

La carga de enfermedad estimada por regresión no lineal del histórico acumulado de casos aumenta constantemente al incrementar el número de casos diarios, por tal razón se estima para cada territorio la carga de enfermedad estimada para una incidencia del 0,494%, asumiendo que pudieran presentar el mismo comportamiento de incidencia esperada para el Departamento.

Estimaciones de COVID19 mediante la función Gompertz al 30 de junio 2020.



Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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



SC-CER724364



Comparación de la estimación de casos COVID-19 en los 5 municipios con mayor notificación de acuerdo con la fecha de consulta a una institución de salud.

MUNICIPIO RESIDENCIA	DE	TOTAL, CASOS	TOTAL, CASOS ESTIMADOS PARA 18/06/2020 POR HISTÓRICO (CASOS)	CARGA ACTUAL DE ENFERMEDAD ESTIMADA POR HISTÓRICO (CASOS)	CARGA DE ENFERMEDAD ESTIMADA PARA INCIDENCIA 0,494% (CASOS)	INCREMENTO ESTIMADO DE CASOS PARA 26/06/2020 POR INCIDENCIA 0,494%	INCREMENTO ESTIMADO DE CASOS PARA 26/06/2020 POR HISTÓRICO	FECHA ESTIMADA DE APLANAMIENTO DE LA CURVA POR INCIDENCIA 0,494% Y POR HISTÓRICO	DÍAS PARA DUPLICACIÓN DE CASOS (ESTIMACIÓN CON ÚLTIMOS 15 DÍAS)
Cali		4.977	5.450	84.091	11.127	10% (537 casos)	20,6% (1.128 casos)	Por incidencia 22/06/2020 Por histórico 26/09/2020	23,10 días
Buenaventura		1.108	1.209	1.610	1.540	9,9% (111 casos)	9,6% (1117 casos)	Por incidencia 01/06/2020 Por histórico 01/06/2020	31,36 días
Palmira		105	101	217	1.750	22,8% (32 casos)	7% (7 casos)	Por incidencia 21/09/2020 Por histórico 08/06/2020	30,8 días
Yumbo		109	121	7.345	544	16,8% (18 casos)	19% (23 casos)	Por incidencia 24/07/2020 Por histórico 25/07/2020	26,5 días
Jamundí		94	103	294	826	22,3% (25 casos)	13,5% (14 casos)	Por incidencia 5/08/2020 Por histórico 25/06/2020	29,12 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



SC-CER724364



6. Vigilancia Comunitaria COVID-19

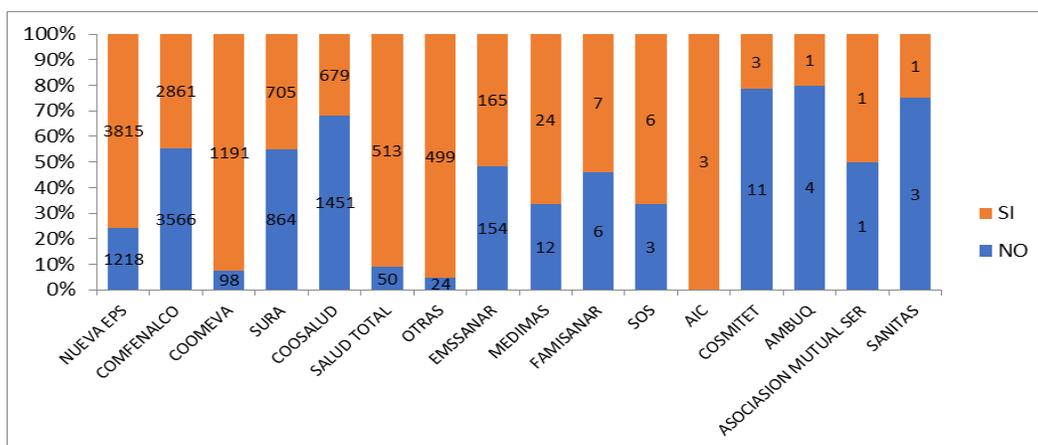
Hasta el 24 de junio del año 2020 se registraron un total de 72425 contactos captados a través de las diferentes líneas y medios dispuestos a nivel nacional, departamental y local para COVID-19. De estos, 1.913 registros más con respecto a la semana anterior. El 50% de estos casos fueron captados por EAPB y DLS, 96% de los casos se clasifican como probables y el 73% de los casos probables no han ingresado al Sistema de Vigilancia.

Vigilancia comunitaria por fecha de comunicación



En relación con las EPS, Comfenalco, Nueva EPS, Coosalud, Sura, Coomeva y Salud Total representan el 73% de los registros ingresados por las aseguradoras. El 42% de los casos que cumplen con definición no han ingresado al Sivigila. Este porcentaje es el mismo que el observado la semana anterior.

Vigilancia comunitaria desde EAPB por notificación a 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



SC-CER724364



7. Conglomerados no hospitalarios (Institucional y comunitario)

Un conglomerado es un grupo de casos de infección respiratoria aguda o de contactos de un caso confirmado de COVID-19 que sucede en los ámbitos institucional o comunitario delimitado. Podría establecerse como conglomerado si hay una conexión de dos o más casos en tiempo y lugar que no corresponda a un hogar o grupo familiar. En relación con las estrategias de vigilancia epidemiológica, se encuentra la Búsqueda Activa Comunitaria - BAC en lugares como el trabajo, centros carcelarios y penitenciarios, instituciones de protección social o familiar, instituciones de salud, entre otras.

Al 24 de junio se han presentado 104 conglomerados de los cuales 87 se encuentran activos.

Tipo de conglomerado	Numero de conglomerados	Conglomerados activos	Muestras tomadas	Casos positivos	Tasa de infección	Numero casos hospitalizados	Cali	Buenaventura	Valle sin distrito
Total	104	87	4034	1484	43,45	57	67	7	26
Hospitalario	34	27	1425	353	24,77	14	27	2	1
No hospitalario	70	60	2609	1131	56,8	43	40	5	25
No hospitalario Comunitario									
Habitante de Calle	3	3	106	67	63,21	6	3	0	0
Indígenas	2	2	62	15	24,19	0	0	0	2
No hospitalario Institucional									
Adultos mayores	6	6	198	53	26,77	8	4	1	1
Empresarial	47	38	481	191	39,71	8	25	1	21
Fuerzas militares	10	9	602	200	33,22	2	7	3	0
PPL	2	2	1160	605	52,16	19	1	0	1

Se han tomado 4034 muestras, encontrando 1484 casos positivos para una tasa de infección de 43,45%. El 3,84% de los casos han requerido hospitalización, 64,4% de estos conglomerados se ubican en Cali.

La tasa de infección más altas se encuentra en habitantes de calle y población privada de la libertad con un 63,2% y 52,15% 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



SC-CER724364



Para el Valle del Cauca sin Distritos, los principales conglomerados son los empresariales específicamente en el sector de Yumbo y los relacionados con comunidad indígena

8. Indicadores

<i>Información e indicadores</i>	<i>Valle Total</i>	<i>Valle sin Distritos</i>	<i>Cali</i>	<i>Buenaventura</i>
<i>Población proyectada 2020</i>	4532152	1967709	2252152	311827
<i>Total casos notificados</i>	53013	11140	37895	3978
<i>Total personas notificadas</i>	48456	10277	34570	3609
<i>Personas activas (Notificadas < 14 días)</i>	11600	1949	8396	1255
<i>Muestras informadas</i>	42570	8671	31063	2836
<i>Casos positivos</i>	8342	914	6117	1311
<i>Casos recuperados microbiológicamente</i>	1826	211	1427	188
<i>Casos recuperados clínicamente</i>	1598	153	1099	346
<i>Total Fallecidos</i>	347	48	221	78
<i>Tasa de notificación de COVID *100.000 Habitantes</i>	940,2	457,2	1355,3	991,6
<i>Tasa de probables de COVID *100.000 Habitantes</i>	899,5	410,1	1318,9	960,1
<i>Tasa de incidencia de COVID *100.000 Habitantes</i>	184,1	46,4	271,6	420,4
<i>Porcentaje de casos probables activos < 14 días</i>	28,5	24,2	28,3	41,9
<i>Porcentaje de personas con muestras informadas</i>	87,9	84,4	89,9	78,6
<i>Porcentaje de infección</i>	15,2	8,1	14,9	42,4
<i>Porcentaje de recuperación microbiológica</i>	21,9	23,1	23,3	14,3
<i>Porcentaje de recuperación Clínica</i>	19,2	16,7	18,0	26,4
<i>Porcentaje de recuperados</i>	41,0	39,8	41,3	40,7
<i>Tasa de mortalidad por 100.000 habitantes</i>	5,2	2,2	6,6	19,7
<i>Tasa de letalidad</i>	4	7,4	3,4	4,5
Conglomerados				
<i>Número de conglomerados</i>	104	26	67	7
<i>Numero conglomerados hospitalarios</i>	34	1	27	2
<i>Numero de conglomerados no hospitalarios institucionales</i>	65	23	37	5
<i>Numero de conglomerados no hospitalarios comunitarios</i>	5	2	3	0
<i>Número de casos positivos identificados de conglomerados</i>			1484	
<i>Porcentaje de casos positivos provenientes de conglomerados</i>			17,8	

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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



SC-CER724364





**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

Vigilancia comunitaria

<i>Total de personas que se contactaron por vigilancia comunitaria</i>	72425	25121,0	45153,0	2151,0
<i>Porcentaje de contactos comunitarios que cumplen con definición</i>	95	90	98	96
<i>Porcentaje de casos probables comunitarios ingresados al SIVIGILA</i>	27	24	28	54

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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



SC-CER724364



9. Resumen y Conclusiones

- El Valle del Cauca ha notificado al 24 de junio de 2020, 53,013 casos, aportando el 11,4% de la notificación nacional, todos los territorios del Departamento han realizado notificación de casos probables. El 28,5% de estos han sido notificados en los últimos 14 días y 86% cuentan con resultados de muestras. Es importante anotar que los 40 municipios y los 2 distritos se encuentran activos en la vigilancia, a través de la notificación de casos.
- En relación con las muestras, 32 laboratorios a nivel nacional han participado del procesamiento de las mismas, sin embargo, solo 20 hacen reporte de 100 o más muestras. Lo anterior diluye el control que como entidad territorial se puede tener sobre el procesamiento y oportunidad en la emisión de los resultados. Sin embargo, esta situación, constituye un reto para el trabajo articulado con las EPS y un punto más en la agenda que permita aportar al impacto en la salud pública y a la economía del Departamento al garantizar el regreso de los trabajadores en el tiempo estipulado.
- La mediana en la oportunidad de entrega de resultados es de 3 días, por tanto, el 50% de las muestras en el Departamento se entregan antes de 3 días y el otro 50% después de 3 días. Es importante mencionar que en 8 laboratorios la mediana es mayor que la reportada para el Valle del Cauca.
- El porcentaje de infección para el Valle del Cauca es de 15,2; podemos decir entonces que de cada 100 muestras procesadas 15 son positivas, Esta tasa de infección es diferencial al analizar los Distritos y por supuesto el Departamento sin los mismos. Por tanto, mientras que en el Distrito de Buenaventura la positividad es del 42,4% y en Cali del 14,9%, en el resto del Valle sin distritos es de 8,1.
- Las características sociodemográficas de la población positiva para Covid-19 no dista del comportamiento nacional, por tanto, son los hombres los más afectados y las personas entre los 20 y 40 años. Sin embargo, la mortalidad es más prevalente después de los 60 años.
- La tasa de mortalidad también es diferencial al mirar Cali, Buenaventura y Valle sin distritos. En este sentido por cada 100.000 habitantes en Buenaventura fallecen 19,7 por COVID, en Cali 6,6 y el resto del Departamento llega a 2,2 fallecimientos por cada 100.000 personas. Sin embargo, al analizar la letalidad, esta alcanza el 7% en el resto del Valle siendo superior a Buenaventura y Cali.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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



SC-CER724364



- El Departamento continuo con la tarea de verificar que las muertes relacionadas con infecciones respiratorias durante la pandemia y con resultado negativo puedan también descartarse por nexo epidemiológico.
- La vigilancia comunitaria continua activa en el Departamento del Valle y es una forma de captar aquellos casos que no llegan a los servicios de salud. Allí se debe continuar trabajando, no solo en la captación de casos, sino logrando también que aquellos que ingresen por este sistema y cumplan con definición de caso les sea garantizada la muestra. Actualmente el 27% de los casos captados por la vigilancia comunitaria que cumplen con definición de caso, han podido ser ingresados al SIVIGILA lo cual constituye un reto permanente.
- El Departamento del Valle avanza de manera importante en la identificación y estudio de conglomerados institucionales y hospitalarios, lo cual permite tener identificado 104 conglomerados de los cuales 34 son hospitalarios y 70 no hospitalarios. Derivado de lo anterior se tienen 4034 muestras tomadas y 1484 casos positivos para una tasa de infección del 43,45%, sin embargo, por encima de esto promedio se encuentra la tasa de infección en centros penitenciarios y habitantes de Calle.
- Al analizar el tipo de conglomerados, para el Valle sin distritos, la población más afectada para conglomerados son las empresas y los resguardos indígenas lo cual dista de Buenaventura y Cali donde los centros de atención al adulto mayor y las fuerzas militares son los más afectados
- Es necesario dar inicio a la vigilancia intensificada realizando Búsqueda Activa Comunitaria en os municipios que no han reportado casos positivos los cuales son Bolívar, El Águila, La Victoria, Toro y Versalles para lo cual es necesaria la intervención

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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



SC-CER724364

