



BOLETÍN SEMANAL COVID 19 VALLE DEL CAUCA (Enero – agosto 19)

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

INTERVENCIÓN CON TRANSPORTADORES DE CARGA PESADA DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN

Teniendo en cuenta el alto riesgo para COVID19 en los transportadores de carga pesada en virtud de su movilidad, la Secretaría de Salud Departamental y la Secretaría de Salud del Municipio de la Unión organizaron un tamizaje a través de pruebas rápidas con el objetivo de identificar infecciones recientes en esta comunidad y poder cortar cadena de contagio.

Fueron evaluadas 210 personas y actualmente 7 se encuentran en estudio a través de PCR.

Esta jornada permitió un acercamiento positivo con la comunidad reforzando autocuidado, la importancia del distanciamiento social y uso de Elementos de Protección Personal

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 que permitan 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 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



Glosario:

A fin de poder lograr mejor interpretación del boletín semanal se realiza este glosario de términos.

- **Caso probable:** Persona que cumple con la definición de caso establecida por el Instituto Nacional de Salud y fue notificado por alguna Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS a través de ficha epidemiológica.
- **Caso positivo:** Persona clasificada inicialmente como probable con PCR positiva para SARS Cov2
- **Caso activo:** Este término solo se utiliza en casos positivos, hace relación al caso confirmado para COVID19 en los últimos 14 días. Este periodo se puede extender hasta el día 28 hasta que pueda ser clasificado el caso como recuperado microbiológico o clínico.
- **Recuperación microbiológica:** Persona que fue confirmada para COVID19, en el cual se tiene una segunda muestra después de 14 días RT-PCR negativa para SARS Cov2.
- **Resultados pendientes:** Muestras que no han sido reportadas por los laboratorios establecidos al aplicativo Sismuestras.
- **Sismuestras:** Registro nacional de resultados de RT- PCR para SARS CoV2.
- **Porcentaje de positividad:** Evalúa la positividad para SARS CoV2 en personas sospechosas con reporte de muestra.
- **Tasa de letalidad:** Medida de riesgo que establece el porcentaje de personas que fallecen dentro de los positivos.
- **Conglomerados:** Dos o más casos positivos de COVID19 con conexión en tiempo y lugar.
- **Conglomerado hospitalario:** Se define como un caso positivo en personal de salud 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 o grupo familiar.

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

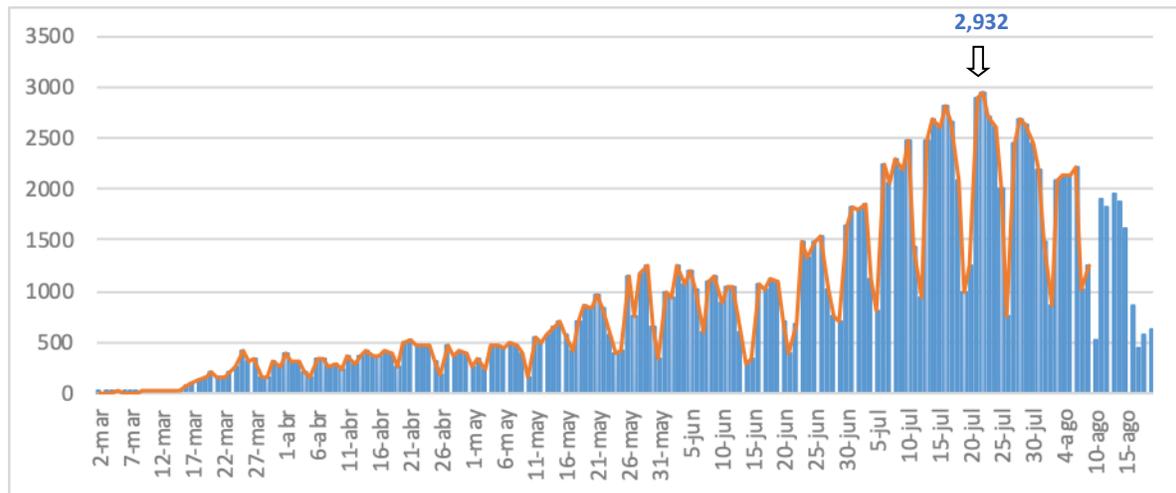


1. Casos sospechosos o probables

A través de las fichas epidemiológicas 345, 346 y 348, se han generado 172.473 registros de casos sospechosos o probables de COVID19 al Sistema de Vigilancia en Salud Pública SIVIGILA, aumentando en la última semana más de 12.054 registros. La siguiente gráfica muestra el comportamiento de la notificación durante la pandemia teniendo en cuenta la fecha de notificación.

El 22 de julio, ha sido la fecha con mayor número de casos probables notificados en el Valle del Cauca, alcanzando 2.932 casos. Después de este pico, la notificación de casos viene en descenso. En el gráfico se marca el comportamiento de esta notificación sin tener en cuenta los últimos 10 días por efectos del rezago en la notificación evidenciando esta misma tendencia.

Gráfica 1. Comportamiento de la notificación Valle del Cauca. Covid19



Fuente: SIVIGILA Departamental.

A diferencia de los meses de marzo y abril, se evidencia una disminución importante en la notificación de casos al sistema de vigilancia los fines de semana y días festivos, lo cual disminuye la capacidad diagnóstica.

Consideraciones en la notificación de casos sospechosos o probables:

- De los 172.473 registros hay 20.145 repetidos, lo anterior obedece a que el paciente acorde a su sintomatología o evolución puede ser notificado en diferentes fichas epidemiológicas dispuestas para la vigilancia de este evento o debido a remisiones a instituciones de mayor complejidad que generan doble notificación. Finalmente, encontramos 152.328 pacientes a los que se les ha sospechado de COVID19 acorde a sus síntomas y han sido captadas por el sistema de vigilancia.
- De las 152.328 personas, 3.549 residen fuera del Valle del Cauca. El siguiente análisis por municipio solo incluye las 148.779 personas residentes en el 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



SC-CER724364



- c. 18.333 personas (12,3%) fueron notificadas en los últimos 14 días por tanto están activos y en seguimiento; los casos activos en el departamento vienen disminuyendo semana a semana, sin embargo, es importante analizar de manera individual cada municipio dado que acorde a sus dinámicas este porcentaje puede ser mayor requiriendo reforzar acciones para garantizar el seguimiento, tal es el caso de Bolívar, Ulloa y Caicedonia donde más del 30% de los casos se encuentran activos. También es necesario explorar condiciones en municipios como Argelia, El Águila y El Dovio donde en las últimas dos semanas no se han notificado casos.
- d. De los casos notificados en el Departamento, 6.440 (4,3%) corresponden a estrategias de captación como la vigilancia intensificada, investigaciones y la Búsqueda Activa Comunitaria. A corte del 19 de agosto, los municipios de Dagua, Calima, El Águila, Ginebra y La Victoria no cuentan con reporte de estas estrategias
- e. 21.792 casos notificados (14,6%) tienen pendiente resultado de muestra, de los cuales 13.644 (62,6%) presentan más de 14 días de notificación. Semanalmente disminuyen el número de usuarios con resultados pendientes mientras que el porcentaje de muestras pendientes con un tiempo superior a 15 días aumenta. Sin embargo, este indicador está sesgado por la directriz nacional de notificar todos los contactos estrechos independientemente si se toma o no muestra.
- f. En el Valle del Cauca la Tasa de notificación de casos sospechosos es de 3.022 por cada 100.000 habitantes, se ha tratado de establecer una meta de notificación donde se busca que todos los municipios del departamento tengan una tasa superior a 800 casos por 100.000 habitantes. Actualmente los municipios que están por debajo de esta meta en orden descendente son Roldanillo, Guacarí, Ulloa, Trujillo, EL Cairo, Andalucía, Riofrío, Restrepo, El Águila, Ansermanuevo, Sevilla, Toro, Calima y Bolívar. Es importante desarrollar esfuerzos dado que la búsqueda activa de casos constituye una acción fundamental para la contención de la pandemia.

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

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



Tabla 1. Indicadores de casos notificados al sistema de Vigilancia en Salud Pública

| Municipio de residencia | Casos notificados | Población proyectada 2020 | Tasa de notificación x 100.000 hbtes | Casos captados a través de vigilancia Intensificada | % casos vig intensificada | Casos notificados últimos 14 días) | % casos últimos 14 días | Resultados pendientes | % Resultados pendientes | Resultados pendientes > 14 días | % de casos pendientes > 14 días |
|-------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Alcalá | 118 | 14,295 | 825,5 | 10 | 8,5 | 31 | 26,3 | 40 | 33,9 | 25 | 62,5 |
| Andalucía | 145 | 22,594 | 641,8 | 22 | 15,2 | 40 | 27,6 | 42 | 29,0 | 22 | 52,4 |
| Ansermanuevo | 97 | 17,316 | 560,2 | 31 | 32,0 | 15 | 15,5 | 25 | 25,8 | 20 | 80,0 |
| Argelia | 67 | 5,177 | 1294,2 | 21 | 31,3 | 0 | 0,0 | 12 | 17,9 | 12 | 100,0 |
| Bolívar | 34 | 15,714 | 216,4 | 11 | 32,4 | 21 | 61,8 | 11 | 32,4 | 3 | 27,3 |
| Buenaventura | 7361 | 311,827 | 2360,6 | 456 | 6,2 | 413 | 5,6 | 1417 | 19,3 | 1180 | 83,3 |
| Buga | 2448 | 128,945 | 1898,5 | 129 | 5,3 | 403 | 16,5 | 314 | 12,8 | 173 | 55,1 |
| Bugalagrande | 301 | 24,465 | 1230,3 | 11 | 3,7 | 37 | 12,3 | 35 | 11,6 | 21 | 60,0 |
| Caicedonia | 233 | 28,521 | 816,9 | 2 | 0,9 | 71 | 30,5 | 118 | 50,6 | 57 | 48,3 |
| Cali | 109995 | 2,252,616 | 4500,9 | 1966 | 1,8 | 13642 | 12,4 | 15112 | 13,7 | 9229 | 61,1 |
| Candelaria | 2184 | 94,211 | 2318,2 | 84 | 3,8 | 227 | 10,4 | 256 | 11,7 | 171 | 66,8 |
| Cartago | 1428 | 137,302 | 1040,0 | 40 | 2,8 | 232 | 16,2 | 425 | 29,8 | 288 | 67,8 |
| Dagua | 665 | 49,015 | 1356,7 | 0 | 0,0 | 167 | 25,1 | 171 | 25,7 | 47 | 27,5 |
| Darién | 40 | 18,266 | 219,0 | 0 | 0,0 | 9 | 22,5 | 1 | 2,5 | | 0,0 |
| El Águila | 49 | 8,562 | 572,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 10 | 20,4 | 9 | 90,0 |
| El Cairo | 45 | 6,506 | 691,7 | 27 | 60,0 | 1 | 2,2 | 4 | 8,9 | 4 | 100,0 |
| El Cerrito | 1353 | 57,133 | 2368,2 | 354 | 26,2 | 164 | 12,1 | 299 | 22,1 | 206 | 68,9 |
| El Dovio | 69 | 8,616 | 800,8 | 1 | 1,4 | 0 | 0,0 | 3 | 4,3 | 3 | 100,0 |
| Florida | 1498 | 57,961 | 2584,5 | 9 | 0,6 | 233 | 15,6 | 342 | 22,8 | 207 | 60,5 |
| Ginebra | 202 | 23,046 | 876,5 | 0 | 0,0 | 25 | 12,4 | 30 | 14,9 | 16 | 53,3 |
| Guacari | 265 | 33,578 | 789,2 | 97 | 36,6 | 41 | 15,5 | 41 | 15,5 | 24 | 58,5 |

Gobernación Valle del Cauca

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|------------------|---------------|-------------|------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| Jamundí | 4241 | 167,147 | 2537,3 | 74 | 1,7 | 564 | 13,3 | 620 | 14,6 | 417 | 67,3 |
| La Cumbre | 168 | 16,509 | 1017,6 | 0 | 0,0 | 17 | 10,1 | 16 | 9,5 | 8 | 50,0 |
| La Unión | 294 | 34,493 | 852,3 | 79 | 26,9 | 27 | 9,2 | 30 | 10,2 | 20 | 66,7 |
| La Victoria | 95 | 11,867 | 800,5 | 0 | 0,0 | 24 | 25,3 | 35 | 36,8 | 18 | 51,4 |
| Obando | 110 | 12,042 | 913,5 | 1 | 0,9 | 27 | 24,5 | 23 | 20,9 | 12 | 52,2 |
| Palmira | 6466 | 354,285 | 1825,1 | 1900 | 29,4 | 686 | 10,6 | 1000 | 15,5 | 639 | 63,9 |
| Pradera | 908 | 48,165 | 1885,2 | 14 | 1,5 | 114 | 12,6 | 170 | 18,7 | 116 | 68,2 |
| Restrepo | 92 | 15,304 | 601,2 | 25 | 27,2 | 5 | 5,4 | 19 | 20,7 | 17 | 89,5 |
| Riofrio | 98 | 15,463 | 633,8 | 3 | 3,1 | 22 | 22,4 | 15 | 15,3 | 6 | 40,0 |
| Roldanillo | 291 | 36,786 | 791,1 | 12 | 4,1 | 29 | 10,0 | 61 | 21,0 | 45 | 73,8 |
| San Pedro | 160 | 17,201 | 930,2 | 5 | 3,1 | 37 | 23,1 | 53 | 33,1 | 21 | 39,6 |
| Sevilla | 195 | 41,153 | 473,8 | 1 | 0,5 | 23 | 11,8 | 23 | 11,8 | 16 | 69,6 |
| Toro | 54 | 14,389 | 375,3 | 2 | 3,7 | 10 | 18,5 | 17 | 31,5 | 7 | 41,2 |
| Trujillo | 142 | 18,982 | 748,1 | 70 | 49,3 | 9 | 6,3 | 11 | 7,7 | 7 | 63,6 |
| Tuluá | 3272 | 218,812 | 1495,3 | 259 | 7,9 | 458 | 14,0 | 468 | 14,3 | 262 | 56,0 |
| Ulloa | 41 | 5,381 | 761,9 | 9 | 22,0 | 13 | 31,7 | 15 | 36,6 | 7 | 46,7 |
| Versalles | 88 | 6,95 | 1266,2 | 77 | 87,5 | 7 | 8,0 | 12 | 13,6 | 7 | 58,3 |
| Vijes | 248 | 12,884 | 1924,9 | 2 | 0,8 | 47 | 19,0 | 78 | 31,5 | 37 | 47,4 |
| Yotoco | 322 | 16,197 | 1988,0 | 69 | 21,4 | 31 | 9,6 | 50 | 15,5 | 44 | 88,0 |
| Yumbo | 2423 | 110,069 | 2201,3 | 536 | 22,1 | 335 | 13,8 | 282 | 11,6 | 170 | 60,3 |
| Zarzal | 474 | 42,407 | 1117,7 | 31 | 6,5 | 76 | 16,0 | 86 | 18,1 | 51 | 59,3 |
| Total | 148779 | 4,532,152 | 3022,4 | 6440 | 4,3 | 18333 | 12,3 | 21792 | 14,6 | 13644 | 62,6 |

Fuente: SIVIGILA Departamental.

Gobernación Valle del Cauca

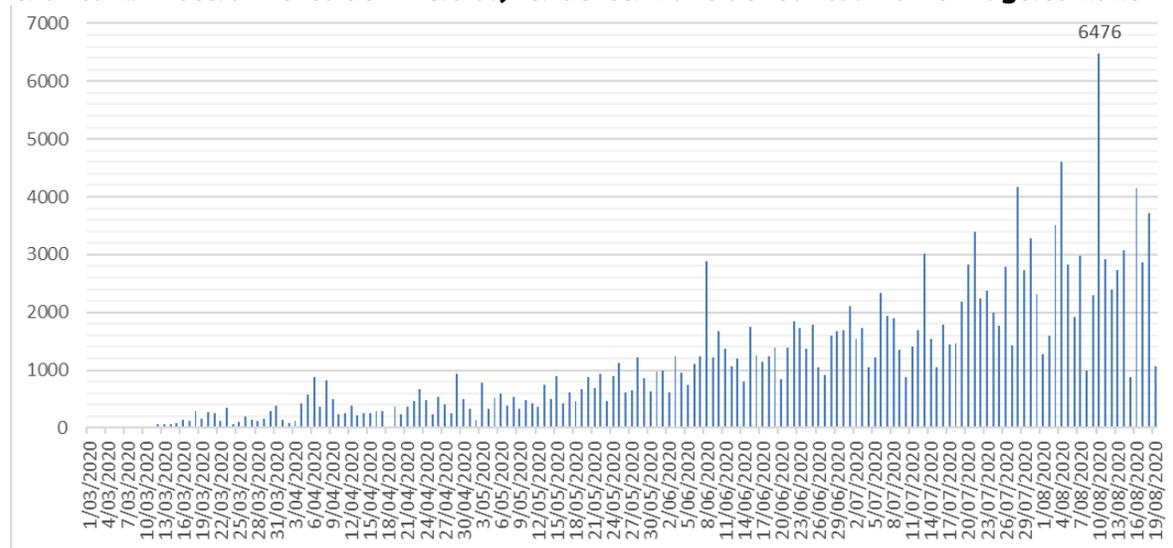
2. Sismuestras

Sismuestras ha sido la plataforma a nivel nacional dispuesta para hacer el cargue de los resultados de las muestras para COVID19, 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 agosto, se han emitido 189.503 resultados de muestras tomadas y que han sido registradas en el aplicativo Sismuestras, 18.468 han sido procesadas en los últimos 7 días, alcanzando el departamento un reporte diario promedio de muestras de 2.638 muestras.

En la siguiente gráfica se evidencia el comportamiento del reporte de resultados al aplicativo sismuestras.

Gráfica 2. Procesamiento de muestras, residentes Valle del Cauca. Marzo – agosto 2020



Fuente: Sismuestras Agosto 19 2020

- ✓ Han participado 42 laboratorios a nivel nacional en el procesamiento de resultados, sin embargo, 22 de estos han procesado 1.000 o más muestras.
- ✓ Los laboratorios con mayor número de muestras informadas en la última semana han sido Synlab seguido por Centro Médico Imbanaco.
- ✓ La mediana histórica entre la toma de muestra y el reporte de la misma es de 5 días (IC95%2-9) en el mes de agosto la mediana de oportunidad es de 8 días (IC95%4-15). Es importante mirar las particularidades de la mediana por laboratorio.

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



Tabla 2. Muestras reportadas por laboratorio y oportunidad en el reporte

| Laboratorio | Numero de muestras procesadas | Días toma y resultado histórico (mediana - RIC) | Número de muestras procesadas agosto | Días toma y resultado agosto (mediana - RIC) | Número de muestras procesadas 13 a 19 agosto | Promedio de muestras procesadas última semana |
|---|-------------------------------|---|--------------------------------------|--|--|---|
| SYNLAB | 36172 | 9 [6-13] | 14456 | 13 [8-15] | 6193 | 885 |
| Ayudas Diagnósticas SURA | 20909 | 3 [2-4] | 2044 | 2 [1-2] | 764 | 109 |
| Laboratorio Clínico de la Fundación Valle del Lili | 20532 | 3 [2-7] | 4783 | 4 [2-17] | 1414 | 202 |
| Instituto de Diagnóstico Médico IDIME S.A | 16447 | 7 [5-12] | 3495 | 13 [10-15] | 1988 | 284 |
| Laboratorio de Salud Publica Valle del Cauca | 13135 | 3 [2-5] | 1952 | 3 [2-4] | 727 | 104 |
| Laboratorio de Diagnóstico de Agentes Biológicos (LDAB- UNIVALLE) | 11537 | 1 [1-2] | 1743 | 1 [1-2] | 502 | 72 |
| Fundación Laboratorio Clínico del Centro Médico Imbanaco 2 | 10309 | 5 [2-7] | 3863 | 7 [5-9] | 2062 | 295 |
| Hospital Universitario del Valle "Evaristo García" E.S.E. | 9541 | 2 [1-2] | 686 | 2 [1-2] | 265 | 38 |
| Clínica Farallones | 7740 | 7 [5-15] | 5693 | 7 [5-22] | 1982 | 283 |
| Asoclinic | 5309 | 6 [4-8] | 2348 | 5 [3-6] | 652 | 93 |
| Laboratorio Biología Molecular Colsanitas/ Keralty | 5217 | 5 [4-7] | 2442 | 5 [4-6] | 690 | 99 |
| Laboratorio COLCAN SAS | 4492 | 3 [2-6] | 621 | 5 [3-6] | 143 | 20 |
| Instituto Nacional de Salud | 4067 | 5 [3-8] | 39 | 5 [2,5-5] | 6 | 1 |
| Laboratorio Sinergia | 3995 | 24 [19-28] | 3995 | 24 [19-28] | 145 | 21 |
| Hematoncologos SA | 3306 | 9 [6-13] | 1157 | 13 [11-14] | 282 | 40 |
| Servicio de Diagnóstico Médico SA SDM | 3129 | 3 [2-4] | 658 | 2 [1-3] | 213 | 30 |
| Laboratorio Lorena Vejarano SAS | 3088 | 4 [2-6] | 542 | 4 [3-4] | 130 | 19 |
| Dirección de Sanidad de la Policía Nacional | 2605 | 2 [2-3] | 730 | 2 [2-3] | 217 | 31 |
| Ejército Nacional - Laboratorio de Referencia e Investigación | 1831 | 5 [3-8] | 140 | 6 [6-8] | 29 | 4 |
| Convenio Compensar-INS | 1772 | 3 [1-10] | 0 | NA | 0 | 0 |

Gobernación Valle del Cauca

| | | | | | | |
|--|---------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|
| Caja de compensación del Valle del Cauca COMFANDI | 1616 | 4 [3-5] | 355 | 2 [1,5-3] | 8 | 1 |
| ANALIZAR Laboratorio Clínico automatizado SAS | 1544 | 11 [8-14] | 325 | 17 [16-17] | 20 | 3 |
| Clínica de Occidente | 484 | 7 [5-10] | 66 | 12 [10-14,75] | 24 | 3 |
| Laboratorio de Salud Pública Atlántico | 196 | 5 [3-9] | 36 | 2 [2-4] | 11 | 2 |
| Compensar Calle 63 | 174 | 2 [1-2] | 1 | 7 [7-7] | 0 | 0 |
| Universidad del Rosario | 116 | 3 [3-3] | 0 | NA | 0 | 0 |
| Compensar Calle 26 | 85 | 5 [3-7] | 14 | 3 [2-3] | 0 | 0 |
| Laboratorio de Salud Publica Nariño | 61 | 10 [4-27] | 19 | 37 [4-39] | 0 | 0 |
| Biotecnología y Genética S.A. | 32 | 9 [9-9] | 31 | 9 [9-9] | 0 | 0 |
| IPS ICMT Sabaneta | 16 | 2 [2-3,25] | 0 | NA | 0 | 0 |
| Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología | 12 | 2,5 [2-3] | 2 | 3 [3-3] | 1 | 0 |
| Analicemos laboratorio clínico especializado S.A.S | 7 | 1 [1-1] | 0 | NA | 0 | 0 |
| Laboratorio de Salud Publica Antioquia | 6 | 4 [3-7,25] | 0 | NA | 0 | 0 |
| Universidad de Antioquia | 4 | 6 [4,75-7,25] | 0 | NA | 0 | 0 |
| UNIGEM | 4 | 4,5 [375-6] | 2 | 4,5 [4,25-4,75] | 0 | 0 |
| Citalud SAS | 4 | 2 [2-3,25] | 2 | 2 [2-2] | 0 | 0 |
| Universidad del Cauca | 3 | 4 [3,5-5,5] | 0 | NA | 0 | 0 |
| Universidad Industrial de Santander | 2 | 3,5 [3,25-3,75] | 0 | NA | 0 | 0 |
| Laboratorio de Salud Publica Arauca | 1 | 4 [4-4] | 0 | NA | 0 | 0 |
| ADILAB - Ayudas Diagnósticas y Laboratorio Clínico S.A.S | 1 | 3 [3-3] | 0 | NA | 0 | 0 |
| Laboratorio Clínico CRISTIAM GRAM IPS S.A.S | 1 | 2 [2-2] | 0 | NA | 0 | 0 |
| Higuera Escalante & CIA LTDA | 1 | 16 [16-16] | 0 | NA | 0 | 0 |
| Total general | 189503 | 5 [2-9] | 52240 | 8 [4-15] | 18468 | 2638,3 |

Gobernación Valle del Cauca

3. Casos positivos

De las 148.779 personas notificadas como casos sospechosos o probables para COVID19, se tiene el resultado de 126.987 personas, de las cuales 40.076 son casos positivos. El porcentaje de infección es del 31,6%, incrementando 0,8 puntos porcentuales con relación a la semana anterior.

Tabla 3. Descripción casos positivos Valle del Cauca

| Municipio de residencia | Casos | Casos confirmados pruebas de antígeno | Casos notificados últimos 14 días | % casos últimos 14 días | Casos recuperados clínicamente | Casos recuperados microbiológicamente | Total de recuperados | % de personas recuperadas | Fallecidos | % de positividad | Tasa de letalidad | Muestras procesadas |
|-------------------------|-------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------|------------|------------------|-------------------|---------------------|
| Alcalá | 10 | 0 | 4 | 40,0 | 2 | 0 | 2 | 20,0 | 2 | 12,8 | 20,0 | 78 |
| Andalucía | 27 | 0 | 2 | 7,4 | 12 | 2 | 14 | 51,9 | 1 | 26,2 | 3,7 | 103 |
| Ansermanuevo | 12 | 0 | 0 | 0,0 | 5 | 2 | 7 | 58,3 | 0 | 16,7 | 0,0 | 72 |
| Argelia | 18 | 0 | 0 | 0,0 | 2 | 16 | 18 | 100,0 | 0 | 32,7 | 0,0 | 55 |
| Bolívar | 2 | 0 | 1 | 50,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 8,7 | 0,0 | 23 |
| Buenaventura | 2316 | 0 | 51 | 2,2 | 1133 | 925 | 2058 | 88,9 | 157 | 39,0 | 6,8 | 5944 |
| Buga | 473 | 7 | 76 | 16,1 | 201 | 80 | 281 | 59,4 | 8 | 22,2 | 1,7 | 2134 |
| Bugalagrande | 45 | 0 | 7 | 15,6 | 18 | 9 | 27 | 60,0 | 0 | 16,9 | 0,0 | 266 |
| Caicedonia | 12 | 0 | 1 | 8,3 | 5 | 0 | 5 | 41,7 | 2 | 10,4 | 16,7 | 115 |
| Cali | 31612 | 915 | 3409 | 10,8 | 15290 | 5808 | 21098 | 66,7 | 1062 | 33,3 | 3,4 | 94883 |
| Candelaria | 616 | 0 | 45 | 7,3 | 305 | 120 | 425 | 69,0 | 17 | 32,0 | 2,8 | 1928 |
| Cartago | 146 | 2 | 23 | 15,8 | 70 | 12 | 82 | 56,2 | 7 | 14,6 | 4,8 | 1003 |
| Dagua | 104 | 2 | 9 | 8,7 | 39 | 24 | 63 | 60,6 | 10 | 21,1 | 9,6 | 494 |
| Darién | 1 | 0 | 1 | 100,0 | 0 | 5 | 5 | 500,0 | 0 | 2,6 | 0,0 | 39 |
| El Águila | 6 | 0 | 0 | 0,0 | 5 | 1 | 6 | 100,0 | 0 | 15,4 | 0,0 | 39 |
| El Cairo | 4 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 4 | 4 | 100,0 | 0 | 9,8 | 0,0 | 41 |
| El Cerrito | 227 | 0 | 9 | 4,0 | 114 | 34 | 148 | 65,2 | 11 | 21,5 | 4,8 | 1054 |
| El Dovio | 5 | 0 | 0 | 0,0 | 1 | 2 | 3 | 60,0 | 1 | 7,6 | 20,0 | 66 |

Gobernación Valle del Cauca

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|---------------|
| Florida | 375 | 2 | 30 | 8,0 | 205 | 63 | 268 | 71,5 | 20 | 32,4 | 5,3 | 1156 |
| Ginebra | 24 | 0 | 2 | 8,3 | 8 | 3 | 11 | 45,8 | 2 | 14,0 | 8,3 | 172 |
| Guacarí | 38 | 0 | 4 | 10,5 | 14 | 11 | 25 | 65,8 | 3 | 17,0 | 7,9 | 224 |
| Jamundí | 970 | 2 | 143 | 14,7 | 449 | 149 | 598 | 61,6 | 26 | 26,8 | 2,7 | 3621 |
| La Cumbre | 45 | 0 | 6 | 13,3 | 27 | 6 | 33 | 73,3 | 1 | 29,6 | 2,2 | 152 |
| La Unión | 40 | 0 | 1 | 2,5 | 15 | 13 | 28 | 70,0 | 2 | 15,2 | 5,0 | 264 |
| La Victoria | 10 | 0 | 1 | 10,0 | 3 | 0 | 3 | 30,0 | 1 | 16,7 | 10,0 | 60 |
| Obando | 15 | 0 | 3 | 20,0 | 4 | 3 | 7 | 46,7 | 3 | 17,2 | 20,0 | 87 |
| Palmira | 1148 | 4 | 163 | 14,2 | 558 | 167 | 725 | 63,2 | 62 | 21,0 | 5,4 | 5466 |
| Pradera | 284 | 0 | 22 | 7,7 | 142 | 55 | 197 | 69,4 | 23 | 38,5 | 8,1 | 738 |
| Restrepo | 21 | 0 | 0 | 0,0 | 11 | 6 | 17 | 81,0 | 0 | 28,8 | 0,0 | 73 |
| Riofrio | 6 | 0 | 0 | 0,0 | 1 | 0 | 1 | 16,7 | 0 | 7,2 | 0,0 | 83 |
| Roldanillo | 35 | 0 | 0 | 0,0 | 32 | 0 | 32 | 91,4 | 3 | 15,2 | 8,6 | 230 |
| San Pedro | 26 | 0 | 4 | 15,4 | 16 | 1 | 17 | 65,4 | 0 | 24,3 | 0,0 | 107 |
| Sevilla | 19 | 0 | 1 | 5,3 | 6 | 7 | 13 | 68,4 | 0 | 11,0 | 0,0 | 172 |
| Toro | 2 | 0 | 0 | 0,0 | 2 | 0 | 2 | 100,0 | 0 | 5,4 | 0,0 | 37 |
| Trujillo | 11 | 0 | 0 | 0,0 | 7 | 4 | 11 | 100,0 | 0 | 8,4 | 0,0 | 131 |
| Tuluá | 570 | 0 | 41 | 7,2 | 304 | 95 | 399 | 70,0 | 13 | 20,3 | 2,3 | 2804 |
| Ulloa | 5 | 0 | 0 | 0,0 | 3 | 1 | 4 | 80,0 | 1 | 19,2 | 20,0 | 26 |
| Versalles | 3 | 0 | 0 | 0,0 | 3 | 0 | 3 | 100,0 | 0 | 3,9 | 0,0 | 76 |
| Vijes | 43 | 0 | 2 | 4,7 | 16 | 8 | 24 | 55,8 | 3 | 25,3 | 7,0 | 170 |
| Yotoco | 41 | 0 | 4 | 9,8 | 21 | 8 | 29 | 70,7 | 1 | 15,1 | 2,4 | 272 |
| Yumbo | 613 | 9 | 87 | 14,2 | 282 | 123 | 405 | 66,1 | 20 | 28,6 | 3,3 | 2141 |
| Zarzal | 96 | 0 | 7 | 7,3 | 49 | 3 | 52 | 54,2 | 3 | 24,7 | 3,1 | 388 |
| Total | 40076 | 943 | 4159 | 10,4 | 19380 | 7770 | 27150 | 67,7 | 1465 | 31,6 | 3,7 | 126987 |

Fuente: SIVIGILA Departamental. SISMUESTRAS- RUAUF Módulo defunciones Valle

Gobernación Valle del Cauca

De la anterior tabla podemos decir:

- De los casos positivos, se han notificado en los últimos 14 días 4.159 que corresponde a 10,4%, disminuyendo 1,6 puntos porcentuales con respecto a la semana anterior. En municipios como Calima, Bolívar, Alcalá y Obando es superior al 20%.
- La tasa de infección es del 31,6%, este porcentaje es mayor en Argelia, Florida, Candelaria, Pradera y en los Distritos, tendencia que se ha mantenido en las últimas 4 semanas
- La letalidad mide el riesgo de morir entre las personas que desarrollan la enfermedad. En el Departamento la letalidad es del 3,7%, la cual ha ido disminuyendo de manera importante. Se debe mencionar que la letalidad se ve afectada por el número de casos confirmados, la búsqueda activa de los mismos, la disponibilidad de los resultados de las pruebas de laboratorio entre otros. De los municipios con mayor número de casos confirmados, la letalidad supera a la del departamento en el municipio de Dagua, Pradera, Palmira, Florida, La Unión, El Cerito, Cartago y el Distrito de Buenaventura.

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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



SC-CER724364



4. Mortalidad

Tabla 4. Descripción de la mortalidad por COVID19. Valle del Cauca

| Valle del Cauca | Fallecidos Positivos Por Covid | Población | % | Tasa X 100.000 | Negativos | Pendiente De Resultado | Fallecidos Con Covid (Descartados) | Total | Analizados | Porcentaje De Análisis |
|-----------------|--------------------------------|-----------|-------|----------------|-----------|------------------------|------------------------------------|-------|------------|------------------------|
| Alcalá | 2 | 14295 | 0,14 | 13,99 | 5 | 0 | 0 | 5 | 2 | 40,00 |
| Andalucía | 1 | 22574 | 0,07 | 4,43 | 12 | 2 | 0 | 14 | 3 | 21,43 |
| Ansermanuevo | 0 | 17316 | 0,00 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00 |
| Argelia | 0 | 5177 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Buenaventura | 157 | 311827 | 10,72 | 50,35 | 100 | 3 | 5 | 265 | 160 | 60,38 |
| Bugalagrande | 0 | 24465 | 0,00 | 0,00 | 11 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0,00 |
| Caicedonia | 2 | 28521 | 0,14 | 7,01 | 6 | 0 | 0 | 8 | 2 | 25,00 |
| Cali | 1062 | 2252616 | 72,49 | 47,15 | 1108 | 71 | 75 | 2316 | 1120 | 48,36 |
| Calima | 0 | 18266 | 0,00 | 0,00 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0,00 |
| Candelaria | 17 | 94211 | 1,16 | 18,04 | 41 | 1 | 0 | 59 | 18 | 30,51 |
| Cartago | 7 | 137302 | 0,48 | 5,10 | 23 | 2 | 0 | 32 | 9 | 28,13 |
| Dagua | 10 | 49015 | 0,68 | 20,40 | 22 | 2 | 0 | 34 | 12 | 35,29 |
| El Águila | 0 | 8562 | 0,00 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 |
| El Cairo | 0 | 6506 | 0,00 | 0,00 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0,00 |
| El Cerrito | 11 | 57133 | 0,75 | 19,25 | 21 | 6 | 0 | 38 | 15 | 39,47 |
| El Dovio | 1 | 8616 | 0,07 | 11,61 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 50,00 |
| Florida | 20 | 57961 | 1,37 | 34,51 | 29 | 5 | 2 | 56 | 25 | 44,64 |
| Ginebra | 2 | 23046 | 0,14 | 8,68 | 5 | 0 | 0 | 7 | 2 | 28,57 |
| Guacarí | 3 | 33578 | 0,20 | 8,93 | 8 | 0 | 0 | 11 | 3 | 27,27 |
| Buga | 8 | 128945 | 0,55 | 6,20 | 43 | 0 | 0 | 51 | 8 | 15,69 |

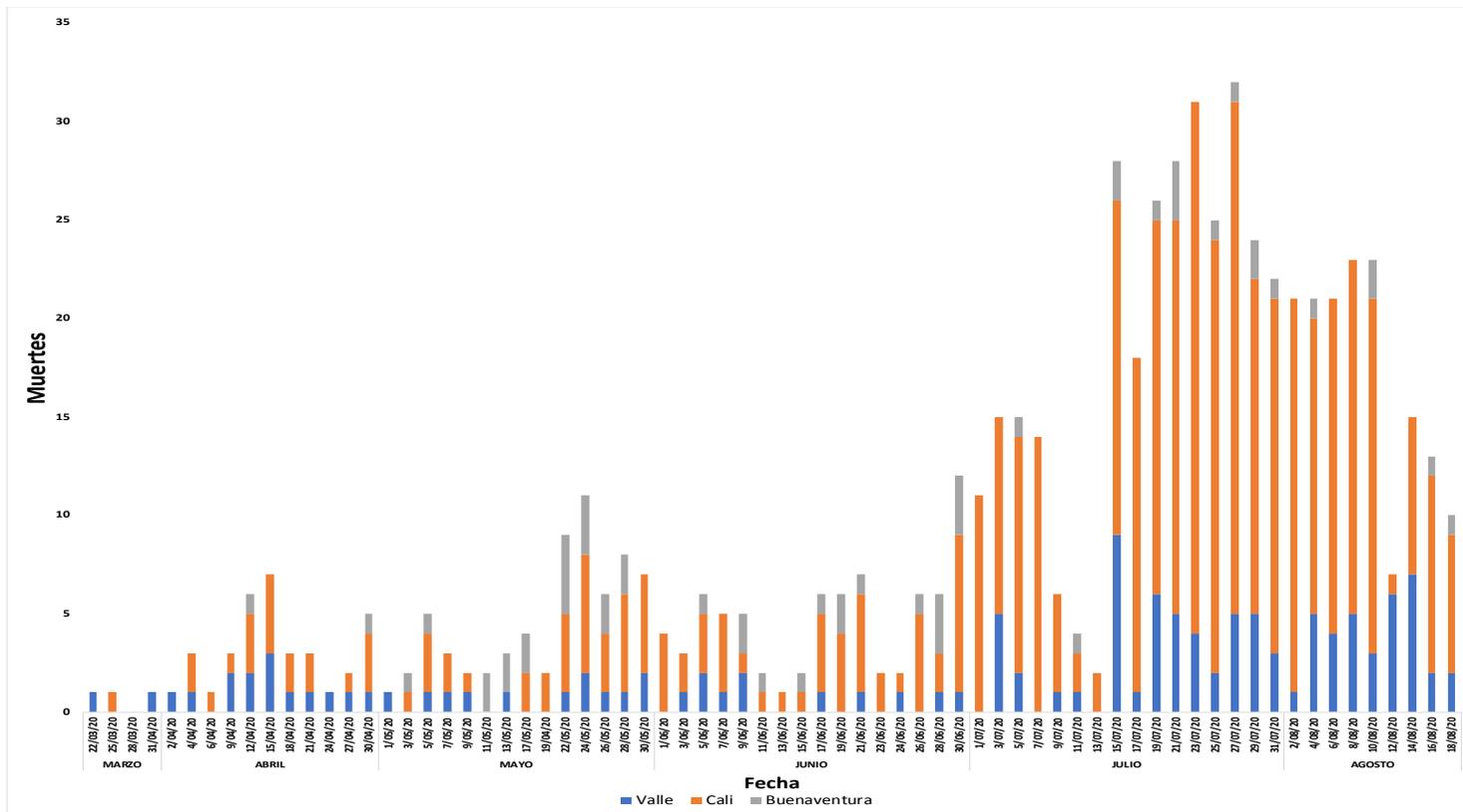
Gobernación Valle del Cauca

| | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------|----------------|-------------|--------------|-------------|------------|-----------|-------------|-------------|--------------|
| Jamundí | 26 | 167147 | 1,77 | 15,56 | 52 | 3 | 3 | 84 | 29 | 34,52 |
| La Cumbre | 1 | 16509 | 0,07 | 6,06 | 5 | 1 | 0 | 7 | 8 | 114,29 |
| La Unión | 2 | 34493 | 0,14 | 5,80 | 12 | 0 | 1 | 15 | 3 | 20,00 |
| La Victoria | 1 | 11867 | 0,07 | 8,43 | 5 | 2 | 0 | 8 | 1 | 12,50 |
| Obando | 3 | 12042 | 0,20 | 24,91 | 3 | 1 | 0 | 7 | 3 | 42,86 |
| Palmira | 62 | 354285 | 4,23 | 17,50 | 170 | 7 | 4 | 243 | 62 | 25,51 |
| Pradera | 23 | 48165 | 1,57 | 47,75 | 13 | 0 | 2 | 38 | 23 | 60,53 |
| Restrepo | 0 | 15304 | 0,00 | 0,00 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0,00 |
| Riofrío | 0 | 15463 | 0,00 | 0,00 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0,00 |
| Roldanillo | 3 | 36786 | 0,20 | 8,16 | 15 | 2 | 0 | 20 | 5 | 25,00 |
| San Pedro | 0 | 17201 | 0,00 | 0,00 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0,00 |
| Sevilla | 0 | 41153 | 0,00 | 0,00 | 12 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0,00 |
| Trujillo | 0 | 18982 | 0,00 | 0,00 | 9 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0,00 |
| Tuluá | 13 | 218812 | 0,89 | 5,94 | 86 | 6 | 1 | 106 | 16 | 15,09 |
| Ulloa | 1 | 5287 | 0,07 | 18,91 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 50,00 |
| Vijes | 3 | 12884 | 0,20 | 23,28 | 3 | 1 | 0 | 7 | 4 | 57,14 |
| Yotoco | 1 | 16197 | 0,07 | 6,17 | 7 | 1 | 0 | 9 | 2 | 22,22 |
| Yumbo | 20 | 110069 | 1,37 | 18,17 | 35 | 0 | 3 | 58 | 20 | 34,48 |
| Zarzal | 3 | 42047 | 0,20 | 7,13 | 16 | 0 | 0 | 19 | 3 | 15,79 |
| Total | 1465 | 4494625 | 0,03 | 32,59 | 1904 | 116 | 96 | 3465 | 1560 | 45,02 |

La letalidad para el Valle incluyendo el Distrito Especial de Buenaventura y Cali es de 3,66 la tasa de mortalidad es mayor en los hombres, llegando a 46,08 por 100.000 habitantes mientras que en mujeres es de 19,93. En cuanto aseguramiento 97% estaban asegurados siendo el régimen contributivo el mayor con el 58,09%.

Gobernación Valle del Cauca

Gráfica 3. Comportamiento de la mortalidad por COVID19



Fuente: Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca.

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y

Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co





**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

El comportamiento de la mortalidad disgregado entre Cali, Valle (sin distritos) y Buenaventura, logra mostrar diferencias significativas. Cali tiene el mayor número de fallecimientos en el curso del tiempo pero con un descenso importante en el mes de agosto ajustando una letalidad del 3,3%, el Valle del Cauca por su parte esta incrementando el número de muertes pero sin sobrepasar la letalidad de la media nacional con un 3,6% esto respaldado a los ejercicios de evaluación y clasificación de fallecimientos; por su parte Buenaventura, ante un ascenso rápido a mediados de mayo y junio, logro estabilizarse y descender notoramente en los ultimas dos semanas reportadondo 10 casos pero aun con una letalidad por encima del 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

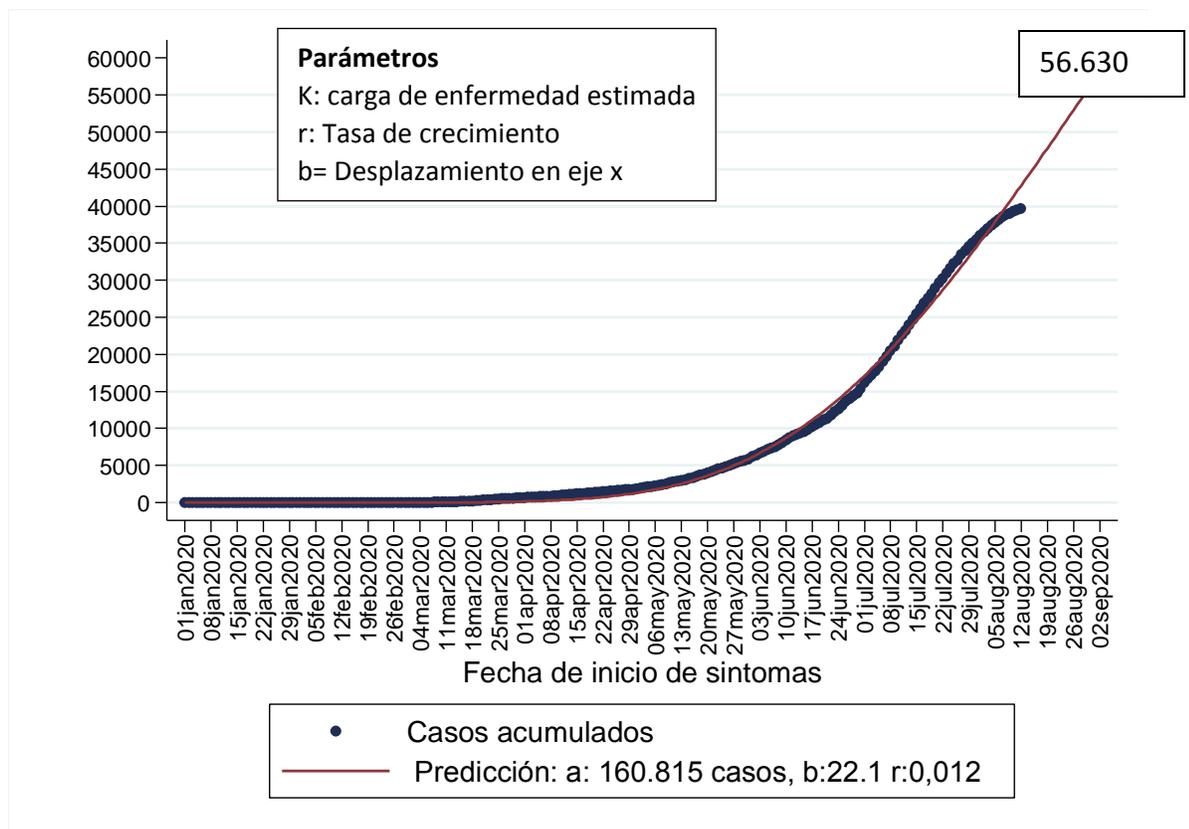


5. Proyecciones

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.

Gráfica 4. Estimaciones de COVID19 mediante la función Gompertz al 31 de agosto 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



Tabla 5. 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 CORTE 19/08/2020 | TOTAL, CASOS ESTIMADOS PARA 19/08/2020 POR PREDICCIÓN HISTÓRICA (CASOS) | CARGA ACTUAL DE ENFERMEDAD ESTIMADA POR HISTÓRICO (CASOS) | CARGA DE ENFERMEDAD ESTIMADA PARA INCIDENCIA 0,494% (CASOS) | INCREMENTO ESTIMADO DE CASOS PARA 26/08/2020 POR HISTÓRICO | FECHA ESTIMADA DE APLANAMIENTO DE LA CURVA POR HISTÓRICO | DÍAS PARA DUPLICACIÓN DE CASOS (ÚLTIMOS 30 DÍAS) |
|----------------------|----|-------------------------------|---|---|---|--|--|--|
| Cali | | 31.609 | 35.889 | 129.239 | 11.127 | 11,78% (4.230 casos) | 08/09/2020 | 34 días |
| Buenaventura | | 2.316 | 2.362 | 2.481 | 1.540 | 1,2% (28 casos) | 01/06/2020 | 220 días |
| Palmira | | 1.148 | 1.284 | 2.644 | 1.750 | 11.05% (142 casos) | Por incidencia 8/08/2020 | 33 días |
| Yumbo | | 613 | 637 | 11.250 | 544 | 14,7% (94 casos) | 14/10/2020 | 33 días |
| Jamundí | | 970 | 1.116 | 4.868 | 826 | 14,6% (163 casos) | 16/09/2020 | 30 días |

Fuente: Sivigila, Valle del Cauca, 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

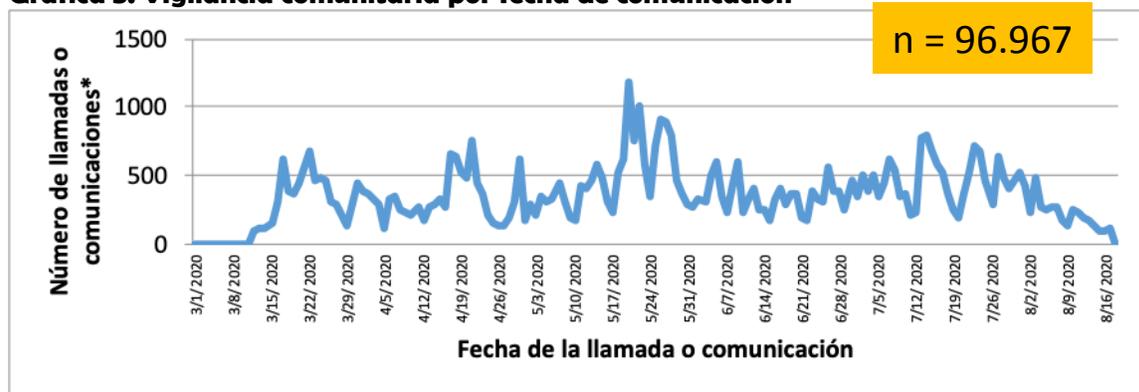


6. Vigilancia Comunitaria COVID-19

Hasta el 18 de agosto del año 2020 se registraron un total de 96.967 personas con las diferentes líneas y medios dispuestos a nivel nacional, departamental y local para covid19, 355 registros más con respecto a la semana anterior.

El 63% de estos casos fueron captados por EAPB y DLS, 87% de los casos se clasifican como probables y el 54% de los casos probables no han ingresado al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA).

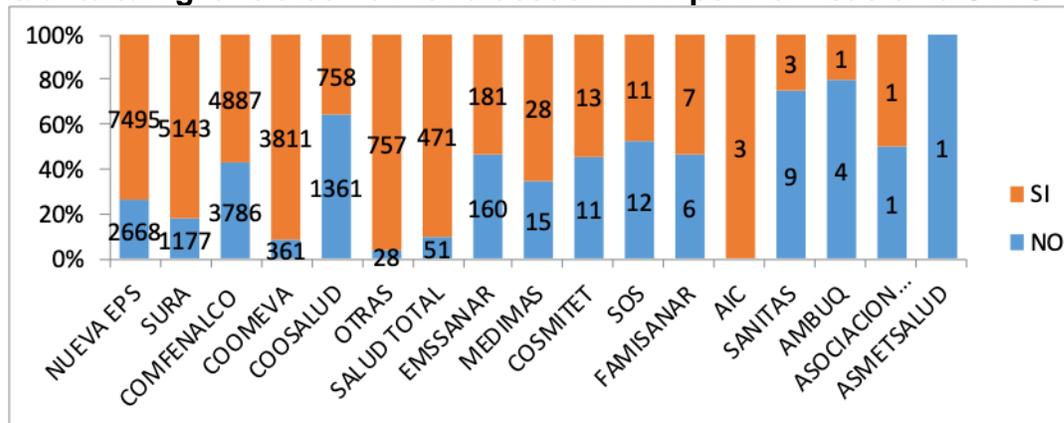
Gráfica 5. Vigilancia comunitaria por fecha de comunicación



Fuente: base de datos consolidada (registros de llamadas – SIVIGILA – Laboratorio)

En relación con las EPS, Nueva Eps, Comfenalco, Coomeva, Sura y Coosalud, representan el 95% de los registros ingresados por las aseguradoras. El 29% de los casos que cumplen con definición no han ingresado al SIVIGILA. Este porcentaje es tres puntos porcentuales más bajo al observado la semana anterior.

Gráfica 6. Vigilancia comunitaria desde EAPB por notificación a SIVIGILA



Fuente: base de datos consolidada (registros de llamadas – SIVIGILA – Laboratorio)

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 y poblaciones vulnerables

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 19 de agosto se han presentado 335 conglomerados de los cuales 160 se encuentran activos.

Tabla 6. Conglomerados activos de COVID-19, corte al 19 de agosto

| Tipo de conglomerado | Número de conglomerados | Conglomerados activos | Muestras tomadas | Casos positivos | Tasa de infección | Número casos hospitalizados | Ca li | Buenaventura | Valle sin distrito |
|--|-------------------------|-----------------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|---------|--------------|--------------------|
| Total | 335 | 160 | 11101 | 5130 | 46,21 | 250 | 23 5 | 14 | 86 |
| Hospitalario | 116 | 75 | 3677 | 2312 | 68,88 | 106 | 81 | 5 | 30 |
| No hospitalario | 219 | 85 | 7424 | 2818 | 37,96 | 144 | 15 4 | 9 | 56 |
| No hospitalario o Comunitario | | | | | | | | | |
| Habitante de Calle | 4 | 1 | 150 | 96 | 64,00 | 9 | 3 | 0 | 1 |
| Indígenas Comunitario | 3 | 0 | 81 | 31 | 38,27 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| | 36 | 28 | 1171 | 314 | 26,81 | 12 | 35 | 0 | 1 |
| No hospitalario o Institucional | | | | | | | | | |
| Adultos mayores | 26 | 18 | 1031 | 175 | 16,97 | 28 | 22 | 1 | 3 |
| Empresarial | 95 | 8 | 1386 | 506 | 36,50 | 28 | 49 | 3 | 43 |

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



| | | | | | | | | | |
|------------------------|----|----|------|------|------|----|----|---|---|
| <i>Fuerzas armadas</i> | 49 | 25 | 1055 | 481 | 45,5 | 11 | 43 | 4 | 2 |
| <i>PPL</i> | 6 | 5 | 2550 | 1215 | 47,6 | 55 | 1 | 1 | 4 |

Se han tomado 11.101 muestras encontrando 5.130 casos positivos para una tasa de infección de 46,21%. El 4,87% de los casos han requerido hospitalización, 70,4% de estos conglomerados se ubican en Cali.

La tasa de infección más alta se encuentra en el ámbito hospitalario y en habitantes de calle con un 68,88% y 64,00%, respectivamente.

Para el Valle sin Distritos los principales conglomerados son los empresariales, específicamente en el sector de Yumbo, y los hospitalarios.

Los municipios que actualmente tienen conglomerados activos son: Cali, Candelaria, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Jamundí, Palmira, Pradera, Tuluá y Yumbo.

Poblaciones vulnerables

A partir del cruce diario 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 12.198 casos probables a la fecha, de los cuales 3.001 tienen resultado positivo:

- 2.626 en población víctima del conflicto armado
- 357 en población con discapacidad
- 15 en población adulto mayor
- 1 en habitante de calle
- 2 en población indígena

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



SC-CER724364



Tabla 7. Distribución de los casos confirmados para Covid-19 en poblaciones vulnerables por municipio

| MUNICIPIOS | Centro Protección Adulto Mayor | | Discapacidad | | Habitante Calle | | Indígena | | Migrantes | | Victimas de conflicto armado | | Total general | |
|------------------------|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------------------------|-----------|---------------|-----------|
| | Notificados | Positivos | Notificados | Positivos | Notificados | Positivos | Notificados | Positivos | Notificados | Positivos | Notificados | Positivos | Notificados | Positivos |
| Alcalá | 4 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 2 | 21 | 3 |
| Andalucía | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 3 | 8 | 3 |
| Ansermanuevo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 |
| Argelia | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 13 | 1 |
| Bolívar | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 |
| Buenaventura | 3 | 0 | 29 | 9 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.506 | 714 | 2.540 | 724 |
| Buga | 1 | 0 | 37 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 171 | 27 | 209 | 30 |
| Bugalagrande | 1 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 4 | 49 | 4 |
| Cabildo La Gloria Inga | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Caicedonia | 3 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 2 | 25 | 3 |
| Cali | 0 | 0 | 1.276 | 280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5.273 | 1.491 | 6.550 | 1.771 |
| Calima Darien | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 7 | 3 |
| Candelaria | 9 | 1 | 29 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 93 | 30 | 131 | 37 |
| Cartago | 16 | 0 | 82 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | 9 | 157 | 12 |
| Comunidad La Meseta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Dagua | 10 | 0 | 31 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 148 | 17 | 189 | 20 |
| El Águila | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 11 | 1 |
| El Cairo | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 7 | 0 |
| El Cerrito | 0 | 0 | 17 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 6 | 73 | 9 |
| El Dovio | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 | 14 | 1 |
| Florida | 2 | 0 | 16 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 41 | 199 | 47 |
| Ginebra | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 2 | 20 | 2 |
| Guacarí | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 4 | 16 | 4 |
| Jamundí | 217 | 5 | 64 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 307 | 59 | 588 | 69 |
| La Cumbre | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 11 | 3 |
| La Unión | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 21 | 0 |
| La Victoria | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 10 | 1 |
| Obando | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 9 | 1 |

Gobernación Valle del Cauca

| MUNICIPIOS | Centro Protección Adulto Mayor | | Discapacidad | | Habitante Calle | | Indígena | | Migrantes | | Victimas de conflicto armado | | Total general | |
|----------------------|--------------------------------|-----------|--------------|------------|-----------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| | Notificados | Positivos | Notificados | Positivos | Notificados | Positivos | Notificados | Positivos | Notificados | Positivos | Notificados | Positivos | Notificados | Positivos |
| Palmira | 6 | 1 | 106 | 14 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 235 | 46 | 349 | 61 |
| Pradera | 1 | 0 | 17 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 21 | 83 | 24 |
| Resg Guayacán | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Resg La Delfina | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 |
| Resg Puerto Pizarro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Restrepo | 6 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 1 | 23 | 1 |
| Riofrío | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 1 | 39 | 1 |
| Roldanillo | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 4 | 34 | 4 |
| San Pedro | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 3 | 18 | 4 |
| Sevilla | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 3 | 21 | 3 |
| Toro | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 | 12 | 1 |
| Trujillo | 12 | 0 | 11 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 1 | 44 | 2 |
| Tuluá | 10 | 1 | 13 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 313 | 57 | 336 | 61 |
| Ulloa | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Versalles | 12 | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 26 | 2 |
| Vijes | 3 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 3 | 30 | 3 |
| Yotoco | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 1 | 28 | 2 |
| Yumbo | 14 | 6 | 41 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 152 | 60 | 207 | 74 |
| Zarzal | 0 | 0 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 6 | 41 | 7 |
| Total General | 335 | 15 | 1.892 | 357 | 8 | 1 | 10 | 2 | 1 | 0 | 9.952 | 2.626 | 12.198 | 3.001 |

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



8. Conclusiones principales y retos.

- El Valle del Cauca ha presentado una disminución en el porcentaje de casos probables activos relacionado con las dos últimas semanas, un aplanamiento de la curva tanto en casos probables como positivos, sin embargo, esta información debe ser analizada con suma cautela teniendo en cuenta los rezagos de información notificada tardíamente no solo en el Sistema de Vigilancia en Salud Pública sino también en el aplicativo Sismuestras.

Al analizar esta disminución de casos, no se pueden desconocer las directrices nacionales y departamentales en relación con la restricción de toma de muestra para los fines de semana y la prioridad de pacientes hospitalizados que posiblemente afecten la notificación anudado a la no toma de muestras de contactos estrechos intradomiciliarios que se puede relacionar también con la no notificación de casos.

- Al analizar la información por cada municipio en relación con casos probables, se evidencian grandes retos en continuar estimulando estrategias de vigilancia innovadora que permita mantener una tasa de notificación en todos los municipios de 1.000 muestras por cada 100.000 habitantes, esto permitirá tener tranquilidad en la situación presentada, igualmente encender alarmas en aquellos con silencio epidemiológico de casos probables en los últimos 14 días, entendiendo la fase crítica del departamento en el Valle del Cauca.
- La problemática en la notificación de casos sospechosos genera dificultades para la toma de decisiones. Sin duda, este análisis evidencia la importancia de hacer seguimiento no solo a la IPS sino también a los laboratorios colaboradores a fin de mejorar los indicadores de oportunidad. Adicionalmente, dado el alto número de pruebas que procesan de manera particular es necesario evaluar su papel como unidades informadoras.
- El ingreso de las pruebas antigénicas, las cuales ya fueron aprobadas por el Ministerio y el Instituto Nacional de Salud, mejorará sin duda la oportunidad y la resolutivez en el manejo de los casos tanto vivos como muertos y permitirá la toma de decisiones clínicas que sin duda impactará el tema

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

económico y social, actualmente se promueve la adquisición de las mismas a fin de lograr un impacto en el corto plazo.

- Dada la incorporación de las pruebas antigénicas se espera un gran reto para la notificación de casos de todos los casos probables y sospechosos que den cuenta del comportamiento de la pandemia a fin de minimizar sesgos en la información.

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

