



## **BOLETÍN SEMANAL COVID 19 VALLE DEL CAUCA (Enero – septiembre 4)**

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

### **TRABAJO ARTICULADO PARA DAR INICIO A COSECHA CAFETERA EN EL VALLE DEL CAUCA**

Son 39 los municipios cafeteros en el Departamento que están dando inicio a la cosecha cafetera del año 2020. Se ha implementado “la canasta de empleo” que registra toda la población foránea o local para trabajar en las fincas cafeteras y en ella se posibilita el acercamiento y contacto de los recolectores con una persona designada por las secretarías de salud para evaluar la condición de salud de los trabajadores.

Se ha calculado la necesidad de 14.800 recolectores, es importante mencionar que el 71% de esta mano de obra se está supliendo con oferta de mano de obra de fincas cercanas, 11% con trabajadores de las cabeceras municipales y solo el 8% con trabajadores de Fuera de los municipios, lo cual minimiza el riesgo de cadena de contagio.

**Gobernación Valle del Cauca**

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11  
Edificio **Palacio de San Francisco**.  
[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)



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

**Gobernación Valle del Cauca**

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11  
Edificio **Palacio de San Francisco.**  
[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)



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.
- Pruebas PCR: del inglés “Reacción en Cadena de la Polimerasa” también conocidas como pruebas moleculares, que son pruebas diagnósticas.
- Pruebas de antígeno: son una nueva clase de prueba diagnóstica que detectan fragmentos de proteínas del virus en el cuerpo.
- Pruebas Serológicas: pruebas de anticuerpos, que incluyen las comúnmente conocidas como pruebas rápidas
- 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](http://www.valledelcauca.gov.co)

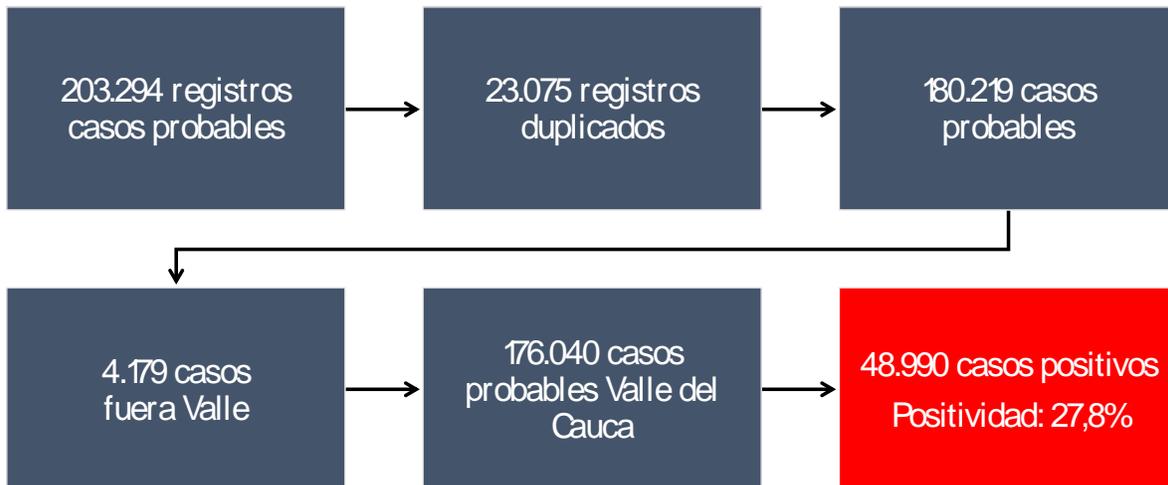


SC-CER724364



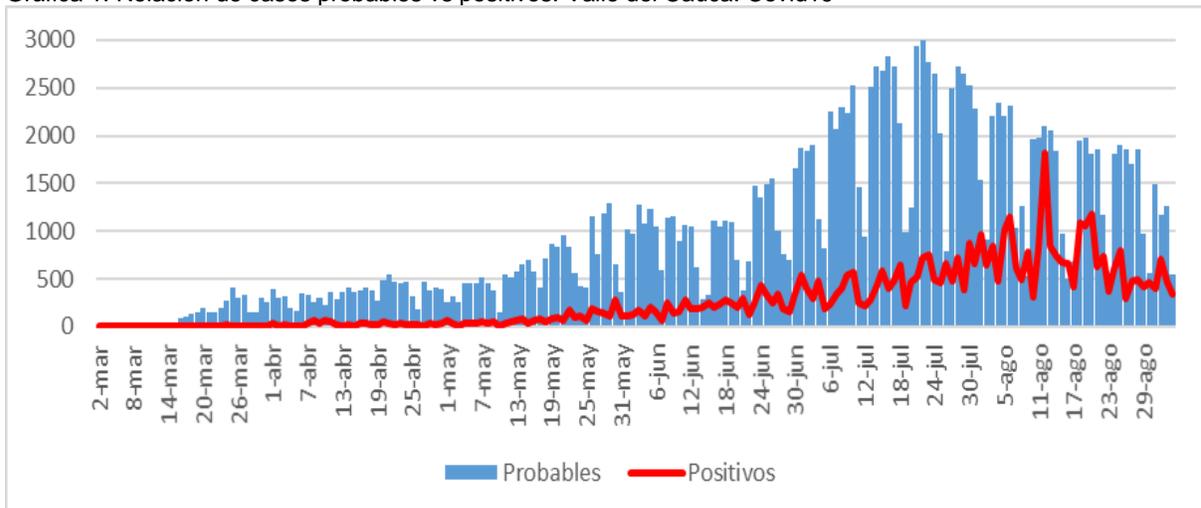
## 1. Casos sospechosos y positivos

Hasta el 4 de septiembre de 2020, la situación en relación con la vigilancia epidemiológica de COVID19 es la siguiente



La siguiente gráfica muestra el comportamiento de los casos probables y positivos en los 187 días de vigilancia intensificada.

Gráfica 1. Relacion de casos probables vs positivos. Valle del Cauca. Covid19



Fuente: SIVIGILA Departamental.

**Gobernación Valle del Cauca**

(57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11  
Edificio **Palacio de San Francisco.**  
[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)



SC-CER724364



La gráfica anterior presenta los casos por fecha de notificación, información que resulta relevante para desarrollar acciones como la realización de cercos epidemiológicos, aislamiento selectivo entre otros.

En relación con la notificación de casos probables, después del 22 de julio, día en que se logró la máxima notificación durante la pandemia (2.999 casos/día) se evidencia un descenso de casos probables el cual ha sido sostenido en las últimas cinco semanas. Dentro de las razones que pudiesen dar cuenta de esta situación se encuentran:

- a. La no toma de muestras a contactos domiciliarios, afecta también la notificación dado que erróneamente las IPS asocian el diligenciamiento de la ficha con el procesamiento de la muestra.
- b. La realización de pruebas de manera particular por parte de laboratorios clínicos que no se encuentran caracterizados en el sistema de vigilancia por tanto no realizan notificación de estos casos.
- c. La no continuidad de fichas 345 y 348 en la vigilancia de COVID.
- d. Debilitamiento de la vigilancia epidemiológica los fines de semana donde se aprecia una disminución importante en la notificación de casos.

En relación con los casos positivos, el 12 de agosto fue el día en que se informaron mayor número de pruebas positivas llegando a 1.812 casos. Posterior a esta fecha, la notificación de estos casos ha mantenido un comportamiento estable con leve descenso de las muestras informadas. Este comportamiento puede estar explicado por:

- a. Subregistro de la información en el sistema de vigilancia por las razones anteriormente mencionadas.
- b. Disminución en las pruebas diagnósticas por PCR y un moderado crecimiento en las de antígenos para la detección del Sars-Cov2 (COVID19).
- c. Cambio en el modelo de atención, en el cual se realiza únicamente la prueba a un miembro del grupo familiar sospechoso.
- d. Disminución de la demanda de servicios de salud teniendo en cuenta las cifras relacionadas con hospitalización y UCI, estas disminuciones significan que hay menos personas a las cuales se les puede tomar la prueba y la cadena de contactos son menores.

Tabla 1. Comportamiento casos probables y sospechosos de COVID últimas 5 semanas. Valle del Cauca

Semana	Casos notificados	Casos positivos	Mortalidad	Letalidad
<b>Agosto 1 -7</b>	12553	5711	151	2,6
<b>Agosto 8 -14</b>	11704	5800	138	2,4
<b>Agosto 15 - 21</b>	9752	5716	100	1,7
<b>Agosto 22 - 28</b>	10863	3780	52	1,4
<b>Agosto 29 - Sep 4</b>	6001	3323	13	0,4

Fuente: SIVIGILA Departamental.

En la tabla 1, se evidencia el comportamiento de los casos en las últimas cinco semanas siendo evidente la disminución sostenida de casos probables, positivos e impactando los

**Gobernación Valle del Cauca**

(57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11  
Edificio **Palacio de San Francisco.**  
[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)



SC-CER724364



casos de mortalidad por esta causa. Para el análisis de la última semana, es importante tener en cuenta el rezago en la notificación de casos.

Tabla 2. Variación de las características de casos positivos

Variables	Marzo - Julio	Agosto	Estado
<b>Mujeres</b>	47,1%	48,7%	Aumento
<b>Menores 5 años</b>	1,1%	1,0%	Estable
<b>Mayores 70 años</b>	7,90%	9,00%	Aumento
<b>Afrocolombiano</b>	5,20%	1,40%	Disminución
<b>Estrato Bajo</b>	53,10%	47,30%	Disminución
<b>Urbano</b>	95,50%	96,20%	Estable
<b>No asegurado</b>	2,50%	2,20%	Estable
<b>Trabajador de la salud</b>	8,70%	3,80%	Disminución
<b>Promedio entre síntomas y consulta</b>	6,5 días	5,8 días	Disminución

Al comparar las características de los casos positivos de marzo a Julio y los casos de las últimas 5 semanas, se evidencia un aumento porcentual de mujeres y personas mayores de 70 años con diagnóstico de COVID19.

En estas últimas semanas, en comparación con el histórico de los casos positivos para Covid, se presenta una disminución porcentual en la población afrocolombiana, personas de estrato bajo y personal de la salud. Adicionalmente, la oportunidad entre el inicio de síntomas y la consulta bajó de 6,5 días a 5,8 días en las últimas semanas. Lo anterior pudiese estar asociado al impacto en la mortalidad, sin embargo, es necesario continuar monitoreando estos comportamientos.

## Análisis adelantados por la Secretaría Departamental relacionados con la mortalidad en UCI

Como complemento al análisis de información brindada por la vigilancia epidemiológica, la Secretaría de Salud adelanta estudios adicionales a fin de establecer factores asociados con la mortalidad en personas que ingresan a la Unidad de Cuidados intensivos con diagnóstico de COVID19.

***Los análisis preliminares evidencian que ser mayor de 60 años, no tener pareja, convivir con más de 4 personas, fumar, tener enfermedades cardiovasculares y respiratorias se asocia con mayor riesgo de morir (Tabla 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](http://www.valledelcauca.gov.co)



SC-CER724364



Tabla 3. Posibles factores relacionados con mortalidad por COVID – 19 Valle del Cauca

Variable	OR	IC 95%	
<b>Grupo de edad</b>			
60 o +	7,59	2,78	22,13
<b>sexo</b>			
Masculino	2,28	0,79	69,1
<b>Número personas con que vive</b>			
4 o mas	6,67	2,48	19,11
<b>Estado Civil</b>	4,62	1,77	12,64
Solteros y viudos	4,62	1,77	12,64
<b>Cardiovasculares</b>	2,64	1,04	6,93
<b>Alt_Respiratoria</b>	3,78	1,22	13,15
<b>Tabaquismo</b>	5,27	1,42	25,38

\*Análisis bivariado no ajustado

Las personas mayores de 60 años tienen 7,6 veces la probabilidad de fallecer en UCI frente a los de 59 o menos años, quienes conviven con 4 o más personas tienen 6,7 veces la probabilidad de fallecer en UCI frente a los que viven con 3 personas o menos, pacientes con estado civil “sin pareja” (solteros y viudos) tienen 4,6 veces la probabilidad de fallecer en UCI frente a los que sí tienen pareja, cursar con enfermedades cardiovasculares 2,64 veces, tener enfermedades respiratorias 3,78 y tener hábito tabáquico, siendo estas asociaciones estadísticamente significativas

## Casos probables y positivos por municipio de residencia.

En la tabla número 4 se relaciona información de casos probables y positivos por cada uno de los municipios, lo anterior permite tener la información para el cálculo de indicadores y comparación con otros municipios o incluso con 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](http://www.valledelcauca.gov.co)



SC-CER724364



Tabla 4. Información de casos probables y positivos por municipio de residencia

Municipio	Probables			Positivos					
	Población 2020	Casos notificados	notificados últimas 2 semanas	Casos positivos	Cercos realizados	Contactos estrechos	Contactos sin evaluar	Tiempo duplicación días	Mortalidad por covid
Alcalá	14295	138	11	14	1	11	0	17	2
Andalucía	22594	207	45	41	30	188	112	24	3
Ansermanuevo	17316	161	41	17	6	26	17	33	0
Argelia	5177	67	1	18	0	0	0	-	0
Bolívar	15714	42	4	5	0	0	0	13	0
Buenaventura	311827	7896	238	2422	SD	SD	SD	188	161
Buga	128945	2924	316	654	127	496	202	26	20
Bugalagrande	24465	360	47	52	44	178	97	46	0
Caicedonia	28521	337	58	18	14	53	29	19	2
Cali	2252616	130729	12488	38528	SD	SD	SD	41	1345
Candelaria	94211	2476	190	2	635	898	398	-	26
Cartago	137302	1758	278	721	89	321	205	54	11
Dagua	49015	918	157	290	66	286	33	18	13
Darién	18266	58	15	156	1	2	2	32	0
El Águila	8562	57	7	8	6	28	12	72	0
El Cairo	6506	51	6	4	4	18	6	-	0
El Cerrito	57133	1625	177	299	148	631	135	37	15
El Dovio	8616	77	4	5	5	32	7	-	1
Florida	57961	1827	205	464	120	308	100	52	24
Ginebra	23046	250	32	43	10	29	12	17	3
Guacari	33578	346	66	57	32	100	65	36	4
Jamundí	167147	4875	349	1224	181	566	283	32	29
La Cumbre	16509	202	26	56	27	85	37	50	1
La Unión	34493	377	67	58	36	192	53	44	4

Gobernación Valle del Cauca

Municipio	Población 2020	Casos notificados	notificados últimas 2 semanas	Casos positivos	Cercos realizados	Contactos estrechos	Contactos sin evaluar	Tiempo duplicación días	Mortalidad por covid
La Victoria	11867	123	25	11	8	22	16	26	2
Obando	12042	155	20	24	8	20	16	17	4
Palmira	354285	7523	703	1531	185	870	389	29	89
Pradera	48165	1047	88	319	87	201	135	58	24
Restrepo	15304	100	2	21	21	41	20	208	1
Riofrio	15463	134	24	9	1	0	0	9	0
Roldanillo	36786	363	41	52	4	24	0	46	4
San Pedro	17201	197	15	28	23	60	43	54	0
Sevilla	41153	309	52	32	23	105	14	25	1
Toro	14389	61	5	2	2	10	10	30	0
Trujillo	18982	185	38	16	9	38	3	72	0
Tuluá	218812	3836	366	752	383	633	147	40	20
Ulloa	5381	56	13	10	6	76	65	23	1
Versalles	6950	90	1	3	3	23	4	-	0
Vijes	12884	293	27	56	22	128	20	37	3
Yotoco	16197	361	28	57	55	140	67	32	1
Yumbo	110069	2890	312	777	110	462	245	36	29
Zarzal	42407	559	50	134	59	153	86	21	5
<b>Valle</b>	<b>4532152</b>	<b>176040</b>	<b>16638</b>	<b>48990</b>	<b>2591</b>	<b>7454</b>	<b>3085</b>	<b>42</b>	<b>1848</b>
<b>Valle sin distritos</b>	<b>1967709</b>	<b>37415</b>	<b>3912</b>	<b>8040</b>	<b>2591</b>	<b>7454</b>	<b>3085</b>	<b>-</b>	<b>342</b>

Gobernación Valle del Cauca

Tabla 5. Algunos indicadores Valle del Cauca

Indicador	Resultado
Tasa de incidencia casos sospechosos Valle	38842,2*100.000 hbtes
Porcentaje de casos probables notificados en los últimos 14 días	9,40%
Casos positivos por RT-PCR	45957
Casos positivos por antígeno	3033
Porcentaje de cercos epidemiológicos de casos positivos disponibles	32,2
Promedio de contactos estrechos por caso positivo	2,87 personas
Porcentaje de contactos estrechos evaluados	58,6%
Porcentaje de positividad en contactos estrechos	34,2%
Tasa de letalidad Valle	3,77%
Tasa de letalidad Valle sin distritos	4,25%

**Gobernación Valle del Cauca**

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11  
Edificio **Palacio de San Francisco**.  
[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)



SC-CER724364



## 2. Pruebas de laboratorio.

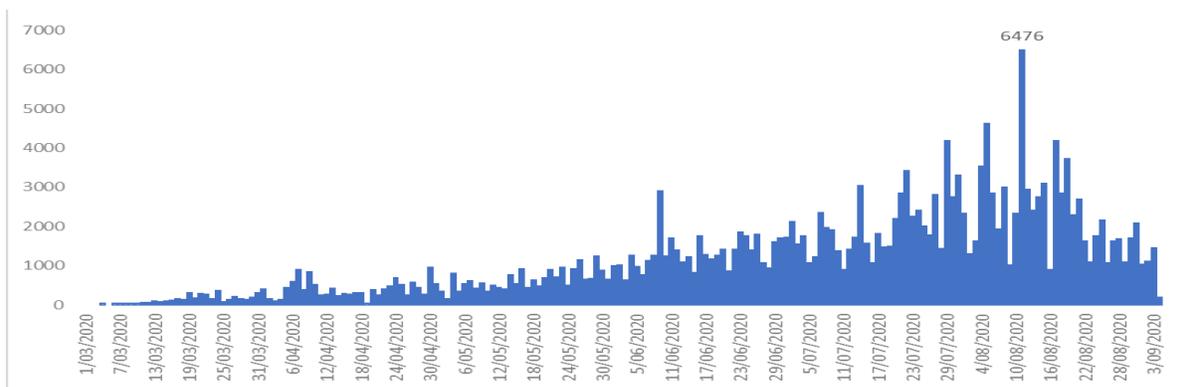
Actualmente se dispone de dos plataformas nacionales para hacer el cargue de los resultados de las muestras para COVID19, La información allí dispuesta responde a las muestras que han sido procesadas por los diferentes laboratorios a nivel nacional y no da cuenta de las muestras tomadas.

### Sismuestras RT-PCR

Al 4 de septiembre, se han emitido 212.690 resultados de muestras tomadas y que han sido registradas en el aplicativo Sismuestras, 8.502 han sido procesadas en los últimos 7 días, alcanzando el departamento un reporte diario promedio de muestras de 1.215.

En la siguiente gráfica se evidencia el comportamiento del reporte de resultados al aplicativo Sismuestras presentando una disminución importante desde mediados del mes de agosto.

Gráfica 2. Procesamiento de muestras en residentes del Valle del Cauca. Marzo – septiembre 4 de 2020



Fuente. Sismuestras Agosto 29, 2020

- ✓ Han participado 43 laboratorios a nivel nacional en el procesamiento de resultados, sin embargo, 22 de estos han procesado 1.000 o más muestras.
- ✓ Historicamente el laboratorio con mayor número de muestras informadas ha sido Synlab.
- ✓ La mediana histórica entre la toma de muestra y el reporte de la misma es de 4 días (IC95%2-9) en los primeros cuatro días de septiembre, la mediana de oportunidad es de 3 días (IC95%2-6) que puede obedecer a la disminución en la demanda de PCR.

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11  
Edificio **Palacio de San Francisco.**  
[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)



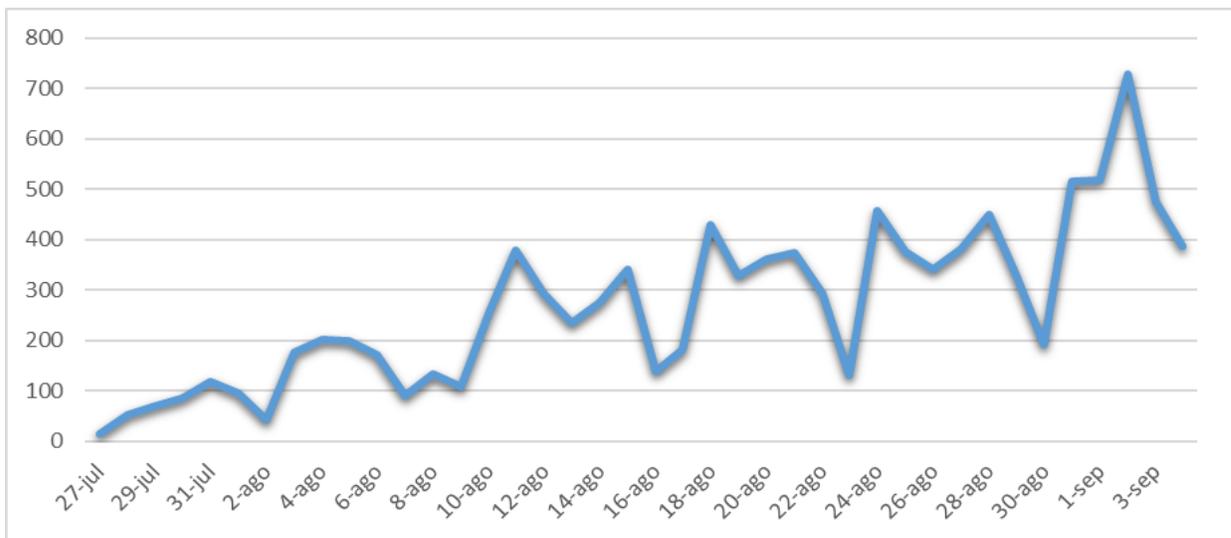
SC-CER724364



## Sismuestras Pruebas rápidas

Desde el 27 de julio de manera ininterrumpida se realizan pruebas de antígeno para el diagnóstico de covid. A la fecha se han procesado 10.884 muestras con 3.033 casos positivos.

Gráfica 3. Procesamiento de muestras antigénicas en residentes del Valle del Cauca. Julio – septiembre 2020



A la fecha se identifican 38 IPS procesando muestras, siendo necesario verificar la notificación de los casos positivos y negativos sintomáticos a Sismuestras

**Gobernación Valle del Cauca**

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11  
Edificio **Palacio de San Francisco.**  
[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)



SC-CER724364

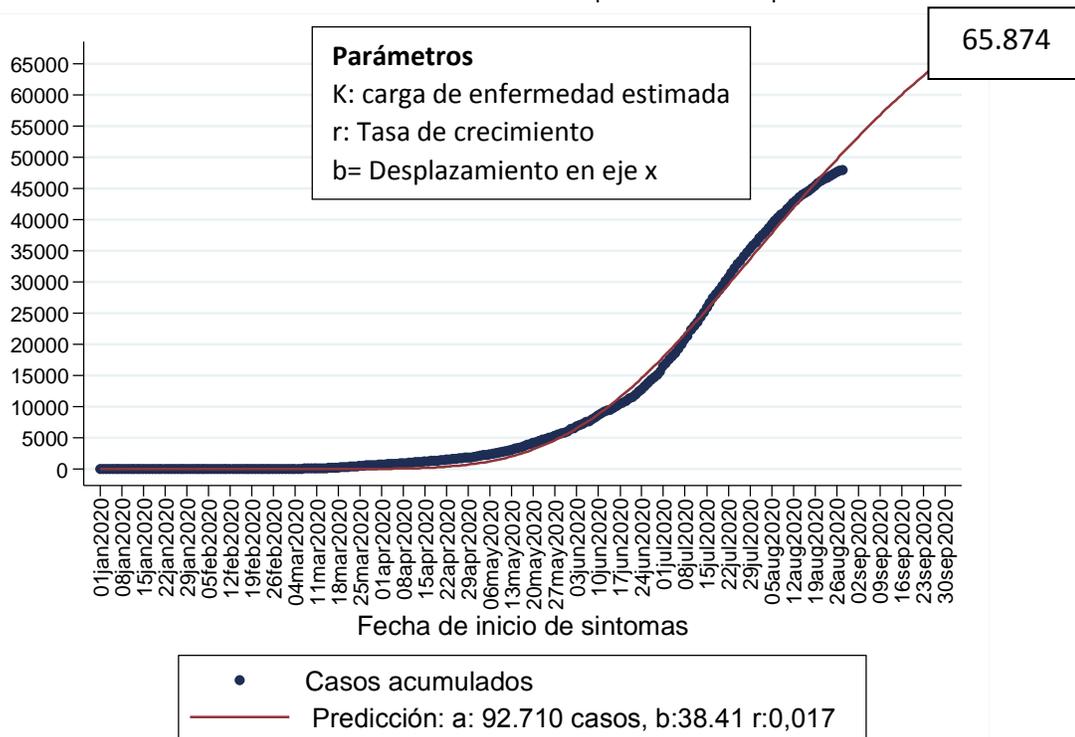


### 3. Proyecciones

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.

Grafico 4. Estimaciones de COVID19 mediante la función Gompertz al 30 de septiembre 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](http://www.valledelcauca.gov.co)



SC-CER724364



## 4. 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 03 de septiembre se han presentado 420 conglomerados de los cuales 167 se encuentran activos.

Tabla 6. Relación de Conglomerados Valle del Cauca

Tipo de conglomerado	Número de conglomerados	Conglomerados activos	Muestras tomadas	Casos positivos	Tasa de infección	Número casos hospitalizados	Cali	Buenaventura	Valle sin distrito
<b>Total</b>	420	167	13534	6464	47,76	241	311	15	94
<b>Hospitalario</b>	170	85	4111	2345	57,04	110	127	6	37
<b>No hospitalario</b>	250	82	9423	4119	43,71	131	184	9	57
<b>No hospitalario Comunitario</b>									
Habitante de Calle	4	0	146	103	70,55	8	3	0	1
Indígenas	3	0	81	31	38,27	1	1	0	2
Comunitario	42	25	2331	1164	49,93	20	41	0	1
<b>No hospitalario Institucional</b>									
Adultos mayores	28	13	1427	268	18,78	25	24	1	3
Empresarial	118	17	1719	704	44,49	21	70	4	44
Fuerzas armadas	49	22	1083	508	46,9	11	44	3	2
PPL	6	5	2636	1341	50,8	45	1	1	4

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

Se han tomado 1.534 muestras encontrando 6.464 casos positivos para una tasa de infección de 47,76%. El 3,73% de los casos han requerido hospitalización, 74,05% de estos conglomerados se ubican en Cali.

La tasa de infección más alta se encuentra en habitantes de calle y en el ámbito hospitalario con un 70,55% y 57,04%, 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, Buga, Jamundí, Obando, Palmira, 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 13.814 casos probables a la fecha, de los cuales 3.506 tienen resultado positivo:

- 3.034 en población víctima del conflicto armado
- 449 en población con discapacidad
- 20 en población adulto mayor
- 1 en habitante de calle
- 2 en población indígena

**Gobernación Valle del Cauca**

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11  
Edificio **Palacio de San Francisco**.  
[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)



SC-CER724364



## Población Privada de la Libertad

La vigilancia de cárceles para SARS-CoV-2 se realiza a través de un seguimiento diario por medio de la realización de actividades de búsqueda activa institucional de casos sospechosos (toma de temperatura, búsqueda de sintomáticos respiratorios, valoración del estado de salud de los que ingresan por primera vez o salen del permiso)

Tabla 7. Comportamiento del SARS-CoV-2 en PPL por centro penitenciario.

Indicador	Cartago	Sevilla	Palmira	Buga	Caicedonia	Tuluá	Btra	Cali	Rodanillo	Jamundí	Total
Total de PPL	476	123	2147	831	111	1384	408	4938	0	4397	14815
Número de casos positivos	0	0	28	3	0	179	58	832	0	245	1345
Número de casos negativos	0	0	30	11	0	67	25	1023	0	66	1222
Número de muestras pendiente	0	0	0	0	0	0	1	0	0	71	72
Total muestras realizadas	0	0	58	14	0	246	84	1855	0	382	2639

Del total de Centros penitenciarios del Valle, 4 no reportan casos de la PPL, específicamente Roldanillo, Caicedonia, Sevilla y Cartago.

**Gobernación Valle del Cauca**

(57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11  
Edificio **Palacio de San Francisco**.  
[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)



SC-CER724364

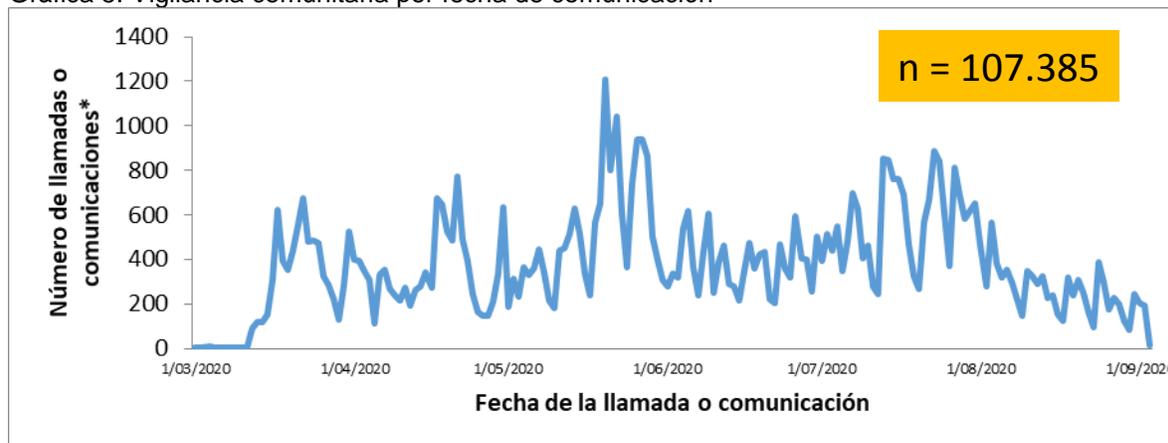


## 5. Vigilancia Comunitaria COVID-19

Hasta el 03 de septiembre del año 2020 se registraron un total de 107.385 personas con las diferentes líneas y medios dispuestos a nivel nacional, departamental y local para covid19, 3.645 registros más con respecto a la semana anterior.

El 66% de estos casos fueron captados por EAPB y DLS, 87% de los casos se clasifican como probables y el 52% de los casos probables no han ingresado al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA). Gráfica 5

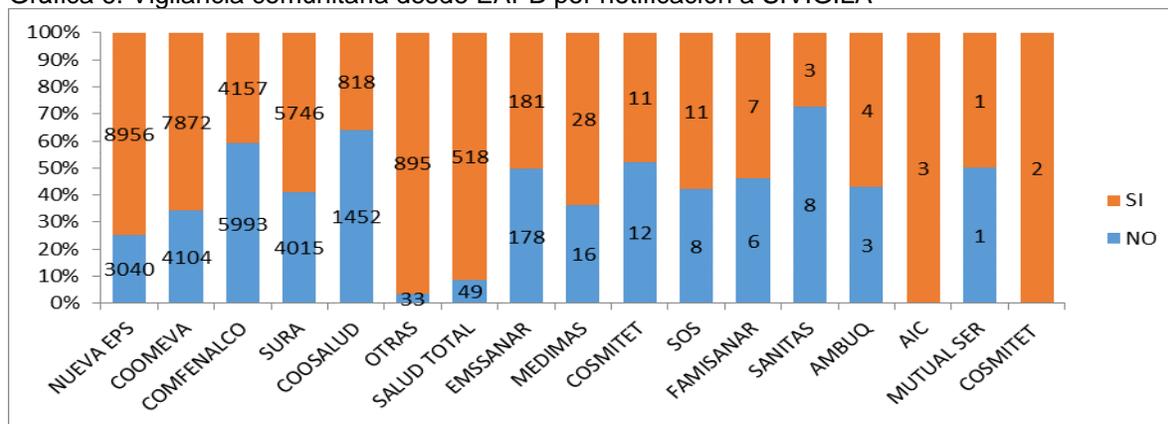
Gráfica 5. Vigilancia comunitaria por fecha de comunicación



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

En relación con las EPS, Nueva Eps, Comfenalco, Coomeva, Sura y Coosalud, representan el 96% de los registros ingresados por las aseguradoras. El 39% de los casos que cumplen con definición no han ingresado al SIVIGILA. Este porcentaje es igual al observado la semana anterior. Gráfica 6.

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



## 9. Conclusiones principales y retos

- El Valle del Cauca continúa con un descenso importante en relación con los casos probables de COVID19 durante las dos últimas semanas. Pese al regazo de la información dado por la notificación tardía, es clara y marcada esta tendencia.

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. Adicionalmente, el auge de las pruebas que son tomadas de manera particular y sobre las cuales se acaba de iniciar seguimiento a través de un proceso exclusivo al interior del equipo de vigilancia para dar respuesta a esta problemática actual. Igualmente, en esta situación se puede encontrar el inicio de la aplicación de pruebas antigénicas que diezma la labor de la realización de la ficha epidemiológica y la notificación de la misma dado que en ocasiones esta está asociada a la toma de la muestra. Finalmente, dentro de las hipótesis se encuentra la suspensión de la vigilancia de este evento por las fichas 345 y limitación en la ficha 348.

- 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.
- 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 económico y social, actualmente se promueve la adquisición de las mismas

**Gobernación Valle del Cauca**

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11  
Edificio **Palacio de San Francisco**.  
[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)



SC-CER724364





**GOBERNACIÓN  
VALLE DEL CAUCA**  
Secretaría de Salud

a fin de lograr un impacto en el corto plazo. Dado la incorporación de las pruebas antigénicas se espera como se mencionaba previamente un 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.

- Los casos positivos notificados en las últimas dos semanas representan el 9% de los casos acumulados, la drástica disminución de casos positivos está relacionado directamente con las dificultades previamente mencionadas acerca de la notificación de casos. Al revisar la construcción de cadenas de transmisión, solo del 33% de los casos se tiene la información, se proyectan 2,8 contactos por cada caso positivo y un 33% de porcentaje de positividad dentro de los contactos estrechos.

**Gobernación Valle del Cauca**

 (57-2) 620 00 00 ext.

 Carrera 6 entre calle 9 y 10- piso 10 y 11  
Edificio **Palacio de San Francisco**.  
[www.valledelcauca.gov.co](http://www.valledelcauca.gov.co)



SC-CER724364

