



BOLETÍN SEMANAL COVID 19 VALLE DEL CAUCA (Enero – septiembre 18)

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

EL VALLE DEL CAUCA DOCUMENTARÁ EL IMPACTO DE LA PANDEMIA EN ALGUNOS EVENTOS VIOLENTOS

Las medidas de aislamiento obligatorio debidas a la pandemia, han generado cambios comportamentales al interior de los hogares.

A partir del análisis de registros de diferentes fuentes, se espera evaluar el impacto que tuvieron estas medidas de restricción en algunos eventos de violencia. Se espera evaluar los registros de: Sistema de Vigilancia en Salud Pública, Medicina Legal, Policía, Línea 106 de atención a la salud mental.

Con los resultados obtenidos, se espera orientar acciones que permitan prevenir la ocurrencia de estos casos en situaciones similares, o ante el recrudecimiento de la pandemia, pues se ha documentado dicha situación en otros países.

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 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
- **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.
- **Mortalidad por COVID19 confirmada por laboratorio:** Muerte probable con RT-PCR o prueba antigénica positiva para SARS-CoV2 pre o post-mortem.
- **Mortalidad por COVID19 confirmado por nexa epidemiológico:** Muerte probable con RT-PCR o prueba antigénica NEGATIVA que cumple con uno de los siguientes criterios:
 - La persona fallecida tuvo contacto estrecho previo con caso confirmado de COVID-19 entre 2 días antes y 14 días después del inicio de síntomas de esa persona.
 - Al menos un contacto estrecho de la persona fallecida es detectado como caso confirmado de COVID-19 entre 1 y 14 días después del último contacto sin protección.
- **Porcentaje de positividad:** Evalúa la positividad para SARS CoV2 en personas sospechosas con reporte de muestra.
- **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.
- **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.
- **Tasa de letalidad:** Medida de riesgo que establece el porcentaje de personas que fallecen dentro de los positivos.
- **Tiempo de duplicación:** Es el tiempo en el que se espera se duplique la cantidad de casos actuales, de acuerdo al comportamiento de la tasa de crecimiento de casos positivos de las últimas cuatro semanas

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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



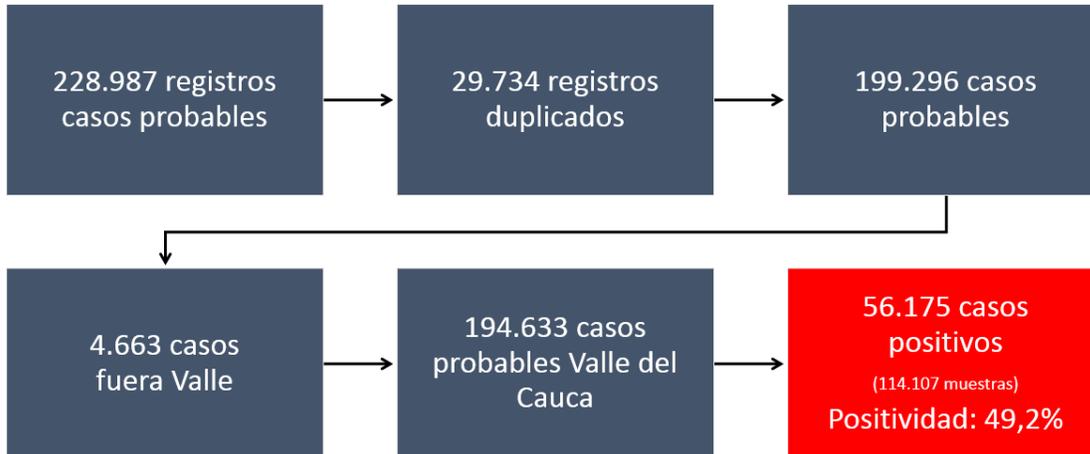
SC-CER724364



1. Casos probables, positivos y mortalidad

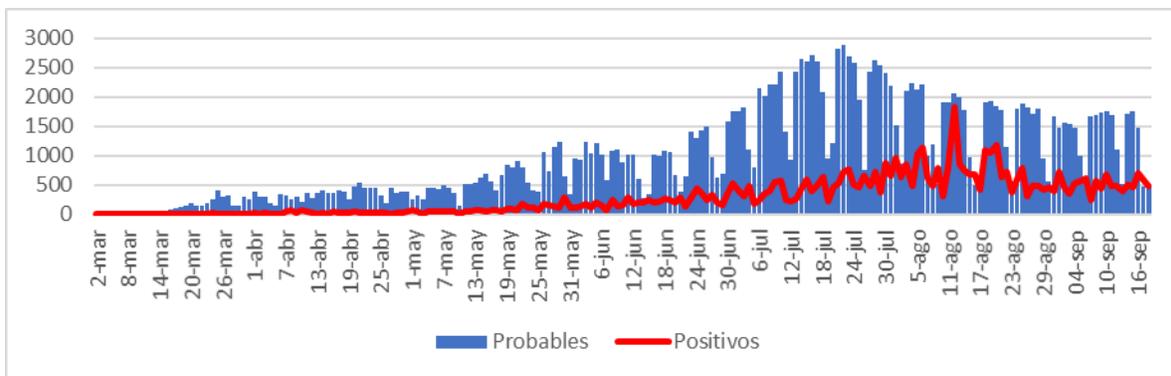
Hasta el 18 de septiembre de 2020, la situación en relación con la vigilancia epidemiológica de COVID19 es la siguiente

Cuadro 1. Comportamiento del COVID



La siguiente gráfica muestra el comportamiento de los casos probables y positivos en los 202 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



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 (2.898 casos/día) se evidencia un descenso en la notificación de casos probables. Sin embargo, después del ajuste en la notificación evidenciado en esta última semana, es importante anotar que en las últimas semanas esta notificación presenta un comportamiento relativamente estable con un promedio diario de casos de 1.450 casos días

Es importante de igual manera mencionar que la notificación se ve afectada por las siguientes razones

- 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.

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. Comportamiento casos probables y positivos y mortalidad por COVID19 últimas 6 semanas. Valle del Cauca

Semana	Casos notificados	Casos positivos	Mortalidad	Letalidad
Agosto 1 -7	12053	5711	180	3,2
Agosto 8 -14	11353	5800	185	3,2
Agosto 15 - 21	9586	5716	140	2,4
Agosto 22 - 28	10718	3780	142	3,8
Agosto 29 - Sep 4	9201	3323	130	3,9
Septiembre 5- 11	10130	3569	122	3,4
Septiembre 12- 18	7001	3616	69	1,9

Fuente: SIVIGILA Departamental.

En la tabla 1, se evidencia el comportamiento de los casos en las últimas seis semanas, que permite evidenciar el comportamiento anteriormente mencionado.

La positividad del Valle del Cauca es del 49,2%. Este indicador se calcula basado en el total de muestras informadas. Posiblemente este indicador esté sesgado dado que en las últimas dos semanas el procesamiento de muestras se ha visto afectado por la resolución 1463 de 2020 publicada el 25 de agosto de 2020, la cual adoptó las pruebas de tamizaje y diagnóstico y estableció valor ante la ADRES. Dado que este es inferior al históricamente manejado y ante la dificultad de la implementación de las pruebas rápidas en la baja complejidad, este indicador debe ser analizado con cautela.

Casos probables, positivos y mortalidad por municipio de residencia

En la tabla número 2 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.

Es importante tener en cuenta que los casos de mortalidad probable para COVID19 deben ser confirmados o descartados por nexo epidemiológico.

La definición es la siguiente

Muerte probable con RT-PCR o prueba antigénica NEGATIVA que cumple con uno de los siguientes criterios:

- La persona fallecida tuvo contacto estrecho previo con caso confirmado de COVID-19 entre 2 días antes y 14 días después del inicio de síntomas de esa persona.
- Al menos un contacto estrecho de la persona fallecida es detectado como caso confirmado de COVID-19 entre 1 y 14 días después del último contacto sin protección.

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. Información de casos probables y positivos por municipio de residencia

Municipio	Probables			Positivos							
	Población 2020	Casos notificados	notificados últimas 2 semanas	Casos positivos	Recuperados microbiológica/	Recuperados clínicos	Casos con apéndice 2	Contactos estrechos identificados	Tiempo duplicación días	Mortalidad por covid	Mortalidad probable por covid
Alcalá	14295	151	19	16	2	13	1	11	72	2	2
Andalucía	22594	232	41	47	0	25	30	188	50	3	7
Ansermanuevo	17316	166	30	17	2	13	6	26	78	0	5
Argelia	5177	68	0	18	16	1	0	0	-	0	0
Bolívar	15714	49	8	6	0	3	0	0	19	0	0
Buenaventura	311827	7830	261	2483	917	1256	SD	SD	255	162	7
Buga	128945	3203	420	728	75	440	127	496	34	22	47
Bugalagrande	24465	393	45	56	9	40	54	210	82	0	8
Caicedonia	28521	353	41	23	0	12	14	53	26	2	7
Cali	2252616	135796	11341	41173	5740	25080	SD	SD	70	1438	1690
Candelaria	94211	2559	198	5	118	511	636	911	9	27	17
Cartago	137302	1954	305	772	13	180	106	359	85	14	27
Dagua	49015	966	123	350	25	83	73	309	20	16	15
Darién	18266	63	11	170	5	1	1	2	44	0	3
El Águila	8562	58	8	8	1	5	6	28	72	0	1
El Cairo	6506	59	11	6	4	0	4	18	51	0	2
El Cerrito	57133	1693	202	359	34	187	175	699	36	15	18
El Dovio	8616	86	10	6	2	1	5	32	114	1	0
Florida	57961	1865	140	502	62	323	120	308	73	26	16
Ginebra	23046	274	43	53	3	23	30	68	22	3	3
Guacarí	33578	410	96	75	11	24	37	114	21	6	8

Gobernación Valle del Cauca

Jamundí	167147	5037	323	1308	151	908	181	566	64	29	10
La Cumbre	16509	208	17	57	6	40	27	85	62	1	1
La Unión	34493	414	74	62	12	23	36	192	38	5	11
La Victoria	11867	137	33	17	0	11	8	22	35	2	4
Obando	12042	173	24	26	3	14	8	20	33	4	1
Palmira	354285	7839	744	1694	163	979	185	870	46	103	143
Pradera	48165	1072	82	353	52	217	87	201	90	24	9
Restrepo	15304	104	3	22	9	12	21	38	447	1	3
Riofrio	15463	138	18	13	0	4	1	0	25	0	5
Roldanillo	36786	392	41	62	0	39	5	30	29	4	16
San Pedro	17201	211	21	29	2	22	23	60	55	0	5
Sevilla	41153	347	61	35	7	14	23	105	34	1	12
Toro	14389	64	4	2	0	2	2	10	30	0	0
Trujillo	18982	209	26	19	4	10	9	38	34	0	8
Tuluá	218812	4151	406	826	90	533	383	633	50	24	87
Ulloa	5381	63	11	10	1	5	6	76	30	1	1
Versalles	6950	107	17	9	1	3	3	23	15	0	0
Vijes	12884	313	46	61	8	37	59	263	49	3	3
Yotoco	16197	362	15	60	8	42	59	147	58	1	6
Yumbo	110069	3089	360	882	115	521	110	462	48	32	14
Zarzal	42407	584	36	139	3	97	45	167	51	6	9
Valle	4532152	183242	15715	52559	7674	31754	2706	7840	67	1978	2231

Gobernación Valle del Cauca

Tabla 3. Indicadores Valle del Cauca

Indicadores	Acumulado 11 septiembre	Acumulado 18 septiembre
Tasa de notificación de casos probables	4.043*100.000 Hbtes	4.294*100.000 Hbtes
Porcentaje de casos probables notificados en las últimas dos semanas	8.5%	10.3%
Porcentaje de casos notificados al SIVIGILA con resultado de muestra	59,1%	58.6%
Casos probables notificados por vigilancia rutinaria		185.711
Casos probables notificados por vigilancia intensificada		8.923
Porcentaje de casos notificados por vigilancia rutinaria con resultado de muestra	59,20%	58.7%
Porcentaje de casos notificados por vigilancia intensificada con resulta de muestra	56,80%	56.3%
Casos positivos	52.559	56.175
Porcentaje de positividad	48,1%	49.2%
Casos positivos confirmados por RT-PCR	48.564	50976
Casos positivos confirmados por prueba rápida de antígeno	3995	5199
Porcentaje de casos positivos con contactos identificados (Apéndice 2)* Sin Distritos	30,30%	34,90%
Positividad en contactos estrechos	36,10%	36,50%
promedio de contactos estrechos por cada caso confirmado	2,89	2,91
Tiempo de duplicación en días	53	53
Casos de mortalidad confirmada por COVID	1978	2083
Letalidad acumulada por COVID	3,70%	3,70%
Tasa de mortalidad por COVID 19	43,6*100.000 Hbtes	45,9*100.000 Hbtes
Casos de mortalidad probable (Pendiente de analizar para confirmar o descartar por nexo epidemiológico)	2231	2631
Numero de conglomerados	436	481
Numero de conglomerados cerrados	294	345
Positividad en los conglomerados	48,20%	51,80%

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

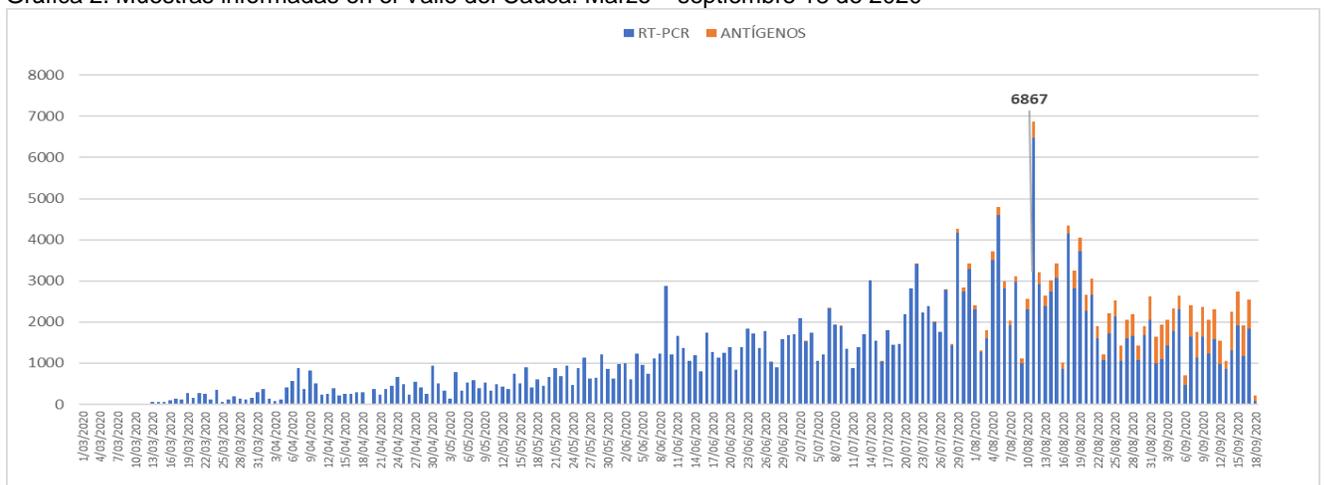


2. Pruebas de laboratorio

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.

Al 18 de septiembre, se han registrado en los aplicativos 252.835 resultados de muestras tomadas, 12.259 han sido procesadas en los últimos 7 días, alcanzando el departamento un reporte diario promedio de muestras de 1.751.

Gráfica 2. Muestras informadas en el Valle del Cauca. Marzo – septiembre 18 de 2020



Desde el 27 de julio de manera ininterrumpida se realizan pruebas de antígeno para el diagnóstico de COVID. A la fecha se han procesado a 19.267 personas con 5.184 casos positivos, mientras que con RT-PCR se han informado 195.433 personas con 50.080 casos positivos. La tabla 4 permite observar las muestras informadas en las últimas seis semanas, evidenciando disminución de las mismas. Es posible que estos valores estén afectados en las dos últimas semanas dado que el procesamiento de muestras se ha visto afectado por la resolución 1463 de 2020 publicada el 25 de agosto de 2020 la cual adoptó las pruebas de tamizaje y diagnóstico y estableció valor ante la ADRES. Dado que este es inferior al históricamente manejado y ante la dificultad de la implementación de las pruebas rápidas en la baja complejidad este indicador debe ser analizado con cautela.

Tabla 4. Muestras informadas por tipo

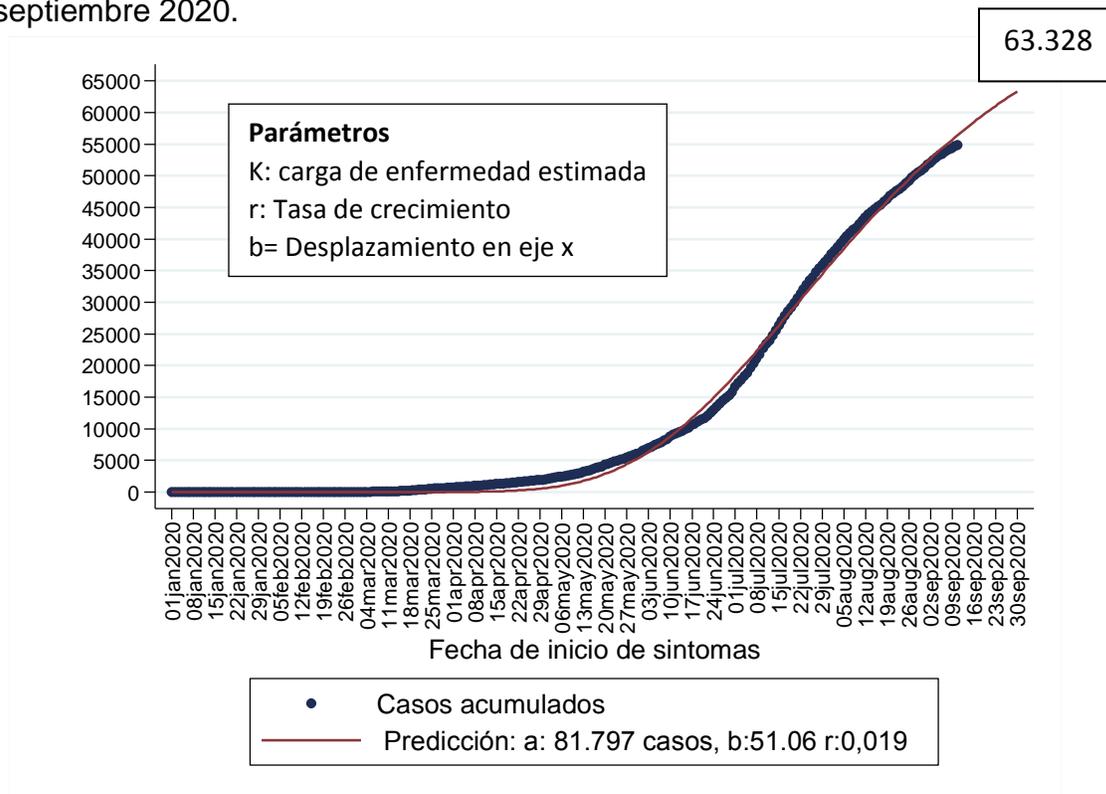
	15 - 21 AGOSTO	22 - 28 AGOSTO	29 AGOSTO - 4 SEPTIEMBRE	5 - 11 SEPTIEMBRE	12 - 18 SEPTIEMBRE	TOTAL GENERAL
RT-PCR	19.578	10.847	10.123	10.024	8.151	232.456
ANTÍGENOS	2.235	2.613	3.742	4.243	4.108	20.379
TOTAL	21.813	13.460	13.865	14.267	12.259	252.835

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 1,91%, asumiendo que pudieran presentar el mismo comportamiento de incidencia esperada para el departamento.

Gráfica 3. Estimaciones de COVID19 mediante la función Gompertz al 30 de septiembre 2020.



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 17 de septiembre se han presentado 481 conglomerados de los cuales 136 se encuentran activos.

Tabla 5. 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
Total	481	136	15319	7944	51,85	272	352	18	109
Hospitalario	188	59	4737	3097	65,38	134	143	6	39
No hospitalario	293	77	10582	4847	45,80	138	209	12	70
No hospitalario Comunitario									
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	49	20	2670	1393	52,17	20	47	0	2
No hospitalario Institucional									
Adultos mayores	31	9	1495	306	20,46	25	26	1	4
Empresarial	146	34	2234	1050	47,0	23	86	4	56
Fuerzas armadas	54	8	1190	554	46,5	11	45	6	3
PPL	6	6	2766	1410	51	50	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



Se han tomado 15.319 muestras, encontrando 7.944 casos positivos para una tasa de infección de 51,85%. El 3,42% de los casos han requerido hospitalización, 73,18% 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 65,38%, 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: Buenaventura, Cali, Buga, Jamundí, 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 15.067 casos probables a la fecha, de los cuales 3.899 tienen resultado positivo:

- 3.378 en población víctima del conflicto armado
- 493 en población con discapacidad
- 24 en población adulto mayor
- 1 en habitante de calle
- 3 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



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 6. Situación de la Población privada en la libertad en los centros penitenciarios. Valle del Cauca

Indicador	Cartago	Sevilla	Palmira	Buga	Caicedonia	Tuluá	Btra	Cali	Roldanillo	Jamundí	Total
Personas por centro penitenciario	470	119	2123	820	109	1367	410	4895	-	4376	14.689
Número de casos positivos	0	0	28	0	0	166	***	745	0	293	1.232
Total muestras informadas	0	0	60	0	0	222	***	1589	0	540	2.411
Porcentaje de positividad	NA	NA	46,6	NA	NA	74,7	***	46,8	NA	54,2	51,1
Número de hospitalizados confirmados	0	0	0	0	NA	3	***	32	NA	11	46
Porcentaje de hospitalización	NA	NA	0	0	NA	1,6	***	4,3	NA	3,4	3,7
Mortalidad por COVID19	NA	NA	0	0	SD	1	***	10	NA	5	16
Tasa de letalidad	NA	NA	0	N/A	SD	0,55	***	1,3	NA	0,9	1.2
Fecha último caso	NA	NA	12/09/2020	NA	NA	18/08/2020	***	21/08/2020	NA	11/09/2020	NA
Conglomerado actual	NA	NA	SI	NO	NA	NO	***	SI	NA	SI	NA

*** No enviaron la información

A corte del 18 de septiembre en la población carcelaria han confirmado 14.689 casos, una positividad de 51,5% siendo esta más alta en Tuluá y Jamundí. El porcentaje de hospitalización y la letalidad es más baja que en el resto del Valle del Cauca. De los 10 centros penitenciarios, aún hay 4 que no presentan casos positivos, la mayoría de estos se encuentran ubicados al norte del Valle: Caicedonia, Sevilla, Cartago y Roldanillo. Actualmente 3 conglomerados activos (Palmira, Jamundí y Cali).

Gobernación Valle del Cauca

El monitoreo de la población custodio y administrativo es uno de los componentes de la vigilancia.

Tabla 7. Situación de la Población de custodia y administrativa en los centros penitenciarios. Valle del Cauca

Indicador	Cartago	Sevilla	Palmira	Buga	Caicedonia	Tuluá	Btra	Cali	Roldanillo	Jamundí	Total
Personas por centro penitenciario	59	22	170	120	33	149	64	***	13	432	1.062
Número de casos positivos	0	0	3	3	0	13	***	91	0	30	140
Total muestras informadas	0	0	3	14	0	29	***	270	0	63	379
Porcentaje de positividad	NA	NA	100	21,4	NA	44,8	***	33,7	NA	47,6	36,9
Número de hospitalizados confirmados	0	0	0	0	NA	0	***	1	NA	0	1
Porcentaje de hospitalización	NA	NA	NA	0	NA	NA	***	1,1	NA	NA	0,7
Mortalidad por COVID19	NA	NA	0	0	SD	0	***	0	NA	0	0
Tasa de letalidad	NA	NA	NA	0	SD	NA	***	0	NA	0	0
Fecha último caso	NA	NA	NA	06/07/2020	NA	18/08/2020	***	21/08/2020	NA	11/09/2020	
Conglomerado actual	NA	NA	SI	NO	NA	NO	***	SI	NA	SI	

*** No enviaron la información

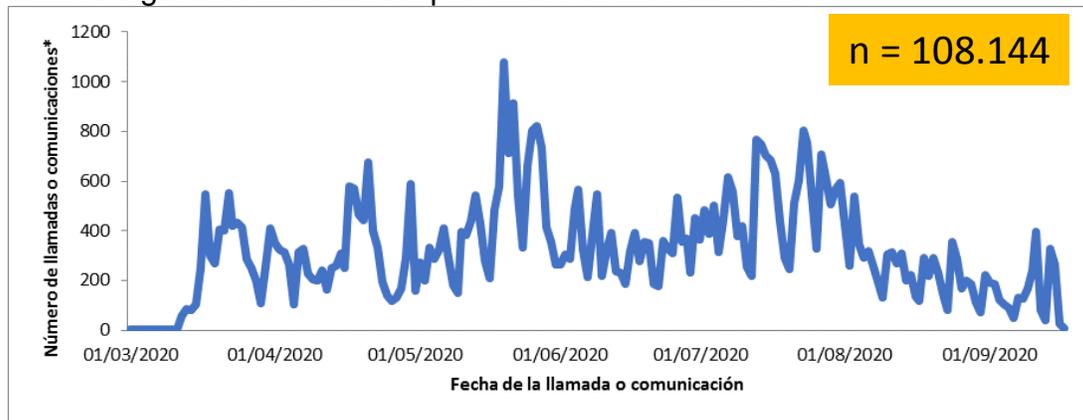
A corte del 18 de septiembre en la población de custodia y administrativa se han confirmado 140 casos, una positividad de 36,9% siendo está más alta en Palmira, Tuluá y Jamundí. El porcentaje de hospitalización es del 0,7%. De los 10 centros penitenciarios, aún hay 4 que no presentan casos positivos: Caicedonia, Sevilla, Cartago y Roldanillo. Actualmente 2 conglomerados activos (Palmira, y Cali)

5. Vigilancia Comunitaria COVID-19

Hasta el 17 de septiembre del año 2020 se registraron un total de 108.144 personas con las diferentes líneas y medios dispuestos a nivel nacional, departamental y local para covid19, 567 registros más con respecto a la semana anterior.

El 65% de estos casos fueron captados por EAPB y DLS, 88% de los casos se clasifican como probables y el 49% de los casos probables no han ingresado al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA).

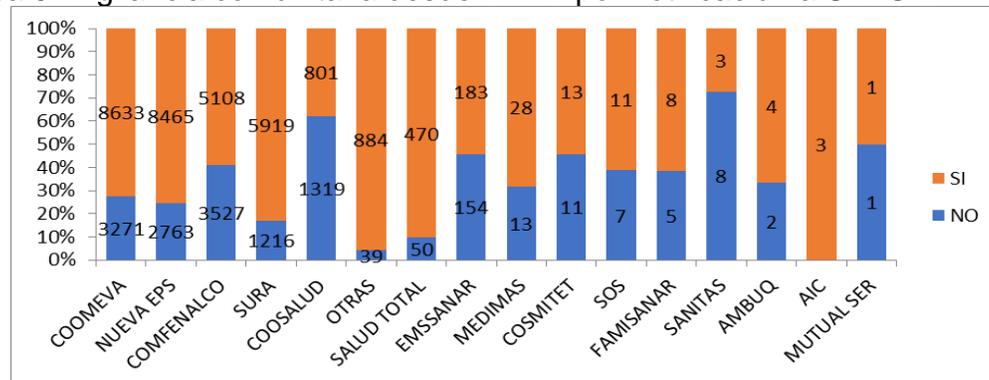
Gráfica 4. Vigilancia comunitaria por fecha de comunicación



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

En relación con las EPS, Nueva Eps, Coomeva, Comfenalco, Sura y Coosalud, representan el 96% de los casos probables que han sido ingresados por las aseguradoras; el 29% de estos no han ingresado al SIVIGILA. Este porcentaje es 2 puntos porcentuales más alto que el observado la semana anterior.

Gráfica 5. 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



Conclusiones y retos

- En el presente boletín se evidencia el comportamiento de la pandemia en los 202 días de vigilancia intensificada, información aquí presentada solo es posible con la articulación de otras áreas y sectores. Semanalmente se prioriza información acorde a la dinámica, a los lineamientos nacionales a fin de poder medir lo que realmente es necesario, está en la agenda pública y su análisis resulta fundamental para el direccionamiento de acciones. Igualmente, esta información es sin duda un insumo para los municipios que les permite conocer su situación, pero adicionalmente poder establecer comparación con otros territorios y con el departamento.
- La fase de la epidemia en la que nos encontramos exige mantener la rigurosidad en la vigilancia que ha logrado el departamento durante estos cinco meses hasta ahora liderada por el departamento, exige desarrollar de manera ininterrumpida acciones que permita un sistema de vigilancia sensible y oportuno que logre identificar rápidamente cambios en el comportamiento epidemiológico del evento. Hemos pasado de una fase de cuarenta a un asilamiento selectivo que genera incertidumbre en términos del impacto del evento en términos de morbimortalidad en esta nueva fase.
- Con los ajustes generados al sistema de vigilancia en la última semana, se observa un cambio en el comportamiento en la curva, específicamente en los casos probables, si bien hay un descenso en la notificación de casos probables desde el mes de agosto, hay un comportamiento relativamente estable en relación con casos probables y positivos evidenciando que se mantiene la vigilancia activa e intensificada de COVID19
- En relación con la mortalidad, se presentan ajustes en el número de casos reportados semanalmente. Esto está explicado por la no simultaneidad en el reporte de las diferentes fuentes de información que alimentan los casos fallecidos. Por tanto, es necesario seguir trabajando para lograr oportunidad en la notificación al SIVIGILA, oportunidad en ingreso de los casos a la plataforma RUAF con calidad de información especialmente en las causas de defunción y el cargue del resultado a la plataforma Sismuestras.
- Los casos de mortalidad han disminuido en las últimas semanas, la letalidad acumulada se ha sostenido por debajo del 5% lo cual se puede explicar por el aplanamiento de la curva, la proporción entre positivos y fallecidos se ha mantenido de manera especial en los distritos de Cali y Buenaventura. El Valle del Cauca continúa adelantado un trabajo diario de revisión de casos con resultado

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



positivo que permite realizar una adecuada depuración, descartando aquellos casos de pacientes que fallecen por comorbilidades previas no arraigadas a COVID que son las que llevan a la muerte.

- En relación con la mortalidad en Buenaventura, los casos disminuyen de la misma manera que los casos probables y positivos, su curva epidémica sin lugar a dudas es muy diferente a la presentada en el resto del departamento. A esto se le puede sumar que el distrito es débil en la realización de estrategias de vigilancia adicionales como la Búsqueda activa institucional, comunitaria entre otras lo que puede limitar la notificación de casos de mortalidad.
- El Valle del Cauca ha presentado durante la pandemia 481 casos provenientes de conglomerados, de los cuales 136 se encuentran activos, en la última semana hubo un número importante de casos con cierre, lo cual se explica por que el mayor número de conglomerados no hospitalarios (59%) se registró en los meses de junio y julio, el cierre de estos brotes se dio por cumplimiento de dos periodos de incubación sin nuevos casos, gracias al trabajo articulado entre municipios y el departamento para la producción de informes oficiales.
- Dados estos nuevos retos que se imponen con la fase del aislamiento selectivo los municipios del departamento han sido clasificados en los siguientes grupos a saber: alta media y baja prioridad y esto relacionado no necesariamente con el número de casos sino con su capacidad resolutive y el resultado de sus indicadores. En las Asistencias técnicas semanales se reitera la necesidad de la notificación de los casos que cumplan con la definición contemplada en protocolos, se busca trascender la idea errónea de asumir que el diligenciamiento de la ficha epidemiológica es sinónimo de toma de muestra, si bien en un evento transmisible esto es lo deseable no es una condición obligatoria.
- Dentro de las razones que pudiesen dar cuenta de la baja notificación y la disminución de las muestras diarias informadas se encuentra
 - La realización de pruebas de manera particular por parte de laboratorios clínicos que no se encuentran caracterizados en el sistema de vigilancia, por lo tanto, no realizan notificación de estos casos. Valle del Cauca conformó un equipo para atender esta situación.
 - La no continuidad de fichas 345 y 348 en la vigilancia de COVID.
 - Debilitamiento de la vigilancia epidemiológica los fines de semana donde se aprecia una disminución importante en la notificación de casos.

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

- 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.
- En las últimas dos semanas el procesamiento de muestras se ha visto afectado por la resolución 1463 de 2020 publicada el 25 de agosto de 2020, la cual adoptó las pruebas de tamizaje y diagnóstico y estableció valor ante la ADRES. Dado que este es inferior al históricamente manejado y ante la dificultad de la implementación de las pruebas rápidas en la baja complejidad. Por lo anterior la tendencia en la notificación, los casos positivos e indicadores como positividad, letalidad entre otros deben analizarse con cautela.

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

