



BOLETÍN SEMANAL COVID 19 VALLE DEL CAUCA (Enero – julio 16)

Equipo de vigilancia en salud pública
Secretaría Departamental de Salud-
Valle del Cauca

SECRETARIA DE SALUD APOYA LA INVESTIGACION DE LA IVERMECTINA COMO TRATAMIENTO PARA COVID19.

Actualmente existe evidencia de la eficacia de la ivermectina en el tratamiento del COVID19, sin embargo, estos resultados son basados en estudios invitro desarrollados de manera retrospectiva.

Como aporte al conocimiento mundial, El Centro de Estudios de Infectología Pediátrica CEIP, con apoyo de la Secretaria Departamental de Salud del Valle del Cauca, adelanta un Ensayo Clínico Controlado en personas confirmadas para SARS-CoV2. Serán 400 pacientes incluidos en este estudio con COVID19 no complicado.

En las próximas semanas, se esperan resultados preliminares que permitan determinar el impacto de la ivermectina en la morbilidad del COVID19 que permita su uso de manera segura en la población.

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



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
- **Recuperación clínica:** Persona que fue confirmada para SARS Cov2
- a través de RT-PCR y que transcurridos 28 días después de la notificación no fue posible obtener una muestra de control o esta persiste positiva y el paciente se encuentra asintomático. No aplica para personal de la salud.
- **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



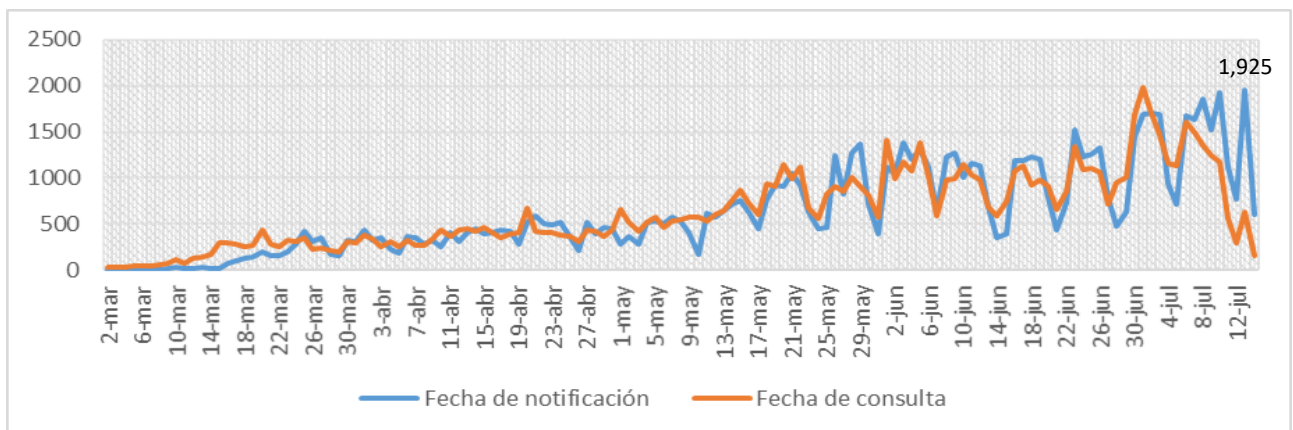
SC-CER724364



1. Casos sospechosos o probables

A través de las fichas epidemiológicas 345,346 y 348, se han generado 88,284 registros de casos sospechosos o probables de COVID19 al Sistema de Vigilancia en Salud Pública SIVIGILA. La siguiente gráfica muestra el comportamiento de la notificación durante la pandemia teniendo en cuenta la fecha de consulta y la fecha de notificación. El día 8 de julio, ha sido la fecha con mayor número de casos probables notificados en el Valle del Cauca, alcanzando 1,925 casos. El promedio diario para el mes de julio ha sido de 1,413 casos día, mientras que en el mes de junio fue de 1,016 casos.

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 el número de consultas y notificaciones al sistema de vigilancia los días festivos y fines de semana lo cual disminuye la capacidad diagnóstica. Esto evidencia la necesidad de revisar y ajustar procesos de la atención.

Consideraciones en la notificación de casos sospechosos o probables:

- De los 88,284 registros hay 8,892 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 79,392 pacientes a los que se les ha sospechado de COVID19 acorde a sus síntomas.

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



- b. De las 79,392 personas, 1,457 residen fuera del Valle del Cauca. El siguiente análisis por municipio solo incluye las 77,935 personas residentes en el departamento.
- c. 17,766 (22,8%) están actualmente en seguimiento (Últimos 14 días)
- d. 11,683 casos notificados (17,1 %) tienen pendiente resultado de muestra, de los cuales 5,588 (36,2%) presentan más de 14 días de notificación.
- e. El 82,8% de los usuarios sin resultados de muestras hace más de 14 días, pertenecen a 8 EAPB que en orden descendente son
 - ✓ Suramericana con 858 casos (15,3%),
 - ✓ Coosalud con 846 resultados pendientes (15,1%)
 - ✓ Nueva EPS 619 resultados pendientes (11%),
 - ✓ Coomeva con 546 casos (9,7%)
 - ✓ Servicio Occidental de Salud con 510 resultados sin reporte (9,1%)
 - ✓ Emssanar con 457 casos (8,1%).
 - ✓ Comfenalco con 432 pruebas con el 7,7%
 - ✓ Sanitas con 361 casos representando el 6,4%

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

<i>Municipio de residencia</i>	<i>Casos notificados</i>	<i>Casos notificados en los últimos 14 días</i>	<i>% casos últimos 14 días</i>	<i>Resultados pendientes</i>	<i>% resultados pendientes</i>	<i>Resultados pendientes > 14 días</i>	<i>% de casos pendientes > 14 días</i>
Alcalá	56	9	16,1	19	33,9	13	68,4
Andalucía	66	27	40,9	26	39,4	9	34,6
Ansermanuevo	54	2	3,7	9	16,7	7	77,8
Argelia	60	0	0,0	9	15,0	9	100,0
Bolívar	6	1	16,7	2	33,3	2	100,0
Buenaventura	5234	679	13,0	1306	25,0	904	69,2
Buga	1298	368	28,4	236	18,2	75	31,8
Bugalagrande	120	55	45,8	34	28,3	4	11,8
Caicedonia	72	33	45,8	43	59,7	15	34,9
Cali	56359	12864	22,8	10340	18,3	3381	32,7
Candelaria	1133	318	28,1	211	18,6	48	22,7
Cartago	683	119	17,4	253	37,0	162	64,0
Dagua	292	75	25,7	59	20,2	16	27,1
Darién	29	5	17,2	5	17,2	0	0,0
El Águila	42	11	26,2	5	11,9	1	20,0
El Cairo	42	6	14,3	9	21,4	3	33,3
El Cerrito	668	183	27,4	197	29,5	99	50,3

Gobernación Valle del Cauca

☎ (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio Palacio de San Francisco.

www.valledelcauca.gov.co



SC-CER724364



El Dovio	61	4	6,6	4	6,6	2	50,0
Florida	750	281	37,5	224	29,9	53	23,7
Ginebra	117	43	36,8	30	25,6	5	16,7
Guacari	136	18	13,2	24	17,6	11	45,8
Jamundí	2084	496	23,8	406	19,5	151	37,2
La Cumbre	102	52	51,0	23	22,5	2	8,7
La Unión	208	14	6,7	27	13,0	17	63,0
La Victoria	25	2	8,0	3	12,0	2	66,7
Obando	61	7	11,5	14	23,0	11	78,6
Palmira	3709	974	26,3	926	25,0	285	30,8
Pradera	471	174	36,9	144	30,6	40	27,8
Restrepo	62	10	16,1	19	30,6	10	52,6
Riofrio	43	10	23,3	9	20,9	4	44,4
Roldanillo	151	25	16,6	51	33,8	31	60,8
San Pedro	85	11	12,9	14	16,5	7	50,0
Sevilla	129	23	17,8	22	17,1	13	59,1
Toro	37	3	8,1	5	13,5	5	100,0
Trujillo	107	48	44,9	42	39,3	1	2,4
Tuluá	1674	374	22,3	306	18,3	94	30,7
Ulloa	19	7	36,8	8	42,1	4	50,0
Versalles	6	1	16,7	2	33,3	2	100,0
Vijes	108	32	29,6	29	26,9	12	41,4
Yotoco	186	63	33,9	44	23,7	7	15,9
Yumbo	1260	310	24,6	257	20,4	58	22,6
Zarzal	130	29	22,3	29	22,3	13	44,8
Total	77935	17766	22,8	15425	19,8	5588	36,2

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



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 16 de julio, se han emitido 99,099 resultados de muestras tomadas y que han sido registradas en el aplicativo sismuestras, 14,275 han sido procesadas en los últimos 9 días, alcanzando el departamento un reporte diario de muestras de 1,586 muestras. Los laboratorios con mayor número de muestras informadas en la última semana fue SYNLAB seguido por la Fundación Valle del Lili.

<i>Laboratorio</i>	<i>Número de muestras procesadas</i>	<i>Muestras Informadas diarias histórico (mediana)</i>	<i>Número de muestras procesadas 8 julio - 16 julio</i>	<i>Promedio de muestras diarias en la última semana</i>
<i>Ayudas Diagnósticas SURA</i>	16261	114	989	109,9
<i>SYNLAB</i>	12519	170	3874	430,4
<i>Laboratorio Clínico de la Fundación Valle del Lili</i>	11682	82	2555	283,9
<i>Instituto de Diagnóstico Médico IDIME S.A</i>	9922	100	777	86,3
<i>Laboratorio de Salud Pública Valle del Cauca</i>	8153	52	1020	113,3
<i>Laboratorio de Diagnóstico de Agentes Biológicos (LDAB-UNIVALLE)</i>	8035	94	1242	138,0
<i>Hospital Universitario del Valle "Evaristo García" E.S.E.</i>	7484	94	588	65,3
<i>Instituto Nacional de Salud</i>	4024	51	0	0,0
<i>Fundación Laboratorio Clínico del Centro Médico Imbanaco 2</i>	3400	43	659	73,2
<i>Laboratorio COLCAN SAS</i>	3265	26	317	35,2
<i>Laboratorio Biología Molecular Colsanitas/ Keralty</i>	2196	39	46	5,1
<i>Laboratorio Lorena Vejarano SAS</i>	1983	25	209	23,2
<i>Convenio Compensar-INS</i>	1772	68	0	0,0
<i>Hematoncólogos SA</i>	1467	37	328	36,4
<i>Asoclinic</i>	1406	34	205	22,8
<i>Ejército Nacional - Laboratorio de Referencia e Investigación</i>	1343	35	137	15,2
<i>Dirección de Sanidad de la Policía Nacional</i>	1275	25	323	35,9
<i>Clínica Farallones</i>	829	35	241	26,8
<i>Servicio de Diagnóstico Médico SA SDM</i>	628	40	401	44,6
<i>Caja de compensación del Valle del Cauca COMFANDI</i>	545	29	206	22,9

Gobernación Valle del Cauca

 (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio **Palacio de San Francisco**.

www.valledelcauca.gov.co



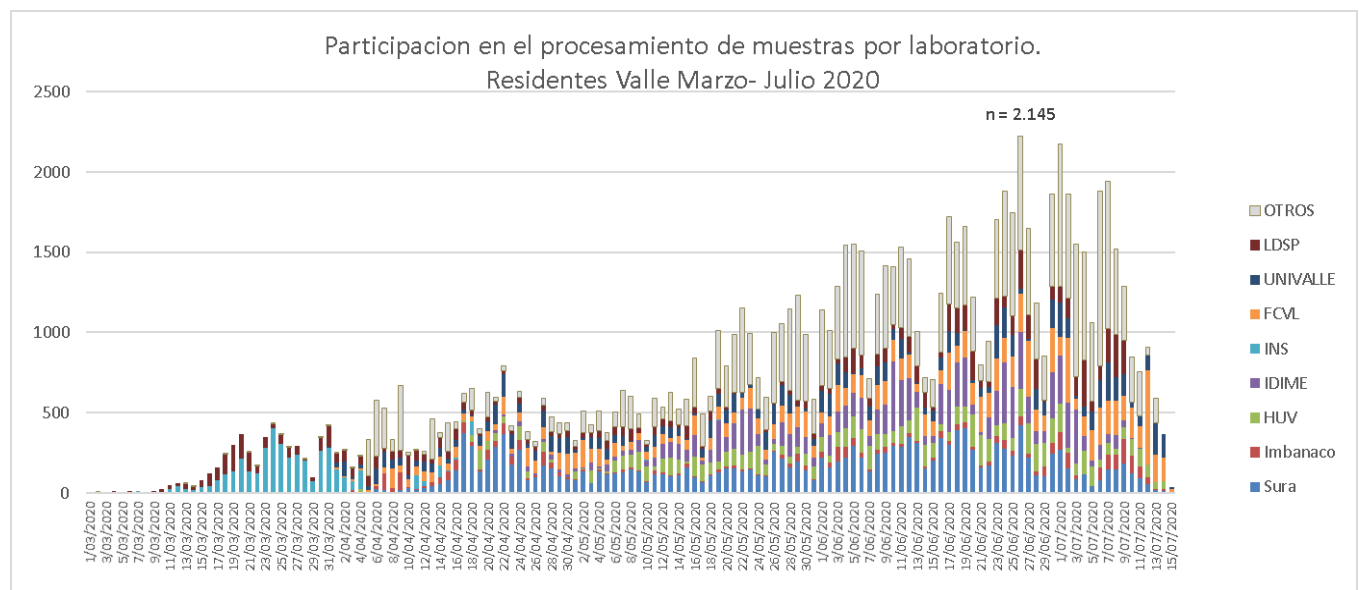
SC-CER724364



<i>Clínica de Occidente</i>	292	117	109	12,1
<i>Compensar Calle 63</i>	173	6	0	0,0
<i>Laboratorio de Salud Pública Atlántico</i>	141	2	16	1,8
<i>Universidad del Rosario</i>	116	1	0	0,0
<i>ANALIZAR Laboratorio Clínico automatizado SAS</i>	79	1	4	0,4
<i>Compensar Calle 26</i>	39	3	16	1,8
<i>Laboratorio de Salud Publica Nariño</i>	30	2	5	0,6
<i>IPS ICMT Sabaneta</i>	16	2	0	0,0
<i>Analicemos laboratorio clínico especializado S.A.S</i>	7	1	7	0,8
<i>Laboratorio de Salud Publica Antioquia</i>	6	3	0	0,0
<i>Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología</i>	3	1	0	0,0
<i>Universidad del Cauca</i>	3	1	0	0,0
<i>Universidad Industrial de Santander</i>	2	1	0	0,0
<i>Laboratorio de Salud Publica Arauca</i>	1	1	0	0,0
<i>Universidad de Antioquia</i>	1	1	0	0,0
<i>ADILAB - Ayudas Diagnósticas y Laboratorio Clínico S.A.S</i>	1	1	1	0,1
Total general	99099	514,5	14275	1586,1

Han participado 36 laboratorios a nivel nacional en el procesamiento de resultados, sin embargo, 21 de estos han procesado 200 o mas muestras.

En la siguiente gráfica se evidencia el aumento de la capacidad diagnóstica de manera diaria y 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



3. Casos positivos

De las 77,935 personas notificadas como casos sospechosos o probables para COVID, se tiene el resultado de 62,510 personas de las cuales 16,112 son casos positivos. El porcentaje de infección es del 25,8% incrementando 1 punto porcentual con relación a la semana anterior.

Municipio de residencia	Casos	Casos notificados últimos 14 días	Casos recuperados microbiológicamente	Fallecidos	% de positividad	Tasa de letalidad	Muestras procesadas
Alcalá	1	0	0	1	2,7	100	37
Andalucía	8	5	1	1	20,0	12,5	40
Ansermanuevo	2	0	2	0	4,4	0	45
Argelia	18	0	10	0	35,3	0	51
Buenaventura	1802	137	555	119	45,9	6,6	3928
Buga	159	57	35	2	15,0	1,3	1062
Bugalagrande	11	7	2	0	12,8	0,0	86
Caicedonia	4	2	0	0	13,8	0,0	29
Cali	12124	2627	3183	399	26,3	3,3	46019
Calima	4	0	4	0	16,7	0,0	24
Candelaria	254	84	61	7	27,5	2,8	922
Cartago	38	5	9	0	8,8	0,0	430
Dagua	47	5	17	5	20,2	10,6	233
El Águila	5	0	1	0	13,5	0,0	37
El Cairo	4	0	4	0	12,1	0,0	33
El Cerrito	93	39	20	4	19,7	4,3	471
El Dovio	4	0	2	1	7,0	25,0	57
Florida	166	50	44	8	31,6	4,8	526
Ginebra	8	1	1	1	9,2	12,5	87
Guacarí	20	4	5	1	17,9	5,0	112
Jamundí	254	62	68	6	15,1	2,4	1678
La Cumbre	16	11	1	1	20,3	6,3	79
La Unión	20	2	11	1	11,0	5,0	181
La Victoria	1	1	0	0	4,5	0,0	22
Obando	4	1	2	1	8,5	25,0	47
Palmira	339	105	67	12	12,2	3,5	2783
Pradera	134	40	23	14	41,0	10,4	327
Restrepo	8	1	5	0	18,6	0,0	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



Riofrio	1	0	0	0	2,9	0,0	34
Roldanillo	5	2	0	1	5,0	20,0	100
San Pedro	9	2	1	0	12,7	0,0	71
Sevilla	10	1	3	0	9,3	0,0	107
Trujillo	9	6	3	1	13,8	11,1	65
Tuluá	284	41	40	6	20,8	2,1	1368
Ulloa	1	0	1		9,1	0,0	11
Versalles	3	0	0		75,0	0,0	4
Vijes	16	5	7	1	20,3	6,3	79
Yotoco	13	2	2	0	9,2	0,0	142
Yumbo	203	37	87	5	20,2	2,5	1003
Zarzal	10	3	1	0	9,9	0,0	101
Total	16112	3345	4278	598	25,8	3,7	62510

Fuente: SIVIGILA Departamental. SISMUESTRAS- RUAF Módulo defunciones Valle

De la anterior tabla podemos decir:

- De los casos confirmados, 86,4% (13,926) son residentes en los Distritos de Cali y Buenaventura.
- De los casos positivos, se han notificado en los últimos 14 días 3,345 que corresponde a 20,7%.
- La tasa de infección es del 25,8%, es decir que, por cada 4 muestras procesadas para el departamento, una persona es positiva. Este porcentaje es mayor en Argelia, Florida y Pradera y en los Distritos.
- La letalidad mide el riesgo de morir entre las personas que desarrollan la enfermedad. En el Departamento la letalidad es del 3,7%, es decir que de cada 100 personas positivas para COVID19 fallecen aproximadamente 4 personas. En 16 municipios esta letalidad es más alta incluyendo el Distrito de Buenaventura. Es importante 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 40 municipios del Valle, 2 aún se encuentran sin casos confirmados para COVID, estos son Bolívar y Toro.
- Si bien los municipios de Alcalá, Ansermanuevo, Calima, El Cairo, El Dovio, Riofrio y Ulloa han presentado casos positivos, hace más de 4 semanas epidemiológicas no registran un nuevo caso es decir dos periodos de incubación de la enfermedad.

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

La mortalidad es un indicador fundamental que evidencia la complicación de estos casos. Su seguimiento resulta fundamental para cuantificar el riesgo de morir. Al 16 de julio de 2020 se han registrado 597 mortalidades con prueba positiva para COVID19.

MUNICIPIO	FALLECIDOS POSITIVOS POR COVID	FALLECIDOS CON COVID	FALLECIDOS CON PCR NEGATIVA	PENDIENTE RESULTADO PCR
ALCALÁ	1	1	6	0
ANDALUCÍA	1	0	8	0
ANSERMANUEVO	0	0	1	0
ARGELIA	0	0	0	1
BUENAVENTURA	119	4	75	12
BUGALAGRANDE	0	0	5	1
CAICEDONIA	0	0	3	0
CALI	399	32	800	67
CALIMA	0	0	2	0
CANDELARIA	7	0	21	1
CARTAGO	0	0	16	1
DAGUA	5	0	12	2
EL ÁGUILA	0	0	1	0
EL CAIRO	0	0	1	1
EL CERRITO	4	0	9	2
EL DOVIO	1	0	1	0
FLORIDA	8	0	17	2
GINEBRA	1	0	4	1
GUACARÍ	1	0	5	2
GUADALAJARA DE BUGA	2	0	19	6
JAMUNDÍ	6	0	33	3
LA CUMBRE	1	0	2	0
LA UNIÓN	1	1	8	2
LA VICTORIA	0	0	2	1
OBANDO	1	0	0	1
PALMIRA	12	1	103	7
PRADERA	14	2	10	1
RESTREPO	0	0	2	1
RIOFRÍO	0	0	3	1

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



ROLDANILLO	1	0	6	0
SAN PEDRO	0	0	4	1
SEVILLA	0	0	8	0
TRUJILLO	1	0	6	1
TULUÁ	6	0	61	3
VIJES	1	0	1	1
YOTOCO	0	0	4	0
YUMBO	5	1	33	1
ZARZAL	0	0	10	1
TOTAL	597	42	1302	124

Es importante mencionar que de 1,302 mortalidades por infecciones respiratorias en lo que va corrido de la epidemia se le ha realizado PCR al 100% de los casos obteniendo resultados negativos, adicionalmente 124 muertes aún con resultados pendientes.

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

Sexo	No	Población	Tasa *100,000
<i>Femenino</i>	217	2383734	9,10
<i>Masculino</i>	379	2148418	17,6
Etnia			
<i>ROM</i>	4	136	2,94
<i>Raizal</i>	3	474	0,63
<i>Afrodescendiente</i>	85	647526	13,13
<i>Otros</i>	504	3992843	12,62
Aseguramiento	N	%	
<i>Contributivo</i>	334	55,9	
<i>Subsidiado</i>	213	35,6	
<i>Especial</i>	20	3,3	
<i>PNA</i>	29	5,2	

Al analizar las tasas de mortalidad se evidencia mayor afectación en población masculina y afrocolombiana. El 94,8% se encontraban asegurados de manera predominante al régimen contributivo (55,9%)

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio Palacio de San Francisco.

www.valledelcauca.gov.co



SC-CER724364

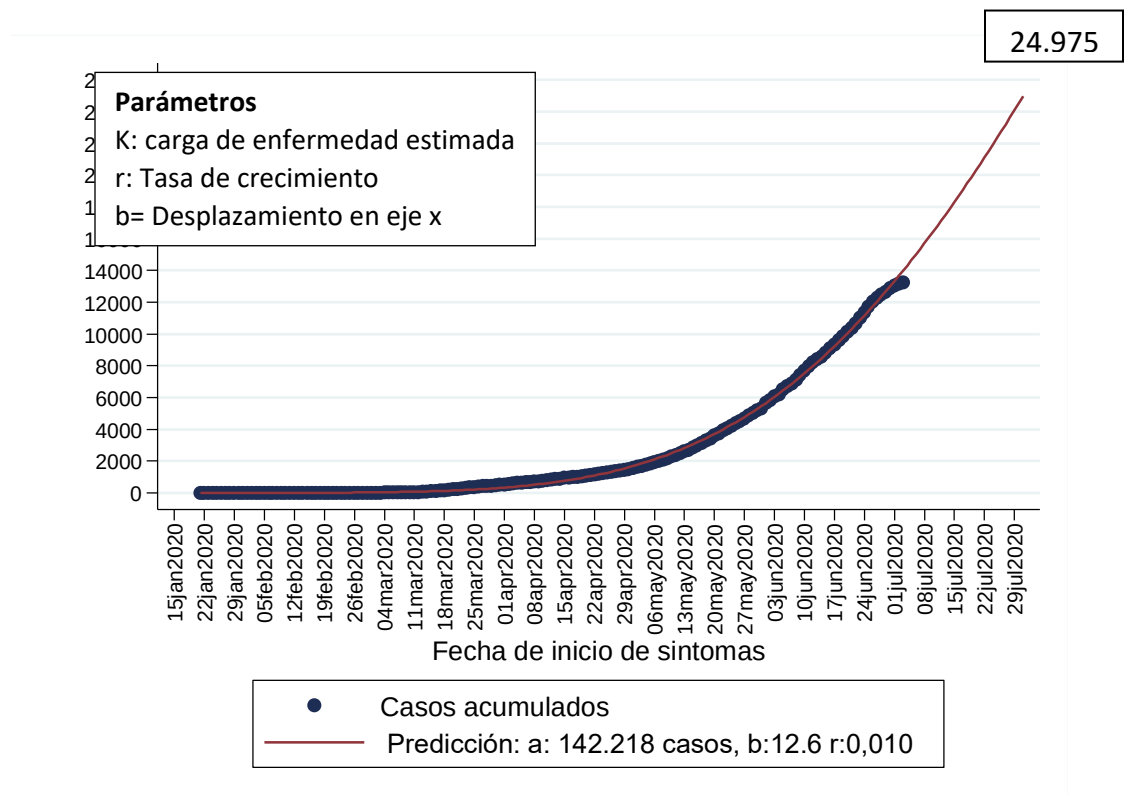


5. Proyecciones

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

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

Estimaciones de COVID19 mediante la función Gompertz al 31 de julio 2020.



Gobernación Valle del Cauca

☎ (57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio Palacio de San Francisco.

www.valledelcauca.gov.co



SC-CER724364



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

Municipio de residencia	de	Total, casos	Total, casos estimados para 15/07/2020 por predicción histórica (casos)	Carga actual de enfermedad estimada histórica (casos)	de	Carga de enfermedad estimada para incidencia 0,494% (casos)	Incremento estimado de casos para 16/07/2020 Por histórico	de	Fecha estimada de aplanamiento de la curva por incidencia	Días duplicación para casos (Últimos 30 días)
Cali		11.848	13.175	146.248		11.127	19,8% (2.620 casos)		Por incidencia 7/10/2020	23 días
Buenaventura		1.765	1.812	2.014		1.540	3,4% (63 casos)		Por incidencia 01/06/2020	34 días
Palmira		320	352	1.750		1.750	17% (60 casos)		Por incidencia 14/09/2020	19,8 días
Yumbo		201	221	4.000		544	16,7% (37 casos)		Por incidencia 14/09/2020	33 días
Jamundí		251	275	1.305		826	24% (66 casos)		Por incidencia 5/09/2020	21 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

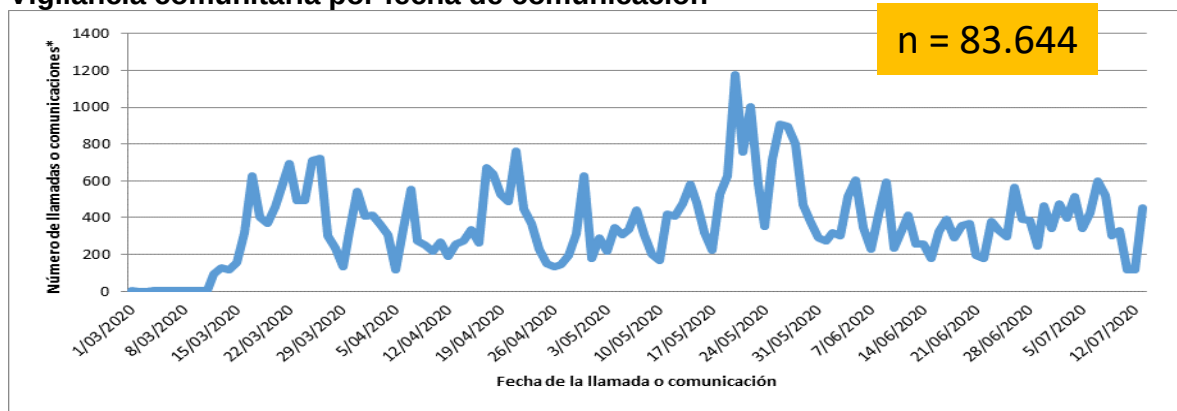


6. Vigilancia Comunitaria COVID-19

Hasta el 14 de julio del año 2020 se registraron un total de 83.644 personas con las diferentes líneas y medios dispuestos a nivel nacional, departamental y local para covid19, 2.997 registros más con respecto a la semana anterior.

El 56% de estos casos fueron captados por EAPB y DLS, 87% de los casos se clasifican como probables y el 65% de los casos probables no han ingresado al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA).

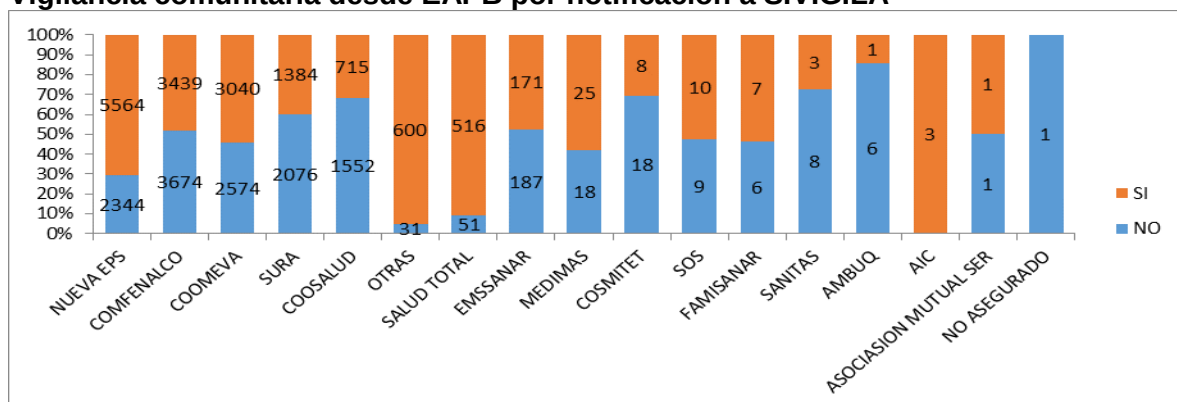
Vigilancia comunitaria por fecha de comunicación



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

En relación con las EPS, Nueva Eps, Comfenalco, Coomeva, Sura y Coosalud, representan el 79% de los registros ingresados por las aseguradoras. El 45% de los casos que cumplen con definición no han ingresado al SIVIGILA. Este porcentaje es 1 punto porcentuales mayor al observado la semana anterior.

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

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 15 de julio se han presentado 207 conglomerados de los cuales 165 se encuentran activos.

Tipo de conglomerado	Número de conglomerados	Conglomerados activos	Muestras tomadas	Casos positivos	Tasa de infección	Número casos hospitalizados	Cali	Buenaventura	Valle sin distrito
Total	207	165	6563	2132	32,49	102	135	11	61
Hospitalario*	69	45	1985	473	23,86	27	52	4	13
No hospitalario	138	120	4.578	1659	36,24	75	83	7	48
No hospitalario Comunitario									
Habitante de Calle	3	2	106	67	63,21	6	3	0	0
Indígenas	2	2	62	21	33,87	0	0	0	2
Comunitario	12	11	312	88	28,20	4	11	0	1
No hospitalario Institucional									
Adultos mayores	15	15	571	103	18,03	9	12	1	2
Empresarial	80	68	919	328	35,69	14	40	2	38
Fuerzas armadas	21	17	736	114	15,5	3	16	3	2
PPL	5	5	1872	938	50,1	42	1	1	3

*Última actualización del municipio de Cali el 29/06/2020

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



- Se han tomado 6563 muestras encontrando 2132 casos positivos para una tasa de infección de 35,49%. El 5% de los casos han requerido hospitalización, 65% de estos conglomerados se ubican en Cali.
- La tasa de infección más altas se encuentra en habitantes de calle y población privada de la libertad con un 63,21 y 50,10% respectivamente.
- Para el Valle sin Distritos los principales conglomerados son los empresariales, específicamente en el sector de Yumbo y Cali, y los hospitalarios.
- Los municipios que actualmente tienen conglomerados activos son: Buenaventura, Candelaria, Yumbo, Argelia, El Cairo, Florida, Pradera, Palmira, Tuluá, Yotoco, Jamundí, Bugalagrande y Buga.

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 7369 casos probables a la fecha, de los cuales 1,504 tienen resultado positivo:

- 1343 en población víctima del conflicto armado
- 155 en población con discapacidad
- 5 en población adulto mayor
- 1 en habitante de calle

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

<i>Municipio</i>	<i>Centros Protección adulto mayor</i>	<i>Discapacidad</i>	<i>Habitante de Calle</i>	<i>Victimas conflicto armado</i>	<i>Total</i>
<i>Alcalá</i>	0	0	0	1	1
<i>Andalucía</i>	0	0	0	1	1
<i>Ansermanuevo</i>	0	0	0	0	0
<i>Argelia</i>	0	1	0	0	1
<i>Bolívar</i>	0	0	0	0	0
<i>Buenaventura</i>	0	8	1	540	549
<i>Buga</i>	0	0	0	9	9
<i>Bugalagrande</i>	0	0	0	2	2
<i>Caicedonia</i>	0	0	0	0	0
<i>Cali</i>	0	120	0	623	743
<i>Calima Darién</i>	0	0	0	0	0
<i>Candelaria</i>	1	2	0	12	15

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



Cartago	0	1	0	4	5
Dagua	0	3	0	7	10
El Águila	0	0	0	1	1
El Cairo	0	0	0	0	0
El Cerrito	0	1	0	3	4
El Dovio	0	0	0	1	1
Florida	0	3	0	22	25
Ginebra	0	0	0	2	2
Guacarí	0	0	0	0	0
Jamundí	4	2	0	18	24
La Cumbre	0	1	0	1	2
La Unión	0	0	0	0	0
La Victoria	0	0	0	0	0
Obando	0	1	0	0	1
Palmira	0	5	0	17	22
Pradera	0	1	0	9	10
Restrepo	0	0	0	1	1
Riofrío	0	0	0	1	1
Roldanillo	0	0	0	0	0
San Pedro	0	1	0	3	4
Sevilla	0	0	0	0	0
Toro	0	0	0	1	1
Trujillo	0	0	0	1	1
Tuluá	0	1	0	28	29
Ulloa	0	0	0	0	0
Versalles	0	0	0	0	0
Vijes	0	0	0	3	3
Yotoco	0	0	0	0	0
Yumbo	0	4	0	29	33
Zarzal	0	0	0	3	3
Total	5	155	1	1343	1504

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. Indicadores

Información e indicadores

	Valle Total	Valle sin Distritos	Cali	Buenaventura
Población proyectada 2020	4532152	1968173	2252152	311827
Total personas notificadas residentes	77935	16342	56359	5234
Personas activas (Notificadas < 14 días)	17766	4223	12864	679
Número de pacientes notificados al SIVIGILA con muestras informadas	62510	12563	46019	3928
Casos positivos	16112	2186	12124	1802
Casos positivos con contactos evaluados		1292		
Total de contactos de casos positivos evaluados		4858		
Total de contactos estrechos de casos positivos evaluados		2551		
Total de contactos estrechos positivos		874		
Casos recuperados microbiológicamente	4278	540	3183	555
Total Fallecidos	597	79	399	119
Tasa de probables de COVID *100.000 Habitantes	1719,6	830,3	2502,5	1678,5
Tasa de incidencia de COVID *100.000 Habitantes	355,5	111,1	538,3	577,9
Porcentaje de casos probables activos < 14 días	22,8	25,8	22,8	13,0
Porcentaje de personas con muestras informadas	80,2	76,9	81,7	75,0
Porcentaje de positividad	25,8	17,4	26,3	45,9
Porcentaje de recuperación microbiológica	26,6	24,7	26,3	30,8
Promedio de contactos estrechos por caso positivo		3,8		
Porcentaje de casos positivos con contactos estrechos evaluados		52,5		
Porcentaje de positividad en contactos estrechos evaluados		34,3		
Tasa de mortalidad por 100.000 habitantes	13,2	4,0	17,7	38,2
Tasa de letalidad	3,7	3,6	3,3	6,6
Conglomerados				
Número de conglomerados	207	61	135	11
Numero conglomerados hospitalarios	69	13	52	4
Numero de conglomerados no hospitalarios	138	48	83	7
Número de casos positivos identificados de conglomerados		2131		
Porcentaje de casos positivos provenientes de conglomerados		13,2		
Vigilancia comunitaria				
Total de personas que se contactaron por vigilancia comunitaria	83644	28361	52649	2634
Porcentaje de contactos comunitarios que cumplen con definición	87	76	94	84
Porcentaje de casos probables comunitarios ingresados al SIVIGILA	35	35	34	67

Gobernación Valle del Cauca

(57-2) 620 00 00 ext.

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

Edificio Palacio de San Francisco.

www.valledelcauca.gov.co



SC-CER724364



9. Resumen y Conclusiones

- El Valle del Cauca ha notificado al 16 de julio de 2020, 77,935 personas sospechosas de COVID19 residentes en el Valle del Cauca, de los cuales alrededor de 9,000 fueron reportados en la última semana, estos casos aportan el 11,8% de la notificación nacional. Todos los territorios del departamento han realizado notificación de casos probables. Al analizar el comportamiento de la notificación, se evidencia que los fines de semana y los días festivos tanto la consulta como la notificación disminuye de manera importante. Por lo anterior, la Secretaría de Salud deberá identificar si los servicios de toma de muestra no están siendo brindados durante estos días o si disminuye la demanda de servicios de salud.
- En relación con las muestras, 34 laboratorios a nivel nacional han participado del procesamiento de las mismas, 21 de ellos han procesado más de 200 muestras durante la pandemia, y solo 11 se encuentran ubicados en el Valle del Cauca; Estos 11 laboratorios han procesado el 44,3% del total de muestras. Debido a la alta demanda de procesamiento de muestras actualmente se adelantan acciones que permitan lograr que el laboratorio de la Universidad ICESI y el CIDEIM sean laboratorios colaboradores en el Valle del Cauca. Adicionalmente es importante que en la fase de la epidemia en la que nos encontramos se pueda garantizar un trabajo de 24/7.
- Actualmente alrededor del 20% de las personas notificadas al SIVIGILA por sospecha de COVID19 no cuentan con resultado para SARS-CoV-2, y de estos, el 36,2% tienen más de 14 días desde la notificación. Lo anterior evidentemente genera dificultades reduciendo la eficiencia de las medidas de control. Como se mencionó previamente se trabaja incluso con articulación nacional para mejorar la capacidad y oportunidad diagnóstica.
- En la última semana se identificaron alrededor de 2,500 casos nuevos de COVID19 llegando a 16,112 personas afectadas. El porcentaje de infección para el Valle del Cauca es de 25,8 podemos decir entonces que de cada 4 muestras procesadas 1 será positiva. Este porcentaje es diferencial al analizar los Distritos y por supuesto el Departamento sin los mismos. Por tanto, mientras que en el Distrito de Buenaventura la positividad es del 45,9% y en Cali del 26,3%, en el resto del Valle sin distritos es de 17,4%. En los siguientes 14 días acorde a las proyecciones se espera que se llegue a los 25.000 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



- La tasa de mortalidad es diferencial, al realizar el análisis estratificado por Distritos y compararlo con el resto del Valle, Buenaventura presenta mayor probabilidad de mortalidad en población general y un mayor riesgo de morir entre los enfermos. El departamento adelanta la tarea de analizar las mortalidades relacionadas con infecciones respiratorias durante la pandemia y RT-PCR negativo para COVID19 a fin de que pueda también descartarse un posible nexo epidemiológico.
- La vigilancia comunitaria continua activa en el Departamento del Valle y es una forma de captar aquellos casos que no llegan a los servicios de salud. Allí se debe continuar trabajando, no solo en la captación de casos, sino logrando también que aquellos que ingresen por este sistema y cumplan con definición de caso les sea garantizada la muestra. Actualmente el 35% de los casos captados por la vigilancia comunitaria que cumplen con definición de caso, han podido ser ingresados al SIVIGILA porcentaje que ha ido mejorando paulatinamente semana a semana.
- El Departamento del Valle avanza de manera importante en la identificación y estudio de conglomerados institucionales y hospitalarios, lo cual permite tener identificado 207 conglomerados, 30 identificados en la última semana. Derivado de lo anterior se tienen 6,563 muestras tomadas y 2,132 casos positivos para un porcentaje de positividad del 32,8%, sin embargo, por encima de esto promedio se encuentra la tasa de infección en centros penitenciarios y habitantes de Calle.
- Al analizar el tipo de conglomerados, para el Valle sin distritos, la población más afectada para conglomerados son las empresas y los resguardos indígenas lo cual dista de Buenaventura y Cali donde los centros de atención al adulto mayor y las fuerzas militares son los más afectados.
- ✓ La Gobernadora del Departamento y la Secretaria Departamental de Salud, han logrado en las últimas dos semanas, realizar reuniones con los municipios de mayor incidencia para COVID19. Junto con Alcaldes, Secretarios de Salud y gerentes de las Empresas Sociales del Estado, se ha logrado analizar conjuntamente la problemática, las acciones desarrolladas y el redireccionamiento del accionar a fin de afrontar las siguientes semanas que sin duda serán las más complejas en términos de casos notificados y mortalidad. En los siguientes días estas reuniones continuarán con municipios no COVID (2) y municipios de baja carga de enfermedad.

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

