



CAMAS OFERTADAS Y PROYECCION DE EXPANSION
VALLE DEL CAUCA
Fase de Mitigación Covid-19

PLAN A. DISPONIBILIDAD

Camas Hospitalarias Ofertadas y Disponibles en el Departamento

Según el reporte del Registro Especial de Prestadores REPS, como fuente oficial del Ministerio de Salud y Protección Social, el Departamento del Valle del Cauca cuenta con 4.676 camas totales para la hospitalización general de adultos y pediátricos (sin incluir UCI), discriminadas del 26% en entidades públicas y 74% en IPS privadas.

En cuanto a la disponibilidad de camas para la atención de pacientes infectados por el coronavirus Covid-19, corresponde a 1743 camas, dedicadas con exclusividad para la atención hospitalaria; de estas el 39% (680 camas) se encuentran en la red de instituciones públicas y el 61% (1063 camas) restantes son privadas.

El número de camas de expansión propuestas por las diferentes IPS del departamento ascienden a 1945 camas más. Con las cuales se contaría con un total de 3688 camas de hospitalización general para Covid-19 en el Departamento del Valle del Cauca.

La siguiente tabla describe los detalles de las camas de hospitalización en el Departamento del Valle del Cauca:

Tabla. CAMAS DE HOSPITALIZACION GENERAL OFERTA, DISPONIBILIDAD Y EXPANSION

CUADRO RESUMEN DE HOSPITALIZACION	No.	PUBLICAS	%	PRIVADAS	%
NUMERO DE IPS	98	54	55%	44	45%
CAMAS OFERTADAS DE HOSPITALIZACION	4676	1206	26%	3470	74%
CAMAS DISPONIBLES PARA HOSPITALIZACION	1743	680	39%	1063	61%
CAMAS PARA EXPANSION	1945	1803	93%	142	7%
TOTAL CAMAS DISPONIB + EXPANSION PARA COVID19	3688	2483		1205	
REQUERIMIENTOS DE CAMAS	427	361	85%	66	15%
REQUERIMIENTOS DE MONITORES	128	88	69%	40	31%

En cuanto a los requerimientos de camas propuestas son 427, con la priorización en las IPS públicas, con 361; y 66 camas en las IPS privadas.



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA GOBERNACIÓN

Secretaría de Salud

Las necesidades de monitores de signos vitales para la dotación en las IPS de la red hospitalaria se ha estimado en 128 unidades.

Tabla. CAMAS CLASIFICADAS SEGÚN SU GRADO DE COMPLEJIDAD DE LA ATENCION

CAMAS SEGÚN COMPLEJIDAD	BAJA	MEDIANA	ALTA
CAMAS OFERTADAS DE HOSPITALIZACION	519	1603	2554
CAMAS DISPONIBLES PARA HOSPITALIZACION	448	529	766
CAMAS PARA EXPANSION	1328	375	242
TOTAL CAMAS DISPONIB + EXPANSION PARA COVID19	1776	904	1008

Según el grado de complejidad de las camas que se ofertan para la atención de los casos afectados, se encuentran 519 son de baja complejidad, 1603 se ubican en las IPS de mediana complejidad y las 2554 camas restantes en las IPS de alta complejidad.

Finalmente, del total de camas disponibles más las de expansión planeadas para Covid-19, se destinarán 1776 camas en las entidades de baja complejidad (48%), 904 en la mediana complejidad (25%) y 1008 camas en las IPS de alta complejidad (27%).

Se cuenta con la información por cada municipio y prestador de servicios de salud, por lo cual se anexa en el archivo anexo.

Archivo de Excel: HOSPITALIZACION DISPONIBILIDAD Y EXPANSION 17042020

Camas en Unidades de Cuidados Intensivos

En cuanto a la oferta y disponibilidad de Camas para Unidad de Cuidados Intensivos – UCI para adultos y pediátricos, el Departamento cuenta con 808 camas inscritas en el REPS, encontrando que el 80% se ubican en Cali y tan solo el 20% en el resto del Departamento. Al revisar la disponibilidad se destinan 430 camas exclusivas para los casos infectados o sospechosos con Covid-19, eso representa el 53% de la oferta de camas. Hasta la fecha se ha determinado realizar una expansión con 844 camas de UCI, para un total de 1274 camas para Covid-19, las cuales se dotarían en diferentes fases y poder cubrir las necesidades de atención de los pacientes críticos afectados.



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

Tabla. CAMAS UCI OFERTADAS, DISPONIBLES Y DE EXPANSION

RESUMEN CAMAS UCI	TOTAL	PUBLICOS	%	PRIVADOS	%
NUMERO DE IPS EN CONTINGENCIA	46	9	20%	37	80%
CAMAS OFERTADAS UCI	808	72	9%	736	91%
CAMAS DISPONIBLES PARA ATENCION COVID-19	430	34	8%	406	94%
CAMAS A EXPANDIR PARA COVID-19	844	410	49%	446	53%
TOTAL DE CAMAS UCI PARA ATENCION COVID-19	1274	444		852	
DOTACION REQUERIDA (VENTILADORES)	780	366	47%	426	55%
DOTACION MONITORES	982	372	38%	632	64%
DOTACION CAMAS HOSPI	545	208	38%	349	64%

La gran mayoría de la oferta de camas de UCI son de naturaleza privada, porque este sector se ha caracterizado por monopolizar este tipo de servicios de alta complejidad, en razón a que los altos costos de montaje y mantenimiento en recurso humano especializado, además del equipo biomédico de diagnóstico y seguimiento de alta tecnología necesarios para el montaje de una UCI, requieren contar con una alta inversión financiera por parte los prestadores, recursos que pueden ser aportados por el capital privado.

El resultado es entonces, que se dispone de 430 camas de UCI para la atención inmediata de los casos que resultaran agravados con diagnóstico con Covid-19, de ellas el 92% son de naturaleza privada y solo el 8% de ESE públicas.

Archivo de Excel: CAMAS UCI DISPONIBILIDAD + EXPANSION 17042020

PLAN B. EXPANSION INICIAL

ESTIMACION DE CAMAS UCI DE EXPANSION Y COSTOS ESTIMADOS

Para el cálculo de **expansión** de camas de UCI, se tuvo en cuenta las respuestas presentadas por las IPS y ESE según los múltiples requerimientos de la Secretaría de Salud Departamental, encontrando a la fecha que se pueden expandir 844 camas para la atención de UCI, distribuida en las IPS privadas 446 camas (52%) y en las ESE 410 camas (48%), aunque es importante anotar que muchas de las camas ofertadas de expansión, requieren la complementación de los ventiladores, monitores y camas hospitalarias para ser totalmente funcionales.

Para el cálculo de los costos de la expansión en camas hospitalarias, se priorizaron las 7 ESE y Hospitales de la red pública del departamento, así:



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
Secretaría de Salud

MUNICIPIO	INSTITUCION	CAMAS UCI EN EXPANSION	COSTO ESTIMADO TALENTO HUMANO- MES	COSTO ESTIMADO TALENTO HUMANO-3 MESES	COSTO ESTIMADO EQUIPOS
BUENAVENTURA	HOSPITAL DISTRITAL LUIS ABLANQUE DE LA PLATA	25	421.800.000	1.265.400.000	3.663.894.000
CALI	HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE Evaristo García	60	982.200.000	2.946.600.000	3.663.894.000
CALI	HOSPITAL DE SAN JUAN DE DIOS - CALI	25	439.800.000	1.233.000.000	1.515.792.000
CALI	HOSPITAL MARIO CORREA RENGIFO	10	279.000.000	707.400.000	1.517.934.000
CARTAGO	HOSPITAL DE SAN JUAN DE DIOS- CARTAGO	20	383.400.000	977.400.000	2.946.432.000
BUGA	FUNDACION HOSPITAL SAN JOSE DE BUGA	19	380.040.000	950.040.000	2.088.048.000
TULUA	HOSPITAL DEPARTAMENTAL TOMAS URIBE URIBE DE TULUA	22	403.320.000	1.071.020.000	2.946.432.000
TOTAL	TOTAL	181	3.289.560.000	9.150.860.000	18.342.426.000
PRIMER MES - Montaje y operación					21.631.986.000

Se proyectaron 181 camas de UCI para la **expansión** y cubrir todo el Departamento de Valle del Cauca, distribuidas en el área norte en Cartago, el área centro del departamento en Tuluá y Buga, el área pacífica en Buenaventura y el área sur en Cali con varias ESE.

Se estimaron los costos de recurso humano necesario para la apertura y funcionamiento, así como los costos en equipos biomédicos requeridos para el montaje de cada cama de UCI.

La dotación requerida se resume en las siguientes necesidades para el montaje de las camas de expansión y equipos biomédicos:



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN
 Secretaría de Salud

DOTACION	HOSPITAL DISTRITAL LUIS ABLANQUE DE LA PLATA BUENAVENTURA	HOSPITAL MARIO CORREA RENGIFO	Hospital Universitario del Valle "Evaristo Garcia" E.S.E.	HOSPITAL DE SAN JUAN DE DIOS - CALI	HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS CARTAGO	FUNDACION HOSPITAL SAN JOSE DE BUGA	E.S.E HOSPITAL DEPARTAMENTAL TOMAS URIBE URIBE DE TULUA	TOTAL
Camas UCI	25	10	25	10	20	14	20	124
Cama Hospitalaria Electrica	25	10	25	10	20	14	20	124
Monitor de signos vitales	25	10	25	10	20	14	20	124
Ventilador Mecanico	25	10	25	10	20	14	20	124
Ventilador Mecanico de Transporte	2	2	5	2	2	2	2	17
Bomba de infusion (4- 5 canales)	50	20	50	20	40	28	40	248
Flujometro (0-15 lpm)	25	10	25	10	20	14	20	124
Regulador de vacio	25	10	25	10	20	14	20	124
Desfibrilador con marcapaso	1	1	1	1	1	1	1	7
Carro de paro	1	1	1	1	1	1	1	7
Carro de medicamentos	1	1	1	1	1	1	1	7
Monitor de transporte	1	1	1	1	1	1	1	7
Aspirador de Secreciones Portatil	2	2	2	2	2	2	2	14
Electrocardiografo	1	1	1	1	1	1	1	7
Laringoscopio	3	3	3	1	1	1	1	13
Manta termica (Opcional)	1	1	1	1	1	1	1	7
Marcapaso externo	1	1	1	1	1	1	1	7
Equipo de organos	1	1	1	1	1	1	1	7
Glucometro	1	1	1	1	1	1	1	7

Se cuenta con la antigua Clínica ESIMED CALI NORTE, que en calidad de comodato fue recibida por la Gobernación del Valle del Cauca y entregada al HUV como entidad operadora de la IPS, entidad que ya está en funcionamiento desde el pasado 20 de abril, como una sede dos del Hospital.





DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA GOBERNACIÓN

Secretaría de Salud

Se ha denominado CLINICA VALLE SOLIDARIO HSOPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE SEDE NORTE – y en esta fase se destinará para desescalonar pacientes del HUV, que cumplen criterios de diagnósticos de patologías crónicas definidos, que serán trasladados paulatinamente desde el HUV y que se intenta descongestionar y alistar la sede principal del hospital, para disponer de un mayor número de camas UCI y de hospitalización con exclusividad para Covid-19.

EXPANSION CON EQUIPOS DE LAS CLINICAS DE CIRUGIA PLASTICA

El Departamento revisó y analizó las IPS tipo Clínicas donde se realizan procedimientos quirúrgicos de cirugía plástica y reconstructiva, en las cuales se cuenta con una infraestructura y dotación para posible uso en expansión de pacientes con Covid-19. Estas áreas de cirugía cuentan con 23 máquinas de anestesia de presión positiva, equipos importantes y que pueden ser usados para suplir la necesidad urgente de equipos de ventilación mecánica, los cuales se solicitan en calidad de préstamo mediante comodato, para ser ubicados en las camas de expansión del Hospital Universitario del Valle.

Hoy se puede contar con el prestado de los siguientes elementos:

MAQUINA DE ANESTESIA EN CALIDAD DE PRESTAMO	MONITORES DE SIGNOS VITALES EN CALIDAD DE PRESTAMO	BOMBAS DE INFUSION EN CALIDAD DE PRESTAMO
23	72	13

PLAN C: EXPANSION EN HOTELES DE LA CIUDAD DE CALI

Se tiene prevista una TERCERA intervención de expansión, que incluye inicialmente la adecuación de 992 habitaciones de hoteles para la atención de los pacientes que requieran atención.

Y la adecuación de la Villa Olímpica de INDERVALLE con 52 camas de expansión externa.