

ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DE LA BRIGADA MÉDICA

2020



Brigada Médica Cubana en Guatemala

MISIÓN

Prestar servicios médicos donde sea necesario, fundamentalmente en las comunidades más apartadas del país, donde nuestra labor no interfiera con la de los profesionales guatemaltecos, bajo la coordinación del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social de Guatemala, impulsando el Modelo Incluyente en Salud, para garantizar la satisfacción de la población y el mejoramiento continuo de los indicadores de salud.



Historia de la Cooperación



Se trabaja de conjunto con el MSPAS en el combate a la epidemia de COVID-19

2020

La Brigada Médica participa en la emergencia por la erupción del Volcán de Fuego

2018

Se incorporan 143 Licenciadas en Enfermería para fortalecer el Programa Materno-Infantil en los lugares de difícil acceso

2013

Se firma el Acuerdo Subsidiario de Cooperación

2012

El 5 de noviembre de 1998. Llegaron a Guatemala 19 profesionales de la salud.

1998

Se funda la Escuela Latinoamericana de Medicina, donde se han graduado 1073 médicos guatemaltecos

1999

Inicio al programa de la Operación Milagro, con la apertura de centros en San Cristóbal Alta Verapaz y Jalapa

2005

La Brigada Médica participa en la emergencia por la Tormenta Stan

2005

ANTECEDENTES DEL DESARROLLO DE LA COOPERACIÓN



Inició el 5 de noviembre de 1998. Llegaron a Guatemala 19 profesionales de la salud.

- En el año 1999 se fundó la Escuela Latinoamericana de Medicina , que ofreció becas gratuitas al país y por el que 1073 médicos guatemaltecos se han graduado en Cuba.
- En el 2005 se dio inicio al programa de la Operación Milagro, con la apertura de centros en San Cristóbal Alta Verapaz y Jalapa, luego se instalaron 3 Centros Oftalmológicos en Escuintla, Villa Nueva y San Marcos, a partir del terremoto que afectó esta última localidad y destruyó el centro, el Ministerio de Salud en coordinación con la municipalidad de Mixco decidió ubicarlo en ese municipio.



ANTECEDENTES DEL DESARROLLO DE LA COOPERACIÓN



- El gobierno cubano equipó los 4 centros por un valor en activos ascendente a 1 800. 000. 00 mil USD, asumiendo el costo durante 10 años de las piezas de repuesto, reparación y reposición de equipos.
- Asegura y financia, insumos, medicamentos y material gastable para la cirugías oftalmológicas realizadas de forma gratuitas a los pacientes, fundamentalmente de bajos recursos.
- En el año 2012 con la firma del Acuerdo Subsidiario de cooperación se produce a propuesta de Cuba y con el acuerdo de Guatemala, un redimensionamiento de la brigada. a 288 colaboradores.
- En el año 2013 a solicitud del Ministerio de Salud de Guatemala con el objetivo de fortalecer el programa materno infantil en puestos de Salud de muy difícil acceso, se incorporaron 146 Licenciadas en enfermería.



2020

Recursos Humanos de la Brigada Médica

441 cooperantes

53 Miembros de la Misión Milagro

388 Brigadistas del Programa Integral
de Salud

260 Mujeres: 59%

181 Hombres 41%

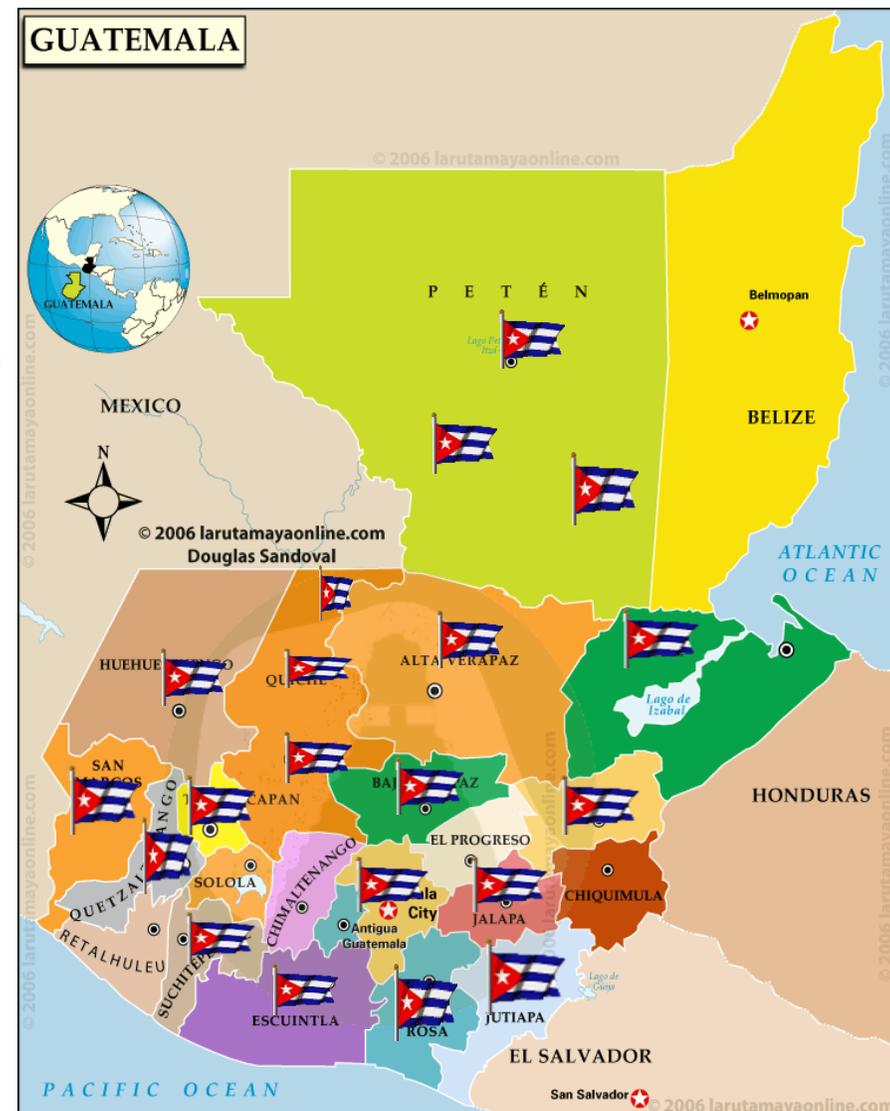


Promedio de Edad: 46 años



ESCENARIOS DE TRABAJO

- 16 Departamentos (72.7%) de los 22
- 88 Municipios (25.8 %) de los 340 del país
- 16 Hospitales (36.3%) de un total de 44
- 10 Centros de Atención Integral Materno Infantil (CAIMI)
- 102 Puestos de Salud
- 41 Centros de Salud
- 12 Áreas de Salud
- 35 Centros de Atención Permanente
- 4 Centros Oftalmológicos
- MSPAS: Dirección de Epidemiología, Dirección de Programas, SIAS, Dirección de Mantenimiento.





CATEGORÍAS OCUPACIONALES

NO	CATEGORÍA OCUPACIONAL	CANT.
1	MÉDICOS	299
2	LIC. EN ENFERMERÍA	74
3	LIC. EN ENFERMERÍA/ ANESTESIA Y REANIMACIÓN	14
4	PERSONAL DE APOYO	12
5	INGENIEROS BIOMÉDICOS E INFORMÁTICOS	8
6	LIC. EN LABORATORIO CLÍNICO	9
7	TÉC. EN ENFERMERÍA	5
8	LIC. EN HIGIENE Y EPIDEMIOLOGÍA	5
9	LIC. EN OPTOMETRÍA Y ÓPTICA	4
10	LIC. EN BIOLOGÍA	1
11	TÉC. EN ENFERMERÍA/ ANESTESIA Y REANIMACIÓN	3
12	LIC PSICOLOGÍA	1
13	JURÍDICO	1
14	LIC. IMAGENOLOGÍA	1
15	LIC. CONTABILIDAD Y FINANZAS	1
16	LIC. EN FARMACIA	1
18	ENTOMÓLOGOS	2
TOTAL GENERAL		441



Especialidades Médicas



NO.	ESPECIALIDAD	CANT.
1	MEDICINA GENERAL INTEGRAL	201
2	PEDIATRÍA	18
3	MEDICINA INTERNA	17
4	GINECOBSTETRICIA	17
5	HIGIENE Y EPIDEMIOLOGÍA	14
6	CIRUGÍA GENERAL	9
7	ANESTESIA Y REANIMACIÓN	6
8	OFTALMOLOGÍA	6
9	ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	2
10	LABORATORIO CLÍNICO	2
11	ESTOMATOLOGÍA	2
12	ANATOMÍA PATOLÓGICA	1
13	NEONATOLOGO	1
14	GERIATRIA Y GERONTOLOGIA	1
15	MICROBIOLOGÍA	1
16	MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	1
TOTAL GENERAL		299

Puestos de Trabajo del personal médico y enfermería

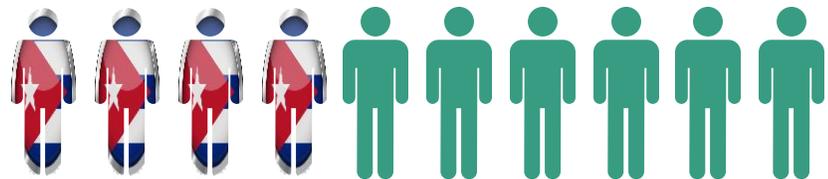
PUESTO DE SALUD	MÉDICO	ENFERMERÍA	TOTAL GENERAL
PUESTO DE SALUD	92	25	117
CENTRO DE SALUD	48	10	58
HOSPITAL	81	11	92
CAP	37	11	48
CAIMI	15	11	26
CENTRO OFTALMOLÓGICO	14	22	36
ÁREA DE SALUD	9		9
COORDINACIÓN NACIONAL	2	1	3
MSPAS-DIREC PROG	2		2
SIAS	2		2
TOTAL GENERAL	299	92	393



POBLACIÓN ESTIMADA EN ÁREAS DE INFLUENCIA de la BRIGADA MÉDICA



18,055,025 hab



40%

7 326 401 hab



Casos atendidos BMC en Guatemala Acumulado Histórico 1998 – Feb. 2020



Casos Vistos

47 millones 344 mil 121



Cirugías Realizadas

494 mil 360



Vidas Salvadas

332 mil 472



Jornadas Médicas y Pesquisas

3 millones 918 mil 895

218 mil 902
Intervenciones
Quirúrgicas



misión
MILAGRO
una visión solidaria
del mundo



La Brigada Médica Cubana cuenta con 14 médicos especialistas en Epidemiología y 2 Entomólogos:

Epidemiólogos

- Área de Salud: 9
- Centro de Salud: 1
- Hospitales: 4
- MSPAS-DIREC PROG: 1

**13 se encuentra trabajando actualmente en actividades relacionadas con el control de Covid-19.*

- En equipos de respuesta rápida: 10
- En Comités Hospitalarios: 4

Entomólogos:

- Área de Salud: 3
- Centro de Salud: 1
- MSPAS-DIREC PROG: 1

*todos dedicados al control de enfermedades transmitidas por vectores

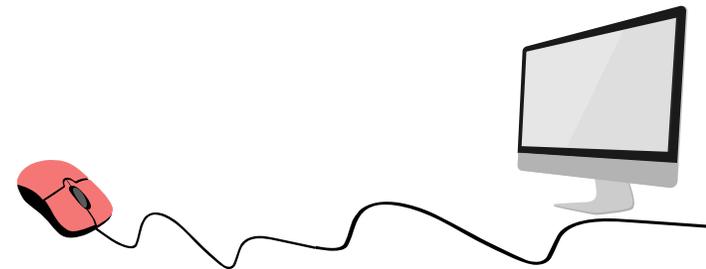


LÍNEAS DE TRABAJO

- Asesoramiento técnico en los Programas de Salud a Nivel Central
- Ejecución de las acciones epidemiológicas y los lineamientos establecidos por el MSPAS en las Áreas de Salud y Hospitales
- Análisis integrado de mortalidad materna, perinatal y neonatal tardía, evaluando los factores determinantes de dichos indicadores para ayudar a la implementación de medidas correctoras
- Capacitación de recursos humanos nacionales (personal de enfermería, laboratorio, médico, etc) y colaboradores en temas de interés epidemiológico
- Participación activa en las acciones de vigilancia y control epidemiológico de enfermedades de notificación epidemiológica (Ej: Dengue, Malaria, etc)
- Exigencia del cumplimiento de normas de bioseguridad en las instalaciones hospitalarias
- Participación en los Comités Hospitalarios
- Participación en la investigación científica de los principales problemas de salud que afectan a la población guatemalteca
- Gestión de riesgo y participación en situaciones de desastre.



- Confección de Instrumentos para la evaluación, supervisión y control de actividades que se desarrollan en las Áreas de Salud
- Conducción y/o apoyo en la investigación y control de brotes epidemiológicos que ocurren en las Áreas de Salud
- Notificación del monitoreo diario al Centro Nacional de Epidemiología
- Revisión y análisis semanales de la información del SIGSA 18 procedente de los servicios de salud
- Exigencia del cumplimiento de las normas de vigilancia epidemiológica en los Distritos de Salud
- Participación y Conducción en la elaboración de las salas situacionales
- Participación en los Consejos Técnicos de las Áreas de Salud
- Identificación de especies vectores de enfermedades transmitidas a humanos
- Participación en la ejecución de programas de control de vectores



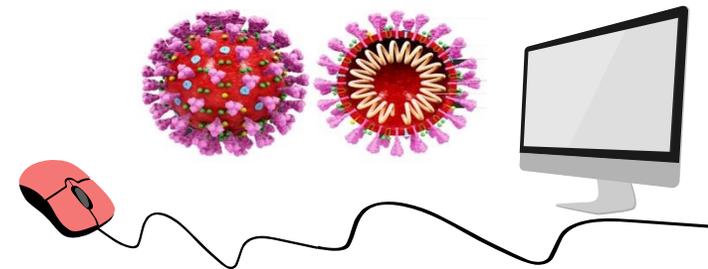
ACCIONES DE CONTROL EN LA EPIDEMIA DE COVID-19

Debido a la actual situación epidemiológica actual se han reorganizado los recursos humanos en función de los servicios. La BMC tiene 154 colaboradores apoyando directamente las acciones de control de COVID-19 en los diferentes departamentos donde radican.

Detalle de la ubicación en diferentes funciones:

- 62 en equipos de respuesta rápida
- 8 en triaje
- 24 en emergencias
- 62 en consultas de respiratorio
- 7 en pesquisas
- 5 en tomas de temperatura en los puntos de carretera

Además, los 4 colaboradores que integran los Comités Hospitalarios, participan en las discusiones de casos de sospecha de Covid-19 y se encuentran implicados en las acciones de prevención y control en dichas instituciones





Los indicadores mostrados en esta presentación se encuentran reflejados en los modelos oficiales SIGSA 3 y SIGSA 18 respectivamente.

No obstante en la brigada se recogen otras estadísticas como jornadas médicas en lugares de difícil acceso y evaluación nutricional de los niños que asisten a los hogares comunitarios