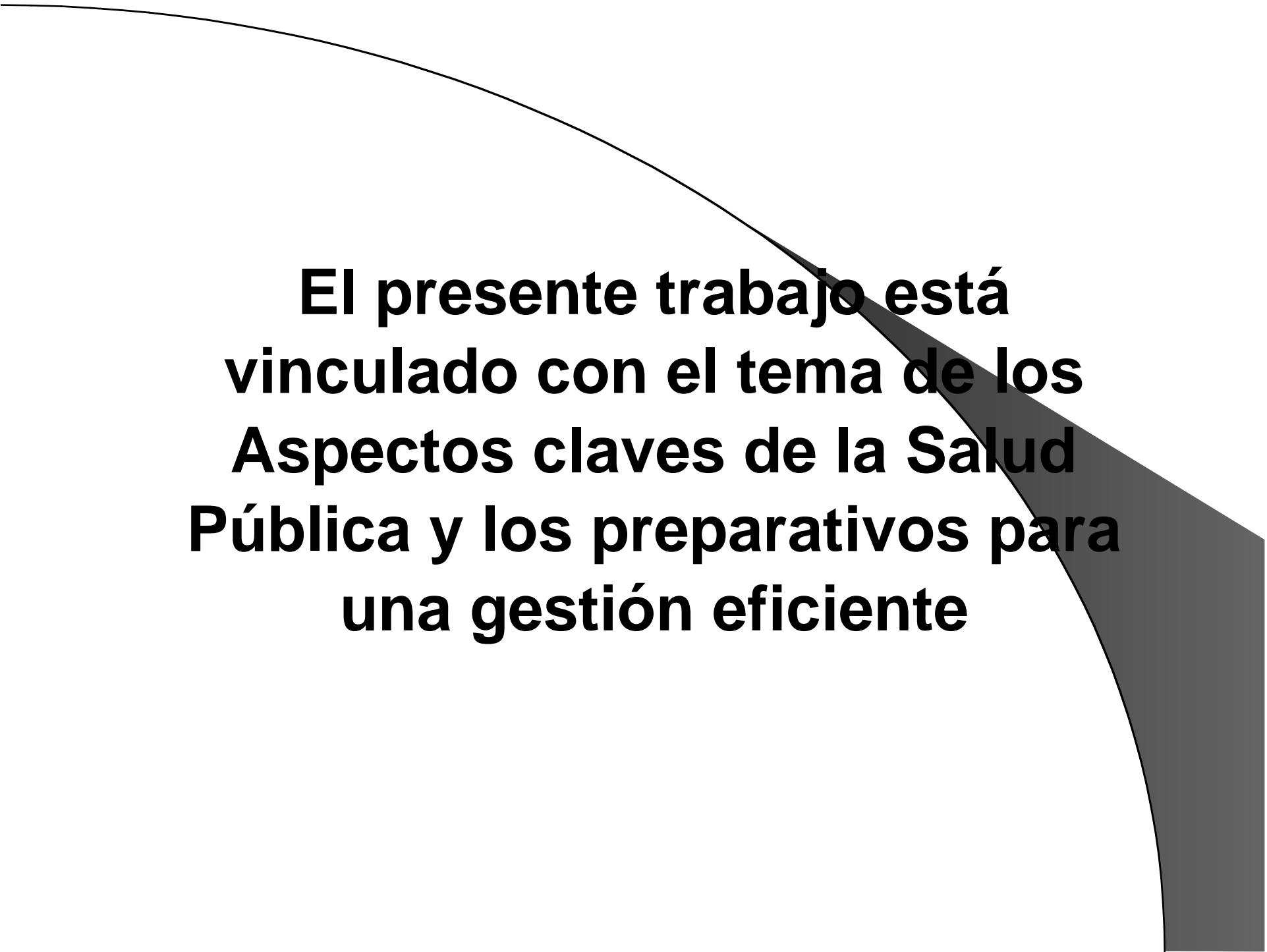


REPÚBLICA DE CUBA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

**EL CLAMED en la
prevención y mitigación
de los efectos de
desastres y su
proyección en el
Programa Integral de
Salud de Centroamérica**

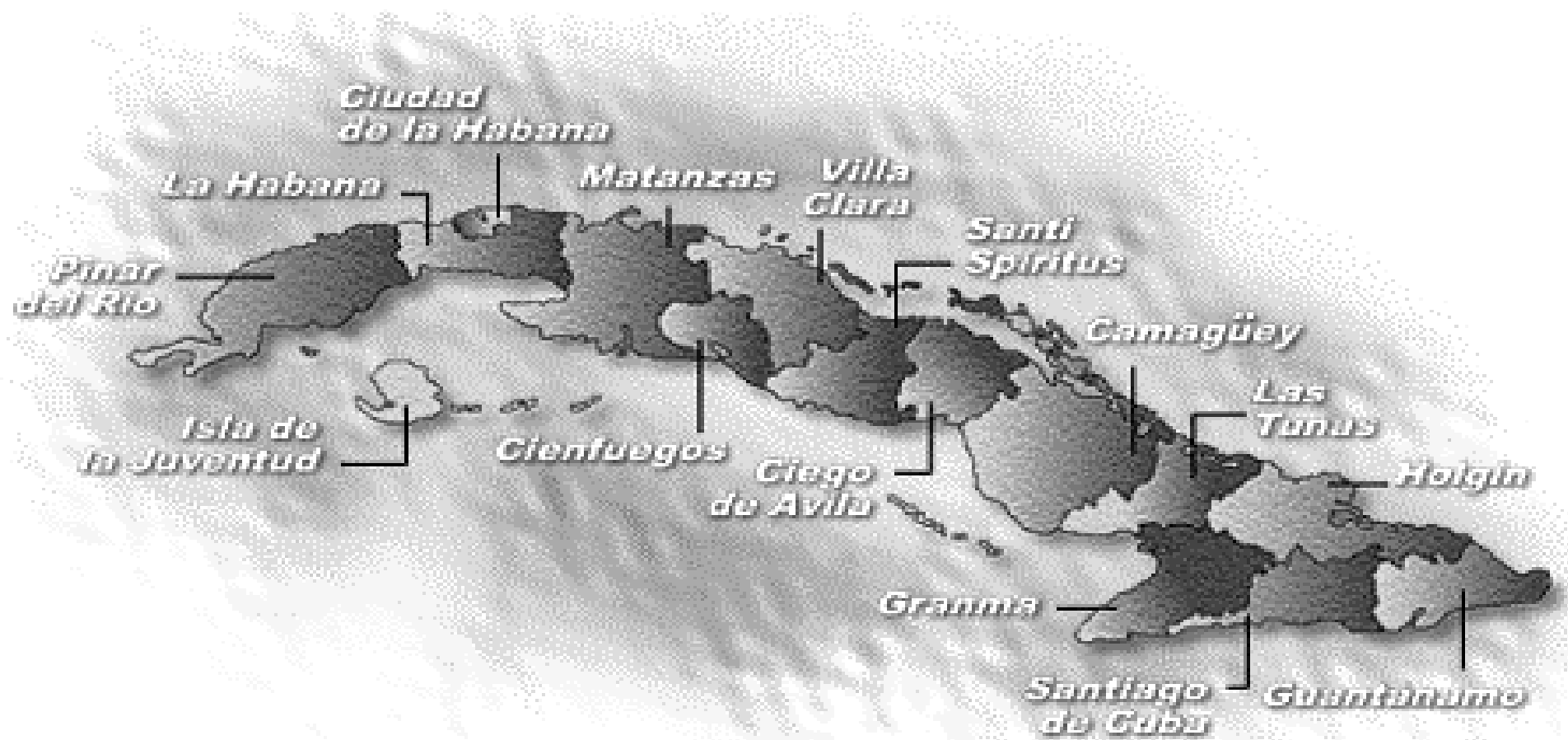
A decorative graphic element consisting of a thin black curved line starting from the top left and curving downwards towards the right. Below this line, a grey shaded area fills the space between the curve and the right edge of the slide.

**El presente trabajo está
vinculado con el tema de los
Aspectos claves de la Salud
Pública y los preparativos para
una gestión eficiente**

Introducción

CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE

- Cuba es un archipiélago situado en el Mar Caribe.
- Influencia de fenómenos naturales y de origen tecnológico.
- Resultados alcanzados en Salud favorables.
- Más de 20 años de ejercicios nacionales de simulación

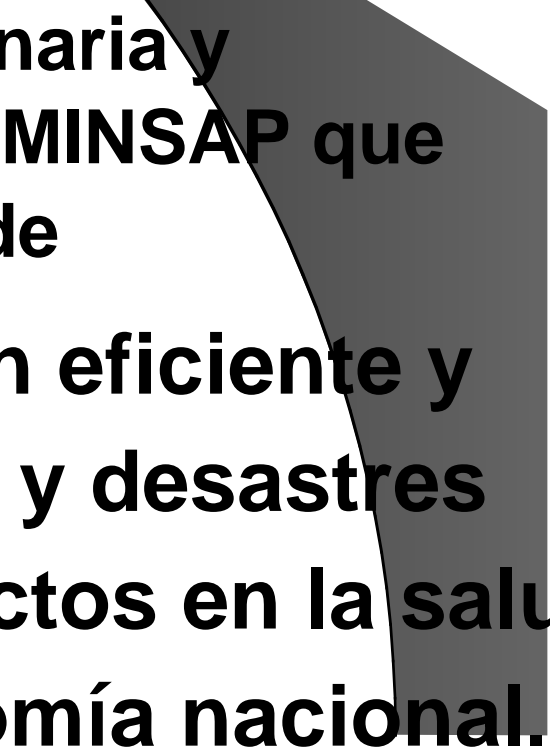


Creación del CLAMED por Resolución No.51/96 del MINSAP, con coauspicio de OPS, AMECA y Estado Mayor Nacional de la Defensa Civil



¿Qué es?

**Institución multidisciplinaria y
multisectorial subordinada al MINSAP que
tiene el propósito de
perfeccionar la intervención eficiente y
oportuna ante emergencias y desastres
para prevenir y mitigar sus efectos en la salud
de la población y en la economía nacional.**



MISSION

COORDINAR EN UN SOLO CONJUNTO DE CONOCIMIENTOS Y ACCIONES LOS ELEMENTOS PARA:

- Promover la prevención y la disminución de los efectos de los desastres naturales y antropológicos.
- Realizar la investigación, organización y coordinación de los aspectos asistenciales e higiénico-epidemiológicos.
- Posibilitar la información y cooperación internacional, en especial con América Latina y El Caribe.
- Propiciar la preparación de los recursos humanos.
- Establecer mecanismos permanentes de colaboración con otras entidades para el

Información
y Comunicación

Investigación
y Pronóstico

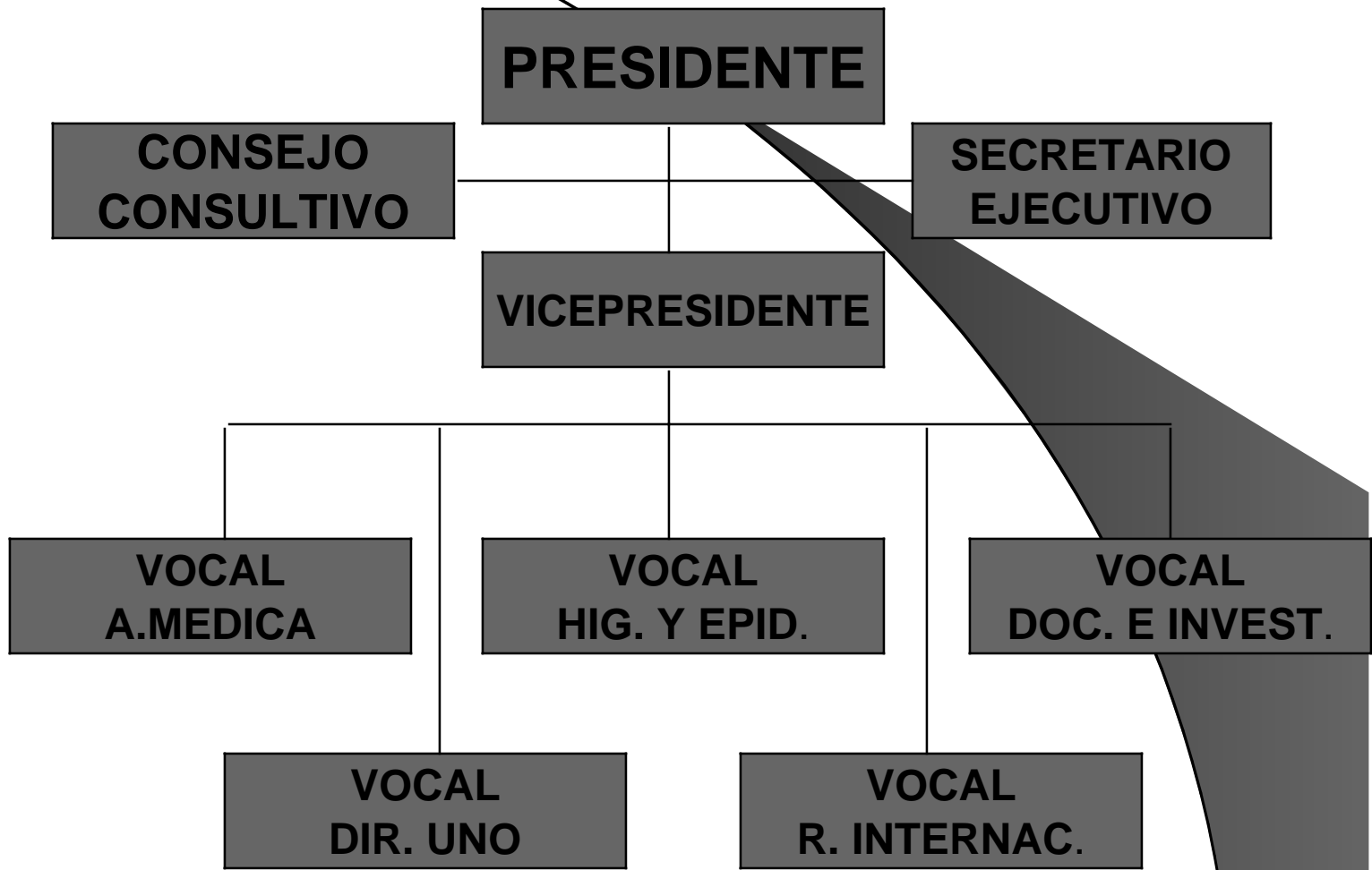
**ACTIVIDADES
DEL CLAMED**

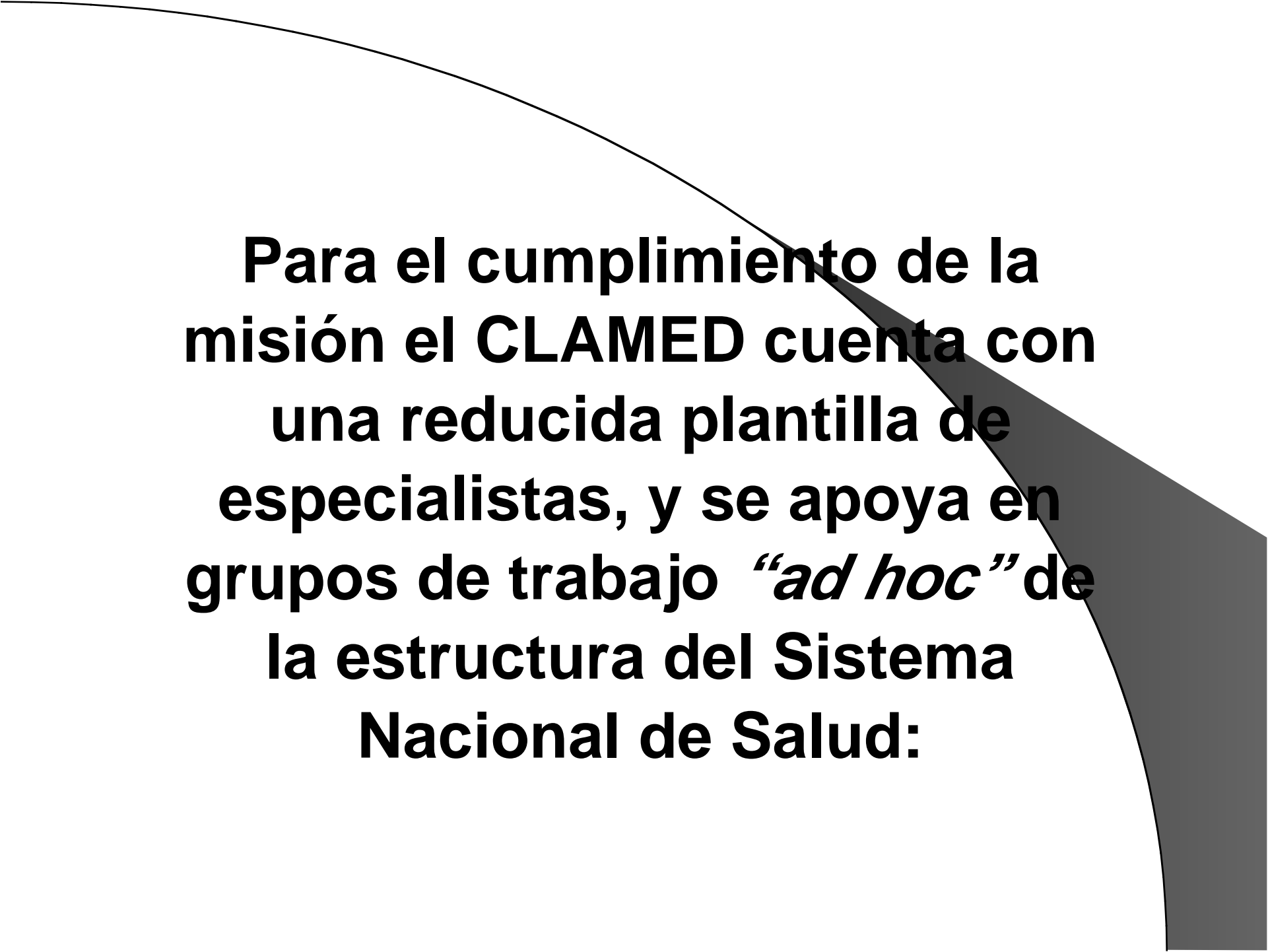
**Formación
y Capacitación**

Coordinación
y organización de la
Asistencia Médica

Coordinación
y organización de la
Higiene y Epidemiología

ORGANIGRAMA





Para el cumplimiento de la misión el CLAMED cuenta con una reducida plantilla de especialistas, y se apoya en grupos de trabajo *“ad hoc”* de la estructura del Sistema Nacional de Salud:

- Asistencia Médica e Higiene y Epidemiología: Coordinación de los aspectos asistenciales e higiénico-epidemiológicos.
- Grupo de investigación y Pronóstico: Desarrollo de técnicas de investigación y pronóstico para el alerta temprana.
- Grupo de Formación y Superación de Recursos Humanos: Formación profesional y comunicación social.
- Grupo de Documentación e Información: Recopilación, procesamiento, recuperación y diseminación de información.

**CENTROS
NACIONALES
DE
DESARROLLO**

**INSTITUTOS,
ESCUELAS Y
FACULTADES
DE CIENCIAS
MEDICAS**

**INSTITUTOS
DE
INVESTIGACION**

**CONSEJO
CONSULTIVO**

**HOSPITALES DE
ALTO NIVEL
CIENTIFICO Y
POLICLINICOS**

**FABRICAS Y
LABORATORIOS
DE
MEDICAMENTOS**

**UNIDADES DE
VIGILANCIA
HIGIENE Y
EPIDEMIOLOGIA**

**EMPRESAS
NACIONALES**

- ISCM MILITARES
- CENATOX
- CNEPS
- CNICM
- ENSP
- CIMEQ
- CIREN

- Hosp. Hnos Ameijeiras
- Hosp. Frank País



CONSEJO CONSULTIVO

DESIGNADOS POR EL MINISTRO A
PROPUESTA DEL PRESIDENTE

SON RESPONSABLES ANTE LA
DIRECCIÓN DEL CLAMED DE:

- FORMACIÓN Y SUPERACIÓN
- INVESTIGACIÓN
- ASISTENCIA MÉDICA
- HIGIENE Y EPIDEMIOLOGÍA
- SUMINISTROS MÉDICOS
- INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

CONFECCIONA PLAN DE
TRABAJO DE LA
INSTITUCIÓN QUE
REPRESENTA Y
RESPONDEN POR SU
CUMPLIMIENTO

SELECCIONA A SUS
REPRESENTANTES EN EL
COMITÉ TÉCNICO Y RESPONDEN
POR EL CUMPLIMIENTO DE LAS
FUNCIONES ASIGNADAS

CUMPLEN CUALQUIER MISIÓN
ASIGNADA POR EL PRESIDENTE
EN CASO DE DESASTRES

ASESORA Y COLABORA EN EL TRABAJO DE LOS SERVICIOS, DOCENCIA, INVESTIGACIONES, INFORMACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICO Y DE GERENCIA

COMITÉ TÉCNICO

BRINDA SERVICIOS DE ASESORÍA, CONSULTORÍA, CONTROL, EVALUACIÓN E INTERCAMBIOS DE EXPERIENCIAS EN EL TERRITORIO NACIONAL Y EL EXTRANJERO

INCORPORACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LOS SERVICIOS

CUMPLE CUALQUIER MISIÓN ASIGNADA POR EL PRESIDENTE Y EL SECRETARIO EN CASO DE DESASTRES

PROMOVER EL INTERCAMBIO DE RESULTADOS DE INVESTIGACIONES, PROYECTOS DE COLABORACIÓN ACADÉMICA, CIENTÍFICO-TÉCNICAS Y OTRAS

**TRASMISIÓN DE
LOS PROGRESOS
EN BIOMÉDICA A
LOS SECTORES
DE URGENCIA**

**INTERCAMBIO DE
EXPERIENCIAS SOBRE
TEMAS DE TRATAMIENTOS
A AFECTADOS POR
SUSTANCIAS TÓXICAS Y
RADIACIONES IONIZANTES**

**COORDINACIÓN Y ORGANIZACIÓN
DE LA ASISTENCIA MÉDICA**

**ESTABLECIMIENTO DE
CONDUCTAS DE
TRATAMIENTO DE
ENFERMEDADES DERIVADAS
DE LOS DESASTRES**

**REALIZAR INVESTIGACIONES
PARA LA REDUCCIÓN DE LA
VULNERABILIDAD EN
INSTALACIONES Y PERSONAL
DE SALUD**

**ASESORÍA EN LA
FORMACIÓN DE BRIGADAS
MÉDICAS INTEGRALES Y
CAPACITADAS EN
SITUACIONES DE
DESASTRES NATURALES
Y/O TECNOLÓGICOS**

**COORDINAR LA
PREPARACIÓN
METODOLÓGICA DE
PLANES DE SALUD
CONTRA
DESASTRES**

**COORDINACIÓN Y ORGANIZACIÓN
DE LA ASISTENCIA MÉDICA**

**COORDINAR Y
ORGANIZAR LA
MOVILIZACIÓN DE
RECURSOS EN CASOS
NECESARIOS**

**DESARROLLAR LA
INVESTIGACIÓN PARA
LA PREVENCIÓN Y
MITIGACIÓN DE
EFECTOS DE LOS
DESASTRES**

**SISTEMAS DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLÓGICA**

**CONTROL DE
ENFERMEDADES
TRANSMITIDAS POR
VECTORES**

**APLICACIÓN DE
PROGRAMAS PARA
PESQUISA, DIAGNÓSTICO
Y CONTROL DE
ENFERMEDADES
TRANSMISIBLES**

**TRANSMISIÓN DE
EXPERIENCIAS SOBRE
APLICACIÓN DE
INMUNOPREVENIBLES DE
PRODUCCIÓN NACIONAL**

ASESORÍAS

**CONTROL DEL
CÓLERA**

**COORDINACIÓN Y ORGANIZACIÓN
DE LA HIGIENE Y EPIDEMIOLOGÍA**

**COORDINAR LA PREPARACIÓN Y CAPACITACIÓN DE LAS
BRIGADAS MÉDICAS HIGIÉNICO-EPIDEMIOLÓGICAS QUE
ACTUARÁN EN ZONAS DE DESASTRES.**

FORMACIÓN Y SUPERACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

**REALIZAR CURSOS INTENSIVOS
SOBRE MEDICINA DE DESASTRE**

**FOMENTAR LA FORMACIÓN Y ENSEÑANZA ESPECÍFICA SOBRE
TEMAS DE INTERÉS ESPECIAL**

**FOMENTAR INSERCIÓN DE CURSOS MEDICINA DE DESASTRE EN
PROGRAMAS DE LAS FACULTADES DE MEDICINA Y POLITÈCNICOS**

**COORDINAR TEMAS DE ENSEÑANZA EN REUNIONES TÉCNICAS
LATINOAMERICANAS DESTINADAS A ESPECIALISTAS EN
DESASTRES**

**PREPARAR PERSONAL EN RESCATE Y SALVAMENTO, CON
PARTICIPACIÓN COMUNITARIA Y APLICACIÓN DE TÉCNICAS
ESPECIALES (CANINA)**

**PREPARACIÓN COMUNITARIA (ENTRENAMIENTO DE LÍDERES)
PARA SITUACIONES DE DESASTRES**

**ORGANIZAR
ACTIVIDADES
CIENTÍFICAS CON
PARTICIPACIÓN
NACIONAL Y
EXTRANJERA**

**COORDINAR
INVESTIGACIONES
EN MEDICINA DE
DESASTRES EN
LATINOAMÉRICA**

**PUBLICACIONES
CIENTÍFICAS**

INVESTIGACIÓN Y PRONÓSTICO

**PROMOVER Y RECEPCIONAR
LÍNEAS INVESTIGATIVAS CON
RELACIÓN A CAUSAS Y
CONSECUENCIAS EN LA
SALUD DE LA POBLACIÓN DE
LOS FENÓMENOS
NATURALES Y
ANTROPOLÓGICOS**

**REALIZAR ANÁLISIS DE
VULNERABILIDAD EN LA POBLACIÓN.
ELABORAR PRONÓSTICO EN
DESASTRES EN SU RELACIÓN CON LA
SALUD Y ÉNFASIS EN EL PRONÓSTICO
DE ENFERMEDADES MEDIANTE EL
MONITOREO SISTEMÁTICO PARA EL
ALERTA TEMPRANA EN CUBA Y A LOS
PAÍSES DE LA REGIÓN**

**CREACIÓN DE
BANCO DE
DATOS PARA
CONSULTA
RÁPIDA**

**CREACIÓN DE SALA
ESPECIALIZADA DE
MEDICINA DE
DESASTRES EN
BIBLIOTECA DE LA
ENSP**

INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN SOCIAL

**PUBLICACIÓN Y
DISTRIBUCIÓN DE
MATERIAL
PEDAGÓGICO,
MANUALES Y
MEDIOS
AUDIOVISUALES**

**ORGANIZACIÓN DE
SEMINARIOS, MESAS
REDONDAS, CURSILLO
DE RECICLAJE E
INVESTIGACIONES
SOBRE SISTEMAS DE
INFORMACIÓN EN
DESASTRES**

**PROMOCIÓN DE
PROGRAMAS DE
PREPARACIÓN Y
CAPACITACIÓN A
COLECTIVOS Y A
POBLACIÓN CIVIL**

CUBA HA ENFRENTADO MÚLTIPLES SITUACIONES DE EMERGENCIA Y DESASTRES:

**Huracanes: Flora (1963)
Tormenta del Siglo (1993)
Lili (1996)
Georges (1998)**

Inundaciones y penetraciones del mar

Sequías prolongadas (1997)

Derrames de productos tóxicos

Accidentes

**Epidemias: Dengue Tipo 1 (1977)
Dengue Hemorrágico (1981)
Neuropatía epidémica (1993)**



ELLO HA IMPLICADO PONER ENFASIS EN:

- ✓ **Estudios de los peligros o amenazas a que están sometidos los territorios**
- ✓ **Conocimiento de la vulnerabilidad**
- ✓ **Cumplimiento de medidas de Mitigación y Preparación antes de la ocurrencia de los fenómenos.**

**PLANIFICACIÓN REALISTA DE ACUERDO A LOS
RECURSOS LOCALES EXISTENTES**

PELIGROS NATURALES QUE AFECTAN AL PAÍS:

(por su origen)

- ✓ **meteorológico** (por magnitud, frecuencia, e intensidad).
- ✓ **geológico** (faja sísmica que une América Central con Océano Pacífico) en provincias más orientales.
- ✓ **biológico** (riesgo de cólera).
- ✓ **tecnológico** (producto del propio desarrollo económico).

Para cada una de las amenazas o peligros potenciales a que están sometidos los territorios, comunidades e instituciones de salud se conoce la vulnerabilidad y existe un plan de medidas de vigilancia y capacitación de los recursos humanos.

“El Ministerio de Salud Pública se integra al sistema de medidas de la Defensa Civil y responde ante el Estado y el Gobierno por el aseguramiento en emergencias y desastres”.

*Artículo 102, Ley 75 de la Defensa Nacional
Decreto Ley No. 170 de mayo de 1997*



Medidas

■ **Se elaboran Planes de Aseguramiento Médico contra Desastres en todo el S.N.S:**

- **Por grupos multidisciplinarios en cada institución de salud (hospitales, policlínicos)**
- **Coordinados con todos los sectores del territorio.**
- **En correspondencia con los peligros potenciales de los territorios.**

□ **Se realizan simulaciones programadas por las unidades de salud y en los ejercicios anuales “Meteoros” organizados por el Estado Mayor Nacional de la Defensa Civil, con el fin de perfeccionar los planes contra catástrofes.**



PLAN DEL MÉDICO Y ENFERMERA DE LA FAMILIA

Ha permitido contar, en el foco del desastre o en sus inmediaciones, con un personal activo en la educación a la población, así como en la organización y preparación de Brigadistas Sanitarios en primeros auxilios y en cuidados básicos.

UNA EDUCACIÓN SANITARIA DE BASE ES MUCHO MÁS EFICAZ QUE INTERVENCIONES TARDÍAS DE MUCHOS EXPERTOS

Medidas:

Preparación del personal de salud a todos los niveles

- **Cursos de apoyo vital en trauma.**
- **Subsistema de urgencia en atención primaria.**
- **Policlínicos Principales de Urgencia (PPU) cuenta con personal especializado, equipos de reanimación, medios de comunicación y transporte sanitario.**

Sistema computarizado de vigilancia en Salud a todos los niveles del S.N.S. para el monitoreo, control y ejecución de las medidas correctivas frente a cualquier fenómeno natural o inducido que pueda afectar la salud de la población.

IMPORTANTE!! PLANIFICACIÓN PREVENTIVA EN DESASTRES

La experiencia demuestra que se cometen errores cuando no existe una organización adecuada, ni personal preparado para actuar conforme a un plan previamente eslabonado, con grupos multidisciplinarios y multisectorial y la participación de la comunidad.

**ÚLTIMOS
14 AÑOS:**



- **Evacuadas 2´578 293 personas por afectación de 41 fenómenos meteorológicos.**
- **Sólo entre 1998 y 1999 a causa de los huracanes “Georges” e “Irene” fueron evacuadas 852000 personas, de las que se albergaron 21000 y sólo se lamentó la pérdida de 6 vidas humanas, por imprudencias cometidas.**



COLABORACION MEDICA



1963 - 1999

ACTUALIDAD

40 175 TRABAJADORES

2 238 TRABAJADORES

83 PAISES

57 PAISES

Hemos colaborado en la creación
de 6 Facultades de Medicina

Personal docente
25 países

COLABORACION MEDICA



PAÍSES CON COLABORACIÓN EN SALUD SEGÚN REGIONES

Argentina	Jamaica	Angola	Guinea Ecuatorial
Belice	México	Botswana	Mozambique
Bolivia	Nicaragua	Burkina Faso	Namibia
Brasil	Panamá	Cabo Verde	Níger
Colombia	Paraguay	La Gambia	Tanzania
Costa Rica	Perú	Ghana	Uganda
Dominica	R.Dominicana	Guinea	Zambia
Ecuador	El Salvador	Guinea Bissau	Zimbabwe
E. U. A.	S.Vicente y Gra.	Seychelles	Sao Tomé y Prínc.
Guatemala	Santa Lucía	Sudáfrica	
Guyana	S.Kits y Nevis		
Granada	Surinam		
Haití	Trinidad y Tobago	Iraq	RASD
Honduras	Venezuela	Qatar	Yemen

Bután Sri Lanka
Islas Maldivas

República de Laos

España
Kosovo Ucrania
Portugal

Suiza

COLABORACIÓN EN SALUD EN PAÍSES CON SITUACIONES DE DESASTRES Y EMERGENCIAS


EPIDEMIAS: Cólera en Perú (1991)

TERREMOTOS: Irán (1990)
Colombia (1999)

ERUPCIONES VOLCÁNICAS:
Cerro Negro, Nicaragua (1992)
Isla Monserrat (1995)

INTENSAS LLUVIAS: Perú (1998)
Venezuela (1999)

HURACANES: “Georges” Rep. Dominicana (1998)
“Mitch” Nicaragua, Honduras y
Guatemala (1998)



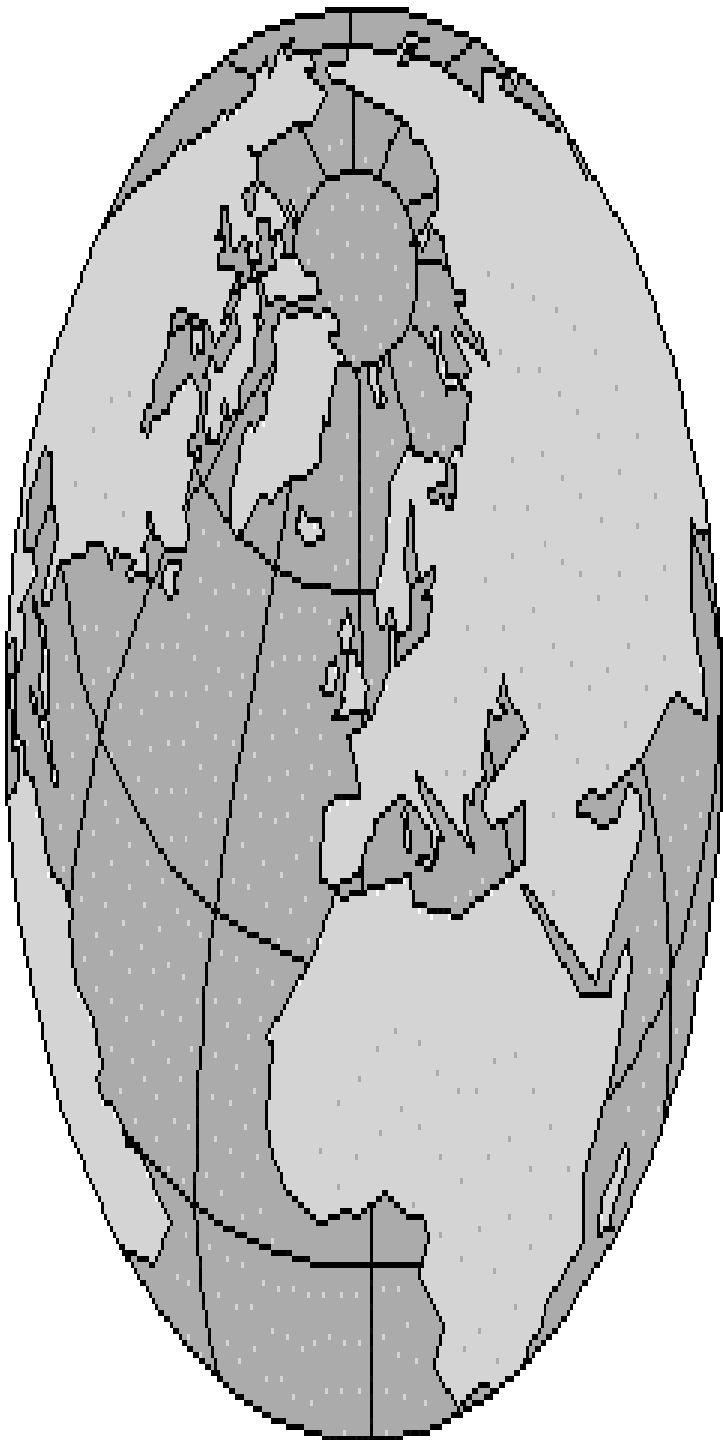
A grayscale map of Central America, Haiti, and North Africa. The map shows the outlines of Mexico, Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama, and Colombia. Key geographical features are labeled: Gulf of Honduras, Caribbean Sea, Pacific Ocean, Motagua, Rio Grande, San Juan, Panama Canal, and Gulf of Panama. The text 'Microsoft Map' is in the bottom left corner.

**PLAN INTEGRAL DE ATENCION MEDICA
EN CENTROAMERICA, HAITI Y
EL NORTE DE AFRICA SUBSAHARIANA**

EL PLAN CONTEMPLA EL ENVÍO DEL PERSONAL NECESARIO Y LA DISPOSICIÓN DE FORMAR PROFESIONALES DE LA MEDICINA EN CUBA

Áreas prioritarias:

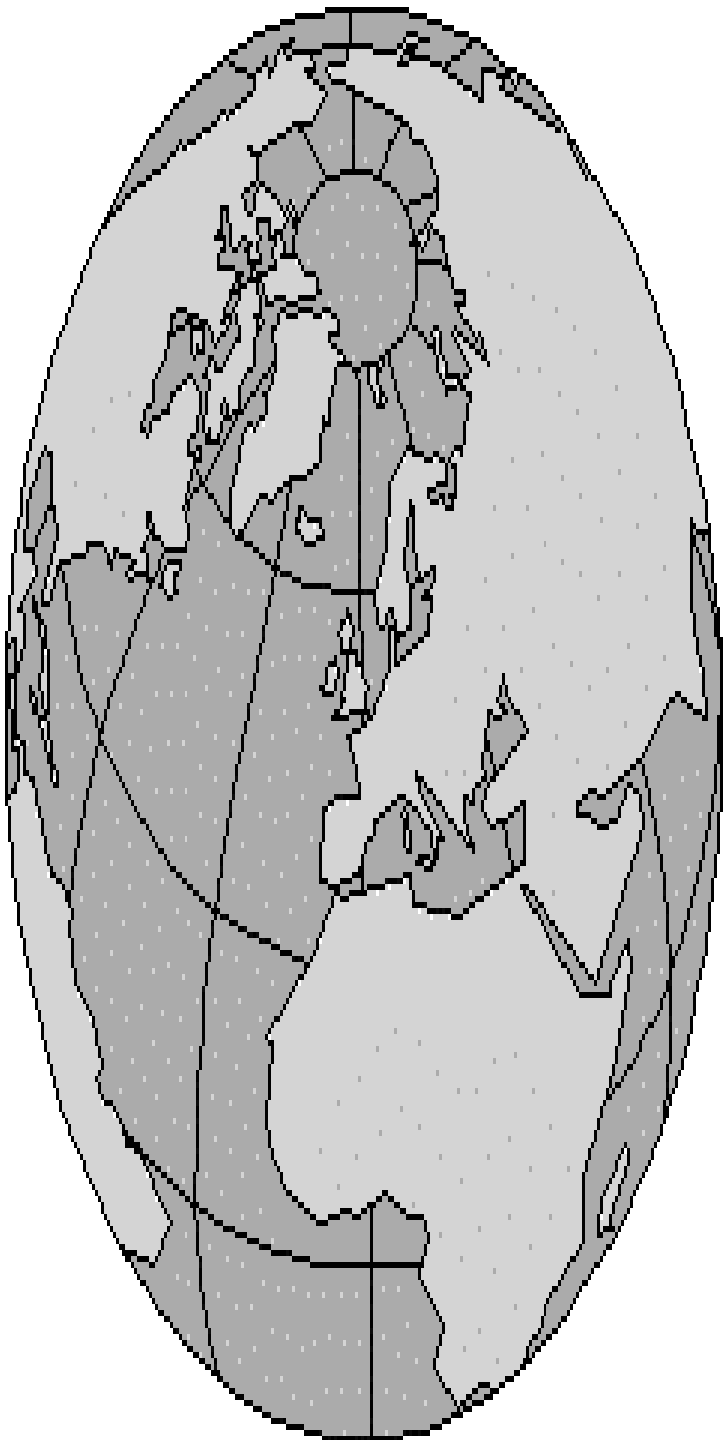
- TM **Atención integral de salud en el nivel primario y secundario.**
- TM **Asistencia técnica.**
- TM **Formación de recursos humanos.**
- TM **Capacitación de recursos humanos en servicio.**
- TM **Desarrollo de programas de salud.**
- TM **Gerencia de programas de medicamentos.**



P.I.S.

AMÉRICA:

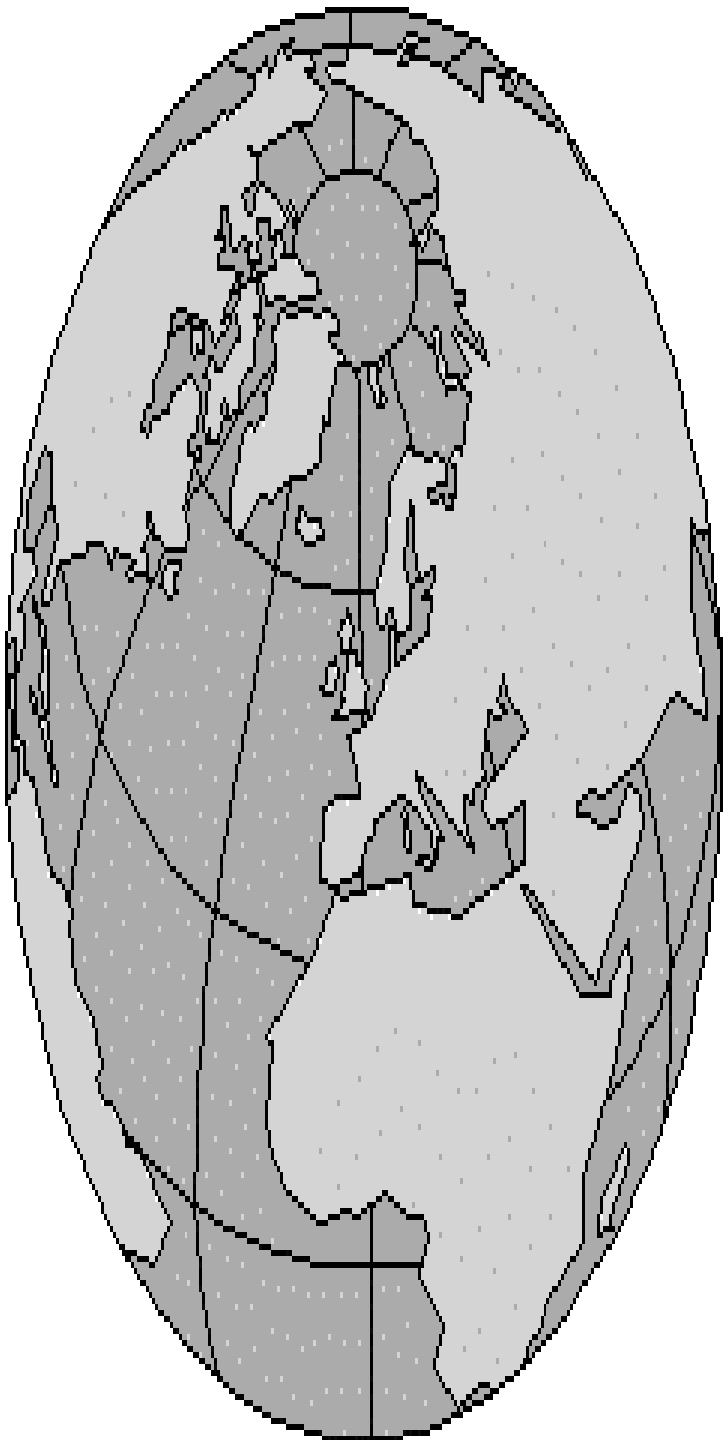
<u>PAÍS</u>	<u>MÉDICOS</u>	<u>TOTA</u>
<i>Belice</i>	72	111
<i>Guatemala</i>	481	494
<i>Honduras</i>	171	195
<i>Haití</i>	234	469
<i>Paraguay</i>	100	100
<i>Venezuela</i>	143	178
<u>SUB-TOTAL</u>	1201	1547



AFRICA:

P.I.S.

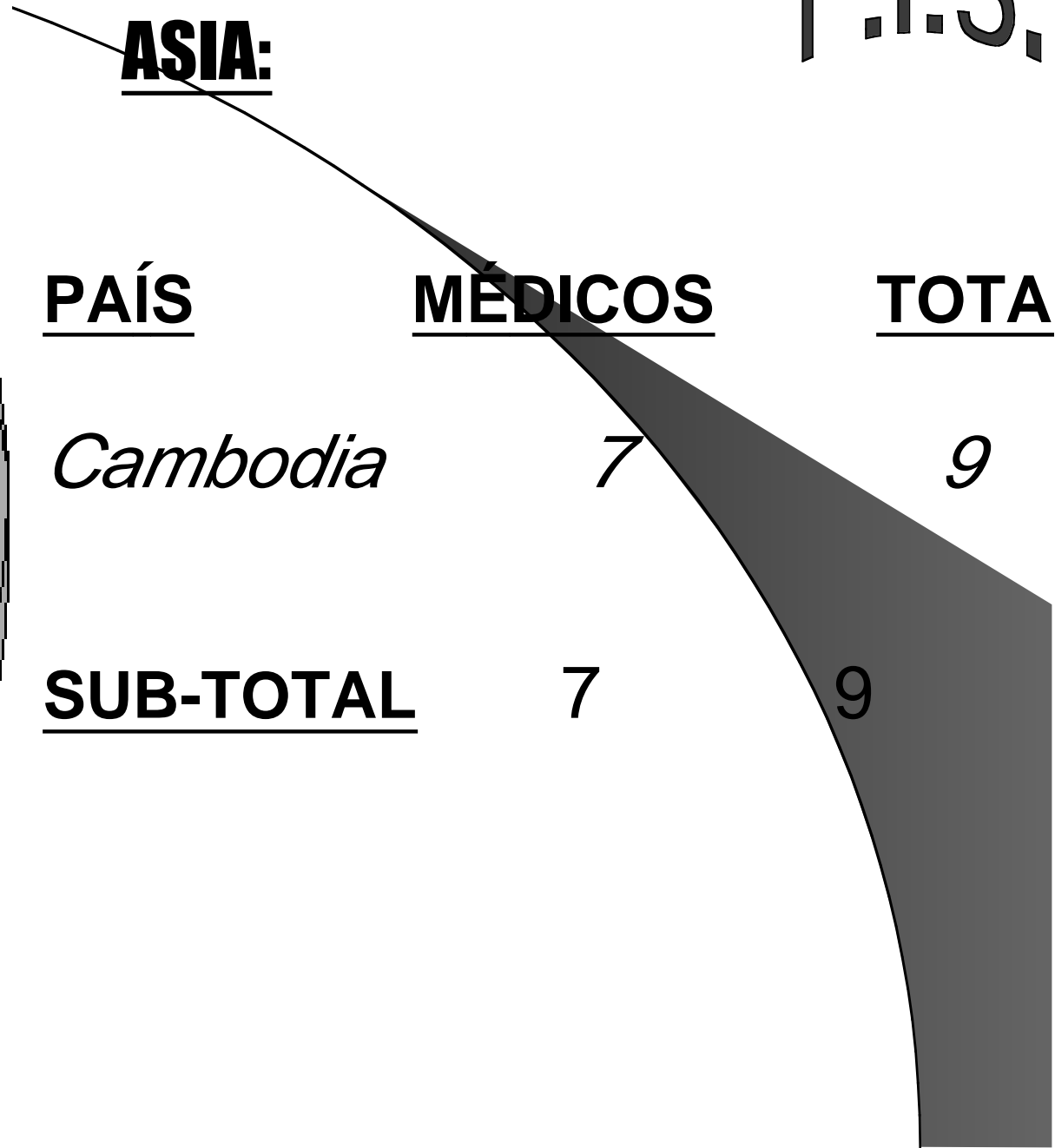
<u>PAÍS</u>	<u>MÉDICOS</u>	<u>TOTA</u>
<i>G. Ecuatorial</i>	94	146
<i>G. Bissau</i>	5	5
<i>Gambia</i>	191	231
<i>Mali</i>	90	101
<i>Zimbabwe</i>	96	102
<i>Ghana</i>	107	143
<i>Níger</i>	64	64
<i>RASD</i>	6	7
<i>Burkina Faso</i>	2	3
<i>Liberia</i>	1	1
<u>SUB-TOTAL</u>	656	803



P.I.S.

ASIA:

<u>PAÍS</u>	<u>MÉDICOS</u>	<u>TOTA</u>
<i>Cambodia</i>	7	9
<u>SUB-TOTAL</u>	7	9



ALGUNOS RESULTADOS DEL P.I.S. ENERO-MARZO 2001

Consultas externas	941664
Consultas de urgencia	64430
Ingresos hospitalarios	44335
Intervenciones quirúrgicas	14084
ambulatorias	3410
Partos institucionales	8762
Inmunización con BCG	12792
Inmunización con DPT	15506
Inmunización con DT	25320
Inmunización con TT	18613
Antisarampionosa	99497
Inmunización Antipolio	6796
Actividades educativas en salud	154808
Tratamiento antivectorial aduictida	1307
Actividades docentes	28623

EL CLAMED ha iniciado el proyecto *"PARTICIPACIÓN DEL CLAMED EN LA COLABORACIÓN MÉDICA CUBANA EN PAÍSES DE CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE AFECTADOS POR DESASTRES"* dirigido a:

- 1. Organizar y disponer de equipos de especialistas multidisciplinarios, con medios eficientes para cumplir la misión demandada por los países, en coordinación con UNICEF, para la prevención y mitigación de efectos de los desastres naturales y tecnológicos.**
- 2. Incrementar las capacidades para la formación y capacitación del personal de salud, y su preparación en apoyo a los países de la Región para la prevención de los efectos por Desastres.**

SE TRABAJA EN:

- **Alerta temprana a los países y TACRO sobre información resultado del pronóstico para prevenir los efectos de Desastres.**
- **Cooperación en manejo de tecnología sobre desastre y salud, intercambio de información, preparación de productos informativos y servicios referenciales.**
- **Difusión de información a los países.**
- **Disponer oportunamente de Brigadas de especialistas preparadas para actuar en zonas de riesgo o de desastres.**

SE TRABAJA EN:

- **Consolidar la oferta para la formación profesional en Cuba.**
- **Preparación de profesionales y técnicos de la colaboración médica sobre prevención y mitigación de consecuencias de los desastres.**
- **Lograr una influencia sostenible en la formación de los estudiantes de medicina de la ELACM en el área de prevención y enfoque de riesgo de desastres en los países de América Latina.**
- **Preparación de grupos poblacionales vulnerables tales como niños, mujeres, embarazadas y ancianos en la prevención y mitigación de efectos por desastres.**

El Gobierno de Cuba ha ofrecido :

- **4000 médicos y personal de salud para la atención, seguimiento y entrenamiento de profesionales.**
- **Profesores necesarios para crear 20 Facultades de Medicina y formar 1000 médicos cada año.**
- **Médicos, pedagogos, psicólogos y otros especialistas para asesorar y colaborar con las campañas de prevención del SIDA y otras enfermedades.**
- **Equipos y kits diagnósticos necesarios para los programas básicos de prevención.**
- **Tratamiento antiretroviral para 30000 pacientes.**

“El mundo ha acumulado una inteligencia extraordinaria en todos los campos del saber....

La riqueza creada es más que suficiente para asegurar una vida saludable a sus 6 mil millones de pobladores.

Comenzamos, sin embargo, a vivir en un milenio enfermo.

La única cura posible es que pongamos los infinitos recursos de que dispone el planeta al servicio de la humanidad, sin mezquinos intereses comerciales ni egoísmos nacionales.

Lograrlo es nuestra responsabilidad”.

*Dr. Carlos Lage Dávila,
Vicepresidente del Consejo de Estado
en la Sesión extraordinaria de la Asamblea General de Naciones Unidas*

RESUMEN

- ∏ Existe una amplia experiencia en la planificación estratégica preventiva en salud, de acuerdo a los recursos locales disponibles, para mitigar los efectos de los desastres.**
- ∏ La colaboración internacional con 40 años de tradición se profundiza a partir del P.I.S. y con la creación de la ELACM, convocando a los países al apoyo material y financiero.**
- ∏ El CLAMED consolida su visión como Centro que aglutina especialistas de alto nivel científico-técnico para la capacitación, la investigación y el pronóstico, con medios efectivos en la prevención y mitigación de los efectos de los desastres y la disseminación de información, de alcance nacional y para los países de la Región de América Latina y El Caribe.**

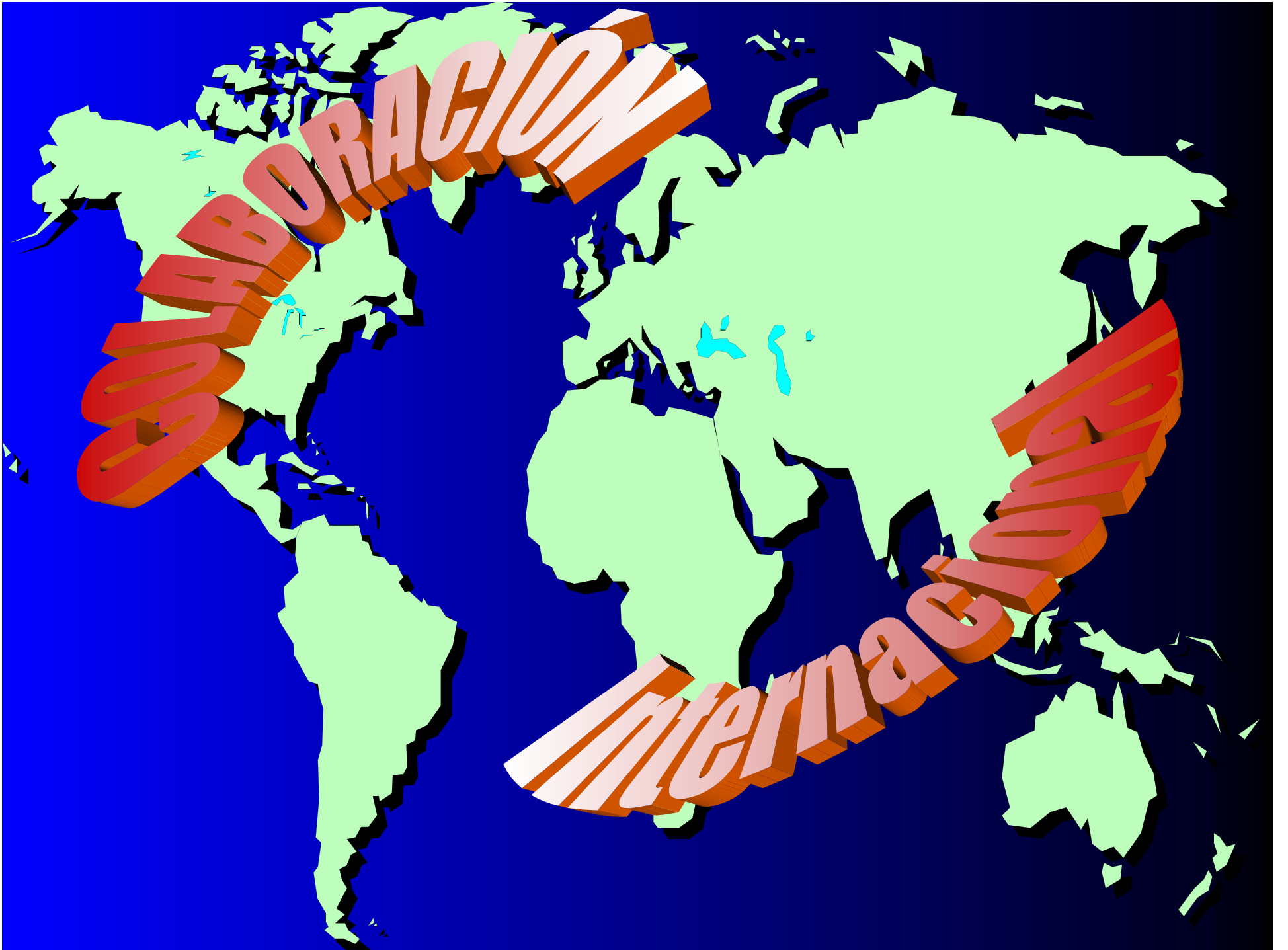
BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

- ❧ EMNDC. Boletines trimestrales, año 2000
- ❧ MINSAP. Doctrina única para el aseguramiento sanitario-epidemiológico, 1986.
- ❧ OPS. Salud ambiental con posterioridad a los desastres, 1982.
- ❧ OPS. Vigilancia epidemiológica con posterioridad a los desastres naturales, 1992.
- ❧ OPS. Preparativos para desastres, 1992
- ❧ UNICEF- Principios para la actuación de UNICEF en las 4 fases de la emergencia, 1999
- ❧ Rubiera, J. Impacto del Huracán Mitch en Centroamérica. Departamento de Pronósticos, Instituto de Meteorología, Cuba.
- ❧ INSMET. Temporada ciclónica 1999-2000
- ❧ Noji, Eric K. Impacto de los desastres en la Salud Pública. OPS. 2000.



REPÚBLICA DE CUBA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

**EL CLAMED en la
prevención y mitigación
de los efectos de
desastres y su
proyección en el
Programa Integral de
Salud de Centroamérica**



COLABORACION MEDICA



1963 - 1999

ACTUALIDAD

40 175 TRABAJADORES

2 238 TRABAJADORES

83 PAISES

57 PAISES

Hemos colaborado en la creación
de 6 Facultades de Medicina

Personal docente
25 países

COLABORACION MEDICA



PAÍSES CON COLABORACIÓN EN SALUD SEGÚN REGIONES

Argentina	Jamaica	Angola	Guinea Ecuatorial
Belice	México	Botswana	Mozambique
Bolivia	Nicaragua	Burkina Faso	Namibia
Brasil	Panamá	Cabo Verde	Níger
Colombia	Paraguay	La Gambia	Tanzania
Costa Rica	Perú	Ghana	Uganda
Dominica	R.Dominicana	Guinea	Zambia
Ecuador	El Salvador	Guinea Bissau	Zimbabwe
E. U. A.	S.Vicente y Gra.	Seychelles	Sao Tomé y Prínc.
Guatemala	Santa Lucía	Sudáfrica	
Guyana	S.Kits y Nevis		
Granada	Surinam		
Haití	Trinidad y Tobago		
Honduras	Venezuela		

Iraq
Qatar
RASD
Yemen

Bután
Islas Maldivas

República de Laos

España
Kosovo
Portugal

Suiza
Ucrania

COLABORACIÓN EN SALUD EN PAÍSES CON SITUACIONES DE DESASTRES Y EMERGENCIAS

EPIDEMIAS: Cólera en Perú (1991)

TERREMOTOS: Irán (1990)
Colombia (1999)

ERUPCIONES VOLCÁNICAS:
Cerro Negro, Nicaragua (1992)
Isla Monserrat (1995)

INTENSAS LLUVIAS: Perú (1998)
Venezuela (1999)

HURACANES: “Georges” Rep. Dominicana (1998)
“Mitch” Nicaragua, Honduras y
Guatemala (1998)

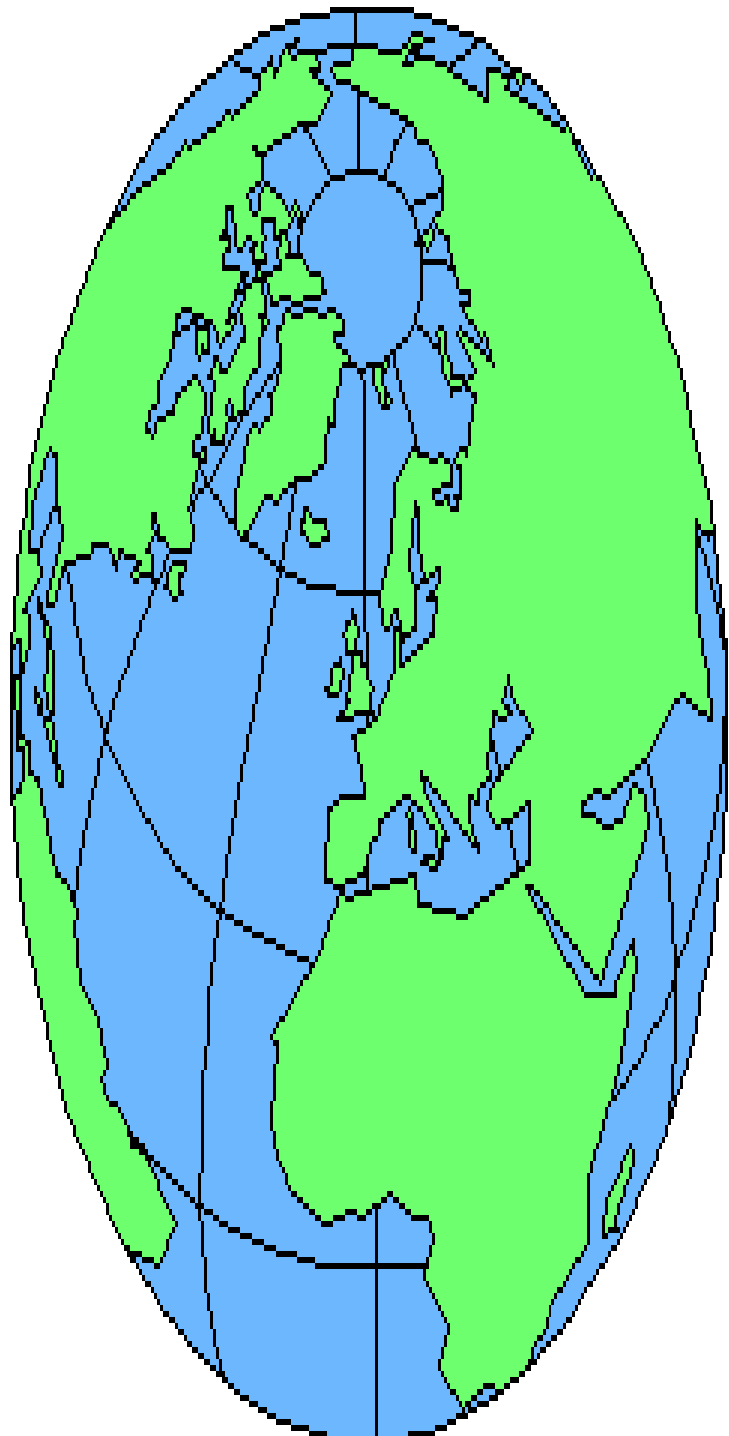


A map of Central America and the northern Caribbean region. The map shows the following countries and territories: Mexico (green), Belize (purple), Guatemala (purple), Honduras (purple), El Salvador (purple), Nicaragua (purple), Costa Rica (purple), Panama (purple), and Jamaica (green). The map also shows the Gulf of Honduras, the Caribbean Sea, the Pacific Ocean, the Panama Canal, and the Gulf of Panama. Major rivers like the Motagua, Rio Grande, and San Juan are labeled. The text 'Microsoft Map' is visible in the bottom left corner.

**PLAN INTEGRAL DE ATENCION MEDICA
EN CENTROAMERICA, HAITI Y
EL NORTE DE AFRICA SUBSAHARIANA**

Areas prioritarias:

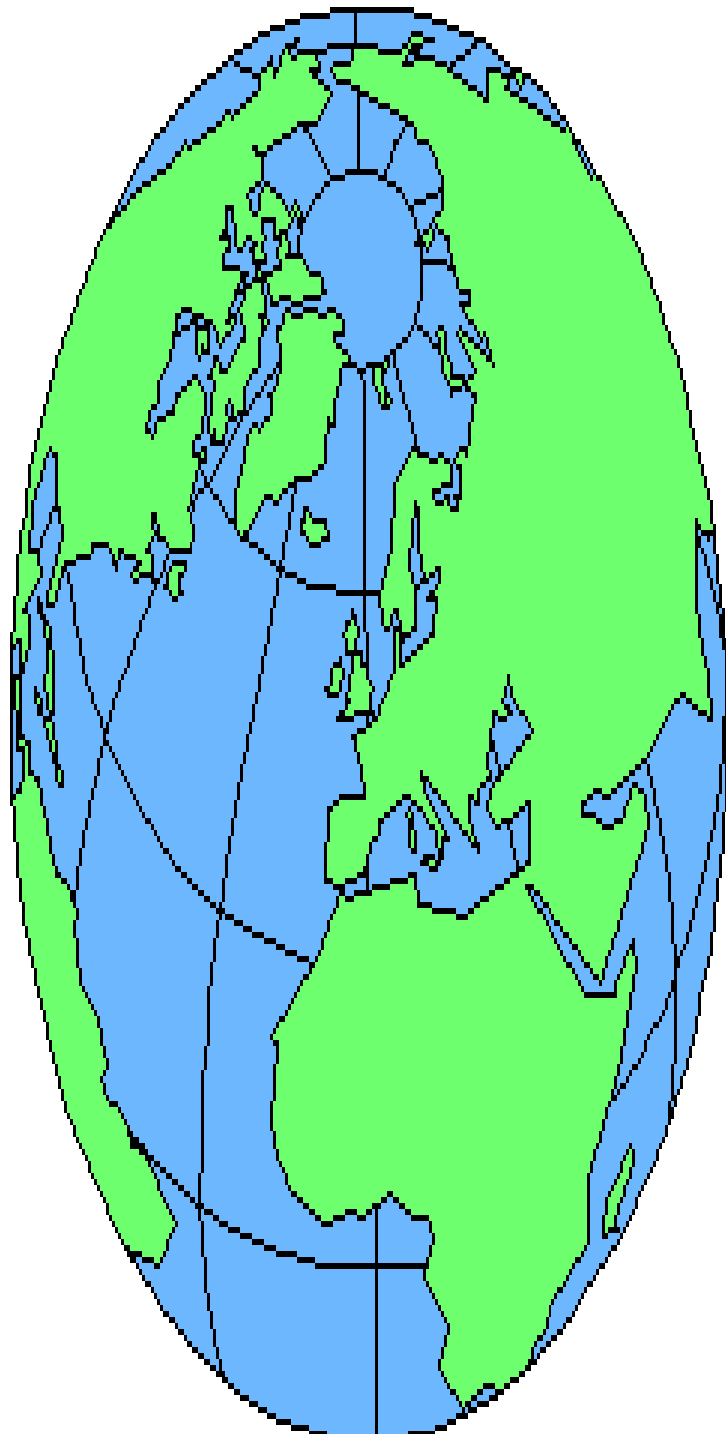
- Atención integral de salud en el nivel primario y secundario.
- Asistencia técnica.
- Formación de recursos humanos.
- Capacitación de recursos humanos en servicio.
- Desarrollo de programas de salud.
- Gerencia de programas de medicamentos.



AMÉRICA:

P.I.S.

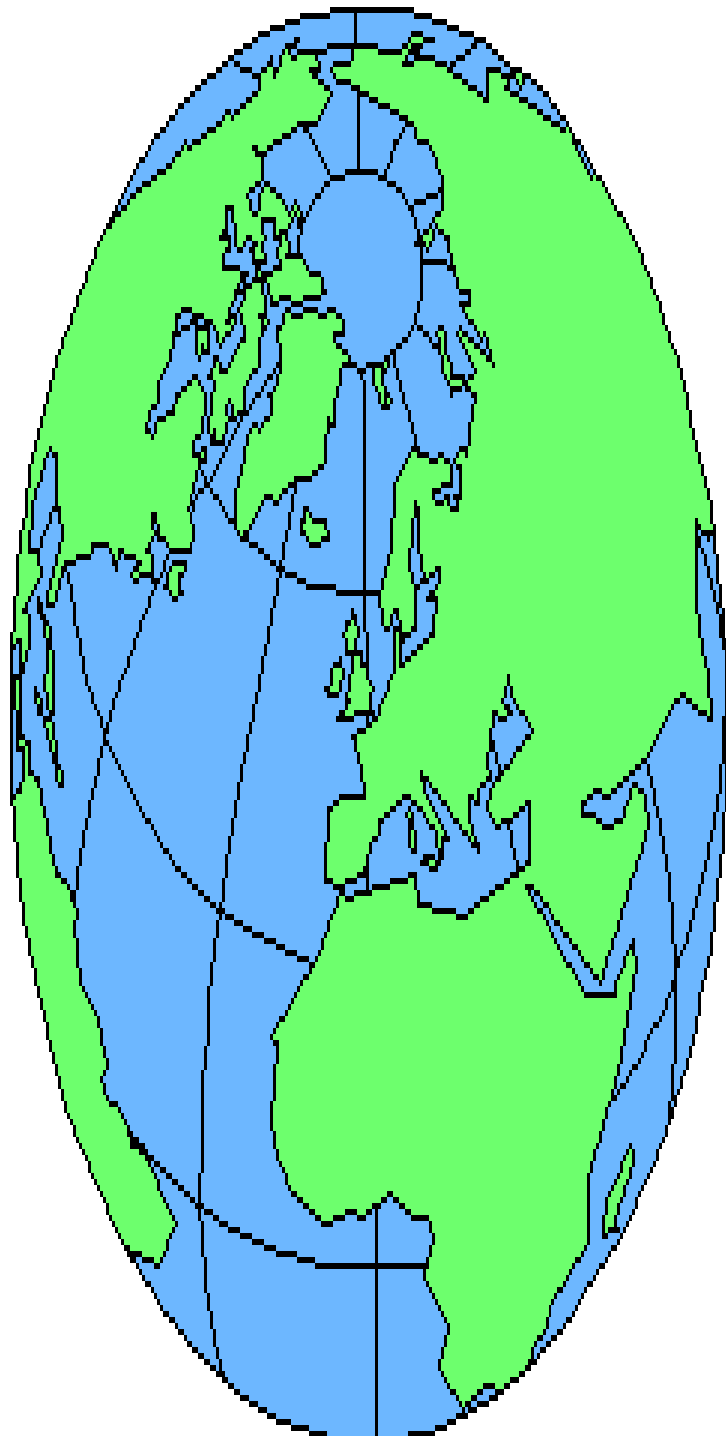
<u>PAÍS</u>	<u>MÉDICOS</u>	<u>TOTA</u>
<i>Belice</i>	<i>72</i>	<i>111</i>
<i>Guatemala</i>	<i>481</i>	<i>494</i>
<i>Honduras</i>	<i>171</i>	<i>195</i>
<i>Haití</i>	<i>234</i>	<i>469</i>
<i>Paraguay</i>	<i>100</i>	<i>100</i>
<i>Venezuela</i>	<i>143</i>	<i>178</i>
<u>SUB-TOTAL</u>	1201	1547



AFRICA:

P.I.S.

<u>PAÍS</u>	<u>MÉDICOS</u>	<u>TOTA</u>
<i>G. Ecuatorial</i>	<i>94</i>	<i>146</i>
<i>G. Bissau</i>	<i>5</i>	<i>5</i>
<i>Gambia</i>	<i>191</i>	<i>231</i>
<i>Mali</i>	<i>90</i>	<i>101</i>
<i>Zimbabwe</i>	<i>96</i>	<i>102</i>
<i>Ghana</i>	<i>107</i>	<i>143</i>
<i>Níger</i>	<i>64</i>	<i>64</i>
<i>RASD</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
<i>Burkina Faso</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
<i>Liberia</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
<u>SUB-TOTAL</u>	656	803



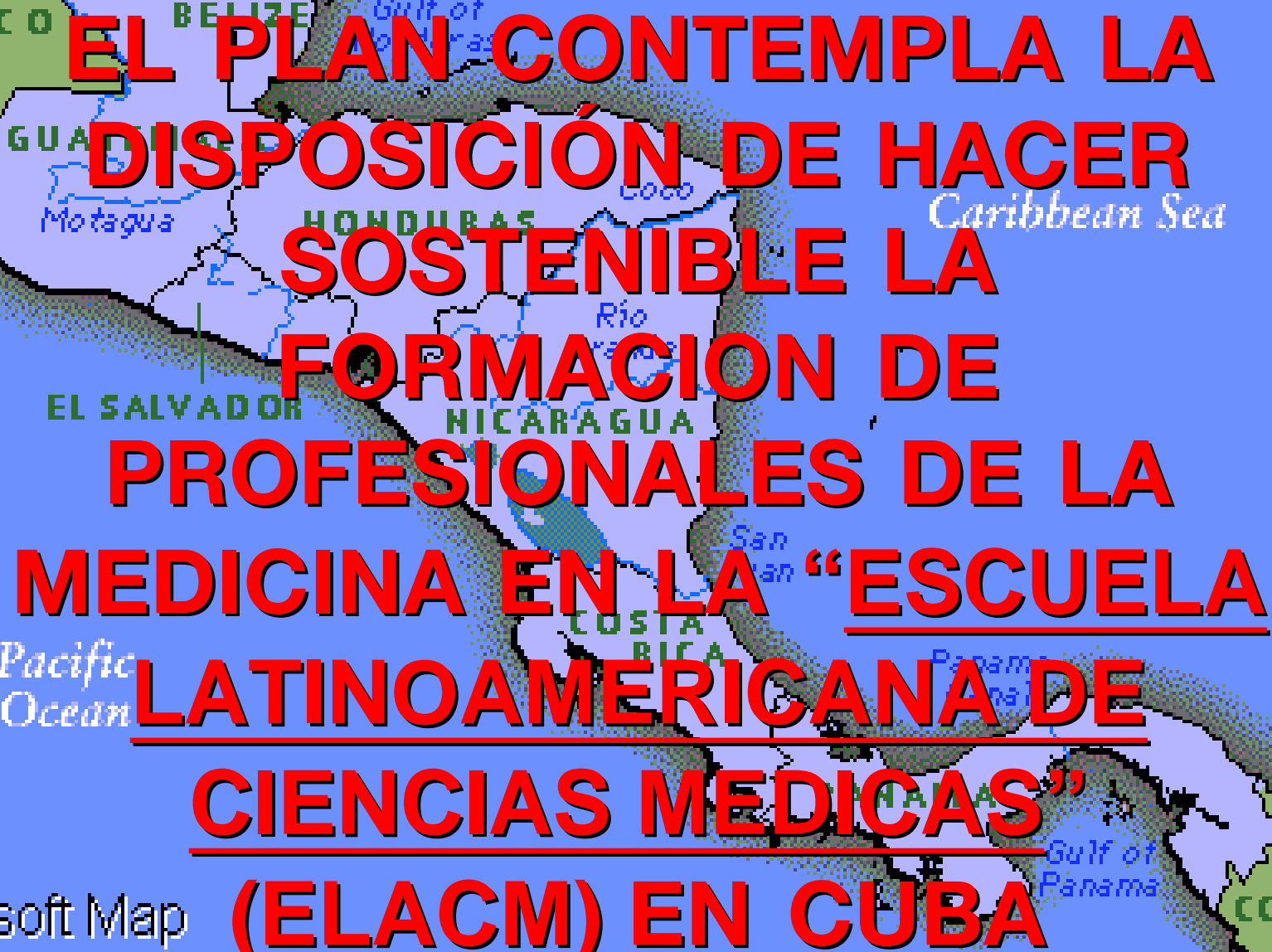
ASIA:

P.I.S.

<u>PAÍS</u>	<u>MÉDICOS</u>	<u>TOTA</u>
<i>Cambodia</i>	<i>7</i>	<i>9</i>
<u>SUB-TOTAL</u>	<i>7</i>	<i>9</i>

ALGUNOS RESULTADOS DEL P.I.S. ENERO-MARZO 2001

Consultas externas	941664
Consultas de urgencia	64430
Ingresos hospitalarios	44335
Intervenciones quirúrgicas ambulatorias	14084 3410
Partos institucionales	8762
Inmunización con BCG	12792
Inmunización con DPT	15506
Inmunización con DT	25320
Inmunización con TT	18613
Inmunización con Antisarampionosa	99497
Inmunización Antipolio	6796
Actividades educativas en salud	154808
Tratamiento antivectorial adulticida	1307
Actividades docentes	28623



**EL PLAN CONTEMPLA LA
DISPOSICIÓN DE HACER
SOSTENIBLE LA
FORMACION DE
PROFESIONALES DE LA
MEDICINA EN LA “ESCUELA
LATINOAMERICANA DE
CIENCIAS MEDICAS”
(ELACM) EN CUBA**

*Dr. Carlos Lage Dávila,
Vicepresidente del Consejo de Estado
en la Sesión extraordinaria de la Asamblea General de Naciones Unidas*

“El mundo ha acumulado una inteligencia extraordinaria en todos los campos del saber.... La riqueza creada es más que suficiente para asegurar una vida saludable a sus 6 mil millones de pobladores.

Comenzamos, sin embargo, a vivir en un milenio enfermo.

La única cura posible es que pongamos los infinitos recursos de que dispone el planeta al servicio de la humanidad, sin mezquinos intereses comerciales ni egoísmos nacionales.

Lograrlo es nuestra responsabilidad”.

Cuba ofrecio:

- **4000 médicos y personal de salud para la atención, seguimiento y entrenamiento de profesionales.**
- **Profesores necesarios para crear 20 Facultades de Medicina y formar 1000 médicos cada año.**
- **Médicos, pedagogos, psicólogos y otros especialistas para asesorar y colaborar con las campañas de prevención del SIDA y otras enfermedades.**
- **Equipos y kits diagnósticos necesarios para los programas básicos de prevención.**
- **Tratamiento antiretroviral para 30000**

¿Qué es?



CLAMER

**Institución multidisciplinaria y
multisectorial subordinada al MINSAP
que tiene el propósito de**

**perfeccionar la intervención eficiente y
oportuna ante emergencias y desastres
para prevenir y mitigar sus efectos en la
salud de la población y en la economía
nacional.**

MISIÓN

COORDINAR LOS ELEMENTOS PARA:

- Promover la **prevención y la disminución** de los efectos de los **desastres naturales y antropológicos**.
- Realizar la **investigación, organización y coordinación** de los aspectos **asistenciales e higiénico-epidemiológicos**.
- Posibilitar la **información y cooperación internacional**, en especial con **América Latina y El Caribe**.
- Propiciar la **preparación de los recursos humanos**.
- Establecer **mecanismos permanentes de colaboración con otras entidades para el pronóstico y el socorro**.

Información
y Comunicación

Investigación
y Pronóstico

ACTIVIDADES
DEL CLAMED

Formación
y Capacitación

Coordinación
y organización de la
Asistencia Médica

Coordinación
y organización de la
Higiene y Epidemiología



- ISCM
- CENATOX
- CNEPS
- CNICM
- ENSP
- CIMEQ
- CIREN
- Hosp. Hnos Ameijeiras
- Hosp. Frank País



El CLAMED ha iniciado el proyecto “PARTICIPACIÓN DEL CLAMED EN LA COLABORACIÓN MÉDICA CUBANA EN PAÍSES DE CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE AFECTADOS POR DESASTRES” dirigido a:

- 1. Disponer de grupos multidisciplinares para cumplir la misión demandada por los países, a solicitud de UNICEF, para la prevención ante situaciones de desastres.**
- 2. Incrementar las capacidades en la formación y preparación de los recursos humanos en la prevención de efectos por desastres.**

SE TRABAJA EN:

- **Alerta temprana basada en información de pronóstico.**
- **Cooperación en manejo de tecnología sobre salud y desastre, intercambio de información, elaboración de productos informativos y servicios referenciales.**
- **Difusión de información a los países.**

A map of Central America and the Caribbean region, showing countries like Mexico, Guatemala, Honduras, El Salvador, Costa Rica, Panama, and Colombia. The map is overlaid with text and bullet points. The text is in red and yellow. The map shows the Caribbean Sea to the east and the Pacific Ocean to the west. The Gulf of Panama is also visible. The text is in Spanish and discusses professional training and disaster prevention in Cuba and the ELACM region.

SE TRABAJA EN:

- **Consolidar la oferta para la formación profesional en Cuba.**
- **Lograr una formación sostenible de los estudiantes de la ELACM en el área de prevención en desastres.**
- **Preparación de grupos poblacionales vulnerables tales como niños, mujeres y ancianos en la prevención por desastres.**

RESUMEN

- **Existe una experiencia en planificación estratégica preventiva en salud y desastres, de acuerdo a los recursos locales, que está disponible para su uso por los países de la Región.**
- **La colaboración internacional se profundiza a partir del P.I.S. y la creación de la ELACM, convocando a los países industrializados al apoyo material y financiero.**
- **El CLAMED consolida su visión como Centro que aglutina instituciones y especialistas preparados para la capacitación, la investigación y el pronóstico, con metodologías para la prevención y la disseminación de información en el área de desastres, con alcance nacional y a disposición de los países de la Región de América Latina y El Caribe.**



Muchas Gracias
Al Curso LIDERES
y a todos USTEDES,
hermanos latinoamericanos,
por esta oportunidad
de compartir y de fortalecernos
los unos a los otros.