

**Gobierno de Nicaragua  
Comisión Nacional de Desminado  
Programa de Acción Contra las Minas Antipersonales en Nicaragua  
(PAICMA)**

**Perfil de Módulo Rehabilitación Física y Psico Social**

**Septiembre del 20001.**

## INDICE

1.	Introducción	3
2.	Antecedente	3
3.	Justificación	4
4.	Descripción del Módulo	4
4.1.	Componentes del Módulo	5
4.1.1	Componente Ampliación y Equipamiento	5
4.1.2	Componente Capacitación Especializada	5
4.1.3	Componente Prótesis y Ortesis	5
5.	Beneficiarios	5
6.	Territorio a atender	5
7.	Duración	6
8.	Objetivos	6
8.1	Objetivo de Desarrollo	6
8.2	Objetivo Específico	6
8.3	Resultados y Productos	6
8.4	Actividades	7
9.	Presupuesto	7
10.	Organismo Ejecutor	8

## **1. Introducción.**

En el marco del Programa de Acción Integral Contra las Minas Antipersonales (PAICMA), que prevé ejecutar la Comisión Nacional de Desminado, se elabora el documento Perfil del Módulo de Rehabilitación Física y Psico-Social, formulado específicamente para brindar atención especializada a las víctimas de minas antipersonales de Nicaragua.

Con la ejecución del Módulo Rehabilitación Física y Psico-Social, el PAICMA persigue incidir con criterio correctivo en uno de los efectos que genera el problema de atención de víctimas por minas como es el *incremento de la demanda de atención para rehabilitación física y psico-social*.

En este sentido, el PAICMA prevé ampliar y equipar los centros hospitalarios con el fin de que las personas afectadas por minas antipersonales puedan rehabilitarse de forma integral, tanto física y psico socialmente.

## **2. Antecedentes.**

En materia de atención médica especializada, rehabilitación psico-social y rehabilitación de fuerza motriz a las víctimas de minas, el MINSA tiene un programa de rehabilitación para personas discapacitadas, en el cual se han logrado avances significativos.

Al mismo tiempo, el Gobierno ha contado con el apoyo de la cooperación externa y organismos No Gubernamentales, tales como: PADCA-OEA, OPS, ICRC, CNCR, Handicap Internacional, Walking Unites y Ejército de Nicaragua, los que han colaborado a mitigar en parte los daños ocasionados a las víctimas de minas.

Pese a la colaboración recibida no se ha logrado atender el 100% de las víctimas de minas debido a la falta de presupuesto para cubrir de forma integral los siguientes aspectos:

- Atención médica de emergencia.
- Rehabilitación física y psico-social de la víctima de mina (US\$ 3,000.- por amputado).
- La creciente demanda de atención (10% de la población nicaragüense padece de algún tipo de discapacidad).
- La insuficiente capacidad instalada en los centros hospitalarios especializados.

### **3. Justificación.**

En Nicaragua solamente existe un centro de atención con condiciones adecuadas para la rehabilitación física y Psico social (Hospital Aldo Chavarría) y un Centro Nacional para la fabricación de prótesis y ortesis (CENAPRORTO), lo que resulta insuficiente considerando que según estadísticas del Programa de Apoyo al Desminado en Centroamérica (PADCA), en Nicaragua existen 386 personas víctimas de minas antipersonales que padecen de discapacidad física. A esto se suman 4,000 personas con amputaciones (75% adultos y 25 niños), según estimaciones del MINSA.

Proyecciones del MINSA indican que la demanda calculada de prótesis anualmente es de 3,300 y la capacidad instalada es para producir 300, lo que es muy poco en comparación con el posible incremento de víctimas debido a la existencia de minas antipersonales en el territorio nacional.

Las personas que no cuentan con financiamiento de algún organismo, se ven privadas de una atención integral que representa aproximadamente un costo de 350 a 400 dólares, lo que en la mayoría de los casos resulta una cifra superior al su ingreso per cápita anual.

La primera consecuencia cuando una persona es víctima una mina antipersonal es el daño físico por el impacto y la mutilación, sin embargo, la mayoría de las víctimas menciona menos las consecuencias relacionadas con su salud física, y consideran más importantes las consecuencias psicológicas y el efecto que el accidente por mina ha tenido en su familia y sus relaciones sociales.

Con la ejecución del módulo de Rehabilitación Física y Psico-social contribuirá a que los beneficiarios previstos puedan prepararse psicológicamente y recuperar su función motriz para enfrentar los problemas de su entorno familiar y de la sociedad en general tales como: pérdida de autoestima, rechazo de miembros de su núcleo familiar, limitaciones arquitectónicas de las construcciones, y rechazo de la sociedad.

### **4. Descripción del Módulo.**

El módulo Rehabilitación Física y Psico-social ampliará la capacidad instalada de los siguientes centros asistenciales:

- Hospital Aldo Chavarría (capacitación a personal y ampliación de instalaciones).
- Centro de Prótesis y Ortesis La Trinidad (traslado a la cabecera departamental Estelí y equipamiento).
- Construcción de 16 unidades de Fisioterapias del SILAIS construidos y equipados en municipios priorizados.

- 4 Servicios de Rehabilitación de Hospitales equipados.
- Centro de Asistencial de Matagalpa (equipamiento)
- La instalación de un Centro Ortopédico en el departamento de Juigalpa.

#### **4.1 Componentes del Módulo.**

##### **4.1.1. Componente Ampliación y Equipamiento**

El módulo propone ampliar y equipar la capacidad instalada de los Centros Prótesis y Ortesis La Trinidad, Estelí (traslado a la cabecera departamental) y ampliación del Centro Nacional de Prótesis y Ortesis (CENAPRORTO). Referente a los Centros de Rehabilitación se prevé ampliar y equipar dos centros (Hosp. Aldo Chavarría, Centro de Rehabilitación de Matagalpa).

Asimismo, se construirán y equiparán 20 unidades del SILAIS en rehabilitación de fisioterapia en los diferentes municipios a priorizar por el MINSA, de estos 4 servicios de rehabilitación de Hospitales.

##### **4.1.2. Componente de Capacitación Especializada**

Este componente es específicamente para la capacitar a médicos, paramédicos y fisioterapeutas de los centros hospitalarios en nuevas técnicas de rehabilitación, a fin de brindar una adecuada atención a las víctimas de minas antipersonales y población general afectada con discapacidad.

##### **4.1.3. Prótesis y Ortesis**

Este componente garantizará que las víctimas afectadas por minas antipersonales puedan recuperar su fuerza motriz mediante la implantación de una prótesis u ortesis.

#### **5. Beneficiarios.**

Con la implementación del módulo se beneficiarán a 500 personas afectadas por minas terrestre antipersonales (actuales y potenciales) que habitan en 30 municipio minados, así también a 2,000 personas con discapacidad de diferentes tipos.

En termino institucional el MINSA, se beneficiará mediante la ampliación y equipamiento de 22 unidades de fisioterapia y 2 centros de prótesis y ortesis. Igualmente, se capacitará a 50 personas entre médicos y paramédicos en aspectos de rehabilitación física y psico-social.

**6. Territorio a Atender.**

El módulo atenderá poblaciones afectadas de minas antipersonales de los siguientes departamentos y sus respectivos municipios: Nueva Segovia, Estelí, Madriz, Jinotega, Matagalpa, León, Managua, RAAN y RAAS.

**7. Duración.**

El módulo tendrá una duración de dos años.

**8. Objetivos**

**8.1 Objetivo General**

Fortalecer la capacidad física instalada de los centros asistenciales y del personal especializado, para brindar una adecuada rehabilitación física y Psico-social de las víctimas de minas antipersonales en Nicaragua.

**8.2 Objetivo Específico**

1. Ampliar, equipar y capacitar al personal especializado de los centros que brindan atención de rehabilitación física - psíquica, prótesis y ortesis del MINSA, a fin de brindar una atención adecuada a las personas víctimas de minas antipersonales de Nicaragua.
2. Rehabilitar la capacidad motriz, psico-social de las poblaciones afectadas por minas antipersonales en Nicaragua.

**8.3. Resultados y Productos Esperados.**

**Resultado 1.**

Personas víctimas de minas antipersonales de Nicaragua rehabilitadas física y psico-socialmente.

*Indicador 1:* # de víctima de minas antipersonales rehabilitadas física y psico-socialmente.

*Medio de Verificación:* Expedientes médicos del MINSA.

**Productos del R1.**

Producto 1: 500 Víctimas de minas antipersonales rehabilitadas física y psico-socialmente.

*Indicador 1:* % de víctimas de minas antipersonales con prótesis implantada.

*Medio de Verificación:* Documentos de entrega del MINSA

Producto 2: % de víctimas que participan en sesiones terapéuticas.

Indicador: # de víctimas de minas antipersonales con dictamen médico de rehabilitado.

Medio de Verificación: Dictamen médico.

**Resultado 2.**

Unidades y centros hospitalarios equipados y/o ampliados adecuadamente.

*Indicador 1:* # de centros hospitalarios equipados y/o ampliados.

*Medio de Verificación:* Actas de recepción de obras y/o equipos

**Productos Resultado 2.**

**Producto 1:** 24 centros hospitalarios especializados en rehabilitación equipados y ampliados adecuadamente.

*Indicador:* % de centros especializados hospitalarios equipados y/o ampliados.

*Medio de Verificación:* Acta de Recepción de obra y equipos.

**Producto 2:** 50 médicos y paramédicos capacitados en atención especializada a víctimas de minas antipersonales.

*Indicador:* % de médicos con Certificados de cursos y capacitaciones.

*Medio de verificación:* Certificados de cursos y/o capacitaciones.

**8.4 Actividades.**

- Suscripción de Convenio de Financiamiento entre el PAICMA y el Ministerio de Salud.
- Elaboración del Plan Operativo Anual.

**9. Presupuesto.**

El Presupuesto total del Módulo de Rehabilitación Física y Psico-social asciende a **US\$ 1,510,000.- (un millón quinientos diez mil dólares netos).**

**10. Organismo Ejecutor.**

El Ministerio de Salud a través del SILAIS y Hospitales de Prótesis y Ortesis.