

**CAPACITACIÓN EN MANEJO Y DESTRUCCIÓN DE MUNICIONES Y EXPLOSIVOS**

<b><u>PROYECTO:</u></b>	<b>Capacitación en Manejo y Destrucción de Municiones y Explosivos</b>
<b><u>AREA DE COBERTURA:</u></b>	<b>Centroamérica, Colombia, Ecuador y Perú</b>
<b><u>SOCIOS:</u></b>	<b>Entidades de los países participantes; Ministerio de la Defensa de España; Fundación Humanitaria Golden West</b>
<b><u>ENTIDAD EJECUTORA:</u></b>	<b>Programa de Asistencia al Control de Armas de fuego y Municiones (PACAM) de la OEA.</b>
<b><u>PERIODO:</u></b>	<b>180 días a partir del inicio</b>
<b><u>COSTO TOTAL:</u></b>	<b>US\$ 176.292,13</b>

**Objetivo**

- Fortalecer las capacidades nacionales en especialistas en municiones a través de la capacitación para reducir los riesgos de accidentes en el manejo y destrucción de municiones.
- Fortalecer la capacidad organizacional y técnica de PACAM para reducir los riesgos de accidentes en almacenes por medio de especialistas en esta disciplina.
- Reducir los riesgos de accidentes en almacenes de municiones en países de Centro y Sur América.

**Marco de Referencia**

Uno de los principales retos que tienen las autoridades de centro y sur América en el manejo apropiado de municiones sean estas en almacenes, confiscadas, o a ser destruidas, es la falta de personal capacitado en el manejo de municiones y explosivos y en la supervisión de actividades de destrucción de este material.

Además del reconocimiento de la insuficiencia de capacidades en el recurso humano, el PACAM ha logrado verificar que su efecto negativo se extiende también a la falta de respuesta apropiada a tareas de destrucción de municiones obsoletas y remediación de sitios contaminados con municiones sin explotar.



***INICIATIVA REGIONAL***

Proyectos apoyados por la OEA en Guatemala, Nicaragua y próximos a iniciarse en otros países centroamericanos con la finalidad de asistir los esfuerzos nacionales en la eliminación de municiones en exceso, obsoletas o expiradas, han demostrado la necesidad de capacitación especializada en técnicas de destrucción de municiones por incineración abierta, demolición abierta y otras técnicas de eliminación de material de guerra. Personal en la región capacitado con entrenamiento en estas técnicas es críticamente escaso lo cual contribuye, entre otros factores, a que varios países aún mantengan grandes almacenes de municiones obsoletas y en exceso, incrementando el riesgo de accidentes y el peligro a personal civil y militar que trabaja o reside cerca de estas instalaciones.

En la destrucción de municiones la seguridad es de suma importancia. El movimiento de explosivos y municiones representa una seria amenaza para la vida humana. Por lo tanto es esencial que la seguridad se constituya en la prioridad de todo proyecto. La integración de apoyo funcional, en forma de especialistas en el manejo de municiones y en la neutralización de material explosivo (EOD), aumenta significativamente el nivel de seguridad de los proyectos de destrucción de municiones.

Los programas de recolección deben minimizar los riesgos representados por el movimiento, la gestión y el almacenamiento de las armas o municiones que son entregadas. Para este propósito, la consulta a expertos técnicos en municiones y EOD ayudará a la planificación y a calcular las amenazas técnicas.

Habiendo reconocido la insuficiencia de especialistas en municiones y EOD, el Programa PACAM auspició, junto con el Ministerio de Defensa de España y el Departamento de Estado de los EE.UU., un primer curso orientado a la detección, identificación, evaluación, y eliminación de artefactos explosivos, incluyendo la eliminación de remanentes explosivos de guerra (ERW) encontrados durante operaciones de desminado; y la eliminación de artefactos explosivos en grandes cantidades. Diecisiete personal de seis países centroamericanos y de dos organizaciones de la OEA recibieron entrenamiento del 31 de enero al 25 de marzo del 2011 en las instalaciones de la Academia de Ingenieros del Ejército de España. Todo el personal seleccionado aprobó el curso certificándoseles especialistas en EOD en los diferentes niveles 1 al 3 según el rendimiento individual.

## **Metodología**

El programa PACAM coordina con sus diversos socios, la selección de cursos de capacitación especializados en el manejo y la destrucción de municiones y explosivos y también coordina lineamientos para seleccionar el personal a ser capacitado. Junto con la Fundación Humanitaria Golden West, el programa establecerá los requisitos y el perfil del personal a ser pre-seleccionado. Igualmente, se asegurarán que el contenido del curso, de entre los varios que ofrece la Academia de Ingenieros, sea el adecuado con base en los requerimientos y necesidades de los estados nacionales.



***INICIATIVA REGIONAL***

El programa, coordinará con las entidades responsables del manejo de arsenales de municiones de defensa o de seguridad pública en cada país participante para la pre-selección de personal idóneo y procederán a gestionar los requisitos de viaje incluyendo pasaportes, visas, pasajes, viáticos, seguros y otros necesarios.

Igualmente, el programa coordinara con el Ministerio de la Defensa de España el calendario, el número de plazas, y el inicio de un curso de capacitación en manejo y destrucción de municiones, explosivos y EOD en las instalaciones de la Academia de Ingenieros del Ejército en Manzanares de Hoyos, España.

El programa PACAM también prepara dos personal propios para cursar la especialización en manejo de almacenes en el Centro Internacional de Desminado Humanitario en España. Este personal estará disponible para prestar apoyo técnico a los programas de asistencia en los diferentes países participantes.

**Actividades y Resultados Anticipados**

En el 2012, PACAM realizará las siguientes actividades en apoyo a los objetivos establecidos con los resultados anticipados.

***Objetivo 1 - Fortalecer las capacidades nacionales en especialistas en municiones a través de la capacitación para reducir los riesgos de accidentes en el manejo y destrucción de municiones:***

- Actividad 1.a: Identificar, junto con las autoridades nacionales de los países participantes en el programa PACAM de la OEA, candidatos que ejerzan funciones directas en el manejo y destrucción de municiones y explosivos.
  - Resultado: Lista final de personal seleccionado de cada país disponible para especializarse en manejo de municiones.
  
- Actividad 1.b: Coordinar apoyo logístico y administrativo para que el personal seleccionado logre ingresar al curso EOD en la Academia de Ingenieros del Ejército de España.
  - Resultado: 18 candidatos de países participantes de la Región y de PACAM capacitados en manejo de municiones con un 90% de ese total certificados a nivel EOD 3.

***Objetivo 2 - Fortalecer la capacidad organizacional y técnica de PACAM para reducir los riesgos de accidentes en almacenes por medio de especialistas en esta disciplina:***

- Actividad 1.a: Coordinar con el Centro Internacional de Desminado Humanitario en España la candidatura y matricula de personal PACAM apto para el curso de gerenciamiento de almacenes de municiones.



***INICIATIVA REGIONAL***

- **Resultado:** Personal PACAM aprobado para cursar la especialización en manejo de almacenes en el Centro Internacional de Desminado Humanitario en España.
- **Actividad 1.b:** Proporcionar apoyo logístico y administrativo al personal PACAM seleccionado para asegurar el éxito en el curso de especialización en manejo de almacenes en el Centro Internacional de Desminado Humanitario en España.
  - **Resultado:** Dos (2) personal PACAM capacitados para brindar apoyo técnico a los países de Centroamérica en el manejo seguro y eficiente de almacenes de municiones a través del programa PACAM de la OEA.

***Objetivo 3 - Reducir los riesgos de accidentes en almacenes de municiones en países de Centro y Sur América:***

- **Actividad 1.a:** Asesorar a las instituciones encargadas del manejo de almacenes de municiones en países miembros de la OEA que así lo soliciten, sobre mejores prácticas en la categorización, almacenamiento, movimiento y destrucción de municiones y explosivos bajo su responsabilidad.
  - **Resultado:** Almacenes de municiones seguros, con inventarios actualizados, y riesgos reducidos para el personal interno y la población externa.

**Riesgos y Estrategias de Mitigación**

Existe la posibilidad de no lograrse un número de plazas en las instalaciones de la Academia de Ingenieros del Ejército de España igual al número de postulantes pre-seleccionados en cada país. Para evitar esta situación, el programa PACAM coordinará y seguirá de cerca las listas de personal seleccionado con el personal directivo en el Ministerio de Defensa de España. El financiamiento previo por parte de donantes evitará la demora o la suspensión del proyecto y permitirá la definición del número de plazas que se pueden apoyar financieramente.

**Recursos Humanos**

El proyecto trabajará con contrapartes nacionales en los países centroamericanos, Colombia, Ecuador y Perú y a través de las instituciones en España encargadas de los cursos en manejo y destrucción de municiones y explosivos.

**Monitoreo y Evaluación**

La evaluación de los cursos en Manzanares de los Hoyos en España será la interna utilizada por las autoridades de esa institución. El Programa PACAM de la OEA monitorea el proceso de utilización del personal capacitado al regresar este a su país.



***INICIATIVA REGIONAL***

**Innovación e Impacto del Proyecto**

El Proyecto no solamente busca fortalecer las capacidades nacionales tan limitadas en el manejo y destrucción de municiones y explosivos, sino también, alcanzar un riesgo tolerable en los procesos de manejo, destrucción de municiones y explosivos.

**Sostenibilidad**

A principios del 2011, PACAM coordinó un primer proyecto de capacitación en el manejo de municiones y EOD, con el apoyo del Ministerio de Defensa de España para 17 personal de seis países y dos instituciones regionales incluyendo la OEA. El actual proyecto es continuación del fortalecimiento de la capacidad nacional e institucional en la especialidad de EOD. Estos esfuerzos iniciales tienen como finalidad lograr un nivel mínimo de capacitación como para comenzar a sostener la capacidad a largo plazo.

**Resumen Presupuestario**

<b>Costos Directos</b>	<b>\$USD</b>
Personal	89.850,00
Capacitación (transporte, alimentación)	58.050,00
Supervisión	9.000,00
<b><i>Total Costos Directos</i></b>	<b>156.900,00</b>
<b><i>Recuperación Costos Indirectos (11% OEA Orden Ej. 07-01)</i></b>	<b>19.392,00</b>
<b>Total del Proyecto</b>	<b>\$ 176.292,00</b>

