



El futuro
es de todos

APC Colombia
Agencia Presidencial de
Cooperación Internacional

Curso de desminado humanitario

Ministerio de Defensa Nacional – Escuela de Ingenieros Militares
(ESIGN)
Área responsable: Dirección Seguridad Pública y de Infraestructura
Sub-área responsable: Desminado Humanitario



PORTAFOLIO DE COOPERACIÓN SUR SUR , 2021



Cooperación para la
EQUIDAD

La buena práctica en desminado humanitario es un curso impartido con el fin de limpiar el territorio nacional de minas antipersonales (MAP) y las municiones usadas sin explotar (MUSE), en cumplimiento de la Convención de Ottawa, de tal manera que se garantice la restitución de los derechos de tránsito y uso de la tierra a los ciudadanos afectados por la presencia de estos artefactos en suelos colombianos.

El desminado humanitario incluye estudios técnicos, mapeo, limpieza, marcado, documentación posterior a la limpieza, enlace comunitario de acción contra las minas y la entrega de tierras despejadas.

Los productos y conocimientos



Con la buena práctica se obtiene un procedimiento operativo internacionalmente aprobado, así como los lineamientos establecidos por normas nacionales.

El tipo de conocimiento adquirido con esta buena práctica es eminentemente metodológica y procedimental.



El futuro
es de todos

APC Colombia
Agencia Presidencial de
Cooperación Internacional

Actores



La buena práctica se ejecuta por instructores y auxiliares de la ESIGN quienes son miembros del personal de oficiales y suboficiales que cuentan con conocimientos en desminado humanitario.

El número y la cualificación de los instructores y auxiliares del equipo ha cambiado debido a que actualmente se cuenta con la participación de instructores extranjeros que enriquecen los conocimientos, la experiencia y la adopción de buenas prácticas. Adicionalmente se han realizado actualizaciones de los procedimientos operacionales.

Los actores beneficiados por los cursos de desminado humanitario son el personal de oficiales y suboficiales caracterizados por tener un perfil sin miedo a los artefactos explosivos. Asimismo, se benefician los ciudadanos que transitan o pueden transitar por territorios con presencia de dichos artefactos.

Los recursos



Para el desarrollo de las sesiones presenciales del curso de desminado humanitario se requerirán los siguientes elementos para cada encuentro:

- Detectores de metales Vallon,
- Detectores de metales Minelab
- Kit de desmalezamiento y estacas
- Kit básico de explosivos y kit de Medeback (evacuación medica),
- Kit de municiones EOD (DUMMIES)
- Kit de primeros auxilios

Municiones inertes
Municiones sin explosionar para instrucción y MAP
Adecuación y mantenimiento de instalaciones
Combustible para desplazamiento de alumnos
GPS (1 x persona)
Brújula (1 x persona)
Equipos de Protección Personal (casco, visor y chaleco 1 x persona)

Este curso se financiará con recursos propios de la ESING y se desarrolla en sus instalaciones.

El tiempo estimado para la realización del curso ha variado debido a los cambios surgidos a raíz de la pandemia Covid-19. Por ejemplo, La parte introductoria del curso se adaptó para realizarse de manera virtual. Actualmente tiene una duración de 3 semanas y se realiza 2 veces al año.

La duración del curso en general, sumando las sesiones virtuales y presenciales, es de 8 semanas realizándose 2 veces al año.

Contribución al desarrollo



El Curso de Desminado Humanitario apunta a los siguientes ODS:



Meta 3 Garantizar el acceso y retorno a las tierras afectadas por el flagelo de las Minas Antipersonales.



El futuro
es de todos

APC Colombia
Agencia Presidencial de
Cooperación Internacional



Meta 4 Docentes y mallas curriculares especializadas.



Meta 16 Los cursos buscan reducir los problemas que se generan en el país, como lo son las áreas minadas, el desplazamiento forzado, consolidación del Estado Social de Derecho.

Objetivos, Metas e Indicadores del Plan Nacional de Desarrollo a los que apunta:

El programa Curso de Desminado Humanitario tiene como objetivo principal promover la inclusión de los pequeños productores para mejorar sus condiciones sociales y económicas. Por medio de la buena práctica se apoya el cumplimiento de este objetivo al garantizar el retorno seguro de la comunidad afectada por Artefactos Explosivos a sus terrenos.

Seguimiento y Control

Este programa cuenta con un sistema de seguimiento, monitoreo y evaluación, el cual consiste en realizar consejos académicos y de autoevaluación para verificar que los instructores sean idóneos. Asimismo, se realiza un monitoreo por parte del CEM-OEA para verificar que los entrenamientos se realizan conforme a los procedimientos operacionales aprobados en los Estándares Nacionales basados en las IMAS de la ONU.

Por otro lado, es importante destacar que este programa cuenta con un sistema de evaluación de impacto, el cual consiste en un informe de autoevaluación de los instructores del curso. Este sistema ha obtenido resultados y comentarios muy positivos por parte de los alumnos, conllevando a que gracias a estas retroalimentaciones se hayan ajustado las mallas curriculares, los docentes, el material a usar por los alumnos y se han adecuado las instalaciones.

Metas institucionales:

El curso de desminado humanitario apunta a los siguientes objetivos del Ministerio de Defensa y la ESIGN:

Objetivo 1: Contribuir a la defensa de la soberanía, la independencia, la integridad nacional del orden constitucional.

Objetivo 2: Apoyar la acción unificada del Estado y el control institucional del territorio.

Objetivo 6: Optimizar el sostenimiento de las operaciones militares.

Objetivo 7: Afianzar la cooperación internacional y diplomacia militar.

Metas e indicadores dentro del Plan institucional:

El curso de desminado humanitario aporta los siguientes indicadores y metas dentro del Plan de Acción del Ministerio de Defensa y la ESIGN:

Indicador 1: Resultado de evaluación de los profesores civiles e instructores militares.

Meta 1: lograr que el 100% de los profesores e instructores militares obtengan un resultado igual o superior al 80% en su evaluación de profesor e instructores militares en el periodo académico o duración del curso militar.

Indicador 2: Actividades programadas bajo la modalidad mediada por TIC.

Meta 2: Lograr que el 100% de las actividades programadas bajo la modalidad mediada por las TICs planeadas en el SYLLABUS se realicen.

Indicador 3: Cumplimiento perfil de profesor militar e instructor.

Meta 3: Lograr que el 90% de los profesores militares e instructores cumplan con el perfil requerido para dictar materia o saber.

Indicador 4: Desarrollar de las actividades derivadas en convenios marco.

Meta 4: Realizar mínimo 10 actividades y/o eventos académicos por semestre.



El futuro
es de todos

APC Colombia
Agencia Presidencial de
Cooperación Internacional

Reconocimientos de la buena práctica



El programa Curso de Desminado Humanitario es considerado una buena práctica del Ministerio de Defensa y la Escuela de Ingenieros Militares debido a que ha aportado al desarrollo de los territorios y sus comunidades, permitiéndoles la restitución al uso y tránsito de predios con la limpieza de los mismos de Artefactos Explosivos. Por medio de estos conocimientos, se ha permitido que la población desplazada, pueda retornar a sus tierras y que se generen proyectos productivos. El conocimiento y experiencia adquirido en esta labor ha sido muy importante por lo que la podemos compartir con otros países en los que se presente este tipo de amenaza. En este sentido, esta Buena Práctica genera la confianza en la población civil para el retorno seguro a sus tierras, garantizando la descontaminación de estas zonas.

El curso de desminado humanitario es resultado de la cooperación internacional al haber contado con la participación de la OEA y la CEM para garantizar la correcta implementación de los Estándares Nacionales, verificando el control de calidad interno y externo y la aplicabilidad de los Procedimientos Operacionales Aprobados. Asimismo, este curso fue aprobado por la OTAN y ya se han tenido participantes de países socios como Reino Unido, Portugal y USA.

El EJC es el único a nivel mundial que tiene tropas capacitadas y entrenadas para realizar tareas de Desminado Humanitario. Por esta razón este programa ha recibido el reconocimiento al trabajo de Desminado Humanitario realizado en Colombia, entregado por el presidente de la República.

Este programa ha sido presentado en diferentes demostraciones a diferentes entidades nacionales como APC-COLOMBIA, MDN y se ha ofertado en el Marketplace en Bruselas para la OTAN. Así mismo ha sido requerida para un intercambio de conocimientos con la OTAN y países del hemisferio sur.

Es importante mencionar que esta buena práctica ha sido compartida a nivel nacional e internacional con países como Brasil, Ecuador, Reino Unido, Canadá, Portugal, Perú, El Salvador, México, Panamá Chile, Argentina, República Dominicana y Estados Unidos.

Referencias al programa



Acción Integral Contra Minas Antipersonal, AICMA.
<http://www.accioncontraminas.gov.co/AICMA>