



Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale



Project report

Actividades de desminado humanitario de la IILA en América Latina



Editado por la Secretaría Técnica y Científica

Project report

Actividades de desminado humanitario de la IIIA en América Latina



iiia

Organizzazione internazionale italo-latino americana

Índice

INTRODUCCIÓN	3
UNA INICIATIVA DE LA IILA POR LA PAZ EDITADO POR ANTONELLA CAVALLARI, SECRETARIA GENERAL DE LA IILA	4
UN PROYECTO ADAPTADO A LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS TERRITORIOS IMPLICADOS EDITADO POR TATIANA RIBEIRO VIANA, SECRETARIA TÉCNICA CIENTÍFICA DE LA IILA	5
EL CENTRO DE EXCELENCIA COUNTER - IED Y LAS ACTIVIDADES DE DESMINADO HUMANITARIO DE LA IILA EDITADO POR DANIELE BAJATA, COMANDANTE DEL CENTRO DE EXCELENCIA COUNTER - IED	6
LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA IILA	7



INTRODUCCIÓN

La IILA apoya la Acción Integral Contra Minas Antipersonal (AICMA) promovida por el Gobierno colombiano a través de un programa de cooperación, denominado «Apoyo al Gobierno Colombiano para el Fortalecimiento de la AICMA», financiado por la Dirección General de Mundialización y Asuntos Globales del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación Internacional de Italia (DGMO-MAECI).

En 2013, los ministros de Defensa de Colombia e Italia, Juan Carlos Pinzón y Mario Mauro, acordaron fortalecer la cooperación bilateral en materia de defensa entre ambos países a través de un Programa Integral de Apoyo a la Acción contra Minas Antipersonas (AICMA), es decir, el conjunto de acciones implementadas por el gobierno colombiano para reducir el impacto social, económico y ambiental derivado de la presencia de minas antipersonas y municiones sin explotar en su territorio.

Los dos ministros identificaron el desminado humanitario como un ámbito en el que la experiencia de Italia en la lucha contra las minas y los artefactos explosivos improvisados, perfeccionada en múltiples escenarios de crisis internacionales, contribuiría a mejorar la capacidad operativa de los operadores colombianos, permitiéndoles adquirir competencias que podrían emplearse también en misiones internacionales de mantenimiento de la paz.

A través del programa de «Apoyo al Gobierno Colombiano para el Fortalecimiento de la AICMA», durante casi una década, se han llevado a cabo actividades de formación a favor del personal militar en una amplia gama de temas relativos a la retirada de minas, así como a favor de la población civil en materia de Educación en Riesgo de Minas (ERM). También fueron significativas las donaciones de material técnico, en particular para la detección de artefactos explosivos.

El programa dirigido al Gobierno Colombiano fue precursor de dos iniciativas separadas de asistencia técnica y formación en actividades de desminado humanitario dirigidas respectivamente a Ecuador y Perú, que más recientemente se fusionaron en un proyecto conjunto. El interés con que otros países contemplan las actividades de la IILA en materia de desminado es el testimonio más concreto de su eficacia.

La satisfacción y el orgullo con que presentamos los proyectos y las intervenciones que han contribuido a preservar la seguridad física y la vida de tantas personas en el continente latinoamericano deben ser compartidos con los socios que han estado a nuestro lado. Entre ellos, merece una mención especial el Centro de Excelencia Counter - Improvised Explosive Devices del Comando de Ingenieros del Ejército italiano, que ha permitido llevar a cabo numerosas acciones de formación en Italia y América Latina, desempeñando un papel valioso e insustituible en la formación de operadores de desminado humanitario colombianos, ecuatorianos y peruanos.

El propósito de este documento es brindar una visión esquemática de las intervenciones que la IILA ha promovido en el campo del desminado humanitario para Colombia, Ecuador y Perú, gracias al crucial apoyo financiero y a la sensibilidad de la DGMO-MAECI.



Una iniciativa de la IILA por la paz

editado por Antonella Cavallari, Secretaria General de la IILA

El proyecto de cooperación «Apoyo al Gobierno Colombiano para el fortalecimiento de la AICMA», desarrollado por la IILA gracias a la financiación de la Dirección General para la Globalización (DGMO) del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación Internacional de Italia (MAECI), es fruto de una intuición que ve en el apoyo a la Acción Integral contra Minas Antipersonal promovida por el gobierno colombiano un terreno fértil para la cooperación entre Italia y Colombia. También ha representado un reto completamente nuevo para la IILA: en cincuenta años de cooperación con los países latinoamericanos, de hecho, la IILA nunca se había aventurado en un campo tan especializado, con implicaciones obvias también en el ámbito militar.

Sin embargo, la delicadeza del tema y el contexto en el que se desarrollaría la intervención ofrecieron a la IILA la oportunidad de acompañar a Colombia en uno de los momentos más cruciales y decisivos de su historia, coincidiendo con el cierre de la trágica página del conflicto civil y la apertura de una era de paz y nuevas esperanzas para todo el continente latinoamericano.

La IILA fue llamada para apoyar el esfuerzo del Gobierno Colombiano por liberar su territorio de todos los artefactos explosivos, herencia de una guerra civil que quería dejar atrás de una vez por todas y que había convertido al país en el segundo con más artefactos explosivos del mundo.

Esta intervención fue posible gracias a la participación del Centro de Excelencia Counter - Improvised Explosive Devices (C-IED) (Comando de Ingenieros, Ejército italiano), que ha estado presente en muchos escenarios de crisis internacionales en los últimos años.

Un dato que nos anima a intensificar nuestros esfuerzos en este campo tiene que ver con los equipos técnicos para la búsqueda de minas profundas donados por la IILA al Ejército de Colombia, gracias a los cuales fue posible neutralizar 285 artefactos bélicos, que sumaban unos 531 kg de material explosivo en un área de 247.006 m² de territorio colombiano. Con el tiempo, también fue posible involucrar a expertos ecuatorianos y peruanos en las actividades de entrenamiento, inicialmente dirigidas sólo a los militares colombianos, en virtud de nuevos proyectos de asistencia técnica y entrenamiento desarrollados específicamente para los ejércitos de Ecuador y Perú.

A la hora de llevar a cabo estas iniciativas, el apoyo de la IILA a las campañas de concienciación sobre el riesgo representado por las minas fue significativo, ya que proporcionó información valiosa para proteger la seguridad de los ciudadanos que viven en las zonas más expuestas.

Hoy nos complace constatar que, a lo largo de los años, gracias a su asociación con el Centro de Excelencia C-IED, la IILA ha consolidado un acervo de experiencia que también puede ponerse a disposición de otros países latinoamericanos que deseen aprovecharlo. Los resultados obtenidos, el aprecio de los gobiernos beneficiarios y, sobre todo, la sensibilidad con la que el Ministerio italiano de Asuntos Exteriores y Cooperación Internacional -que a lo largo de estos años se ha ocupado de estas iniciativas sin fallar nunca en su apoyo- nos animan a proseguir con entusiasmo las acciones emprendidas y a mirar cada vez con mayor confianza hacia un futuro libre del flagelo de las minas terrestres para los países latinoamericanos.



Un proyecto adaptado a las características de los territorios implicados

editado por Tatiana Ribeiro Viana,
Secretaria Técnica Científica de la IILA

Los artefactos explosivos improvisados representan una de las consecuencias más dolorosas y dramáticas de la guerra civil que asola Colombia desde hace varias décadas y que sigue cobrándose víctimas, a pesar de los esfuerzos del gobierno colombiano encaminados a la pacificación nacional y a la eliminación de todos los artefactos de su territorio.

Las minas antipersonas son también el legado del último conflicto en orden cronológico que enfrentó a dos Estados latinoamericanos, el brevísimo entre Ecuador y Perú que estalló a principios de 1995.

Desde su adhesión a la Convención de Ottawa sobre la prohibición del empleo, el almacenamiento, la producción y la transferencia de minas antipersonal y sobre su destrucción, Colombia, Ecuador y Perú han ido realizando intensos esfuerzos para liberar sus territorios de la presencia de todo tipo de artefactos explosivos antipersonas. Con los Acuerdos de Paz de Itamaraty, firmados en 1998, Ecuador y Perú se comprometieron a limpiar sus territorios de minas mediante iniciativas de cooperación bilateral y plurilateral. El inicio del proceso de paz en Colombia a principios de la década pasada también impulsó al gobierno colombiano a llamar la atención de la comunidad internacional sobre su Acción Integral contra Minas Antipersonal (AICMA).

En los últimos años, la IILA ha intentado responder a estas necesidades mediante intervenciones adaptadas a las necesidades específicas de cada uno de los países afectados. En este sentido, las actividades de formación de los profesionales del desminado humanitario han ocupado inmediatamente un lugar destacado en este tipo de intervenciones por su capacidad para afectar a aspectos esenciales de la vida social y económica. Para hacer frente a este reto, la IILA contó con la experiencia técnica y la profesionalidad del Centro de Excelencia Counter - IED que, a lo largo de los años, ha llevado a cabo una serie de acciones de formación e intercambio de conocimientos dirigidas al personal de las Fuerzas Armadas de Colombia, Ecuador y Perú.

A casi una década de su inicio, las iniciativas en el campo del desminado humanitario representan una experiencia innovadora y altamente fructífera para la IILA y los países beneficiarios, tanto por su capacidad de crear redes de solidaridad y comunicación entre las instituciones participantes, como por su capacidad de contribuir de manera muy significativa a la solución de problemas de extrema urgencia que pueden afectar la salud y la vida de grandes franjas de la población latinoamericana.

En virtud de los resultados obtenidos a lo largo del tiempo, estas iniciativas se han convertido en uno de los ejemplos más exitosos de cooperación replicable en otros ámbitos territoriales de América Latina, como nos demuestran las experiencias de Ecuador y Perú inspiradas en la experiencia colombiana.



El Centro de Excelencia Counter - IED y las actividades de desminado humanitario de la IILA

editado por Daniele Bajata, Comandante del Centro de Excelencia Counter - IED

El Centro de Excelencia Counter - IED es una de las entidades que están en el bucle del Departamento SMD III - Oficina General de Innovación de la Defensa (UGID) que anualmente aporta financiación al programa de trabajo del Centro para llevar a cabo tanto los cursos principales como la participación en grupos de trabajo internacionales en los ámbitos de la OTAN y la AED. Imparte formación especializada a Oficiales, Suboficiales y Personal Graduado en los ámbitos de la lucha contra las minas, la desactivación de artefactos explosivos y el combate contra artefactos explosivos improvisados. Organiza cursos para Ejército, Marina, Aeronáutica, Carabinieri y Policía Estatal para un total de unos 850 participantes al año, así como actividades de formación para personal extranjero en virtud de la Circular 7025.

En total, se realizan unas 100 prácticas anuales de "fuego" en diversos polígonos de tiro con una amplia gama de explosivos, artefactos, proyectiles, misiles y bombas de avión.

De particular interés es la actividad de apoyo a la Dirección de Obras y Bienes del Estado (responsable de la remoción de remanentes bélicos en territorio nacional - BCM) del Ministerio de Defensa para la cualificación del personal de las empresas civiles autorizadas, así como del personal de los Departamentos de Infraestructura encargados del control de los emplazamientos BCM. Por último, el Centro mantiene un estrecho contacto con el Servicio de las Naciones Unidas de Actividades Relativas a las Minas (UNMAS) para las iniciativas relacionadas con el desminado humanitario en zonas de guerra.

Y es precisamente en este último ámbito que el Centro de Excelencia Counter - IED lleva colaborando con la IILA, Organización Ítalo-Latinoamericana, desde hace varios años para llevar a cabo diferentes actividades de formación en apoyo de algunos países sudamericanos. El esfuerzo sinérgico de la IILA y del personal del Centro permitió que países como Colombia, Perú y Ecuador recibieran materiales y equipos, así como formación específica para dotar a sus unidades de la capacidad necesaria para completar con seguridad actividades de desminado humanitario en zonas geográficas todavía muy afectadas por la presencia de diversos tipos de artefactos. Se trata de una iniciativa altamente valorada y considerada por las autoridades y las poblaciones de estos países y que, teniendo en cuenta los resultados obtenidos, se espera poder continuar en el futuro también en vista del Acuerdo Técnico firmado en 2021 con el Centro Internacional de Desminado Humanitario de Ginebra (CIDHG).



Las actividades realizadas por la IILA

iila

Organizzazione internazionale italo-latino americana

LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA IILA

El proyecto «Apoyo al Gobierno Colombiano para el Fortalecimiento de la AICMA» se dividió en fases sucesivas que incluyeron misiones de asistencia técnica a las instituciones participantes, actividades de formación, realizadas tanto en Italia como en Colombia, dirigidas al personal de las Fuerzas Armadas colombianas, así como acciones de Educación en Riesgo de Minas (ERM) y donaciones de material técnico y de detección de artefactos explosivos.

En lo que respecta a Ecuador y Perú, la iniciativa de la IILA constaba inicialmente de dos intervenciones separadas (Ecuador 2019 y Perú 2020), consistentes en acciones de asistencia técnica y actividades de formación.

Tras la pausa impuesta por la pandemia, se consideró más rentable poner en marcha un proyecto conjunto para ambos países, tanto porque el tema de las minas terrestres en Ecuador y Perú tiene similitudes, como por la estrecha cooperación que ambos países mantienen en el tema del desminado de sus territorios.

Actividades de asistencia técnica

Las actividades de asistencia técnica tenían por objeto reforzar la coordinación entre la IILA y las instituciones involucradas en la iniciativa. Especialmente en la fase en que el proyecto daba sus primeros pasos, desempeñaron un papel crucial en la consolidación de unas relaciones de cooperación fructíferas, por una parte, al permitir a las autoridades latinoamericanas participantes conocer las posibilidades de formación ofrecidas por los expertos italianos del Centro de Excelencia Counter - IED y, por otra, al permitir a estos últimos adaptar sus ofertas a las necesidades operativas de sus interlocutores.

Durante las diferentes fases del proyecto en Colombia, se llevaron a cabo, en total, 12 misiones técnicas con expertos de la IILA y del Centro de Excelencia Counter - IED en Colombia y expertos de las Fuerzas Armadas colombianas en Italia.

En el marco de las iniciativas dirigidas a Ecuador y Perú, una delegación de la IILA - C-IED realizó una misión de asistencia técnica en mayo de 2019 en Ecuador, mientras que, con respecto a una iniciativa que se lanzará próximamente, está previsto que una delegación de la IILA - C-IED visite tanto Ecuador como Perú en noviembre.

Formación del personal militar

En términos de desminado humanitario, el escenario colombiano se caracteriza, por un lado, por el amplio uso de artefactos improvisados por parte de los grupos insurgentes y, por otro, por la presencia de municiones industriales sin explotar, incluidas las de gran calibre.

Las actividades de formación enmarcadas en el proyecto «Apoyo al Gobierno Colombiano para el fortalecimiento de la AICMA» debían tener en cuenta estas características. Por ello, se centraron en el llamado «Ataque a la red» (Attack the Network) y en la determinación de las características del artefacto, en la detección de elementos biométricos para la identificación de los autores de actos hostiles (Field Exploitation, nivel 1) y también en el aseguramiento de artefactos de gran calibre sin estallar y la manipulación de artefactos explosivos, tanto reglamentarios como improvisados, con cargas químicas y biológicas.

Personal especializado del Centro de Excelencia Contra-IED en Colombia también impartió cursos sobre Explosivos y Demolición Internacional - EXDE y participó como ponente en el I Seminario Internacional «Visión de Futuro y Megatendencias», organizado por la Escuela de Ingenieros Militares del Ejército Nacional de Colombia (ESING).

El panorama del desminado humanitario es diferente para Ecuador y Perú, países en los que la presencia de minas antipersonas, en su mayoría de fabricación industrial, es uno de los efectos más duraderos del, aunque breve, conflicto bélico que los vio involucrados a principios de 1995. Estos artefactos se colocaron principalmente en la parte central y sudoriental de la frontera entre ambos países. Del lado ecuatoriano, las provincias más contaminadas fueron El Oro, Loja, Zamora, Chinchipe, Morona Santiago y Pastaza, mientras que, del lado peruano, los departamentos más afectados fueron Tumbes, Piura, Cajamarca y Amazonas.

En el marco de dos distintas iniciativas de cooperación, operadores ecuatorianos y peruanos participaron en un curso titulado «Mine Clearance Course – Demining training activity» (organizado para Ecuador en noviembre de 2019 y para Perú en marzo de 2020).

A estos proyectos separados ha seguido más recientemente una iniciativa que primero implicará conjuntamente a operadores ecuatorianos y peruanos en un curso sobre seguridad de munición de gran calibre y, en 2024, en una formación que se impartirá en Perú.

Los expertos formados durante las actividades de capacitación ascienden a un total de 151, de los cuales 131 pertenecían a las Fuerzas Armadas de Colombia, 12 al Ejército de Ecuador y 8 al Ejército de Perú.

Acciones de educación en riesgo de minas (erm)

Por el momento, este tipo de intervención se ha concentrado en Colombia. El uso generalizado de artefactos explosivos improvisados en suelo colombiano ha hecho acuciante la necesidad de dotar a la población civil de herramientas adecuadas con las que hacer frente a este peligro.

La inmensidad del territorio colombiano y su accidentada orografía complican a veces el acceso a las comunidades más aisladas, cuyo conocimiento de la lengua española a menudo se les escapa.

Por lo tanto, se prestó especial atención a la producción de material de difusión adecuado y a la financiación de iniciativas coherentes por parte de especialistas en comunicación sobre el riesgo de las minas.

Este componente del proyecto se llevó a cabo esencialmente en coordinación con la Oficina del Alto Comisionado para la Paz (OACP). Las acciones de comunicación desarrolladas a lo largo de estos años han implicado no sólo la producción de material de comunicación sobre el riesgo de las minas, sino también actividades de formación dirigidas a algunas de las comunidades más expuestas al riesgo, encomendadas a la ONG italiana Perigeo que opera de forma activa en el Departamento de Nariño.

En definitiva, las actividades presenciales de educación en riesgo de minas se dirigieron a 375 personas.

Donación de tecnología contra minas antipersonal y artefactos explosivos

Los operadores de desminado latinoamericanos que participaron en las iniciativas de la IILA valoraron especialmente el suministro de material tecnológico para el desminado humanitario. De hecho, una parte importante de los esfuerzos en la lucha contra las minas terrestres se dedicó a la donación a las Fuerzas Armadas de Colombia, Ecuador y Perú de detectores de metales de alta tecnología de fabricación italiana que utilizan los expertos del Centro de Excelencia Counter - IED.

Como parte de sus iniciativas, la IILA donó un total de 11 detectores de metales de superficie, 7 detectores de metales de profundidad y 4 kits de formación.

En las páginas siguientes figura una lista exhaustiva de las actividades realizadas en favor de Colombia, Ecuador y Perú, con una breve descripción de las mismas.



Proyectos

iila

Organizzazione internazionale italo-latino americana

Apoyo al Gobierno Colombiano en el Fortalecimiento de la Acción Integral contra Minas Antipersonal

Fase Cero

Misión de asistencia técnica a Italia de una delegación de 6 oficiales de las Fuerzas Armadas de Colombia

Roma, 16 - 20 de junio de 2014

Las reuniones con representantes del Centro de Excelencia Counter - IED del Ejército italiano y con varias empresas italianas del ámbito del desminado permitieron brindar a la delegación colombiana una visión general de la experiencia y los conocimientos italianos en el sector y fueron también una oportunidad para intensificar el intercambio de conocimientos con el fin de iniciar la coordinación para la misión de asistencia técnica operativa de la delegación IILA - C-IED a Colombia en septiembre de 2014.



Delegación de Fuerzas Armadas colombianas durante su visita a Italia

Misión de asistencia técnica de una delegación IILA - C-IED en Colombia Bogotá, 23 - 26 de septiembre de 2014

Bogotá, 23 - 26 de septiembre de 2014

Durante esta misión se identificaron áreas de cooperación para futuras actividades de formación y se elaboró un plan de acción conjunto. También en esta ocasión, la DAICMA (Dirección para la Acción Integral contra las Minas Antipersonal, ahora Oficina del Alto Comisionado para la Paz) solicitó apoyo para sus campañas de educación en riesgo de minas (ERM) y de promoción de la inclusión social dirigidas a las víctimas de artefactos explosivos.

Misión de asistencia técnica de una delegación IILA - C-IED en Colombia

Bogotá, Base Militar de Tolemaida, 13-15 de octubre de 2015

Durante las reuniones con las autoridades militares colombianas, las partes convinieron en organizar dos cursos «Train the Trainer»: el curso «Attack the Network» y el curso «Field Exploitation», nivel 1. Con los representantes de la DAICMA, por otra parte, se definieron directrices para apoyar algunas campañas de comunicación en educación en riesgo de minas (ERM) a favor de las poblaciones más expuestas.

Misión de asistencia técnica a Italia del Comandante del Batallón de Desminado Humanitario

Roma, 9 - 12 de noviembre de 2015

La misión, que se centró en definir los últimos detalles de las actividades de formación que se ofrecerán en las fases posteriores del proyecto, brindó al experto colombiano la oportunidad de participar en la Reunión Anual de la Agencia Europea de Defensa (AED) celebrada en Roma los días 10 y 11 de noviembre de 2015, en la que pudo ilustrar las actividades llevadas a cabo por su grupo y las principales cuestiones relacionadas con las actividades de desminado antipersonal.



Foto de grupo IILA, Centro de Excelencia C-IED, delegación de Fuerzas Armadas colombianas

FASE 1

Cursos: «Train the Trainer - Attack the Network» y «Train the Trainer - Field Exploitation»

Fuerte de Tolemaida, 7 de febrero - 15 de marzo de 2016

Participantes: 24 expertos de las Fuerzas Armadas colombianas

El curso «Field Exploitation» nivel 1 (15-26 de febrero de 2016) proporcionó conocimientos para reconocer un artefacto explosivo y rastrear datos biométricos que se utilizarán como evidencia en el posterior enjuiciamiento de autores de actos hostiles.

El curso «Attack the Network» (29 - 11 de marzo de 2016) se enfocó en la planificación y la realización de actividades de búsqueda de autores de actos hostiles.

Los cursos fueron impartidos por cinco instructores del Centro de Excelencia Counter - IED.



Tolemaida, Fuerte militar

Misión de asistencia técnica a Colombia de un funcionario de la IILA

Bogotá - Base Militar de Tolemaida, 6 - 15 de marzo de 2016

La actividad, organizada con ocasión de la ceremonia de cierre de los cursos «Field Exploitation» y «Attack the Network», que coincidió con la entrega al Centro Nacional Contra Artefactos Explosivos y Minas - CENAM del primer lote de equipos técnicos donados por la IILA, se dedicó a planificar las futuras actividades del proyecto durante reuniones con el Agregado de Defensa italiano y las autoridades colombianas.



Fuerte Militar de Tolemaida - unidad de desminado canino

Donación de material y equipos al Centro Nacional Contra Artefactos Explosivos y Minas - CENAM del Ejército Nacional de Colombia

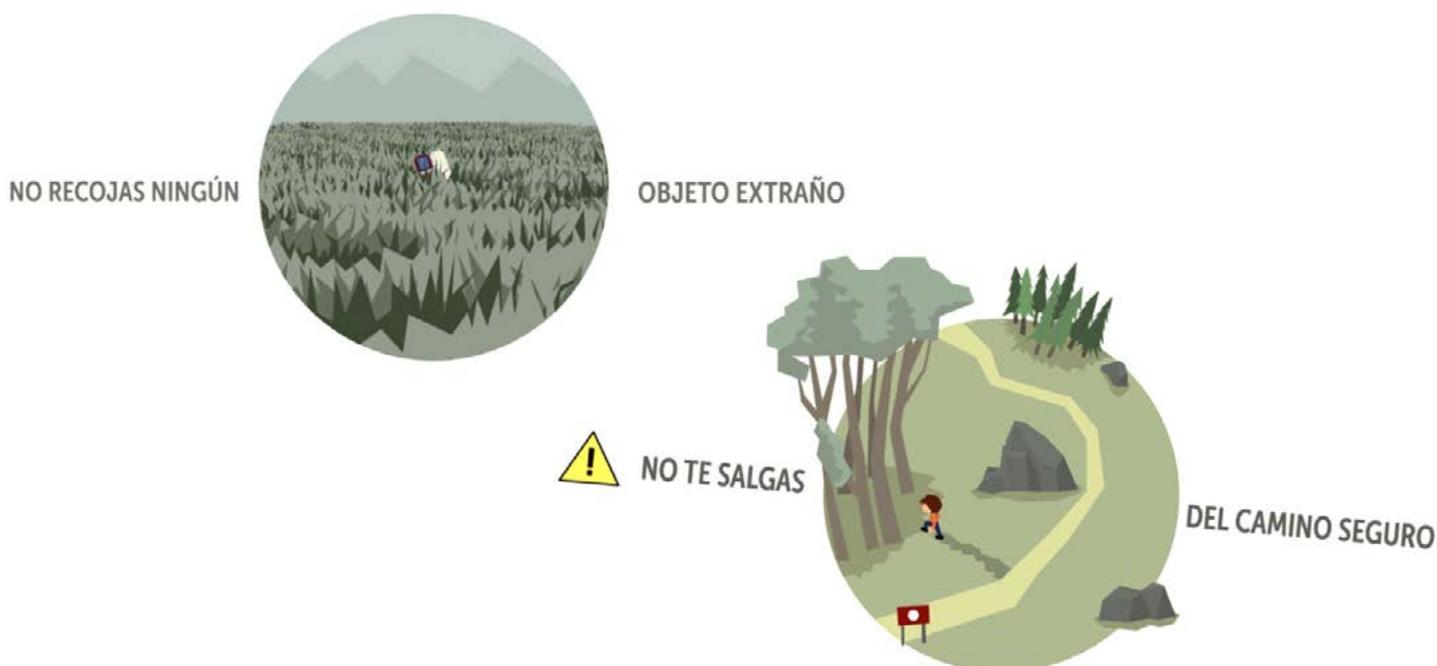
La donación consistió en equipos y dispositivos técnicos de última generación (cámaras, baterías, ordenadores portátiles) para el Centro Nacional Contra Artefactos Explosivos y Minas - CENAM del Ejército Nacional de Colombia. La donación se realizó en coordinación con la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia.

La entrega oficial de estos equipos se realizó en marzo de 2018 en la Escuela de Ingenieros del Ejército de Colombia - ESING, durante una ceremonia que contó con la presencia del Secretario General de la IILA y el Embajador de Italia en Colombia.

Actividades de educación en Riesgo de Minas (ERM)

Producción de dos videoclips sobre el riesgo ERM para la Dirección de Acción Integral contra las Minas (DAICMA)

Los dos clips utilizados en las campañas de comunicación y prevención de la DAICMA pretenden proporcionar a los grupos más vulnerables normas de conducta seguras e información fiable sobre el riesgo representado por las minas.



FASE 2

Curso de instructor *Forensic Exploitation* (detección y recogida no contaminada)

**Roma, Centro de Excelencia C-IED,
3 - 14 de abril de 2017**

Participantes: 8 expertos de las Fuerzas Armadas colombianas, seleccionados entre los participantes en el curso Train the Trainer: Field Exploitation y Train the Trainer: Attack the Network, celebrado en Colombia como parte de la primera fase del Proyecto.

El curso formó a personal acreditado con una cualificación de nivel básico en recogida de evidencias (Evidence Collection - Detección y Recogida no Contaminada).



Grupo de militares colombianos que asistieron al curso

Misión de asistencia técnica a Colombia de una delegación IILA - C-IED

Bogotá - Base Militar de Tolemaida, 8 - 13 de octubre de 2017

La delegación informó a las autoridades militares colombianas de los resultados de la actividad de formación de abril de 2017 y recogió nuevas solicitudes de formación. Durante una reunión con el Jefe del Estado Mayor del Ejército de Colombia, se expusieron los ambiciosos objetivos de transformación del Ejército colombiano con vistas a superar la fase de emergencia y su despliegue gradual y creciente en escenarios internacionales.



Bogotá, Palacio Presidencial. La delegación IILA - C-IED durante la visita en la Casa de Nariño



Visita de una delegación IILA - C-IED a la Oficina del Agregado de Defensa italiano

FASE 3

Curso Protección de artefactos de gran calibre

Roma, sede del C-IED,

28 de mayo - 18 de junio de 2018

Los artefactos explosivos sin estallar de gran calibre y fabricación industrial siguen representando una de las amenazas más insidiosas para la seguridad de la población civil y el personal militar. El objetivo del curso era precisamente transferir a los participantes los conocimientos básicos relacionados con las técnicas y procedimientos de aseguramiento de estos artefactos explosivos convencionales utilizados, en particular, por las fuerzas armadas colombianas durante los años del conflicto.



Ceremonia de entrega de los certificados en la IILA

Misión de asistencia técnica en Colombia de 2 expertos del C-IED a favor del Centro Internacional de Desminado Humanitario - CIDES del Ejército de Colombia

Colombia, septiembre - octubre de 2018

La misión prestó apoyo técnico al Centro Internacional de Desminado Humanitario - CIDES del Ejército Nacional. Además, se incluyeron a expertos en artefactos explosivos improvisados entre los instructores de los cursos sobre técnicas, tácticas y procedimientos de desactivación de artefactos explosivos según los parámetros de la OTAN, manejo de munición de alto calibre y artefactos sin detonar.



Bogotá, Monumento a las Víctimas del Terrorismo

Misión de asistencia técnica a Colombia de una delegación IILA - C-IED

Bogotá, Base Militar de Tolemaida

29 de octubre - 2 de noviembre de 2018

Uno de los momentos más significativos de la actividad fue la reunión con el Comandante en Jefe de las Fuerzas Armadas de Colombia, quien ilustró los principales problemas de las Fuerzas Armadas colombianas y las perspectivas de reforma con respecto a las necesidades de unas Fuerzas Armadas cada vez menos comprometidas con el frente interno y más centradas en la cooperación internacional.



Fuerte militar de Tolemaida, Visita de la delegación IILA - C-IED

Actividades de educación en Riesgo de Minas

Proyecto Juega Seguro desarrollado por la ONG Perigeo

Departamento de Nariño (Colombia): 1 de marzo - 30 de agosto de 2019

Participantes: 281 personas

El proyecto, patrocinado por la UNICEF, consistió en jornadas de concienciación sobre el riesgo de las minas con reuniones y actividades lúdicas en las que participaron 77 personas (31 niños, 19 niñas, 8 mujeres y 19 hombres) y en 11 talleres a los que asistieron, en total, 204 personas. El proyecto pretendía difundir entre los jóvenes una mayor concienciación sobre el riesgo asociado a la presencia de artefactos explosivos en el territorio y pautas de comportamiento seguras.



Campaña ERM "Juega seguro"

Misión de asistencia técnica a Colombia de una delegación de 2 expertos de la IILA

Bogotá 4 - 8 de noviembre de 2019

La delegación mantuvo una reunión con representantes de la Oficina del Alto Comisionado para la Paz (OACP) y de la Embajada de Italia en Bogotá, durante la cual se destacaron los progresos realizados en la limpieza de minas terrestres del territorio colombiano.

La delegación de la IILA también participó en la ceremonia de clausura de la campaña «Juega Seguro» que se llevó a cabo en el Liceo Italiano Leonardo Da Vinci en presencia del Embajador de Italia en Colombia. Durante la ceremonia, se presentó a los estudiantes de bachillerato el proyecto «Apoyo al Gobierno Colombiano para el Fortalecimiento de la AICMA».



Bogotá, Liceo italiano Leonardo da Vinci, La delegación de la IILA interviene en la clausura de la Campaña ERM «Juega seguro»



Bogotá, Delegación de la IILA de visita en la OACP

FASE 4

Curso *Conventional Munition Disposal* - CMD

Roma, Sede C-IED, 23 de marzo - 5 de julio de 2019

Participantes: 1 experto de las Fuerzas Armadas de Colombia

La formación, en la que participó el experto colombiano, está destinada a los operadores italianos de desminado. En el transcurso de la actividad se estudiaron cuestiones como la detección, la identificación, la evaluación sobre el terreno, el aseguramiento, la retirada y la eliminación de munición convencional.

Curso Explosivos y Demoliciones Internacionales (EXDE)

Tolemaida y Bogotá, 1 de septiembre - 29 de octubre de 2019

Participantes: 60 expertos de las Fuerzas Armadas colombianas

Como parte de la misión, expertos del C-IED impartieron el curso Explosivos y Demoliciones Internacionales (EXDE), al que asistieron 60 expertos de las Fuerzas Armadas colombianas. El curso se centró en temas como la identificación y categorización de distintos tipos de munición, la identificación de técnicas, tácticas y manipulación de artefactos explosivos improvisados - AEI y la investigación básica.

Expertos del Centro de Excelencia Counter - IED también participaron como ponentes en el seminario «Visión de Futuro y Megatendencias» organizado por la Escuela de Ingenieros del Ejército de Colombia con motivo de la celebración del aniversario del «Día de los Ingenieros» (4 de octubre de 2019).

Curso *Improvised Explosive Devices Disposal* - IEDD

Roma, Sede C-IED, 26 de agosto - 12 de diciembre de 2019

Participantes: 3 expertos de las Fuerzas Armadas colombianas

Los tres participantes colombianos fueron incluidos en una actividad de formación para operadores italianos de desminado. Entre los temas tratados figuraron la desactivación de artefactos explosivos improvisados (*Improvised Explosive Devices Disposal* - IEDD), pero también las municiones cargadas biológica y químicamente (BCMD) y los artefactos explosivos improvisados cargados biológica y químicamente (BCIEDD).

Curso *Nuclear, Biological and Chemical* - NBC

Roma, Sede C-IED, 7 de octubre - 5 de diciembre de 2019

Los dos participantes colombianos fueron incluidos en la misma actividad que sus colegas italianos del curso - IEDD, limitada a la parte de la actividad centrada en el manejo de munición cargada biológica y químicamente (BCMD) y artefactos explosivos improvisados cargados biológica y químicamente (BCIEDD).

Misión a Italia de una delegación de las Fuerzas Armadas de Colombia

Roma, 14 - 17 de octubre de 2019

Participantes: 3 oficiales de las Fuerzas Armadas colombianas

La delegación mantuvo reuniones con el Comandante del Comando de Ingenieros del Ejército italiano, representantes del Estado Mayor de la Defensa italiana y el Secretario General de la IILA.



La delegación colombiana de visita en la IILA

Curso Mine Clearance Course - Demining training activity

Roma, Sede C-IED, 2 -12 de marzo de 2020

Participantes: 3 expertos de las Fuerzas Armadas colombianas

El curso proporcionó a los participantes los conocimientos técnicos y las aptitudes básicas para llevar a cabo la búsqueda, la detección y la limpieza (desminado) de rutas y zonas caracterizadas por la presencia de minas, munición reglamentaria sin detonar (MUSE) o artefactos explosivos improvisados mediante técnicas y procedimientos de desminado.

Actividades de educación en Riesgo de Minas

Proyecto Cuidando mis pasos con comportamientos seguros desarrollado por la ONG Perigeo

Departamento de Nariño (Colombia): 1 de febrero - 31 de mayo de 2020

Participantes: 94 personas

Antes de que la pandemia impidiera la realización de actividades presenciales, durante el proyecto se celebraron siete jornadas de concienciación sobre el riesgo representado por las minas, con talleres en los que participaron 94 personas (33 niños, 25 niñas, 24 mujeres y 12 hombres). Las medidas de aislamiento impuestas por la COVID provocaron un cambio en la forma de llevar a cabo las actividades, que se basaron en la difusión de vídeos y otro material de comunicación sobre ERM a través de la mensajería de diversas aplicaciones informáticas.



Campaña ERM, Cuidando mis pasos con comportamientos seguros

Actividades de educación en Riesgo de Minas

Campaña de comunicación «Yo me cuido y cuido a los demás» desarrollada por la OACP

La IILA financió la producción de material de difusión y comunicación sobre el riesgo de las minas que la Oficina del Alto Comisionado para la Paz (OACP) utilizó en una iniciativa denominada «Yo me cuido y cuido a los demás».

Fase 5

Actividades de educación en Riesgo de Minas

Proyecto: «Pasos de vida» desarrollado por la ONG Perigeo

«Pasos de Vida» es una aplicación para teléfonos móviles Android. Se trata de un juego, gratuito y utilizable, incluso offline, basado en material educativo aprobado por la UNICEF y la Oficina del Alto Comisionado para la Paz (OACP). Como un «juego de la oca», la aplicación reproduce un camino plagado de minas, representadas por preguntas de respuesta múltiple, que ponen a prueba los conocimientos del jugador sobre los distintos tipos de riesgo de las minas.

Actividades de educación en Riesgo de Minas

Donación de material de comunicación a la OACP

Rotafolios: 950 unidades

Mochilas impermeables: 930 unidades

Folleto ERM: 10.000 unidades

La IILA financió la producción de material informativo para la Oficina del Alto Comisionado para la Paz (OACP) sobre el riesgo representado por las minas, utilizado en campañas de prevención del riesgo de las minas antipersonal dirigidas a las comunidades más expuestas de la zona.

Donación de equipos de desminado humanitario al Ejército Nacional de Colombia

4 DS-MD (Detector de Metales de Búsqueda Profunda)

Se trata de aparatos de búsqueda por inducción electromagnética DS-MD utilizados actualmente por el Ejército italiano, fabricados por la empresa CEIA SpA, cuya eficacia ha sido probada en diversos escenarios de crisis internacionales.



Campaña ERM Pasos de vida



Curso Búsqueda, Detección e Identificación de Artefactos Explosivos en beneficio del Personal de las Fuerzas Militares de Colombia

Roma, Sede C-IED, 15 - 26 de noviembre de 2021

Participantes: 10 expertos de las Fuerzas Armadas colombianas

La formación, dividida en actividades teóricas y de campo, instruyó a los expertos sobre el uso más eficaz de los detectores de metales donados en relación con el escenario específico colombiano.

FASE 6

Misión de asistencia técnica a Colombia de una delegación IILA - C-IED

Bogotá, Base Militar de Tolemaida, 15-19 de mayo de 2023

La delegación se reunió con las autoridades militares colombianas para planificar la actividad de formación prevista dentro de la fase 6 del proyecto, es decir, un curso sobre aseguramiento de munición de gran calibre previsto para octubre de 2023 en Italia.

Además, con el Ministerio de Salud y Protección Social de Colombia, se establecieron directrices para actividades en el campo de la rehabilitación de víctimas de accidentes de minas en las que se espera que participe el hospital pediátrico OPBG.



Base militar de Tolemaida, visita de la delegación IILA - C-IED

Curso Desactivación de artefactos de gran calibre

Roma, Sede C-IED, 2 - 13 de octubre de 2023

Participantes: 10 expertos de las Fuerzas Armadas colombianas

La actividad proporcionó los conocimientos básicos para realizar con seguridad operaciones de limpieza de artefactos explosivos convencionales sin detonar de gran calibre.

Actividades previstas en la fase 6 del proyecto

Misión de asistencia técnica a Colombia de una delegación IILA - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

Colombia, fecha por definir

El objetivo de la misión será conocer sobre el terreno la realidad colombiana en materia de tratamiento y asistencia a las víctimas de artefactos explosivos, e iniciar la coordinación con las autoridades colombianas competentes para las actividades de asistencia y/o formación que se implementarán en fases posteriores de la iniciativa.

Proyecto Asistencia técnica y formación del Ejército de Ecuador en actividades de desminado humanitario

Misión de asistencia técnica a Ecuador de una delegación IILA - C-IED

Quito, 14 - 18 de abril de 2019

La misión aportó elementos útiles para enmarcar las cuestiones relacionadas con la presencia de artefactos explosivos y minas antipersonal, tanto artesanales como industriales, en territorio ecuatoriano. Las conversaciones con las autoridades militares ecuatorianas sirvieron para definir otros aspectos relativos a los sigui

entes pasos del proyecto consistentes en el «Mine Clearance Course – Demining training activity» (Roma, 18 de noviembre - 2 de diciembre de 2019) y en la donación de detectores de metales al Cuerpo de Ingenieros del Ejército ecuatoriano.



Quito, la delegación IILA - C-IED

Curso *Mine Clearance Course – Demining training activity*

Roma, 18 de noviembre - 2 de diciembre de 2019

Participantes: 10 expertos del Ejército Ecuatoriano

El curso proporcionó a los participantes los conocimientos técnicos y las aptitudes básicas para llevar a cabo la búsqueda, detección y limpieza (desminado) de rutas y zonas caracterizadas por la presencia de minas, munición reglamentaria sin detonar (MUSE) o artefactos explosivos improvisados mediante técnicas y procedimientos de desminado.



Roma, ISCAG, Ceremonia de entrega de los certificados

Donación a favor del Cuerpo de Ingenieros del Ejército ecuatoriano

5 Detectores de metales de subsuelo CMD

1 Detector de metales de profundidad DS-MD

2 kits de entrenamiento

Equipos de búsqueda por inducción electromagnética CMD (superficie) y DS-MD (profundidad) utilizados actualmente por el Ejército italiano, fabricados por la empresa CEIA.

Proyecto Asistencia técnica y formación del Ejército de Perú en actividades de desminado humanitario

Curso *Mine Clearance Course - Demining training activity*

Roma, Sede C-IED, 2 -12 de marzo de 2020

Participantes: 6 expertos de las Fuerzas Armadas peruanas

El curso proporcionó a los participantes los conocimientos técnicos y las aptitudes básicas para llevar a cabo la búsqueda, detección y limpieza (desminado) de rutas y zonas caracterizadas por la presencia de minas, munición reglamentaria sin detonar (MUSE) o artefactos explosivos improvisados mediante técnicas y procedimientos de desminado.

Donación a favor del Comando de Apoyo al Desarrollo Nacional Ejército de Perú

N. 6 Detectores de metales de subsuelo CMD

N. 2 Detectores de metales de profundidad DS-MD

N. 4 kits de entrenamiento

Equipos de búsqueda por inducción electromagnética CMD (superficie) y DS-MD (profundidad) utilizados actualmente por el Ejército italiano, fabricados por la empresa CEIA.



Proyecto Asistencia técnica y formación de los Ejércitos de Ecuador y Perú en actividades de desminado humanitario

Curso Desactivación de artefactos de gran calibre

Roma, Sede C-IED, 2 - 13 de octubre de 2023

Participantes: 2 expertos del Ejército de Ecuador y 2 expertos del Ejército de Perú

La actividad proporcionó los conocimientos básicos para realizar con seguridad operaciones de limpieza de artefactos explosivos convencionales sin detonar de gran calibre.

Actividades previstas

Misión de asistencia técnica a Ecuador y Perú de una delegación IILA - C-IED

Misión preparatoria para la formación. La delegación ultimaré, junto con las autoridades militares de ambos países, el programa de la actividad y otros aspectos logísticos.

Curso de formación en EOD y uso de materiales para el desminado humanitario

Donación de equipos técnicos para actividades de desminado humanitario a los Ejércitos de Ecuador y Perú.



Rueda de prensa para presentar las actividades del IILA para el desminado humanitario

Roma, Sede del IILA, 10 de octubre de 2023

Las actividades objeto de este documento fueron presentadas durante una rueda de prensa celebrada en la Sede del IILA en Roma, en la que participaron el Subsecretario de Asuntos Exteriores, Giorgio Silli, la Secretaria General del IILA, Antonella Cavallari junto con los Embajadores de Colombia, S.E. Ligia Margarita Quessep Bitar, de Ecuador, S.E. Miguel Falconi Puig, y de Perú, S.E. Julio Eduardo Martinetti Macedo.

También asistieron al acto el Comandante de la Brigada de Ingenieros del Ejército italiano, General B. Gianluca Dello Monaco, y el comandante del Centro de Excelencia contra IED, Daniele Bajata, junto con los militares colombianos, ecuatorianos y peruanos que participaron en el curso "Desactivación de artefactos de gran calibre". (Sede del C-IED en Roma, del 2 al 13 de octubre de 2023).

<https://iila.org/es/31318/>





iila

Organizzazione internazionale italo-latino americana

Segreteria Tecnico Scientifica
Organizzazione Italo Latino Americana - IILA
via Giovanni Paisiello, 24 - 00198 Roma, Italia
Tel. 06 68492 244/208
Corre-o: s.tecnicoscientifica@iila.org
Web: www.iila.org