

LUCHA CONTRA LAS MINAS ANTIPERSONA

BCN - NOVIEMBRE 2022



1.- Qué son las minas antipersona

> Las minas antipersona son un tipo de mina terrestre concebida para que **explotone por la proximidad o el contacto de una persona** y su objetivo principal **no es matar, sino incapacitar** o herir a sus víctimas, mayoritariamente a la **población civil**.

> Se utilizan para colapsar los servicios médicos enemigos, desmoralizar a sus tropas, y dañar vehículos no blindados. Por ello, se busca sobre todo que hieran gravemente o mutilen, y no tanto que maten, ya que **las consecuencias de un herido en la guerra son más problemáticas** que las de un muerto.

> Cada año **más de veintiséis mil personas mueren o sufren traumáticas mutilaciones** debido a las explosiones de estas armas.

> Pueden permanecer **activas durante más de cincuenta años** después del fin de un conflicto.



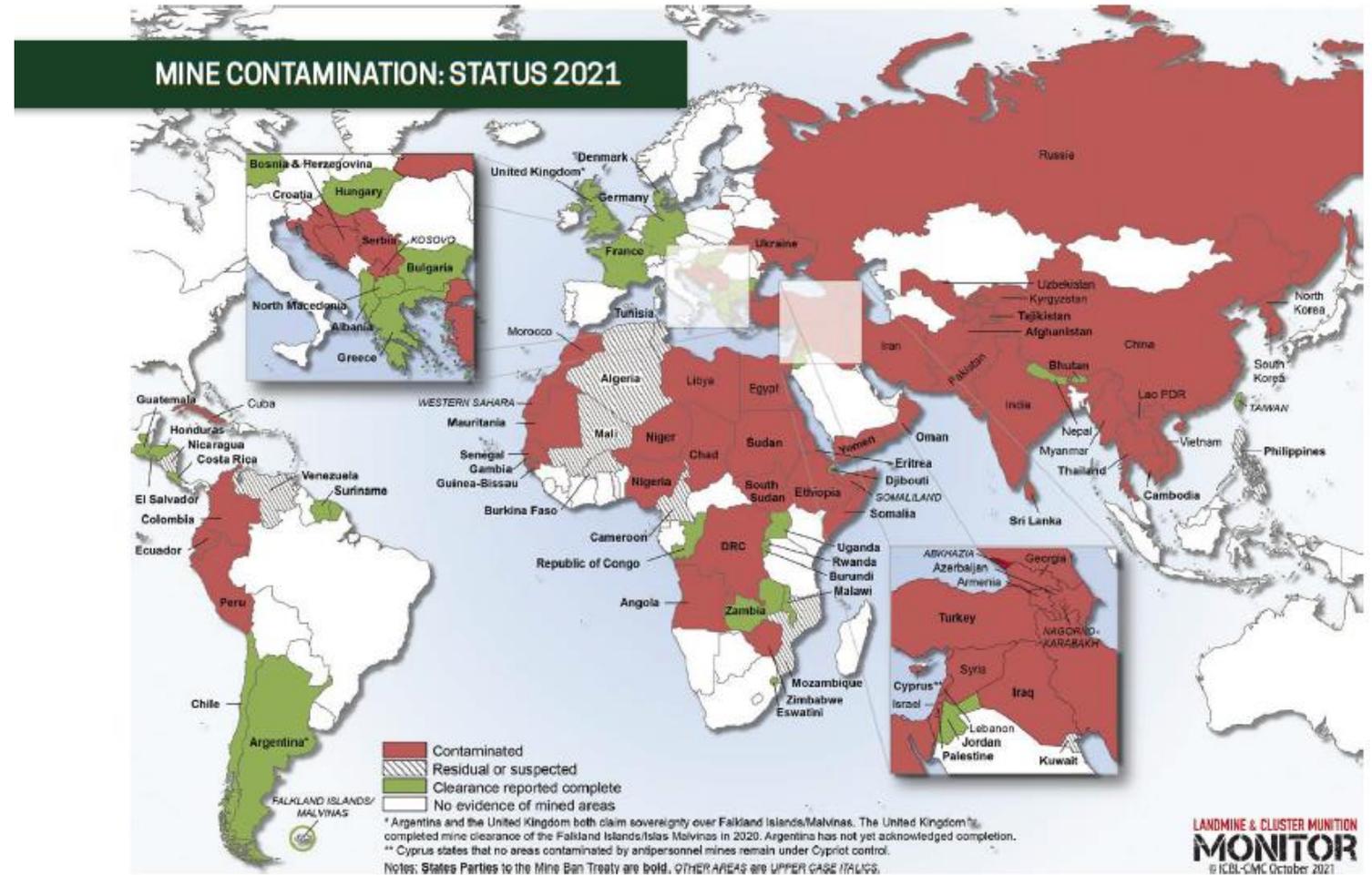
Fuente: Wikipedia

1.- Qué son las minas antipersona

> Pueden estar **escondidas en cualquier lugar.**

> Las minas antipersona **no diferencian entre militares y civiles, mujeres y niños...** No entienden de Tratados de Paz.

> Las minas antipersona pueden tener incluso **forma de juguete.**



Se calcula que **hay más de 110 millones de minas** repartidas en más de **64 países.**

2.- Por qué el foco en este problema

> **Más de 143.000 personas** han muerto o han sido heridas a causa de la explosión de minas antipersona entre **1999 y 2020**. Según el Comité Internacional de la Cruz Roja **han causado más muertes que las bombas nucleares**.

> **Casi 10 personas al día pierden la vida** cada año por culpa de las minas antipersona y restos de munición de conflictos.

> **Aterroriza a la población** durante décadas y **afecta a su desarrollo económico**.

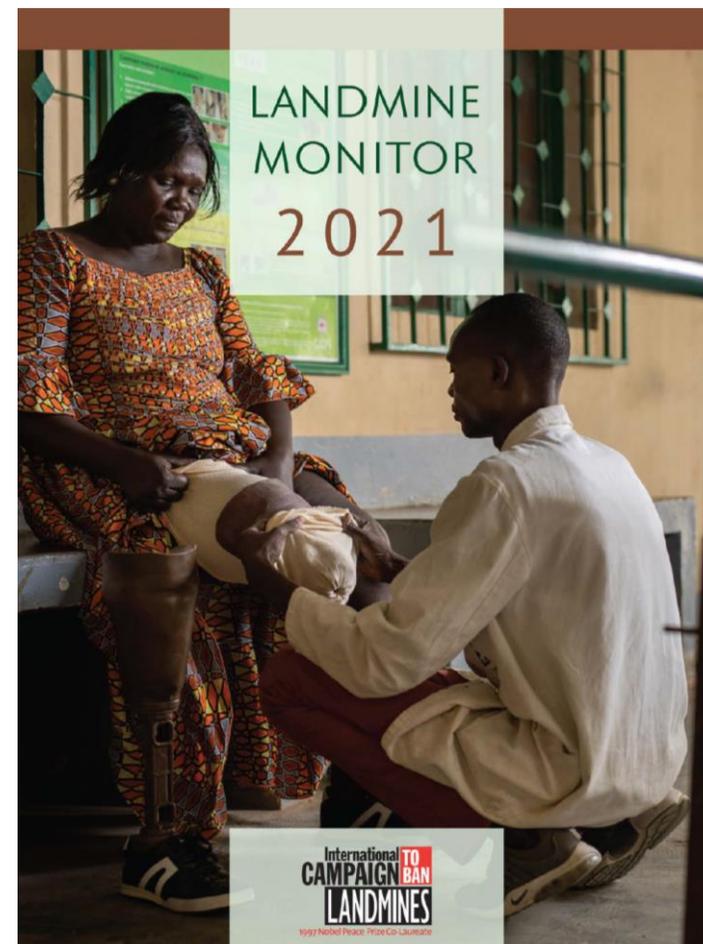
> La atención directa a las **víctimas** es muy complicada, así como su **proceso de recuperación**.



2.- Por qué el foco en este problema

Algunos datos del 2021:

- > **7.073 víctimas de minas** (2.492 murieron - 4.561 heridas. Se desconoce el estatus de 20 de las víctimas)
Los Estados con **más de 100 víctimas** registradas fueron: Afganistán, Burkina Faso, Colombia, Irak, Malí, Nigeria, Ucrania y Yemen.
- > La gran **mayoría** de las víctimas registradas fueron **civiles** (80%).
- > Se identificaron **víctimas en 54 Estados**.
- > Los **menores de edad representaron la mitad** de todas las víctimas civiles.
- > Los **hombres y los niños** representaron la mayoría de todas las víctimas (85%)

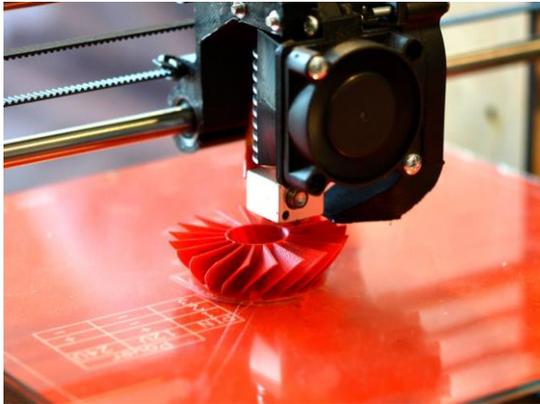


3.- Qué hemos hecho

- > Somos una ONG, **fundada el año 2004** por iniciativa de clubs rotarios de Barcelona así como por otras organizaciones, y se dedica a la **rehabilitación de víctimas de minas antipersona**, especialmente niños. Igualmente dedica un espacio de trabajo a la sensibilización de la población antes esta lacra mundial.
- > En estos casi 20 años de trabajo, la Fundación Pax ha desarrollado su labor en Angola y especialmente en Colombia, a través de contrapartes en dichos países. En total, aunque en estos 2 últimos años impactados por la pandemia los procesos de protetización se han paralizado, la Fundación Pax ha logrado protetizar a **más de 170 víctimas** de minas antipersona.
- > El objetivo de la Fundación Pax es seguir protetizando al mayor número de víctimas posible, teniendo en cuenta que el coste de cada una de ellas es de 400€, y continuar haciéndolo con nuestra contraparte en Colombia.

4.- Nuevos retos a explorar

Con el objetivo de seguir avanzando en la visión de la Fundación Pax, ésta decide **estudiar su participación en proyectos**, no abarcados hasta ahora, que **mejoren la vida de las personas afectadas** por minas antipersona.



Impresión de prótesis en 3D

> El avance en la calidad de las prótesis es uno de los grandes logros de la tecnología en la última década.

> Hoy en día es posible sustituir un miembro del cuerpo humano por una prótesis tecnológica. Es un entorno donde se está innovando a pasos agigantados

> Las prótesis 3D son prótesis funcionales de diversas partes del cuerpo de impresión 3D, que tienen una serie de ventajas como puede ser el coste, la rapidez en el proceso de fabricación la resistencia y durabilidad así como la personalización de la misma

4.- Nuevos retos a explorar

Con el objetivo de seguir avanzando en la visión de la Fundación Pax, ésta decide **estudiar su participación en proyectos**, no abarcados hasta ahora, que **mejoren la vida de las personas afectadas** por minas antipersona.



Desminado de territorios con drones

> Utilizando la tecnología que proporciona los UAV, más conocidos como drones, la Fundación Pax estudia la posibilidad de liderar un proyecto, que permita el desminado de territorios de minas antipersona, para mejorar la calidad de vida y la seguridad de los habitantes de esa zona.

> Sabemos que los drones y las cámaras que utilizan no pueden identificar directamente las minas antipersona, pero esos mismos drones sí que pueden permitir tener una cartografía exacta de un terreno para posteriormente compartirla con el equipo que se encargará de realizar el desminado con los materiales más adecuados.

4.- Nuevos retos a explorar

Con el objetivo de seguir avanzando en la visión de la Fundación Pax, ésta decide **estudiar su participación en proyectos**, no abarcados hasta ahora, que **mejoren la vida de las personas afectadas** por minas antipersona.



Empoderamiento profesional para víctimas

> La pandemia global del COVID ha acelerado muchos procesos de transformación digital que estaban pendientes de llevarse a cabo. Uno de ellos ha sido la posibilidad de seguir formando a las personas de cualquier edad solo con un ordenador y una conexión a internet.

> Ante esta nueva realidad se abren un sinnúmero de posibilidades de aprendizaje por parte de cualquier persona, incluidas también, aquellas víctimas jóvenes de minas antipersona, que su amputación puede haber frenado su formación profesional para poder ejercer una profesión deseada.

5.- Cómo lo vamos a hacer

Impresión de prótesis en 3D

El reto es encontrar aquellos socios estratégicos que nos permitan desarrollar este proyecto, de la manera más ágil y precisa posible.

Para ello **estamos ya en conversaciones con diversas empresas/instituciones** estudiando el proyecto más viable posible que permita la impresión 3D de prótesis de piernas.

Desminado de territorios con drones

Para afrontar este reto **estamos en contacto con la mayor comunidad de drones de Cataluña así como con una compañía miembro**, que es puntera en aplicaciones profesionales para drones, que además participó en el pasado en una operación de desminado en los Balcanes, para elaborar las bases de un proyecto cartográfico mediante el uso de drones.

Empoderamiento / aprendizaje profesional para las víctimas

Ante esta reto, la Fundación estudia las mejores opciones posibles para ofrecer un empoderamiento a aquellas víctimas y en aquellos territorios que sean más necesarios. Para ello busca cuales son las necesidades a cubrir y cuales serán los mejores partners que permitan desarrollar este proyecto educativo.

Para afrontar este reto estamos estudiando la posibilidad de establecer un **programa de empoderamiento a víctimas para aprender inglés** así como estudiar la posibilidad de formar a pilotos de drones para darles a conocer las posibilidades de uso profesional de drones en el ámbito rural.



FUNDACIÓN PAX

Av. Diagonal 590, 5^o 1^a
08021 - Barcelona

93-201.15.76

info@fundacionpax.org