



AVANCES EN EL PROCESO DE DESMINADO
HUMANITARIO EN LA REPUBLICA DEL
PERU



ANTECEDENTES



Zona de frontera con el Ecuador



Infraestructura pública -
ataques terroristas.

- La existencia de minas antipersonal en la zona de frontera con el Ecuador, se deriva de la situación de guerra sin declarar que surgió en enero de 1995 entre el Perú y el Ecuador. Los enfrentamientos más serios surgieron en la región conocida como “Cordillera del Cóndor”, en el departamento de Amazonas. Después de 34 días de enfrentamientos esporádicos, el Perú y el Ecuador firmaron el acuerdo de cese al fuego bajo los auspicios de los cuatro Estados Garantes del Protocolo de Río de Janeiro de 1942. Para mayo de 1995, todas las fuerzas se habían retirado de las áreas en disputa.

-Del mismo modo a inicios del año 1985, se producen acciones terroristas, orientadas a afectar las diversas actividades productivas del país, así como infundir terror y caos en la sociedad peruana, teniendo, entre otros objetivos, afectar el suministro de electricidad en las ciudades a través del derribamiento de torres de alta tensión entre otra infraestructura.

IDENTIFICACION COMPLETA DE ZONAS MINADAS EN PERU

a) INFRAESTRUCTURA PUBLICA

□ Torres de alta tensión que necesitan control de calidad:

- ETECEN:	825
- EDEGEL:	262
- CAHUA:	<u>191</u>
TOTAL	1,278



□ Otra Infraestructura Eléctrica:

- Subestación Zapallal
- 3 Antenas Repetidoras (Cuto Cuto, Llahuaspuquio y Huamurca)

Una de las obligaciones del artículo 5° del Tratado de Ottawa, es la identificación total de las zonas minadas por los Estados parte afectados. Por ello, es grato informar que el Perú ha cumplido con identificar, de manera completa, todas las áreas sembradas con minas antipersonal.

Se hace de conocimiento de la comunidad internacional participante en esta reunión, las siguientes zonas minadas:

Torres de alta tensión que requieren un nuevo barrido:

- ETECEN: 825
- EDEGEL: 262
- CAHUA: 191

Otra Infraestructura Eléctrica:

- Subestacion Zapallal
- 3 Antenas Repetidoras (Cuto Cuto, Llahuaspuquio y Huamurca)

IDENTIFICACION DE ZONAS MINADAS TORRES DE ALTA TENSION



ETECEN

Mantaro San Juan	19
Mantaro Pachachaca	14
Pachachaca Callahuanca	110
Mantaro Pisco	350
Mantaro Zapallal	330

CAHUA

Cahua-Paramonga	191
-----------------	-----

EDEGEL

Huinco – Santa Rosa	137
Barba Blanca - Chavarría	80
2007 Alterna	24
2007 Antigua	21

Como pueden apreciar, en esta imagen se identifican la cantidad de torres que requieren un nuevo proceso de barrido en desminado humanitario.

MAPA DE ZONAS MINADAS EN LA INFRAESTRUCTURA PUBLICA

➤ Base Policial Antidrogas de Santa Lucía

➤ Base Policial Contraterrorista Tulumayo.

➤ 3 Penales

- Castro Castro (Lima)
3,179 minas

- Yanamayo (Puno)
2,990 minas

- Huacariz (Cajamarca)
2,879 minas

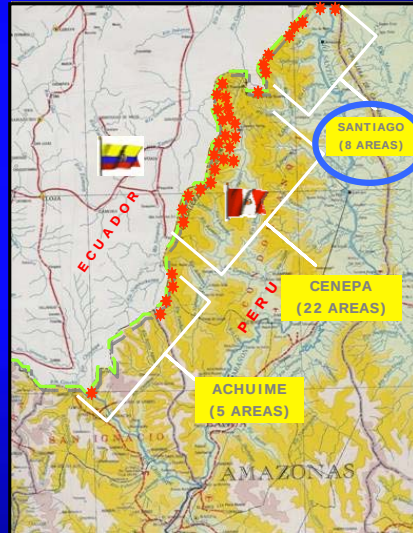


MAPA DE ZONAS MINADAS EN LA FRONTERA CON ECUADOR

b) Cordillera del Cóndor (frontera con el Ecuador)

- 35 áreas peligrosas
- 30,748 minas AP sembradas
- 210,140 m2 afectados:

- Santiago (8 áreas: 34,365 m2)
5,956 minas AP sembradas.
- Cenepa (22 áreas: 131,449 m2)
21,256 minas AP sembradas.
- Achuime (5 áreas: 44,326 m2)
3,506 minas AP sembradas.



3,689,100

DESMINADO HUMANITARIO

Desminado Humanitario



DIRECCION GENERAL DE DESMINADO
HUMANITARIO DEL EJERCITO



DIVISION DE SEGURIDAD
CONTRAMINAS DE LA POLICIA
NACIONAL

La Dirección General de Desminado Humanitario del Ejército (DIGEDEHUME) y la División de Seguridad Contraminas de la Policía Nacional (DIVSECOM), constituyen unidades ejecutoras de la remoción humanitaria de minas antipersonal reconocidas por la autoridad nacional, Centro Peruano de Acción contra las Minas Antipersonal “CONTRAMINAS”, para llevar a cabo las labores de desminado humanitario en el país, tanto en la frontera norte como en la infraestructura pública.

- CON ANTERIORIDAD, SE REALIZARON LABORES DE DESMINADO EN LAS TORRES DE ALTA TENSION, QUE NO FUERON CERTIFICADAS POR LA AUTORIDAD NACIONAL.

- DESDE EL 24.NOV.2004 SE INICIO UN NUEVO BARRIDO EN 1.711 TORRES, CONSIDERANDO EL CONTROL DE CALIDAD, UTILIZANDO LAS TECNICAS DEL DESMINADO HUMANITARIO.

FALTA NUEVO BARRIDO EN 1278 TORRES



ESTUDIO DE FINALIZACIÓN	
Tuberculosis	
Descripción de un representante principal de la organización con el fin de el estudio. Señalar con un área identificada en este documento las siguientes acciones que se han realizado en la ejecución de la actividad: Investigación (I), Atención (A), Asesoramiento (AS), Monitoreo (M), Regulación (R), Formación (F), Comunicación (C), Administración (ADM), Logística (L), Financiamiento (FIN), Recursos Humanos (RH), Informática (IN), Seguridad (S), Calidad (Q), Investigación (I), Atención (A), Asesoramiento (AS), Monitoreo (M), Regulación (R), Formación (F), Comunicación (C), Administración (ADM), Logística (L), Financiamiento (FIN), Recursos Humanos (RH), Informática (IN), Seguridad (S), Calidad (Q).	Descripción de la actividad representativa de la organización. Señalar con un área identificada en este estudio las acciones que se han realizado en la ejecución de la actividad: Investigación (I), Atención (A), Asesoramiento (AS), Monitoreo (M), Regulación (R), Formación (F), Comunicación (C), Administración (ADM), Logística (L), Financiamiento (FIN), Recursos Humanos (RH), Informática (IN), Seguridad (S), Calidad (Q).
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	
Nombre _____ Apellido _____ Cargo _____ Organización _____ Dirección _____ Ciudad _____ País _____ Fecha _____	

**CONTRAMINAS CERTIFICO 1,125 TORRES
(DESDE DICIEMBRE 2004 A LA FECHA)**

- DESTRUCCION DE 112 MINAS AP
- 2,200 RESTOS EXPLOSIVOS
- AREA TOTAL BARRIDA DE 385,625.17 m2

Como consecuencia de 4 accidentes con componentes de minas antipersonal, en torres de alta tensión que ya habían sido barridas, a finales del año 2003 se decidió efectuar nuevamente el barrido de 1,711 torres de alta tensión de la empresa ETECEN. Este nuevo proceso ha permitido a CONTRAMINAS, desde Diciembre del 2004 hasta la fecha, la certificación de 1,125 torres de alta tensión libres de minas antipersonal, habiéndose destruido en este nuevo proceso 112 minas antipersonal y 2,200 restos explosivos, adicionales a las 54,000 minas antipersonal destruidas en el primer proceso, aproximadamente. El área total barrida es de 385,625.17 metros cuadrados.

Desminado Humanitario en Torres de Alta tensión

MINA ANTIPERSONAL DEXA

- COBERTURA PLASTICA
- GRANADA CICITEC
- TIEMPO DE RETARDO CERO
- ACTIVACION POR PRESION
- RADIO DE ACCION 1,5 METROS
- 80 GRAMOS TNT GRANULADO



MINA ANTIPERSONAL MGP MAP 304

- CONTENEDOR CILINDRICO PLASTICO
- ACTIVACION POR PRESION
- RADIO DE ACCION 1,5 METROS.
- 120-180 GRAMOS TNT GRANULADO



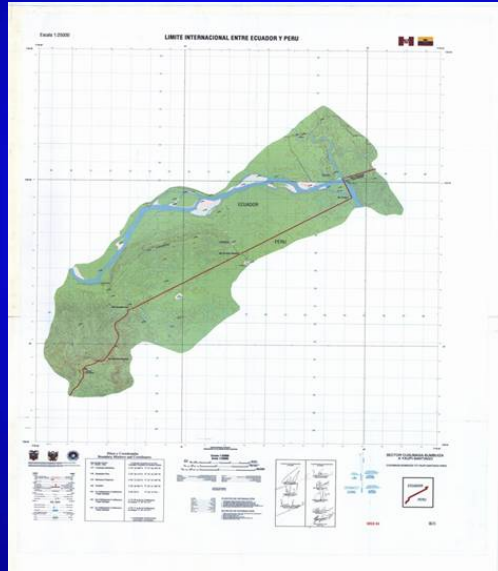
Mina antipersonal – DEXA

Diseñada de manera artesanal por personal de la Policía Nacional del Perú, conteniendo una granada acondicionada en un contenedor de plástico, comúnmente denominado “taper”, de color naranja y de forma rectangular. Esta mina es activada por el dispositivo llamado “tren de encendido”.

Mina antipersonal CICITEC:

Fabricada industrialmente por el Servicio Industrial de la Marina de Guerra del Perú (Sima – Cefar) y posee la forma de una hornilla de cocina a gas. Tiene entre 120 a 180 gramos de explosivo.

DESMINADO HUMANITARIO EN LA FRONTERA



Como fuera mencionado, de acuerdo a la información proporcionada por el Ministerio de Defensa, en la zona de selva denominada “Cordillera del Cóndor” existen un promedio de 31,000 minas antipersonal en tres grandes sectores:

Santiago, Cenepa y Achuime.

El mapa que ustedes pueden apreciar, detalla la zona relativa a las operaciones actuales de desminado y corresponde a la zona del Santiago.

DESMINADO HUMANITARIO EN LA FRONTERA



- ❑ PV Chiqueiza (Santiago)
- ❑ 1,500 minas AP
- ❑ Inicio Octubre del 2006
- ❑ Apoyo financiero de la Comisión Europea.
- ❑ Apoyo técnico del Programa AICMA-OEA y MARMINAS-JID.

Desde octubre del 2006, se iniciaron las labores de desminado humanitario en la zona de selva denominada “Cordillera del Cóndor”, específicamente en el Puesto de Vigilancia Chiqueiza que pertenece al sector Santiago, a trescientos metros aproximadamente del Puesto de Vigilancia Teniente Ortiz del Ecuador. El Perú viene desplegando esfuerzos con el objeto de limpiar esta zona sembrada con 1,500 minas antipersonal.

Para ello, se cuenta con el valioso apoyo de la Comisión Europea, que refuerza este importante proceso de fomento de la confianza entre dos países que sufrieron las consecuencias de un enfrentamiento bélico, contribución que se encuentra en el orden de un millón de euros tanto para el Perú como para el Ecuador.

DESMINADO HUMANITARIO EN LA FRONTERA



- Capacitación de personal en desminado humanitario.
- Elaboración de Reportes de Área Peligrosa
- Envío de zapadores a la zona
- Helicóptero para evacuación médica
- Presupuesto del Estado

Acciones desarrolladas en desminado humanitario en la zona de frontera:

-Se llevó a cabo la Capacitación de Personal de Zapadores, en técnicas de desminado humanitario, gracias al apoyo del Programa AICMA de OEA y al apoyo técnico de los monitores internacionales de MARMINAS, de la Junta Interamericana de Defensa.

-Elaboración de 35 Reportes de Área Peligrosa, con el apoyo técnico del Programa AICMA de OEA.

-Asignación permanente de un helicóptero como medio de evacuación médica, considerando la difícil geografía de la zona.

-Asignación de fondos del Estado a las operaciones de desminado humanitario en la zona de frontera con el Ecuador.

-Presencia de los zapadores en un área inhóspita.

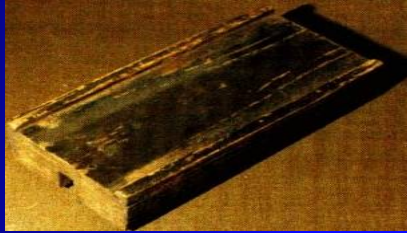
DESMINADO HUMANITARIO EN LA FRONTERA



- Importancia de las acciones conjuntas de desminado entre Perú y Ecuador.
- Intercambio de información con el Ecuador.
- Visita al hito 139 (Chiqueiza) por delegaciones del Peru, Ecuador, Union Europea y el Programa AICMA-OEA.

delegaciones del Peru, Ecuador, Union Europea y el Programa AICMA-OEA.

DESMINADO HUMANITARIO EN LA FRONTERA



MINA AP PMD – 6

FABRICACION	:	EX – UNION SOVIETICA
FORMA	:	RECTANGULAR
ALTURA	:	64mm.
LARGO	:	191 mm.
ANCHO	:	89 mm.
PESO TOTAL	:	0.4 Kg.



MINA AP TAB – 1

FABRICACION	:	BRASIL
FORMA	:	CILINDRICA
ALTURA	:	61mm.
DIAMETRO	:	60 mm.
PESO TOTAL	:	0.125 Kg.

Estas son algunas de las minas antipersonal existentes en la zona de frontera con el Ecuador.

DESMINADO HUMANITARIO EN LA FRONTERA



MINA AP PMA – 3

FABRICACION	:	EX - YUGOSLAVIA
FORMA	:	CILINDRICA
ALTURA	:	37 mm.
DIAMETRO	:	103 mm.
PESO	:	0.183 Kg.



MINA AP M – 409

FABRICACION	:	BELGICA
FORMA	:	CILINCRICA
ALTURA	:	28 mm.
DIAMETRO	:	82 mm.
PESO TOTAL	:	0.183 Kg.

EDUCACION SOBRE EL RIESGO DE MINAS

Torres de alta tensión



Componentes o restos de minas antipersonal

Arte integral como herramienta de difusión

En cuanto a las acciones de prevención sobre el riesgo de minas que se llevaron a cabo desde el año 2006, es importante destacar que en el caso de la Policía Nacional, conforme iban avanzando los trabajos en las torres de alta tensión, DIVSECOM ejecutó acciones de prevención a través de 40 campañas de sensibilización, abarcando las regiones de Lima, Junín y Huancavelica, alcanzando a un promedio de 1,000 personas, utilizando el arte integral como herramienta de trabajo.

En esta ocasión, y considerando que el nuevo barrido en las torres se viene ejecutando debido a los accidentes que se originaron con los restos explosivos de las minas antipersonal, que fueron destruidas en el primer barrido, se consideraron a estos componentes dentro de los alcances de las campañas de sensibilización.

EDUCACION SOBRE EL RIESGO DE MINAS

Torres de alta tensión



EDUCACION SOBRE EL RIESGO DE MINAS

Cordillera del Cóndor

- 12 de marzo de 2007
- Santa María de Nieva, región Amazonas.
- CONTRAMINAS y el Ejército.
- Capacitación a maestros de los ríos Santiago y Cenepa.
- Técnicas de arte integral.
- Objeto: intermediarios del mensaje difundan la peligrosidad de las minas antipersonal y orientar un cambio de comportamiento en la población de la Cordillera del Cóndor.

Del mismo modo, en el caso de la Cordillera del Cóndor, e 12 de marzo de 2007 en Santa María de Nieva, región Amazonas, CONTRAMINAS y el Ejército, con el apoyo técnico del Comité Internacional de la Cruz Roja y aportes financieros de OEA, iniciaron acciones de capacitación a maestros de los ríos Santiago y Cenepa, entre otros, con el objeto de ejecutar acciones de prevención sobre el riesgo de minas en la Cordillera del Cóndor.

Dicha acción tiene por objeto capacitar en técnicas de arte integral, conforme a la experiencia adquirida en el Programa de educación Sierra Central, ejecutado entre los años 2003 y 2004, con el objeto que los intermediarios del mensaje puedan difundir la peligrosidad de las minas antipersonal y orientar un cambio de comportamiento en la población cercana a las zonas minadas en la Cordillera del Cóndor.

REQUERIMIENTOS FINANCIEROS

Infraestructura Pública

- US\$ 250,000: Torres de alta tensión
- US\$ 300,000: Penales de máxima seguridad
- US\$ 100,000: Bases policiales

Frontera con el Ecuador

- US\$ 860,341.34: 2007
- US\$ 1'437,847.72: 2008
- US\$ 667,748.18: 2009
- US\$ 16'599,456.99: 2009 en adelante