

DESTRUCCION DE REMANENTES DE GUERRA EN NICARAGUA

<u>PROYECTO:</u>	Despeje del sitio contaminado en Las Palomas, Nicaragua
<u>AREA DE COBERTURA:</u>	Las Palomas-Matagalpa-Nicaragua
<u>SOCIOS:</u>	Ejército de Nicaragua, Fundación Humanitaria Golden West.
<u>ORGANIZACIÓN EJECUTORA:</u>	Cuerpo de Ingenieros del Ejército de Nicaragua
<u>PERIODO:</u>	Enero a Agosto de 2010
<u>COSTO TOTAL:</u>	US\$ 422.344.00

Objetivos

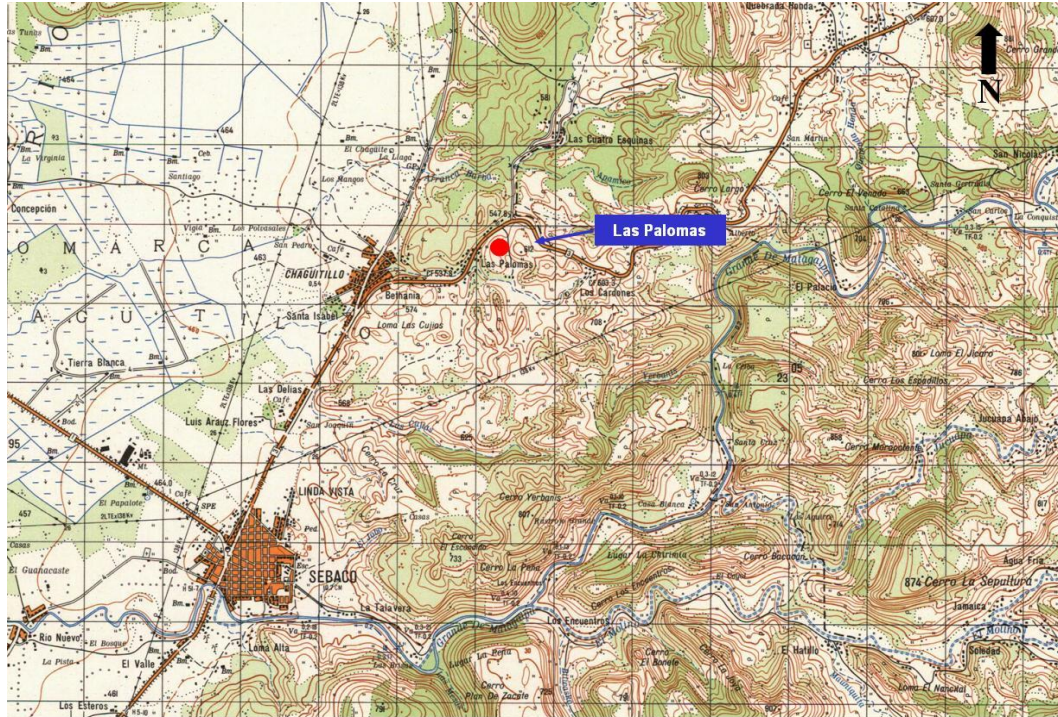
- Descontaminar el área de Las Palomas de remanentes explosivos de guerra.
- Reducir el riesgo de explosiones y accidentes a pobladores rurales que se dedican a la recolección de chatarra en el sector.
- Apoyar la reintegración social de los pobladores dedicados a la recolección de metal.

Descripción de Áreas Afectadas

Las Palomas esta ubicado a una hora y media al noreste de Managua y a 8 kilómetros al sur de Matagalpa, capital del Departamento de Matagalpa. El sitio contiene un depósito de municiones abandonado y se extiende por aproximadamente 35 hectáreas, en un valle con pequeñas pendientes. Las municiones fueron enterradas en buzones a lo largo del área sin señalización. Tres comunidades se encuentran a menos de 5 kilómetros: Villa Kokomo, Las Palomas y Quebrada Honda. En las tres comunidades reside un aproximado de 3.413 habitantes y funcionan tres escuelas primarias y una secundaria.

Los residentes de estas comunidades se dedican a la recolección de metal para sobrevivir. La falta de fuentes de trabajo motiva a que familias lleguen desde las comunidades aledañas a recolectar estos artefactos explosivos para venderlos como chatarra y poder lograr un ingreso. En el año 2007, tres civiles fueron seriamente heridos mientras buscaban metal para vender.

Ha sido un reto para las autoridades nacionales identificar el método más apropiado por el terreno duro y la vegetación espesa. De igual forma enfrentan falta de equipo, personal y tecnología. Dos buzones fueron encontrados en el área que habían sido enterrados a más de un metro de profundidad. Las municiones eran de pequeño calibre.



Ubicación de Las Palomas en el departamento de Matagalpa, Nicaragua.

La ex base militar se encuentra dividida en tres fincas donde habitan varias familias. Existe un pozo, el cual abastece a las comunidades aledañas como Las Palomas y Quebrada Honda. Su terreno es rocoso, en época de invierno se utiliza para el pastoreo de ganado. Existen vías de acceso que conectan a fincas aledañas, transitable todo el año. Por el terreno pasa una quebrada que en época de invierno recolecta agua.

Metodología

El Cuerpo de Ingenieros del Ejército de Nicaragua conformaría un destacamento de 34 efectivos el cual recibiría en el marco del Programa asistencia técnica de peritos de la Fundación Golden West, así como instrucción en las medidas de seguridad para el barrido del área. Asimismo, se requiere un equipo excavador mediano para agilizar el barrido en el área. De igual forma se espera contar con la utilización de detectores con cabeza de búsqueda grande Ebinger UPEX 740M.

En el marco de los acuerdos de la OEA con INATEC se proyecta desarrollar un componente de reintegración social para las 33 familias a través de la modalidad de asistencia técnica y financiera en la implementación de pequeños emprendimientos.

NICARAGUA

Actividades

MES ACTIVIDADES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Capacitación Técnica Arribo de los equipos								
Preparación del Sitio								
Valoración de Microproyectos								
Operaciones/Barrido								
Apoyo Microproyectos								

Riesgos y Estrategias de Mitigación

Las operaciones de destrucción pueden ser obstaculizadas o suspendidas por condiciones climáticas severas; se planifican actividades alternas hasta tener buen tiempo. Para reducir el impacto adverso a la evacuación aérea y al cronograma de la operación, paramédicos estarán presentes durante las operaciones con capacidad de evacuación aeromédica a un centro médico de nivel III en menos de una hora en caso de accidentes. Antes de su inicio, el proyecto será presentado a los más altos niveles del gobierno con el fin de contar con el apoyo y asistencia necesarios para evitar cambios al apoyo logístico o a las prioridades gubernamentales que afecten negativamente el proyecto. El financiamiento previo por parte de donantes evitará la demora o la suspensión del proyecto.

Recursos Humanos

Un destacamento de 34 efectivos del Cuerpo de Ingenieros del Ejército especialmente entrenado por expertos de Golden West, realizará todas las destrucciones. Paramédicos estarán presentes durante las operaciones con capacidad de evacuación aeromédica.

Monitoreo y Evaluación

La Fundación Golden West realizará visitas periódicas para acompañar el proceso. Un supervisor técnico de la Coordinación Nacional de AICMA en Managua proporcionará el monitoreo a lo largo del proyecto.

El avance del proyecto será evaluado por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército con base a reportes de campo diarios y suplementarios. La Coordinación de AICMA en Managua evaluará los reportes y mantendrá la información operativa en su banco de datos.

Los reportes serán expedidos de la siguiente manera:

NICARAGUA

- El destacamento de destrucción enviará reportes diarios y mensuales al Cuerpo de Ingenieros, a ser evaluados por el supervisor técnico de AICMA quien verifica que las operaciones se realizaron de acuerdo a las Normas Internacionales.
- La Oficina de AICMA en Nicaragua provee los reportes de avance al programa AICMA-OEA para evaluación y posterior informes a los donantes al proyecto.

En relación al componente de reintegración social, con la asistencia técnica de INATEC se implementará un diagnóstico a las 33 familias para apoyarles en desarrollar una propuesta para su pequeño emprendimiento. De igual forma, INATEC apoyará en el proceso.

Resultados Esperados en el Corto y Mediano Plazo

- El destacamento de 34 efectivos del Ejército de Nicaragua será capacitado en el sondeo con detectores de cabeza de búsqueda grande y en la destrucción de municiones utilizando el explosivo de nitrometano sintetizado.
- El barrido de las áreas en la zona de Las Palomas para identificar las existencias de remanentes explosivos.
- La remoción y destrucción de artefactos explosivos encontrados.

Resultados Finales Esperados

- Despeje de la contaminación en la zona de Las Palomas y la devolución del sentido de seguridad a las personas y comunidades cercanas.
- Aproximadamente 33 familias apoyadas con micro-emprendimientos para la recuperación socioeconómica de la zona.

Resumen Presupuestario

Costos Directos	US\$
Personal	221.846.00
Enlace Comunitario, Educación en Riesgo, Recuperación Socioeconómica	25.000.00
Apoyo Logístico	118.040.00
Apoyo Operacional	11.000.00
Total de Costos Directos	375.886.00
Costos Indirectos	46.458.00
TOTAL DEL PROYECTO	422.344.00