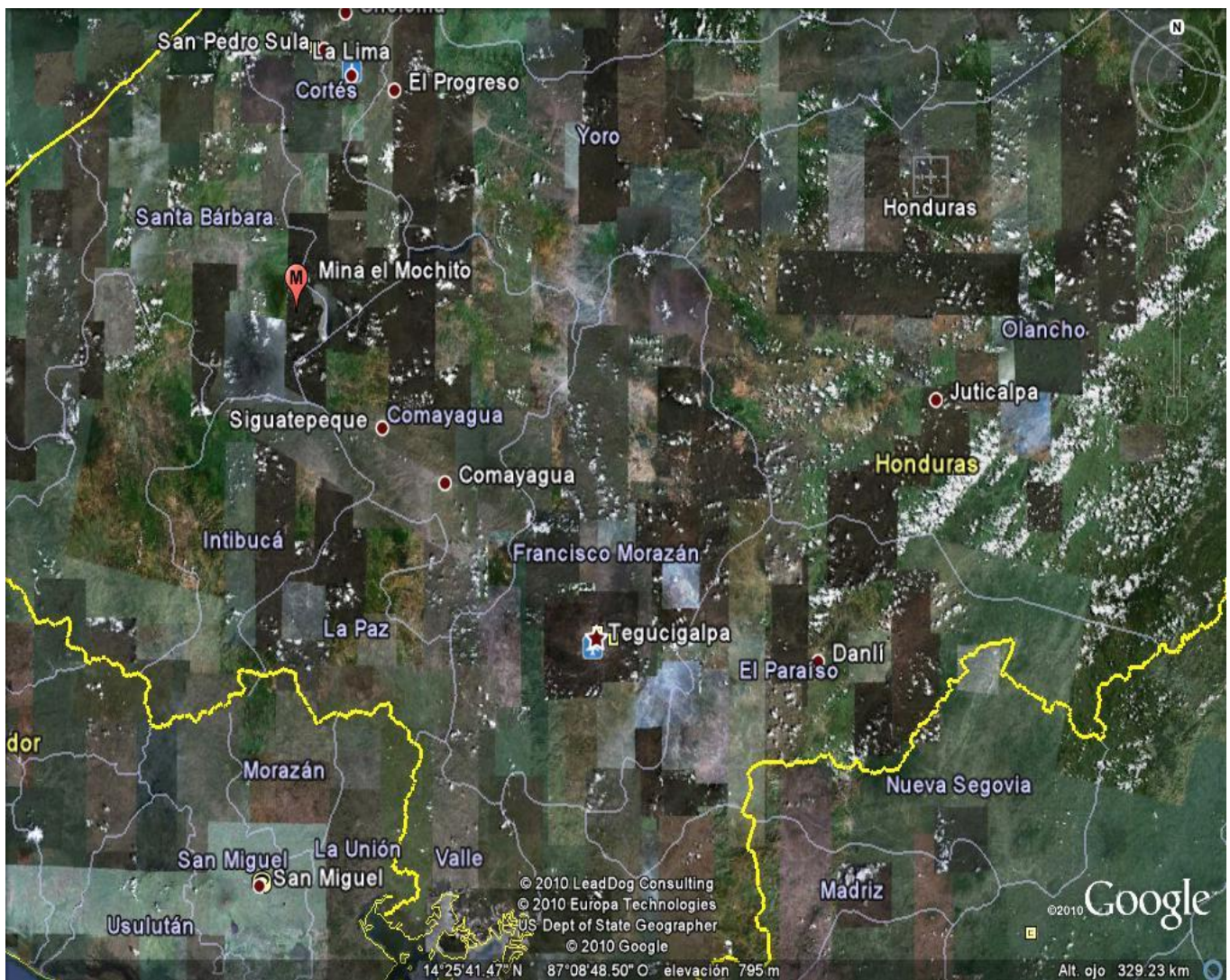


# Ficha de Registro Impactos Negativos de la minería en Centroamérica: Mina El Mochito

**País:** Honduras

## **Región / Provincia/Departamento**

La mina se encuentra ubicada en el noroeste de Honduras, en el departamento de Santa Bárbara cerca de la ciudad de Las Vegas La ciudad importante más cercana es San Pedro Sula.



## **Nombre del Proyecto, Datos de la Empresa Nacional y la Empresa Matriz:**

Mina El Mochito

La empresa matriz es Breakwater Resources de origen canadiense

Breakwater (Rompeolas) es una empresa de recursos minerales cuyos intereses se ubican en la adquisición, exploración, desarrollo y explotación de metales comunes y depósitos de metales preciosos en las Américas. Rompeolas tiene tres minas de Zinc en producción, la mina Myra Falls en Canadá, mina el Mochito en Honduras, y la mina el Toqui en Chile.

Garth A. C. MacRae es el director de la junta ejecutiva de Breakwater desde 1993.

## **Fecha de inicio del proyecto (mencionar si hubo cierre temporales)**

La producción de oro en el Mochito inicio en el año 1948 bajo el manejo de Rosario Resource Corporation.

En septiembre de 1987, Corporación Minera del Pacífico de América (AMPAC) compró la mina y en marzo de 1990, AMPAC fue adquirida por Rompeolas.

## **Estado del Proyecto (Exploración, Explotación, en proceso de cierre, abandonados)**

El proyecto se encuentra actualmente en Estado de Explotación.

## **Minerales Explotados y procesos mineros utilizados:**

El principal objetivo de Extracción es el Zinc

Su sistema de extracción es en base a túneles.

Según la pagina de rompeolas a "La mina Mochito se accede por un eje de servicio de 870 metros y un eje de producción de 780 metros. Mochito utiliza una combinación de métodos de extracción depende del tamaño, la geometría y las consideraciones geotécnicas de las distintas zonas.

Mecanizado Post Pilar Corte y relleno es el método de minería predominante en valores de tipo de chimenea a lo largo de Mochito, pero también se utiliza en áreas Manto siempre que sea posible."<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> <http://www.breakwater.ca/English/Operations/Mochito/default.aspx>

## **Problemas Ambientales Generados (toneladas y tipos de pasivos, emisiones atmosféricas, uso de aguas y contaminación de ríos, ríos afectados, salud de la población afectada, flora, fauna)**

En el año 2006, el Centro de Estudios y Control de Contaminantes de Honduras (CESCOO) alertó sobre la grave polución en el Lago Yojoa y advirtió sobre la necesidad de detenerla para evitar un mayor deterioro de sus aguas. Ángel Alvarado, director de la entidad, en ese tiempo precisó que la contaminación del lago es muy alta y que el cianuro alcanza límites muy por encima de lo permitido, por eso se hace difícil recuperar el reservorio.

Existieron varias hipótesis de la contaminación, como por ejemplo que la contaminación se debió a escapes de una tubería de la minera (AMPAC), el exceso de sedimentación en el lago y la posibilidad de que existe un volcán en su interior. Se mostraron fotos donde se demuestra el derrame de desechos de la minera, incidente el cual ocurrió días antes de la muerte de miles de peces.

Ante estas acusaciones Rompeolas, ha negado que la contaminación del lago se deba al accionar minero en el Mochito, según ellos la mina produce concentrados de zinc y plomo, se utiliza sólo una pequeña cantidad de cianuro en el proceso de flotación; además todos los procesos y descargas se monitorean rutinariamente, algunos mes a mes y otros día a día.

La importancia de este lago es fundamental para Honduras ya que este es el único lago natural de la nación centroamericana.

## **Legislación Ambiental, Legislaciones Sectoriales (Links de las Legislaciones en Sitios Web o adjuntar en PDF)**

- Ley General de Minería  
<http://www.ccad.ws/documentos/legislacion/HN/DL-292-98.pdf>
- Ley Forestal  
<http://www.ccad.ws/documentos/legislacion/HN/DL-85.pdf>
- Ley de Incentivos a la Forestación, Reforestación y a la Protección del Bosque  
<http://www.ccad.ws/documentos/legislacion/HN/DL-169-93.pdf>
- Reglamentación para la Aplicación y Cobro de Multas, y Sanciones por Incumplimiento de la Legislación Forestal.  
<http://www.ccad.ws/documentos/legislacion/HN/A-1088-93.pdf>
- Ley General del Ambiente  
<http://www.ccad.ws/documentos/legislacion/HN/DL-104-93.pdf>
- Reglamento General de la Ley de Ambiente  
<http://www.ccad.ws/documentos/legislacion/HN/A-109-93.pdf>
- Reglamento del Sistema Nacional de Evaluaciones de Impacto Ambiental (SINEIA)  
<http://www.ccad.ws/documentos/legislacion/HN/RG-EIA.pdf>
- Ley de Aprovechamiento de Aguas Nacionales  
<http://www.ccad.ws/documentos/legislacion/HN/DL-137.pdf>

## Fuentes de Información utilizadas:

- Estudio de mapeo de proyectos mineros emblemáticos en Centroamérica (ACAME 2009)
- BreakWater Resources  
<http://www.breakwater.ca/>
- Advierten Grave Contaminación del Lago Yojoa en Honduras  
<http://www.radiolaprimerisima.com/noticias/7424>
- Breakwater desestima acusaciones de contaminación  
[http://www.bnamericas.com/news/mineria/Breakwater\\_Desestima\\_Acusaciones\\_de\\_Con\\_taminacion](http://www.bnamericas.com/news/mineria/Breakwater_Desestima_Acusaciones_de_Con_taminacion)

DATOS DE LA PERSONA QUE LLENA LA FICHA	
Nombre	Silvia Nolasco
Dirección	CEICOM
Correo Electrónico	sinoadelaida@gmail.com