

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

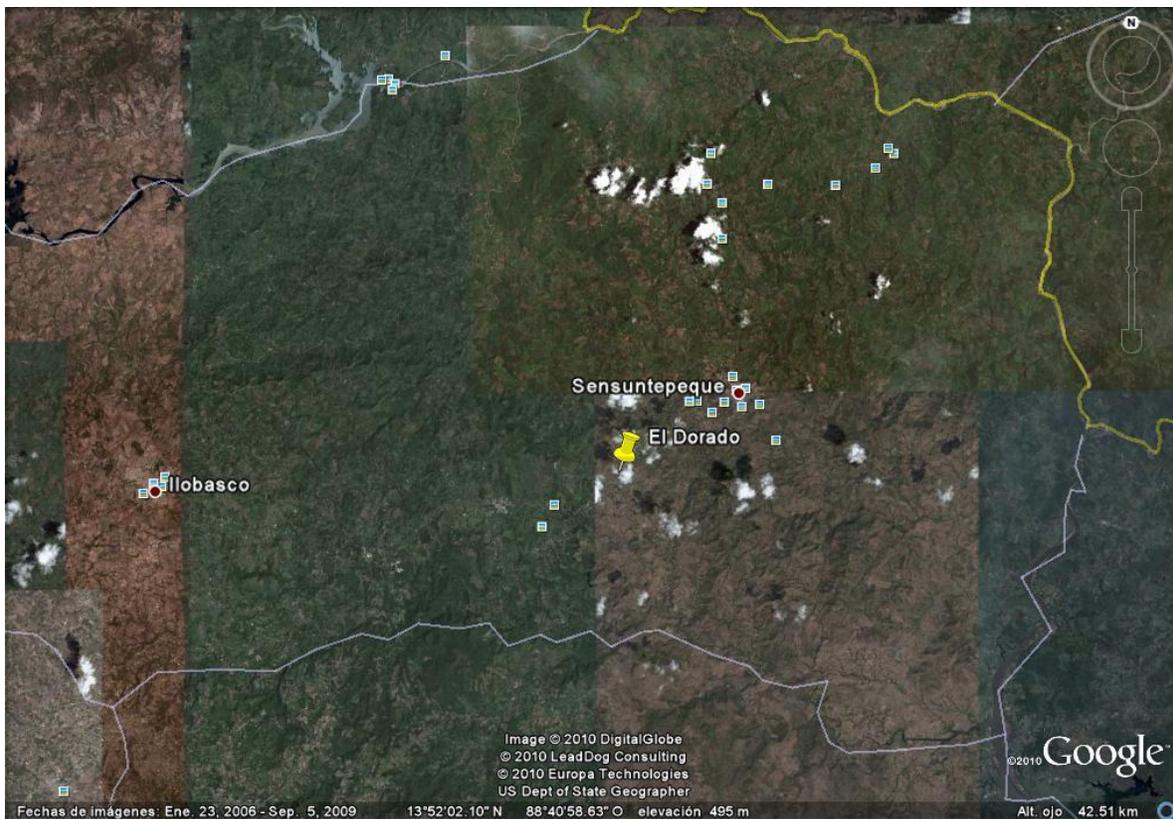
---

## País

El Salvador, Centroamérica

## Región / Provincia/Departamento

Localizada a 65 Kilómetros al este de San Salvador y 10 Km, al oeste de Sensuntepeque, específicamente en el municipio de San Isidro, Cabañas.



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

El proyecto de El Dorado es 100% propiedad de Pacific Rim Mining Corp. a través de sus subsidiarias de propiedad total, Pacific Rim Caimán LLC ("Pacific Rim"), una corporación de Nevada, y sus empresas salvadoreñas Pacific Rim El Salvador, SA de CV ("PRES"), y Dorado Exploraciones, SA de CV ("DOREX").

Todas las referencias a " Pacific Rim " o a "la Compañía" abarcan la empresa canadiense, Pacific Rim Mining Corp., EE.UU. y sus Filiales salvadoreñas, PRES y DOREX.

## **Fecha de inicio del proyecto**

El proyecto de El Dorado cuenta con un área de 144 kilómetros cuadrados cubiertos por tres licencias de exploración con fechas de vencimiento expreso del 28 de septiembre de 2013 (una licencia) y 29 de septiembre de 2013 (dos licencias) y un área de 12.75 kilómetros cuadrados en espera de la conversión a una concesión de explotación, que la exploración subyacentes licencia tiene una fecha de vencimiento expreso del 1 de enero de 2005. De conformidad con la ley salvadoreña, PRES presentado una solicitud para la conversión de esta porción de 12.75 kilómetros cuadrados de las licencias de exploración de El Dorado a una concesión de explotación en diciembre de 2004. El proceso de conversión está pendiente de aceptación ministerial de Estudios Ambientales-PRES de impacto y la expedición de los permisos ambientales. El Salvador las leyes y procedimientos administrativos de dar derechos PRES exclusiva a la zona de concesión de explotación, mientras que el proceso de autorización está en curso.

## **Estado del Proyecto**

El proyecto de El Dorado busca extraer oro, es propiedad de es Pacific Rim y se encuentra en la etapa de exploración en fase avanzada.

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

Las onzas de oro y plata medidas del proyecto de la Mina el Dorado, las cuales ascienden a un total de 10,167.15 onzas de oro y 1,902.200 de plata. Las reservas de oro son relativamente bajas en comparación con la plata, lo cual se debe a que la ley de oro oscila entre 7 y 12 gr/t, no así la plata que fluctúa de 57 a 80 a gr/t... No se presentan las reservas de las demás vetas, ya que algunas de ellas son inferidas o indicadas, es decir, no son datos precisos, por lo que se necesitan más comprobación de campo y laboratorio.

Para ver más detalles consultar:

[http://www.pacrim-mining.com/s/ES\\_Eldorado.asp](http://www.pacrim-mining.com/s/ES_Eldorado.asp)

## **Problemas Ambientales Generados**

La empresa canadiense ha declarado que utilizaría, sólo en la mina El Dorado, 10.4 litros de agua por segundo, casi 900 mil litros diarios, la misma cantidad que abastece a una familia promedio durante 20 años. Actualmente, en Sensuntepeque -cabecera departamental de Cabañas- el agua potable llega sólo una vez por semana. Obviamente, este problema se agravaría con la realización de los proyectos mineros.

El estudio "Minería metálica y su inviabilidad en El Salvador" revela que la solicitud de permiso ambiental, presentada al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, estima el uso de 2 toneladas diarias de cianuro sólo en la mina El Dorado. Este veneno está prohibido en muchos

países mineros y en varios estados de Canadá y Estados Unidos por los graves daños que causa a la salud de las personas. Sin embargo, sería cianuro lo que todas las empresas mineras utilizarían en El Salvador para separar el oro de las rocas. Durante un año, Pacific Rim usaría en El Dorado 720 toneladas de cianuro y un total de 8,640 toneladas, si la extracción del metal precioso durara diez años, lo que volvería el agua inútil para el consumo humano y para las actividades productivas, afectando casi a la mitad del país, que depende del río Lempa. La mayoría de proyectos mineros se ubican en la cuenca de este río, el más grande de El Salvador.

## Legislación Ambiental, Legislaciones Sectoriales

Legislación ambiental de El Salvador

[http://www.ccad.ws/legislacion/El\\_Salvador.html](http://www.ccad.ws/legislacion/El_Salvador.html)

Ley de minería y sus reformas.

<http://servicios.minec.gob.sv/default.asp?id=50&mnu=50>

## Fuentes de Información utilizadas:

[http://www.pacrim-mining.com/s/ES\\_Eldorado.asp](http://www.pacrim-mining.com/s/ES_Eldorado.asp)

DATOS DE LA PERSONA QUE LLENA LA FICHA	
Nombre	Larissa Tatiana Martell
Dirección	CEICOM
Correo Electrónico	tatianamartell@gmail.com