



Coalición en Defensa de la Cuenca de la Independencia

Dolores Hidalgo CIN Gto. a 22 de julio del 2019

C. Diego Sinhue Rodríguez Vallejo
Gobernador constitucional del estado de Guanajuato.

A S U N T O

Problemática de nuestro territorio Cuenca de la Independencia y rechazo a la minería a cielo abierto en San Antón de las minas “Cerro del gallo”, municipio de Dolores Hidalgo CIN Gto.

La Coalición en Defensa de la Cuenca de la Independencia (CODECIN) exponemos la problemática de nuestro territorio y el agravamiento que esta tendrá al poner en práctica el proyecto minero “Cerro del Gallo”, así mismo le solicitamos su respuesta e intervención oportuna para que haga las gestiones y acciones necesarias para que las instancias correspondientes cancelen la ejecución de dicho proyecto.

¿PORQUE DEFENDEMOS NUESTRO TERRITORIO?

Desde hace más de 60 años, nuestra región llamada hoy “Cuenca de la Independencia” es devastada por la agricultura de riego. En el transcurso de estos 60 años los proyectos extractivistas han extenuado a nuestra madre tierra, se talan nuestros montes hasta casi extinguirlos; también se han perforado más de 3 mil pozos profundos, que cada año extraen más de mil millones de metros cúbicos de agua, en un 85% son utilizados por la agroindustria productora de hortalizas para la exportación mediante el uso intensivo de

NO QUEREMOS MÁS DAÑOS AMBIENTALES Y SOCIALES A NUESTRO TERRITORIO Y A NUESTRO DERECHO A LA VIDA. NO QUEREMOS MÁS CONCESIONES DE NUESTRAS TIERRAS, AGUAS, MINERALES Y DE MÁS BIENES NATURALES. QUEREMOS PROYECTOS Y PROCESOS DE VIDA, NO DE MUERTE.



Coalición en Defensa de la Cuenca de la Independencia

agroquímicos contaminando tierra, aire y agua, en perjuicio de todas las formas de vida. Lo cual genera las siguientes consecuencias:

- a) **Tierras deterioradas:** procesos de desertificación, suelos compactados, erosionados y agrietados, aumento de plagas en vegetación nativa y en cultivos, que ocasiona la extinción de especies.
- b) **Acuífero sobreexplotado:** a los mil millones de metros cúbicos de agua extraída cada año, se sumará la extracción de otro tanto para la explotación de la mina del cerro del gallo, con ello las aguas fósiles aumentarían el grado de contaminación por diversos minerales y reactivos químicos (fluoruro, arsénico, sodio, manganeso, cianuro y ácido sulfúrico entre otros).
- c) **Daños irreversibles a la salud humana:** todo ello provoca daños irreversibles a la salud humana entre ellos, insuficiencia renal, fluorosis dental, fluorosis esquelética, daños a los neurotransmisores, diferentes tipos de cáncer, etc.
- d) **Daños a los polinizadores:** amenaza a la existencia de los polinizadores en particular a las abejas, que aportan el 75% de la polinización. Albert Einstein dijo, “Sin los polinizadores los humanos no podemos sobrevivir más de cuatro años.”
- e) **Explotación de los materiales pétreos de ríos y arroyos:** afectando principalmente a los ríos Laja y San Damián, con el saqueo inmoderado de grava y arena.
- f) **Crisis climática:** provocada por todos los problemas antes mencionados y principalmente por los megaproyectos extractivistas que priorizan intereses económicos como la agroexportación y la minería. Se están presentando lluvias atípicas, días más calurosos y sequías prolongadas. Se predice que con los años, estos se van a intensificar y prolongar en nuestra región; intensificando también nuestra problemática del agua.

NO QUEREMOS MÁS DAÑOS AMBIENTALES Y SOCIALES A NUESTRO TERRITORIO Y A NUESTRO DERECHO A LA VIDA. NO QUEREMOS MÁS CONCESIONES DE NUESTRAS TIERRAS, AGUAS, MINERALES Y DE MÁS BIENES NATURALES. QUEREMOS PROYECTOS Y PROCESOS DE VIDA, NO DE MUERTE.



Coalición en Defensa de la Cuenca de la Independencia

Nuestras tierras antes estaban llenas de gente del campo, quienes vivían, trabajaban y amaban nuestra madre tierra. Hoy con los famosos corredores industriales y los proyectos extractivistas, como la minería a cielo abierto, quieren acabar con el futuro de la vida. Los megaproyectos convierten a todos los jóvenes campesinos en mano de obra barata (una forma de esclavitud laboral moderna), haciendo que arriesguen día a día sus vidas, su salud, y terminan con su identidad.

¿PORQUE Y RECHAZAMOS LA MINERÍA A CIELO ABIERTO?

¿Qué es la minería a cielo abierto?

- Se trata de una actividad industrial de alto impacto negativo en el ambiente, las personas y la cultura local.
- Los yacimientos son de baja calidad y explotan los recursos hasta que se acaban.
- Remueve las tierras para extraer los minerales.
- Requiere de grandes extensiones y utiliza grandes cantidades de cianuro, altamente tóxico a la salud y en general al medio ambiente.
- Cava cráteres que alcanzan hasta 150 hectáreas y 500 metros de profundidad.

¿Cuáles son sus impactos? Están relacionados con:

1. El tamaño de la explotación.
2. El sitio, las poblaciones y la topografía del lugar.
3. Los métodos que se utilizan (minería subterránea, superficial, por lavado o dragado).
4. El tipo y características de los minerales a beneficiar (metálicos y no metálicos).

En el caso de los minerales metálicos se utilizan muchos reactivos químicos que generan grandes cantidades de desechos finos dispersos en aire, agua y tierra.

NO QUEREMOS MÁS DAÑOS AMBIENTALES Y SOCIALES A NUESTRO TERRITORIO Y A NUESTRO DERECHO A LA VIDA. NO QUEREMOS MÁS CONCESIONES DE NUESTRAS TIERRAS, AGUAS, MINERALES Y DE MÁS BIENES NATURALES. QUEREMOS PROYECTOS Y PROCESOS DE VIDA, NO DE MUERTE.



Coalición en Defensa de la Cuenca de la Independencia

Aspecto	Impactos
Superficie de la tierra	La devasta, modifica la forma del terreno, deja grandes cantidades de material estéril, destruye áreas cultivadas y patrimonio histórico, altera el curso de ríos, arroyos, y forma lagunas.
Entorno general	Lo cambia de manera radical, pierde atractivo para otras actividades productivas y recreativas, genera ruidos extremos.
Aire	Lo contamina con polvo y residuos de combustibles tóxicos, gases en vapor (cianuro, mercurio, dióxido de azufre, emisiones de materia orgánica en descomposición y combustión incompleta).
Aguas superficiales	Deja gruesas capas de sedimentos en ríos, arroyos, represas y lagunas provocando su contaminación.
Aguas subterráneas	Contaminación de mantos freáticos por aceites, reactivos, sales minerales y aguas de lluvia contaminadas que se infiltran.
Suelos	Resecamiento y formación de grietas, pérdida de potencial agrícola y pecuario.
Flora	Elimina la vegetación nativa y destruye el monte de manera irreversible.
Fauna	Es ahuyentada por los ruidos, contaminación del aire y envenenamiento del agua, acentuando la tendencia a su extinción
Comunidades humanas	Conflictos por tierra, asentamientos humanos desordenados, reducción de áreas productivas y desplazamiento a otras actividades, violenta el medio social y las relaciones humanas, y afecta de manera creciente la salud de las personas.
Microclima	Multiplicación de agentes patógenos por presencia de aguas contaminadas.
Impactos escénicos	Formación de cráteres en el paisaje.

Toxicidad del cianuro: Dada la alta toxicidad y reactividad natural del cianuro, la contención de esta sustancia es una de las preocupaciones primordiales de las minas que utilizan

NO QUEREMOS MÁS DAÑOS AMBIENTALES Y SOCIALES A NUESTRO TERRITORIO Y A NUESTRO DERECHO A LA VIDA. NO QUEREMOS MÁS CONCESIONES DE NUESTRAS TIERRAS, AGUAS, MINERALES Y DE MÁS BIENES NATURALES. QUEREMOS PROYECTOS Y PROCESOS DE VIDA, NO DE MUERTE.



Coalición en Defensa de la Cuenca de la Independencia

extracción por lixiviación. Se han documentado los siguientes efectos perjudiciales del cianuro en los peces, la vida silvestre y los humanos.

Categoría impactada	Consecuencias
Plantas	Muerte, afectación a la fotosíntesis y a la capacidad reproductiva.
Animales	Los animales terrestres lo absorben por la piel, lo ingieren o respiran (la concentración letal en el aire es de 200 partes por millón). Para las especies acuáticas la concentración letal es de 0.1 miligramos por litro, y en general aunque no se alcancen las concentraciones letales afecta los sistemas reproductivos de animales y plantas.
Humanos	Las dosis letales son de 1 a 3 miligramos por kilo de peso de corporal y de 100 a 300 miligramos si es asimilado, y de 100 a 300 partes por millón si es aspirado (una porción de cianuro más chica que un grano de arroz puede matar a un adulto). La exposición por largo tiempo a dosis menores ocasiona dolor de cabeza, pérdida del apetito, debilidad, náuseas, vértigos, irritación de ojos y alteración del sistema respiratorio.
Vida silvestre y agua	Trastorna los hábitats terrestres y las cuencas hidrográficas, aumentando los riesgos a la salud y al medio ambiente, particularmente aves y en general la fauna silvestre que toma agua en los estanques, y se puede filtrar a las aguas subterráneas.

Las organizaciones que formamos parte de la Coalición en Defensa de la Cuenca de la Independencia CODECIN las integramos personas que amamos y cuidamos la vida del campo, que nos da identidad, dignidad, autonomía y conciencia de lucha para dejar vida a las generaciones actuales y futuras.

NO QUEREMOS MÁS DAÑOS AMBIENTALES Y SOCIALES A NUESTRO TERRITORIO Y A NUESTRO DERECHO A LA VIDA. NO QUEREMOS MÁS CONCESIONES DE NUESTRAS TIERRAS, AGUAS, MINERALES Y DE MÁS BIENES NATURALES. QUEREMOS PROYECTOS Y PROCESOS DE VIDA, NO DE MUERTE.



Coalición en Defensa de la Cuenca de la Independencia

Por lo anterior y con base a nuestro derecho a ser consultados, solicitamos sean tomadas en cuenta nuestras opiniones y decisiones a cerca de las acciones, proyectos y políticas públicas a aplicar en nuestro territorio Cuenca de la Independencia.

Sin más por el momento agradecemos la atención prestada y nos reiteramos atentos a su respuesta para dar seguimiento al asunto en comento, en Carretera al Llanito Km 1 Col Insurgentes, Dolores Hidalgo CIN, Gto., y en guardianesdelacuenca@gmail.com

MARÍA DEL ROCÍO GONZÁLEZ MONTAÑO

CODECCIN

Coalición en Defensa de la Cuenca de la Independencia

ANDRÉS BARREDA MARÍN

ANAA

Asamblea Nacional de Afectados Ambientales

C.C.P. C. Mauricio Hernández Núñez Delegado de Programas Integrales de Desarrollo del Gobierno Federal en Guanajuato.

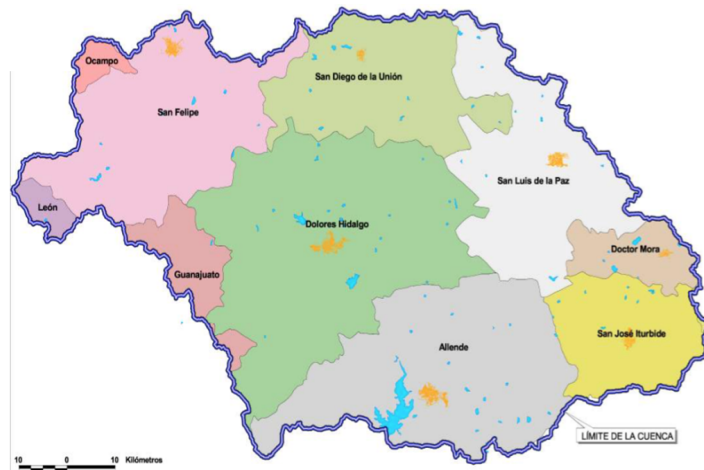
Se anexan firmas.

CUENCA DE LA INDEPENDENCIA

NO QUEREMOS MÁS DAÑOS AMBIENTALES Y SOCIALES A NUESTRO TERRITORIO Y A NUESTRO DERECHO A LA VIDA. NO QUEREMOS MÁS CONCESIONES DE NUESTRAS TIERRAS, AGUAS, MINERALES Y DE MÁS BIENES NATURALES. QUEREMOS PROYECTOS Y PROCESOS DE VIDA, NO DE MUERTE.



Coalición en Defensa de la Cuenca de la Independencia



Devastación

NO QUEREMOS MÁS DAÑOS AMBIENTALES Y SOCIALES A NUESTRO TERRITORIO Y A NUESTRO DERECHO A LA VIDA. NO QUEREMOS MÁS CONCESIONES DE NUESTRAS TIERRAS, AGUAS, MINERALES Y DE MÁS BIENES NATURALES. QUEREMOS PROYECTOS Y PROCESOS DE VIDA, NO DE MUERTE.