



## información de trasfondo

### Extracción de carbón y conflictos sociales en Colombia.

Una causa fundamental de la guerra civil, que dura ya 60 años, es la lucha por las riquezas naturales de esta tierra, así como el conflicto interno por las tierras.

En el trasfondo de estos problemas se encuentran los consorcios internacionales que se quedan con los miles de millones de beneficios producidos.

Los paramilitares de derechas son las encargadas de realizar el trabajo sucio que se lleva a cabo en este país. Las relaciones y las delimitaciones entre paramilitares, policía y ejército son turbias y corrientes.



paramilitares en un pueblo colombiano



Megamina de Cerrejón

A la hora de extraer el carbón en Colombia se cometen graves violaciones de los derechos humanos. La población que habita estos terrenos es expulsada sistemáticamente de forma violenta.

Este tipo de explotación minera a cielo abierto perjudica seriamente extensas veredas en las selvas de Colombia. Además el agua empleada para el lavado del carbón contamina tanto los ríos, como las aguas subterráneas que abastecen las poblaciones de la zona.

Todo esto ya ha acarreado en Colombia intensas protestas y se sigue oponiendo una fuerte resistencia.

Actualmente se está llevando a cabo una huelga en la zona en la que se extrae la mayor parte del carbón. Los mineros y los habitantes de las poblaciones circundantes bloquearon las vías ferroviarias y los principales caminos por los que circula el carbón en su ruta comercial. Unidos de igual manera protestan contra el desvío (en un tramo de 26 km con la finalidad de poder acceder a 500 millones de toneladas de carbón) del afluente más importante de la zona, el río Ranchería que constituye un medio de subsistencia elemental para la población.

Los miembros sindicales se ven especialmente amenazados. De hecho en los últimos años han sido asesinados una media de 40 sindicalistas por año, más que en cualquier otro país del mundo.

El gobierno colombiano hace todo lo posible para que todas las noticias sobre desalojos, daños medioambientales o protestas no salgan a la luz pública internacional. Al mismo tiempo se elimina todo registro que sirva como prueba de las atrocidades cometidas: Los videos colgados en *Youtube* por los activistas a veces son eliminados sistemáticamente a las pocas horas de ser publicados.

La prensa internacional no puede moverse libremente por el territorio.

Los periodistas locales, que critican la situación que se vive in sitio, son drásticamente restringidos y amenazados.



Juli 12: tren de carbón bloqueando la línea

### Estructura y desarrollo del comercio del carbón.

Las consecuencias catastróficas de la explotación de las minas de carbón que sufren los países proveedores de este mineral a penas salen a luz pública alemana. Además se conoce bien poco sobre la procedencia del carbón que utilizan las grandes empresas energéticas para sus centrales. Hasta ahora no existe la obligación de informar de ello por parte de las empresas.

Vattenfall también se encubre. “ Por lo menos en el pasado se ha traído carbón del Cerrejón (Columbia), dice el portavoz de prensa de Vattenfall... debido a razones competitivas no podemos dar a conocer la zona de extracción para determinadas centrales, así que tampoco para Moorburg...”



Pero visitando Moorburg in sitio, se obtiene la respuesta concreta: “Una gran parte del carbón provendrá de Colombia, que es bueno y barato, exactamente lo que Moorburg necesita”.

Además habría un sistema inteligente y permanente de buques cargados de carbón en el Atlántico, para que el carbón de Moorburg siempre esté disponible y a tiempo.

El proceso sería el siguiente:

El armador compra primero el carbón en la explotación minera de Colombia. Luego informa a un comprador, como Vattenfall, de su disponibilidad para hacer una entrega. Entonces es cuando Vattenfall realiza sus operaciones comerciales, cuando los buques cargados de carbón esperan en el Atlántico. Ocultando así la procedencia del carbón.



2012: Moorburg desp.  
5 años de obra

## La central de carbón de Moorburg ha de conectarse a la red eléctrica a principios de 2014.

Entonces se llegarán a emitir hasta 9 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> anualmente, más que todas las emisiones producidas por Bolivia en un año.

Vattenfall ha presentado siempre a Moorburg como una central térmica “de y para” Hamburgo. Pero ante la rápida evolución de las energías renovables, la central deja de ser una necesidad para abastecer energéticamente a la ciudad de Hamburgo.

Lo mismo podemos decir del sistema de calefacción urbana (aquella en que la energía térmica se distribuye por una red, del mismo modo cómo se hace con el gas o el agua).

En Hamburgo con muchos protestas se podía evitar la conexión del central a esta red. Las consecuencias para Vattenfall son notables: Sin la producción de calor perdería Moorburg el rango del nº1 en producción energética.

Entonces el reactor tendría que bajar su productividad y funcionar a un nivel bajo de producción, ya que se dispone de suficiente abastecimiento energético provenientes de las energías renovables.

Por eso solo puede contar Vattenfall con menos de la mitad de la cantidad de la producción energética planeada. Del mismo modo se podía impedir la dependencia energética de Hamburgo de la central de Moorburg.

La misma empresa Vattenfall reconoce entretanto que “ Moorburg, desde un punto de vista actual, fue un error”... pero desgraciadamente “ya no hay vuelta atrás”.

Vattenfall está respaldada por un fuerte Lobby político. Sobre todo el poderoso senador de economía Horch, pero también el alcalde Scholz, la senadora medioambiental Blankau e incluso los sindicatos apoyan de forma irresponsable este proyecto, que además de no tener sentido, es totalmente anacrónico.

El hecho es sin embargo que, a la hora de poner esto en marcha, barrios enteros como Wilhelmsburg o Moorburg se verán perjudicados notablemente por el efecto del óxido nítrico y las emisiones de partículas en suspensión. Además la zona del sur del Elba, que ya de por sí está dañada, sufrirá las consecuencias ecológicas. Y por supuesto se emitirán grandes cantidades de dióxido de carbono a la atmósfera, las cuales causarán más secuelas al cambio climático que ya estamos padeciendo.



2011: manifestación  
contra Vattenfall



2008: ocupación tratada  
al sitio de construcción

Contra Moorburg ha habido ya multitud de protestas y manifestaciones en los últimos años.

La espectacular operación que tenían preparada alrededor de 800 activistas era la ocupación del solar de Moorburg, pero fue impedida por una cantidad ingente de policías provistos de camiones cisternas lanza-agua.

Totalmente aparte de eso y debido a fuertes convicciones, una significativa gran mayoría de hamburgueses estaban en contra de la central térmica de Moorburg... sin embargo nunca nos preguntaron.

## Cambio climático... Colombia... Moorburg... Protestas...

Las consecuencias más graves del cambio climático afectan a los más pobres. En los últimos 6 meses han subido en los mercados internacionales los precios del trigo (un 50%) y los del maíz (hasta un 70%). La causa principal son las pérdidas de las cosechas producidas por las enormes olas de calor y las sequías que han padecido muchas zonas de sembrado.

Las condiciones climatológicas extremas se intensifican en su conjunto. También se derrite el hielo polar más rápido de lo esperado, así como también se derriten los glaciares en el Himalaya y en los Andes, de los cuales depende el abastecimiento de agua de miles de millones de personas. Allí y en muchas otras zonas costeras del mundo sigue creciendo la amenaza de que regiones enteras sean inundadas por la subida del nivel del mar.

También aquí en Hamburgo habrá más probabilidades de sufrir una marea alta y desastrosa. Por eso todas las nuevas construcciones que se realicen en los barrios próximos al río Elba han de ser edificadas 10m. más alto de lo normal.

Además: Ninguna zona de alta montaña en el mundo se derrite tan rápidamente, como los Andes altos, de cuyos ríos depende la energía hidráulica con la que se abastece a todo el país.

Más del 90% de la producción de carbón se destina a exportación.

Dentro de poco también llegarán toneladas de carbón a Hamburgo en los gigantescos buques de la llamada clase Panamax (aquellos diseñados para ajustarse a las dimensiones máximas permitidas para el tránsito por el Canal de Panamá). Al mismo tiempo la central térmica seguirá intensificando ayudando a incrementar las temperaturas, solo y exclusivamente con el fin de enriquecer a Vattenfall.



Buques de clase Panamax

Gracias al trabajo tenaz de las iniciativas ciudadanas, pero también porque Moorburg es un tema muy controvertido, actualmente han sido cancelados, o mejor: evitados, 11 de 15 proyectos de centrales de carbón en el norte de Alemania. Esto también demuestra que: **Las protestas y las manifestaciones pueden decisivas ser en este tipo de conflictos.**

**¡Las centrales carboneras han de estar apagadas y no permitimos que pongan nuevas en funcionamiento!**