

“Nelson Mandela DD. HH.”

Centro de Estudios e Investigación Social

Avenida Alberdi N° 338 - Resistencia - Chaco - C.P. 3500
Página web: www.centromandela.com.ar

Tel/fax: (54 - 03722) 428475
E mail: info@centromandela.com.ar
centromandela@yahoo.com.ar

PLANTA DE ARRABIO

LOS FUNDAMENTALISTAS DE LA POLITICA, DE LA ECONOMIA, DEL CARBON Y DEL ARRABIO

El proyecto de planta de arrabio de la firma brasilera Vetorial que se pretende instalar a orillas del riacho Barranqueras, en las inmediaciones de la ciudad de Resistencia, pone de manifiesto que son muchas las formas en que los sectores privilegiados se apropian de los recursos naturales, con los más variados pretextos, esta vez lo intentan bajo el argumento de la creación de empleo. Trascienden ampliamente las modalidades o formas que surgen de los proyectos mineros instalados en la cordillera de los Andes, de los extensos monocultivos de soja transgénica que han desplazado producciones tradicionales de la pampa húmeda, que extendieron la frontera agrícola avanzando sobre el bosque chaqueño, provocando desmontes legales y clandestinos.

Las formas que el saqueo toma en los múltiples yacimientos de gas, carbón y petróleo se extienden en diversos puntos de la geografía nacional. Avanzan sin control del estado nacional y provincial. Bajo este esquema, queda en evidencia que la actual expansión de los llamados biocombustibles va más allá del aprovechamiento de los aceites agrícolas, y que las plantas de bioetanol incorporarán la madera como una fuente no renovable de carbón vegetal. Van por más explotación forestal, sin controles. Es posible que en este punto radique la iniciación de la última fase del probable colapso del ambiente chaqueño, fenómeno al que no hay que esperar mucho tiempo porque es muy posible que se produzca en el corto plazo, apenas se combine con las extraordinarias consecuencias que ya se manifestaron en nuestro territorio a partir de los cambios climáticos derivados del desmonte, del manejo irracional de los recursos naturales y del ambiente. Parece casi inevitable que se agudicen los riesgos y los daños ambientales, que se potenciarán por el empuje y la ambición de los talibanes de la política, de la economía, de la carbonería y de la industria sucia, contaminante y depredadora.

El proyecto de la firma Vetorial, defendido con uñas y dientes por las dos últimas administraciones de gobierno del Chaco, de instalarse en la forma en que se tiene planeado provocará la desaparición de alrededor de 300 mil hectáreas de monte nativo para abastecer de carbón vegetal a los dos altos hornos que contempla el proyecto, como así también por la forestación de eucaliptos.

Los futuros impactos ambientales

Las objeciones al despropósito en marcha pueden orientarse hacia el impacto ambiental que generará el abastecimiento de combustible [carbón vegetal], como así también a la precariedad de los trabajos a crearse, que hasta ahora es el único argumento que sostiene el gobierno para defender el proyecto de Vetorial.

La empresa necesitará 90 mil toneladas por año de carbón para abastecer un alto horno. Tres años después demandará 80 mil toneladas anuales más de carbón para abastecer el segundo horno de la planta industrial. Cada uno de estas unidades consumirá carbón proveniente de los bosques nativos durante 10 años, cuando teóricamente la forestación artificial de eucaliptos se encuentre en condiciones de proveer la madera necesaria para abastecer de carbón a la industria.

La empresa propone cultivar 25 mil hectáreas de eucaliptos, a lo largo de 32 mil hectáreas de tierra. Resumiendo, la empresa consumirá 170 mil toneladas de carbón por año durante 10 años, lo que da un total de 1 millón setecientas mil toneladas de carbón. Según datos oficiales, en el Chaco se producen anualmente un poco más de 200 mil toneladas, por lo cual la demanda de la empresa prácticamente duplicará la media anual.

Conviene recordar que un bosque estándar, sin árboles grandes y no prístinos, puede generar entre 30 y 40 toneladas de leña con una tala completa y 2 toneladas de leña si es manejado. Se calcula que para obtener una tonelada de carbón se deben procesar 5 toneladas de leña. Para obtener 170 mil toneladas de carbón, suponiendo una extracción total promedio de 35 toneladas de leña en un bosque no prístino, se necesitarán 24 mil hectáreas por año. En 10 años afectará un total de 240 mil hectáreas, completamente taladas, para transformar la leña en carbón y abastecer la demanda de la industria que se pretende instalar.

Para abastecer esta demanda, la empresa espera obtener el carbón en un radio de 500 km. entorno a la localidad de Vilelas. De esto se deduce que podría comprar carbón en las provincias de Chaco, Santa Fe, Santiago del Estero y Formosa. En el informe preliminar, recientemente presentado por la empresa como Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental, al cual no reconocemos con tal rango producto de las falencias e insuficiencias de que adolece, no se hace referencia a la flora de esta región, ni al tipo de bosque que se utilizará para tala completa, ni a su estado de conservación. Se da por sentado que sobre las 240 mil hectáreas existe bosque nativo, que puede proporcionar quebrachos colorados y otras especies susceptibles de ser taladas y procesadas para la fabricación de carbón.

Monocultivo de eucaliptos y los costos ambientales

Tampoco se considera en el informe preliminar los datos básicos para evaluar el impacto de la forestación de eucaliptos. No ha sido contemplado el impacto ambiental de la propia forestación que la empresa piensa realizar para abastecerse de carbón en el futuro. Por lo tanto, Vetorial no considera este factor como costo ambiental, externando los efectos que provocará. Los liberales enfocan estos temas como externalidades. A propósito de ello, vale señalar que las medidas de mitigación de los impactos mencionados en el informe solo hacen referencia a los posibles impactos de la construcción de la planta fabril y su entorno inmediato, desechando el área de influencia de 500 kilómetros que quedará involucrada en la explotación forestal con destino a fabricar carbón vegetal; también son externalidades para los liberales, que no perciben que el ambiente es un entero, que no debe ser despedazados bajo la lógica de los negocios extremos, que habitualmente se planean y se ejecutan en territorios off shore, libre de controles, como el Chaco.

En el informe no existen referencias acerca del lugar donde piensan realizar la forestación de eucaliptos, ni el suelo, ni la vegetación actual, ni las napas de agua y su disponibilidad, ni el clima. No evaluaron si el espacio que ocuparán será un área con bosque nativo, al cual gradualmente transformarán en carbón antes de forestar o si se tratará de un área ya desmontada. Todo es incertidumbre u ocultamiento; en cualquier caso, esconden futuros daños ambientales, algunos de los cuales serán irreversibles.

Pérdida de masa forestal y calentamiento global

En el informe presentado por la empresa no se consideran los impactos derivados de la pérdida de masa forestal en el área que talarán, como tampoco en las tierras destinadas a la forestación artificial, ni su relación con la pérdida de ambientes naturales y sus servicios ecológicos, como ser la fijación de CO₂, mitigación de inundaciones, producción de oxígeno y conservación de los pastizales. No evaluaron las futuras pérdidas de biodiversidad, de hábitat para especies amenazadas, de humedales, de suelos por los monocultivos, la pérdida de carbono fijado en los bosques actualmente presentes en el área, la extracción excesiva de

agua de las napas y la reducción de acuíferos y –finalmente– la expulsión de pobladores rurales, entre otros graves impactos.

Tampoco se ha considerado en el informe las medidas de mitigación que la empresa adoptará en relación a las 240 mil hectáreas de bosques naturales que explotarán para la extracción de carbón, ni los impactos producidos por su propia forestación de 25 mil hectáreas.

La idea de una forestación artificial significa, desde el punto de vista del calentamiento global, inmovilizar carbono atmosférico durante algunas décadas. El destino que Vettoriará a la madera es la combustión, es decir a la producción de combustible, que no contribuye a la fijación de carbono atmosférico sino a aumentar las emisiones debido a los gastos energéticos que implica la plantación, los cuidados, la tala y el transporte, además de la propia combustión de la madera. La situación será grave.

Falso positivo

En el informe se supone que cualquier actividad de forestación resulta positivo para el ambiente porque captura dióxido de carbono, lo cual no es así en todos los casos. Además de lo ya señalado acerca de la emisión de carbono, también se debe considerar que los monocultivos forestales no son bosques, ni ecosistemas complejos. Producen una abrupta caída en la biodiversidad, una eliminación de las actividades tradicionales, una muy importante extracción de nutrientes del suelo, además de que los eucaliptos particularmente son grandes extractores de agua de las napas, por lo cual este impacto no puede ser ignorado.

El criterio de selección de la especie forestal que pretende aplicar Vettoriará es puramente comercial y no ambiental, con costos ineludibles. De respetarse los mejores criterios ambientales, se debería forestar con especies nativas diversificadas, como las empleadas en la fabricación de leña para carbón; esto permitirá la reposición de las especies explotadas y la preservación de la biodiversidad.

En el informe tampoco se indica qué sucederá después del primer turno de corte de eucaliptos y dónde se realizará la reimplantación de dicha especie, quedando la duda de si utilizarán las mismas tierras o lo harán en nuevos espacios. Por otra parte, no se aclara qué fuente de carbón emplearán si las forestaciones no generan los resultados esperados en tiempo y en toneladas, por lo cual se puede suponer que obtendrán carbón vegetal a partir del bosque nativo chaqueño. En ese caso, se conspirará aún más contra el medio ambiente y los recursos naturales.

Sobre los impactos sociales

En el informe se indica que se crearán 120 puestos directos. Suponen que se generarán 800 empleos en carboneras, 360 en transporte, minería y comercio y 150 en las forestaciones, aunque no se consigna para estos últimos empleos si serán a cargo de la empresa o de contratistas.

En la actualidad no es posible fiscalizar adecuadamente el carbón que se produce en la provincia, por lo cual no existen garantías de que este producto se extraiga a partir de bosques manejados, ni que se cumplan con las leyes laborales durante los 10 primeros años. Recordemos que las carboneras se apropian de todo lo que está su alcance, ante un Estado permisivo, en donde la burocracia y la corrupción alentaron por décadas la devastación de la biodiversidad con el pretexto del desmonte para ampliar la frontera agropecuaria o el aprovechamiento forestal, destacándose nítidamente la cultura carbonera que nos tiene anclado en el Siglo XIX.

Con respecto a la llamada responsabilidad social empresaria, el desarrollo intentado por la empresa en el informe preliminar que presentara el gobierno, pertenece al campo teórico; es de libros. En la provincia del Chaco la actividad carbonera es una de las más irregulares de todo el país. Tradicionalmente se nutrió y aún se alimenta de trabajo en negro, semiesclavo, con explotación del trabajo infantil. En ese escenario, el fun-

cionamiento de la empresa Vetorial aumentará el número de carboneras, lo cual generará la incorporación de nuevos trabajadores y producirá una dinamización económica que contará con acompañamiento proactivo de la empresa, con trabajo irregular y semiesclavo.

Sin embargo, en el informe elaborado por la consultora que contratara Vetorial no se indica cómo controlarán que los productores de carbón tengan a sus trabajadores registrados [en blanco] y que no usen niños. En otras palabras, la empresa no tiene previsto como medirá o mitigará este impacto social que derivará de la fabricación de arrabio.

Producción destructiva, precariedad laboral y socioambiental

Para cambiar el contexto de vulnerabilidad y asegurar la inclusión del productor y de los trabajadores se debe generar una producción que no sea destructiva de los recursos naturales; esta la única manera de garantizar la perpetuidad de la producción. Eso no es posible mediante la producción tradicional de carbón en el bosque nativo, que es una producción de características minera y destructiva.

Tampoco queda claro cómo van a construir el capital social a través del agregado de valor que genera calidad de vida, impidiendo convertir a estas personas en proveedores cautivos. El acceso a las oportunidades del sistema vigente es imposible para los trabajadores de los hornos de carbón. Justamente, trabajan allí porque el sistema no les tiene reservado otro lugar más digno y sustentable. Para insertarlos en actividades que mejoren su calidad de vida, se debe planificar por fuera del actual sistema, reformándolo estructuralmente.

No tenemos dudas que el proyecto intensificará la precariedad laboral y socioambiental de los trabajadores porque aumentará la superficie afectada y la demanda de carbón, ambas signadas por una notable insostenibilidad ambiental, social y económica, que nadie ha resuelto hasta el presente y que ha generado extraordinarias ganancias que se concentraron en muy pocas manos.

Sin avales y con insolvencia, tras el saqueo ambiental

A modo de conclusión, puede advertirse que la empresa Vetorial no cuenta en la actualidad con los mínimos requerimientos para avalar ambientalmente su propuesta de instalación industrial, ni para otorgar garantías sobre la sustentabilidad social del emprendimiento.

Por su parte, el estado provincial cuando apoya este proyecto respalda –voluntaria o involuntariamente- un saqueo que nos remite a la época en que La Forestal explotaba los quebrachos colorados para la extracción de tanino. Favorecerá un programa de saqueo ambiental que generará más indigentes en la provincia y en la región, profundizándose la exclusión social. Es necesario que reflexionemos en profundidad para evitar daños irreversibles. En la actual emergencia, el gobierno chaqueño deberá rendir un severo y complejo examen ante los chaqueños. Esperemos que no se equivoque.-

RESISTENCIA, 19 DE JUNIO DE 2008.-