

07/03/2017



MINERÍA DE CARBÓN – DRUMMOND – PRODECO – MURRAY ENERGY – CESAR Análisis Impactos en la Salud

Nota introductoria

Las fechas entre paréntesis corresponden a entradas de la línea de tiempo, localizadas en la parte inferior de la interfaz del conflicto ambiental analizado (base de datos); por ende, el lector interesado en ampliar la información, puede consultar directamente la fuente de la cual se extrae o adapta la cita, ubicando – para ello – la fecha de interés.

Introducción

La magnitud de las explotaciones de carbón a cielo abierto en el centro del Cesar, ha tenido su correlato en el surgimiento y agudización de problemas de salud pública relacionados –principalmente– con el deterioro en la disponibilidad (en cantidad y calidad) del agua, asimismo, con el incremento de las concentraciones de material particulado en la atmósfera; que se traduce en la aparición de problemas respiratorios en la población más vulnerable, como niños y personas de la 3ª edad¹. De igual forma, se registran problemas de salud ocupacional en las distintas fases de extracción del carbón, los cuales se relacionan con el tipo de material manipulado y las deficiencias en los programas de seguridad industrial: uno de los principales reclamos de los Sindicatos del sector².

En ese orden de ideas, el análisis dispone de dos secciones en las que, en primer lugar, se discuten algunos de los problemas registrados en materia de salud ocupacional; para, a continuación, llevar a cabo una revisión esquemática de los impactos en la salud que han sido identificados en las poblaciones ubicadas dentro de este corredor minero de la Costa Norte Colombiana, bajo el entendido que los mismos trascienden las áreas de explotación.

Las deficiencias en los programas de seguridad industrial y su incidencia sobre la salud de los trabajadores

De la revisión de información relacionada con el caso, fue posible identificar cómo los problemas respiratorios –tanto en trabajadores como en habitantes del lugar– comenzaron a adquirir visibilidad tras la instalación de puntos de monitoreo ambiental que contribuyeron a establecer conexiones entre la presencia permanente de polvillo de carbón con los quebrantos de salud en la región,

¹ La presencia permanente del polvillo de carbón ha sido uno de los principales causantes de este tipo de problemas. Ver, 09/08/1995, 10/02/2007, 11/02/2007 & 23/06/2013

² Ver ‘Análisis Dinámica Actores & Acciones’, disponible en la Ficha del Conflicto (Plataforma)

especialmente, en municipios como La Jagua de Ibirico en donde –además– comenzaron a surgir preocupaciones por las deficientes condiciones laborales de los operadores mineros; quienes “[hacían] caso omiso del uso de mascarillas, cascos y tapones para los oídos”, entre otras medidas de seguridad industrial (29/03/1992). Este panorama explica la alta incidencia de la “[lumbalgia], silicosis, trastornos del sueño, estrés laboral, hernias discales, hipoacusia, cáncer de piel, dermatomicosis [entre los trabajadores]” del sector carbonífero; tal y como subrayó el Director de Colombia Punto Medio, Álvaro Pardo (26/01/2013).

En efecto, al mirar la cifra de “trabajadores y extrabajadores con incapacidad por enfermedades profesionales y asma ocupacional (sílice + carbonilla en los pulmones)” en años puntuales como, por ejemplo 2013, cuando se registraron más de 400 casos relacionados; puede inferirse, primero, los riesgos que implica la extracción, beneficio y transporte del carbón y, segundo, los fallos en los programas de salud ocupacional implementados por las empresas que operan en el centro del Cesar (18/02/2013). Ello, a su vez, explica las razones por las cuales 7.000 personas interpusieron una demanda laboral contra empresas como Drummond, PRODECO y *Colombian Natural Resources* (hoy bajo control de *Murray Energy Corporation*); “por el estado patológico de los trabajadores como consecuencia [del] riesgo por agentes físicos, químicos y biológicos en medio de las cuales ejercen su labor” (10/02/2014)³.

No obstante y a modo de hipótesis, más que relacionarse con programas de salud ocupacional y su aplicación por parte de los trabajadores; los problemas en este frente tienen que ver, más bien, con la actividad extractiva en sí misma – al alterar negativamente las condiciones del entorno en el que se desarrollan las labores, las cuales no han podido ser mitigadas ni mucho menos revertidas como se evidencia, por ejemplo, con los manejos que Drummond ha puesto en marcha para reducir las emisiones de polvillo “[asperjando] agua a lo largo de todo el proceso de transferencia de carbón” (14/05/2006), sin que los problemas de salud amainen. Por el contrario, éstos persisten en intensidad y número de casos que –para el caso de Drummond– ha significado que 15 trabajadores afiliados a ASOTREDP⁴ sufran cáncer de pulmón, debido a la ausencia de “un programa de seguridad industrial adecuado para los empleados”, según denuncia el Presidente de la Asociación; quien agregó que en los años de operación de la estadounidense en el país, ha sido recurrente la práctica de despedir a los trabajadores que sufran accidentes laborales o padezcan enfermedades fruto de sus actividades, frente a las cuales se evaden responsabilidades endilgándolas a las ARL que –a su vez– tardan en reconocer que los padecimientos de los trabajadores surgen de su ejercicio laboral (17/11/2014).

Lastimosamente, siguiendo a la misma fuente, esta realidad ha sido invisibilizada por los conceptos “[del] Ministerio de Salud[, según los cuales] no hay ningún indicio de que la actividad de extracción y transporte de carbón genere un impacto en la salud pública a toda la población”; asimismo, por las declaraciones de Drummond, en las que aseguran desconocer “de dónde sacan los denunciantes las cifras sobre empleados fallecidos por accidentes laborales y enfermedades tales como el cáncer” (Ibíd.).

³ Así como una demanda penal “por los presuntos delitos de lesiones personales, daño en los recursos naturales y contaminación ambiental”, derivados de las explotaciones carboníferas del lugar; además, una acción de grupo “para obtener el reconocimiento y pago de indemnizaciones por perjuicios” (Ibíd.).

⁴ Asociación de Trabajadores Enfermos de Drummond Puerto. “[Fue] fundada en 2010 por un grupo de empleados que fueron despedidos[,] luego de sufrir algún tipo de accidente profesional. Desde ese momento han enfrentado una guerra legal sin cuartel: demandas, quejas y solicitudes pero pocos los resultados”

Incidencia de la explotación y transporte de carbón sobre los habitantes de municipios ubicados en el corredor minero del centro del Cesar

"Una nube oscura lo ahoga todo[, confundiendo] los restos de carbón con el polvo de la carretera, que a pesar de los miles de millones que han llegado [a La Jagua de Ibirico] por regalías nunca ha estado bien". Este panorama, extensivo a los demás municipios del corredor carbonífero cesarense, ha repercutido negativamente sobre la salud no sólo de los trabajadores del carbón sino en la población en general; aquejada por males como la bronconeumonía, en una región en donde es casi "imposible encontrar una placa (radiografía) normal" pues, siete de cada diez pacientes, llegan con problemas respiratorios – tal y como señalan profesionales de salud de la zona (14/05/2006)⁵.

Ahora bien, entre la población más afectada por este tipo de problemas destacan la población infantil, como bien señala el estudio "Enfermedad y síntomas respiratorios en niños de cinco municipios carboníferos del César (Colombia), realizado de forma conjunta entre la Universidad Nacional de Colombia y la Universidad de los Andes" a finales de 2013. Entre los resultados de la investigación, fue posible determinar "que el 3,85% de [este segmento de la población] padece alguna enfermedad respiratoria, ya sea asma, fibrilancias o tos[; asimismo, se estableció que el] 17% de los niños entre 6 y 10 años residentes en los municipios [analizados⁶] ha faltado a clase al menos un día al mes por presentar enfermedad respiratoria aguda". Al respecto, el PhD en Salud Pública, Luis Jorge Hernández Flórez, señaló que "los niños son los más susceptibles a la contaminación del aire porque tienen un sistema respiratorio en desarrollo y crecimiento, y respiran más veces por minuto que un adulto por lo que están más expuestos" (23/12/2013). Por su parte, aparte de los daños a la salud en la población infantil, fue posible detectar 'pérdida del nivel cognitivo de los niños' producto del hambre y las necesidades que afrontan las poblaciones. Esta situación en particular causa 'deficiencia' en la educación básica, como puede evidenciarse con el hecho de haber encontrado "jóvenes de 15, 16 y 17 años cursando primero de primaria, [reflejando], de alguna forma, el atraso en que están", según precisó el entonces Defensor Regional del Pueblo – Omar Contreras (13/10/2014).

Sin embargo, los problemas respiratorios no son los únicos registrados en la región; de hecho, revisando "[las] historias clínicas de los habitantes de la zona, [se tienen registros de] problemas en la columna, el deterioro auditivo y visual; enfermedades causadas por vibraciones, (...), dermatosis alérgica de contacto, urticaria, síndrome del túnel carpiano y cáncer pulmonar". Además, las encuestas de enfermos del SISBEN en los municipios del Paso y La Jagua de Ibirico, junto a los diagnósticos adelantados por la Secretaría de Salud Departamental; arrojan "cifras altas en bronconeumonía, asma, amigdalitis, rinofaringitis y dermatitis" que fueron confirmados por varios testimonios de quienes atribuyen estas problemáticas a la "realidad ocasionada por la contaminación

⁵ Las cifras al respecto son reveladoras, tal y como señaló el entonces Director del Hospital de La Jagua; en donde se atendieron –tan sólo en 2013– cerca de 2.000 personas por complicaciones relacionadas con este tipo de explotaciones (12/11/2013). De otro lado, la Defensoría del Pueblo señaló la existencia –para el mismo año– de "más de 5.900 casos de infecciones respiratorias [que] fueron atendidos en el hospital de La Jagua y (...) 2.400 [durante los primeros 10 meses de 2014]; mientras que en la Loma, el 60% de los pacientes que [llegaron] al puesto de salud lo [hicieron] también afectados por estos mismos males" (13/10/2014)

⁶ En la realización de la investigación participaron 1.627 niños residentes de los municipios de Becerril, Agustín Codazzi, La Jagua de Ibirico, Chiriguana y El Paso

de la actividad minera”⁷. En efecto, “[las] cifras son cada vez mayores [pues], de acuerdo con la oficina de Vigilancia Epidemiológica de la Secretaría de Salud del Cesar, [durante el 2013] las infecciones respiratorias en [el corredor carbonífero del departamento] estaban por encima de las registradas en 2012: tan sólo en] el municipio de El Paso (...) se registraron 4.697 consultas por enfermedades respiratorias, mientras que el año 2012 terminó con 4.432; La Jagua de Ibirico pasó de registrar 2.813 casos en 2012 a 3.644 en [2013] y en Codazzi en 2012 fueron atendidas 3.177 personas frente a las 6.929 [de 2013]” (10/02/2014)⁸.

Por su parte, una comisión de la Defensoría del Pueblo que visitó –en julio de 2014– varias “localidades para evaluar el impacto del carbón en los lugareños[;] encontró pacientes con asma, asfixia, neumonía, bronquitis y tos, en lo relacionado con dificultades respiratorias; además de hongos, manchas y brotes en la piel. [De igual forma,] enfermedades más severas como neumoconiosis, silicoantracosis, hipertensión, cáncer pulmonar, problemas gástricos severos, bronquiectasia, neuropatías, apnea del sueño y sinusitis[; así como] casos de partos prematuros, aparentemente relacionados con la contaminación”. Adicionalmente, pudo observar cómo “[los] mangos, las matas de plátano y buena parte de la vegetación no son verdes en Loma de Calentura (corregimiento de El Paso) porque sus hojas están impregnadas por el negro del hollín que desde las carboneras invade todo el ambiente[; asimismo, que el] agua para el consumo tampoco es potable, como no es sano el aire que se respira” (13/10/2014)⁹.

Han sido tales los efectos de esta actividad extractiva, que fueron los mismos habitantes de Loma de Calenturas y La Jagua; quienes se acercaron a los funcionarios de la Defensoría para mostrarles, movidos –quizás– por el desespero, sus historias clínicas a partir de las cuales se pudo concluir que “[quienes] viven en esta zona están sufriendo 22 enfermedades” atribuibles al ambiente malsano que “no es el apropiado para que un ser humano viva digna y saludablemente”. Frente a estos hallazgos, el entonces Secretario Departamental de Minas –Pedro Díaz– aceptó que lo que allí sucede “es una preocupación latente” de todos los actores de la sociedad civil que habitan en la zona carbonera del Cesar: al respecto, recuerda que desde 2007 se ha hecho la declaratoria de “áreas fuentes de contaminación”, la cual se agrava en la época seca con las implicaciones que esto tiene para la salud de las comunidades, por lo cual pide a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) establecer un escenario para “concertar una salida a la afectación del ambiente y reducir sus consecuencias[,] para que el Cesar sea ‘territorio libre de áreas de contaminación’” (13/10/2014).

¿Podrá cumplirse este requerimiento en presencia de las grandes carboneras en la región?

⁷ Al respecto, el médico del puesto de salud del corregimiento Loma de Calenturas (El Paso) “indicó que el 60% de los pacientes que llegan a consulta en este centro asistencial, lo hacen con problemas respiratorios, y no solo son de esa localidad, sino de El Hatillo, Plan Bonito y Boquerón, ubicados cerca a las minas de carbón” (10/02/2014)

⁸ Según la Coordinadora de Vigilancia Epidemiológica seccional, “[la] mayor tasa de morbilidad (...) se presenta en El Paso con una incidencia de 1.989 por cada 10.000 habitantes” (Ibíd.)

⁹ Cabe destacar que “[este] poblado de 18.000 habitantes, forma parte de la zona de 84.000 [Has] donde operan [7] proyectos mineros en el centro del Cesar [que] tiene un común denominador con La Jagua de Ibirico, Hatillo y Boquerón donde viven 23.520 personas más: la gente sigue enfermando por la contaminación que deja el polvillo del carbón” (Ibíd.)



Esta obra **MINERÍA DE CARBÓN – DRUMMOND - PRODECO - MURRAY ENERGY – CESAR**
Análisis Impactos en la Salud

cuyo autor es el Observatorio de Conflictos Ambientales (IDEA-UN, Bogotá)
está bajo una [licencia de Reconocimiento 4.0 de Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

Creado a partir de https://conflictos-ambientales.net/oca_bd/env_problems/view/4