

ACTUACIÓN DEL COSTO EXTERNO MARGINAL EN LAS OPERACIONES DE LA DOE RUN EN LA OROYA, PERÚ¹.

YEFERSSON LÓPEZ AVILA

Los procesos de acumulación capitalista, que son la base del modelo económico de desarrollo actual, han llevado a un detrimento de las condiciones no sólo económicas sino también sociales, políticas y ambientales de la mayoría de naciones del globo. Esto se explica por la premisa básica de la teoría neoclásica económica según la cual el mercado, gracias a la acción de la oferta y la demanda, es la institución más eficiente para asignar los recursos disponibles, pero, como se podrá ver más adelante, esto es sólo normativo dado que los mercados reales están caracterizados por una serie de imperfecciones y distorsiones que conllevan a resultados que distan mucho de lo que indica la teoría.

Como caso de estudio para estudiar y demostrar lo anterior, se analizará la planta productora de plomo ubicada en La Oroya, Perú, a cargo de la firma Doe Run Co., iniciando con una revisión de los elementos de personalidad corporativa expuestos en La Corporación (ACHBAR et al, 2003) para posteriormente evaluar cómo actúa la presencia del Costo Externo Marginal (CEM) en la operaciones de la Doe Run y de qué forma una multinacional como ésta ha intervenido en la representatividad y el nivel de información para impedir la acción política en búsqueda del bien común². Finalmente se expondrán algunas conclusiones con base en la reflexión de una persona en formación al servicio de las corporaciones.

Elementos de personalidad corporativa³

Despiadada desconsideración por los sentimientos de los otros.

Es claro que, tal y como lo indica el documental, ninguna de las empresas de hoy en día cuenta o está caracterizada por una personalidad tal y como la poseemos

¹ Este documento se presenta al profesor Alejandro Boada como trabajo final de la clase de Desarrollo Sostenible de la Maestría en Gestión y Evaluación de Proyectos de Inversión de la Universidad Externado de Colombia.

² Según las indicaciones textuales dadas por el profesor de la asignatura.

³ En adelante se referirá “el documental” directamente a La Corporación (ACHBAR et al, 2003)

las personas naturales⁴. En este sentido, los sentimientos de frustración e impotencia e incertidumbre de los habitantes de La Oroya respecto de ser tratados como poco inteligentes y de baja estatura a causa del envenenamiento por plomo (Walker, 2005) no resultan del interés de la Doe Run, dado que los habitantes del pueblo no son los accionistas de la empresa ni cuentan con los medios y voluntad para exigir mejoras en su calidad de vida.

Incapacidad para mantener relaciones prolongadas.

Debido a su historial de incumplimiento de las normas ambientales de emisiones de material particulado en los lugares en los cuales se ha establecido, tanto en EE.UU. como en Perú, las relaciones con las sociedades afectadas por sus operaciones no ven a la Doe Run como una empresa fiable y responsable. De ahí que sus relaciones con la comunidad estén basadas en un papel asistencialista, mediante programas de presencia bajo el argumento de responsabilidad social, el cual es aceptado, más no necesariamente deseado, por dicha comunidad.

Despreocupación imprudente por la seguridad de otros.

La posición de Doe Run de no realizar las inversiones exigidas dentro del plazo determinado por el gobierno peruano como medida para alcanzar los niveles mínimos de cumplimiento exigidos por la Organización Mundial de la Salud en cuanto de la cantidad de partículas por millón de plomo, argumentando escenarios internacionales de bajos precios de las materias producidas (Walker, 2005), muestra una falta de interés por las condiciones de seguridad de que son objeto los habitantes de La Oroya, más aún ante la presencia de niños y pruebas confirmadas de contaminación y de sus efectos en la calidad de vida, particularmente en la salud de las personas debido a los desechos tóxicos y polución que genera la planta de producción de plomo.

Falsedad: mentir y engañar repetidamente a otros para lucrarse.

Con base en lo publicado en la página web de la Doe Run, es claro que la calidad de vida que pretenden mejorar no es la de los habitantes de La Oroya, sino que se

⁴ En el sentido biológico-evolutivo y no legal-comercial

<p>Doe Run Perú</p> <p>Doe Run Perú es una compañía minera y metalúrgica cuya visión es mejorar la calidad de vida siendo el proveedor preferido a nivel mundial de productos metálicos Premium y servicios asociados. Provee a un mercado global Cobre, Plomo, Zinc, Plata, Oro, Indio, Bismuto, Selenio, Telurio, Antimonio y subproductos como Sulfato de Zinc, Acido Sulfúrico, entre otros.</p> <p>ver más</p>	 <p>Medio ambiente</p> <p>Descargas limpias, aire más limpio y emisiones contundentemente reducidas. Los proyectos completados desde 1997 han permitido una mejora radical en las condiciones ambientales en Cobriza y La Oroya y más está en camino</p> <p>ver más</p>	 <p>Operaciones</p> <p>La fundición y las refineras de La Oroya constituyen uno de los centros metalúrgicos técnicamente más exigentes del mundo, especialmente diseñados para procesar el mineral poli-metálico típico de los Andes Centrales Peruano y transformarlo en 10 metales y 9 subproductos</p> <p>ver más</p>
--	--	--

Tomado de la página web <http://www.doerun.com.pe/content/index.php>

propone como proveedora de las necesidades de consumo del mundo. Igualmente, sus emisiones no permiten un aire limpio, y mienten aún más al indicar que sus proyectos se han dado desde 1997 cuando al 2011 no han completado la planta de ácido sulfúrico a la que se habían comprometido con el gobierno peruano (El Comercio, 2011).

Incapacidad de sentir culpa.

Al revisar los comentarios hechos por Bruce Neil, presidente de la Doe Run Perú se refleja esta característica de una forma muy explícita: *“Tenemos una planta que tiene 83 años y que nosotros hemos manejado por 7,5 años y se la presenta como si fuera una empresa estadounidense. Esa categorización no es correcta, no es justa... Soy padre y soy abuelo... el hecho de que haya niños con altos niveles de plomo es absolutamente inaceptable. Tenemos que bajar ese número a cero”. Luego me cuenta la otra parte de la historia: “El metal mejora nuestras vidas. Este edificio está hecho de minerales y de metales, y los autos y tu grabador también. No podemos vivir sin metales”.* (Walker, 2003. p. 67). Si lo anterior fuera cierto, la inversión en la planta exigida sería un hecho y no se excusarían en delegar la responsabilidad al anterior propietario ni buscarían cualquier tipo de justificación de la explotación del mineral, sólo responden a las exigencias de los accionistas por mayores beneficios.

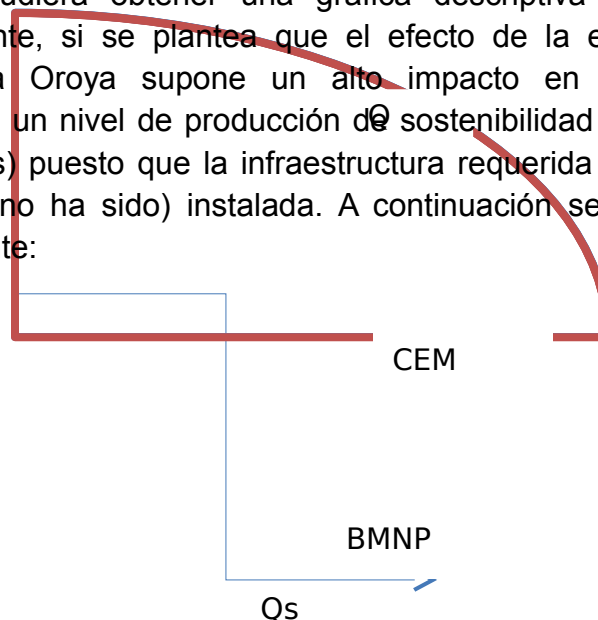
Incapacidad de acatar las normas sociales y los límites legales de conducta.

El ya mencionado incumplimiento de las exigencias gubernamentales, del orden financiero, ambiental y civil (El Comercio, 2011), evidencia el último síntoma indicado por el documental como uno de los componentes de la personalidad de las corporaciones, en el cual prima el logro de metas de beneficio impuestas por los accionistas.

Costo Externo Marginal (CEM), Representatividad y Nivel de Información

Costo Externo Marginal

De acuerdo con los resultados de los exámenes médicos obtenidos para la muestra de 788 niños en los cuales se demostró niveles de plomo superiores en más de tres veces al permitido por la OMS (Walker, 2005), es indudable que la carga máxima de asimilación del ambiente, incluidas las personas, fue sobrepasada hace mucho tiempo⁵, por lo cual el CEM debe ser mucho mayor al Beneficio Marginal Neto de Producción (BMNP), más ahora que los daños ya han sido causados y que la operación de la planta está completamente paralizada en razón a los problemas financieros actuales por los que atraviesa la Doe Run. Y aunque si bien los costos externos son cuantificables (Boada, 2004), para el caso no se encontró material investigativo en el que dichos costos estuvieran cuantificados para poder hacer una comparación con las utilidades obtenidas durante los años de operación del complejo de La Oroya por cuenta de Doe Run, de tal forma que se pudiera obtener una gráfica descriptiva del punto de sostenibilidad. No obstante, si se plantea que el efecto de la explotación del complejo minero de La Oroya supone un alto impacto en la comunidad circundante, se obtendría un nivel de producción de sostenibilidad muy cerca del eje horizontal (cantidades) puesto que la infraestructura requerida para disminuir estos efectos no fue (y no ha sido) instalada. A continuación se muestra este planteamiento gráficamente:



Como se puede observar, el CEM planteado es cada vez mayor, puesto que el efecto de este tipo de contaminación es acumulable dado que el ambiente por sí solo toma mucho tiempo en degradar todos estos componentes tóxicos.

Representatividad

En un principio el contrato fue otorgado, por Alberto Fujimori, a la Doe Run con una cantidad de ventajas que reflejaban a todas luces la satisfacción a un grupo de interés económico, sin respetar lo mínimamente exigible desde el punto de vista social y ambiental. Con el establecimiento del compromiso exigido por el gobierno peruano del plan de mitigación ambiental se mostraba algo de control

⁵ Incluso, posiblemente, antes del inicio de operaciones por cuenta de la Doe Run en La Oroya

hacia esta empresa, pero en 2004 se dio un nuevo plazo por cuatro años a este tipo de empresas en vista de las posibles dificultades económicas que pudieran sufrir, aún ante el rechazo de los grupos ambientalistas y de miembros del gobierno. En todo momento, sólo se ha tenido en cuenta el beneficio económico reclamado por la empresa, más no el beneficio social y ambiental necesario para los habitantes de La Oroya.

Desafortunadamente esto está influenciado por el personal de trabajo social que actúan como control social de Doe Run (Walker, 2005) que muestra una faceta amigable y colaboradora de la empresa para con los habitantes de la comunidad, dándoles a entender que, como no tienen otra opción y antes ni siquiera tenían algún beneficio de la compañía, Doe Run es una buena alternativa para sobrellevar sus problemas.

Nivel de información.

Doe Run aplica un tipo de marketing dirigido a los pobladores mediante personal “social” encargado de hacer presencia positiva en las familias de los trabajadores, controlan o retrasan la llegada de la información para el conocimiento como sociedad afectada y cooptan gobiernos locales por beneficios directos o indirectos. Esto, sumado al poco interés del gobierno central en la problemática de esta comunidad, conlleva a que la información que es transmitida sea tergiversada o sesgada para mostrar el escenario como del daño menor, es decir, que aunque saben que están mal, los pobladores creen firmemente que si la Doe Run se marcha del todo van a estar peor que ahora dado el abandono del Estado.

Además ejercen un tipo de presión con las madres particularmente, porque si bien muchos de los niños de La Oroya no tienen a su padre vinculado directamente con la compañía, reciben la “ayuda” de ésta, la cual podría desaparecer en caso de expresar aspectos inconvenientes para la imagen de la empresa.

Conclusiones Finales

En vista de los enormes daños ocasionados por la Doe Run y, sobretudo, por la explotación y producción de minerales, originada en un afán consumista cada vez mayor, la mejor alternativa que veo para el corto y mediano plazo es la de optar por el vuelco a las externalidades para que el planteamiento de soluciones no sea visto como un costo aislado sino como inversiones que a futuro redundarán en mayores beneficios económicos para las empresas. En particular, desde mi experiencia en el sector energético, esto resulta muy fácil, veamos.

En días pasados una empresa petrolera sufrió el bloqueo de las vías por las cuales sacaba su producción, por tanto dejó de percibir, en promedio, USD\$21.360.000⁶. Con un margen de utilidades de 20% se tendría una utilidad de

6 Producción día de 30.000 BLS, Barril de petróleo a USD\$89. Paro por 8 días

USD\$4.272.000 que no fue percibida. Con esto, un plan de inversiones en hospitales, educación, ambiente, vivienda, vías, fortalecimiento institucional y empresarial resultaría no sólo menos costoso sino mucho más beneficioso para la sociedad que se ve afectada por la explotación petrolera

Sólo se necesita de adaptarse a la lógica del mercado para ver las cosas de otra manera y lograr así la reducción de los impactos negativos en la sociedad de la presencia y juego de las corporaciones.

BIBLIOGRAFÍA

ACHBAR, Mark; ABBOTT, Jennifer; BAKAN, Joel. La Corporación: ¿Instituciones o psicópatas? Big Picture Media Corporation. 2003

BOADA, Alejandro. Las empresas y el medio ambiente. Universidad Externado de Colombia. 2004

DOE RUN PERU. Sitio web. <http://www.doerun.com.pe/content/index.php>

EL COMERCIO. Multan a Doe Run con S/.7,1 millones por incumplir plan ambiental. <http://elcomercio.pe/economia/735881/noticia-multan-doe-run-71-millones-incumplir-plan-ambiental>. 2011

WALKER, Marina. Los niños del plomo. Revista Gatopardo. 2005.