



Declaración de B Lab en relación con asuntos controversiales: Industria minera

Abordaje de B Lab en relación con asuntos controversiales y con la Certificación de Empresa B

En su carácter de empresas con fines de lucro que cumplen los más rigurosos estándares generales de transparencia, responsabilidad y desempeño social y ambiental, las Empresas B Certificadas lideran el movimiento que utiliza los negocios para generar un impacto positivo en el mundo.

Ya sea a partir de la información que brinda la empresa en su [Cuestionario de divulgación](#), de un reporte generado por un tercero a través del [Proceso de denuncia](#) formal de B Lab o de información públicamente disponible sobre los estándares y requisitos de la Certificación de Empresa B, es habitual que surjan preguntas complejas sobre qué peso deberían tener ciertos asuntos controversiales del mundo de los negocios en la elegibilidad de una empresa para obtener la Certificación. El [Consejo Asesor de Estándares](#) independiente de B Lab se encarga de determinar estos asuntos, en el marco del proceso de revisión de la información provista.

El Cuestionario de divulgación de información confidencial es la base de este proceso de revisión, que abarca industrias y prácticas sensibles, resultados potencialmente negativos y sanciones, y está diseñado a partir de estándares y evaluaciones independientes, como la Lista de exclusión de IFC y las convenciones de la Organización Internacional del Trabajo. No obstante, dado que ninguna lista de cuestiones sensibles estará absolutamente completa, B Lab se reserva el derecho de realizar procesos de revisión similares ante temas que no estén actualmente en el Cuestionario de divulgación de información confidencial, pero que podrían ser un motivo significativo de preocupación para las partes interesadas y que potencialmente podrían infringir la Declaración de Interdependencia del movimiento de Empresas B.

Ante nuevas industrias o cuestiones emergentes para los cuales aún no hay un modelo de toma de decisiones, B Lab investiga el tema para ayudar a informar la decisión del Consejo Asesor de Estándares. Esta investigación se basa en fuentes secundarias recopiladas por el equipo de B Lab con el objetivo de identificar y comprender los diversos motivos de preocupación en relación con esa industria o ese tema y las diversas perspectivas de las partes interesadas. Esto incluye un análisis de la cobertura mediática de la industria y su impacto, cómo se analiza el tema en otros estándares, políticas públicas actuales y recomendaciones públicas de organizaciones sin fines de lucro y otros expertos, ejemplos (potencialmente positivos y negativos) de referentes que son parte de la industria, entrevistas con partes interesadas expertas y otros comentarios públicos y perspectivas a nivel general. A su vez, este

contenido se utiliza con el fin de desarrollar el marco para la revisión del Consejo Asesor de Estándares, y determina qué tipos de preguntas deben responder cada empresa como parte de su revisión.

Con respecto a las industrias controversiales, existe una tensión natural y saludable entre la tendencia a excluir de la elegibilidad para la Certificación de Empresa B a todas las empresas en estas industrias y la *necesidad de un liderazgo* que posibilite la transformación de la cultura, el comportamiento y el impacto de dichas industrias. Si bien B Lab y su [Consejo Asesor de Estándares](#) pueden determinar que una industria en su totalidad no sea elegible para la certificación debido a sus impactos o prácticas negativas, también reconocen que, dentro de las industrias controversiales, puede haber empresas que gestionan de manera significativa estos posibles impactos negativos o controversias. En estas circunstancias, es más importante poder distinguir entre los buenos y malos actores, así como entre las empresas con desempeño bueno, mejor y excelente, mediante el uso de estándares estrictos de desempeño social y ambiental verificado, responsabilidad jurídica y transparencia pública. La existencia de estándares creíbles y transparentes beneficia a todas las partes interesadas, ya que da lugar a mejores decisiones en cuanto a políticas, inversiones, compras y empleo.

Teniendo en cuenta que existen diversos y razonables puntos de vista en cuanto a qué es lo que contribuye a una prosperidad compartida y durable para todos, B Lab y su Consejo Asesor de Estándares decidirán sobre la elegibilidad para la Certificación de Empresa B y, en caso positivo, les exigirán a las empresas de industrias, políticas y prácticas controversiales que sean transparentes en torno a sus prácticas y a cómo trabajan para gestionar y mitigar estas cuestiones. Además, B Lab documentará y compartirá estas posturas públicamente para que todas las partes interesadas, incluidos los ciudadanos y responsables políticos, elaboren sus propios juicios sobre el desempeño de una empresa y fomenten debates públicos serios y constructivos sobre cuestiones relevantes. Las declaraciones y los marcos existentes sobre cuestiones controversiales de B Lab se encuentran disponibles [aquí](#).

Al igual que los estándares de B Lab, estos marcos están sujetos a modificaciones, y esperamos poder mejorarlos en el futuro. B Lab celebra otros puntos de vista a medida que continúa ampliando su perspectiva y espera contribuir a un debate constructivo sobre el rol de los negocios en la sociedad.

Independientemente de la elegibilidad para la Certificación de Empresa B, las empresas de cualquier industria pueden usar la [Evaluación de Impacto B](#) como herramienta de gestión del impacto con el objetivo de evaluar y mejorar sus prácticas generales y/o de adoptar una estructura jurídica de gobernanza de las partes interesadas (por ejemplo, una [empresa de beneficio e interés colectivo](#)) adecuada a la estructura corporativa y la jurisdicción actuales de la empresa.

Si tiene alguna pregunta o un comentario sobre el abordaje de B Lab en cuanto a las cuestiones que figuran a continuación, envíe un correo electrónico al equipo de Gestión de Estándares de B Lab a standardsmanagement@bcorporation.net.

La Certificación de Empresa B en la industria minera

Si bien es cierto que las empresas mineras tienen un importante papel social y económico en tanto brindan productos esenciales, generan empleo en comunidades rurales y estimulan las economías del mundo, esta industria también presenta numerosos y significativos riesgos de impacto negativo a nivel social y ambiental.

En respuesta a estas controversias, B Lab y su Consejo Asesor de Estándares independiente han tomado la siguiente decisión en relación con la elegibilidad de estas empresas para la Certificación de Empresa B:

Las empresas de la industria minera deben cumplir los siguientes requisitos, cuya información debe divulgarse en su perfil público de Empresa B¹:

- Las áreas de explotación minera de la empresa deben haber obtenido, como mínimo, la certificación IRMA 50 o la certificación Fairmined (ARM) u otra certificación equivalente confiable al momento de solicitar la certificación de Empresa B.
- Si la empresa ha logrado obtener la certificación IRMA 50, debe obtener la certificación IRMA 75 en un plazo de dos períodos de recertificación como Empresa B (6 años) para poder seguir manteniendo la Certificación de Empresa B. Una vez logrado esto, la empresa debe intentar lograr mejoras continuas y demostrar de forma consecuente sus esfuerzos de mejora con miras a lograr la certificación IRMA 100.
- Las empresas que se desempeñen en la industria minera y se abastezcan de otras explotaciones mineras deben adoptar políticas formales y mecanismos de monitoreo continuo para gestionar los riesgos ambientales y sociales de esta industria en su cadena de suministro directa mediante la aplicación de los estándares IRMA o Fairmined, por ejemplo, con políticas y prácticas que fomenten que las mineras proveedoras comiencen a usar la autoevaluación IRMA para identificar necesidades de mejora, fomentar esas mejoras y para trabajar con miras a lograr que sus áreas de explotación minera se sometan a auditorías y obtengan la certificación IRMA en el futuro.

Descripción general de la industria minera, riesgos asociados y mejores prácticas

La minería incluye la extracción de todo recurso no renovable, tales como metales y piedras preciosas. Es necesaria esta actividad para la obtención de todo material que no pueda

¹Para más información sobre requisitos adicionales en el caso específico de la minería de carbón, consulte [esta página](#).

obtenerse por medio de procesos agrícolas o crearse artificialmente de forma viable en laboratorios o fábricas. Al año 2021, el 80% de los minerales obtenidos por minería provenían de minas de gran escala.²

La industria minera presenta numerosos riesgos y puede generar impactos significativos a nivel ambiental y social. A continuación, presentamos un resumen de cada uno de los riesgos significativos y algunas mejores prácticas de la industria que se pueden utilizar para controlarlos:

Prácticas laborales y seguridad e higiene laboral de los trabajadores

El potencial de violación de derechos humanos en el sector minero es alto, dado el elevado riesgo de accidentes fatales, prácticas laborales abusivas y contaminación.³ En todo el mundo, aproximadamente el 8% de los accidentes laborales fatales se relacionan con la actividad minera, incluso cuando el sector minero solo representa el 1% de la mano de obra global.⁴ También son significativos los casos en el sector minero de lesiones laborales, pérdida auditiva por ruidos, impactos en la salud mental y enfermedades y afecciones laborales por exposición a sustancias químicas, calor, radiación, metales y partículas en suspensión. Asimismo, la industria minera está marcadamente dominada por hombres, mientras que las mujeres enfrentan discriminación en el proceso de contratación, las condiciones de contratación y la participación en los beneficios de las empresas mineras.⁵

El impacto ambiental de los materiales que se obtienen por minería y las prácticas del sector

Existen riesgos ambientales en todo el ciclo del proceso minero. Debido a los grandes movimientos de desechos rocosos y vegetación, la minería subterránea puede dar lugar a derrumbes en los túneles y al hundimiento del suelo, lo que a su vez puede liberar compuestos químicos al aire y las aguas que se encuentran en la zona.

Por otro lado, la deforestación a causa de la minería produce la desintegración de los biomas y contribuye a agravar los efectos de la erosión y el cambio climático. La perforación y el transporte de soluciones durante el proceso minero pueden alterar los ecosistemas. Las carcasas, los ductos y los tanques de almacenamiento pueden estar expuestos a la corrosión por el contenido químico de las soluciones con las que tienen contacto, lo que puede producir filtraciones y contaminar las masas de agua adyacentes.⁶ Asimismo, la minería consume una gran cantidad de agua y las operaciones mineras en zonas de estrés hídrico pueden exacerbar las crisis hídricas. Según un estudio realizado en el año 2015 por el Departamento de Energía

² <https://www.reuters.com/article/us-health-coronavirus-peru-mining-exclus/exclusive-peru-mines-set-to-restart-to-hit-80-production-in-a-month-industry-official-idUSKBN22J266> (en inglés)

³ <https://2020.responsibleminingindex.org/en/results/thematic/320> (en inglés)

⁴ https://www.ilo.org/public/libdoc/ilo/1993/93B09_118_engl.pdf (en inglés)

⁵ <https://www.responsibleminingfoundation.org/research/gender2020/>

⁶ Los fluidos que se producen como consecuencia de este proceso, normalmente, contienen elevadas concentraciones de metales e isótopos radioactivos, lo que presenta un riesgo significativo para las aguas subterráneas y superficiales en la cercanía.

de los Estados Unidos, la cantidad total de agua destinada a la minería en Estados Unidos oscilaba entre 265 millones y 984 millones de litros diarios.⁷

Las presas de relaves son embalses de materiales sueltos que se utilizan para almacenar los subproductos de las operaciones mineras una vez que se separa la mena de la ganga, es decir, el material sin valor del que se obtiene el metal. Estas presas se diseñan para contención permanente. Pueden contener líquidos, sólidos o un compuesto acuoso de partículas finas y, por lo general, son altamente tóxicas y potencialmente radioactivas. Entre los posibles impactos de las presas de relaves se incluyen el daño ambiental por la liberación de metales tóxicos mediante el drenaje ácido, el daño a la fauna acuática y el riesgo de colapso.⁸

Además, la industria minera genera entre 1.9 y 5.1 gigatoneladas de equivalente de CO₂ (CO₂e) en forma de emisiones de gases de efecto invernadero anualmente, que se generan por las operaciones mineras y el consumo energético del sector.⁹ A la minería se le atribuyen actualmente de 4% a 7% de las emisiones de gases de efecto invernadero globales.¹⁰ Las emisiones de CO₂ de nivel 1 y 2 generadas en el sector (aquellas generadas por las mismas operaciones mineras y por el consumo energético, respectivamente) representan el 1%.

Impactos en la comunidad respecto del acceso y la equidad en los recursos naturales y otros impactos que se producen en la zona

Los desacuerdos respecto de la correcta realización de consultas comunitarias y el consentimiento libre, previo e informado dan lugar a muchos conflictos en la industria minera, en especial en zonas de operación donde hay pueblos indígenas presentes. Los pueblos indígenas se han visto sometidos a la exclusión social y expropiaciones masivas de sus tierras y recursos. Todavía sufren particularmente el impacto de las actividades extractivas, ya que los recursos se encuentran, en general, en tierras que tienen importancia por la relación con sus identidades culturales y sus medios de supervivencia.¹¹ Las comunidades que viven en las cercanías de la zona minera corren el riesgo de verse afectadas por la contaminación por polvo de la mina y por la exposición a materiales tóxicos que pueden ser peligrosos para la salud humana.

Gobernanza

Las prácticas de corrupción y soborno, muchas veces para evitar la aplicación de regulaciones mineras locales, son muy comunes en las industrias extractivas. Muchas explotaciones mineras

⁷ https://www.usgs.gov/mission-areas/water-resources/science/mining-water-use?qt-science_center_objects=0#qt-science_center_objects (en inglés)

⁸ <https://graphics.reuters.com/MINING-TAILINGS1/0100B4S72K1/index.html#:~:text=They%20are%20extremely%20vulnerable%20to,the%20potential%20for%20a%20rupture> (en inglés)

⁹ <https://www.mckinsey.com/business-functions/sustainability/our-insights/climate-risk-and-decarbonization-what-every-mining-ceo-needs-to-know#> (en inglés)

¹⁰ <https://www.mckinsey.com/business-functions/sustainability/our-insights/climate-risk-and-decarbonization-what-every-mining-ceo-needs-to-know#> (en inglés)

¹¹ <https://indianlaw.org/content/mining-industry-south-america-threatens-indigenous-communities> (en inglés)

no divulgan datos sobre sus minas respecto de cuestiones de interés público para las partes interesadas y es muy poco común que las explotaciones mineras se relacionen con las partes interesadas locales para abordar cuestiones ambientales, sociales y de gobernanza. La mayoría de las empresas tienen la obligación de divulgar todo pago que realicen a los gobiernos nacionales, aunque en general no se exige un detalle por proyecto.¹²

Si bien las actividades de lobbying pueden tener mucha importancia en el debate social, si se llevan a cabo de forma irresponsable, también pueden beneficiar indebidamente los intereses empresariales y generar un impacto ambiental y social adverso directo. Muchas empresas no divulgan públicamente que llevan a cabo actividades de lobbying o representación de intereses y existen determinadas legislaciones que prohíben a las empresas hacer donaciones políticas directas. Sin embargo, esto ha dado lugar a relaciones poco transparentes entre algunas empresas y figuras políticas que hacen donaciones en su nombre. Para muchas empresas, el lobbying es visto como gestión de riesgos en lugar de gestión de impactos o de una cuestión que puede tener un impacto significativo para las partes interesadas de la empresa.

Asimismo, muchas empresas que no participan directamente del lobbying forman parte de grandes asociaciones de comercio que hacen lobby activamente en su representación en búsqueda de regulaciones legislativas que beneficien a la industria en general. El grado de transparencia en torno a las actividades de ciertas asociaciones de comercio de algunos sectores, incluida la industria minera, es limitado, y muchas asociaciones no están obligadas a publicar su agenda política.

Existen distintos marcos independientes de vanguardia que ayudan a identificar mejores prácticas en la industria minera, incluido el de [Responsible Mining Foundation](#) y la [Iniciativa para la Transparencia de las Industrias Extractivas \(EITI\)](#). Además de estos dos marcos, que se enfocan en determinados tipos de empresas evaluadas o en los temas específicos a considerarse, existen dos certificaciones independientes que otorgan certificación y verificación respecto de un conjunto integral de mejores prácticas mineras de amplia aplicación: la iniciativa [Initiative for Responsible Mining Assurance \(IRMA\)](#) y la [Alianza por la Minería Responsable \(ARM\)](#).

IRMA es una entidad de certificación que abarca todos los materiales obtenidos de la minería, excepto los combustibles fósiles, para las explotaciones mineras industriales de gran escala en todo el mundo. La organización se rige por un gobierno multipartes compuesto por sindicatos, comunidades afectadas por la minería, organizaciones ambientales y de justicia social y también empresas mineras y otras empresas que adquieren materiales obtenidos de la minería. IRMA verifica de forma independiente el desempeño social y ambiental en las explotaciones mineras. Además de usar la verificación IRMA como herramienta de autoevaluación, está disponible la verificación por capítulos individuales del Estándar IRMA Transparency, y las empresas que tengan buen desempeño podrán obtener los niveles de certificación IRMA 50,

¹² <https://www.oecd.org/dev/Corruption-in-the-extractive-value-chain.pdf> (en inglés)

IRMA 75 e IRMA 100.¹³ Para calificar para la certificación IRMA, se deben cumplir criterios de cuatro categorías distintas: integridad empresarial, planificación para un legado positivo, responsabilidad social y responsabilidad ambiental. Para que la explotación minera de una empresa logre la certificación, la empresa debe obtener un puntaje promedio de 50, 75 o 100 puntos, respectivamente, en cada una de las categorías mencionadas. Según IRMA y en función de la cantidad de explotaciones mineras que han obtenido la certificación, incluso la certificación IRMA 50 representa un logro relativamente importante y el abordaje de múltiples niveles que propone IRMA está diseñado para permitir la mejora continua.

La misión de la **Alianza por la Minería Responsable** es fijar estándares para la minería artesanal responsable y apoyar a los productores para que puedan brindar metales y minerales con certificación de minería justa (“Fairmined”) a través de cadenas de suministro económicamente justas a los mercados de todo el mundo. ARM es una iniciativa internacional, comunitaria y liderada por múltiples sectores organizada para beneficiar con la certificación de explotaciones mineras y productos y con los incentivos de mercado correspondientes a las comunidades mineras artesanales y de pequeña escala que cumplan ciertos criterios de responsabilidad social y prácticas laborales, ambientales y de comercio.¹⁴ ARM trabaja en asociación con IRMA en el desarrollo de estándares.

Estas certificaciones, así como la investigación de B Lab, se enfocan en distintas prácticas en el marco de cuatro categorías de riesgo distintas, entre las que se incluyen las siguientes:

Prácticas laborales y seguridad e higiene laboral de los trabajadores

- Sistemas de seguridad e higiene laboral
- Medidas para atraer y retener mano de obra con diversidad de género
- Minería y digitalización

Impacto ambiental

- Evaluaciones regulares y comunicación de las evaluaciones
- Estrategias de gestión hídrica
- Identificación y evaluación de riesgos potenciales
- Adopción de un enfoque por ciclo de vida
- Descarbonización

Impactos en la comunidad

- Participación de las partes interesadas de la comunidad
- Compromisos formales
- Sistemas de diligencia debida
- Consentimiento libre, previo e informado y comunidades indígenas

Gobernanza

- Adopción de conductas responsables en la explotación minera

¹³ <https://responsiblemining.net/what-we-do/certification/> (en inglés)

¹⁴ <https://www.responsiblemines.org/en/>

- Seguimiento, revisión y acción por parte de la empresa para mejorar su desempeño en materia de anticorrupción y antisoborno
- Mecanismos de denuncia
- Lobbying

Fundamento para la decisión del Consejo Asesor de Estándares:

Si bien indudablemente existen riesgos significativos y específicos relacionados con la industria minera, la investigación de B Lab demuestra que la minería es necesaria en la actualidad dadas las necesidades sociales y económicas y que los riesgos de la industria se pueden gestionar mediante la aplicación de mejores prácticas. Dadas las complejidades de estas mejores prácticas, y para evitar la duplicación o afectar la eficiencia cuando ya existen otros estándares confiables para la industria, se justifica que la Certificación de Empresa B se una a estos estándares independientes, establecidos, confiables y verificados.

La investigación de B Lab indica que las Certificaciones IRMA y Fairmined son estándares independientes, multipartes, confiables y globalmente reconocidos que cubren los riesgos significativos identificados anteriormente en la industria minera. La recomendación de obtener la certificación IRMA 50 como requisito mínimo con posteriores mejoras continuas se ha diseñado considerando que la certificación IRMA 50 es de por sí un estándar aspiracional para las empresas mineras, pero reconociendo a su vez la necesidad de mejora continua en el tiempo.

La decisión del Consejo Asesor de Estándares se basa en investigaciones independientes de B Lab y en consultas con partes interesadas, como expertos académicos.

La presente declaración estará vigente a partir de junio de 2021 hasta tanto se pronuncie nuevamente el Consejo Asesor de Estándares.

Para enviar comentarios o preguntas al equipo de Gestión de Estándares de B Lab, comuníquese al siguiente correo: standardsmanagement@bcorporation.net.