

LOS RETOS DEL NUEVO IMPUESTO VERDE PARA LA MINERÍA

Desde el próximo mes, el cálculo de este impuesto comenzará a hacerse sobre las emisiones efectivamente generadas por las empresas, un cambio que incentivaría al sector a reducir y compensar su impacto ambiental. POR FRANCISCA ORELLANA



En enero de 2023 entrará en vigor una nueva actualización del impuesto verde contemplado en la Ley 21.120, como parte del paquete de medidas de modernización tributaria que lleva adelante el país, y que gravará según las emisiones contaminantes -ya sean material particulado (MP), óxidos de nitrógeno (NOx), dióxido de azufre (SO2) y dióxido de carbono (CO2)-, que efectivamente se

generen en un año, y no por las tecnologías que se utilicen como rige en la actualidad, entre otros cambios.

De esta manera, quienes de forma individual o en su conjunto, emiten, por ejemplo, una carga igual o mayor a 25 mil toneladas de CO2 al año, o 100 toneladas de MP al año, estarán afectos al impuesto, que será progresivo.

El desafío que plantea este nuevo gravamen, dice Alejan-

PUBLIRREPORTAJE

Tetra Tech ofrece soluciones innovadoras, rentables y sostenibles

Trabaja de manera integrada, para ofrecer las soluciones más inteligentes.

En un mundo complejo con demandas competitivas y recursos limitados, Tetra Tech ofrece soluciones innovadoras, rentables y sostenibles. Trabajamos de manera integrada, para ofrecer las soluciones más inteligentes. Nuestro grupo está formado por más de 21.000 empleados en 100 países y en los 7 continentes, operando desde 450 oficinas.

Tetra Tech ingresó al mercado sudamericano por medio de la adquisición estratégica de empresas con sólidos antecedentes y reputación. Primero en Chile, en el año 2011, incorporó a Metálica Consultores S.A y al año siguiente en Brasil incorporó a Coffey Mining, ampliando así su plataforma geográfica de operación.

En Sudamérica contamos con oficinas en Santiago, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, Sao Paulo, Belém y Lima.

La oficina en Chile es liderada por el ingeniero Severino Modena, quien señala que la empresa cuenta con una experiencia de más de 30 años, considerando desde el período de creación de Metálica Consultores (año 1991) hasta la fecha de hoy, tiempo durante el cual ha

desarrollado sobre 2.000 estudios y proyectos mineros a cielo abierto y subterráneos, tanto Green Field como Brown Field para Ingenierías de Perfil, Conceptual, Básica y de Detalle.

Agrega que la empresa cuenta con un equipo de ingenieros de comprobada experiencia, con el cual puede proporcionar una consultoría experta y de calidad para sus Clientes, en temas como: estimación de recursos y reservas mineras, planes mineros de largo y corto plazo, análisis operacional, microsimulación de tráfico mina, due diligence y revisiones expertas de proyectos mineros y de plantas, preparación de reportes para bancos y bolsas de Mercado de Valores, optimización de procesos, análisis de Cuellos de Botella y productividad

operacional de Plantas. También apoyamos a nuestros Clientes en el proceso de revisiones independientes de sus proyectos mineros, necesarios para la captación de capital de inversión.

Finalmente, el señor Modena señala que estos servicios se complementan con los servicios corporativos que la empresa ofrece para Sudamérica y que se indican en la siguiente imagen.



Leading with Science®

En 2022, Piteau Associates fue integrada al grupo Tetra Tech. Con sede en Vancouver, Columbia Británica, y oficinas en Perú, Chile y Sudáfrica, ampliando con ello los servicios de consultoría locales con la incorporación de especialidades de mecánica de rocas, mecánica de suelos, ingeniería geotécnica, hidrogeología, hidrología, hidro geoquímica, geología, fotogrametría, cartografía del terreno, modelación de Sistemas de Información Geográficos (SIG) e ingeniería ambiental.

Contactos:

severino.modena@tetrattech.com /
raúl.contreras@tetrattech.com
Contacto-chile@tetrattech.com /
www.tetrattech.com / www.tetrattech.cl
Dirección: Evaristo Lillo, 78 - 5° Piso -
Las Condes -Chile - Santiago
Teléfonos: 56 2 2290 6900 -
56 2 2290 6969 - 56 9 8229 0460

cimientos mineros que pueden estar el día de hoy superando los umbrales señalados, será un desafío -y, a la vez, una oportunidad de mejora- el actualizar sus procesos y poder evitar la aplicación de este impuesto”.

Nicolás Calderón, gerente senior de Servicios de Sostenibilidad de EY, prevé que existirá un aumento de los potenciales contribuyentes que deberán enfrentar una nueva carga tributaria, aunque solo un porcentaje menor entrarán como nuevos sectores productivos afectados al impuesto, “mientras que el resto serían titulares que ya estaban bajo el régimen tributario anterior, por lo que no será una gran novedad”.

No obstante, dice que será relevante que las empresas “evalúen el efecto del costo del tributo a largo plazo en sus estados financieros y analicen la opción de hacer cambios en sus operaciones y la tecnología utilizada para que se logre minimizar la emisión de contaminantes antes de que el impuesto aumente significativamente”.

Reducir y compensar

Calderón indica que la misma reforma incluye la posibilidad de compensar los impuestos verdes:

“Este nuevo esquema permitirá compensar todo o parte de sus emisiones gravadas para efectos de determinar el monto del impuesto a pagar, mediante la implementación de proyectos de reducción de emisiones”, dice Nicolás Calderón, de EY.

“Este nuevo esquema permitirá compensar todo o parte de sus emisiones gravadas para efectos de determinar el monto del impuesto a pagar, mediante la implementación de proyectos de reducción de emisiones del mismo contaminante, sujeto a que dichas reducciones sean adicionales, medibles, verificables y permanentes”.

Montt acota que mientras no se apruebe dicho reglamento, no se va a poder poner en práctica: “Esto debiera ser remediado lo antes posible, permitiendo por tanto la creación de un mercado de transacciones de carbono, el que puede ayudar a generar proyectos sustentables en distintas regiones del país”.

Ello permitirá transitar de una lógica de impuesto meramente recaudatorio, dice Calderón, a uno que propenda a corregir conductas para lograr “ahorros económicos derivados de acciones de eficiencia energética y la participación en iniciativas de reducción de emisiones”.

Con todo, Alex Cabrera, CEO Previs, considera que, si bien habrá un impacto, la industria ha venido buscando mecanismos para la reducción de emisiones contaminantes a través de la incorporación de proyectos de ex-

plotación de energías renovables e hidrógeno verde, entre otros.

Mayores oportunidades

La actualización de la normativa era necesaria, dicen los analistas. “La crisis ambiental es parte de una preocupación internacional y, por ende, Chile se ha comprometido a aplicar los compromisos derivados del Acuerdo de París. El país tiene una política de implementación de instrumentos financieros verdes que se dirige a incentivar al desarrollo de sectores económicos resilientes al clima y bajo emisiones”, afirma Calderón, destacando que con esta reforma, se incluye, además de medidas para enfrentar la crisis climática, “una regulación para mejorar la situación de contaminación local, lo cual era algo necesario, ya que afecta de manera positiva y directa a las comunidades que viven en lugares aledaños a las industrias que generan contaminantes. Esto, además, permitiría una mejor relación entre las empresas y los locales”.

Cabrera agrega que se “abre la puerta a incorporar a la sostenibilidad como concepto en toda la industria minera, llevando a Chile y a sus empresas a una mejor calificación ante inversionistas”.

dro Montt, abogado socio de la Cámara Minera de Chile y director de Energía y Recursos Naturales en Albagli Zaliashnik, es que una empresa sabrá si está afectada al impuesto solo una vez que transcurra un año y la autoridad determine si está dentro o fuera del umbral establecido por la norma: “Por lo tanto, para aquellos estable-

GRUPO DF

DF • DFLIVE • EMS • ED • BAZAREDO

Directora: Marily Lüders / Subdirectora: Teresa Espinoza / Gerente Comercial: José Ignacio De la Cuadra / Editora: Claudia Marín / Director Creativo y Arte: Rodrigo Aguayo
Coordinadora: Marcia Aguilar / Dirección: Edificio Fundadores, Badajoz 45, piso 10, Las Condes, Fono: 23391000 / e-mail: buzondf@df.cl / Impreso por COPESA IMPRESORES S.A., que sólo actúa como impresor.
Se prohíbe la reproducción total o parcial de los contenidos de la publicación.

SANY

TRABAJA A TODA MÁQUINA CON SY215C

POTENCIA, RESISTENCIA Y EFICIENCIA

MOTOR 158 HP / 2000 RPM | 21.500 KG | CABINA CERTIFICADA ROPS - FOPS

SANY.CL | @SANY_CHILE | SANYCHILEANDESMOTOR

andesmotor