Noticias Chile
JULIO - AGOSTO 2019 | EDICIÓN 44

Filial de Freeport-McMoRan

Presidente de Minera El Abra recibe reconocimiento de la AIA por su trayectoria profesional

APEC y el valor de la minería

La realización en Chile del foro APEC este año, ha permitido que se discutan diversos temas contingentes a nivel nacional e internacional. Nuestro país ha puesto especial énfasis en la sociedad digital, integración 4.0, participación de la mujer, pymes y crecimiento inclusivo; y crecimiento sustentable. La minería ha tenido un espacio relevante en estas reuniones, ya que es una de las principales industrias del país y Copiapó fue el epicentro de la semana minera del foro económico.

Estuvimos presentes en esta instancia, la cual fue encabezada por el Ministro de Minería, Baldo Prokurica, y en la que se discutió con diversos actores sobre seguridad en la industria y minería sustentable. También se realizaron reuniones con los miembros de las economías APEC en las que se dialogó sobre tendencias en digitalización, automatización y teleoperación, encuentro en que el ministro destacó la labor que están realizando las empresas en el uso de ERNC y agua desalada.

Consideramos que gran parte del sector minero está trabajando en la misma dirección, y va en la línea de lo que serán las siguientes reuniones de APEC, tales como el encuentro de CEOs, auspiciado por Freeport en noviembre y el encuentro sobre mujeres en La Serena en octubre. En ese mismo mes, se realizará el taller para mujeres emprendedoras, donde tendremos un espacio relevante para mostrar nuestro programa DreamBuilder.

Nuestra compañía está alineada con las discusiones que se han llevado a cabo en el foro de cooperación económica, y trabaja de manera permanente por hacer una minería más sustentable. Consideramos que esta es la mejor manera de enfrentar el futuro y aportar con el crecimiento del país.

Rubén Funes
Presidente de Minera El Abra

Nuestras Voces

¿Cómo ha evolucionado la minería en estos últimos 10 años?

"Creo que hay dos áreas con cambios notorios, la seguridad, pues la minería se preocupa mucho más de la seguridad del trabajador y trabajadora, implementando nuevas técnicas y procesos. Otro aspecto es la sustentabilidad, energía y medio ambiente".

Josefa Verdugo Carozzi,
Memorista,
Gerencia Procesos
El Abra

"Existen desafíos como la participación de la mujer en la industria y un rol más importante de las comunidades, los cuales demandan nuevas responsabilidades. También el uso de agua desalinizada y energía con nuevas matrices energéticas, esto de la mano con mejorar la productividad e incorporar la innovación en los procesos".

Jaime Garrido,
Gerente de Ingeniería de Proyectos
MFMSA

"Mi fuerte es el trabajo en laboratorio, donde hemos visto grandes avances en tecnología, en los procesos, en equipos más automatizados que prácticamente hacen todo, no hay tanto error mecánico. En calidad también el avance ha sido gigante".

Marcela Navarro Cisternas,
Técnico Laboratorio, Gerencia Procesos
El Abra

Presidente de Minera El Abra recibe reconocimiento de la AIA por su trayectoria profesional

En el mes de la minería, la Asociación de Industriales de Antofagasta (AIA) realizó su tradicional Cena de Negocios Mineros 2019, instancia en la que se le concedió el reconocimiento a la trayectoria, Radoslav Razmilic a Rubén Funes, Presidente de Minera El Abra, filial de Freeport-McMoRan, quien fue destacado por su carrera profesional como ejecutivo de una empresa en la Región de Antofagasta, junto con su aporte en el aspecto productivo y desarrollo de la región.

Efectivamente Rubén Funes, de profesión Ingeniero Civil Electrónico, ha tenido un importante desarrollo profesional en la Región de Antofagasta: De 2007 a 2010 se desempeñó como Gerente General de Operaciones de El Abra, y más tarde en 2015 asumió nuevamente ese cargo durante 4 años. En julio de 2018 tuvo un nuevo desafío como Gerente General del Proyecto Concentradora, asumiendo en enero de este año la presidencia de la compañía. "Es un orgullo muy grande para mi haber sido reconocido por la AIA, tanto por lo que significa la asociación, como por el orgullo personal de haberlo recibido y estar representando a la compañía Minera El Abra", señaló Rubén Funes al momento de la premiación.

APEC CHILE 2019

Con una visita a la Mina San José se dio inicio a la Semana Minera APEC 2019 en Copiapó, en la que delegados de 13 economías del foro económico recorrieron la faena donde rescataron a 33 mineros en 2010.

DreamBuilder continúa agrandando sus fronteras y capacitando a más mujeres emprendedoras

El Programa DreamBuilder este semestre ha llegado a diversos lugares del país. En Santiago, el curso de capacitación se realizó en alianza con American Space del Instituto Chileno-Norteamericano, el Centro de Negocios Sercotec y el Instituto Profesional Los Leones, capacitando en total a 63 mujeres emprendedoras. Además, se firmó un importante convenio con la Universidad de los Lagos, el cual se espera que beneficie a 300 estudiantes y emprendedoras de la provincia de Chiloé.

Vecinos desarrollan sus proyectos gracias a Fondo Ambiental

Diferentes proyectos comunitarios enfocados en educación, conservación e innovación se han desarrollado en la Región de Antofagasta, gracias al Fondo Ambiental que este año, en su primera versión, incluye 16 proyectos.

INVERNADERO COMUNITARIO

La junta de Vecinos Alemania Nº5 de Calama inauguró recientemente un invernadero comunitario para que la comunidad pueda plantar y cosechar sus propios productos y aprender técnicas para crear huertos.

RECICLAR, CREAR Y CREER

El proyecto "Reciclar, crear y creer" comenzó su ejecución, permitiendo a un centenar de vecinos de la comuna transformar el vidrio en joyas y adornos en un taller de vitrofusión, técnica para fundir vidrio a altas temperaturas y así reciclar desechos de vidrio.

COMPOSTERAS

Representantes de diversas juntas de vecinos de Calama recibieron 40 composteras con las cuales crearán compost para tener más áreas verdes y recuperar el espacio mejorando la calidad de la tierra. Este proyecto se complementa con talleres para crear conciencia medio ambiental.

ESPACIOS ECOLÓGICOS

El proyecto innovación para Eco-Espacios, ejecutado por el Centro de Investigación Tecnológica del Agua en el Desierto CEITSAZA de la Universidad Católica del Norte, beneficia a cerca de 300 estudiantes y busca generar conciencia ambiental en la comunidad con iniciativas como visitas al Jardín Botánico de Aguas Antofagasta y el Parque de Reciclaje Eco Rayen.

FERIA COSTUMBRISTA CALAMA

La Asociación Consejo Indígena Migrantes Urbano Khuska Ññalakuna Wawqikuna (ACIMU), realizó una feria costumbrista en Calama con productos originarios del altiplano. Allí se entregó información sobre sus talleres de agroecología, manejo de especies nativas, reforestación, y otros temas de educación ambiental.

Sector público y privado analizan iniciativas propuestas en Plan de Desarrollo para Tocopilla

Bajo los principios de inclusión, sustentabilidad, identidad, enfoque territorial y articulación de actores, Minera El Abra, con el apoyo de la Ilustre Municipalidad y la Gobernación Provincial de Tocopilla, están impulsando el diseño del Plan de Desarrollo Sustentable para Tocopilla, que busca identificar oportunidades de desarrollo y levantar iniciativas que contribuyan a mejorar la calidad de vida de los habitantes de la comuna.

La mesa de expertos intersectorial, que es parte de las últimas etapas contempladas en el diseño del plan, estuvo orientada a presentar los objetivos y las iniciativas propuestas por la comunidad y así debatir respecto de la proyección de éstas en base a su alcance y recursos, para posteriormente concluir con la presentación oficial del plan y modelo de gobernanza.

Para el diseño del Plan de Desarrollo Sustentable para Tocopilla, se han desarrollado diversas etapas de levantamiento y análisis de información con la comunidad y actores claves, con el apoyo de la Corporación Simón de Cirene.

Beneficiados del Fondo Empréndete de El Abra participaron en primer conversatorio

Los beneficiados del Fondo Empréndete Turismo y Exportación de El Abra compartieron experiencias y aprendieron sobre como formalizarse como empresas, además de generar vínculos con otras organizaciones y agrupaciones tanto públicas como privadas.

Durante el conversatorio, una veintena de microempresarios de la Provincia de El Loa, Quillagua, Ollagüe y Tocopilla, junto a egresadas del programa DreamBuilder y de Artesanas Globales, conocieran las exposiciones de funcionarios del Servicio de Impuestos Internos (SII), Sernatur, Sercotec y la experiencia de un emprendedor. De los 20 proyectos beneficiados, seis son de Calama, seis de Tocopilla, cuatro de Ollagüe, uno de Lasana y uno de Quillagua.

Freeport-McMoRan introduce iniciativas globales de Género, Inclusión y Diversidad

La compañía, en su compromiso por fortalecer su enfoque en la inclusión y diversidad en el lugar de trabajo, está elaborando una iniciativa global que se basará en los esfuerzos en áreas clave como las prácticas de contratación, desarrollo de liderazgo para mujeres, entre otros.

Linda Scott, Vicepresidenta de Recursos Humanos Corporativos de Freeport-McMoRan, liderará este esfuerzo y dedicará su tiempo en terreno trabajando con los empleados, temas como el liderazgo e investigando las mejores prácticas para establecer el camino a seguir.

El trabajo de Freeport internacional va en la línea con el proceso que se está llevando a cabo este año en Minera El Abra con la certificación de la Norma Chilena NCH 3262, de Igualdad de Género y Conciliación de la Vida Laboral, Familiar y Personal.

Freeport participa de Seminario de Estudiantes de Metalurgia

Los Estudiantes de Ingeniería en Metalurgia realizaron el IX Seminario SIMPUCV en Viña del Mar. En la instancia Sergio Henriquez, Gerente Senior en Abastecimiento de Freeport-McMoRan hizo una exposición sobre el Desarrollo Sustentable en la Minería.

Henriquez habló sobre el contexto nacional de la industria minera y en relación a la producción, desarrollo y sobre el futuro proyecto Concentradora de Minera El Abra. Además, se refirió al Convenio de Energías Limpias firmado por la minera y Engie, el cual tiene como objetivo que a partir del 2021 Minera El Abra será 100% renovable sin emisiones de CO_2.

Freeport apoya el empoderamiento de empresas de mujeres

WEConnect International con el apoyo de la Embajada de Estados Unidos en Chile, en alianza con ProChile y con la participación de Freeport-McMoRan, realizó el seminario "Empoderando a empresas de mujeres a través de acceso a mercados, 2019" en Antofagasta.

En la instancia se reunieron mujeres emprendedores que buscan hacer crecer su negocio, a través de la capacitación, networking y buscar más oportunidades en el mercado internacional.

Hugo Toro, Gerente de Contratos y Commodities de Freeport Santiago, realizó una presentación sobre la relación de Minera El Abra con las comunidades y proveedores de la región. Dio cuenta de las distintas herramientas y apoyo que entrega la minera en apoyo a emprendedoras, como el Programa DreamBuilder, el Programa de Desarrollo de Proveedores para Alto El Loa y Tocopilla y el Fondo Empréndete.

Gerencia de Medio Ambiente capacita a trabajadores en manejo de sustancias peligrosas

La Gerencia de Medio Ambiente de Minera El Abra realizó una nueva jornada de entrenamiento y formación para personal de la compañía y empresas colaboradoras, bajo la temática de manejo de sustancias peligrosas, en relación con el decreto supremo 43, sobre almacenamiento de sustancias peligrosas.

Jacqueline Camacho, analista y representante de la Gerencia en la actividad, señaló que su gerencia trabaja con todas las áreas de la empresa, en especial con Abastecimiento para dar cumplimento a la normativa legal y entregar competencias técnicas para interactuar con este tipo de sustancias, en cuanto a su almacenamiento, señaléticas, propiedades y peligros.

Ministro de Minería lanza Expomin 2020: denominado "La minería facilitando el futuro"

En Expomin "se plantean los nuevos desafíos de la minería", con estas palabras el ministro de Minería, Baldo Prokurica lanzó el XVI Congreso Internacional Expomin 2020: "La minería facilitando el futuro", que se realizará el próximo año entre el 20 y el 24 de abril en Espacio Riesco en Santiago.

El presidente del Congreso, Francisco Costabal señaló que Expomin 2020 es "una oportunidad única para mostrar a nuestra comunidad los avances tecnológicos que están marcando y marcarán tendencia en la industria minera. Avances que se hacen tangibles a través de nuestros expositores, verdaderos embajadores del futuro de la minería".

El congreso 2020 reunirá 8 seminarios enfocados en analizar los principales desafíos del sector minero donde las temáticas serán: Minería en las Américas; Entorno y proyectos y abastecimiento; Innovación y productividad; Mujer y minería; Digitalización y automatización; Cliente y mercado; Abastecimiento y Agregar valora los residuos mineros.

Cobreloa reconoce a Minera El Abra por su permanente respaldo al equipo

En una ceremonia oficial, El Club de Deportes Cobreloa reconoció el apoyo de los auspiciadores del plantel en los últimos años, instancia en la que Minera El Abra fue uno de los invitados especiales.

El Abra ha sido el reflejo de este compromiso, apoyando el desarrollo del deporte y formación de los jugadores más jóvenes, con un vínculo cercano con el club deportivo de la ciudad de Calama, transformándose en uno de los sponsors principales de la institución.

Centro de Políticas Públicas UC y Minera El Abra crearán plataforma de capacitación para líderes y lideresas indígenas

Será la primera plataforma de capacitación gratuita, dirigida y diseñada en conjunto con miembros de las comunidades indígenas del Alto El Loa y Calama.

La iniciativa, liderada por el Centro de Políticas Públicas UC y Minera El Abra, tiene como objetivo fortalecer sus conocimientos, habilidades y competencias, para la comprensión y aplicación de diversas temáticas de interés como medio ambiente, liderazgo, patrimonio, diálogo y mediación de conflictos. Este proyecto busca cubrir una necesidad detectada en el programa Diálogos Comunitarios, desarrollado por Minera El Abra.

Su diseño se está desarrollando a través de un levantamiento de información en terreno, que se inició en Calama y Ollagüe, en tres jornadas de trabajo con cerca de 50 actores claves, representantes de organizaciones y comunidades del Alto El Loa, Calama y Ollagüe. Este tipo de instancias se repetirán hasta fin de año buscando una participación activa de las comunidades.

Habrá cinco cursos disponibles en esta plataforma en modalidad semi-presencial, flexible y conducente a certificación de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Minera El Abra desarrolla optimización para sistema de electroobtención

El equipo de MIS-Process Automation de Minera El Abra, desarrolló la automatización del proceso para los calentadores de la nave de electro obtención, con el objetivo de optimizar los recursos por parte de la gerencia de procesos. Esta innovación permite obtener cátodos de mejor calidad y reduce el consumo de combustible del proceso en aproximadamente 25%.

"Este es un gran logro para nuestra área profesionalmente, ya que innovamos y mejoramos nuestros procesos, además de colaborar en bajar nuestra huella de carbono y trabajar en una operación más eficiente y limpia", señaló Eduardo Huepe, Ingeniero en control de procesos del equipo de Process Automation, a cargo del nuevo sistema instaurado. Agregó que "este desarrollo tecnológico nace de la necesidad de buscar una mejora continua".

La labor de este equipo, liderado por el Jefe de Control de Procesos, Cristian Leyton, es trabajar de manera transversal en todos los procesos de la compañía. Ellos se dedican a la administración, implementación y soporte de sistemas de automatización y optimización; desarrollo estratégico de control, administración de la información de procesos, soporte a las áreas operacionales, además de aportar para introducir nuevas tecnologías en la operación.

Alta dirección de Minera El Abra comprometida con Certificación Norma NCH 3262

Justin White, Gerente Beneficios y representante de la alta dirección en el sistema de gestión integrado de género y conciliación (SGIGC), explica en esta entrevista su visión sobre este importante tema.

¿Cómo ves la evolución de la compañía en temas de género?

Hoy desde mi mirada veo a Freeport-McMoRan y El Abra en una armonía. El mundo está cambiando y tenemos muchas oportunidades, tales como capturar el mejor talento indistintamente de su género. Eso es lo que necesitamos como empresa para adaptarnos a los cambios. Existen muchas brechas en el mundo industrial, en especial en la minería entre hombres y mujeres, pero para nosotros como Freeport-McMoRan, no es como concebimos el negocio, ni como queremos llevarlo. Pensamos en las personas como tal y nada más.

¿Cuáles crees que son los desafíos y los compromisos que hay de parte de la alta dirección en materia de género?

Tenemos que examinarnos y mirar al interior de nuestra propia organización e identificar las acciones que hay que hacer para adelante en pro de mejorar las condiciones de trabajo para las mujeres, como el desarrollo y la capacitación. De esta forma podremos construir un ambiente más inclusivo, con más equidad e igualdad. Como equipo de liderazgo nosotros tenemos que estar al frente de estas iniciativas, y es nuestra responsabilidad conversar con la gente, contarles que la igualdad y equidad nos interesa no sólo por la certificación, sino porque es la forma en que hacemos las cosas.

¿Cuáles crees que son los beneficios asociados a implementar esta norma (NCH 3262)?

Si queremos, como industria minera, mantenernos vigentes y aumentar nuestra presencia en el mundo, tenemos que pensar "fuera de la caja", por lo tanto, vamos a tener que cambiar nuestra metodología para encontrar grupos de trabajo más diversos, más inclusivos y con ello podemos obtener más y mejores ideas, iniciativas y propuestas nuevas. Si queremos ir por más, hay que hacer algo distinto. Si hacemos lo mismo de siempre tendremos los mismos resultados.

Minera El Abra inaugura obras en Conchi Viejo durante celebración de la Virgen del Carmen

Con el tradicional corte de cinta, se inauguraron las obras realizadas por Minera El Abra, filial de Freeport-McMoRan en el poblado de Conchi Viejo, consistentes en un sombreadero ubicado al ingreso del pueblo, baños, cierre perimetral del cementerio, además del arco de bienvenida que recuperó su estructura, todos espacios afectados durante las lluvias del pasado invierno altiplánico.

La entrega se realizó durante la celebración de la fiesta de la Virgen del Carmen, que congregó a más de mil fieles.

En la oportunidad, Minera El Abra también se hizo parte durante la misa central, tal como lo realiza cada año y entregó una ofrenda a la santa patrona del poblado.

Gerenta expone sobre el trabajo de recuperación de El Abra post lluvias

Con el objetivo de dar cuenta de la labor que realizaron los trabajadores y trabajadores de Minera El Abra durante el evento climático ocurrido en febrero de este año en Calama, Vanessa DeViterbo, Gerenta de Ingeniería y Geología de Minera El Abra, presentó en el Seminario Geomin-Mineplanning 2019 en Santiago.

En su intervención explicó cómo lograron recuperar la operación. "Hicimos un plan de cómo podíamos manejar la situación de manera segura, se formó un equipo multidisciplinario, con representantes de las diferentes faenas de Freeport en el mundo", señaló DeViterbo.

El Área de Geología e Ingeniería realizó monitoreos del movimiento de tierras ocurrido en la faena y en Conchi Viejo, así como la reparación de los taludes que afectaron la operación de la correa transportadora CV-103 y la búsqueda de oportunidades de desarrollo de la planificación minera.

Antofagasta, Mejillones y Chiu-Chiu vivieron con alegría dos fechas de Encuentros Sociodeportivos de Fútbol Más

Niños y niñas de la región de Antofagasta participaron de las dos primeras fechas de encuentros sociodeportivos de la Fundación Fútbol Más en las comunas de Antofagasta, Mejillones y Chiu-Chiu.

Minera El Abra apoya esta iniciativa hace cinco años con jóvenes vulnerables de la Región de Antofagasta. La Fundación Fútbol Más está enfocada a potenciar los barrios, trabajando con juntas de vecinos para empoderar a la comunidad y a través de la metodología del "deporte para el desarrollo."

Niños y niñas de Santiago reciben libro de minería durante actividad en Parque Metropolitano

Un recorrido por diversos sitios de interés geológico del Parque Metropolitano realizó el ministro de Minería, Baldo Prokurica, en el marco del trabajo que se está realizando para crear una ruta que destacará la geodiversidad del pulmón verde de la capital, que se denominará "geoParquemet".

Durante la jornada, las autoridades junto a niños y niñas pertenecientes a la Municipalidad de Ñuñoa, realizaron un trayecto que contó con una parada en el sector del Hundimiento, donde se les explicó cómo se formó el paisaje de Santiago y se les mostró el tipo de roca que compone la Cordillera de Los Andes. Además, recibieron el libro "La sensacional historia del cobre", producido por Freeport-McMoRan, el que cuenta de manera didáctica el proceso productivo del cobre, la historia del mineral, sus usos y la importancia en la vida cotidiana.

Para acceder al libro completo ingresar a : http://www.elabra.cl/wp-content/uploads/2018/07/librocompleto_peru.pdf

Mejorando las capacidades de directivos y profesores de Calama

Las nuevas tendencias de la educación han impuestos importantes desafíos para los docentes que se desempeñan en el sistema educacional actual. Con el objetivo de contribuir a desarrollar capacidades en profesores, alumnos y directivos de escuelas de Calama, Minera El Abra llevó a cabo el "Seminario de Profesores y Directivos", para estimular al máximo sus potencialidades para enseñar.

Éste es parte del programa educativo Fondo Escolar 2019, con su proyecto "Escuela de Líderes: Empodérate El Loa", ejecutado por Emprende Joven que beneficiará a 200 alumnos, 3 equipos directivos, 22 profesores y 800 personas de la comunidad en todo su proceso de desarrollo.

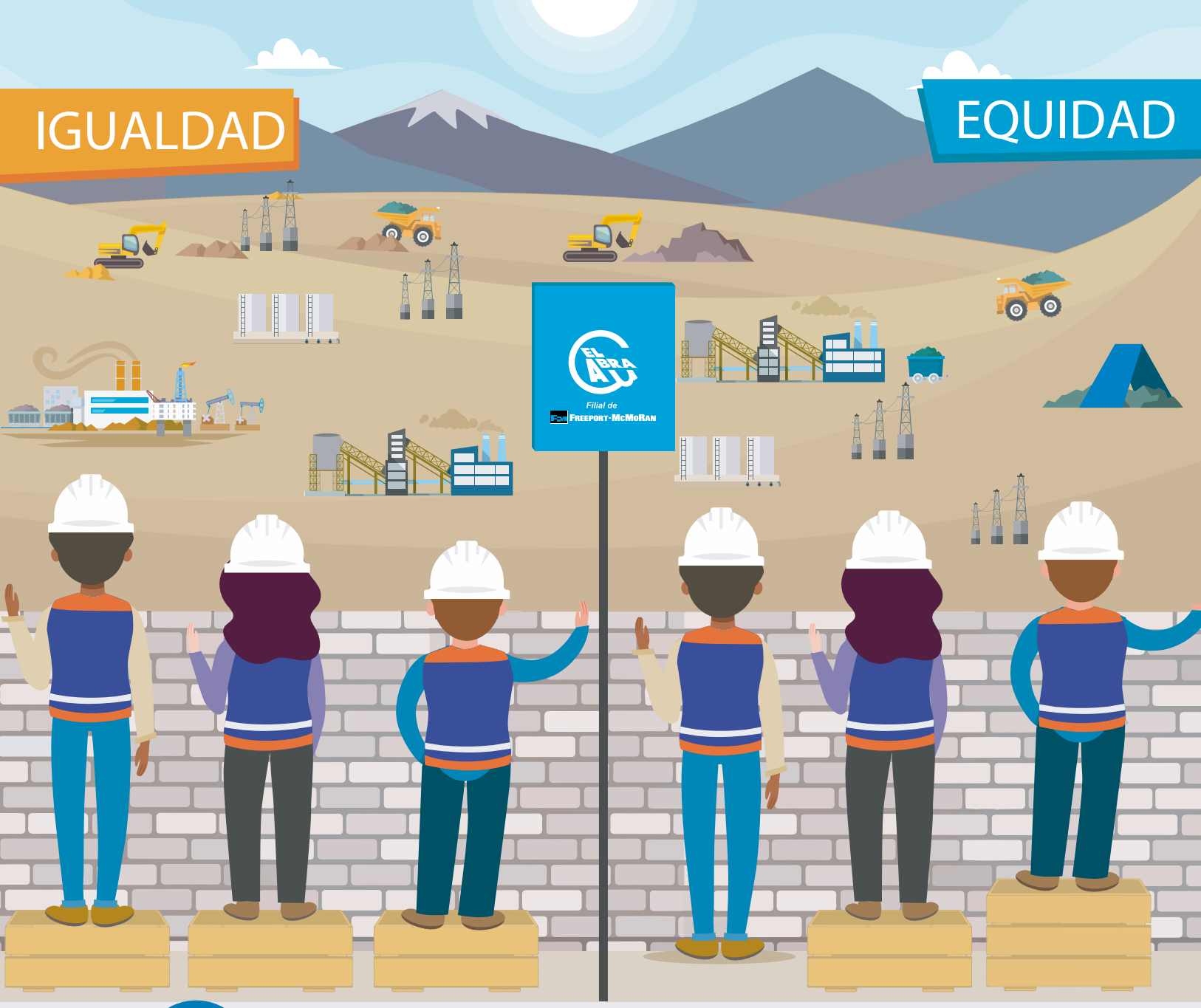
La jornada, realizada en San Pedro de Atacama, tuvo como participantes a profesionales de la educación y directivos de la Escuela Básica F – 53 República de Francia, Escuela Básica D – 54 República de Chile y la Escuela Básica D – 35 República de Grecia. El trabajo estuvo centrado en talleres de liderazgo, metodología de enseñanza, productividad, y cursos dedicados al reconocimiento de las emociones, autoconocimiento, conexión con los alumnos y autoestima.

Minera El Abra realiza cambio de histórico Harnero 136

El Abra realizó el recambio del primero de sus harneros que han estado funcionando desde 1995. El Harnero 136, que ya cumplió su ciclo de vida útil, fue reemplazado para continuar la operación de la planta.

El trabajo fue realizado por 40 personas, entre turno A y B de personal propio junto con empresas externas como: Cima, Metso, Ameco y THL. También trabajaron en el proceso el área de planificación, abastecimiento, seguridad, medio ambiente y el área de proyectos y beneficios.

El harnero es una máquina utilizada principalmente en la industria minera para clasificar el material sólido en relación con su tamaño y separar los productos finos de los gruesos. Éste contiene mallas con aperturas acordes al tamaño de corte que se desea obtener y permite conseguir un producto final uniforme.



NORMA CHILENA – NCH 3262

CON IGUALDAD DIVERSIDAD Y EQUIDAD
EN EL ABRA VAMOS POR MÁS

TODOS Y TODAS NO SOMOS IGUALES

ES POR ELLO QUE BUSCAMOS RECONOCER LAS DIFERENCIAS, ATENDERLAS Y ESTABLECER MEDIDAS DE EQUIDAD PARA QUE TODOS Y TODAS PODAMOS TENER LAS MISMAS OPORTUNIDADES.

Rosario Norte 100 Piso 17
Las Condes, Santiago
Teléfono: (2) 2873 12 00
www.fcx.com / www.elabra.cl

Editora:
Claudia Corvalán
Edición: Feedback Comunicaciones **Diseño y diagramación:** Indigo Media Group

Escríbanos a: FMSA_comunicaciones2@fmi.com
© 2019 Todos los derechos reservados