



Destacada participación de Freeport-McMoRan y Minera El Abra en Exponor 2017

La fuerza de los valores



Freeport-McMoRan es una empresa líder a nivel internacional y una de las razones de este sitio es que la fuerza de nuestros valores está en el corazón de nuestro negocio y quehaceres.

Y, ciertamente, la seguridad de las personas es primordial. Debemos entender que las consecuencias de un accidente pueden ser para siempre. Por ello, nuestros esfuerzos deben estar siempre puestos en que nunca ocurran. La seguridad en Freeport-McMoRan es intransable, nos compromete a todos, y no es una opción.

Los valores se viven a diario, se manifiestan en nuestras conductas, y no pueden ser pasados a llevar ni ser olvidados. Están siempre delante, son la guía de nuestras labores. En Freeport, detrás de la Seguridad, reconocemos al menos otros cuatro valores principales: Respeto, Integridad, Excelencia y Compromiso.

Todo colaborador de la compañía debe actuar con respeto hacia sus compañeros y consigo mismo. Y este respeto requiere que alertemos debida y oportunamente sobre aquellas acciones que pongan en riesgo la seguridad de todos.

Todo colaborador de la compañía debe actuar con integridad, comprendiendo que la seguridad no es una mera obligación laboral, sino algo que nos acompaña en todo momento. Ella tiene que estar presente en nuestro actuar dentro o fuera del trabajo. En esto, un doble estándar es simplemente inaceptable.

Todo colaborador de la compañía está llamado a actuar con excelencia. La seguridad es parte de ella y ser los mejores implica adoptar las mejores prácticas en todo lo que hacemos.

Finalmente, todo colaborador de la compañía debe sentirse comprometido, en cada momento, con el principio de producción segura, tanto dentro, como fuera de las faenas.

Espero que estemos todos alineados. Es la única manera de que, en conjunto, podamos asegurar un ambiente seguro que nos permita desarrollarnos.

Francisco Costabal
VP de Negocios para Sudamérica de Freeport-McMoRan

Nuestras Voces

¿Cómo se manifiesta el valor del Compromiso en tu trabajo diario?



“El valor del compromiso se manifiesta cumpliendo los requerimientos de mis pares y superiores en forma y tiempos estipulados. También en la disposición de adoptar nuevos desafíos con la mayor energía posible. Valorando siempre la buena comunicación existente en mi equipo de trabajo, lo que genera un súper buen ambiente laboral y que, en definitiva, me sienta muy a gusto en mí.”

Verónica López
Asistente Propiedad Minera
FMSA



“Entiendo el compromiso como el respeto hacia nosotros mismos y, de esta manera, tener plena consciencia del límite de nuestras capacidades, intentar superarlas pero jamás atentando en contra de nuestra salud ni el bienestar e integridad de los demás. Es necesario apoyar y materializar decisiones, comprometidos con el logro de los objetivos comunes. También es importante prevenir y superar obstáculos que podrían interferir con los objetivos. Es un trabajo diario”

Víctor Abarca
Jefe General Mantenimiento Mecánica, Área Húmeda
El Abra



“Desde el primer día me comprometí a ser una persona responsable, a ser una mejor profesional y un aporte para la Compañía. Nuestra área es transversal y en mi puesto me relaciono con muchas personas. Es muy importante dar respuesta a sus solicitudes y apoyarlas en las diferentes actividades que realizan. Mantener un clima laboral de compañerismo ayuda mucho a mantener este compromiso”.

Viviana Domínguez
Ingeniero Senior Medio Ambiente
El Abra



Freeport auspiciará programa del Instituto de Sustentabilidad y Liderazgo de Cambridge



Los participantes del programa se unirán a un grupo de elite mundial con miles de líderes senior que provienen de diversos sectores y regiones

Con una recepción en la residencia de la Embajada de Inglaterra se dio el vamos al programa Príncipe de Gales en Negocios y Sustentabilidad, del cual es patrono el Príncipe Carlos de Gran Bretaña; auspiciado en Chile por Freeport-McMoRan.

Fundación Recyclápolis realizó una alianza con el Instituto de Sustentabilidad y Liderazgo de Cambridge, el que permitirá que profesores de la Universidad Católica, junto a los docentes que vendrán al

país desde Inglaterra, ofrezcan a fines de octubre la primera versión de este programa en el cual han participado más de 2500 alumnos de todo el mundo en los últimos 21 años.

Los participantes del programa se unirán a un grupo de elite mundial con miles de líderes senior que provienen de diversos sectores y regiones, representando negocios, el sector público y la sociedad. Algunos de los temas a tratar en el programa serán sustentabilidad

global, cambio climático, ética y liderazgo, estrategias para el cambio y sustentabilidad en los negocios.

Francisco Costabal, Vicepresidente Desarrollo de Negocios y Administración Sudamérica de Freeport-McMoRan manifestó que para la compañía, auspiciar este programa es muy relevante porque “empuja a que los líderes de diferentes empresas entiendan que la sustentabilidad es parte integral de todo negocio”.

Empleados de Freeport en Santiago recibieron capacitación Business Acumen

Dentro de la parrilla de entrenamientos corporativos que Freeport-McMoRan está llevando a cabo en sus filiales; en Santiago

se realizó el curso de Business Acumen (perspicacia comercial) a empleados de todas las áreas. Mike Wearne, y Jean Paul Casas, gerentes de contabilidad y finanzas de Phoenix y Cerro Verde, respectivamente, fueron los facilitadores del taller.

El curso buscaba explicar cómo Freeport toma buenas decisiones en todo el

proceso de generar ganancias. Está basado en el libro “Seeing the Big Picture” de Kevin Cope y trata sobre los 5 factores de negocio: efectividad, utilidad, activos, crecimiento y personas, junto con un análisis de los Estados Financieros de Freeport, que permitió a los participantes entender cómo la compañía funciona dentro de este proceso.



Freeport-McMoRan y Minera El Abra en Exponor 2017

Estados Unidos fue el país anfitrión de esta 17ª versión

Este año Minera El Abra, en su calidad de socio estratégico con la Asociación de Industriales de Antofagasta, tuvo una destacada y activa participación con presencia en la jornada inaugural y un stand en el Pabellón Plata de la feria minera Exponor 2017.

El Gerente de Operaciones de El Abra, Rubén Funes, se manifestó muy satisfecho con la participación de la empresa en la feria. "Marcamos presencia con una instalación de muy buen estándar y contamos con la visita de alrededor de 100 trabajadores que durante toda la

semana conocieron las novedades de la industria". José Carvajal, técnico mecánico Mina fue uno de ellos. "Conocimos varias herramientas que sirven para nuestro trabajo en faena. Ha sido muy provechoso", destacó.

La jornada inaugural de la feria, a la que asistieron ejecutivos de El Abra y Freeport-McMoRan, contó con la presencia de la Ministra de Minería, Aurora Williams, el Ministro de Hacienda, Rodrigo Valdés y el Presidente de la Asociación de Industriales de Antofagasta, Marko Razmilic.

Estados Unidos fue el país anfitrión de esta 17ª versión, con su embajadora Carol Z. Pérez, como una de las oradoras principales. Junto a su delegación, la diplomática recorrió las instalaciones de El Abra para conocer su proceso productivo y el trabajo comunitario. "El Abra está muy bien conectada con la comunidad, está cuidando el medioambiente, está pensando siempre cómo puede promover el capital humano. Todos son parte de nuestros valores como estadounidenses, y es importante tener estos valores aquí en Chile. Creo que vamos a tener mucho éxito en el futuro", manifestó.

Reconocen a El Abra por su aporte al Colegio Don Bosco de Calama



La minera fue destacada por su aporte a la construcción y desarrollo del Colegio Técnico Industrial Don Bosco de Calama, en la ceremonia inaugural de Exponor 2017. "Hemos hecho un buen trabajo. El Colegio Don Bosco nos ha dado mucha satisfacción y el reconocimiento que nos hicieron delante de toda la comunidad minera es muy valioso para nosotros", sostuvo Francisco Costabal, Vicepresidente de

Desarrollo de Negocios y Administración para Sudamérica de Freeport-McMoRan.

La compañía minera ha comprometido apoyo desde sus inicios a este proyecto que se está materializando por etapas. El objetivo es formar integralmente a los técnicos especializados que la industria minera necesita. En 2016 se inauguró la primera parte y un año más tarde, la

segunda; avanzando la infraestructura que tendrán los 1.800 alumnos que albergará el colegio una vez que el establecimiento esté a su máxima capacidad. Actualmente, cuenta con una matrícula de 655 alumnos de séptimo básico a segundo medio, repartidos en sus tres especialidades: Extracción Minera, Mecánica Industrial y Electricidad Industrial.

Trabajadoras de El Abra participan en libro sobre mujeres mineras



Dos trabajadoras de Minera El Abra son parte del libro “100 mujeres y sus historias de la minería chilena”, editado por Women in Mining Chile, con el apoyo de la embajada de Australia y varias empresas del rubro minero, incluida El Abra.

La obra fue lanzada en la jornada inaugural de Exponor 2017, donde la ministra de

minería, Aurora Williams, señaló la necesidad de “que esto siga avanzando, que las mujeres no solo estén en puestos administrativos, sino también productivos y extractivos; en la operación, y también en la dirección. Que sean dirigentes sindicales, y que cubran distintos espacios donde nuestras habilidades van a contribuir a una sociedad más justa y equitativa”.

Magda Barraza, Técnico de Operaciones Mina, y Kisa Buendía, Ingeniera Civil Química del Área Metalurgia Planta, junto a las demás protagonistas, comparten sus experiencias, desafíos, alegrías y frustraciones en este rubro que, por mucho tiempo, ha sido exclusivamente masculino. “Antiguamente había un mito: que las mujeres traían mala suerte a la faena, pero hoy no es así. Creo que cada vez son menos las trabas para ingresar a este mundo”, manifestó Barraza, quien lleva 23 años ligada a la industria, y 18 en El Abra como operadora de todo tipo de maquinaria pesada, incluidos camiones de extracción.

Por su parte, Buendía ha trabajado en cuatro empresas con distintos desafíos. “Siento orgullo por estar en este libro. Las mujeres estamos llamadas a invitar a otras mujeres a participar en minería, a levantar los temas que nos afectan para que nos sintamos acogidas trabajando en este mundo que es tan desafiante”, argumentó.

Representantes de la gran minería visitan faenas de El Abra



En su calidad de socio estratégico de Exponor 2017, Minera El Abra recibió a representantes de 17 empresas proveedoras de la gran minería, tanto nacionales como extranjeros, en una de las actividades de la feria que busca detectar en terreno puntos de convergencia entre los desafíos y necesidades de mejora que tiene una determinada empresa y las soluciones que ofrecen los proveedores, abriendo opciones a posibles negocios.

Los visitantes fueron recibidos por el Gerente de Planta, Bill Sircy, y la Gerente

de Diálogo Comunitario, Carla Martínez, junto a un grupo de supervisores del Área Beneficio, quienes guiaron un recorrido por la Pila Permanente y el sector de Aglomerado, generándose un nutrido y provechoso diálogo.

Me llevo nuevos conocimientos, nuevos contactos, en realidad muy fructífero el encuentro, Chile tiene mucho por dar, me voy muy satisfecho y con ganas de volver el 2019 sí o sí”, aseguró Juan Quille, de Compañía Minera Ares SAC de Perú.

También asistió Delia Valdez, dueña de un exitoso emprendimiento dedicado a la confección de ropa para la minería, especialmente femenina. “En un mundo de hombres, ellas tienen que sentirse cómodas y bonitas. Esta ha sido una experiencia acogedora. Es bueno conocer en terreno las necesidades para llevarlas a nuestras prendas”, señaló.

Comenzó Liga Fútbol Más 2017 en Tocopilla

El campeonato, que cuenta con el respaldo de Minera El Abra, contempla la participación de más de 100 niños de las poblaciones Padre Hurtado y Lazareto agrupados en diversas categorías. El puntapié inicial de la iniciativa, que se extenderá desde junio a diciembre, se dio en la plaza Carlos Condell del puerto, con un partido de exhibición.



Javiera Alfaro, coordinadora provincial de la fundación señaló que “llevamos cuatro años haciendo intervenciones. Nuestra intensión se liga al trabajo en equipo y al desarrollo deportivo de los niños, quienes de lunes a jueves entrenan exhaustivamente, lo que les permite mejorar sus habilidades. Por eso es que estamos muy agradecidos del apoyo que nos brinda Minera El Abra”.

Futbol Más agrupa a niños y niñas de 6 a 15 años de alta vulnerabilidad que participan de talleres socio- deportivos que inculcan el respeto, responsabilidad, trabajo en equipo, y creatividad. Para ello trabajan con profesores de educación física y personal ligado a las ciencias sociales.

Comunidades de Alto El Loa aprenden sobre proceso de Consulta Indígena

Más de una veintena de representantes de las comunidades indígenas de Alto El Loa, participaron del cuarto diálogo comunitario que organiza Minera El Abra. La actividad abordó el proceso de Consulta Indígena en torno a los estudios de impacto ambiental, y contó con la presencia de dos expertos de la Universidad Católica de Chile.

Sebastián Donoso, relator del taller y académico del Centro de Políticas Públicas de la Universidad Católica, indicó que a través de esta instancia buscaron



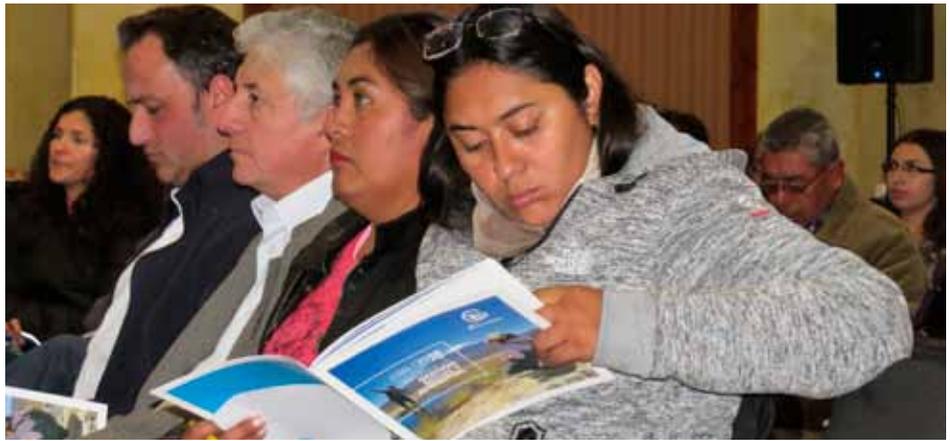
profundizar los contenidos del Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) sobre consulta indígena, en el marco de la evaluación ambiental de proyectos, “dándole herramientas a las comunidades para poder hacer un mejor uso de este derecho y sacar el máximo provecho a esta herramienta que está pensada justamente para que puedan ser consideradas debidamente en las decisiones que se tomen”.

El tema fue propuesto por los propios dirigentes comunitarios en los diálogos

anteriores, quienes consideraron que los contenidos tratados serán de gran provecho en su relación futura con el Estado, cuando se proyecten iniciativas que les afecten. “Este taller nos deja muchas cosas buenas. Nos entregó herramientas para poder hacer frente a un proceso de consulta con mayor información, seriedad y apoyo”, manifestó Osvaldo Galleguillos, Presidente de la Comisión de Medioambiente de la Comunidad de Chiu Chiu.

El Abra entrega su Informe de Gestión Social y Ambiental 2016

Con gran asistencia de público, especialmente de las comunidades indígenas de Alto El Loa y Calama, se desarrolló la entrega del Informe de Gestión Social y Ambiental de Minera El Abra correspondiente al periodo 2016. El Gerente General de la Compañía, Rubén Funes, compartió los detalles del documento, destacando el compromiso de la empresa por la seguridad de sus trabajadores, el cuidado del medioambiente, y el estrecho vínculo con la comunidad que se ha materializado a través de numerosos proyectos de inversión en los ámbitos educativos, sociales y productivos.



“Para nosotros es un hito importante el relacionamiento con las comunidades y este reporte de lo que hicimos el año pasado viene a fortalecer la comunicación que pretendemos establecer con las autoridades, con las entidades sociales y, por supuesto, con la comunidad donde operamos”, indicó Funes.

La Directora de Calama Plus, Alejandra Álvarez, quién fue invitada especial para hablar durante la ceremonia de lanzamiento del informe, manifestó reconocer el continuo apoyo y “compromiso irrestricto de la minera con las iniciativas priorizadas. En ese sentido el Colegio Don Bosco es un ejemplo, ya que es la empresa que ha mantenido su compromiso permanente con la iniciativa”, destacó.

Minera El Abra apoya celebración de Corpus Christi

Tres mil personas de 18 comunidades del Alto El Loa, y sus respectivos patronos, llegaron a la tradicional fiesta de Corpus Christi, realizada en Toconce, para dar vida a una de las actividades más importantes del calendario católico en medio de bailes, cánticos y plegarias en honor al cuerpo y la sangre de Cristo.

La misa y procesión fueron presididas por el obispo de Calama, Monseñor Guillermo Blanco, quien agradeció el



fervor de los fieles y los instó a mantener viva la tradición y la fe: “ojalá que esto nunca lo pierdan porque realmente es un tesoro; la religiosidad del pueblo humilde y sencillo es un tesoro que hay que cuidar y promover”.

Minera El Abra estuvo presente a través del apoyo en materia logística. “Solicitamos a El Abra 10 baños químicos y leña para cocinar. Estamos muy agradecidos, porque todo salió viento

en popa”, manifestó Leonor Lobera, Secretaria de la comunidad de Toconce. La fiesta de Corpus Christi es una antigua costumbre que hasta 2001 se realizaba en Ayquina, pero un incidente obligó a trasladarla a otros poblados y, desde entonces, es itinerante: cada año está a cargo de una comunidad distinta del Alto El Loa.

El Abra reconoce a empresas colaboradoras

Como cada año, la Compañía realizó la ceremonia de reconocimiento a diez empresas colaboradoras destacadas por su desempeño integral. En la ocasión, Claudio Montecinos, Gerente de Suministros y Servicios, llamó a estas empresas a “pasar a un estándar superior” respecto a los controles de seguridad. “Esta no se hace en la oficina, se hace en terreno. Movámonos a los controles de ingeniería, los que constituyen una barrera efectiva para alejar a la gente de la fuente de peligro”, dijo.

“Como Empresa esperamos de nuestros colaboradores que realicen su trabajo de forma segura, respetando las regulaciones, en una búsqueda constante de la mejora continua y manteniendo un compromiso permanente con los valores de la Compañía”, señaló Robert González, Jefe General de Administración de Contratistas.

Cristian Pérez, Gerente General de Leasing Tattersall - Europcar, recibió el reconocimiento a la Mejora Continua y se mostró sorprendido “porque se nos

otorgó una premiación distinguida, fruto de un trabajo en conjunto con Minería El Abra. Este reconocimiento nos llena de orgullo y de compromiso”. Por su parte, Yilian Campillay, Administradora de Facility de Aramark, fue reconocida como Supervisor Destacado y comentó al respecto que “este premio es un logro por esforzarnos en dar un buen servicio como equipo. Me siento muy feliz y agradecida de la gente que trabaja conmigo”.



Orquesta Juvenil del Altiplano prepara temporada 2017 con nuevos talentos

Esta temporada, el programa de la orquesta incluye el proyecto “100 años, 100 niños del Altiplano tocando a Violeta Parra”, con motivo del centenario de la cantautora, que los llevará a recorrer con su concierto varios pueblos y ciudades del norte del país. Niños y niñas del primer ciclo básico están participando de las audiciones cuyo objetivo es que adquieran la experiencia suficiente para reemplazar a los jóvenes que egresan de la agrupación al finalizar la enseñanza media. El proceso de búsqueda y preparación de talentos ha sido respaldado desde hace 16 años por Minería El Abra.

Paola Canto, directora de la orquesta, explica que la idea es convocar a alumnos de pueblos originarios del Alto El Loa y trabajar con ellos en dos iniciativas. “La primera es un semillero, con niños del primer ciclo de enseñanza básica, y la segunda, paralela, es la preparación directa de alumnos más grandes para la orquesta”, manifestó. Los estudiantes que entran al semillero no necesitan conocimientos previos de música, sino ganas de aprender, ya que reciben la formación necesaria con novedosas metodologías extranjeras para aprender violín, viola, cello y contrabajo.

“Ya que soy de un pueblo originario, a mí me gustan los instrumentos. Entonces, en mi corazón, algo me dice que quiero estar acá”, señaló la pequeña Fernanda Ramírez a la salida de su audición. Ella fue acompañada por su madre, Berta Tejerina, quien agradeció la iniciativa. “Muchas veces no tenemos los recursos necesarios como papás para enviar a nuestros hijos a una academia particular y darles la oportunidad de que aprendan nuevas cosas”, puntualizó.



Tradición ancestral podrá continuar gracias a Voluntarios de El Abra

Un grupo de trabajadores de El Abra, en el marco del Mes del Voluntariado Global de Freeport-McMoRan se trasladó a Ascotán para construir un invernadero que le permitirá a Irene Muraña cultivar hortalizas y verduras como lo hacían sus ancestros indígenas, pero sin que los suelos salinos y las bajas temperaturas nocturnas sean una preocupación.

La primera etapa de construcción continuará con la instalación del polietileno y el armado de las camas bajas, lo que permitirá el cultivo de hortalizas. “Esperaba esto hace varios años. Quería tener un jardín y hoy lo están haciendo posible. Aquí plantaré lechugas, acelgas, cebollín, entre otras cosas, así que estoy muy agradecida porque vinieran hasta acá”, señaló la señora Irene.

Si bien la motivación principal fue la solidaridad, los asistentes tuvieron más razones para participar. Daniela Umaña, quería demostrar que es posible el desarrollo de la agricultura en el desierto. “Quién iba a pensar que la señora Irene podrá tener su huerto en el Salar de Ascotán. Quién mejor que ella para demostrar que la agricultura también se logra en el desierto de altura”, indicó. En tanto Julio Reyes opinó: “Siempre es bonito ayudar, además, hoy pude conocer este hermoso salar y apoyar a una mujer que necesitaba su huerto en un lugar tan inhóspito como éste”.



Minera El Abra apoyó muestra arqueológica en Calama

En el Mes del Patrimonio y con el objetivo de mostrar la historia de los primeros habitantes de Calama a través de más de 100 piezas arqueológicas únicas, se presentó en la Galería de Arte Pablo Neruda la muestra “Topater: Ecos de un legado ancestral”, organizada por la Corporación de Cultura y Turismo de Calama y el auspicio de Minera El Abra.

“Queremos que la comunidad acceda a la historia de esta zona a través de la colección de piezas; un proyecto financiado por Minera El Abra que nos ha permitido rescatar, restaurar y poner

en valor esta rica colección. Hay objetos de 2500 años de antigüedad, textiles, instrumentos musicales y cestería decorada, que nos habla de los niveles sociales y culturales que alcanzaron estos pueblos”, explicó Osvaldo Rojas, Director de Patrimonio y Museos de la Corporación de Cultural de Calama.

Las piezas están siendo conservadas en el Depósito Arqueológico con los estándares internacionales requeridos, lo que evidencia el resguardo y recuperación del patrimonio de la ciudad, aporte invaluable al acervo cultural de la nación.



El Abra lamenta partida de último habitante de Conchi Viejo

Leandro Aymani, el querido último habitante de Conchi Viejo, falleció recientemente a causa de un cáncer. Su legado será recordado por las comunidades indígenas del Alto El Loa, por la propia comunidad de Minera El Abra, y por su hermana, María, con quien compartía el hogar ubicado dentro de la faena de El Abra.

En 2015, tras casi 5 años de trabajo, un equipo de investigadores junto a El Abra, consolidaron en el libro "Por los Caminos del Desierto", la historia de los hermanos Aymani, un rescate del patrimonio cultural intangible de la Provincia El Loa de incalculable valor donde se cuentan, entre otras anécdotas, cómo ayudaron a operar, hace más de 40 años, los míticos criaderos de chinchillas de Conchi Viejo de donde salían las pieles para vestir la faraona del cine norteamericano, Rita Hayworth. En la ocasión, don Leandro confesó "nunca imaginé llegar a ser protagonista de un libro. Agradezco la oportunidad de transmitir parte de mi cultura a las generaciones que vienen".

El Abra realiza capacitación en Compliance

Gerentes y Superintendentes de Minera El Abra recibieron una capacitación en Compliance, que se refiere al cumplimiento de normas y que tuvo por objetivo refrescar las nociones ya conocidas sobre la FCPA (Acta de Prácticas Corruptas en el Extranjero) y las normas chilenas anticorrupción.

El taller fue relatado por el por el oficial de Compliance de Minera El Abra, Mario Larenas y el abogado de la Compañía, Ignacio Mehech, y contó con la participación de más de 25 ejecutivos, los que agradecieron la oportunidad y participaron con entusiasmo de la actividad.

Jóvenes de El Loa aprenden a operar camiones mineros



Son 22 los jóvenes calameños y de localidades del interior que se preparan para ingresar al mundo minero tras comenzar un proceso de formación gratuito en Operación de Camiones de Alto Tonelaje de Rajo Minero, gracias al programa Veta de Talento, que se desarrolla en conjunto con Sofofa, Minera El Abra y el Centro Tecnológico Minero.

Del total, once son mujeres, y un porcentaje alto pertenece a comunidades indígenas

que ven en la minería la oportunidad de desarrollarse cerca de su lugar de origen sin alejarse de su identidad y costumbres. “Me parece muy loable la preocupación de las empresas en este aspecto, porque somos personas de la zona y nos gustaría trabajar aquí mismo. Hay mucha deserción desde los pueblos porque no hay trabajo, entonces con un trabajo en minería está la oportunidad de volver y tener tiempo con la familia”, señaló Freddy Vidal de la comunidad de Ollagüe.

El programa de estudio que deberán rendir los alumnos está constituido por tres pilares, que son habilidades blandas, seguridad y habilidades técnicas, utilizando simuladores que recrean la realidad que los futuros técnicos encontrarán en faena, entregando las horas prácticas necesarias para enfrentar con seguridad su labor en el terreno.

Brigada de Emergencia realiza importante entrenamiento



Para cumplir con las regulaciones legales de la Brigada de Emergencia, en el sector Planta de Minera El Abra se dispuso de un simulador móvil, para realizar entrenamientos de alto nivel. Emilio Oyarzo, Jefe de Operaciones de Emergencia, explicó que “este simulador es único en Chile, es la mejor performance para entrenar en una faena minera y estará en nuestra compañía por un mes”. Se trata de la primera vez que El Abra

realiza una simulación de este tipo. En ocasiones anteriores se practicó con quemas de madera, “pero los incendios industriales no son de madera, y por eso es importante tener un simulador de estas características”, argumentó.

Carlos Ojeda, Técnico Mecánico en Mantenimiento, comentó sobre esta experiencia: “de los 6 años que llevo en la Brigada, es la primera vez que tenemos un

entrenamiento de este tipo. Practicamos procedimientos de forma muy semejante a la realidad”.

Algunas actividades que tiene el simulador donde paraticaron los 80 trabajadores pertenecientes a la Brigada son: combate de incendios, búsqueda de rescate, entrada forzada, rescate en altura y fuegos de distinto tipo.

Trabajador diseñó afiches para Patio de Nave EW

Debido al tránsito de las grúas horquillas, el patio de la Nave Electrowinning se encuentra completamente segregado con celdas peatonales evitando la interacción hombre - máquina. Para reforzar la seguridad, Daniel López, Técnico de EW, propuso una campaña que llama a respetar dichas señaléticas.



“Daniel normalmente opera grúa horquilla y propuso hacer una campaña de afiches para pegar en oficinas y terreno. Quiero reconocer el trabajo que hizo y motivarlo a seguir por este camino”, comentó Wilson Castillo, Jefe General de Operaciones EW.

Daniel López, explica que la idea surgió después de la instalación de las barreras duras, ya que mientras operaba la grúa

vio que no todos respetaban las sendas fijadas. “Los afiches tienen la finalidad de recordar que debemos usar las sendas demarcadas y no los atajos, tanto en el patio como en el terminal”, comentó Daniel López, quien ideó las frases junto a algunos compañeros, jefaturas y familiares, buscando que impacten a todos los trabajadores.

Comienzan a ejecutarse los proyectos ganadores de los Fondos Comunitarios de El Abra

El objetivo de estos Fondos es promover el desarrollo social de las Comunidades indígenas del Alto Loa y fortalecer las relaciones de la Compañía minera con las comunidades de la Provincia.

En esta cuarta versión, los siete trabajos que se comenzaron a ejecutar comprenden la producción de un Libro de Tradiciones de Chiu Chiu, la



construcción de una sala de exposición y venta de artículos religiosos en Lasana, el rescate cultural a través del Museo Virtual de la comunidad Cebollar Ascotán, la promoción del turismo a través del Camping de Vertientes de Turi en Ayquina, mejorar la seguridad del muro perimetral de la Iglesia de Toconce, y la segunda etapa de la construcción de la Plaza San Pedro - San Pablo en Estación San Pedro.

Desde 2014, Minera El Abra desarrolla los Fondos Comunitarios para ayudar a financiar proyectos sustentables que potencien la identidad, el desarrollo social y la valoración del patrimonio cultural y ambiental. Para lograr un diseño que cumpla con estas características, El Abra ofrece un acompañamiento constante desde el momento de la formulación hasta la ejecución de los proyectos.

El Abra inicia inédito proceso para incorporar a comunidades en su fuerza laboral



Con dos vacantes para el cargo de “Geotécnico”, Minera El Abra comienza a ver los primeros frutos del programa piloto para la incorporación de mano de obra de las comunidades aledañas a su operación que permitirá a habitantes de Chiu-Chiu, Lasana, Conchi Viejo, Taira, Cebollar-Ascotán y Ollagüe acceder a ofertas laborales mediante un proceso desarrollado exclusivamente para los habitantes de estas localidades.

En 2015, Minera El Abra, en conjunto con la Fundación Casa de La Paz, desarrollaron un trabajo para abordar de manera efectiva la incorporación de mano de obra local a la Compañía, para lo cual se conformó una mesa de trabajo con las comunidades más cercanas a la operación, permitiendo identificar brechas, intereses y oportunidades de éstas en un proceso participativo que permitiera la generación de valor compartido.

Paralelamente, el Programa se acompaña de un Plan de Capacitación Continua, ofreciendo herramientas que permitan a los habitantes de las comunidades ingresar de manera exitosa tanto a El Abra como a otras compañías mineras. Es así como desde 2016, a través de Veta Minera, se han impartido cursos como el de Operador de Camión Alto Tonelaje, Operador Cargador Frontal, o Mantenedor Eléctrico y Mecánico.

Revelan impactos del programa Dreambuilder en Chile



El programa norteamericano ejecutado en conjunto con la Universidad de Thunderbird que, a través de cursos gratuitos, potencia las capacidades para desarrollar negocios de emprendedoras, desde 2011 ha matriculado a 2.527 personas en Chile, con un crecimiento de 215% en 2016. De estas, 1550 han recibido, además, apoyo de Sercotec.

En Chile, la tasa de graduación alcanzó un 14,6%, cuando las cifras mundiales de graduación online llegan apenas al 4%. Para lograrlo, se han implementado ayudas como módems de internet en las comunidades indígenas de Chiu Chiu, Lasana y Ollagüe, para ofrecer una mejor experiencia al tomar los cursos online.

“Nunca pensé que volvería a estudiar a mi edad. Al comienzo fue difícil, pero Dreambuilder te enseña, incluso, a organizar tu tiempo. Siempre fui buena con las artesanías, pero ahora sé cómo valorizarlas y venderlas. Tengo una perspectiva diferente de la vida y crecí como persona”, manifestó Naldy Fuentes, beneficiaria de Calama.



Concluyó reparación mayor de la Pala N° 1 en Gerencia Mina

Tras un trabajo multidisciplinario de distintas áreas de Minera El Abra, concluyó la reparación programada de la Pala N° 1, una de las más grandes que funciona en el rajo y que con sus 121 mil horas de operación, desde el año 2000, ha prestado un servicio invaluable a la Compañía.

Los trabajos de mantención se centraron puntualmente en el armazón de giro, uno de los componentes fundamentales de la

estructura y que permite a la Pala realizar maniobras de movilidad.

Las labores fueron ejecutadas por la empresa representante del fabricante en Chile, bajo la supervisión técnica del Área de Mantención Mina, que en forma paralela realizó una mantención mayor a los otros sistemas de la máquina.

En el proyecto trabajaron diversas áreas de la Compañía, como Seguridad,

Abastecimiento, Ingeniería Mina, Operaciones Mina, Servicios, Contratos y Planificación de Mantención Mina.

Después de esta reparación se estima que la Pala N° 1 moverá 75 mil toneladas por día, cantidad acorde con el Plan Minero.

Trabajadores de Freeport-McMoRan Santiago perfeccionan su inglés

Los cursos presenciales del programa de inglés para los colaboradores de Santiago responden a dos niveles de perfeccionamiento, según el Cambridge Placement Test. Un grupo está capacitándose en el nivel "A2, plataforma", y el otro, en el "B1, intermedio".

Paralelamente, los colaboradores que no se encuentran en alguno de esos niveles, cuentan con acceso al reconocido programa de e-learning Rosetta Stone, cuya principal ventaja es la de ofrecer flexibilidad de horario para acceder a clases virtuales y material para aprender el idioma.



**Servicios Mina
realiza valioso
aporte a la
seguridad y
productividad al
interior del Área**

Las antiguas áreas de Desagüe Fondo Mina y Movimiento de Tierra se unieron hace un tiempo para formar el Área de Servicios Mina, que hoy realiza un importante trabajo en favor de la mantención y mejora de las zonas del rajo, contribuyendo a una mayor seguridad y productividad dentro del Área Mina y, por ende, de la Compañía.

Cristian Barraza, Jefe de Turno Operaciones Mina del turno off, señala que una de las tareas principales que ejecuta el equipo de Servicios, es el desagüe del fondo del rajo, labor que realizan en conjunto con el Área de Geomecánica, que se encarga de entregar las directrices acerca de cuándo y dónde se debe trabajar en la perforación de

pozos, ya sean horizontales o verticales, para un adecuado drenaje.

“Tenemos un grupo de cuatro técnicos, quienes se encargan de armar y desarmar sumideros y piscinas de bombeo en el fondo mina, además de instalar y desinstalar bombas, generadores, y preocuparse en general de que todo el sistema esté operativo”, explicó Barraza.

Con estas labores se evita que en el fondo de la mina los niveles freáticos afloren hacia el piso, contribuyendo al cuidado de los neumáticos de los camiones de extracción, a la productividad de las palas y a mejorar el Delta C, indicador que mide la eficiencia del ciclo de carguío y transporte.

**Minera El Abra
aprueba auditorías
ICMM e ISO 14001**

Como cada año, la Compañía ha sido auditada para mantener la certificación del programa de Sustentabilidad (ICMM) y la ISO 14001 versión 2004, acorde a la Política Ambiental de Freeport-McMoRan. Tras una semana de visitas a terreno, entrevistas con el personal, y revisión de documentación referente al Sistema de Gestión Ambiental (ISO 14001) y Sustentabilidad (ICMM), Minera El Abra

resultó con aprobación para ambas certificaciones.

En marzo de 2018, la Compañía deberá certificarse en la nueva versión de la Norma ISO 14001, lo que plantea un desafío importante en el que se deberá considerar el nuevo enfoque referente a la visión de negocio y el continuo alineamiento con el programa de Sustentabilidad.



Evento internacional que congregó **40.000** visitas en **5** días



1.220 reuniones cara a cara con la participación de **100** ejecutivos de **12** compañías mineras



115 charlas técnicas



Presencia de **122** ejecutivos nacionales y extranjeros en las **6** visitas a faena



AIA estimó negocios por **800** millones de dólares



1000 expositores provenientes de **30** países, donde las delegaciones con mayor presencia fueron Estados Unidos, Alemania, China, y Brasil.



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

Editores:

Claudia Corvalán / Mitzi Reyes

Edición: Feedback Comunicaciones **Diseño y diagramación:** Indigo Media Group

Escríbanos a: FMSA_comunicaciones@fmi.com

© 2017 Todos los derechos reservados