

GRUPO MINERO LAS CENIZAS

- *Santiago, decisiones estratégicas*
- *Alhué, un lugar con historia*
- *Cabildo, la localidad del cobre*
- *Taltal, entre el mar y la pampa*

SANTIAGO



ALHUÉ



CABILDO



TALTAL



MINERA LAS CENIZAS

Gerente General:
Raimundo Langlois Vicuña

Gerente de Administración
y Finanzas:
Hugo Grez Bachur

Gerente de Operaciones:
Roberto Muñoz Sepúlveda

REVISTA INSTITUCIONAL

Representante Legal:
Raimundo Langlois Vicuña

Director:
Raimundo Langlois Vicuña

Editor:
Cristián Argandoña L.

Periodista:
Andrea Grez Arratía

Diseño y Diagramación:
Saga Diseño

Impresión:
Impresos Maigret



Presentación

Queridos amigos del Grupo Minera Las Cenizas

Quisiera escribirles unas breves palabras de introducción a esta iniciativa comunicacional que estamos emprendiendo al editar la Revista Institucional del Grupo Minera Las Cenizas.

Durante nuestra trayectoria que ya cuenta con 26 años desde que en 1978 iniciamos la actividad minera en Cabildo, han ido ocurriendo una serie de acontecimientos concatenados en el tiempo, que han configurado lo que es nuestra realidad actual, y que como todas las cosas de la vida, a medida que transcurren los años, van quedando en el olvido los pequeños grandes detalles del acontecer cotidiano, que en su conjunto han hecho posible los exitosos resultados que con orgullo mostramos en la actualidad.

Consecuentemente hemos creído conveniente que en adelante, los “detalles de estos acontecimientos cotidianos” vayan quedando registrados, por así decirlo, en esta Revista Institucional que estamos iniciando, para que en el futuro no sólo tengamos como testimonio de nuestras acciones los resultados que se logren, sino también su recuerdo más vívido, de cómo se fueron configurando en detalle los innumerables acontecimientos que nos permitieron alcanzar dichos logros.

Por otra parte, al estar orgullosos de nuestra empresa y sus resultados, creemos oportuno que la comunidad que nos rodea también tenga la oportunidad de conocer cómo es nuestra vida cotidiana, en qué consiste la “actividad minera”, cuáles son los problemas y sus soluciones y cómo nuestros esfuerzos se transforman en los resultados que ellos sólo conocen una vez que ya están concretados.

La comunidad que nos rodea, a la cual pertenecemos y estamos íntimamente ligados, no debe permanecer ajena y ausente a nuestro cotidiano desarrollo. Debe conocer todos y cada uno de los esfuerzos que hacemos para obtener nuestros logros, y así comprender mejor la actividad minera.

Para lograr lo brevemente descrito, hemos creído conveniente crear esta Revista Institucional, en la cual esperamos se reflejen todas las inquietudes y desafíos que el desempeño cotidiano de nuestra actividad vaya desarrollando, y todo lo que los que trabajamos en ella aportamos, como asimismo los testimonios individuales que consideremos relevantes, de modo que el que la lea pueda conocer y apreciar lo que verdaderamente ocurre en nuestra actividad.

El contenido de la Revista Institucional debe ser el reflejo de lo que pensamos y actuamos cada uno de los que trabajamos en ella, y consecuentemente la participación de todos en su elaboración, ya sea con ideas, opiniones o experiencias, constituye el objetivo que deseamos registrar para el futuro y comunicar cotidianamente al entorno en que vivimos.

Mucho éxito.



Raimundo Langlois

Sede Santiago del Grupo Minera Las Cenizas: El centro de las decisiones estratégicas

En Santiago, la empresa Las Cenizas tiene las oficinas ubicadas en la calle Coronel 2350, 2354 y 2387, Providencia, en donde se reparten en tres hermosos y antiguos edificios estilo europeo. Además cuenta con la bodega de abastecimiento que está ubicada en la comuna de Huechuraba.

El Grupo Cenizas está conformado por Minera Las Cenizas con su faena en Cabildo, perteneciente a la V Región; y por su faena en Taltal, en la II Región; y Minera Florida con su sede en Alhué, ubicada en la Región Metropolitana. Además se añade la compañía minera Altamira de mineral de cobre, adquirida en el año 2003 en la Región de Atacama.

Las Cenizas es considerada una de las principales compañías de la mediana minería. Su nacimiento data de 1978 y lleva casi tres décadas de ininterrumpida labor minera.

El Directorio de la Empresa está constituido por:

- Raimundo Langlois V.
- Alfredo Ovalle R.
- Alejandro Bañados M.
- Osvaldo Pérez C.
- Ximena Campos F.
- Luis Arturo Gardeweg L.

Siendo el Gerente General, el abogado Raimundo Langlois V.; el Gerente de Operaciones, el Ingeniero Civil en Minas Roberto Muñoz S.; y el Gerente de Administración y Finanzas, el Ingeniero Comercial Hugo Grez B.

Todos los cargos y personas mencionadas anteriormente laboran en la empresa por más de 25 años.

Gerente de Abastecimiento, el Ingeniero Civil Mecánico Carlos Delpiano: “Uno se siente parte de la Compañía”

El Ingeniero Civil Mecánico, Carlos Delpiano cuenta que su labor consiste principalmente en abastecer a las tres plantas y a las cuatro minas: Cabildo, Alhué, Las Luces y Altamira, pertenecientes al grupo minero Las Cenizas.

“Nosotros compramos todo lo que se solicita en la faena; luego de que llega el pedido, generamos una orden de compra, recibimos los materiales y



después los despachamos a cada una de las faenas”, relata. Además, se agrega a su desempeño todo lo que tiene que ver en los servicios de reparación.

Por último, Delpiano manifiesta que desde 1987 trabaja en la Empresa y reconoce que la labor en abastecimiento no es simple. Sin embargo, destaca la cercana relación que existe con los altos ejecutivos. “Uno se siente parte de la Compañía. Trabajé en una multinacional durante nueve años en Brasil y el trato con los superiores era bastante distante y aquí no pasa eso,” sentencia.

Bodega de Abastecimiento en cifras

- 4.800 metros cuadrados de superficie tiene la bodega de abastecimiento ubicada en la comuna de Huechuraba.
- 800 metros cuadrados tiene el galpón principal, en donde se depositan los materiales que luego serán trasladados a las distintas faenas.
- 12 millones de dólares se realizan en compras de materiales y activos.
- 10 mil órdenes de compras se emiten anualmente.
- 11 personas trabajan en la Gerencia de Abastecimiento.



Día de la Secretaria en Minera Las Cenizas

El viernes 3 de Diciembre, ocho de las secretarías que trabajan en la Compañía celebraron su día con un agradable almuerzo en el Hotel Santiago Park Plaza. El festejo fue el momento ideal para compartir en un grato y distendido ambiente.



Secretaria de Gerencia, Administración y Finanzas, Gloria Real; Secretaria de Fiscalía, Patricia González; Secretaria de Gerencia General, Mónica Strauszer, Secretaria de Administración Faena Alhué, Ada Maldonado.



Secretaria de Gerencia de Operaciones Faena Alhué, Pamela Maldonado; Secretaria Gerencia de Abastecimiento, Mabel Durán; Secretaria Gerencia de Operaciones, Laura Vicencio; Secretaria de Contabilidad y Recursos Humanos, Georgina Vilches.

Alhué

Un lugar con historia



Alhué tiene sus orígenes en 1554, cuando Pedro de Valdivia entrega en encomienda dichas tierras a Inés de Suárez.

Alhué, considerada como una comuna más de la Región Metropolitana, se ubica a 150 kilómetros al sureste de Santiago. Su clima es húmedo y nubosidad frecuente, principalmente en invierno. Tiene gran vegetación y una dimensión de 840,6 kilómetros cuadrados, los cuales limitan al norte con Melipilla y Paine; al sur con Las Cabras, Coltauco y Doñihue; al este con Rancagua, Graneros y Mostazal, y al oeste con San Pedro.

Ya en el siglo XVIII fue conocida por el descubrimiento de minas de oro, lo que provocó la llegada de gran número de habitantes.

Desde 1886 hasta 1929 la empresa escocesa llamada Albion Mining Company construyó la primera planta de cianuración en Chile. Luego en 1934 la Sociedad Aurífera Alhué se instala con una Planta de Flotación hasta 1944.

Posteriormente, no hubo actividad minera hasta que en 1986 –luego de un devastador terremoto que azotó nuestro país– la Sociedad Minera Maipo, filial S.L.M. Las Cenizas, inició sus trabajos de exploración y geología en la zona.

En 1987 comienza con éxito su producción de concentrado de oro, a través de un proceso de flotación de los minerales extraídos de las minas de la empresa.

En el año 2000 Minera Maipo es absorbida por su sucesora Minera Florida S.A.



Los mitos y leyendas nos entregan un timbre de identidad del lugar. Ambos revelan las más arraigadas costumbres y creencias criollas de la gente que habita la zona. Alhué tiene un nombre que llama la atención. En mapundun significa "El País del Diablo o Demonio".

Según el contratista de la empresa, Iván Meza, se dice que es el lugar donde nació el diablo, primeramente porque en el folclor chileno existe una canción perteneciente a Cristina Miranda en la que se menciona la zona de Alhué, la cual estaba ubicada entre el cerro Talamí y la comunidad de Pichi:

Alhué: encuentro de mitos y leyendas

"El Diablito de Talamí"

"Dicen que el diablo nació Entre Pichi y Talamí (bis) No me hagai sufrir ahora Si es cierto que me querís Dice: Zapateado mi alma. A la resbalosa el diablo Diablito de Talamí No me vengai con diabluras Que en eso te la gano a ti"



Además, Meza confiesa que uno de sus primos es dueño de la casa "de los amores del diablo". Se rumorea que en esa vivienda deshabitada se escuchan pasos, ruidos extraños y apariciones inexplicables.

Incluso el geólogo de exploraciones Marcelo Araya, quien comenzó a trabajar en 1987 para la empresa Las Cenizas, dice que también ha oído escuchar de las historias del Diablo, según cuentan "se aparece en la noche, es un bulto negro cabalgando y le salen chispas".

Igualmente Araya explica de dónde nacieron los mitos de que una mujer, un cura y un carabinero no pueden in-

gresar a las minas porque serían símbolos de mala suerte.

Según relata "antiguamente existían minas muy alejadas de la ciudad y los asaltantes las utilizaban para esconderse", por ello trabajaban allí luego de haber cometido alguna fechoría, ya que nadie los iba a buscar a estos lugares tan alejados de la civilización. Es así que pasaban meses y años sin ver gente. Pero un día, inesperadamente llegó una mujer, con la que "trataron de dárseles de Super Man". Para llamar su atención, realizaban cosas peligrosas para lograr impresionarla y eso conllevaba a un accidente.

Por ello, alguien fallecía, llegaba el cura, y por ende, un carabinero para registrar lo acontecido.

De esta manera, se fue desarrollando con el tiempo el mito de que cuando llega una mujer a una mina se produce un accidente. A pesar de que en la actualidad la situación no es tal, ya que muchas mujeres han ingresado sin problemas a la mina Pedro Valencia.

Faena Alhué:

El trabajo personalizado y la estabilidad económica son características que distinguen a las empresas del Grupo Minero Las Cenizas

Entender por qué diversos profesionales del área de la minería están dispuestos a dejar a sus familias en los días de semana para adentrarse al duro trabajo de las faenas, es complicado pero de igual forma satisfactorio.

Las personas que trabajan en la faena Alhué en su mayoría son casadas y tienen hijos. Sus labores las realizan desde el día lunes hasta el viernes en dicha localidad, y el fin de semana, un gran número retorna a la capital.



Para el Gerente de Operaciones, el Ingeniero Civil de Minas, Alejandro Gordon –quien ha trabajado en la empresa por doce años– cree que la principal característica de ejercer su profesión en la empresa del grupo Las Cenizas, es que su labor abarca diversas áreas y funciones en las que se destaca la parte productiva y ambiental. "Todos tenemos que aprender de las distintas áreas, no sólo de la operación de la faena", explica.

Además destaca que el trabajo en la faena es personalizado y que todos se conocen entre sí debido a que "es una empresa preocupada de la parte humana".

También menciona la buena calidad técnica de los profesionales y la calidez de sus compañeros de labor, quienes hacen más agradable la estadía en dicha zona, la cual está lejos de su cotidianidad familiar.

Para Gordon es difícil imaginarse trabajando en otra área ya que lleva más de una década desarrollándose profesionalmente en faenas, generalmente fuera de Santiago. Reconoce que su familia y principalmente, sus hijas están acostumbradas a esta forma en la que se desempeña laboralmente.

De igual forma, el Ingeniero de Proyectos, el Ingeniero Civil de Minas, Máximo Villegas manifiesta que la mayor virtud que ha tenido la empresa ha sido la estabilidad económica que les ha ofrecido. Reconoce que en estos largos



años de trabajo nunca ha encontrado sobresaltos de tipo económico o financiero.

También cree que trabajar en la empresa del grupo minero Las Cenizas ha sido "agradable" puesto que no existen problemas con sus colegas y se ha generado un muy buen ambiente de convivencia.

Villegas cuenta que su área es la que está encargada de la parte de ingeniería, en donde se generan todos los proyectos que luego van a dar a la explotación. Esto gracias a las informaciones y a los datos que les entregan sus compañeros del área Geología, quienes indican donde hay mineral y precisan la magnitud del mismo. "Estos datos se procesan y se evalúan económicamente para luego llevarlos a la práctica", precisa.

El Superintendente de Administración de la faena, Vito Furnaro: "En la Casa de Huéspedes se vive un ambiente familiar"



Vito Furnaro es Ingeniero Comercial. Separado hace un año y medio, cree que el costo de vivir y trabajar en faenas mineras es claro. Piensa que la lejanía es complicada para la familia en sí.

Furnaro explica que su labor en la empresa tiene directa vinculación con el área de contabilidad, personal, computación y abastecimiento de la faena.

Explica que se levanta, al igual que todos sus compañeros, a las siete de la mañana. Vive en la Casa de Huéspedes, que es un hermoso lugar habilitado por la empresa para que se hospeden de Lunes a Viernes los 38 profesionales



Miguel Fuenzalida, Administrador de la Planta.



El doré es el producto final de la planta concentradora.



El acogedor ambiente de la Casa de Huéspedes.



Iván Meza, oriundo de Alhué y contratista de la Compañía.

que trabajan en la planta, donde cuenta: "se vive un ambiente súper familiar, la vida en la casa es bastante agradable, tenemos actividades en conjunto como tenis, fútbol, babyfútbol. Generalmente, una vez a la semana organizamos alguna convivencia y distintas actividades. Tratamos de hacer que la vida aquí sea entretenida", sentencia.

Furnaro califica a la empresa como una compañía seria en todos sus sentidos: profesional, humano y legal; y cree que está integrada por un grupo de personas técnicamente muy competentes y que mantienen una uniformidad en cuanto a sus objetivos.

Cabildo

La localidad del cobre



El nombre Cabildo proviene del lugar donde los aborígenes se reunían a discutir los problemas que aquejaban a su comunidad. La localidad hereda su nombre en 1894 al crearse el primer municipio en la zona.

Cabildo se ubica a 180 kilómetros del norte de Santiago, a 140 kilómetros de Valparaíso y a 20 kilómetros de La Ligua, con una población total de 18 mil habitantes aproximadamente.

Debido a que el pintoresco lugar está situado cerca de la pre-cordillera, su clima es bastante agradable, semi árido, con temperaturas moderadas tanto en invierno como en verano; y la presencia de un micro-clima posibilita el cultivo de diversas especies frutícolas y hortalizas.

Se destaca el verdor de su cálido panorama, así como la fresca brisa costera que se pasea por toda la ciudad.

Cabildo presenta diversos atractivos para el visitante, tanto por sus lugares naturales como arqueológicos, en donde se distinguen la presencia de petroglifos, los cuales son un testimonio de la cultura indígena que vivió en la zona cientos de años atrás.

La mina y planta de la empresa Las Cenizas junto con el asentamiento minero Cerro Negro, invitan a conocer los procedimientos que permiten producir cobre dentro de la industria minera nacional.

La Faena

La planta fue construida por la Empresa Nacional de Minería (ENAMI) en el año 1964, pero fue en 1978, cuando Minera Las Cenizas adquiere la planta concentradora y sus instalaciones anexas. Desde ese año a la fecha se han realizado fuertes inversiones tanto en adquisiciones de minas, exploraciones, desarrollo de minas y mejoras en la planta concentradora.

Actualmente, en la faena trabajan 160 personas quienes se desempeñan en operaciones de minas, en la planta y en funciones administrativas. Además, existen 170 individuos que se desarrollan en empresas de contratistas como el transporte, servicios de explotación de minas y servicios generales.

La ubicación y el desarrollo laboral son los beneficios de la Faena Cabildo

Se podría pensar que trabajar en faena es difícil, sin embargo, algunos profesionales que allí se desempeñan piensan que es la mejor forma de ejercer sus labores y estar al lado de los que más quieren.

Para el Superintendente de Administración, el Ingeniero Comercial Gonzalo



Cabezas, dice que la ciudad de Cabildo le acomoda tanto a él como a su señora ya que su familia vive en la zona, en una casa habitada por la empresa. Piensa que estar cerca de los suyos le ha ayudado a estrechar los lazos tanto con su cónyuge como con su hija pequeña que cursa octavo básico en la localidad. "Mi esposa está muy contenta que yo trabaje aquí, fundamentalmente porque estamos más cerca, estamos en contacto permanente, lo que no sucedería en otra ciudad", cuenta.

Cabezas cree que trabajar en faena es diferente ya que día a día se le presentan variadas situaciones y no cabe lugar para la monotonía.

En cuanto a su desempeño laboral, siente que su desafío permanente es aportar al desarrollo de la empresa, resolver problemas de rutina y apoyar al área de producción. Reconoce que

Cabezas, dice que la ciudad de Cabildo le acomoda tanto a él como a su señora ya que su familia vive en la zona, en una casa habitada por la empresa. Piensa que estar cerca de los suyos le ha ayudado a estrechar los lazos tanto con su cónyuge como con su hija pequeña que cursa octavo básico en la localidad. "Mi esposa está muy contenta que yo trabaje aquí, fundamentalmente porque estamos más cerca, estamos en contacto permanente, lo que no sucedería en otra ciudad", cuenta.

lo que más le gusta es llevar a la práctica todos los conocimientos que adquirió en la universidad.

De la misma forma piensa el geólogo Juan Cano, quien también cree que una de las características positivas de la empresa es su ubicación estratégica. Explica "estoy a 80 kilómetros de mi casa (Quillota) y eso lo valoro mucho." Cano es casado y tiene cinco hijos.

Referente a su profesión, dice estar satisfecho porque la empresa le ha dado la posibilidad de aplicar 100 por ciento sus conocimientos de geología.

Juan Cano piensa al igual que su homólogo en la faena de Alhué, Marcelo Araya, que para ejercer su actual profesión y encontrar mineral, en este caso sulfuro de cobre, además de analizar los datos que entrega la exploración, cree que la intuición cumple un rol fundamental en su labor, ya que sin ella,



cree que no podría ejercer dicha actividad exitosamente.

El atractivo de trabajar en faena

El Administrador de la Planta, el Ingeniero Civil de Minas Francisco Calaf y el Gerente de Operaciones, el Ingeniero Civil de Minas Leopoldo Valenzuela, tienen visiones en común.

Para ambos el hecho de desempeñar sus labores en faenas resulta interesante. Calaf cuenta "me gusta trabajar en faena porque soy inquieto y me agrada moverme". Reconoce que su trabajo lo desempeña tanto frente al computador como controlando constantemente la planta.

Además cree que la gente que trabaja en la Empresa Las Cenizas, es profesional con vasta experiencia y destaca a Leopoldo Valenzuela como una de las personas de la cual ha aprendido mucho, específicamente en el área minera.

Valenzuela, por su parte, califica a la compañía como "seria" y dice que en su desempeño "siempre estoy viendo cosas interesantes, abordando nuevos temas y tengo acceso a distintas áreas de la ingeniería". Piensa también que trabajar en faena es "entretenido" y que el entorno laboral es el adecuado para desempeñarse en su cargo.

El Administrador de la Mina, el Ingeniero Civil de Minas Héctor Farías: "Yo soy el único que he trabajado en todas las faenas de la Empresa"

El Ingeniero Civil de Minas Héctor Farías, dice que a pesar de que las faenas "tienen su gracia", de igual forma extraña a su familia ya que su esposa vive en Santiago y sólo se junta con ella los fines de semana.

Farías manifiesta que el estar lejos de su señora y de sus tres hijos provoca que las llamadas de teléfono hacia su casa sean constantes. Reconoce que uno de los peores momentos de su vida fue cuando "unas de mis hijas sufrió un accidente y fue arrastrada por una micro, afortunadamente, no le sucedió nada grave, sólo lesiones menores". Sin em-



El Presidente del Sindicato 4, Tesorero de la Federación de Sindicatos, Presidente del Grupo Folklórico Las Cenizas y Encargado General de Explosivos, Darío Rivera:

"Hemos hecho historia con el Grupo Folklórico Las Cenizas"



El Encargado General de Explosivos Darío Rivera, tiene mucho que contar. Nació en Cabildo y sus abuelos también fueron mineros. Es casado y tiene tres hijos, cuenta con orgullo que su hija estudió Ingeniería en Administración de Empresas, su hijo es Abogado y que el menor, cursa tercer año de Ingeniería Civil Industrial.

Oriundo de la zona, ha trabajado desde 1978 para la compañía, pese a que antes ejercía como Jefe de Bodega.

Cree que con Las Cenizas tienen una excelente comunicación "no hemos tenido ningún problema con la empresa, nos hemos acostumbrado a ser sus regalones", sentencia.

Es más, en 1999, formaron un grupo folklórico llamado "Las Cenizas", del cual es su presidente. "Lo formamos como distracción familiar y empezamos a surgir y ahora somos bien conocidos en la Provincia", recuerda.

Han participado en Santiago, Valparaíso, Til Til, entre otras ciudades; y en cada ocasión que lo amerita son invitados a demostrar lo que saben,

como en el Día del Minero.

Aunque reconoce que el grupo es autónomo, de igual forma han recibido el apoyo de la Empresa, la cual puso a su disposición un profesor de folklor y en ocasiones, movilización cuando la situación lo requiere.

Rivera cree que durante todo este tiempo, las 45 personas que conforman el grupo, han hecho historia en lo que se refiere a folklor, ya que además de ser conocidos explica que "es raro que los mineros estén relacionados con este tipo de baile y música".



bargo, recuerda con angustia que no pudo estar presente en ese dramático episodio.

Héctor Farías, además manifiesta que es el único que ha trabajado en

todas las faenas que tiene la empresa Las Cenizas en nuestro país. En Taltal estuvo 19 meses, en Alhué 4 años, en Carrera Pinto (Florida) 10 meses, en Santiago 6 meses, y en Cabildo ya lleva 9 años, donde acumula el mayor tiempo

trabajado. Reconoce que le gusta mucho la zona por su ubicación y porque está cerca de la playa, de Viña del Mar y de nuestra capital.

Cree que la faena Cabildo es "como una familia". Cuenta que se juntan cerca de 12 funcionarios, generalmente los jueves, en el Tranque Forestado y realizan el llamado "Club de Tobi" donde cocinan pajaritos, conejos y salmón de Chile Chico. Sin olvidar que la especialidad de Farías es la plateada al palo.

Por último, reconoce que la convivencia laboral es buena y aunque, en ocasiones, puedan existir roces con otros compañeros de trabajo, son todos solucionables y de menor importancia.



Entre el mar y la pampa

En Taltal existe un clima variado pero agradable. Una de sus principales características es la gran nubosidad que se intensifica en el invierno y la alta humedad proveniente del mar.

La ciudad queda ubicada a 306 kilómetros al sur de Antofagasta, en

medio del desierto. Sus habitantes son cerca de 14 mil. Entre sus atractivos, se destaca una iglesia de estilo gótico de más de 100 años de existencia, y el museo Augusto Capdeville el cual exhibe imágenes de la época del salitre.

Al norte de Taltal se encuentran las más hermosas playas de arena blanca,

las cuales no tienen nada que envidiar a las paradisíacas costas caribeñas. Las más populares son Las Lozas, Las Bandurrias y Cachinales.

En cuanto a su fauna, existen muchas especies de aves, como gaviotas, gaviotines, pelícanos, golondrinas, jotes de cabeza colorada y chorlitos.

La historia de Taltal

Una de las faenas más alejadas del centro de operaciones Las Cenizas es Las Luces, no por ello menos importante y valiosa en cuanto a sus minerales y a la calidad de la genta de norte.

La faena Las Luces se ubica en la comuna de Taltal en la provincia de Antofagasta, en la Segunda Región de nuestro país. A pesar de que el yacimiento Las Luces fue descubierto en la segunda mitad del siglo XIX, fue en 1984 cuando Shell Minería comienza la exploración de la zona y luego de realizar 35 mil metros de sondaje traspasa el proyecto a la empresa Citibank.

En 1993 fue cuando Minera Las Cenizas adquiere el 60 por ciento de la propiedad del yacimiento y se comienzan a efectuar los estudios y las exploraciones con el fin de construir una Planta de Flotación.

Actualmente, la Planta Las Luces cuenta con una planta de procesamiento por flotación que en sus etapas incluye: tres de chancado, dos molinos, 32 celdas de flotación, un espesador y dos filtros de prensa. Además tiene una capacidad de proceso de 65 mil toneladas por mes.

En cuanto a su personal, trabajan 140 personas en las operaciones de minas, concentradora y funciones de tipo administrativas. Se añade otras 60 personas que provienen de distintas empresas contratistas, las cuales prestan variados servicios en la faena.



El Asesor de Nuevos Negocios, el Ingeniero de Minas Rafael Sepúlveda: "Le tengo un cariño especial a Taltal"

El Ingeniero de Minas Rafael Sepúlveda trabaja desde 1984 en la empresa y a pesar de que se fue y volvió, su imagen hacia Las Cenizas nunca ha cambiado: "la Compañía tiene muchas cosas positivas, se ha trabajado con mucha fuerza y cariño principalmente cuando se hizo Las Luces y Alhué", recuerda con nostalgia.

Sepúlveda explica que su labor siempre ha estado definida en área de exploración y búsqueda de nuevos negocios para la empresa. "Mi trabajo siempre ha sido buscar recursos mineros para las faenas que actualmente operan", cuenta.

El Ingeniero cree que en las tres faenas hay tres vidas distintas. Piensa que Cabildo es "la madre de las faenas" ya que dio origen a la Compañía, con su "cultura minera muy arraigada". Alhué, en cambio, ha permitido sortear los tiempos malos del cobre, resaltando el espíritu mágico que entrega este ya-

cimiento por el hecho de ser oro y plata los minerales que se extraen.

De Taltal destaca lo trabajadora que es la gente en la faena y sus constantes sueños de encontrar algún día una mina de mayor alcance.

Actualmente, la labor del ingeniero Rafael Sepúlveda está centrada en la faena Las Luces "para ver la posibilidad de encontrar nuevas cosas", cuenta. Cree que el norte sin lugar a dudas permitirá trabajar tranquilo por muchos años, debido a que piensa que la zona ofrece un extenso desierto, en donde no existen graves problemas de medio ambiente.

Para él, "Taltal no es cualquier cosa, ya que la faena tiene su mundo propio, producto de la lejanía en donde se ubica". Manifiesta "le tengo un cariño especial a Taltal" recordando con alegría cuando el Gerente General de Minera Las Cenizas, don Raimundo Langlois defendió firmemente la existencia y prolongación en el tiempo de la faena Las Luces. Y destaca que "Las Luces está viva por él y por nadie más".



El Gerente de Operaciones de la faena Taltal, el Ingeniero Civil de Minas Julio Kemm: "He tratado de entregar mi experiencia a los colegas más jóvenes"

El Ingeniero Civil de Minas, Julio Kemm, comenzó sus labores en Minera Las Cenizas S.A. en el año 1997. Años antes, Roberto Muñoz, Director de Operaciones de la Empresa en esa época, ya lo había contactado para integrarse al staff de la compañía, pero sin resultados positivos.

Kemm explica sus inicios en la Empresa: "Yo no conocía ni la planta ni la mina de la que me haría cargo; había estado en Taltal un par de veces y sólo de paso". Sin embargo, el Ingeniero Civil ya lleva más de seis años ejerciendo con éxito su labor en la empresa Las Cenizas que consiste en "cumplir los compromisos adquiridos de producción de cobre, dentro de los costos presupuestados, con una alta productividad y a la más baja accidentabilidad que sea posible".

Agrega que dicho desempeño se lleva a cabo de acuerdo a las prácticas que impone la legislación vigente que implican el respeto al medio ambiente y a la comunidad aledaña a la faena y "si además se consigue esto a través de un liderazgo positivo y se logra motivar a profesionales y trabajadores, estaríamos cumpliendo nuestra labor específica", sentencia.

Además, Kemm recuerda con nostalgia el año 1998 en que hubo crisis del precio del cobre y más tarde, la situación que provocó en Taltal el cierre de la Mina y la Planta Concentradora.

No obstante, el escenario dio un vuelco cuando en el 2001 se reabrió la faena con un nuevo proyecto de negocio y luego con el desarrollo de dos nuevas minas: Altamira (2003) y Doña Elba (2004). "Todo salió en los tiempos presupuestados y con índices de seguridad que son aceptables, sin duda que ha sido satisfactorio", recalca.

Referente a las personas que integran el grupo minero Las Cenizas, Kemm opina que las personas que allí se desempeñan, por un lado, tienen gran experiencia por la cantidad de años que han permanecido en la Compañía, y por otro, de sus compañeros de menos edad indica: "He tratado de entregar parte de mis 30 años de experiencia a los colegas más jóvenes que mañana deberán continuar en el Grupo Cenizas asumiendo mayores responsabilidades".

La Nueva Mina: Yacimiento Altamira



La mina Altamira fue adquirida en el 2003 por empresa Las Cenizas, la cual había sido anteriormente propiedad de Minera Pudahuel. Dicho yacimiento queda ubicado a 90 kilómetros de la planta de Taltal y su misión será representar el 50 por ciento del abastecimiento



requerido por ese complejo minero. Altamira comenzará a producir en junio del 2005.

Se tiene previsto invertir hasta 4 millones de dólares en el desarrollo de la mina subterránea. El proyecto está basado en la explotación de 2,5 millones de toneladas aproximadamente de sulfuros y mixtos. La ley promedio es de 1,7 por ciento de cobre. Además la empresa tiene como proyección producir un promedio de 10 mil toneladas anuales de fino cobre.

Vocabulario pampino que caracteriza a los habitantes de Taltal

- A la tota: Subirse al "apa" a la espalda de una persona jugando.
- Amanecer apuntado: Levantarse muy temprano, antes de amanecer.
- Andar puestón: Persona que está en un grado de ebriedad menor y alegre.
- Aplatlillado: Persona hastiada del trabajo en la pampa.
- Arratonarse: Sufrir de hinchazones en los músculos de las muñecas por excesivo trabajo con el martillo de barrenar, después de haber estado un tiempo sin ejecutar esta operación.
- Arrelingarse: Se dice de la acción de acicalarse o arreglarse para mejor presentación personal.
- Atollarse el chancho: Se dice cuando se atasca una acendrada o chancadora.
- Calambriento: Persona enclenque, de poca resistencia física.
- Cala: Tapa de una bebida gaseosa o de cerveza.
- Cocho: Refresco en base a ulpo preparado con harina tostada agua y azúcar. Como guiso se acompaña con cebollas y papas cocidas.
- Cota: Chaquetón confeccionado generalmente de saco harinero que usaban los obreros pampinos como vestimenta común.

Fuente: Equipo www.albumdesierto.cl



¿Sabía Usted? ¿Sabía Usted? ¿Sabía Usted?

- El terremoto de 1985 azotó tan violentamente a Alhué que la destruyó casi por completo. Más del setenta por ciento de las construcciones de adobe se derrumbaron. Por esta devastadora situación, el sacerdote del pueblo junto con Caritas Chile ayudaron a construir las casas de Villa Alhué. Las viviendas que fueron ayudadas tenían una cruz de malta con una hojita en cada puerta, esto significaba un reconocimiento a la ayuda entregada.



máquina especial totalmente equipada para la protección de sus trabajadores.



- Gracias a su intuición y a datos elaborados por los distintos geólogos que colaboran para la empresa Las Cenizas, Marcelo Araya ha podido descubrir diversas vetas en donde se encuentra el mineral. Sin embargo, él debe establecer el límite de la explotación. En dos oportunidades ha trazado líneas en los mapas sólo por intuición y han coincidido en la práctica.

- La faena Alhué es la única planta de Sudamérica o mundialmente de este tipo debido principalmente a los procedimientos utilizados, ya que las otras empresas no pasan por el proceso de flotación.



- La instalación del cajero automático Redbanc y la reconstrucción del piso de la iglesia fueron donados por Minera Florida, así como la construcción de una capilla en El Asiento.

- Rafael Cerda antes trabajaba en la mina Pedro Valencia y en ese tiempo, sufrió un accidente: cuando estaba ejerciendo sus labores como minero, se le derrumbó una pared sobre uno de sus hombros. Desde ese mismo momento la empresa adquirió una



- La faena Cabildo se ha preocupado de respetar la normativa ambiental, enmarcando todas sus actividades dentro de ella. Por ello, cuenta con un sistema de autocontrol de emisiones de material particulado, aguas subterráneas, aguas superficiales, aguas servidas, con monitores periódicos lo que permite comparar sus resultados con las normas ambientales específicas.



- Doña Catalina de los Ríos, más conocida como La Quintrala, quien fue denunciada varias veces por cometer delitos, flagelar a sus esclavos y tener pacto con el Diablo, hizo una de las suyas en la zona de Cabildo, en el siglo XVII. Estas propiedades aún existen y son parte de la tradición popular.

- Uno de los centros de eventos más destacados de la comuna de Cabildo es el "Club Social Las Cenizas", ya que ofrece un ambiente familiar y acogedor. Además de que espera a sus comensales con típica comida chilena.

- San Lorenzo es el patrono de los mineros. La historia se remonta al Siglo III, cuando el entonces diácono de los pampinos se negó a entregar las riquezas de la iglesia, por lo cual fue torturado y finalmente quemado vivo el 10 de agosto del año 258, convirtiéndose en un mártir por su valentía y entrega a los más necesitados.



- En la faena Las Luces, los mineros cuando trabajan en la noche escuchan diversos ruidos y golpeteos como que otras personas también estuvieran trabajando, pese que nadie más se desempeña allí en esos momentos. Los ruidos se le atribuyen a que el Diablo trabajaría de noche.

- Una de las leyendas más recurrentes de los trabajadores en la zona de Taltal es el temor a perderse en el desierto, debido a una mujer de blanco que se les aparece y los desvía de su rumbo.

- Los comienzos históricos de Taltal tiene su origen en las gestiones realizadas por el explorador José Antonio Moreno, quien solicitó al gobierno chileno la habilitación de Taltal como puerto. Es así como se dicta el Supremo Decreto el 12 de julio de 1958.



- Cada año, los funcionarios de Santiago celebran las Fiestas Patrias en un hermoso parrón ubicado en la parte posterior de la bodega de abastecimiento. El lugar está habilitado con mesas, sillas y una tentadora asadera para reunirse cuando la ocasión lo amerite.

- En 1978, la primera oficina de la compañía Las Cenizas estuvo ubicada en la calle Las Urbinas 253, Piso 11, en la comuna de Providencia.

Fuentes: Iván Meza, Marcelo Araya, Miguel Fuenzalida, Rafael Cerda, Juan Cano, Gonzalo Cabezas, Rafael Sepúlveda, Carlos Delpiano.

Eventos Año 2004

Celebración de la Navidad en Santiago



Boris Alvarez y familia.



L. Muñoz y familia.



G. Vilches y familia.



M. Villalobos y Renato Villalobos

Día del Minero



De izq. a der.: L. Badillo, M. Rubio, L. Martínez, F. Arredondo, R. Moya y B. Yáñez.

18 Septiembre



De pie de izq. a der.: J. Gómez, M. Rubio, H. Gandara, S. Leiva, L. Martínez. Sentados de izq. a der.: D. Calderón, B. Yáñez, M. Durán, B. Alvarez y A. Nilo.

Celebración de la Navidad en Alhué



El Viejo Pascuero y sus colaboradores.



Los niños esperando la Navidad



Faena Cabildo: Cena de Fin de Año en el Club de Yates de Papudo



De izq. a der.: E. Rivera, H. Farías, J. Chueca, M. López y S. Banguena.



L. Valenzuela y señora.



Invitados en pleno baile.

Directivas Sindicales



*Sindicato Planta Taltal
De izq. a der.: Mario Cortés C.,
Jaime Contreras A., Iván Guerra M.*



*Sindicato Mina Taltal
De izq. a der.: Fernando Díaz
H., Miguel Valverde R. y Benigno
Ocampo V.*



*Sindicato TT Mina Alhué
De izq. a der.: Carlos Contreras
M., Víctor Cartagena C.*



*Sindicato TT Planta Alhué
De izq. a der.: Carlos Silva P.,
Hugo Lazo S., Sergio Rivas C.*



*Sindicato N° 1 - OO - Mina Cabildo
De izq. a der.: Hugo Valdebenito V.,
Luis Delgado Z., Roberto Peña P.*



*Sindicato N° 4 - EE - Mina Cabildo
De izq. a der.: Darío Rivera C.,
Sergio Plaza T., Wladimir Cifuentes V.*



*Sindicato N° 3 - EE - Planta Cabildo
De izq. a der.: Marcelino Aguilera R.,
Juan Aguilera A., Luis Bustos R.*



*Sindicato N° 2 -
OO - Planta
Cabildo: Ignacio
Lazo L.*

GRUPO MINERO LAS CENIZAS

Casa Matriz
Coronel 2354 Providencia, Santiago, Chile
Teléfono (56 2) 368 8300 Fax (56 2) 368 8303
Sucursal Cabildo
Avenida Humeros 1501, Cabildo, Chile,
Teléfono (56 2) 368 8305
Sucursal Alhué
Camino El Asiento s/n Alhué, Chile
Teléfono (56 2) 368 8310
Sucursal Taltal
Camino Cifuncho (Km. 30) s/n Taltal, Chile
Teléfono (56 2) 368 8301