

La Revista de **AMUTMIN**

Asociación Mutual de Trabajadores de la Minería

**28 DE OCTUBRE: DÍA DEL
TRABAJADOR Y TRABAJADORA
DE LA MINERÍA ARGENTINA**

**INAUGURACIÓN DEL COMPLEJO
DEPORTIVO EN RÍO GALLEGOS**



**HISTORIAS MINERAS: CONOCIENDO
A LOS OPERARIOS DE SANTA CRUZ**

EL MEDIO AMBIENTE

Agosto es un mes sumamente especial para **Perforaciones Santacruceñas**. En muchas ocasiones, las labores de perforación -y las mineras en general- llevan consigo la carga de un prejuicio medioambiental que cada vez es más grande. Sin embargo, la adoración a la Pachamama, nuestra Madre Tierra, no debe pregonarse sólo en estos 31 días de que integran agosto. El trabajo mancomunado con el medio ambiente y la minería segura, higiénica y responsable deben realizarse cotidianamente.

Es ella la que nos provee de muchísimas riquezas minerales que integran su suelo. Y nosotros, la familia de la minería, debemos asumir el deber de respetarla. Qué mejor que continuar un sendero juntos, en el que la tecnología prospere mediante cada mineral extraído y sea esta misma la que conlleve a que cada día, con el correr del tiempo, tengamos muchísima más delicadeza y cuidado en las formas de tratar este hermoso lugar al que llamamos **HOGAR**.

Perforaciones Santacruceñas apuesta y colabora permanentemente en hacer más grande el compromiso con el medio ambiente. Para ello genera políticas de responsabilidad, capacita a su personal e invierte mediante importantes convenios de **RSE**. Y tiene muy presente que es lo mínimo que se puede hacer para colaborar con la preservación de nuestra **CASA**.



Nuestra CS14 - ATLAS COPCO realizando labores con las medidas ambientales correspondientes.

Bienvenidos y bienvenidas



Nos encontramos nuevamente en una edición de la revista de servicios de AMUTMIN. En este encuentro entre los trabajadores directos e indirectos de la minería intentamos desplegar para nuestros lectores el pensamiento de la organización y sus acciones, a través de esta especie de balance de gestión.

Este nuevo ejemplar es muy importante para nosotros porque es un especial “Día del trabajador y trabajadora minera” en el cual intentaremos dejar plasmado en cada línea la dedicación, el esfuerzo y el compromiso que asumen con esta prestigiosa industria.

Esperamos que cada testimonio que aquí presentamos sea un empujón para dedicarle lo mejor de cada uno a la minería, a la industria madre de Santa Cruz que, estamos seguros, los ha visto crecer y desarrollarse en sus metas personales.

Gracias al apoyo de los socios que continúan confiando en nosotros, seguimos avanzando con la responsabilidad y seguridad que nos dan un objetivo claro y simple: brindar al trabajador y trabajadora minera y su familia, los mejores servicios a precios realmente accesibles.

Nos une el bien común



Revista de servicios de la Asociación Mutual de Trabajadores Mineros (AMUTMIN)
AÑO V N° 7 – Octubre 2021

Director: Javier Castro – Producción periodística y redacción: Ma. Celeste Alarcón

Colaboran en esta edición: Alesia Cabrera, Celeste Dubravcic, Erick Walker, Valeria Gauto.

Puerto San Julián, provincia de Santa Cruz, Patagonia Argentina.
Email: administración@amutmin.org.ar / www.amutmin.org.ar

Un agradecimiento especial a todas las empresas que hicieron posible con su apoyo publicitario esta edición.

Sumando AOMA y AMUTMIN Complejo Deportivo

El pasado 3 de octubre, en la ciudad de Río Gallegos y con la presencia de la Gobernadora Alicia Kirchner, AMUTMIN y AOMA inauguraron el Complejo Deportivo.

La Asociación Mutual de Trabajadores de la Minería (AMUTMIN) en conjunto con AOMA seccional Santa Cruz realizaron la inauguración del Complejo Deportivo en la ciudad de Río Gallegos. El mismo cuenta con una cancha de césped sintético donde se podrán solicitar turnos para fútbol 5, además funcionará la escuelita de fútbol de AOMA para niños y niñas de la localidad y en el primer piso se desarrollará la escuela de karate infantil y clases de funcional.

Martha Alfaro, secretaria administrativa en la sede de la capital santacruceña, adelantó los servicios con los que se va a



encontrar el trabajador minero como así también de la manera en la que se está trabajando. “El Complejo se trata de un edificio tipo galpón que estará totalmente equipado para las actividades, se encuentra en la calle Maradona, manzana 21 parcela 11, y en principio será para uso de los afiliados, se espera poder abrirlo para la comunidad en general más adelante”, explicó.

Por otro lado, comentó que ya está lista la infraestructura y que se compraron los elementos

para las clases. Los instructores ya están destinados a cada actividad y se está terminando con los detalles de la organización de los horarios. Así mismo, se están recibiendo las inscripciones para que los hijos de los afiliados puedan participar de la escuelita de fútbol del Complejo Deportivo AMUTMIN-AOMA.

Celebran desde el gremio de minería y desde la propia mutual que se pueda trabajar para que se genere un vínculo deportivo entre los participantes y que



beneficios inauguraron un para Río Gallegos

haya gente predispuesta a trabajar en esto, quienes buscan el bienestar, mejorar la salud física y mental, socializar y fortalecer el sistema inmune. Sin embargo, la pandemia y el COVID siguen con nosotros, por lo tanto el riesgo de contagio sigue siendo alto y es por ello que se tomarán todas las medidas de prevención,

Mirá de qué se trata el Complejo Deportivo escaneando el código Qr desde tu celular



teniendo como objetivo el cuidado de la salud de los asistentes como prioridad.

Este complejo deportivo nace como una respuesta a la necesidad de los afiliados, quienes en distintas charlas con los delegados imaginaron un lugar como este. El delegado de Cerro Vanguardia Mariano Caliva explicó que junto con Javier Mansilla,

otro delegado de dicho yacimiento, le presentaron esta idea al Secretario General de AOMA Javier Castro quien empezó a trabajar y gestionar este complejo deportivo entendiendo la necesidad de contar con un espacio para distraerse y realizar actividad física después de todo lo que implicó la pandemia en la salud de los trabajadores.



28 de Día del trabajador y

Conociendo a los operarios

El 28 de octubre se celebra el Día del Trabajador Minero, fecha instituida para recordar la creación de la Asociación Obrera Minera Argentina que fue el 28 de octubre de 1953. El minero es protagonista de una de las industrias más pujantes del país. La minería representa un sector relevante dentro del desarrollo productivo argentino.

Walter Torres (28)

Trabaja en Newmont Goldcorp hace siete años donde cumple funciones como operador de planta de procesos aunque van rotando las áreas dentro del sector. Explicó que cuando falta

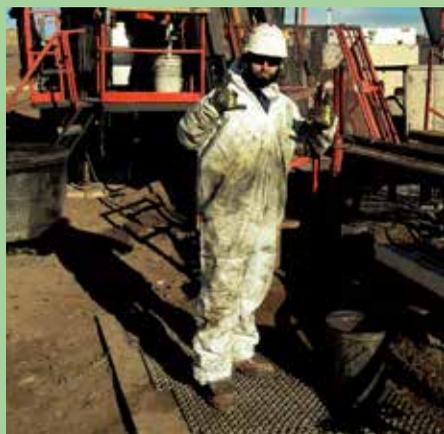
personal se traslada a los operadores a donde se necesita, pero por lo general está en trituración donde se tritura el mineral para luego pasarlo al molino y por último recuperar el oro. Walter tiene dos hijos y uno más que viene en camino, si bien está acostumbrado al régimen de trabajo se lamenta no poder estar para algunas fechas especiales tales como cumpleaños o el propio proceso de gestación de su tercer hijo. "Entiendo que es parte del sacrificio que hacemos al trabajar en minería, pero me enorgullece tener mi casa, mi auto y tener bien a mis hijos", sentenció.



Andrea Vidal es oriunda de Puerto San Julián y tiene 30 años. Trabaja en Cerro Vanguardia como operaria en maquinaria manejando camiones, topadora y excavadora. Comenzó cumpliendo funciones en almacén, después pasó al taller de perforadora y por último, a cielo abierto. "La minería significa mucho para mí, mi papá - José Vidal - también trabajaba acá y es significativo poder seguir sus pasos".

Jorge Manuel Vargas

(31) Nació en Puerto San Julián y trabaja en minería hace 3 años, es ayudante de perforista en Boart Longyear. Jorge aseguró que trabajar en minería "te cambia la vida", y que hay más sacrificio al tener que irse 14 días pero que a la larga vale la pena. Lamentablemente en el pueblo no hay muchas posibilidades y con el trabajo en minería se pueden ver muchas oportunidades de crecimiento y progreso, manifestó. Jorge es papá de un niño de 2 años y un bebe de 6 meses.



octubre: *trabajadora minera* y operarias de Santa Cruz



Pablo Meza trabaja en Cerro Vanguardia desde hace más de 7 años y cumple funciones en el taller de mantenimiento de equipos pesados. Logró ingresar a la empresa luego de realizar las pasantías que le permitieron graduarse como Técnico Electromecánico en la escuela técnica N° 8 de Pto. San Julián. En el taller, junto a sus compañeros, se encargan de realizar reparaciones y mantenimiento preventivo de los equipos. “Como son equipos programados, cada 500 o 1000 horas realizamos cambio de filtro o de alguna manguera que esté en mal estado, también hacemos cambios de motores, cambio de transmisión y de mando”, explicó.



Ariel Billordo es de Perito Moreno y tiene 21 años. Trabaja en Minera Santa Cruz, donde cumple funciones como ayudante del equipo Volter, un equipo que se utiliza para el avance en mina subterránea con el cual se lleva a cabo la colocación de pernos y maya para el sostenimiento de los hastiales. “La minería particularmente me abre una puerta grande al aprendizaje, es un trabajo del cual conozco muy poco pero tengo la esperanza de poder formarme y superarme profesionalmente; quiero concretar los proyectos que me proponga dentro y fuera de la actividad porque es una oportunidad de la cual estoy sumamente agradecido”.

Juan Pablo Ballejo tiene 35 años y es de Puerto Deseado. Trabaja en Yamana Gold desde hace 4 años en el sector de servicios generales, es técnico en refrigeración y su trabajo consiste en mantener y reparar todos los equipos de frío, ya sea aire acondicionado o cámaras frigoríficas. “La minería para mí significa un lugar donde podemos desarrollarnos y mejorar nuestro oficio, es la oportunidad para crecer personalmente. Gracias a este trabajo me pude seguir capacitando y empecé mi propio emprendimiento de mantenimiento e instalación en equipos de frío: Clima-X”.



Hernan Medina es de Tucuman y tiene 38

años. Trabaja en Minera Santa Cruz desde hace 12 años en el área de mantenimiento mecánico de planta. Su labor tiene que ver con el comienzo de la trituración del mineral hasta el producto final, el doré. Su área se encarga del mantenimiento operativo de los equipos que intervienen el proceso (equipos de trituración, c100, HP, zarandas vibratorias,

fajas transportadoras, molinos, bombas, sector de reactivos y área de fundición).

“Cuando postulé para el puesto de trabajo, tenía altas expectativas sobre mi función, las cuales mediante capacitaciones teóricas y prácticas, puedo asegurar que fueron ampliamente superadas. Estoy orgulloso del progreso que tuve como profesional técnico y por la mejora en la calidad de vida de mi familia, por la remuneración que tenemos al sacrificio de estar lejos de casa”.



Marcelo Méndez.

Oriundo de Pico Truncado, trabaja desde hace 15 años en Minera Santa Cruz.

Ver la manera en que fuimos creciendo y progresando, comparando como era la labor cuando ingresamos por primera vez y como estamos hoy en día, la verdad que es un avance notable, tanto para el trabajador minero, como para cada persona que desea concretar sus proyectos personales.

Dentro de los años que llevo trabajando e ido aprendiendo en distintos sectores relacionados con la mina subterránea, la seguridad dentro de la mina, avances de servicios, manejo de equipos, etc. Actualmente me encuentro desarrollando la tarea del chancado y manejo de la pala frontal. Mediante las capacitaciones, fuimos adquiriendo el conocimiento para desarrollar las tareas del avance subterráneo.

Personalmente considero muy importante la Minería, por la generación de puestos de trabajo dentro de la actividad, siendo un sustento con el cual se puede progresar en lo familiar y en lo personal, adquiriendo como profesión el orgullo de ser Minero.

Juan Raúl Sánchez tiene 26 años y es de Puerto San Julián, trabaja en Newmont- Cerro Negro como operador de mina. Su trabajo consiste en el desarrollo de mina subterránea donde se desempeña como perforista. “La minería es muy importante en mi vida porque es el sustento económico de mi familia y la oportunidad de tener una vida mejor con todos los sacrificios que este trabajo conlleva”.





Josue Gomez (26) trabaja desde hace dos años en Perforaciones Santacruceñas donde cumple funciones como ayudante de perforista, su trabajo consiste en explorar el terreno para encontrar el mineral. Antes de entrar en minería era empleado municipal y manifestó que el trabajo en la minería es lindo, se adquiere experiencia y aparte los compañeros ayudan y enseñan a perforar. “Te capacitan para hacer cada vez mejor el trabajo”, manifestó. Josue nació en la provincia de Santa Fé pero se radicó en Puerto San Julián a los 11 años, actualmente tiene dos hijas de 8 y 3 años quienes se llaman Luma Amira y Emili Gomez.

NACIMIENTOS

Se agrandó la familia minera

Ayron Demir Varela



Nació el 08/09/21 pesó 3.420k y midió 50cm. Es hijo de Ariadna Belén Ojeda y de Raul Eduardo Varela, operario de Minera Santa Cruz.

Octavio Gael Caceres Lizondo

Nació 14/09/2021, pesó 3,300 kg y midió 48 cm Es hijo de Melisa Belén Lizondo y Jorge Daniel Cáceres, operario en Cerro Vanguardia



Nina Gallardo Santana

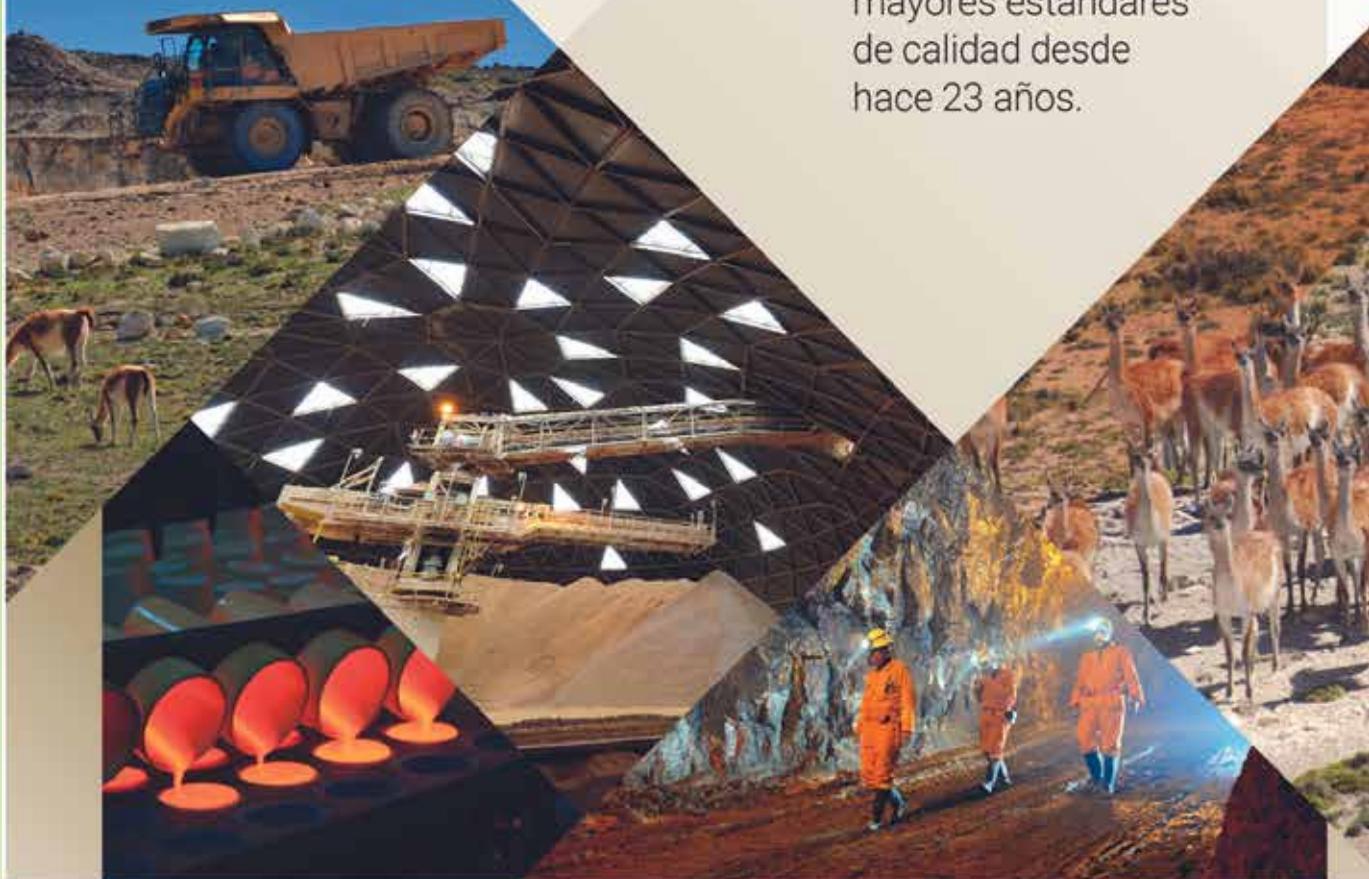


Nació el 11/08/2021 Es hija de Valeria Santana y Diego Gallardo, trabajador de Alex Stewart.



Somos pioneros
de la industria minera
de Santa Cruz

Hacemos minería
sustentable con los
mayores estándares
de calidad desde
hace 23 años.



Cerro Vanguardia les desea a todos los trabajadores mineros
un muy feliz día y les agradece el compromiso con el que
diariamente contribuyen al crecimiento de la industria

Cocinando en el Centro Cultural de AMUTMIN

RECETA DE FIDEOS CASEROS

500 grs de harina
5 huevos
10 grs de sal
Un chorrito de aceite
Agua c/necesaria.

PREPARACIÓN:

Formar un bollo, estirar y pasar por la pastalinda.



Ya está disponible la plataforma de ventas on line: AMUTMIN SHOP

Desde la mutual de minería nos enorgullece presentar esta plataforma de ventas on line, la misma permite al socio realizar compras desde la comodidad del hogar. Alesia Cabrera, trabajadora de la mutual comentó: “En el sitio web el y la socia podrán adquirir productos tales como electrodomésticos, celulares, artículos para el hogar, herramientas, ropa, accesorios, perfumes, entre otras cosas”.

AMUTMIN SHOP será un sitio de compras para todo aquel que tenga su tarjeta de compra. (Si sos socio/a y no la tenés comunicate con la mutual al 2966 746827 de lunes a viernes de 08 a 16hs).

“En medio de la pandemia, buscamos reinventarnos y empezamos a trabajar en esta posibilidad que va muy bien encaminada”, aseguró Alesia. Explicó además que el socio solo debe generar un usuario y contraseña, luego elegir el producto, agregar al carrito y seleccionar la modalidad de entrega, que podrá ser en sucursal o a domicilio.

Ante la consulta por el límite de compra, Alesia respondió que dentro de la plataforma se podrá pedir una extensión de límite de la tarjeta, la misma llegará a la central donde será evaluado por el personal.



La tarjeta de compras de la Mutual

Además de los beneficios de subsidios, reintegros y hotelería, al hacerte socio de la mutual recibís la tarjeta de compra.

Ésta funciona como una tarjeta de crédito, con ella podés abonar en los más de 600 comercios adheridos en Santa Cruz y el país.



Comercios adheridos a la tarjeta AMUTMIN

Escaneá los códigos QR con tu celular y conocé los comercios que están adheridos para que puedas realizar las compras que necesites.

COMERCIOS DE
CALETA OLIVIA



COMERCIOS DE
PUERTO DESEADO



COMERCIOS DE
PTO. SAN JULIÁN



COMERCIOS DE
GOB. GREGORES



COMERCIOS DE
PERITO MORENO

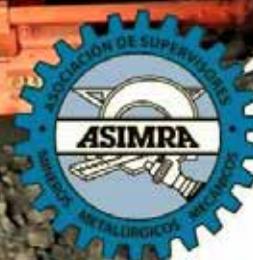


COMERCIOS DE
RÍO GALLEGOS



*Feliz día a quienes día a día se esfuerzan
para hacer de este país un mejor lugar
para todas.*

**Feliz día trabajadoras y trabajadores
de la Minería**



Enaex
Argentina



**Feliz día a los y las
TRABAJADORAS MINERAS**

¡Gracias por su esfuerzo y dedicación!

Nuestras sedes



Puerto San Julián

Rivadavia 1040
Tel. (02966) 746827
Lunes a viernes de 8 a 16 hs.
Sábados de 10 a 12 hs.



Perito Moreno

Pje. Luisa García y Faustini Dadin
Tel. (0297) 5384235
Lunes a viernes de 9 a 17 hs.



Río Gallegos

Avellaneda 295
Tel. (02966) 728815
Lunes a viernes de 8 a 12:30
hs. y de 14 a 17 hs.
Sábados de 10 a 14 hs.



Gobernador Gregores

Julio A. Roca y Luis Sánchez
Tel. (02962) 409305
Lunes a viernes de 9 a 18 hs.



Caleta Olivia

Almte. Brown 1920, 2º piso
Lunes a viernes de 9 a 17 hs.
Sábados de 10 a 13 hs.



En internet

Web: www.amutin.org.ar
Facebook: Amutmin Mutual Minera
Mail: administración@amutmin.org.ar

INCLUIRTE: un taller con salida laboral para chicos con discapacidad en Puerto San Julián

La Asociación Mutual de Trabajadores de la Minería (AMUTMIN) pondrá en funcionamiento un taller con salida laboral para chicos con discapacidad mayores de 21 años. El proyecto consiste en que los diez asistentes trabajen en el taller que se está armando en avenida San Martín y Rivadavia como cualquier ciudadano empleado.

El trabajo se organizará en etapas, va a tener una parte de producción que va a estar dividida en diferentes lugares. Uno se va a encargar de sublimar, otros de armar las cajas, otros de sellar, cortar, y algunos se dedicarán a la atención al público. “Los chicos van afianzando los vínculos entre ellos, se empezaron a relacionar y tienen muy buena asistencia al taller, lo que demuestra que están a gusto donde están”, explicó Monica Behm, profesora de educación especial a cargo del taller.

Por su parte, Javier Castro, Presidente de la mutual de minería explicó: “Incluirte es más que un taller con salida laboral para chicos con discapacidad, lo que busca es cambiar la vida



de las personas y tiene consigo mucho amor por parte de las profesoras y contención por parte de las familias de los diez que van a trabajar en el taller”, y agregó: “Hay esperanza, deseos y ganas, si esto sale bien se va a poder trasladar a distintas localidades y no solo de Santa Cruz sino de todo el país”.

Incluirte será el primer espacio en Puerto San Julián liderado, comandado y atendido por chicos con discapacidad. “Trabajar es un derecho de todas las personas y nosotras hoy nos sentimos con el compromiso de darles las herramientas a estos jóvenes”, comentó Vanesa de la Vega, profesora de educación especial que trabaja en el proyecto.



Esta idea comenzó cuando Mónica y Vanesa presentaron el proyecto “INCLUIRTE” en la mutual de minería, el objetivo era incorporar socialmente a las personas con discapacidad que no estén en edad escolar (mayores de 21 años). Comenzaron asistiendo a encuentros culturales, participaban de maratones, realizaban caminatas, salían a cenar, asistían a las expo mineras y eventos sociales en general.

Por último, Mónico concluyó con una gran reflexión: “Me parece importante que esto sea un aprendizaje para toda la sociedad en general, de que puedan correr la mirada de la lástima que tienen hacia las personas con discapacidad porque cuando uno mira con lástima al otro, no lo puede ayudar a progresar y no lo puede incluir realmente”.





www.newmont.com

Seguridad, Integridad, Sustentabilidad, Inclusión y Responsabilidad

En el día del trabajador minero, conmemoramos también los valores que nos distinguen.

Newmont
CERRO NEGRO

AFILIATE ONLINE DESDE NUESTRO SITIO WEB

www.amutmin.org.ar



Los beneficios de la Mutual

SUBSIDIOS



ADOPCIÓN

Socio que pruebe de manera fehaciente y certifique que ha realizado una adopción posterior al ingreso a la mutual, recibirá como gratificación por única vez la suma de 60 CUOTAS SOCIALES.



CASAMIENTO

El beneficio será de 12 cuotas sociales, más dos pasajes dentro del país para ser utilizados hasta los 6 meses posteriores al casamiento y única y exclusivamente por los contrayentes.



NACIMIENTO

Se entregará una cifra equivalente a 12 cuotas sociales más un cochecito paraguaitas de bebé hasta 12kg.



FALLECIMIENTO

Se reconocerá por grupo familiar directo, 30 cuotas sociales.

REINTEGROS



MEDICAMENTOS

La mutual se hará cargo del 30% del valor con presentación de receta y copia de la factura correspondiente.



ÓPTICA

Lentes recetados para titular o grupo familiar directo se reintegra hasta \$300, con presentación de receta y copia de factura.



SILLA DE RUEDAS

El socio percibirá como reintegro el 100% del costo de la misma, del modelo nacional incluido en el PMO, se requerirá la documentación pertinente. El beneficio comprende a todo grupo familiar directo.

HOTELERÍA

La Mutual reintegrará el 50% de los gastos que impliquen alojamiento en los hoteles del Sindicato de AOMA a los socios titulares y cónyuges o concubinas (Buenos Aires, Mar de Plata, San Luis, Villa la Angostura, El Calafate, Hotel Salta y Villa Carlos Paz).



Ser minero es...

Es asumir riesgos, controlarlos y lograr objetivos.

Es capacitarte, es aprender, es crecer.

Es cuidarte, es cuidarme.

Es estar conectados.

Es conocer buena gente, hacer nuevos amigos y
compartir alegrías.

¡Feliz Día del Minero!



PAN AMERICAN
— SILVER —

ARGENTINA

HOMERO ^{DEL} SUR

FERRETERÍA INDUSTRIAL
ELECTRICIDAD DE OBRA E INDUSTRIA

28 de octubre
#DíaDelTrabajadorMinero

*Saludamos a las mujeres trabajadoras
y hombres trabajadores del sector minero,
quienes con su admirable y sacrificada labor
contribuyen al desarrollo de un país mejor.*

Asistimos a empresas de la industria
minera, petrolera, pesquera y de la
construcción.

Trabajamos junto a operadoras
y empresas contratistas.

Somos proveedores del
Estado Provincial y Nacional.

San Martín N° 731
Puerto San Julián, Santa Cruz
ventasfranco@homerodelsur.com.ar
297 5154118



El Centro Cultural de AMUTMIN brindó talleres de música en Gobernador Gregores

Los encuentros se realizaron el sábado 2 y domingo 3 de octubre en el quincho ubicado en Dr. Nudelman 295, lugar que la mutual utiliza para estos espacios recreativos y, donde respetando los protocolos por COVID – 19, se concretó de manera exitosa la actividad.

La Asociación Mutual de Trabajadores de la Minería (AMUTMIN) tiene en Puerto San Julián, un equipado Centro Cultural en el cual asisten niños y ni-

ñas que aprenden sobre música, cocina, cerámica, entre otras actividades que también se destinan a los adultos como las clases de funcional. De esta manera, vieron la necesidad de llevar los conocimientos musicales a otra localidad.

Es por ello, que los profesores “Rolo” Barría y Cesar Sarmiento brindaron talleres intensivos de guitarra, ukelele y teclado. Los encuentros se realizaron el 2 y 3 de octubre y tuvieron una

carga horaria de 12 horas reloj. El profesor Cesar expresó: “Este taller fue introductorio a la música, conocieron los instrumentos y aprendieron lo básico, hubieron logros en los chicos y entendieron bien el manejo de los instrumentos”.

En ese sentido, el Profesor Barría comentó: “Hay mucha expectativa por aprender, creo que con un segundo encuentro dejaríamos una buena base, fuimos muy bien recibidos y la





continuidad sería genial para en dos ocasiones más ya sólo realicemos un seguimiento virtual. Eso generaría un desarrollo de los aprendizajes”. Por último, los asistentes y los

padres de los niños quedaron muy entusiasmados. Fue una gran experiencia y la convocatoria fue muy buena. Cabe aclarar que en la localidad de Gobernador Gregores no exis-

ten espacios de aprendizaje como éstos, por eso desde la mutual emprendieron este proyecto que esperan deje los mejores frutos en los más pequeños.





**¡FELIZ DÍA DEL
TRABAJADOR
MINERO!**

www.austinpowder.com

28 DE OCTUBRE - DIA DEL TRABAJADOR MINERO

Desde Estelar Resources Limited hacemos llegar un fraternal saludo en su día a todos esos hombres y mujeres que con vocación, responsabilidad, firmeza, pasión, orgullo, temple, generosidad y alegría, desarrollan la actividad minera en nuestro país, especialmente en la Patagonia Argentina.



YAMANAGOLD

Estelar Resources Limited S.A.

Territorio

*La Patagonia es un yacimiento fosilífero extraordinario que conserva gran parte de los últimos 350 millones de años de su historia biológica y geológica. Esta historia está resguardada en una secuencia de capas geológicas, en ocasiones, sumamente completa.
¿Por qué se da esta situación? Aquí una breve explicación*

Por Sergio Di Leo



La Patagonia actual es un área de grandes contrastes, con zonas boscosas extremadamente húmedas en torno a la cordillera y grandes extensiones áridas, donde el agua es escasa. Esto se debe a que los vientos húmedos provenientes del Pacífico descargan su agua sobre la cordillera y llegan a la planicie muy secos.

Como consecuencia de esa aridez, la meseta patagónica tiene escasa vegetación, lo que facilita el hallazgo de fósiles, ya que no se encuentran ocultos o corrompidos por capas vegetales.

Además, la historia geológica de la región ha favorecido la presencia de fósiles de muy diversa antigüedad. Dos factores contribuyeron a ello:

- la existencia, a lo largo del tiempo, de importantes cuencas sedimentarias, que son

áreas deprimidas donde se depositan gran cantidad de sedimentos, en capas superpuestas que van protegiendo a las más profundas y, por lo tanto, resguardando su información geológica, climática y biológica, y que en ocasiones contienen restos de organismos;

- las extensas capas de lava volcánica vertidas sucesivamente sobre dichas cuencas y sobre las estepas, que funcionaron como una eficaz cobertura de los organismos depositados en ellas, como es el caso de los bosques petrificados esparcidos en todo el territorio patagónico.

Debajo de las capas de rocas volcánicas, con el paso del tiempo, los sedimentos se consolidaron, transformándose en lo que denominamos rocas sedimentarias. Y es precisamente en este tipo de roca donde, casi

más jóvenes con los más antiguos

de fósiles

exclusivamente, se encuentran los fósiles.

Ellos se preservaron en el tiempo porque la Patagonia extra-andina no sufrió importantes procesos tectónicos de deformación que pudieran alterar o destruir este tipo de rocas y por ende a los fósiles que encierran.

Además, el avance y retroceso natural de los mares (sumado a la ausencia de la Cordillera de los Andes hasta tiempos relativamente recientes), permitió el ingreso en diferentes oportunidades de grandes masas de agua desde el Océano Pacífico. Estas depositaron grandes cantidades de sedimentos ma-

rinós sobre la actual Patagonia. Luego, al retirarse el mar, los sedimentos se consolidaron en rocas que contienen restos fósiles de organismos marinos. Por eso encontramos evidencias de organismos marinos en lugares tan extraños como las laderas de la Precordillera Patagónica.

La misma historia, aunque más reciente, se repite a lo largo de toda la costa atlántica de la Patagonia, donde podemos encontrar fósiles de organismos marinos preservados en rocas bastante alejadas de la costa.

El otro elemento que ha favorecido la preservación de yacimientos fosilíferos, es la escasa presencia humana en toda la

región. Las ciudades patagónicas no llegan a los 150 años de vida, y su desarrollo es mucho más reciente. Tampoco existen grandes conglomerados urbanos. Ambos aspectos de un mismo sistema poblacional, son datos positivos para la preservación.

La baja tasa demográfica ha permitido que las poblaciones no se extendieran destruyendo los vestigios del pasado sepultados bajo milenarias capas de sedimentos, como ha ocurrido en otras regiones.

La juventud de sus poblaciones, por su parte, significó que la ocupación territorial se realizara con individuos con mayores niveles de conciencia sobre la importancia de la preservación, ya que la llegada de la civilización occidental fue precedida de una larga serie de investigadores, científicos y naturalistas que actuaron como catalizadores de una conciencia de conservación y estudio que estuvo presente desde el nacimiento mismo de las comunidades.

La minería, en su proceso de exploración, ha encontrado numerosos yacimientos fósiles y ha ayudado a preservarlos. La protección del patrimonio milenario de nuestra tierra, nos ayuda a seguir averiguando quiénes somos, de dónde venimos pero también hacia dónde vamos.





TRANSPORTES
ALVAREZ

Con orgullo santacruceño transitando los caminos del Mercosur



Acceso Antonio de Viedma s/n - (054)2962 45-2495 / 45-4041
info@transportealvarez.com.ar - www.transportealvarez.com.ar
Puerto San Julián - Santa Cruz - Patagonia Argentina

28 DE OCTUBRE

DÍA DEL TRABAJADOR MINERO

Queremos agradecer
el esfuerzo y compromiso
que brindás cada día
a esta hermosa
actividad.

¡Feliz día!

ES UN DESEO DE



Orgullo de ser
MINERO

Creciendo con el valor de nuestra gente

Minería **responsable** e **innovadora**, comprometida con un **mundo mejor**.



En AMUTMIN contamos con una completa y equipada agencia de viajes, este sector ofrece servicios turísticos de todo tipo tanto para destinos nacionales como internacionales. A través del Departamento de Turismo, los socios pueden adquirir pasajes aéreos y terrestres, servicios de alojamiento, paquetes turísticos, cruceros, alquiler de autos, asistencia a distintos eventos de-

portivos y culturales, entre otros. Durante el tiempo de restricciones por la pandemia del COVID-19, se lograron celebrar nuevos convenios con más de 130 hoteles en todo el país con tarifas especiales para los asociados y sus familias.

 AMUTMIN-Viajes y turismo
 2966 745478
 turismo@amutmin.org.ar

Gran Premio de Brasil
 Formula 1
 Ingreso al Autódromo por tres días

Incluye

- Traslados (Aeropuerto - Hotel - Aeropuerto) *
- Noches de alojamiento (03 o 14/3)
- Pasaje Aéreo (desde Bs. As.)
- Seguro de asistencia al viajero

A.MUT.MIN. Dpto. de Turismo | Rivadavia 1046 Puerto San Julián | (2966) 745478 | turismo@amutmin.org.ar

Mendoza y Viñedos
4 DÍAS

Incluye

- Traslados (Aeropuerto - Hotel - Aeropuerto) *
- City Tour Ciudad de Mendoza
- 03 Noches de alojamiento con desayuno
- Excursión Día Completo VISITA Y DEGUSTACIÓN en bodegas (incluye almuerzo)

A.MUT.MIN. Dpto. de Turismo | Rivadavia 1040 Puerto San Julián | (2966) 745478 | turismo@amutmin.org.ar

Voivemos al Caribe
PUNTA CANA

Salidas:
 01 - 10 - 21 y 29 de Enero
 05 - 12 - 19 y 21 de Febrero

INCLUYE

- Pasaje Aéreo (desde Bs. As.)
- Traslados
- 07 Noches de alojamiento
- Seguro de Asistencia al viajero

Norte Argentino

Salidas por el día:

San Miguel de Tucumán | Cafayate | Salta | Humahuaca

Incluye

- Traslados y excursiones
- 07 Noches de alojamiento
- Seguro de Asistencia al viajero

A.MUT.MIN. Dpto. de Turismo | Rivadavia 1046 Puerto San Julián | (2966) 745478 | turismo@amutmin.org.ar



**¡¡FELIZ DÍA DEL TRABAJADOR
Y TRABAJADORA MINERA!!**



MACIZO DEL DESEADO PERFORACIONES S.A.

Dirección: Ruta Prov. N° 25 y Ruta Nac. N° 3 | C.P: 9310 | Puerto San Julian - Santa Cruz | Argentina

www.mdperforaciones.com.ar