

NEWSLETTER AIC N°2 / 20

FEBRERO – MARZO 2020

Somos la Asociación Gremial que, desde 1968, reúne a las empresas consultoras de ingeniería de Chile. Las empresas AIC están capacitadas para desarrollar proyectos complejos en todas las áreas de actividad económica tales como: agropecuario, energía, industrias, infraestructura, minería, transporte, urbanismo y edificación, entregando en cada una de ellas los servicios propios de la consultoría como gestión, planificación, estudios, diseño, gerenciamiento de proyectos, gestión de adquisiciones, supervisión y control de obras, puesta en marcha, contratos EPC y EPCM, entre otros.

COLUMNA DE OPINIÓN

Luego de la segunda semana con operación en la modalidad de teletrabajo, provocada por la propagación del COVID-19 en nuestro país, las empresas de consultoría y de diseño en ingeniería, han demostrado la viabilidad de esta forma de trabajar, llegando algunas a mantener por completo sus operaciones, con un 100% de cumplimiento de sus compromisos de producción y con la totalidad de su personal trabajando desde sus respectivas casas.

Nuestra gente ha respondido de la mejor forma, con responsabilidad y profesionalismo, a pesar de la dificultad de supervisión por parte de sus jefaturas. Hemos tenido inconvenientes tecnológicos, por la calidad del servicio de INTERNET domiciliario de una gran cantidad de colaboradores, a pesar de lo cual se ha logrado mantener las operaciones.

En contraste con lo anterior, llama la atención la pasividad de nuestros legisladores en materia de regulación laboral respecto de esta modalidad de trabajo, la que está sobre el tapete hace bastante tiempo, sin lograrse avance alguno.

Francisco Martin M.
Presidente AIC

ACTIVIDADES SECTOR INGENIERÍA

ÍNDICE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA INDUSTRIA DE LA INGENIERÍA (ICON) 2019 - 2020

RESUMEN EJECUTIVO

El año 2019 se presentó un crecimiento en la actividad de ingeniería en consultoría del 9,3 por ciento, respecto del año 2018, como promedio global. Si bien es cierto, este crecimiento es importante, existen indicadores tendenciales que ponen en alerta lo que puede ocurrir en el presente año.



Las proyecciones futuras del ICON no alcanzan a reflejar los impactos ocasionados por el estallido social del último trimestre del año, asimismo, no cuantifica los efectos negativos de la crisis que ocasionará la pandemia del coronavirus. Con la información generada hasta la fecha, es prematuro conocer la profundidad y el alcance que tendrá en los principales sectores de la economía chilena. Por lo tanto, el resultado del 2019 recoge solo en parte las consecuencias del estallido social.

[Ver más](#)

DECLARACIÓN PÚBLICA N°4 AIC - Toma de acciones por COVID-19



Santiago, miércoles 18 de marzo de 2020.-

Frente al desarrollo y avance del Coronavirus que enfrenta el país, la Asociación de Empresas Consultoras de Ingeniería de Chile A.G. ha decidido que, el “Encuentro Anual de la Ingeniería 2019” que debió realizarse el martes 26 de noviembre de 2019, y tras el estallido social fuera reagendado para el miércoles 22 de abril de 2020, se suspende indefinidamente.

A partir de esta determinación, la AIC también ha tomado la decisión de cerrar sus oficinas temporalmente trabajando a través de teletrabajo.

AIC mantendrá su comunicación a través de sus plataformas digitales (Linkedin y Sitio Web).

CPI

Desde mediados de la década pasada, se registra en Chile una caída en el impulso a las infraestructuras producto de la falta de nuevos proyectos, la desaceleración de iniciativas y la escasez de soluciones a los problemas existentes. Entonces, se plantea la necesidad de reinstalar la temática en la agenda política, desde una perspectiva de Política de Estado, integral y transversal.

De esta inquietud, surge el **Consejo de Políticas de Infraestructura (CPI)**, que busca crear un espacio de debate y reflexión. Instancia que, además, reúne a académicos y profesionales del ámbito privado, dirigentes gremiales y otras entidades preocupadas por el desarrollo de las infraestructuras. Asimismo, con el objetivo de generar una Política de Estado con un desarrollo integral y a largo plazo.

La AIC se ha asociado al CPI con el apoyo de las empresas R&Q - LEN- BOGADO - URBANO - EDIC - CDI - INGENIERIA 4 - DILHAN - MACRO - AEROTOP.

Representan a la AIC los ingenieros José Luis Galassi y Pedro Inojosa.

CERTIFICACIÓN DE ANTECEDENTES EMPRESAS AIC



Como una forma de validar los antecedentes administrativos y de experiencia de las empresas afiliadas a la asociación, la AIC diseñó e implementó el proceso de Certificación de Antecedentes. Siendo la AIC reconocida por su rigurosidad, responsabilidad y principios éticos de sus miembros, el proceso avala las capacidades y competencias de sus empresas socias.

El objetivo es que todas las empresas se certifiquen.

Invitamos a las empresas socias a realizar el proceso de certificación.



ESTIMADOS SOCIOS:

Debido a la situación actual del coronavirus, nos encontramos en modalidad de teletrabajo. Por lo mismo, ante cualquier consulta, no dude contactar a
aic@aic.cl
rcavalli@aic.cl
periodista@aic.cl
negocios@aic.cl

NUEVAS EMPRESAS SOCIAS

SUEZ MEDIOAMBIENTE CHILE S.A.



Socio de la AIC desde enero 2020

El Grupo está presente en Chile desde 1960 y ofrece a sus clientes públicos e industriales, un amplio portafolio de servicios en el sector del agua. SUEZ diseña, construye y opera infraestructuras de tratamiento de agua para entidades municipales e industrias.

El Grupo también ofrece diversos servicios basados en tecnologías innovadoras para ayudar a sus clientes a gestionar sus recursos hídricos con mayor eficacia.

El objetivo es garantizar un uso adecuado de los recursos en un país en el que hay grandes desigualdades en cuanto a la disponibilidad de agua: la aridez del norte de Chile contrasta con la notable humedad del sur.

Representante en AIC, Lionel Quezada, Gerente Comercial de Suez Medioambiente Chile S.A

[Http://www.suezchile.cl](http://www.suezchile.cl)

ORBE CONSULTORES



Socio de la AIC desde marzo 2020.

Creada en el año 1992, bajo el nombre de ANDALUE CONSULTORES AMBIENTALES, y tras 28 años de un exitoso desarrollo y crecimiento, la empresa recibe la incorporación de los ingenieros civiles Luis Alberto y Juan Carlos Olcay Cárdenas, ambos referentes de la industria de la Consultoría en Chile, y Hugo Huepe y Matías Boñar, todos ex socios de SIGA CONSULTORES, dando origen a ORBE CONSULTORES AMBIENTALES.

De esta forma, ORBE CONSULTORES logra fusionar la amplia experiencia en el desarrollo de estudios, proyectos y asesorías estratégicas en el área medio ambiental, aplicada a proyectos de inversión a nivel público y privado, adquirida en cerca de tres décadas de historia.

Representante en AIC Juan Carlos Olcay, Gerente Comercial de Orbe Consultores.

<http://www.orbeconsultores.com>

ACTIVIDADES INTERNAS AIC

1. **Plan de Visitas a Socios AIC.** Se da inicio en el mes de febrero al Plan de Vistas a Socios, de modo que cada socio sea visitado al menos una vez durante el año 2020. Con esta actividad se pretende lograr una mayor cercanía, conocimiento de la actividad de nuestros socios y levantamiento de necesidades de apoyo por parte **AIC**.
2. **Reuniones con Codelco.** Desde el mes de febrero, se trabaja con Codelco con la misión de organizar una reunión para que empresas socias puedan presentar a la Gerencia de Codelco cuál es su propuesta de valor diferenciadora. Por el momento, la actividad está postergada.
3. **Encuesta Impacto del COVID 19 en la actividad.** Una encuesta rápida a socios y no socios, con el objetivo de conocer el impacto en su actividad de exportación. La mayoría de los socios que respondieron de la AIC, no se encuentran exportando ya que algunos recién están abriendo sus mercados. Quienes trabajan en otros países, están a la espera del comportamiento de las mineras y posibles cierres en faena. En general, existe una mayor preocupación sobre el mercado local y cómo afectará su actividad, ya sea por: retraso en decisiones, postergación de proyectos que requieren estudios de base en situación de normalidad; impacto en trabajos de terreno por detenciones producto del COVID-19. Si aumentan las paralizaciones, el trabajo de terreno se detiene totalmente; retraso por cambios en sistemas de entrega de propuestas y atraso en propuestas; atraso o postergación de compromisos de pago; si la actividad baja mucho, podrían haber despidos; teletrabajo en las empresas es factible pero parcial.
4. **Encuesta Smart City – PROCHILE.** A solicitud de ProChile, desarrollamos una encuesta rápida para conocer el interés de participar en el Marco de la Conferencia Internacional de Ciudad que organiza la CCHC, en el mes de julio. Como resultado, tres empresas mostraron interés en participar en dicha actividad.
5. **Charlas On line – Webinar.** Preparación de temas de interés para las empresas de Ingeniería, con especialistas de manera remota. Primera Charla Ley 20.393 / 26-03- 2019, postergada por COVID 19.
6. **Contratos Empresas de Consultoría.** A principios de marzo, la AIC se reunió con una empresa del sector Público - Transporte, con el propósito de revisar las actuales prácticas contractuales con empresas de Consultoría, levantar sus inquietudes y conocer prácticas de otros sectores que pudiesen implementar, especialmente, temas como responsabilidad.

REUNIONES DE COMITÉS - LOS INVITAMOS A INTEGRARSE

La AIC cuenta con cinco Comités temáticos permanentes. Se invita a todos nuestros socios a inscribirse en las áreas de su interés, de modo de potenciar las acciones, las actividades y el analizar temas coyunturales. Para integrarse a estos, comuníquese directamente a la AIC.

Dada la contingencia nacional, esperamos poder continuar con las actividades normalmente, a través de reuniones virtuales.

COMITÉ INFRAESTRUCTURA

Las reuniones se realizan el último jueves de cada mes donde preside el Sr. Felipe Zelada de la empresa Aerotop S.A.

SUBCOMITÉ DE TRANSPORTES

Forma parte del Comité de Infraestructura, Las reuniones se realizan, en las oficinas de la AIC, dos veces al mes y lo integran miembros de la AIC, el Subcomité de Transportes con la Sociedad Chilena de Ingeniería de Transporte (SOCHITRAN), otros consultores y el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.

COMITÉ DE MINERÍA

Las reuniones se realizan el segundo jueves de cada mes y es presidido por el Sr. Paul Barbaro, CEO de Sedgman Chile SpA.

Como temas de interés para desarrollar, se considera reforzar las relaciones entre las empresas de ingeniería y los mandantes de la gran minería. Para esto se organizarán reuniones con las grandes compañías de modo de analizar la relación proveedor-mandante. Para esto se invitará a charlas a los jefes de contratos o compras.

También se organizarán reuniones almuerzo con ejecutivos, de modo de apoyar la faenas y proyectos.

Se analizará el interés de participar nuevamente en la Exponor 2021. También el interés de estar en Perumin 2021, buscando apoyo de Prochile

Se conversó respecto de las reuniones por agendar con Codelco.

COMITÉ MEDIO AMBIENTE, ENERGÍA Y SUSTENTABILIDAD

Las reuniones de este Comité se realizan el tercer martes de cada mes y es presidido por el Sr. Cristián Bustos de la Empresa Better Consultores Ltda., secretaria Roxana Galleguillo de la Empresa Bogado Ingenieros Consultores SpA y el Tesorero, Jorge Hernández, de la Empresa DSS.

COMITÉ DE HIDRÁULICO SANITARIO

Las reuniones se realizan el segundo martes de cada mes, donde preside el Sr. Rodrigo Valenzuela de la Empresa JRI Ingeniería S.A.

El martes 10 de marzo, el Comité Hidráulico Sanitario realizó su reunión mensual con la intención de confeccionar su plan de trabajo para el año 2020. Entre los puntos más importantes, señalaron los almuerzos con representantes de clientes importantes con los que, usualmente, trabajan las empresas del comité. Esto para que recibir una visión del año 2020 y el plan de inversiones en estudios y diseño. Asimismo, hablaron de gestionar actividades informativas respecto a presentaciones de diversos proyectos, visitas a obras, capacitaciones, entre otros.

COMITÉ DE DESARROLLO INTERNACIONAL

El Comité es presidido por Juan Pablo Polanco, de la Empresa SMEC Ltda. Las reuniones se realizan en un almuerzo el segundo miércoles de cada mes.

Invitamos a unirse y participar en el comité de desarrollo internacional.

El objetivo, es desarrollar actividades y servicios de modo de aumentar la exportación de servicios de ingeniería, y apoyar a los socios que deseen salir a al mercado internacional o se encuentren ya trabajando. Levantar, capacitar en temas de interés común en los temas de interés para incrementar la presencia en el extranjero.

Si desea participar, contactar a Maria Soledad Osorio - negocios@aic.cl

REUNIONES TEMÁTICAS

REUNIÓN INFORMATIVA EN AIC POR PRÓXIMO ENCUENTRO CON VP DE CODELCO

El jueves 13 de febrero, se realizó una reunión en AIC, encabezada por el presidente del gremio, Francisco Martín, con el fin de tratar el próximo encuentro con la Vicepresidencia de Proyectos (VP) de Codelco. Por lo mismo, esta actividad se enmarcó en la información y coordinación entre las empresas, para concretar los objetivos y contenidos de sus presentaciones en la entidad estatal.



COMISIÓN NACIONAL DE PRODUCTIVIDAD EN AIC: ECONOMISTA PRESENTÓ SU PRÓXIMO ESTUDIO “PRODUCTIVIDAD EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN”

El día 5 de marzo, el economista de la Comisión Nacional de Productividad (CNP), Esteban Rojas, junto a su equipo de trabajo visitaron la AIC para referirse a su próximo estudio "Productividad en el sector de la construcción". Asimismo, se reunió con algunos de nuestros socios AIC para tratar los factores que condicionan esta área, proponer nuevas formas de desempeño, mencionar los hallazgos preliminares, entre otros.

Es así como también, el economista nos comentó sobre los principales desafíos del sector en Chile, el rol de las políticas públicas en este proceso, el cómo las asociaciones gremiales, en especial, AIC colaborarán en este nuevo informe, etc.

Conoce más detalles de la entrevista de AIC a Esteban Rojas [aquí](#)

ANICHILE DICTÓ TALLER INFORMATIVO VÍA STREAMING A SOCIOS DE AIC

El día 19 de marzo, a través de la plataforma streaming, se realizó un taller informativo sobre el Proyecto de Internacionalización de Servicios de Ingeniería, por la Aceleradora de Negocios Internacionales de la Universidad de Valparaíso (AniChile), con la participación de 16 socios AIC, entre ellos, Aerotop, Better Consultores, GHD.

El objetivo de este encuentro virtual fue reunir a distintas empresas del sector y explorar oportunidades comerciales en el extranjero.

Para saber más información sobre AniChile, y quieres ayuda con algún proyecto, ingrese [aquí](#)

INTERNAS, NOTICIAS Y BREVES AIC

EMPRESAS DE INGENIERÍA: COLABORACIÓN, LA FORMULA PARA EL 2020

El día 17 de febrero, en la edición “Catastro de Proyectos: Inversión en un año desafiante”, de la revista Nueva Minería y Energía, el presidente del Comité de Minería de AIC, Paul Barbaro, fue entrevistado para referirse a la crisis social que vive el país, los proyectos de inversión para él 2020, y el pronóstico del Índice de Actividad Económica de la Industria de Ingeniería (Icon) para el primer trimestre de este año. Para más detalles, ingrese [aquí](#)



ENCUENTRO EXPORTADOR, UN PUENTE AL MUNDO: PRESIDENTE DE AIC ASISTIÓ A EVENTO ORGANIZADO POR PROCHILE

El día 10 de marzo, en la Cámara Chilena de la Construcción (CChC), se realizó una actividad extraprogramática para finalizar la jornada con los participantes del Encuentro Exportador 2020 "Un Puente al Mundo"; un evento realizado el día 9 y 10 de marzo por ProChile, que tuvo por finalidad reunir a las empresas chilenas con 32 Directores Comerciales de esta institución en los principales mercados del mundo. En el marco de esta jornada, asistió el presidente de la AIC, Francisco Martín, y el presidente de AOA Asociación de Oficinas de Arquitectos de Chile, Ignacio Hernández.



MINERÍA CHILENA ENTREVISTÓ A PRESIDENTE DE AIC



El día 10 de marzo, Minería Chilena (MCH) entrevistó al presidente de AIC, Francisco Martín, para abordar las implicancias de las demandas de servicios de ingeniería durante el tercer trimestre del 2019. Esto, entorno al Índice de Actividad Económica de la Industria de Ingeniería (Icon) de AIC, sus proyecciones y preocupaciones en la actividad económica.

MINERÍA CHILENA: “TELETRABAJO: RETOS Y OPORTUNIDADES PARA LAS EMPRESAS COMO PLAN DE CONTINGENCIA ANTE EL COVID-19”

El día 23 de marzo, Minería Chilena (MCH) conversó con el presidente de AIC para detallar los retos y las oportunidades del teletrabajo; una nueva modalidad de las empresas para enfrentar la emergencia sanitaria COVID-19. Para más detalles sobre el reportaje, haz click [aquí](#)



RADIO COOPERATIVA: “CORONAVIRUS REVELA VULNERABILIDADES DEL PAÍS”

El día 18 de marzo, en la sección de opinión de Cooperativa.cl, nuestro socio de AIC, Manuel Viera, publicó una columna "Coronavirus revela vulnerabilidades del país" respecto los efectos del COVID-19, sus consecuencias económicas a nivel nacional y las medidas de acción frente a esta emergencia sanitaria mundial. Invitamos a conocer más detalles de esta publicación a través de https://lnkd.in/er_PcFW



COLUMNA: “IMPACTO DEL CORONAVIRUS EN LA MINERÍA CHILENA”

El día 25 de marzo, en la sección de economía e industria de la revista Minería Chilena, nuestro socio de AIC, Manuel Viera, publicó una columna “Impacto del Coronavirus en la Minería Chilena” profundizando en la incertidumbre y los cambios que genera la pandemia. Para mayor información, ingrese [aquí](#)



RESUMEN APARICIONES EN LA PRENSA

MARZO 2020

Minería Chilena

"Teletrabajo: retos y oportunidades para las empresas como plan de contingencia ante el Covid-19".

Revisa la publicación completa y sus detalles aquí

[Leer más](#)



Diario Financiero

"¿Se frenan los proyectos de inversión? En qué están las mayores iniciativas con el coronavirus".

Revisa la publicación completa y sus detalles aquí

[Leer más](#)



NOTICIAS DE NUESTROS SOCIOS

LEN INGENIERÍA



A principios de marzo, Len Ingeniería recibió las siguientes certificaciones:

-Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018

-Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015

Durante el 27 de febrero, en la ciudad de Lima, se desarrolló el “V Congreso y exhibición de energías Renovables Perú 2020”, en donde nuestro gerente de energía Rodrigo Cristi, participó como panelista en el segundo bloque “Oportunidades y nuevos desarrollos de Energías renovables para la minería, mesa “Perspectivas de la minería como impulsor de las ERNC”, junto a destacados líderes del área de energía.

PSC INGENIERÍA



Debido a la emergencia sanitaria que vive el país a raíz del COVID-19, a partir del martes 17 de marzo, PSC Ingeniería se encuentra en modalidad de teletrabajo con el 100% de su personal, lo que le ha permitido cuidar la salud de sus colaboradores y sus familias, contribuyendo con el esfuerzo que está haciendo para la detención de enfermedad y, al mismo tiempo, cumpliendo los compromisos adquiridos con sus clientes.

METAPROJECT



-Este año 2020 Metaproject® Group cumple 28 años, Y quiso apostar por una propuesta significativa para sus colaboradores cambiando toda su identidad Corporativa, imagen corporativa y Página web (www.metaproject.cl).

-El Dr. Manuel Viera hizo una excelente exposición de clase magistral titulada “Los desafíos de la minería latinoamericana” donde se abarco temas de economía minera, tecnología en minería subterránea, entre otros temas, este evento ocurrió en el Colegio de Ingenieros y Geólogos de Quito, Ecuador. Como también, durante el mes de febrero fue invitado a participar de un programa de maestría en Gestión de proyectos mineros y Doctorado en minería, junto a la Cámara Minera de Chile.

-De Latinoamérica para américa y el mundo, Metaproject® firmó un importante y exitoso acuerdo con la empresa Internacional ACI proyectos, compañía colombiana-peruana con 41 años de trayectoria, enfocada fuertemente en Ingeniería, Inspección técnica de obras, energía, construcción y obras viales.

EMPIRICA

Empírica®

Empírica desde sus inicios se ha constituido en una empresa relevante del mercado de Consultoras a la que acuden numerosas mineras con el fin de optimizar sus operaciones en Chile. Próxima a cumplir 8 años de actividades de servicios minero-metalúrgicos, Empírica ha ampliado sus líneas de negocios y ha incorporado nuevos profesionales con amplia experiencia en el rubro para robustecer su apoyo a las grandes empresas mineras que operan en nuestro país. En la actualidad, junto a desarrollar modelos de insumos esenciales -energía, agua, acero, reactivos- participa en varios proyectos mineros, acompañando a sus clientes en campañas de obtención de predictores esenciales de sus distintas unidades productivas, así como también asegurando la calidad de información a través de la generación de protocolos y estricta supervisión en terreno. Además, ha incursionado últimamente en procesos de validación de nuevas tecnologías/equipos con el fin de optimizar las operaciones de su vasta gama de clientes mineros.”

URBANO PROYECTOS



TELETRABAJO

Desde el miércoles 18 de marzo, el 100 % de los colaboradores de Urbano Proyectos está realizando sus labores a través de nuestras plataformas de teletrabajo, por los que sus equipos funcionan con total normalidad.

La determinación fue tomada con el fin de proteger la salud de todos los colaboradores, sus familias y clientes.

Los canales de comunicación que han dispuesto para canalizar sus requerimientos y solicitudes son los siguientes:

Área Comercial – Patricio Muñoz - +569 9040 2220

Área Estudios – Oscar Salazar - +569 9040 3600

Área Ingeniería y Gestión – Oscar Higuera - +569 9258 8598

MINERÍA Y MEDIOAMBIENTE LTDA. (MYMA LTDA.)



MYMA se complace en comunicar que, debido a la contingencia actual, ha implementado con éxito entre sus colaboradores el sistema de Teletrabajo, atendiendo de esta manera con completa normalidad a sus clientes. Además, la empresa ha continuado potenciando su equipo de profesionales con dos nuevas contrataciones. De esta forma Elizabeth Lazcano Salinas, ingeniero ambiental licenciada en Ciencias de la Ingeniería de la Universidad de Santiago de Chile, se incorporó como Ingeniero Senior. La profesional tiene más 20 años de experiencia en gestión ambiental en el ámbito público y privado y se ha desempeñado como Secretaria de la Comisión Presidencial de Evaluación del SEIA. En tanto, Isabel Reyes Venegas, geógrafa de la Universidad de Chile, con 7 años de experiencia en el área de consultoría y gestión ambiental de proyectos, asumió el cargo de Jefa de Proyectos.

GEOTECNIA AMBIENTAL



GA sigue operando en la modalidad de Teletrabajo

Tomando en cuenta la importancia de nuestra salud y la de nuestro equipo, informamos a todos nuestros seguidores y clientes que implementaremos la medida de trabajar desde nuestros hogares a partir del lunes 23 de marzo del 2020, para ayudar a evitar la propagación del COVID-19. Nuestros servicios, correos electrónicos y teléfonos celulares seguirán funcionando con normalidad. Para mayor información, haz click [aquí](#)

Artículo GA

Bruno Espinace, Socio y Gerente General de G.A publicó "4 Aspectos fundamentales en el monitoreo de depósitos de relaves en tiempos de covid-19". Para más detalles, revise [aquí](#)

NOTICIAS DE INTERÉS

NUEVO FISCAL EN EL CONSEJO DE COCHILCO

Durante el mes de febrero, el abogado Sr. Joaquín Morales Godoy, asumió como nuevo fiscal del Consejo de la Comisión Chilena del Cobre (Cochilco).



ENAMI Y SU NUEVO GERENTE DE DESARROLLO E INNOVACIÓN



Desde el 1 de marzo, el ingeniero de Minas, Guillermo Valdés, asumió como nuevo Gerente de Desarrollo e Innovación José Prado Rodríguez en la Empresa Nacional de Minería (Enami).

NUEVO VICEPRESIDENTE DE RECURSOS MINEROS Y DESARROLLO EN CODELCO



Desde el próximo 20 de abril, el ingeniero civil industrial y en mina de la Universidad de Chile, Patricio Vergara Lara, asumirá como nuevo Vicepresidente de Recursos Mineros y Desarrollo de Codelco.

60 AÑOS DE ENAMI EN EL DESARROLLO DE LA MINERÍA



El próximo mes de abril, la Empresa Nacional de Minería (Enami) cumplirá 60 años, por lo mismo, recientemente informó que dado el escenario sanitario, postergará el evento central y las actividades satélites en faenas y oficinas, que estaban siendo organizadas para conmemorar el aniversario. La actividad será reprogramada para el segundo semestre del año 2020.

JUAN RAYO Y MARÍA ISABEL GONZÁLEZ SON PARTE DE LA NUEVA DIRECTIVA DE IIMCH



A partir del 9 de marzo, Juan Rayo y María Isabel González, socios de Voces Mineras, asumieron como integrantes de la nueva directiva del Instituto de Ingenieros de Minas de Chile (IIMCh).

NUEVO EMBAJADOR DE CHILE EN PERÚ

El Ministro de Relaciones Exteriores, Teodoro Ribera, informó que el Presidente de la República, Sebastián Piñera, ha designado como Embajador de Chile en Perú al diplomático de carrera Andrés Barbé González.



TECK NOMBRÓ POR PRIMERA VEZ A UNA MUJER EN LA PRESIDENCIA



Sheila Murray es la nueva presidenta de la mesa directiva de Teck. Anteriormente, fue presidenta interina del directorio tras la renuncia de Dominic Barton el 4 de septiembre de 2019, y es parte de la mesa de la minera desde abril de 2018.

JAVIER NARANJO ES EL NUEVO SUBSECRETARIO DE MEDIO AMBIENTE

Tras la renuncia de Felipe Riesco, el Presidente Sebastián Piñera, designó a Javier Naranjo como nuevo Subsecretario de Medio Ambiente.

Javier Naranjo es abogado de la Universidad Andrés Bello, Magíster en Derecho Regulatorio de la Pontificia Universidad Católica de Chile.



EVENTOS SUSPENDIDOS POR COVID-19

POSTERGACIÓN DE EXPOMIN 2020 POR COVID-19



El 12 de marzo, el ministerio de Minería, Baldo Prokurica, y el presidente del Congreso Internacional Expomin 2020, Francisco Costabal, y representantes de Fisa, dieron a conocer la postergación de la próxima feria Expomin, programada para el 20 de abril en Espacio Riesco. Esto, debido a la rápida expansión del COVID-19 a nivel nacional.

SE CANCELÓ CESCO WEEK 2020 POR CORONAVIRUS

CESCO WEEK — STGO 2020

El encuentro organizado por el **Centro de Estudios del Cobre y de la Minería** (Cesco) y uno de los eventos más importantes de latinoamérica, que se realizaría la **semana del 23 de marzo en la ciudad de Santiago**, se canceló por el avance considerable del coronavirus en Chile.

CANCELACIÓN DEL SEMINARIO “GEOTERMINA Y FLEXIBILIDAD: SU APOORTE A UNA MATRIZ VARIABLE”

El **Consejo Geotérmico, Energy Development Corporation (EDC)** y **Transmark Renewables**, canceló el seminario “Geotermia y flexibilidad: su aporte a una matriz variable”, que estaba programada para el **17 de marzo** en el Hotel Cumbres de Vitacura en Santiago. Su motivo fue por las medidas preventivas frente al contagio de coronavirus en la actividad.



ELECGAS 2020 SE POSTERGÓ POR COVID-19

Editec Conferencias y Ferias postergó la XIX versión del Encuentro Energético ElecGas 2020, programada para realizarse el 13 y 14 de mayo en Santiago, debido a la crisis sanitaria. Por lo mismo, sus nuevas fechas son el 24 y 25 de junio.



NOTICIAS DE INTERÉS (COVID-19)

MINERÍA CHILENA (MCH)

Caída del precio del cobre repercute en acciones de empresas mineras

“El avance de la pandemia de Covid-19 ha generado un importante impacto en todos los mercados, desde el transporte, hasta el retail. En el caso minero, a nivel de cobre, el precio de la libra se tranzaba en US\$2,11 en bolsa, su nivel más bajo desde octubre de 2016.

En toda América del Sur -donde se produce la mayor parte del cobre del mundo- países como Chile, Perú y Argentina han cerrado fronteras o impuesto restricciones para contener el brote en el continente, acciones que han repercutido en las empresas de minería”.

Para más información, haz click [aquí](#)

LA TERCERA

Expertos pronostican efecto en producción de cobre en 2020 ante reducción de las dotaciones

“Al igual que en prácticamente todos los sectores de la economía, la minería vive días de incertidumbre. A la baja en el precio del cobre -el viernes cerró en US\$2,2 la libra-, se suma ahora la presión que ponen sus sindicatos para cerrar las faenas ante la rápida propagación del coronavirus.

El escenario no se ve muy positivo, pues como han informado las autoridades, el peak de contagiados por la pandemia se producirá a fines de abril. Por lo mismo, las medidas que están tomando las mineras son cada vez más estrictas, donde ya la mayoría optó por operar con la dotación mínima”.

Para más información, haz click [aquí](#)

EL MOSTRADOR

Chile enfrenta pandemia de coronavirus con la economía más débil en una década

“La economía de Chile registró su mayor contracción desde 2009 en el cuarto trimestre en medio de los peores disturbios sociales en décadas, y es posible que la situación empeore, debido a que la pandemia de coronavirus está afectando la demanda de cobre, vino y salmón de la nación.

El producto interno bruto cayó 2,1% en el cuarto trimestre respecto de un año antes, por debajo de lo que habían proyectado los ocho analistas encuestados por Bloomberg, cuya mediana de estimaciones fue de una contracción de 1,8%. Para todo el año, el crecimiento se desaceleró a 1,1%, frente al 4% de 2018”.

Para más información, haz click [aquí](#)

EMOL

Congreso despacha proyecto que regula el trabajo a distancia y queda listo para convertirse en ley

“La iniciativa considera la creación de un nuevo capítulo en el Código del Trabajo sobre el teletrabajo y trabajo a distancia, determinando que el trabajador y el empleador podrán pactar, al inicio o durante la vigencia de la relación laboral, en el contrato de trabajo o en documento anexo al mismo, la modalidad de trabajo a distancia o teletrabajo.

El proyecto establece el derecho a la desconexión de los empleados por al menos 12 horas continuas en un plazo de 24 horas. Además, permite que el trabajo se realice fuera de las instalaciones de la empresa, ya sea en el domicilio del trabajador o en un lugar determinado por ambas partes.

Asimismo se expresa que para resguardar tanto al trabajador como al empleador, se deberá registrar el contrato con dicho cumplimiento en el sitio web de la Dirección del Trabajo (www.direcciondeltrabajo.cl) dentro de los 15 días siguientes a su suscripción, y este organismo remitirá copia de dicho registro a la Superintendencia de Seguridad Social (SUSESO) y a la mutualidad a que se encuentre adherida la entidad empleadora.

Para más información, haz click [aquí](#)

INFORMACIÓN A USUARIOS DE LA DT: Para evitar que las personas tengan que ir a sus oficinas y evitar que se expongan a posibles contagios de Coronavirus (COVID-19), la seremi del Trabajo y Previsión Social de la Región Metropolitana, informó que la Dirección del Trabajo adoptó una serie de medidas e hizo un llamado a realizar los trámites a través del sitio web <http://www.direcciondeltrabajo.cl>

BENEFICIOS PARA SOCIOS

ARRIENDO SALAS DE REUNIONES EN NUESTRA SEDE

Se encuentran habilitadas las salas de reuniones de la sede de la AIC, ya sea para la realización de eventos profesionales como reuniones, charlas, cursos, seminarios, etc. Además, puede solicitar servicio de desayuno, almuerzo, coffe break y coctel, todas con el pertinente equipamiento de apoyo.

LINKEDIN Y PÁGINA WEB

Nos encontramos con dos plataformas digitales, LinkedIn y Página Web AIC.CL, para entregar información de nuestras empresas socias en cuanto su actividad económica, especialidades y novedades. Además, para proporcionar noticias y estudios de la AIC, y de la ingeniería de consulta nacional.

Por lo mismo, se solicitará que – **permanentemente** - las empresas actualicen su información para su publicación en la web.

También, esperamos contar con nuevos auspiciadores. Puede solicitar el plan de auspicios directamente a la AIC o al email aic@aic.cl



Síguenos en - <https://bit.ly/2WFQc3P>

AUSPICIOS - ALIANZAS Y CONVENIOS

Puede solicitar el plan de auspicios directamente a la AIC o al email aic@aic.cl

Éste considera cualquier actividad realizada por la AIC, charlas, web, almuerzos, documentos, estudios, entre otros.

AIC PATROCINADOR, APROVECHE LOS DESCUENTOS PARA SOCIOS



La Asociación Gremial de Suministradores Técnicos y de Ingeniería para la Minería e Industria, SUTMIN A.G., está organizando junto a la Escuela de Ingeniería Civil de Minas y Geología de la UNIVERSIDAD CENTRAL, el **Primer Encuentro de Proveedores Mineros**, denominado “**Los nuevos desafíos del 2020**”, evento único en la especialidad y de carácter gratuito, que se llevará a cabo el jueves 28 de noviembre en esta casa de estudios.

Una primera versión que desea reunir a proveedores mineros e industriales asociados y no asociados, ejecutivos del rubro, académicos, consultores, estudiantes, docentes y especialistas, considerando la temática de cómo mejorar los estándares de calidad, productividad & gestión de los proveedores del sector.

EXPERTOS TEMÁTICOS - DIARIO FINANCIERO, RADIO PAUTA Y EL MERCURIO (MEDIOS REGIONALES)

DF, Radio Pauta y El Mercurio (Medios Regionales) solicitarán a la AIC el apoyo de nuestros expertos para el desarrollo de temas coyunturales o específicos de la industria. Una oportunidad para explorar en las distintas áreas de la economía, y aportar en estudios y entrevistas.

Es fundamental la participación de nuestros especialistas en diversas temáticas nacionales y regionales.

REVISTA MINERÍA CHILENA – INTELIGENCIA DE MERCADOS

Socios de AIC tienen descuento preferencial para plataforma de Editec

[Leer más](#)

El portal www.imercados.cl proporciona un actualizado panel sobre la minería en Chile y el mundo; el estado de los proyectos; operaciones y equipamiento; análisis de mercado; además de un Directorio de la Minería. También incluye tablas descargables y gráficas interactivas que permiten al lector seleccionar los datos de su interés.

REVISTA ELECTRICIDAD

CONVENIO COLABORACIÓN AIC Y REVISTA ELECTRICIDAD

- Publicación de Notas de negocios en sección “Proveedores” en sitio web: www.revistaelectricidad.cl y edición impresa de Electricidad
- Publicación de un banner permanente en sitio web www.revistaelectricidad.cl.
- Publicación de eventos en sección “Agenda” en sitio web www.revistaelectricidad.cl y edición impresa de Electricidad
- 25% de descuento sobre avisaje en revista y web para los socios AIC.

Suscripción de cortesía para todos los socios AIC.

RCB - ISM / ABRIL 2020