

28

¿Cómo juega la IA en las empresas?

Se han convertido en un vector de crecimiento por su capacidad de procesar grandes volúmenes de datos y automatizar procesos complejos.

23

Arenas especiales para la industria

Con la apertura de un nuevo depósito en Lujan de Cuyo, Rossi Industrial Technology conformó una extensa red logística y de distribución de este insumo.

30

Capacitaron sobre el hormigón

Ingesud participó de un seminario sobre las prácticas de control de calidad para garantizar la integridad y longevidad de las edificaciones, entre otros temas.

32

Patagonia Energy acelera

La firma se asoció al empresario Federico Tomasevich y apunta a invertir USD 100 millones para perforar 9 pozos en Aguada del Chivato, en Neuquén.



08

INFRAESTRUCTURA

GNL en marcha

La compañía Petronas, que en colaboración con YPF impulsan el proyecto de GNL, confirmó el inicio de la construcción de una unidad flotante de procesamiento. Tendrá una capacidad de producción de hasta 2 millones de toneladas métricas al año.

ESPACIO TEC

Acuerdo con la UTN

El Colegio de Técnicos de Neuquén firmó un entendimiento de colaboración mutua con la casa de altos estudios.

CAPITAL HUMANO

Optimizá tu currículum

Nova Recursos Humanos traza un plan de acción que puede acercarte al trabajo de tus sueños.

RENOVABLES

Comunitaria y solar

Entró en servicio un parque solar privado que aportará energía de manera comunitaria a ocho edificios comerciales.



AxionLift

RETROEXCAVADORA 3CX

POTENCIA, VERSATILIDAD, EFICIENCIA
Y RENDIMIENTO ASEGURADO



ENTREGA INMEDIATA

CARGADOR FRONTAL 437ZX

PARA MOVIMIENTO
DE SUELO, RUBRO FORESTAL
Y EL SECTOR MINERO



T. L. Planas 4301
Q8304EOA - Neuquén
f /axionjcb © jcbaxionlift

JCB AxionLift

patagonia@axionlift.com / jcbaxion.com

REPRESAS EN SANTA CRUZ

China abandona la obra

La UTE conformada por firmas chinas y argentinas encargadas de la construcción de las represas Kirchner y Cepernic en Santa Cruz, definieron dejar el proyecto. Despidieron a más de 1800 trabajadores.

La constructora Represas Patagonia, integrada por empresas chinas y argentinas, ha anunciado su retiro de la construcción de las represas hidroeléctricas Kirchner y Cepernic en Argentina. La decisión se produce tras el freno de la obra pública ordenada por el presidente Javier Milei, que motivó la salida de las empresas chinas del proyecto.

La constructora argumentó que la falta de fondos para continuar el megaproyecto, que estaban siendo financiados por bancos chinos, ha sido el motivo principal de su retirada de la obra. Las represas han estado paralizadas desde diciembre, a la espera de la firma de una adenda al contrato original de financiamiento entre el Ministerio de Economía y los bancos chinos, por un total de 500 millones de dólares.

Las obras de ambas hidroeléctricas santacruceñas -Kirchner-Cepernic- avanzaban 'a paso de hormiga', con

menos de 40 % de avance en 8 años.

La noticia impactó fuertemente en los trabajadores del sector, ya que la empresa a cargo de los trabajos envió un total de 1.800 telegramas de despido a afiliados a gremios como UOCRA (Unión Obrera de la Construcción).

La construcción de estas represas fue adjudicada hace 16 años por la expresidente Cristina Fernández de Kirchner al consorcio ganador encabezado por la empresa local Electroingeniería (una de las favoritas del kirchnerismo y titular de varios medios de comunicación ultra K) y la china Gezhouba Group Company.

La adjudicación de la obra avanzó a pesar de los antecedentes poco favorables de las empresas chinas en la región y en el mundo en la construcción de infraestructuras estratégicas.

El caso 'criollo' no tiene mejores resultados: a pesar de los plazos incumplidos, con compromisos iniciales para completar las obras entre 2019 y 2021, y luego postergados hasta 2027, la construcción no ha avanzado como se esperaba. El último intento de reactivación tuvo lugar a fines de 2023, cuando el expresidente Alberto Fernández viajó a China para

reunirse con su par Xi Jinping, a pocos meses de concluir su mandato. Luego, Sergio Massa había prometido finalizarlas en 2027.

La firma de la adenda XII por ENARSA, a cargo de la obra, junto a los contratis-

tas, es crucial para avanzar con las obras, destrabar el financiamiento y lograr su puesta en marcha en los próximos años. Esa decisión también depende de Luis Caputo, ministro de Economía, y de Rodríguez Chirillo.

Técnicos en Psicología Social

Para mejorar los vínculos sociales

SIEMPRE CONTRATE PROFESIONALES MATRICULADOS

Consulte el listado de profesionales habilitados en www.cptn.org.ar

TEC | COLEGIO PROFESIONAL DE TÉCNICOS DE LA PROVINCIA DEL NEUQUÉN Ley 2988

AxionLift

JCB

JCB

ENCONTRANOS EN

T. L. Planas 4301
Neuquén



Escaneá,
y consultá!

AxionLift

NEUQUÉN Y RÍO NEGRO

Se agudiza el conflicto por las represas

El Gobierno Nacional extendió el plazo de la concesión de las centrales Alicurá, El Chocón Arroyito, Cerros Colorados y Piedra del Águila. Las provincias avanzan con leyes para regular el agua destinada a la generación eléctrica.



El Gobierno Nacional renovó por 60 días las concesiones de cuatro centrales hidroeléctricas en Neuquén y Río Negro. Se trata de los complejos Alicurá, El Chocón Arroyito, Cerros Colorados y Piedra del Águila, surgidos de la privatización de la estatal Hidronor durante los años '90.

La Resolución 33, publicada en el Boletín Oficial, prorroga el "período de transición" en las tres primeras represas a partir de este martes y en Piedra del Águila desde el próximo 28 de abril, dentro del plazo máximo de 12 meses fijado en el contrato de concesión. Según la normativa, las concesionarias deberán seguir a cargo del complejo y cumplir con todas las obligaciones.

Se aclaró también que la decisión se toma para preservar la seguridad de los bienes y las personas, como ha

occurrido en las prórrogas anteriores. La empresa estatal ENARSA continuará como veedora durante el plazo de transición, según lo dispuesto por Energía. El Estado había prorrogado las concesiones varias veces desde julio del año pasado.

Estas centrales quedaron en medio del conflicto entre Javier Milei y los gobernadores. La energía que producen se destina a abastecer varias regiones, incluida Buenos Aires, y también a la demanda local. Los gobernadores buscan que la electricidad sea más barata, pero el Gobierno nacional sostiene que las provincias deben subsidiar con sus fondos el precio de la energía, incluyendo las regalías recibidas por la venta de energía hidroeléctrica.

El revés del DNU en el Senado volvió a tensar el clima con las provincias.

Neuquén quiere canon

Los diputados de todos los bloques políticos que componen la comisión de Energía de la Legislatura acordaron en avanzar en la sanción de un proyecto de ley presentado por el MPN. Este proyecto propone establecer un canon por el uso y aprovechamiento del agua para la generación de energía eléctrica en las represas hidroeléctricas. La ley pretende que las empresas que operan estas represas paguen por el recurso que utilizan, en este caso, el agua de los ríos Limay y Neuquén. Se argumenta que, según la Constitución Nacional, el agua es un recurso propiedad de la provincia.

Los fondos obtenidos por el cobro del canon se estiman entre 10.000 y 15.000 millones de pesos mensuales. Los diputados proponen utilizar estos fondos de manera diversa. Por un lado, se plantea subsidiar la tarifa eléctrica para comercios, industrias y familias con ingresos inferiores a la canasta básica. Por otro lado, se propone otorgar créditos blandos a los habitantes de la provincia con el objetivo de que puedan adquirir paneles solares, fomentando así el uso de energías renovables.

Río Negro sancionó una ley

La Legislatura rionegrina sancionó un proyecto de Ley impulsado por el

Gobernador Alberto Weretilneck para regular el derecho del uso de aguas públicas con destino a la generación de energía hidroeléctrica y "reafirmar la propiedad de los recursos naturales de la provincia", indicaron.

La secretaria de Estado de Energía y Ambiente, Andrea Confini, celebró la sanción del proyecto de Ley "en defensa de los recursos y de los rionegrinos" y aseguró que "sabemos que nuestros recursos naturales son potestad de la provincia y el agua es uno de los recursos más preciados en el planeta".

Confini detalló que "vencido el contrato de concesión de las hidroeléctricas, el Gobierno Nacional no nos convocó en ningún momento para ver qué resolución se tomaba sobre la administración y manejo de las empresas" y afirmó que "el Estado rionegrino tiene capacidad para poder afrontar y llevar adelante la administración y el manejo de estas concesiones".

"Nosotros queremos la participación de Nación y queremos que nos convoquen. Los recursos son nuestros y somos quienes generamos la energía eléctrica que se distribuye en el país, por lo que tenemos que ser partícipes de las decisiones que se tomen sobre los recursos", indicó.

JAUOLA ANTIVUELCO INTERIOR

MARCA REGISTRADA Y CERTIFICADA

EQUIPAMIENTOS



**JAUOLA ANTIVUELCO INTERIOR
CON CERTIFICACION
PARA VEHICULOS DE TRANSPORTE
DE PERSONAL**



REPARACION Y VENTAS
COLOCACION DE CAÑOS DE ESCAPE
SILENCIADORES
TODO TIPO DE VEHICULOS
Y CAMIONES EN GENERAL
ANTIVUELCO - EXTERIOR - INTERIOR
COBERTORES - PROTECCIONES

winterequipamientos@yahoo.com.ar Winter 356/376 - Tel: 299 - 4423518 - (8300) Nqn.



ventas@crexellsa.com.ar
www.crexellsa.com

ISO 9001: 2008
ISO 14001: 2004
OHSAS 18001: 2007

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION



GREMIALES

Moyano sale del mutismo y apunta contra YPF

En una inesperada carta, la Federación de Camioneros criticó la decisión de la compañía de desprenderse de 55 campos maduros. Amenazó con paros en destilerías y movilizaciones en Añelo.



CAMBIOS DE POSTES SIN CORTAR LA ENERGIA Y CON UN METODO SEGURO CON TENSION

Trabajos con Tensión en líneas energizadas
Equipos doble brazo aislado de hasta 24 mts
Verificación del estado de la instalación con equipos de mediciones especiales –Perfiladores-
ADD para medición de descargas parciales en descargadores y puntas de cable en Distribución
HI POT de 120 Kv Corriente Alterna



Laboratorio de Alta Tensión
J.F.Hugo Kogan 1791 Parque Industrial
Cipolletti- Río Negro
Tel: +54 9 299 4983370 / +54 9 299 5954716
+54 9 299 5800282

La Federación de Camioneros, liderada por Hugo Moyano, se declaró en "estado de alerta y movilización" en respuesta a la decisión de YPF de desprenderse de 55 campos maduros en todo el país. El gremio advirtió que esto podría resultar en la suspensión y posible despido de 2.000 trabajadores afiliados, y amenazó con llevar a cabo paros en las destilerías de la petrolera estatal y movilizaciones en Añelo, Neuquén, en el centro de la explotación de Vaca Muerta.

Por su parte, desde YPF se aclaró que sus empleados son parte del sindicato de petroleros y que los 2.000 puestos de trabajo de camioneros están relacionados con empresas contratistas. En declaraciones a medios de comunicación se afirmó que no se emitirán telegramas de despido para ningún trabajador de ningún yacimiento.

Camioneros publicó una carta firmada por Moyano en la que manifiestan su rechazo al plan de la compañía. "Se dirige a ustedes a fin de expresar su más enérgico rechazo y profunda preocupación ante la maniobra que se está pretendiendo llevar a cabo a partir del mes de abril, la cual dejará sin empleo a 2.000 trabajadores camioneros en las provincias de Chubut, Santa Cruz, Mendoza, Neuquén, Tierra del

Fuego, Salta, La Pampa, Formosa y Río Negro", comienza el texto.

El reclamo se enfoca en el plan iniciado por la gestión del presidente de YPF, Horacio Marín, para desprenderse de 55 áreas de petróleo convencional en todo el país, como parte de su estrategia de enfocarse en la explotación no convencional, especialmente en Vaca Muerta. Con esta medida, se espera aumentar la rentabilidad de la empresa y cuadruplicar su valor en los próximos cuatro años, según el plan "4x4" lanzado por la nueva administración. De hecho, la desinversión fue aprobada por el Directorio a principios de marzo.

Según Camioneros, con eso se pretende "la suspensión de los trabajadores por un período de cuatro meses, abonando solo una parte de sus salarios. Sin embargo, esta medida parece ser una artimaña para eliminar estos puestos de trabajo bajo la excusa de vender dichas áreas a otras empresas explotadoras de petróleo", detalló la misiva.

"Tomaremos todas las medidas gremiales correspondientes a nivel nacional, incluyendo acciones en la provincia de Neuquén y en todas las destilerías del país pertenecientes a YPF", amenazó el camionero.



optica senso
UN NUEVO CONCEPTO EN OPTICA

PROGRAMA DE LENTES

de **SEGURIDAD + GRADUACIÓN** para su empresa

DIVISIÓN INDUSTRIAL






FITWELL Vatro 02



FITWELL Trai COLOR 01



FITWELL Thega COLOR 02



FITWELL RX50 COLOR 02



Vatro 01 FITWELL



Trai COLOR 02 FITWELL



Thega COLOR 01 FITWELL



Eagle 3M

www.opticasenso.com
facebook.com/SensoOptica

CERTIFICACIÓN EN 166:2011



SENSO DEL PASEO
Perito Moreno 220 . Paseo del sol. L8
54 299 442 5275

SENSO CENTRAL
C.H. Rodriguez 24
54 299 443 0298 / 6457



LO PRODUCIMOS ACÁ PARA QUE LLEGUES MUCHO MÁS ALLÁ

ATEGO 1729 con Caja Automatizada

- Hecho en Argentina.
- Disponible en versión tractora y chasis.
- Caja de velocidades automatizada Mercedes PowerShift de 12 marchas con 2 modos de conducción: Eco-Roll y Power.
- Seguridad: ABS + EBD + ASR + Asistente de arranque en pendiente, faros antiniebla LED.
- Confort: Control de velocidad cruceo Tempomat, volante multifunción, espejos calefaccionados con regulación eléctrica y climatizador de techo.
- Sistema de Gestión de Flotas FleetBoard.

Mercedes-Benz
Camiones de confianza.



INVERSIONES

Petronas confirmó los planes para el GNL

Un directivo de la compañía confirmó que la unidad de procesamiento de gas natural será flotante. Tendrá una capacidad de producción de hasta 2 millones de toneladas métricas al año.

La empresa Petronas confirmó el inicio de la construcción de una unidad flotante de procesamiento de Gas Natural Licuado (GNL) en colaboración con YPF. Esta unidad, conocida como FSRU (Floating Storage Regasification Unit), se ubicará en el Mar Argentino frente a las costas de la Patagonia y se espera que comience a operar en 2027, permitiendo así la exportación de gas de Vaca Muerta.

Abang Yusuf, vicepresidente senior de GNL de Petronas, señaló que la FSRU tendrá una capacidad de producción de hasta 2 millones de toneladas métricas al año (MTPA) de gas superfrío. "El proyecto de GNL flotante avanza a buen ritmo y esperamos ponerlo en marcha en 2027", afirmó Yusuf durante la conferencia sobre energía CERAWEEK by S&P Global en Houston.

Según informes de Energy Report, Petronas podría expandir la operación en el futuro, llegando a producir hasta 9 MTPA con un total de tres unidades flotantes de GNL frente a la costa atlántica. Además, se prevé la construcción de una planta de GNL en tierra (onshore) en colaboración con YPF, lo que permitiría exportar hasta 30 MTPA de gas de Vaca Muerta.

El proyecto ARGLNG, que busca alcanzar

una exportación de 120 mm³/d por un valor de u\$s16.000 millones en la próxima década, contempla la exportación de GNL a partir de 2027 con un buque metanero. Se espera que una terminal flotante quede instalada para YPF y Petronas en 2029, incrementando la exportación total a 40 mm³/d. La tercera etapa del proyecto prevé la puesta en marcha en 2031 de una planta de GNL onshore, que agregaría otros 40 mm³/d adicionales.

Petronas expresó su entusiasmo por la sanción de una nueva ley de inversiones que garantice la exportación de GNL durante 30 años, lo que sería un paso clave para el desarrollo de este proyecto en colaboración con YPF.

Según afirmó el empresario en la conferencia CERAWEEK, Petronas aspira a aumentar su cuota en el mercado mundial de GNL hasta el 10%, aunque todavía no hay un calendario establecido para alcanzar ese objetivo. Lo que sí trascendió es que los malayos tienen bajo análisis nuevas inversiones en la cuenca atlántica para su negocio de GNL.

Recientemente se abrió la primera licitación para el proyecto: una compulsión para el estudio de ingeniería de las unidades flotantes de licuefacción.

METALURGICA ALBACE
Miembro de: **GAPP**
GRUPO ARGENTINO DE PROFESIONALES PETROLEROS

- Piletas de acumulación
- Piping
- Estructuras metálicas
- Columnas de iluminación

CONTACTO
Sucursal Neuquén
+54 9 2995 28-6035
martin@metalurgicaalbace.com.ar

HACEMOS CRECER TU NEGOCIO

**Auditoría Externa, Auditoría Interna,
Impuestos, Payroll,
Outsourcing Contable, Data Analytics.**

 **ESTUDIO RIZZA**
Contadores Públicos

Villegas 780, Cipolletti (RN)
contacto@estudiorizza.com
Cel: +54 299 658 1416

www.estudiorizza.com

TU AHORRO, NUESTRO COMPROMISO



ALIMENTOS | BEBIDAS | LIMPIEZA

Somos una PyME con más de 15 años de experiencia en el rubro de consumo masivo en Neuquén y Río Negro.

¡ATENCIÓN EMPRESAS!

- Cotización de pedidos
- Servicio de entrega
- Pagos diferidos



SALÓN AUTOSERVICIO

📍 Ruta 7 Km. 13 - Centenario

☎ 0299 - 487 3193 📞 299 - 5157835

info@faromayorista.com.ar
www.faromayorista.com.ar

NEUQUÉN

La Mesa Vaca Muerta se reunió en Añelo

Organizada por los ministerios de Infraestructura y Energía y Recursos Naturales, la jornada de trabajo reunió a más de cien personas. Funcionarios pidieron formaciones para los operarios.

Con más de 100 participantes, se llevó adelante un nuevo encuentro de la Mesa Vaca Muerta, esta vez en la ciudad de Añelo. De las distintas mesas de trabajo participaron empresas que operan en la cuenca, representantes de sindicatos, autoridades municipales y funcionarios provinciales.

mediante contratos a futuro -que no implican una erogación de dinero hoy- y que podrían constituirse a partir de todos los recursos que se ahorrarían invirtiendo juntos en infraestructura.

El intendente de Añelo, Fernando Banderet, agradeció el acompañamiento del gobernador Figueroa y abogó para profundizar el trabajo articulado entre todos los sectores en torno a un mismo objetivo: contribuir al desarrollo de la localidad, cabecera de la actividad no convencional en la provincia.

Por su parte, el ministro de Energía Gustavo Medele consideró que “tenemos que tener algún punto de contacto para evaluar lo que cada uno lleva adelante” desde su sector y celebró que “podamos alinearnos” en pos del desarrollo.

En tanto, el secretario general del Sindicato del Petróleo y Gas Privado de Neuquén, Río Negro y La Pampa Marcelo Rucci calificó como “una gran iniciativa” generar un espacio en común y convocar a todos los actores involucrados en el tema, porque -opinó- “la infraestructura es un tema pendiente”. “Empujemos este proyecto. No hay otra manera de que Vaca Muerta sea una realidad”, señaló el gremialista.

Los temas del encuentro se distribuyeron en torno a submesas según el sector del interés de los participantes. Proyectos viales -intrínsecamente vinculados con la seguridad-, de infraestructura urbana y la red azul norte -con agua del río Colorado-, fueron algunos de los temas abordados durante el encuentro.

“Para que funcione Vaca Muerta tenemos que trabajar en forma coordinada y generosa, por eso necesitamos avanzar en temas muy específicos como la educación, la formación de los operarios y la infraestructura”, indicó el gobernador Figueroa, durante la apertura del encuentro.

El ministro de Infraestructura, Rubén Etcheverry, afirmó que “no es plantear proyectos, es trabajar en conjunto” con la intención de acortar tiempos, ser más eficientes y no duplicar esfuerzos sino potenciarlos. De hecho, planteó la posibilidad de armar fideicomisos



PIROLA
VETERINARIA HOLÍSTICA

(54) 298 - 4552222
@veterinariaholisticapirola



**VETERINARIA
HOLÍSTICA
PIROLA**
*Medicina integrativa
Alimentación natural y consciente
Fitomedicina, Flores de Bach
Gestión emocional multiespecie*

19 AÑOS DE EXPERIENCIA
AL SERVICIO DE TU FAMILIA MULTIESPECIE

www.veterinariaholisticapirola.com.ar



TORRE PARA TRABAJO/RESCATE EN ALTURA

PILETA PARA ESPACIOS CONFINADOS

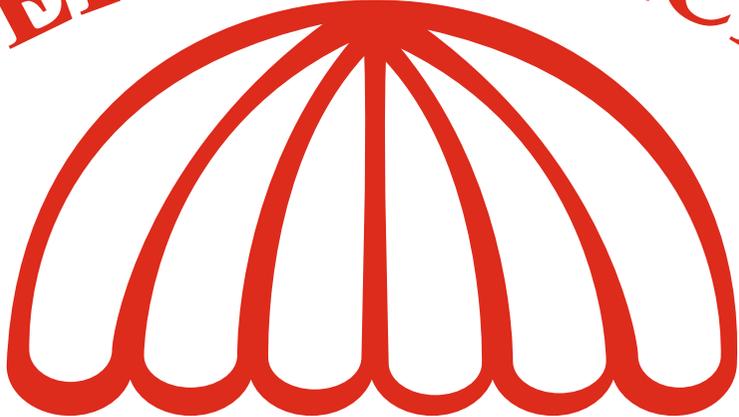
BODEGA PARA ESPACIOS CONFINADOS

CPEC

NUEVO CENTRO DE ENTRENAMIENTO

0299 4425182
INFO@CPECCSP.COM.AR
WWW.CPECCSP.COM.AR
SAN MARTIN 4756, NEUQUEN

LONERIA - TAPICERIA



NEUQUEN

Lonas para pileta anti derrame

Lonas cubre tanque de agua

Fundas protectoras carros matafuego

Lonas cubre carretel de cables

Protectores cilindro de equipos

Carpas de Soldador

Estructura y media sombra para estacionamientos

Venta de Geo textil



NEUQUÉN: PRIMEROS POBLADORES 1057

Tel. 299 442 1234 / 443 4441

Visitas, asesoramiento y presupuesto a empresas petroleras.

ASESORAMIENTO
PERSONALIZADO

CAMINOS

Repavimentarán otro tramo de la Ruta 5

El gobierno provincial despachó la orden de pago del anticipo para que se de inicio a la obra en el segundo tramo de la ruta provincial. La inversión es de 1.104.849 dólares.

El gobernador Rolando Figueroa anunció que se repavimentará el segundo tramo de la ruta provincial N° 5, en el trayecto que va desde el empalme ruta provincial N° 6 (en Rincón de los Sauces), hasta el empalme con la ruta provincial N° 7 (Punta Carranza). Se

trata de una obra fundamental para el desarrollo de la actividad hidrocarbúrfica y para la comunidad.

Se trata de una ruta neurálgica para el desarrollo productivo de la provincia, ya que se presenta como el principal vínculo de comunicación entre las localidades de la zona hidrocarbúrfica; es primordial para el intercambio logístico y el desarrollo las principales empresas de la industria.

De esta manera, se busca dar una solución al deterioro que presenta el camino debido a la alta circulación de vehículos de gran porte y peso permanente, que generan un desgaste y deformación de la carpeta asfáltica. A esto se suma el notable crecimiento poblacional y de la actividad de la industria petrolera en los últimos años, que tuvo su impacto en la cantidad de tránsito particular y de servicios.

La dirección provincial de Vialidad fue la que tuvo a cargo la realización del proyecto y se encargará de la supervisión técnica e inspección de la obra.

Durante el acto de inicio de la Mesa de Trabajo para el diseño de proyectos de infraestructura para el desarrollo de Vaca Muerta, el gobernador entregó la orden de pago del anticipo financiero a

la empresa, por 331.454 dólares. La obra de repavimentación de la ruta 5 se iniciará a fin de mes.

“Si no invertimos en infraestructura, perdemos todos; pierde la provincia porque no tiene las obras, pierde el gremio porque a ellos se le están muriendo compañeros en las rutas, pierden los trabajadores porque todos los días tienen que hacer muchos kilómetros más”, aseguró el mandatario.

En este sentido, Figueroa llamó a todos los presentes, empresas, gremios, intendentes, a trabajar juntos. “El desarrollo de la infraestructura lo tenemos que hacer entre todos”, instó y agregó: “no se trata de que sea unos contra otros, sino de ver cómo terminamos ganando todos”.

El mandatario agradeció a las empresas Equinor e YPF. Ambas firmas articularon mediante la Fiduciaria Neuquina S.A. el aporte de los fondos, a través de sus programas de Responsabilidad Social Empresaria (RSE). De esta manera, se avanzará en la elaboración, transporte y colocación de mezcla de concreto asfáltico en caliente en del tramo. La obra demandará una inversión de 1.104.849 dólares y será realizada por la constructora CN Sapag.

INDUSTRIAL SCIENTIFIC

MONITORES DE AREA Y PUNTO FIJO



RADIUS BZ1



I-TRANS 2

DETECTORES PORTATILES



TANGO TX1



VENTIS MX4



VENTIS PRO5

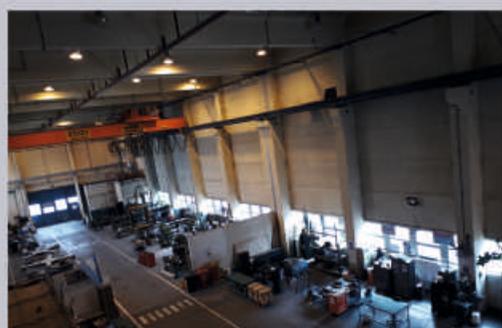


DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO



ENSI

Empresa Neuquina de Servicios de Ingeniería



Al servicio de la industria

- Operación y Mantenimiento
- Mantenimiento Industrial
- Inspección y Monitoreo de Condición
- Laboratorio de Metrología
- Laboratorio Químico
- Mediciones Ambientales y Laborales

Ruta 237 Km. 1278 | +54 299 5805554 | comercial@ensi.com.ar
www.ensi.com.ar | +54 299 4650850 | rrii@ensi.com.ar



INVERSIONES

Crean un ente para el desarrollo del sur

Se trata del Consejo Patagónico de Desarrollo Económico. Surgió a partir de la Asamblea de Gobernadores. Apunta a abordar temáticas relevantes desde un abordaje público-privado.

Nació el Consejo Patagónico de Desarrollo Económico. Es un ente público-privado, creado por decisión de la Asamblea de Gobernadores, que deberá abordar en conjunto determinadas temáticas relevantes para el desarrollo económico y social de la región. Entre ellas, inversión pública, Corredores Bioceánicos, empleo, producción, cuencas hídricas y recursos naturales.

Se constituyó el Consejo Patagónico de Desarrollo Económico. Se trata de un espacio público-privado que dependerá de la Asamblea de Gobernadores y cumplirá con uno de los preceptos del Tratado Fundacional de la Región de la Patagónica: "proveer al desarrollo y al progreso económico y social, fortaleciendo las autonomías provinciales en la determinación de las políticas nacionales, en la disponibilidad de sus recursos y el acrecentamiento de su potencial productivo, conservando la existencia de beneficios diferenciales que sostengan el equilibrio regional".

La puesta en marcha de este consejo se realizó en la sede de la Confederación Argentina de la Mediana Empresa (CAME) en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, durante una reunión a la que asistieron los

gobernadores Sergio Ziliotto (La Pampa), Alberto Wereltineck (Río Negro), Ignacio Torres (Chubut) y Gustavo Melella (Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur). En representación del gobernador neuquino, Rolando Figueroa, asistió el ministro de Economía, Producción e Industria Guillermo Koenig, mientras que por Santa Cruz estuvo presente el vicegobernador Fabián Leguizamón.

El presidente de CAME, Alfredo González, dio la bienvenida a los mandatarios regionales que rubricaron el acta de creación.

En contacto con la prensa, explicaron que este Consejo Patagónico dependerá directamente de la Asamblea de Gobernadores y tendrá carácter de ente público-privado. Estará integrado por el ministro del área productiva de cada Provincia y por representantes de las Entidades Intermedias de segundo grado de cada distrito que se encuentran nucleadas en la CAME. En el caso de Neuquén, los representantes serán el ministro Koenig y el presidente de Entidades Empresarias Neuquinas, Lucas Mántaras.

El ente no tendrá presupuesto y su funcionamiento dependerá de áreas públicas y privadas existentes.

CARROCERIAS MENDOZA
NEUQUEN CAPITAL

- ✓ FABRICACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE MÓDULOS HABITACIONALES
- ✓ SOLDADURA EN GENERAL
- ✓ PINTURA EPOXI
- ✓ CHAPA
- ✓ PINTURA
- ✓ FIBRA DE VIDRIO

📍 Antartida Argentina 1870 . NQN
☎ 299 - 6044220 / 299 - 5720508
📷 @carroceriasmendoza
✉ carroceriasmendoza233@gmail.com

EYCSRL
ELECTRONICA Y COMUNICACIONES S.R.L.

- ✓ Radios móviles
- ✓ Internet satelital Banda KA
- ✓ Montaje de equipos de comunicaciones
- ✓ Servicio técnico de comunicaciones
- ✓ Servicio autorizado por Motorola Solutions
- ✓ Laboratorio de análisis y reparaciones Exclusivo
- ✓ Enlaces radioeléctricos PTP y PMP
- ✓ Tendidos de fibra óptica y fusión
- ✓ Emplazamientos de torres y shelters
- ✓ Totems de Emergencia y comunicación

📍 Casa central
Félix San Martín 2332 - Neuquén Capital - CP8300

📍 Rincón de Los Sauces
Ruca Coyam 256 - Rincón de Los Sauces - CP8319

📍 Cutral Có
Lago Ñorquinco 241 - Cutral Co - CP8322

Seguinos VENTAS@EYCSRL.COM (0299) 442 4661
RECEPCION@EYCSRL.COM WWW.EYCSRL.COM

ESCANEA EL QR PARA MAS INFO

NUEVA MARCA

Récord otra vez para el petróleo

La producción en Neuquén alcanzó un nuevo hito impulsado por Vaca Muerta.

En febrero, la provincia de Neuquén alcanzó un nuevo récord de producción de petróleo, llegando a los 381.570 barriles diarios, gracias en gran medida al desarrollo de Vaca Muerta, una de las formaciones de shale más importantes del mundo.

Este récord representa un crecimiento interanual del 17,59% y un aumento del 1,78% en comparación con enero. En los dos primeros meses del año, la producción de petróleo en Neuquén ha aumentado un 20,29% en comparación con el mismo período del año anterior.

Según el Ministerio de Energía y Recursos Naturales, este aumento se debe principalmente al incremento en la producción de áreas clave como Cruz de Lorena (operada por Shell), Mata Mora Norte (operada por Kilwer S.A.), Coirón Amargo Sureste (operada por Pan American Energy) y La Amarga Chica (operada por YPF).

En cuanto a la producción de gas, en febrero se registraron 89,35 millones de metros cúbicos por día, un aumento del 9,13% en comparación con enero y un incremento del 8,55% interanual. En los dos primeros meses del año, la producción de gas en Neuquén ha aumentado un 6,34%.

Este aumento en la producción de gas se debe principalmente al incremento en áreas como Fortín de Piedra (Tecpetrol), El Mangrullo (Pampa Energía), Rincón del Mangrullo (YPF), San Roque (Total Energies) y Aguada Pichana Oeste (Pan American Energy).

Es importante destacar que la extracción no convencional de petróleo representó el 93% de la producción total de petróleo en Neuquén en febrero, mientras que el 86% de la producción de gas fue de la misma fuente, confirmando el importante papel que juega Vaca Muerta en el sector energético de la provincia.

GNP local

Hidenesa dejará de buscar en Bahía Blanca el gas que se produce en la provincia de Neuquén.

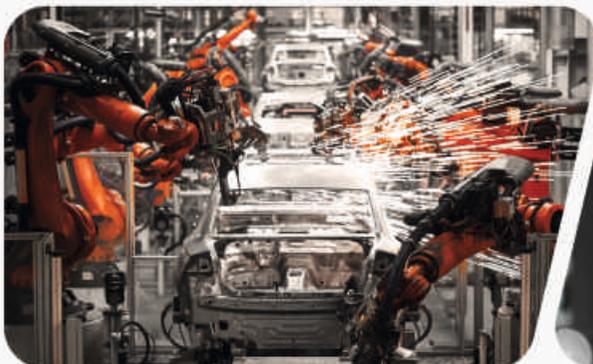
La empresa YPF puso nuevamente en marcha luego de 17 años la producción de Gas Licuado de Petróleo a través de la separación del propano y butano (gases ricos, C3 y C4) en Loma de la Lata. Esto permitirá que Hidenesa no deberá ir más este año a buscar a Bahía Blanca este fluido.

Hidenesa es una empresa dependiente del ministerio de Infraestructura provincial y que distribuye el GLP en el interior de la provincia.

El gobierno de la provincia del Neuquén a través de Hidenesa (Hidrocarburos del Neuquén SA), distribuye en 16 localidades del interior Gas Licuado de Petróleo (GLP), donde se realiza la recarga de los tanques de almacenamiento.

Gracias al GLP de Loma de la Lata, la firma estima un ahorro de unos \$ 2.000 millones al año.

El ministro de Infraestructura, Rubén Etcheverry, consideró: “esto es un beneficio para la población del interior neuquino”.



Energía que impulsa a la industria

Estamos presentes en todas las cuencas productivas y llegamos con gas natural a todo el país y la región. Producimos petróleo, GLP, energía eléctrica, renovable y ofrecemos productos y servicios a la industria y estaciones de servicio. Elaboramos combustibles de máxima calidad en la refinería más moderna de Sudamérica.

DESDE HACE MÁS DE 20 AÑOS INVERTIMOS, INNOVAMOS Y CRECEMOS EN EL PAÍS.

PAN-ENERGY.COM

**Pan American
ENERGY**
Energía responsable

NEUQUÉN

CFI presentó herramientas financieras

Presentaron líneas de financiamiento del Consejo Federal de Inversiones y el Fondo de Garantías para el Desarrollo para el sector privado.

El gobierno de la provincia del Neuquén, junto al Consejo Federal de Inversiones (CFI), realizó la presentación de las líneas de financiamiento para el sector privado y del Fondo de Garantías para el Desarrollo. El lanzamiento se desarrolló este mediodía en el auditorio del Banco Provincia del Neuquén (BPN).

Entre las condiciones financieras de las líneas crediticias dirigidas a proyectos de inversión productiva impulsados por pymes, se destaca que se podrá otorgar hasta \$120 millones por empresa con una tasa variable (equivalente al 50% tasa activa cartera general del BNA + 2pp), mediante el sistema de amortización francés. El plazo es de hasta 60 meses de gracia.

El secretario de Producción e Industria, Juan Peláez detalló que estas herramientas se tratan de “tres líneas básicas, una de apoyo al desarrollo financiero de empresas lideradas por mujeres, otra de proyectos verdes de sustentabilidad ambiental y otra de apoyo a las cadenas de valor productivas”.

Del mismo modo anunció que “desde el ministerio de Producción e Industria se habilitaron otros 3 mil millones de pesos de fondos de la provincia para

impulsar proyectos productivos y el BID nos ha otorgado un préstamo que se viene otorgando estos últimos meses”.

El ministro de Economía, Producción e Industria, Guillermo Koenig, explicó que “cuando se conformó este ministerio se pensó en una cartera más grande y con otras herramientas, principalmente las financieras. Un sistema de caja única para poder tener monitoreada toda la actividad pyme y tener distintas alternativas”. Y agregó “Dentro de este ministerio está el Banco Provincia del Neuquén, el Centro Pyme Adeneu, Foganeu, Iadep, la Fiduciaria; todas las herramientas de la provincia”, detalló.

“Creemos que tenemos que acompañar a las pymes y pensar en el desarrollo del Neuquén del futuro. Sabemos que son las pymes las que proveen de mayor mano de obra”, sentenció.

Sumó que como muestra de esta política orientada a las Pymes, “dentro de Centro Pyme Adeneu se ha incorporado al directorio al ministro de Energía, y el secretario de Producción, es su presidente y preside el Foganeu”. Agregó: “Estamos armando un directorio dinámico y probablemente invitaremos a más cámaras del sector privado para que se sumen al sector público”, confió.

CONTROL
CENTRO DE REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR

UTN
SSTA
CENI

Revisión Técnica Vehicular

Reserva de turnos y requisitos:
www.controlsrl.com.ar

Allen (Río Negro): Ruta 65 y Acc. Martín Fierro / Tel.: (0298) 4450240 / 4450378
Administración: (0298) 154599015 | email: info@controlsrl.com.ar

Neuquén: Teodoro Planas 4669 / Tel-fax: (0299) 4468711
(0299) 4041794 "para Homologación"

Bariloche (Río Negro): Vereetbrugghen N° 2057 / Tel.: (0294) 154 385087
(0294) 154 385089 / (0294) 4434220 / 4429826 / email: bariloche@controlsrl.com.ar

El socio ideal

de la

industria



Horarios

Lunes a viernes de 9 a 18h.
Sábados de 9 a 12:30h.

Zapata Goma zapatagoma

MENDOZA

Casa Central: Salta 745, Ciudad
ventas@zapatagoma.net.ar
0261 4252138 / 0261 4257979
 261 667 6370

NEUQUÉN

San Martín 1175, Ciudad
sucneuquen@zapatagoma.net.ar
0299 4487729
 299 427 8135

ZAPATA GOMA

ACTIVIDAD PETROLERA

Neuquén estrecha vínculos con Canadá

Embajador de ese país en la Argentina visitó la provincia como parte de una gira organizada por la Cámara de Comercio Argentina-Canadá.

El ministro de Energía y Recursos Naturales, Gustavo Medele, recibió al embajador de Canadá en la Argentina, Reid Douglas Sirrs, para dialogar sobre temas afines con la actividad hidrocarbúrfica y profundizar los lazos entre Canadá y la Provincia del Neuquén.

El Gobierno provincial ya había firmado con el gobierno de Alberta un memorándum de entendimiento para el desarrollo comercial y económico en diversos sectores como, por ejemplo, el energético.

Durante el encuentro, que se desarrolló en instalaciones del ministerio de Energía y Recursos Naturales, el embajador Sirrs puso a disposición el conocimiento en planes de desarrollo para la capacitación de procesos de captura de huella de carbono y emisiones de gas que se llevan adelante en Canadá.

También promocionó las empresas canadienses que cuentan con amplia experiencia en el activo de hidrocarburos convencionales. Muchas de esas

firmas pueden poner a disposición tecnología y metodología para la operación en la cuenca neuquina.

Por último, se habló de la capacitación del recurso humano. Canadá es un país que tiene una amplia experiencia en la formación de tecnólogos en escuelas secundarias y programas de capacitación específica en materia hidrocarbúrfica, una herramienta fundamental para optimizar la cadena de valor local.

La visita del embajador fue parte de una gira organizada por la Cámara de Comercio Argentina-Canadá. Posteriormente, las autoridades recibieron a referentes de las empresas de capitales canadienses que operan en la zona de Vaca Muerta.

Reid Sirrs es un diplomático de carrera con más de dos décadas de experiencia en la promoción de las prioridades de la política exterior bilateral y multilateral de Canadá. Tiene una experiencia profesional diversa que incluye el comercio internacional, la inversión, la cooperación para el desarrollo y temas corporativos como los servicios consulares y la gestión de emergencias. Prestó servicios en el extranjero en Honduras, Tanzania (con acreditación en las Comoras, Madagascar y Seychelles) y dos veces en Afganistán, donde actuó como



El intercambio de experiencias fue parte de la agenda.

Embajador en 2020. Antes de incorporarse al gobierno federal, Sirrs trabajó en el sector privado canadiense.

Visita a la planta de NGR

El Embajador de Canadá pasó por la planta de arenas de NRG en Allen durante su visita a la región. Funcionarios rionegrinos de la Secretaría de Energía y Ambiente acompañaron el recorrido de Reid Sirrs, quien llegó junto a representantes de la Cámara de Comercio Argentino Canadiense (CCAC) para visitar la planta de procesamiento de arenas de NRG, ubicada en el Parque Industrial Norte de Allen.

La secretaria de Energía y Ambiente, Andrea Confini, fue acompañada por el titular de Minería, Joaquín Aberastain Oro, y fueron recibidos por el CEO de la compañía, César Güercio, quien guió a la comitiva por las instalaciones, destacando los avances tecnológicos y

los procesos que caracterizan a la planta. Desde el lavado inicial de la materia prima hasta el acopio previo al traslado, se puntualizó en el compromiso constante de la empresa con la calidad y el uso racional de los recursos.

Güercio valoró la visita indicando que “para nosotros es muy relevante fortalecer los lazos de cooperación entre ambas naciones y fomentar el intercambio público-privado en el sector energético”.

A su vez, anunció nuevas inversiones para la ampliación de la planta que abarcan un segundo horno de secado, un segundo edificio de clasificación y cuatro nuevos silos fijos de almacenamiento de arenas, lo cual redundará en un aumento de más del cincuenta por ciento de la capacidad de procesamiento de producto para abastecer a Vaca Muerta.







EQUIPOS HABITABLES MÓVILES + PILETAS DE ALMACENAMIENTO + SEPARACION DE FLUIDOS PARA EMPRESAS PETROLERAS



Serval
Trailers & Servicios

• Producidas y montadas sobre patín de IPN x 300 mm. El equipamiento cuenta con prueba de hermeticidad adaptada de acuerdo a la necesidad del cliente.

• Pileta para almacenamiento de fluidos en proceso de perforación, terminación y producción. La misma cuenta con tratamiento superficial interior y exterior acorde a la exigencia de su uso.



Parque Industrial Centenario, Manzana 64 CP 8309 - Centenario - Neuquén
Tel.: 299 4040327 - 299 6346020 | gerencia@serval.com.ar | www.serval.com.ar

INFRAESTRUCTURA

Nuevo player en el sector

BTU se convierte en el nuevo actor clave de la Reversión del Gasoducto Norte

En un giro inesperado, la empresa BTU se adjudicó los dos tramos pendientes de la Reversión del Gasoducto Norte, una obra crucial que permitirá transportar el gas de Vaca Muerta hacia el centro y norte del país. Esta adjudicación marca la entrada de un nuevo protagonista en el escenario energético nacional.

Juan Carlos Doncel Jones, presidente de Energía Argentina S.A. (Enarsa), encabezó el acto de firma de los contratos con BTU. "Las obras incluyen la construcción de 22 km del gasoducto con caños de 36 pulgadas de diámetro y de dos ampliaciones (loops) al Gasoducto Norte, de 62 km de extensión, con cañerías de 30 pulgadas", detalló.

La empresa BTU, liderada por su presidente Carlos Mundín, presentó las ofertas más económicas, superando a la UTE integrada por Techint-Sacde (Pampa Energía) y a la compañía subsidiaria de MasTec, una de las principales constructoras de oleoductos en Estados Unidos. "La oferta más baja para los dos tramos fue la de BTU con unos \$74.003 millones y \$83.540

millones", señaló Doncel Jones.

La Reversión del Gasoducto Norte, con una inversión de u\$s710 millones y parcialmente financiada por un crédito del Banco de Desarrollo para América Latina y el Caribe (CAF), se encontraba estancada desde la victoria electoral de Javier Milei. La anterior gestión de Enarsa había frenado el proceso, dejando la decisión final en manos de la nueva administración.

Al asumir, Doncel Jones optó por relicitar el tramo pendiente, ya que "todas las ofertas que se habían presentado en la primera licitación se habían excedido del presupuesto económico". Esta decisión permitió que BTU ingresara al proceso, presentando las propuestas más convenientes.

La Reversión del Gasoducto Norte, cuya finalización está prevista para fines del invierno de este año, "permitirá llevar el gas de Vaca Muerta a hogares e industrias de Córdoba, Tucumán, La Rioja, Catamarca, Santiago del Estero, Salta y Jujuy, y el desarrollo a escala de nuevas actividades industriales, especialmente la minería de litio", destacó Doncel Jones.

Si bien Techint y Sacde se habían adjudicado los otros dos tramos, la



La obra permitirá reducir las importaciones de gas.

relicitación del último tramo los habilitó a participar nuevamente. "Al volverse a licitar el primer tramo como si fuera un nuevo proceso independiente del anterior, se habilitó que Techint y Sacde pudieran participar", explicó el presidente de Enarsa.

Con esta adjudicación, BTU se consolida como un actor clave en el ambicioso proyecto de la Reversión del Gasoducto Norte, que promete impulsar el desarrollo energético y económico de varias provincias argentinas.

Durante la temporada invernal, la demanda de gas natural en el norte argentino se eleva considerablemente, alcanzando entre 18 y 20 millones de metros cúbicos diarios (m3/d). Actualmente, para satisfacer esta demanda, se recurre a diversas fuentes. Por un lado, los barcos que transportan gas natural licuado (GNL) al puerto de

Escobar suministran 10 millones de m3/d al norte del país. Además, las cuencas ubicadas en la región norte aportan otros 3 millones de m3/d de producción local.

Según las estimaciones de demanda y precios del gas natural presentadas por la Secretaría de Energía en la última audiencia pública, se prevé que durante el invierno "se importen de Bolivia 4,5 millones de m3/d, a un valor de US\$11,40 por millón de BTU" (medida utilizada en el sector energético).

Paralelamente, en el mes de julio, se estima la importación de "11,5 millones de GNL a un valor de US\$13 el millón de BTU". En contraste, el precio promedio del gas proveniente de Vaca Muerta para el período invernal se ubica en "US\$4,5 y aporta 55 millones de m3/d".

NOVA R7
CENTENARIO

VENTA DE DPTOS EN POZO

A 7 min de Nqn y Centenario

A 5 min del PIN, Nqn



MAQUINCHAO

Encuentro por la minería sustentable

Se evaluaron los informes de Impacto Ambiental, uso del agua y el estado actual de los proyectos mineros en curso.

En una nutrida reunión, los principales representantes de organismos dependientes de la Secretaría de Energía y Ambiente de Río Negro participaron de la primera reunión del nuevo Directorio del Ente de la Región Sur para avanzar en una agenda de trabajo común que ponga en valor a la actividad minera rionegrina.

La presentación estuvo a cargo del secretario de Minería, Joaquín Aberastain Oro, quien también mostró los proyectos mineros estratégicos que la provincia tiene en cartera para su desarrollo.

En el encuentro se brindó información detallada sobre el proceso de evaluación de los informes de Impacto Ambiental en los proyectos mineros, enfatizando el compromiso con la preservación del entorno natural y la sostenibilidad ambiental. Este apartado estuvo a cargo de la secretaria de Ambiente y Cambio Climático, Judith Jiménez.

En relación con el uso responsable del

recurso hídrico, el superintendente del Departamento Provincial de Aguas (DPA), Pedro Sánchez, enumeró los procedimientos para la solicitud y ejecución de permisos en la actividad minera, e hizo hincapié en la necesidad de un manejo racional y sustentable del agua en todas las etapas del proceso.

Finalmente, se discutieron aspectos vinculados al cobro y distribución de regalías mineras, destacando el valor agregado que la actividad minera aporta a la provincia y su impacto positivo en la economía de las áreas de influencia de los proyectos.

Durante las exposiciones, se destacó el estado actual de cada proyecto minero, subrayando su importancia para la economía y el progreso regional.

Aberastain Oro entendió que “estas son instancias necesarias, abiertos al diálogo, abiertos a los cuestionamientos, con la posibilidad de justamente poder brindar información y herramientas para que después cada una de las personas puedan decidir si apoyan o no a este tipo de desarrollo industrial”.

La Región Sur tiene una gran cantidad de proyectos en distinto grado de avance y su suelo es rico en diferentes tipos de minerales. “Se lidera la

producción nacional de diatomita en Jacobacci; también de caolín, donde también se lidera la producción nacional; hay mucha producción de piedra laja y pórfido a lo largo y a lo ancho de toda la región, pero exclusivamente se concentra en Los Menucos”,

enumeró el titular de Minería.

La reunión fue encabezada por la máxima autoridad del Directorio del Ente de la Región Sur, Darío Ibañez y el vicepresidente primero e intendente de Jacobacci, José Mellado.



CONEXIÓN INFORMÁTICA

- Soluciones en abastecimiento informático.
- Ventas de Insumos Originales y Alternativos.
- Equipos Pc y Notebook - Impresoras, Accesorios, Redes, Enlaces Inalámbricos, Seguridad, Fibra Óptica - Equipos de infraestructura Industrial.

+54 9 299 588 -9180 | www.conexioninformatica.com.ar
Cipolletti, Río Negro | ventas@conexioninformatica.com.ar

ACREDITADOS ANTE EL OAA COMO ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Inspección de equipos de izaje, Certificación de Maquinaria Vial y Elevación de personas

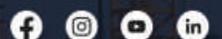
HIDROGRUAS - GRÚAS - ESLINGAS - DISPOSITIVOS DE ELEVACIÓN



Consultar alcance

Nicolas Riba • (+54) 9 299 3269529

nicolas.riba@lenorgroup.com



www.lenorgroup.com

PLAZA HUINCUL

Acuerdo de colaboración mutua

Se rubricó entre la Facultad Regional del Neuquén de la UTN y el Colegio de Técnicos de la Provincia del Neuquén. Se pactaron acciones como el intercambio de asesoramiento y transferencia de información científica y técnica.

En una alianza estratégica para fomentar el desarrollo científico, técnico y académico en la región, la Facultad Regional del Neuquén de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) y el Colegio Profesional de Técnicos de la Provincia del Neuquén (ley 2988), han suscrito un Convenio Marco de colaboración.

El acuerdo, rubricado por el Sr. Decano, Ingeniero Pablo Oscar Liscovsky, en representación de la Facultad, y el presidente MMO. Patricio Duran, en representación del Colegio Profesional de Técnicos de Neuquén (CPTN), establece una serie de cláusulas destinadas a fortalecer la colaboración mutua y promover acciones en beneficio de la comunidad.

El convenio, con una duración inicial de dos años y sujeto a prórroga automática por períodos idénticos, tiene como principales puntos:

Objetivo: Profundizar la colaboración en actividades que contribuyan al

cumplimiento de los fines de ambas instituciones y al servicio a la comunidad.

Acciones: Entre las acciones previstas se encuentran el intercambio de información científica y técnica, la integración en comisiones de trabajo, la realización de actividades de interés público, el diseño y evaluación de programas de formación, capacitación y práctica profesional, entre otros.

Instrumentación: Las actividades derivadas del convenio se llevarán a cabo mediante convenios específicos, sujetos al cumplimiento de la normativa universitaria y con ajuste al presupuesto acordado por ambas partes.

Resultados: Los resultados obtenidos podrán ser publicados por ambas partes, siempre y cuando se reconozca su origen en el marco del convenio.

Propiedad intelectual: En caso de resultados con potencial comercial, se

establecerá un convenio especial para regular su utilización y los beneficios correspondientes, pudiendo incluir el registro de patentes.

Vigencia: El convenio tendrá una duración inicial de dos años, prorrogables automáticamente. Cualquiera de las partes podrá denunciar el convenio mediante notificación fehaciente con sesenta días de anticipación.

El impacto de Vaca Muerta

El presente acuerdo busca promover una mayor colaboración entre ambas instituciones en pos del desarrollo regional y la mejora de la formación profesional en el ámbito técnico y científico.

“Lo relevante de este convenio para el CPTN con la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) que es la única del país que tiene un Colegio secundario Técnico en Cutral Co, es la posibilidad de darle la continuación de la formación con cursos de formación profesional a medida de las necesidades de la industria, como paliativo frente a las falencias que tiene el sistema educativo de la provincia en materia de Educación Técnico Profesional, donde sabemos que las empresas de energía y operadoras del sector hidrocarburi-



fero ya no les sirve el nivel con el que están saliendo los egresados de las EPET, especialmente en las especialidades más requeridas por el impacto de Vaca Muerta”, señaló Patricio Durán, presidente del CPTN.

Esta vinculación con la UTN, nos pone muy contentos, ya que sabemos que es un salto de calidad institucional que le brindará tanto a los estudiantes pronto a recibirse y a los futuros profesionales Técnicos, un fuerte valor agregado en el desarrollo socio-económico de nuestra provincia, para dar respuestas con recursos humanos genuinos y Neuquinos a la demanda creciente de la Industria regional. Esto es construcción, progreso, altruismo, y evolución muy importante para nuestro Colegio Profesional y para todos los Técnicos.”, añadió.

Para más información, contactar a las autoridades de la Facultad Regional del Neuquén de la UTN o al Colegio de Técnicos de la Provincia del Neuquén al correo: consultascptn@gmail.com

BOMBAS CIMMA S.A.S



NOSOTROS

somos una empresa argentina dedicada al diseño, fabricación, reparación y comercialización de bombas a engranajes industriales, con camisas recambiables y KIT DE REPARACIÓN

BOMBAS



KIT DE REPARACIÓN

una bomba de por vida con solo cambiar el interior.



DATOS DE CONTACTO

+54 11 6062-9176
+54 9 11 155-183-94553
ventas@bombascimmasas.com
administración@bombascimmasas.com
www.bombascimmasas.com [bombas_cimma](https://www.instagram.com/bombas_cimma)

SERVICIOS

- Fabricación de bombas de engranajes.
- Venta y reparación de todo tipo de bombas.
- Fabricación y venta de repuestos.
- Mantenimiento a empresas
- Alquiler de equipos de bombeo
- Colocación de equipos de bombeo en camiones.
- Sistema de filtrado.
- Instalaciones de equipos y cañerías en planta.

SELECCIÓN

Cómo aprovechar las oportunidades laborales

El proceso de búsqueda puede generar frustración y cansancio. Pero un buen plan de acción, puede acercarte al trabajo de tus sueños. NOVA Recursos Humanos, nos da una serie de tips para maximizar las posibilidades de éxito.

En el mundo digital, la búsqueda de empleo se ha vuelto un desafío constante. En nuestra consultora NOVA Recursos Humanos, diariamente nos encontramos con un flujo constante de currículums. Sin embargo, al realizar el filtro para nuestras búsquedas, notamos que las postulaciones no siempre son conscientes ni estratégicas.

Entendemos que este proceso puede generar frustración, tristeza y cansancio, tanto a nivel mental como físico. La sensación de enviar currículums al azar puede crear una desconexión entre las habilidades del candidato y los requisitos reales del trabajo.

Lo que complica más esta situación es la desconexión al enviar currículums de manera indiscriminada. En lugar de eso, recomendamos dedicar tiempo a cada postulación, analizando cuidadosamente los requisitos del

puesto. Además, es crucial evaluar a qué empresa estás aplicando; anotar en una lista para evitar envíos duplicados y comprender la cultura de la misma es fundamental. Esto garantiza la armonía entre la persona y la empresa, evitando problemas a futuro.

Por último, es vital ser honestos acerca de nuestras habilidades. Si, por ejemplo, hay un puesto de encargado para un local de indumentaria y este exige tener cinco años de experiencia en un puesto similar y no cumplimos con ese requisito, lo más sensato es no postularnos. Esta acción no solo obstaculiza al reclutador, sino que también genera frustración al esperar un llamado que probablemente no llegará.

La estrategia consciente es fundamental. No se trata simplemente de enviar muchos currículums, sino de seleccionar cuidadosamente a cuáles postularse. Cada postulación debe ser reflexiva, maximizando las posibilidades de éxito y convirtiendo la búsqueda de empleo en una oportunidad de crecimiento personal y profesional.

Te invitamos a visualizar esta travesía como una oportunidad estratégica desde el primer paso.



Siguiendo estos consejos, no solo aumentas las posibilidades de encontrar el trabajo adecuado, sino que también transformas la experiencia de búsqueda en un camino hacia un futuro laboral exitoso.



NOVEDAD: REALIZAMOS C.A.T
(CERTIFICADOS DE APTITUD TECNICA)
PARA VEHICULOS ESPECIALES, FUERA DE MEDIDAS

HOMOLOGACIONES - CERTIFICACIONES -
- CONFIGURACION DE MODELO -

2984 405622

clientesinfotecpatagonia@gmail.com

HANS FLUGEL Y ACC MARTIN FIERRO · PARQUE INDUSTRIAL ALLEN

Congelamos el precio de los materiales.

Congelamos el precio de la mano de obra.



PLAN

\$

Congelar

NUESTROS PRODUCTOS

- > Aberturas de aluminio, PVC y chapa
- > Vidrios
- > Barandas

- > Puertas de interior
- > Mamparas de baño
- > Cortinas de interior

www.aberturas.com.ar

46 AÑOS CUMPLIENDO SUEÑOS





📍 Marconi 1651 - Parque industrial Cipolletti (C.P. 8324) - Río Negro

☎ 299 5179997 | 299 4792216 | ventas@aberturas.com.ar

seguinos en




ENCUESTA DE CLIMA

Oldelval, de los mejores lugares para trabajar

La compañía consiguió el puesto 25 del ranking de Los Mejores Lugares para Trabajar™ en Argentina 2024 de Great Place to Work®.

La encuesta de Clima realizada durante el 2023 por la certificación de Great Place to Work®, autoridad mundial en cultura organizacional, volvió a posicionar a Oldelval entre las mejores empresas para trabajar en Argentina.

En esta edición, la compañía cosechó un nuevo premio que la ubica en el puesto número 25 en la categoría de las empresas de hasta 1000 colaboradores.

Este año participaron 225 empresas, de las cuales 70 conquistaron un lugar en el ranking final.

En representación de Oldelval, asistieron al evento de premiación - que se realizó en la ciudad de Buenos Aires este jueves por la noche-, el presidente de la compañía, Fernando Clara y la gerente de Gestión de Personas, Paula Urquiza; acompañados por los referentes Guadalupe Álvarez, de Desarrollo Organizacional; y Claudio Ferreyra, de Reclutamiento y

Selección.

El modelo de GPTW tiene más de 30 años y es la estadística más grande que existe para medir el clima laboral desde una mirada integral. Está centrado en el concepto de confianza, cuya definición incluye una serie de temas muy amplia, basados en valores y liderazgo para maximizar el potencial humano.

GPTW concluyó que Oldelval estuvo 3 puntos por encima del promedio de los mejores lugares para trabajar en el país. Además, se destacó el sentido de pertenencia de sus colaboradores. Según GPTW, los colaboradores de la compañía líder en el midstream oil sienten un gran orgullo por pertenecer a la organización. En otras palabras, existe una conexión emocional con la compañía. ¡Tienen puesta la camiseta de Oldelval!

Sobre Great Place to Work

Great Place to Work es una firma global de people analytics y consultoría que utiliza una metodología para determinar Los Mejores Lugares para Trabajar que es única y se aplica desde hace 30 años en 170 países.

GPTW es un motor del cambio organizacional. Busca impulsar entornos



laborales donde la confianza, la inclusión y el respeto sean los catalizadores del éxito tanto para empleados como para colaboradores.

Su misión es contribuir a las organizaciones a transformarse en un gran lugar para trabajar para todos. De esta forma, apuntan a desarrollar al máximo el potencial de las personas, permitiendo que la organización alcance su mayor potencial de negocio. También apuntan a proporcionar una experiencia laboral positiva de manera consistente, que inspire a cada individuo a alcanzar su máximo potencial.

Se viene "Triplicar"

La compañía Oleoductos del Valle (Oldelval) abrirá en la primera semana de abril un concurso abierto, conocido como Open Season, para asignar capacidad de transporte en su nuevo proyecto bautizado como "Triplicar".

Este movimiento apunta a satisfacer la creciente demanda de las productoras de crudo en la cuenca Neuquina, muchas de ellas con yacimientos en Vaca Muerta.

Según indicaron a EconoJournal dos directivos de empresas productoras, las compañías tendrán un plazo de 90 días para manifestar su intención de contratar capacidad y en qué magnitudes. "Está previsto que los cargadores de crudo presenten sus ofertas vinculantes a principios de julio", señalaron.

Al igual que con el proyecto "Duplicar Plus", actualmente en ejecución, Oldelval planea financiar gran parte de la inversión de "Triplicar" con adelantos de las petroleras interesadas en asegurar capacidad de transporte para evacuar su futura producción de petróleo desde Vaca Muerta.

Tenemos la solución a la movilidad de tu negocio

Consultá por nuestra flota de Pick up y SUV



ABASTECIMIENTO SEGURO

Rossi estrena división de Arenas Especiales

La firma conformó una extensa red de distribución de este insumo, para las industrias hidrocarburífera, minera y naval.

En un movimiento estratégico destinado a fortalecer su posición en el mercado, Rossi Industrial Technology ha dado un paso significativo con la inauguración de su nuevo depósito de arena en el parque industrial de Luján de Cuyo. Esta expansión marca un hito en el compromiso de la empresa con la excelencia en el suministro de materiales para el arenado, especialmente en el ámbito de las arenas especiales.

El recién inaugurado depósito se une a una red ya establecida con instalaciones de almacenamiento en lugares clave como Paraná (Entre Ríos), Campana (Buenos Aires), Parque Industrial Neuquén (Neuquén) y Loma Campana (Parque Industrial Añelo). Esta extensa red garantiza una distribución eficiente y oportuna de los materiales, proporcionando a los clientes acceso a suministros confiables en todo momento.

Lo que distingue a las arenas de Rossi Industrial Technology es su calidad inigualable, respaldada por rigurosos



estudios de laboratorio. Cada lote de arena es sometido a pruebas exhaustivas para garantizar que cumpla con los más altos estándares de calidad antes de ser certificado y entregado a los clientes. Estos certificados son más que documentos; son garantías tangibles de la integridad y confiabilidad de los materiales suministrados.

La excelencia en la calidad ha llevado a Rossi a ser el proveedor preferido de los principales actores del sector del sandblasting. Clientes destacados en industrias clave, incluidas el petróleo y gas, la minería y la naval, confían en los materiales suministrados por la empresa para sus operaciones críticas.

Con su enfoque en la innovación y el compromiso con la calidad, Rossi Industrial Technology está posicionada para liderar el camino en el sector del sandblasting, ofreciendo soluciones confiables y de vanguardia a sus clientes en Argentina.

Suc. Neuquén: Carlos Pellegrini 3216
 – Parque Industrial Neuquén
 Suc. Mendoza: Cabildo Abierto 626
 – Godoy Cruz
 WhatsApp: +5492995123306
 Call center: 0800-266-4209
 E-mail: ventas@rit.com.ar

Brindamos un servicio integral de **SEGURIDAD E HIGIENE LABORAL**

- ✓ Capacitación en manejo seguro de autoelevadores
- ✓ Estudios y muestreos de ambiente laboral
- ✓ Gestión de seguridad e higiene laboral
- ✓ Estudios ergonómicos
- ✓ Peritajes laborales

Bases operativas:
 CABA y ALTO VALLE
**ALCANCE A
 TODO EL PAÍS**

INCORPORAMOS

CONTROL DE CONTRATISTAS

Nos aseguramos un adecuado control de los proveedores, mediante una plataforma web gestión controlando los riesgos de la tercerización o subcontratación.



**COMUNICAR
 SEGURIDAD**

info@comunicarseguridad.com.ar
 www.comunicarseguridad.com.ar
 298-479 2951 / 11-55671324 / 11-59484415

**TU SOLUCIÓN
 SIMPLE EN
 RECURSOS HUMANOS**

@NOVA.RRHH
 2993299460
 WWW.NOVARRHH.COM.AR

RECURSOS HUMANOS

CAPACITACIONES

SGI

IMPOSITIVO

CONTABLE

LEGAL

FORMACIÓN

Compromiso con la Salud Pública

Fundación El Viento Blanco y la Dirección de Seguridad del Paciente del Ministerio de Salud de Neuquén realizaron un curso de seguridad vial orientado a conductores de ambulancia.

En una jornada marcada por el compromiso y la educación continua, el auditorio del Hospital Bouquet Roldán se convirtió en el epicentro de un evento trascendental para la seguridad vial de la región.

Por iniciativa del Equipo de Trabajo de la

Dirección de Seguridad del Paciente del Ministerio de Salud de Neuquén, y con el apoyo de la Fundación El Viento Blanco, se llevó a cabo el Curso Clínica de Seguridad Vial, una capacitación de vital importancia publicada previamente en el Boletín Oficial de la Nación.

La capacitación contó con la participación activa de conductores de ambulancias provenientes de diversas zonas del sistema de salud, quienes se dieron cita para profundizar sus conocimientos y habilidades en el ámbito de la seguridad vial. La masiva asistencia reflejó no solo el interés, sino también la necesidad de abordar esta temática tan crucial para el bienestar de la comunidad.

El intercambio de experiencias y saberes fue uno de los pilares de este encuentro, permitiendo que los participantes compartieran vivencias y aprendizajes de las distintas realidades que enfrentan en sus zonas de origen. Este diálogo enriquecedor abrió puertas a nuevas perspectivas y estrategias para afrontar los desafíos cotidianos en las rutas y caminos de nuestra provincia.

La Fundación El Viento Blanco, conocida por su incansable labor en pos de la seguridad y la prevención, reafirmó su compromiso con la causa, facilitando herramientas y conocimientos que son esenciales para salvar vidas. La realiza-

ción de este curso es un paso más hacia la consolidación de una cultura de prevención y cuidado en el tránsito, donde cada conductor de ambulancia no solo es un agente de salud, sino también un guardián de la vida en el asfalto.

Con la conclusión exitosa de esta capacitación, se demuestra que la seguridad vial es un pilar fundamental en la atención y el servicio a la comunidad. El Ministerio de Salud de Neuquén, junto a la Fundación El Viento Blanco, reiteran su invitación a futuras jornadas de formación, asegurando que la educación es el camino más seguro hacia un futuro sin accidentes.

Estamos haciendo realidad Vaca Muerta

Tecpetrol
Energía que crece

www.tecpetrol.com

Instagram | Facebook | Twitter | LinkedIn | Messenger

ESTRATEGIAS ESTRUCTURALES
Ingeniería + Arquitectura industrial y hospitalaria

30 años de experiencia en el sector

Ingeniería + Arquitectura industrial y hospitalaria

+54 11 4992-3193
Remedios 2668, CABA
www.estrategiasestructurales.com.ar
info@estrategiasestructurales.com.ar

VENTA DE ACTIVOS

ExxonMobil se va de Vaca Muerta

La compañía se retira del negocio petrolero en Argentina y evalúa ofertas por activos en la Cuenca Neuquina

La compañía petrolera ExxonMobil está evaluando ofertas de siete empresas para transferir sus activos en Argentina, incluidos siete activos en Vaca Muerta que posee junto a Qatar Petroleum. Se espera que esta operación le reporte a Exxon unos US\$ 1.000 millones.

Las empresas que compiten por quedarse con estos activos en Vaca Muerta son Pluspetrol, Tecpetrol, YPF, Pampa, Pan American Energy (PAE) y Shell, según

informó el portal especializado Econojournal. Las ofertas deben ser por el paquete completo y están siendo analizadas desde febrero.

En agosto del año pasado, Exxon inició un proceso de evaluación de sus activos no convencionales en Vaca Muerta. La empresa señaló que esta evaluación se realizó para potenciar el desarrollo de sus activos en Argentina, aclarando que no tiene intenciones de abandonar el país.

Uno de los principales activos de Exxon en Vaca Muerta es Bajo del Choique, con una capacidad de producción de 6.000 a 8.000 barriles de petróleo diarios.

Además, recientemente, ExxonMobil y Qatar Petroleum devolvieron al Estado argentino la concesión de tres bloques offshore para la exploración de petróleo en el Mar Argentino. La Secretaría de Energía dispuso la extinción de dominio mediante una resolución publicada en el Boletín Oficial, luego de que los análisis de la evaluación sísmica realizada no arrojaran resultados suficientes que mostraran una presencia hidrocarbúrica para avanzar a una etapa posterior.

ExxonMobil aún no ha comunicado qué empresas integrarán la lista corta con las que negociará en la recta final del proceso de transferencia de activos.

Para avanzar, precisa del aval de Qatar Petroleum, la petrolera estatal qatarí, que adquirió un 30% del capital accionario del paquete de accionario de los activos de ExxonMobil en el país en 2018.

ExxonMobil se distancia cada vez más de Argentina con sus recientes movimientos a nivel global. La compañía desembolsó más de US\$ 60.000 millones para adquirir Pioneer Resources, una destacada petrolera independiente con una importante producción en Permian, el principal play de shale oil de Estados Unidos. Además, ExxonMobil está realizando grandes inversiones para desarrollar un mega yacimiento en Guyana.

Lo esencial es visible,
y lo protegemos.

Grupo Confluencia

Servicios Ambientales & Seguridad | Laboratorio Ambiental & Industrial | Topografía, Drones & GIS • www.grupoconfluencia.com.ar

CLARITY
LABORATORIO AMBIENTAL E INDUSTRIAL
Análisis Ambientales | Análisis de Producto | Servicio de Muestreo
Monitoreo en Campo | Monitoreo y Determinaciones In Situ
www.claritylaboratorio.com.ar

CONFLUENCIA
AMBIENTE AL SERVIDOR
Estudios e Investigaciones Ambientales | Mediciones Ambientales
Monitoreo | Plantas de Tratamiento de Efluentes
Saneamiento de Suelos y Aguas Subterráneas | Estudios de Riesgo de Procesos
www.confluenciambiental.com.ar

Aerotec
Servicios Aerofotogramétricos
Servicios GIS | Servicios Topográficos
www.aerotecnologias.com.ar

Soluciones de transporte, almacenamiento y logística para tu empresa

- Transporte
- Carga Proyecto
- Freight Forwarding
- Almacenamiento



[in](https://www.linkedin.com/company/tbcargo) company/tbcargo www.tbcargo.com

[✉](mailto:info@tbcargo.com) info@tbcargo.com

[📍](#) Chacabuco 314 5^{to} Piso (C1069AAH). Ciudad de Buenos Aires.



OPINION

Evolucionando hacia la seguridad

Hay mucho por aprender en el servicio de emergencia y en el ámbito del liderazgo. Al liberarnos de la idea de que ya lo sabemos todo, somos capaces de cuestionar nuestras propias creencias y suposiciones en el servicio de bomberos.

¿Sigues siendo educable? Esta pregunta nos invita a reflexionar sobre nuestra disposición para aprender y crecer constantemente. Es fundamental reconocer que siempre hay más por aprender en el servicio de emergencia

y en el ámbito de liderazgo.

A menudo, he encontrado personas atrapadas en la creencia de que ya lo saben todo, lo cual nos impide abrirnos a nuevas oportunidades de aprendizaje. Sin embargo, la verdad es que no podemos aprender nada nuevo hasta que no admitimos, humildemente, que aún no lo sabemos todo.

La educación es la capacidad de estar abiertos y dispuestos a aprender continuamente, como líder y formador de equipos de emergencia, la educación implica reconocer que siempre hay más conocimiento por

adquirir, habilidades por desarrollar y experiencias por vivir. Sin embargo, para abrazar la educación, es necesario dejar de lado el ego y la sensación de tener todas las respuestas.

El primer paso para ser educable es reconocer que aún no lo sabemos todo en el servicio de emergencia y en el mando. Esta humilde aceptación nos permite abrirnos a nuevas ideas, perspectivas y oportunidades de crecimiento. Al liberarnos de la creencia de que ya lo sabemos todo, nos volvemos más receptivos al aprendizaje y la expansión de nuestro conocimiento en el ámbito de bomberos y liderazgo.

La educabilidad también implica una mentalidad de curiosidad y disposición para cuestionar nuestras propias creencias y suposiciones en el servicio de bomberos. Esto implica estar dispuestos a explorar diferentes perspectivas y desafiar nuestras ideas preconcebidas. Solo al hacerlo, podemos ampliar nuestra comprensión del mundo y adquirir nuevos conocimientos en el ámbito de emergencias y gestión de equipos.

Además, la educabilidad nos permite adaptarnos a los cambios y desafíos que encontramos en el servicio de bomberos. A medida que avanzamos en nuestra carrera profesional y



ROSSI
INDUSTRIAL TECHNOLOGY



✉ ventas@rit.com.ar ☎ Teléfono gratuito: 0800-266-4209 📞 2995123306
📍 Sucursal Neuquén: Carlos Pellegrini 3216 - Parque Industrial
Sucursal Mendoza: Cabildo Abierto 626 - Godoy Cruz

+30 años
de experiencia
nos avalan

Lideres en
EQUIPO E INSTALACIONES



Sistemas de Climatizaciones
Termo tanques Solares
Paneles Solares



POL
SRL

Tel: 0299 478-2300 o +54 9 299 633-3500
Kennedy 70 - Cipolletti - Río Negro Argentina

personal, es esencial mantenernos actualizados y adquirir nuevas habilidades. Solo al admitir que aún no lo sabemos todo, podemos abrirnos a nuevas oportunidades y seguir creciendo en un mundo en constante evolución en el ámbito de emergencias y liderazgo.

La educación es una cualidad valiosa que nos permite seguir aprendiendo y creciendo a lo largo de nuestras vidas, especialmente en el servicio de bomberos y en el mando. Como jefe de bomberos, al admitir que aún no lo sabemos todo, nos abrimos a nuevas oportunidades de aprendizaje y desarrollo personal en el ámbito de

emergencias y liderazgo. Al adoptar una mentalidad de curiosidad y disposición para desafiar nuestras propias creencias, podemos expandir nuestro conocimiento y comprensión del mundo.

La educabilidad nos empodera para seguir aprendiendo, creciendo y evolucionando en todas las áreas de nuestra vida, especialmente en el servicio de bomberos. No importa en qué etapa nos encontremos, siempre hay algo nuevo por descubrir y aprender en el ámbito de emergencias y gestión de equipos. Así que, como jefe de bomberos, Brigadista, Rescatista, Respondedor ¿sigues siendo educa-



ble? La respuesta está en tu disposición para reconocer que aún no lo sabemos todo y abrirnos a nuevas experiencias y conocimientos en el servicio de bomberos y liderazgo.

Por: Juan Jesús Barrera
 Site Manager BLACK FIRE Argentina
 Área de INCENDIO Y MATERIAS PELIGROSAS
 Contacto 2995716489
<https://blackfireargentina.negocio.site>



GRUPO
Bouvier
OBRAS CIVILES



 **+54 9 3447 503640**
martinbouvier@grupobouvier.com.ar
 @grupobouvier

- ▶ INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN
- ▶ OBRAS PARA INDUSTRIAS
- ▶ OBRAS LLAVE EN MANO

- ▶ MOVIMIENTO DE SUELOS
- ▶ TRANSPORTE DE CARGAS ESPACIALES






INSPECCIÓN EN BASE SAC
Equipos de izaje y especiales de la industria petrolera



Lunes a viernes de 8:30 a 16hs.
Sábados de 8:30 a 12 hs.

Entidad acreditada por OAA

-  +54 9 299 6288456/7
-  www.sacsrl.com.ar
-  contacto@sacsrl.com.ar
-  Río Colorado 1070 -Plottier



INNOVACIÓN

Las ventajas de la IA en las empresas

Son capaces de procesar grandes volúmenes de datos y automatizar procesos complejos

En la era de la transformación digital, la inteligencia artificial (IA) se ha convertido en un pilar fundamental para el crecimiento y la innovación empresarial. Su capacidad para procesar grandes volúmenes de datos, aprender de ellos y automatizar procesos complejos, ofrece a las empresas herramientas poderosas para mejorar la eficiencia, reducir costos y optimizar la toma de decisiones. En este artículo exploraremos sólo algunas de sus grandes ventajas.

Reducción de Costos Operativos

La IA contribuye significativamente a la reducción de costos operativos mediante la automatización de tareas repetitivas y la optimización de procesos. Los sistemas de IA pueden realizar desde tareas administrativas, como la gestión de inventarios y la contabilidad, hasta procesos más complejos en producción, como el control de calidad y la logística. Esta automatización no solo reduce la necesidad de mano de obra para tareas monótonas, sino que también minimiza los errores humanos, traduciéndose en ahorros significativos para la empresa.

Mejora de la Eficiencia Operativa

Con ayuda de la IA mejoraremos la

eficiencia operativa al permitir que las empresas realicen más trabajo en menos tiempo. A través del análisis de datos y el aprendizaje automático, la IA puede identificar patrones y tendencias que ayudan a optimizar los flujos de trabajo y los procesos de producción. Esto significa que las empresas pueden aumentar su output sin comprometer la calidad, asegurando al mismo tiempo una asignación más eficiente de recursos.

Automatización de Tareas Manuales

Otra ventaja destacada de la IA es su capacidad para automatizar tareas manuales, liberando a los empleados de cargas de trabajo tediosas y permitiéndoles enfocarse en tareas más estratégicas y creativas. Desde la atención al cliente mediante chatbots hasta la gestión automatizada de pedidos y la programación de la producción, la IA está transformando la manera en que las empresas operan, incrementando la productividad y la satisfacción del personal.

Mejora en la Toma de Decisiones

La IA también juega un rol crucial en la mejora de la toma de decisiones. Al analizar grandes cantidades de datos en tiempo real, los sistemas de IA pueden proporcionar insights valiosos y pronósticos precisos sobre tendencias de mercado, comportamiento del



consumidor y eficiencia operativa. Esto permite a los gestores tomar decisiones más informadas y estratégicas, anticipándose a problemas potenciales y aprovechando oportunidades de mercado.

Impacto en Producción, Comercialización y Costos

Finalmente, la IA tiene un impacto profundo en la producción, la comercialización y la estructura de costos de las empresas. En producción, permite una planificación más precisa y una adaptación flexible a cambios en la demanda. En comercialización, ofrece herramientas avanzadas para el análisis de mercado y la personalización de la oferta, mejorando la captación y retención de clientes. En cuanto a costos, la eficiencia y automatización que ofrece la IA se traducen en una estructura de costos más optimizada, mejorando el margen de beneficio de la empresa.

La inteligencia artificial está redefiniendo el panorama empresarial, ofrecien-

do ventajas inigualables en términos de reducción de costos, eficiencia operativa, automatización de tareas, mejora en la toma de decisiones y optimización de la producción, comercialización y estructura de costos.

Las empresas que adopten estas tecnologías no solo se posicionarán a la vanguardia de la innovación, sino que también disfrutarán de una ventaja competitiva sustancial en el mercado. Si bien es un proceso largo y complejo, la reingeniería administrativa es un camino fundamental para maximizar resultados mediante la profesionalización de nuestro negocio.

Contacto

Silvio Rizza y Asociados S.R.L.
Villegas 780 | Cipolletti, Río Negro
(R8324KUP) | Argentina

Mail: contacto@estudiorizza.com
Tel.: +54 299 477 4000
WhatsApp: +54 299 658 1416
Web: www.estudiorizza.com

¿BÚSCAS UNA PROPIEDAD EN EL ALTO VALLE?

En NZ Inmuebles, nos comprometemos a ofrecerte un servicio de alta calidad, transparente y confiable, para que puedas tomar la mejor decisión en tu inversión inmobiliaria.



Tenemos las mejores opciones de Neuquén y Río Negro.

   299-5973737

¡No dudes en contactarnos para más información sobre nuestras propiedades y servicios!

 **Natalia Zabala**
Inmuebles Alto Valle



LIDERES EN
TORQUE Y TENSION

HYTORC

 **MULTITEC**
SUDAMERICANA S.R.L.

REPRESENTANTE
EXCLUSIVO

José Quijada

+54 0299 4295988

ventas.neuquen@multi-sud.com.ar

Hernan Rodriguez

+54 0299 6272502

hernan.rodriguez@multi-sud.com.ar

MENDOZA

Aconcagua Energía quiere las áreas de YPF

La compañía está interesada en explotar algunas de las 55 áreas que dejará la petrolera estatal. Su CEO explicó los planes de inversión y el impacto laboral que podría tener este proceso.

La salida de YPF de 55 áreas petroleras en distintas provincias del país ha generado un gran revuelo en el sector energético. Una de las empresas que ha manifestado su interés en participar en la explotación de estas áreas es Aconcagua Energía, una compañía nacional fundada en 2015 por dos ejecutivos de YPF, Diego Trabucco y Javier Basso.

En una entrevista exclusiva con MDZ, el presidente y CEO del Grupo Aconcagua Energía, Diego Trabucco, explicó que "desde nuestros inicios nos planteamos un esquema integrado de la compañía". Esto implica no solo contener costos, sino también tener cierta autonomía en las operaciones, algo crucial para una empresa independiente que debe ser "ultraeficiente".

Aconcagua Energía se ha enfocado en la explotación de petróleo convencional y actualmente es la sexta productora de hidrocarburos líquidos de

Argentina. La compañía cuenta con una rama de servicios estratégicos y otra relacionada con la energía en sus distintos modos de generación.

En cuanto al proceso de reconversión anunciado por YPF, Trabucco estimó que se tratará de un modelo de licitación que la petrolera lanzaría a través de una entidad bancaria internacional. "Las compañías interesadas deberían presentar una propuesta de inversión concreta que las distintas provincias (dueñas de los recursos petroleros) deberán avalar, impulsar o denegar", explicó.

La empresa tiene presencia en Mendoza, Neuquén y Río Negro, donde posee activos petroleros, centrales térmicas y un parque solar en Luján de Cuyo con capacidad de 90 MW. En Mendoza, Aconcagua Energía mejoró recientemente la producción del área Chañares Herrados, que venía en declino antes de que se hicieran cargo.

Para desarrollar sus objetivos, la compañía consolidó una flota de 9 equipos de torre y un equipo de perforación, invirtiendo U\$S 119 millones en 2023. Trabucco aclaró que una de las prioridades para licitar será la cercanía y potencial de las operaciones que poseen en las tres provincias mencionadas.

En cuanto a las fuentes de trabajo, el CEO transmitió tranquilidad: "Desde las cámaras empresarias, gobiernos y empresas se ha conversado en que no se llegará a un activo para sacar gente". Además, destacó que "existe una superestructura operativa en ciertas áreas que, de cumplirse los objetivos empresariales, debería poder ocuparse en su totalidad lo que implicará un proceso virtuoso en el mediano plazo".

Trabucco también mencionó que se espera que las provincias ofrezcan incentivos como reducción de regalías o beneficios similares debido a la baja rentabilidad de los pozos convencionales que deja YPF. "La regalía de cero es cero y si se invierte y trabaja no solo se gana en impuestos, sino que se crea un círculo virtuoso de inversiones", observó.

Programa de Becas

El grupo energético Aconcagua Energía dio inicio al proceso de inscripción de su nuevo Programa de Becas "Energía para Crecer", dirigido a estudiantes de nivel secundario, terciario y universitario. Esta iniciativa, que se lanza por primera vez, tiene como finalidad acompañar a jóvenes de diferentes instituciones en sus últimos años de escolaridad o formación académica.



El objetivo principal consiste en realizar un seguimiento y acompañamiento a los estudiantes para mejorar sus trayectorias académicas, brindándoles herramientas para afrontar situaciones que puedan obstaculizar dichas trayectorias. Los becarios participarán de diversas actividades presenciales y virtuales, como tutorías individuales, talleres grupales, reuniones personales de seguimiento y actividades con los equipos de sus respectivas instituciones educativas.

El Programa está dirigido inicialmente a estudiantes de escuelas de Catriel, Centenario, Neuquén capital, la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Comahue, la Universidad Nacional de Río Negro y la Universidad Nacional de Cuyo. La propuesta será llevada adelante por un equipo multidisciplinario liderado por la UFLO Universidad.



**LA TRANQUILIDAD
DE SABER
DÓNDE FUNDAMOS
NUESTROS PROYECTOS.**

ESTUDIOS DE SUELOS:

Contamos con un completo Laboratorio de Suelos para diversos ensayos, con equipos modernos y certificados.

También realizamos:

- Control de compactación de suelos.
- Ensayos No Destructivos (END) en estructuras de Hormigón Armado.
- Pruebas de carga.
- Topografía.
- Proyectos de obras de Infraestructura.
- Diseño y Cálculo de Estructuras de Hormigón Armado y Estructuras Metálicas.



ingenieriaingesud@gmail.com



298 491-6441 • 298 440-1656



Don Bosco 1245, Gral. Roca.

Miembros de **AIE** (Asoc. de Ingenieros Estructurales), **SAIG** (Soc. Argentina de Ingeniería Geotécnica), **AAC** (Asoc. Argentina de Carreteras).

FORMACIÓN

Seminario sobre hormigón elaborado

En el encuentro se abordó la importancia de las prácticas de control de calidad para garantizar la integridad y longevidad de las edificaciones, entre otros temas.

El pasado miércoles 6 de marzo, se llevó a cabo el seminario “¿Por qué decidimos lo que decidimos? Y sobre todo, cuando de comprar hormigón elaborado se trata”, en el Salón Los Manzanos del Hotel del Río, ubicado en la ciudad de Cipolletti.

Este evento fue organizado por la Asociación Argentina de Hormigón Elaborado (AAHE) en colaboración con la empresa Hormigonera del Interior SRL (HDI), como socio activo local. La moderación estuvo a cargo del ingeniero Enrique Kenny, director ejecutivo de la AAHE, y el ingeniero Pablo Pili, referente de la firma HDI. Contó con la participación de aproximadamente 40 profesionales del Alto Valle de Río Negro y Neuquén, provenientes tanto del ámbito privado; constructores o profesionales independientes, así como también referentes de organismos públicos.

El seminario destacó la participación del Licenciado Carlos Dell’ Aquila, conferencista y consultor en talento humano, reconocido por su experiencia en toma de decisiones. Durante su intervención, analizó los comportamientos y sesgos que influyen en nuestras decisiones, proporcionando perspectivas valiosas para los asistentes. Además, se contó con la participación de dos expertos en tecnología del hormigón, quienes complementaron la perspectiva brindada por Dell’ Aquila.

Uno de ellos fue el ingeniero Carlos Fava, con una amplia trayectoria académica y profesional, quien disertó sobre la influencia del hormigón y sus estrictos controles en la calidad y durabilidad de las estructuras, así como en la prevención de posibles fallos. Según el análisis de estadísticas de distintos autores sobre fallos de estructuras, se destaca que un gran porcentaje de estos se debe a errores de proyecto. Por lo tanto, la atención cuidadosa a los detalles durante la fase de diseño y la implementación de prácticas de control de calidad son fundamentales para garantizar la integridad y longevidad de las edificaciones.

Posteriormente, disertó el ingeniero Humberto Balzamo, profesor universi-



Imagen gentileza, Ing. Ariel González, HDI.

tario y consultor experto en tecnología del hormigón, actual director de la empresa CIMHE SRL. El profesional enfatizó que utilizar hormigones de baja calidad y realizar controles deficientes representa un riesgo importante en la construcción. Optar por materiales más económicos sin asegurar la calidad ni supervisar adecuadamente puede resultar en graves consecuencias, como la reducción de la resistencia y durabilidad del hormigón, aumentando el riesgo de colapsos y fallas estructurales. Esto implica no solo la posibilidad de socavar la credibilidad y la confianza en los profesionales y empresas involucrados, sino también un riesgo

financiero y legal. Por ende, resulta fundamental priorizar la calidad y la seguridad en todas las etapas del proceso constructivo para prevenir los riesgos asociados con esta práctica.

¿Qué establecen los reglamentos al respecto?

El reglamento CIRSOC 201/2005 clasifica las plantas elaboradoras de hormigón en dos modos de control: Modo 1 y Modo 2 de Control. El Modo 1 se refiere a las plantas que operan cumpliendo una serie de requisitos definidos por el reglamento. Poseen una certificación de Sistema de Gestión de Calidad (SGC), generalmente bajo



TU EMPRESA
ES NUESTRA
ESPECIALIDAD.

_AUDITORÍA EXTERNA E INTERNA
_ÁREA LABORAL, IMPOSITIVA
_ASESORAMIENTO JURÍDICO Y CONTRATOS



CONTADORES ASOCIADOS

Carolina Gentili - Vanesa Escudero

estudio@contadoresasociados.net

📍 Diag. 9 de Julio 43 PB B. Neuquen Capital. ☎ Of. 299 503 3518 📱 Cel. 299 546 3016 | Cel. 299 634 9265

Claudio Vagnoni

Inmobiliaria Seguros Generales
Matrícula 508 Matrícula 60419

✉ claudiovagnoni67@gmail.com

📞 + 54 9 2995812364

📷 📺 Claudio Ignacio Vagnoni

Laura Capellán

Inmobiliaria y Aseguradora
Mat. Nac. 68947
M.YC.P. Mat N°166 – RPC -14

📍 Roca n° 737 -Gral. Fdez. Oro - RNE

📞 + 54 9 2996370704

🏠 www.lauracapellan.com.ar

📷 📺 inmobiliarialauracapellan

ISO 9001, contemplando diversos aspectos tales como producción, comercialización, mantenimiento entre otros. Por otro lado, se consideran plantas en Modo 2 todas aquellas que no cumplen con los requisitos establecidos para el Modo 1.

Así mismo, la Norma IRAM 1666/2020 de Hormigón Elaborado establece dos modos de producción, denominados Modo 1 y Modo 2. Esta norma establece rigurosos requisitos de calidad para ambos modos, los cuales incluyen la capacitación del personal, la implementación de un laboratorio de autocontrol y un estricto control de todas las materias primas utilizadas en la elaboración del hormigón, entre otros aspectos. Esta distinción es esencial para asegurar la disponibilidad de hormigones con un control de calidad adecuado en todas las estructuras resistentes, sin importar el modo de producción en el que opere la planta.

En resumen, la Norma IRAM 1666/2020 establece dos modos de producción y define requisitos de calidad elevados para ambos. Esta medida se alinea directamente con la importancia de contar con hormigones de calidad controlada en todas las estructuras resistentes.



¿Qué controles debemos realizar como usuarios?

Independientemente del modo en el que opera nuestra planta proveedora de hormigón elaborado, el hormigón debe controlarse como producto (o material de obra), dado que la certificación de la planta se refiere únicamente al SGC.

La diferencia que establece el reglamento (CIRSOC 201) radica en el criterio de aceptación según el modo. Las plantas que operan en Modo 2 deben controlarse con una frecuencia mayor, a su vez se exige a dicho modo una resistencia superior de 5 MPa para las medias móviles de tres ensayos consecutivos como "castigo", respecto del Modo 1. Esto quiere decir que, por ejemplo, para un hormigón H25 en Modo 2 de Control, el criterio de conformidad exige que la resistencia media móvil de cada serie de tres ensayos consecutivos sea como mínimo de 30 MPa. O bien un adicional

de 3,5 MPa para resultados individuales de resistencia de dos probetas a la edad de diseño, respecto al Modo 1, impactando en el consumo de cemento por metro cúbico.

En lo que concierne a la frecuencia de muestreo, es importante destacar que en el Modo 2 se establece una mayor exigencia en comparación con el Modo 1. Según el reglamento, para las plantas que operan en Modo 1, se deben tomar cinco muestras por lote de 200 m³. Sin embargo, en el Modo 2, la misma cantidad de muestras (cinco) se requiere para lotes de 100 m³, lo que significa el doble de muestras en comparación con el Modo 1. Este aumento en la frecuencia de muestreo no solo asegura un control más riguroso de la calidad del hormigón, sino que también tiene un impacto directo en los costos asociados con los controles de calidad.

"Cuando abordo especificaciones

técnicas para hormigones, hago hincapié en la preferencia por el uso de hormigón elaborado bajo el Modo 1. En caso de que no sea factible, subrayó la necesidad de aplicar controles de calidad más rigurosos", mencionó el ingeniero Ramiro Montupil referente de la empresa INGESUD SRL.

Finalmente, el seminario concluyó con un panel de debate entre todos los presentes, un espacio destinado a compartir experiencias, discusiones y análisis relacionados con la toma de decisiones al momento de adquirir hormigón elaborado.

Contactos de interés:

Asociación Argentina de Hormigón Elaborado
www.hormigonelaborado.com
info@hormigonelaborado.com
Teléfono: (011) 4300-6944/7173

Hormigonera del Interior S.R.L.
www.hormigonerahdi.com.ar
ventas@hormigonerahdi.com.ar
Teléfono: (0298) 4424803

Por: Ing. Pablo Rubilar
Rep. Tec. INGESUD SRL
Email: estudioingesud@gmail.com
WhatsApp +54 9 2984 40-1656



INSPECCIÓN EN BASE SAC Maquinaria Vial, Accesorios de izaje y Eslingas de Retención TPR



Lunes a viernes de 8:30 a 16hs.
Sábados de 8:30 a 12 hs.

Entidad acreditada por OAA

+54 9 299 6288456/7
www.sacsrl.com.ar
contacto@sacsrl.com.ar
Río Colorado 1070 -Plottier

RINCÓN DE LOS SAUCES

Patagonia Energy consolida su plan

Apunta a invertir USD 100 millones para perforar 9 pozos en Aguada del Chivato, en Neuquén. La firma se asoció al empresario Federico Tomasevich, quien incursiona en el sector hidrocarburífero.

El empresario Federico Tomasevich, presidente y principal accionista de Puente, ahora incursiona en el sector del gas y petróleo al asociarse con Patagonia Energy, del Grupo Fratelli, propiedad de la familia chilena Solari Donaggio, principales accionistas del Grupo SodimacyFalabella.

"Esta asociación estratégica fortalece el crecimiento y consolida el plan de inversión de más de USD 100 millones de la empresa en el sector energético, que incluye la perforación de un total de 9 pozos hidrocarburíferos en Aguada del Chivato, Neuquén, hacia 2031", explicaron desde Patagonia Energy.

La compañía opera en las áreas neuquinas de Aguada del Chivato y Bocarey desde 2020 y este año inició un plan de perforación de 3 pozos convencionales de petróleo y gas. Hasta el momento, ha invertido USD 16 millones en ambas regiones.



La empresa opera en Aguada del Chivato y Bocarey desde 2020.

Actualmente, cuenta con más de 20 pozos activos a partir de los cuales produce más de 480 barriles de petróleo y 40.000 m3 por día de gas.

"La perforación de los nuevos pozos es parte del compromiso de Patagonia Energy con el desarrollo energético de la Argentina, y de contribuir al crecimiento de la industria petrolera y gasífera, generando empleo y promoviendo la inversión en infraestructura clave para nuestro país", sostuvo Tomasevich.

Aguada del Chivato, estratégicamente ubicada sobre la "ventana de petróleo" de Vaca Muerta y al lado del futuro parque industrial de Rincón de los Sauces, podría representar una ventaja competitiva para un eventual desarrollo no convencional, según los referentes de la empresa.

Según datos de la Secretaría de Energía de la Nación, Patagonia Energy es la única empresa que opera actualmente en el yacimiento Aguada del Chivato. Durante 2023, obtuvo allí una producción total de 25.568 m3 de crudo y 14.972.000 m3 de gas, registrando un retroceso respecto a 2022, pero con varias inversiones activas para aumentar la producción.

¿Quién es Federico Tomasevich?

Tomasevich es presidente y principal accionista de Puente, una compañía multinacional con sede en Inglaterra y subsidiarias en Argentina, Uruguay y Paraguay. "Como presidente y principal accionista de Puente Holding UK, trabajo permanentemente con nuestro board de expertos y con los equipos de cada país para consensuar las estrategias que fortalecen nuestro

posicionamiento en América Latina y nos impulsan en los mercados de Estados Unidos y Europa", explica el empresario en su web personal.

Puente, fundada en 1915 por el abuelo de Tomasevich, Alberto Martínez Blanco, es una de las principales emisoras de deuda privada y subsoberana local, con 200 empleados y más de 35.000 clientes.

"Si bien la industria financiera es el sector en el cual crecí y me formé profesionalmente, con los años sumé a mis intereses otras industrias como forestación, real estate, logística, ganadería, agricultura, venture capital, private equity y gestoras de fondos de inversión, entre otros", agregó Tomasevich, quien ahora deberá sumar la industria hidrocarburífera a sus intereses.

ANALITICA

Comunicación & Contenidos



ANALITICACOMUNICACION

- +CONSULTORÍA EN COMUNICACIÓN
- +RESOLVEMOS EL CONTENIDO DE TU EMPRESA
- +DIFUNDIMOS TU PROPUESTA DE VALOR
- +HACEMOS LAS GESTIÓN DE TUS REDES
- +REDACTAMOS LAS NOTICIAS DE TU NEGOCIO
- +EDITAMOS TUS VIDEOS

CONTACTO: 2984325229

10 AÑOS JUNTOS

ENERGIA[®] PATAGONIA

energiapatagonia.com



Producción periodística
Andrés Stefani
stefaniandres@gmail.com

Gerente comercial
Miguel Ángel Bashuk
mabashuk@gmail.com

ELECTRICIDAD

Pampa Energía, top en generación

Fue la empresa privada que más energía generó en 2023. Aportó el 14,8% del total nacional.

Por sexto año consecutivo, la compañía lideró el segmento de generación eléctrica en Argentina aportando el 14,8% del total país, según informó CAMMESA.

En total Pampa entregó al sistema 20.979.481 MWh, un 15% más que en 2022. Esta cifra fue alcanzada a través de sus nueve centrales termoeléctricas, tres centrales hidroeléctricas y cuatro parques eólicos, ubicados en distintos puntos del país.

Gustavo Mariani, CEO de Pampa Energía, expresó: “Nos enorgullece ser, por sexto año consecutivo, la empresa independiente que más energía eléctrica generó en la Argentina. Este nuevo hito fue posible gracias a la confiabilidad de nuestras plantas y a que durante 2023 pusimos en marcha el Parque Eólico Pampa Energía IV y el ciclo combinado de la Central Termoeléctrica Ensenada Barragán”.

“Es el resultado del fuerte compromiso que tenemos con el desarrollo del país y la decisión de seguir invirtiendo para sumar capacidad instalada” agregó.

Actualmente, la compañía opera 5.332 MW de potencia de generación y se encuentra desarrollando un nuevo parque eólico de 140 MW, en la localidad de Bahía Blanca.

La central estará compuesta por 31 aerogeneradores conectados en una subestación de 500 kV y tendrá la particularidad que se construirá en un contexto en el que no cuenta con prioridad de despacho en el sistema, dado que el corredor en el que está instalado -Comahue - Patagonia - Provincia de Buenos Aires-, no cuenta con potencia adjudicable.

Por otra parte, la empresa -que actualmente cuenta con poca presencia en fotovoltaica-, evalúa proyectos de generación solar por más de 50 MW.

Reconocimientos

Por otra parte, Pampa Energía obtuvo el Premio Nacional a la Calidad 2023 en la categoría Gestión de la Transformación Digital.

Se trata de un reconocimiento por iniciativas en su negocio de generación de energía eléctrica. Es la primera edición de esta categoría en la historia de los premios, que ya tienen 30 años de trayectoria.



Es el sexto año consecutivo que consiguen este hito.

La Fundación Premio Nacional a la Calidad distinguió a Pampa Energía por sus acciones de transformación digital en el segmento de generación. Fue destacada la constante búsqueda por superar desafíos y alcanzar nuevas metas.

Gustavo Mariani, CEO de Pampa Energía, afirmó que “recibimos este premio con gran alegría. Es un reconocimiento a todo el trabajo que estamos realizando desde nuestra dirección de generación y una motivación para seguir por ese camino”. “Gracias a estas iniciativas durante 2023 fuimos la empresa privada que más energía eléctrica generó, alcanzando una disponibili-

dad operativa por encima del promedio país”.

El Premio Nacional a la Calidad fue establecido por la Ley N° 24.127 y tiene como objetivo la promoción, desarrollo y difusión de los procesos y sistemas destinados al mejoramiento continuo de la calidad de los productos y servicios que se originan en el sector empresario y en la esfera de la administración pública.

La categoría, en particular, reconoce a las organizaciones que abordan en su proceso de transformación digital en pos de afrontar las demandas del contexto, incrementando su competitividad y sustentabilidad.



CREAR
MUNIDAD
LIVING

SAFIAR
OBRAS Y DESARROLLOS INMOBILIARIOS

/SAFIARSRL



SERVICIOS

La CNEA realiza ensayos no destructivos

La Comisión Nacional de Energía Atómica aporta su experiencia para inspeccionar estructuras y componentes sin alterar sus propiedades. La División Asistencia Tecnológica en Ensayos No Destructivos de la CNEA presta estos servicios a través de sus laboratorios de métodos superficiales, ultrasonido, corrientes inducidas y radiografía industrial.

La Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) tiene una larga experiencia en métodos de ensayos no destructivos. Los comenzó a aplicar a partir de la década del 70 para cubrir las necesidades del sector nuclear y otras industrias. Estos métodos permiten inspeccionar estructuras y componentes sin alterar sus propiedades, con el fin de verificar que estén libres de defectos y roturas y prevenir fallas y accidentes. Toda esta experiencia también está a disposición de instituciones públicas y todo tipo de industrias privadas que necesitan evaluar desde turbinas, tuberías y gasoductos hasta tensores de puentes y rieles de ferrocarril.

“Hacemos desarrollos y prestamos servicios a terceros, como destilerías y empresas petroquímicas, energéticas y metalúrgicas, con métodos de ultrasonido, partículas magnetizables, líquidos penetrantes, corrientes inducidas y radiografía industrial, ya sean rayos X o gammagrafía”, explica el Ingeniero Metalúrgico y Magíster en Materiales Claudio Ziobrowski, jefe de la División Asistencia Tecnológica en Ensayos No Destructivos, que depende del departamento de Ensayos no

Destructivos y Estructurales de la Gerencia Desarrollos, Ensayos y Gestión de Vida de la CNEA.

Como ejemplo, menciona que desde 1998 su equipo realiza las inspecciones de las turbinas de la Represa Hidroeléctrica Yacretá durante las paradas programadas para mantenimiento. “Evaluamos los álabes, que son las paletas curvas de las turbinas. Es muy importante detectar las fisuras en forma temprana, porque si se profundizan se puede deteriorar el componente y causar un daño mayor en la turbina”, dice Ziobrowski.

Su división también evalúa grandes puentes, como Zárate-Brazo Largo, donde desde 2000 inspecciona los obenques o tensores. “Cada obenque está conformado por entre 120 y 300 cables y nosotros inspeccionamos cada uno de esos cables con ultrasonido, para detectar defectos o posibles cortes de alambres y en base a ello determinar si es necesario reemplazarlos”, detalla el especialista.

La de Asistencia Tecnológica en Ensayos No Destructivos es una de las cuatro divisiones del Departamento de

Ensayos No Destructivos. Las otras son las de Estudio y Ensayos de Componentes Estructurales; Investigación Aplicada en Métodos de Ensayos No Destructivos y Asistencia Tecnológica en Soldadura.

“Los ensayos no destructivos (ENDE) son herramientas de la ingeniería para evaluar la integridad de un material sin modificar su estructura y su aptitud para el servicio. En el comienzo, se implementó a requerimiento de las empresas que venían a montar las centrales nucleares, porque eran fundamentales para la puesta en marcha e inspecciones de estas complejas instalaciones. Así, en 1971 nació el Instituto Nacional De Ensayos No Destructivos (INEND) de la CNEA, que hoy es una de nuestras divisiones. Con el tiempo, estas herramientas fueron necesarias para todo tipo de industrias”, explica el jefe del departamento, el ingeniero José Scopelliti.

Las empresas que fabricaban componentes para las centrales necesitaban que el personal estuviera calificado de acuerdo a una norma de calificación y certificación de personas, que al principio era para quienes trabajaban en la industria nuclear, pero después fue adoptada por toda la industria. “Hubo que desarrollar laboratorios con equipamiento, probetas calificadas y bancos de pruebas”, cuenta Scopelliti.

La División Asistencia Tecnológica en Ensayos No Destructivos comprende

los laboratorios de métodos superficiales (inspección visual, ensayos de pérdidas, líquidos penetrantes y partículas magnetizables); ultrasonido; corrientes inducidas y radiografía industrial, con su bunker para gammagrafía. Además, hay un laboratorio dedicado a la calibración de equipos para END (Ensayos No Destructivos). Por otra parte, los expertos de estos laboratorios dictan cursos de nivelación y toman exámenes de calificación para la certificación bajo la norma IRAM:NM:ISO 9712 de operadores de END.

“Lo que distingue a los servicios de ensayos no destructivos que presta la CNEA es la formación integral de su personal, que está preparado para identificar y resolver distintos tipos de problemas y realizar un abordaje completo desde el punto de vista no destructivo”, sostiene Ziobrowski.

Algunos métodos de ensayos no destructivos que ofrece la CNEA

La División Asistencia Tecnológica en Ensayos No Destructivos reúne laboratorios equipados para ofrecer diferentes métodos. Uno de ellos es el de inspección visual, donde cuentan con un endoscopio con una cámara que permite ver dentro de tubos y conductos.

En el Laboratorio de Métodos Superficiales buscan posibles defectos en las superficies de materiales y componentes. Uno de los métodos que

artegraf
IMPRESOS DE CALIDAD

Cotizaciones

administracion@artegrafneuquen.com.ar
artegraf.cruces@gmail.com

Departamento de diseño
prerensa@artegrafneuquen.com.ar
www.artegrafneuquen.com.ar

0299 - 4413710 / 4481010 L.Rotativas



EDITORIAL - PAPELERIA COMERCIAL
FORMULARIOS CONTINUOS - PACKAGING

IMPRESIÓN
OFFSET y
DIGITAL

Ing. Silvio Tosello 1375 . PIN ESTE . NEUQUEN CAPITAL

RS

ROSANA SOLDERA
ABOGADA



- ◆ DERECHOS DE FAMILIA
- ◆ DIVORCIOS
- ◆ ALIMENTOS
- ◆ RÉGIMEN DE VISITAS
- ◆ GUARDA
- ◆ SUCESIONES
- ◆ DERECHO LABORAL
- ◆ ACCIDENTES LABORALES
- ◆ ACCIDENTE DE TRÁNSITO

+54 9 299 4660923

ro_soldera@hotmail.com

utilizan es el de líquidos penetrantes. Consiste en rociar la pieza a inspeccionar con una tinta especial o un fluido fluorescente que tienen la propiedad de penetrar en las fisuras o discontinuidades de la superficie. Después, se quita el excedente de líquido con un paño y se aplica un revelador en aerosol, que deja a la vista las discontinuidades en las que se pueda haber alojado el líquido indicador.

También se ofrece el método de partículas magnetizables, que solo se puede utilizar en materiales ferromagnéticos. Con un yugo electromagnético u otros equipos fijos se crea un campo magnético para que las partículas magnéticas se concentren en las discontinuidades del material. Para esto se le da a la pieza un baño con partículas magnetizables, que se alinean sobre las fisuras y se vuelven visibles utilizando una luz ultravioleta, en el caso de la técnica fluorescente.

Mientras tanto, el laboratorio de radiografía industrial cuenta con equipos de rayos X de diferentes tamaños. También con una fuente de cobalto 60 y otra de iridio 192 para hacer gammagrafías, muy solicitadas por las industrias siderúrgica, naval y nuclear, entre otras. Estos métodos se utilizan especialmente para verificar soldaduras y cañerías. Se realizan habitualmente diversos trabajos para las centrales nucleares Atucha I y II y Embalse. La gammagrafía también se emplea para inspeccionar gasoductos, ya que las dos fuentes de radioisótopos

utilizadas son pequeñas y trasladables. Por otra parte, los rayos X, además de ser empleados en ensayos industriales, pueden usarse también en bienes culturales, por ejemplo para detectar si una obra de arte es auténtica o para ver si hay una pintura debajo de otra.

Otro laboratorio se especializa en ultrasonido, un método con el que se inspeccionan componentes como tubos, caños y planchas. Esto incluye desde rieles de ferrocarril hasta cascos de embarcaciones, pasando por vigas de acero, tuberías y turbinas de potencia. También es el método que se usa para chequear piezas de la Central Hidroeléctrica de Yacretá y del puente Zárate Brazo-Largo, entre otros.

Los aparatos de ultrasonido emiten ondas elásticas por encima de la frecuencia audible, las cuales se generan en un transductor piezoeléctrico, el cual convierte un pulso eléctrico en una onda mecánica que viaja a través del material. Cuando las ondas se mueven a través de un medio, como una pieza de acero, y se encuentran con otro medio, como aire, rebotan y vuelven hacia la fuente de emisión. El análisis de esos rebotes permite medir el espesor de un material o detectar si tiene desperfectos como fisuras, grietas o desprendimientos internos. De acuerdo a la pieza a ensayar se utilizan diferentes transductores, los cuales pueden trabajar en forma perpendicular a la superficie o bien en forma angular para detectar defectos



en soldaduras.

En otro de los laboratorios se trabaja con el método de inspección por corrientes inducidas, un ensayo no destructivo que permite verificar el estado de materiales que puedan ser conductores eléctricos. Este método se usa mucho para inspeccionar tubos de intercambiadores y generadores de vapor, generalmente en las centrales nucleares, como así también en centrales termoeléctricas. También se la emplea para el estudio de superficies.

El método consiste en recorrer las piezas con una sonda por la cual circula una corriente alterna. Esta sonda tiene dos bobinas: una genera un campo magnético que le induce corrientes al material o la pared del tubo. Si hay discontinuidades o disminuciones de espesor, se produce una

distorsión entre las señales que envía cada una de esas dos bobinas. Se trata de un método comparativo, por lo que antes de aplicarlo hace falta fabricar tubos o piezas de referencia con características similares a los que se van a inspeccionar, y con discontinuidades de diferentes profundidades. De esta manera, después se puede decodificar lo que indican las señales durante las inspecciones.

Por último, el Laboratorio de Calibración de Transductores y Equipos calibra equipos de ensayos no destructivos cuyo correcto funcionamiento debe garantizarse una a dos veces al año. Esto incluye aparatos de ultrasonido, medidores de espesores, gaussímetros, radiómetros y luxómetros. La mayor parte de los clientes pertenecen a la aeronáutica, que utilizan estos instrumentos para fines tales como detectar si hay fisuras en los fuselajes de los aviones o para inspeccionar los ejes de las ruedas.

“Lo más importante para nosotros es la capacitación permanente, tanto de nuestros operadores de ensayos no destructivos, como de las personas que vienen a los cursos como también a calificarse en el Organismo de Calificación autorizado por IRAM que funciona en el Departamento de Ensayos no Destructivos y Estructurales. Creo que al igual que otros laboratorios de la CNEA, lo principal es la calidad de nuestros recursos humanos”, concluye Claudio Ziobrowski.

RULOQUÉN

ESPECIALISTA EN RODAMIENTOS RETENES

54 Años

Retenes · Bombas de agua
Crucetas · Palieres
Ejes y Mazas para trailers
Repuestos automotores
Reforma palier flotantes

AUTOMOTORES
INDUSTRIA
ESPECIALES

Envíos al
Interior



T. PLANAS 875 · NEUQUEN

Tel: 442 2233
Tel: 443 0980
Fax: 442 5575
📞 299 6123410

rulquen.nqn@gmail.com



BASHUK ESTUDIO



DISEÑO GRÁFICO Y COMUNICACIÓN

- Identidad de marca
- Papelería institucional
- Manejo de redes sociales
- Diseño de sitio web

Contactanos



+54 9 299 4599193

camibashuk@hotmail.com

📷 bashuk.dg

PARQUE FOTOVOLTAICO

Comunitario y solar

Es la primera iniciativa privada en funcionar bajo la modalidad de generación distribuida comunitaria: la instalación abastecerá a ocho edificios comerciales.

Se inauguró el primer parque solar del sector privado del país en la ciudad de Córdoba, que funcionará bajo la modalidad de generación distribuida comunitaria. Esta iniciativa representa un avance significativo en la transición hacia fuentes de energía renovable en esa provincia.

La instalación, ubicada en la sede del Grupo Mundo Maipú, concesionario de importantes marcas de automóviles, abastecerá con energía eléctrica a ocho edificios comerciales de la firma. Se trata de la primera experiencia de este tipo que será operada por un particular en el país.

Esta innovadora propuesta se suma a otros cinco parques solares con la modalidad de generación distribuida comunitaria que ya se encuentran en funcionamiento en las localidades cordobesas de Oncativo, Arroyo Cabral, Jovita, Vicuña Mackenna y La Laguna.

Según informó el Grupo Mundo Maipú

en un informe referido al acontecimiento, este parque solar privado representa un hito en la transición energética de la provincia de Córdoba hacia fuentes renovables.

El parque solar cuenta con la instalación de 1.656 paneles fotovoltaicos, totalizando una potencia de generación de 828 kWp. Esta capacidad lo convierte en el mayor usuario generador de la provincia. Podrá abastecer el consumo equivalente de alrededor de 450 hogares, lo que conlleva una reducción estimada de más de 600 toneladas de CO₂ de emisiones evitadas anualmente.

Además, este proyecto no solo beneficia a Mundo Maipú y sus instalaciones, sino que también sienta las bases para la participación activa de la comunidad en la generación de energía renovable. A través de la modalidad de generación distribuida comunitaria, los usuarios pueden contribuir al suministro de energía limpia, incluso desde ubicaciones diferentes a la de consumo.

Este nuevo parque solar comunitario, representa un sistema único de generación de energía eléctrica que sustituye la dependencia de fuentes fósiles por energía renovable, contribuyendo así a la mitigación del cambio climático y a la reducción de las

emisiones de gases de efecto invernadero.

En Córdoba, a partir de la Resolución N° 01/2021, el Gobierno Provincial puso en marcha un nuevo modelo que permite a diferentes usuarios de energía eléctrica unirse para construir un único sistema de generación. Esto significa que personas o empresas con puntos de suministro independientes pueden agruparse para generar energía de manera conjunta, utilizando fuentes renovables como el sol o el viento.

En este modelo, llamado generación distribuida comunitaria, todos los usuarios concentrarán su energía en un solo lugar y la enviarán a la red eléctrica. A cambio, cada usuario recibirá un crédito económico en su factura de luz, que corresponde a la cantidad de energía que haya generado y enviado.

Esta iniciativa busca promover la producción de energía limpia y renovable, así como fomentar la colaboración entre usuarios para obtener beneficios económicos y contribuir al cuidado del medio ambiente.

Durante el acto inaugural, el ministro de Infraestructura y Servicios Públicos, Fabián López, destacó la importancia



de la instalación a nivel provincial.

“Hoy es un día muy importante para el Programa Provincial de Generación Distribuida Comunitaria, un programa que, fue reconocido y adoptado a nivel nacional”, señaló.

“Es un paso trascendental que da Mundo Maipú, siendo el primer actor del ámbito privado que decide liderar un proyecto de esta envergadura. Esto no solo contribuye al desarrollo de nuestra provincia, sino que también establece un precedente valioso para otras iniciativas similares tanto a nivel regional como nacional”.

López enfatizó que esta acción demuestra el liderazgo de la provincia de Córdoba en la promoción de programas de generación distribuida comunitaria, que no solo benefician a la red eléctrica y a las empresas, sino también a los hogares y al medio ambiente.



CAPACITACIÓN DE OPERADORES En Equipos de izaje, Movimiento de cargas y Maquinaria Vial



Cumplimos con todos los
requerimientos de las operadoras

Certificación ISO 9001-2015

+54 9 299 6288456/7
www.sacsrl.com.ar
contacto@sacsrl.com.ar
Río Colorado 1070 - Plottier

CRONOGRAMA ABRIL

Sábados: 06 y 20
Modalidad Online

GRÚA ARTICULADA
Renovación

Viernes 19
Modalidad Presencial
Prácticas - Base SAC

AUTOELEVADOR
Inicial - Con práctica

Jue 25 | Vie 26 | Sáb 27
Modalidad Presencial
Prácticas - Base SAC

GRÚA ARTICULADA
Inicial - Con práctica