

06

Crean la Mesa Vaca Muerta

Con esta herramienta, empresarios, gremios y el gobierno provincial apuntan a priorizar el empleo neuquino en el desarrollo de la formación.

24

Operación remota

Tecpetrol probó el manejo remoto de un equipo de fractura ubicado en Los Toldos I Norte. Se ajustaron parámetros del set desde Buenos Aires.

26

Estrena equipo en Mendoza

Aconcagua Energía inició su segundo pozo con equipo propio y acelera sus inversiones en el bloque Confluencia Sur.

25

Vista aumentó sus reservas

La petrolera de Galuccio consolida su posición en Vaca Muerta con un crecimiento del 27% en sus reservas probadas y estimadas.



32
DUPLICAR

Marcha a paso firme

El oleoducto que construye Oldelval avanza a un ritmo de 60 kilómetros por mes y más de la mitad de los caños de la traza ya fueron soldados. Cuando finalice la obra, aportará 50.000 m³/día adicionales de petróleo.

MINERÍA

Crecimiento en 2023

El sector creció un 9,7% gracias al impulso del litio y el petróleo.

PYMES

Elegí tu carrera

Nova desarrolló capacitaciones de orientación vocacional para instituciones educativas.

RENOVABLES

Antártida solar

La CNEA instala paneles fotovoltaicos para reducir consumo de gasoil y eliminar el ruido.



AxionLift

CARGADOR FRONTAL



ENTREGA INMEDIATA



CARGADOR 437ZX

IDEAL 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

CONCESIONES HIDROELÉCTRICAS

Gobernadores quieren más participación

Alberto Weretilneck y Rolando Figueroa enviaron cartas documento al gobierno nacional. Argumentan que los recursos naturales “son potestad de las provincias” y piden voz en el debate por las represas.

En una acción conjunta, los gobernadores de Río Negro, Alberto Weretilneck, y de Neuquén, Rolando Figueroa, notificaron al Estado Nacional respecto de la gestión de concesiones hidroeléctricas en la región.

El mandatario rionegrino envió una carta documento dirigida al Ministerio del Interior, sustentada en los artículos 1°, 5°, 121 y 124 de la Constitución Nacional, que establecen el dominio originario de las provincias sobre sus recursos naturales, así como en los artículos 70, 71 y 81 de la Constitución de la Provincia de Río Negro, que refuerzan la propiedad originaria de los recursos naturales en su territorio. El documento apostó a insistir sobre la potestad de la provincia para controlar y regular el uso de estos recursos.

Por su parte, el gobierno de Figueroa envió carta documento al secretario de Energía de la Nación, Eduardo Rodríguez Chirillo, en la que indica que

“ante la falta de respuestas y de evasivas por parte del Estado Nacional, la provincia se ve forzada a intimar y exigir que se abstenga de tomar cualquier tipo de decisión o medida respecto de las represas, sin antes dar participación a la provincia”.

Refirió a los aprovechamientos hidroeléctricos de los ríos Limay y Neuquén y puntualmente a las concesiones de El Chocón, Piedra del Águila, Alicurá, Cerros Colorados y Arroyito, cuyos períodos de transición fueron recientemente prorrogados.

El foco de las intimaciones recae, precisamente, en el inminente vencimiento de los períodos de transición de las concesiones de generación hidroeléctrica en la cuenca de los ríos Limay y Neuquén.

Los Gobiernos de Río Negro y de Neuquén exigen que el Estado Nacional, y sus dependencias, se abstengan de otorgar cualquier tipo de concesión, prórroga o autorización relacionada con la explotación de dichos complejos hidroeléctricos sin obtener previamente el consentimiento de las provincias.

Las notificaciones advierten que cualquier acción unilateral por parte del Gobierno Nacional será considera-

da inválida y carecerán de derechos frente a la provincia. Además, se subraya la posibilidad de iniciar acciones legales contra los eventuales concesionarios o explotadores de los recursos, en caso de no respetarse las disposiciones provinciales.

Los Gobernadores aspiran a la posibilidad de “abrir un diálogo constructivo con el Gobierno central que respete los principios constitucionales y las competencias provinciales, en aras de encontrar soluciones que beneficien a ambas partes.

TÉCNICOS EN ENERGÍAS

Para una transición a las energías limpias y más amigables con la ecología.

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

ENCONTRANOS EN

T. L. Planas 4301
Neuquén



Escaneá,
y consultá!

AxionLift

SERVICIOS PARA VACA MUERTA

“Es muy buena la iniciativa de asociarse”

Figuroa pidió a las compañías productoras de hidrocarburos que contraten a empresas neuquinas. Ponderó las asociaciones entre pymes para cubrir las demandas y generar empleo.

El gobernador Rolando Figuroa se reunió con representantes de operadoras, empresas de servicios y sindicatos del sector hidrocarburífero para promover la generación de empleo en Neuquén y mejorar la productividad de las Pymes locales.

Durante la reunión, Figuroa enfatizó la importancia de que las operadoras contraten a las empresas neuquinas, incluso asociándose si es necesario, y que estas a su vez prioricen la contratación de personal local.

“Tenemos que pedirles a las operadoras que contraten a las empresas neuquinas”, dijo el mandatario y aseguró que “si la escala económica demanda una determinada espalda financiera o una solvencia económica, es muy buena la iniciativa de asociarse”, porque muchas veces una Pyme por sí misma no cuenta con la infraestructura necesaria para cubrir la demanda de las operadoras.

“Si las empresas neuquinas nos animamos a asociarnos, si el Estado está dispuesto a colaborar, incluso a premiar tributariamente a quienes sean neuquinos y generen empleo para los neuquinos, tenemos todas las herramientas sobre la mesa para poder lograrlo”, dijo.

Es necesario “trabajar todos en el mismo equipo”, remarcó porque “los neuquinos sabemos que tenemos que defender Neuquén”.

El mandatario informó que desde el gobierno se vislumbra “una ventana de tiempo hasta el año 2050, en la que el mundo seguirá demandando gas y petróleo”, por lo que es necesario optimizar ese tiempo para generar trabajo para los neuquinos y proteger a las pymes locales incluso con beneficios tributarios y fiscales.

El encuentro tuvo como objetivo plantear los principales lineamientos de trabajo para la primera mesa que involucra a los sectores del petróleo y la construcción (mesa sectorial Vaca Muerta), que se conformará a partir del programa Emplea Neuquén.

A partir de esta mesa, Figuroa espera a que “se generen las herramientas legales que nosotros tengamos que



presentar a la Legislatura para proteger a Neuquén, e ir más allá incluso del Compre Neuquino”, dijo.

Por su parte, el titular del sindicato petrolero, Marcelo Rucci, consideró que la reunión “es muy importante” porque aborda “la necesidad de la gente de Neuquén de tener trabajo genuino”.

Al respecto, Rucci destacó el rol de las empresas que “fueron las que sostuvieron en los peores momentos a la

provincia, a los trabajadores de Neuquén” y añadió que es necesario cumplir la ley de Compre Neuquino y todo lo necesario para “potenciar a nuestras empresas y generar trabajo”.

Participaron el secretario general del sindicato de Petróleo y Gas Privado de Río Negro, Neuquén y La Pampa, Marcelo Rucci; el presidente de Catheda, Guillermo Pereyra; y representantes de la Uocra, UTA, Luz y Fuerza, Uthgra y Comercio, entre otros.

JAUULA ANTIVUELCO INTERIOR

MARCA REGISTRADA Y CERTIFICADA

EQUIPAMIENTOS



**JAUULA 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



REUNIÓN

¿Qué es la Mesa Vaca Muerta?

Apunta a priorizar el empleo neuquino en el desarrollo de la Cuenca.

Se realizó el primer encuentro de la Mesa sectorial Vaca Muerta. Se trata de un espacio de promoción del empleo y la formación profesional en la industria del petróleo. Esta propuesta nuclea al sector empresarial, gobierno provincial y sindicatos, para promover más y

mejores condiciones de empleabilidad para la población neuquina.

Durante su discurso, el gobernador Rolando Figueroa señaló que “esta reunión es muy positiva para la visión de desarrollo que tenemos: sepan que van a tener un Estado siempre presente, para que los recursos circulen y se queden en Neuquén, que la mayor cantidad de empleados sean de Neuquén y que también los recursos del Estado estén optimizados para poder lograr esto”.

En tal sentido, el mandatario provincial enfatizó que hay que “darle prioridad al trabajo de los neuquinos y a las empresas que invierten en Neuquén”.

Respecto del contexto nacional, el gobernador subrayó que “tenemos que defender Neuquén. Si no van a ingresar recursos de algunos programas que nosotros pretendíamos que ingresen, seguramente vamos a potenciar distintas herramientas fiscales para que en realidad los recursos puedan circular dentro de la provincia del Neuquén. Entonces, vamos a acentuar ese trabajo”.

Al respecto el ministro de Trabajo y Desarrollo Laboral, Lucas Castelli, calificó el encuentro como “un hito”, y

señaló la importancia de “conformar una mesa con los sectores que entendemos que deben estar trabajando en forma conjunta y diaria: el sector sindical, las cámaras, las instituciones educativas y el Estado”; agregó que a esta Mesa de trabajo “hay que darle continuidad y que debe permanecer en el tiempo”.

Castelli subrayó que del trabajo que surja “vamos a conocer la demanda real que necesita tanto la industria de la construcción, del petróleo y también el sector del comercio, un sector que requiere constantemente perfiles” y aclaró que “el Estado no puede salir a formar de manera directa, sin tener conversaciones y un diálogo constante con el sector privado, con las cámaras y por supuesto con los representantes de los trabajadores, de este diálogo constante van a surgir las primeras estrategias de formación profesional articulando con el Sistema Provincial de Empleo”.

Formaron parte de este primer encuentro empresas del rubro del petróleo y la construcción, y miembros del Instituto Argentino de Petróleo y Gas (IAPG). Por parte del sector gremial, participaron las autoridades de UOCRA, CEC, UPSRA, SMATA, Petroleros Jerárquicos y Petroleros Privados.



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



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.



PRODUCCIÓN

En enero creció la actividad en Vaca Muerta

Se registraron 1.351 fracturas, con un aumento del 20% respecto al mes anterior

La producción en la formación de Vaca Muerta alcanzó en enero las 1.351 fracturas, un 20% más que en diciembre, según un informe de Luciano Fucello, Country Manager en NCS Multistage. Esta cifra representa un crecimiento del 40% interanual en comparación con enero de 2023.

El año pasado cerró con un récord de 14.722 fracturas, un aumento del 17,6% respecto al año anterior. Para 2024, se espera un crecimiento exponencial a 18.000 etapas de fractura.

En enero, nueve empresas realizaron 1.351 fracturas en Vaca Muerta, con YPF a la cabeza con 523 fracturas. Otras empresas que contribuyeron fueron Shell (190), Vista (120), Pan American Energy (116), Tecpetrol (110), Capex (102), Phoenix (90), Pluspetrol (61) y Pampa Energía (39).

En Argentina, la actividad en yacimientos no convencionales se mide en términos de fracturas, no de pozos activos. Las fracturas se han convertido en una métrica clave para medir la actividad económica del sector, tanto directa como indirectamente, y son utilizadas por el sector público y privado.

Se ha establecido una conexión directa entre la cantidad de fracturas y la



producción de hidrocarburos en el futuro cercano. Por lo tanto, es crucial medir la cantidad de fracturas en el sector en su conjunto y por empresa.

Métricas positivas

La actividad productiva en la formación de Vaca Muerta alcanzó en 2023 unas 14.722 fracturas, una marca récord que significó un incremento de 17,6% respecto al año 2022.

En diciembre se realizaron 1.125 fracturas, con una caída de 13%, respecto al desempeño alcanzado en diciembre de 2022 y una mejora de 9% respecto a noviembre de 2023.

La marca récord del año pasado se registró en septiembre cuando las operadoras realizaron 1.398 etapas de fractura, el mejor desempeño desde agosto de 2022 cuando se realizaron 1.379 etapas

METALURGICA ALBACE
Miembro de: **GAPP**
GRUPO ARGENTINO DE PROVEEDORES 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

ACTUALIDAD

YPF se reunió con gobernadores

Horacio Marín mantuvo reuniones con Rolando Figueroa y con Alberto Weretilneck.

El gobernador de Neuquén, Rolando Figueroa, se reunió con el presidente de YPF, Horacio Marín, quien le aseguró que la compañía petrolera nacional planea incrementar la inversión en Vaca Muerta, según informó el Gobierno provincial.

En el encuentro, que se desarrolló en la Casa de Neuquén de Buenos Aires, el mandatario neuquino le expresó a Marín la importancia que tiene para la provincia y para el desarrollo de Vaca Muerta que YPF “mantenga el estatus jurídico actual”.

rionegrinos cuáles serán los planes de trabajo e inversiones a nivel general y el perfil que espera desarrollar para la compañía en los próximos años.

Durante la reunión se ratificó la continuidad de una de las inversiones más importantes que tiene YPF en Río Negro, como lo es la construcción del oleoducto Vaca Muerta Oil Sur, que aprovechará el enorme potencial productivo de la formación Vaca Muerta para aumentar las exportaciones de crudo.

“Lo recibimos con beneplácito porque es una obra fundamental para Río Negro y para la comunidad de Sierra Grande en particular”, señaló el mandatario.

Otro de los puntos que se abordó durante el encuentro fue la situación general de las áreas que YPF posee en la provincia, en el marco del proceso de renegociación de las concesiones en marcha.

La comitiva rionegrina se completó con la secretaria de Estado de Energía y Ambiente, Andrea Confini; la secretaria de Hidrocarburos, Mariela Moya; y por parte de YPF, también estuvo el vicepresidente de Asuntos Públicos, Lisandro Deleonardis, junto al gerente de Asuntos Externos de Neuquén y Río Negro, Federico Califano.

Por su parte, Marín reafirmó la relevancia de la presencia de YPF en Neuquén y adelantó que, en el corto plazo, autoridades de la empresa desarrollarán “una jornada de trabajo en la provincia”.

Además, coincidió con Figueroa en la importancia de la educación y se mostró de acuerdo con la iniciativa del gobierno provincial de instrumentar el plan de becas educativas “Gregorio Álvarez”.

Días atrás, la empresa Pan American Energy (PAE) firmó un acuerdo a través del cual se comprometió a aportar un millón de dólares por año, durante dos años, al financiamiento del plan de becas provincial, que busca garantizar la igualdad de oportunidades y asegurar la formación de niños, adolescentes y jóvenes de entre 4 y 35 años.

Río Negro

Por otra parte, Alberto Weretilneck recibió en Cipolletti al presidente de YPF. Allí, Marín transmitió a los funcionarios



(54) 298 - 4552222
@veterinariaholisticapirola

VETERINARIA HOLISTICA 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

VISITANOS

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

POLÍTICA

Flavia Royón dejó la Secretaría de Minería

Javier Milei pidió su renuncia tras la caída del proyecto de Ley Bases. "Si fue parte de un castigo por la ley, me excede", señaló la exfuncionaria.

Flavia Royón, la funcionaria salteña ocupaba la Secretaría de Minería, dejó el cargo que ocupaba por pedido del presidente Javier Milei. Su salida se dio por el voto en contra de diputados de su provincia a la Ley Bases (o Ley Ómnibus), que desde la Casa Rosada enten-

dieron, fue motivada por el gobernador Gustavo Sáenz.

En Radio Con Vos, la exfuncionaria, que llegó a la Casa Rosada en la gestión anterior de Sergio Massa en Hacienda y se mantuvo con la llegada de Milei, comentó irónicamente que si el Presidente cree que Sáenz merece castigo y ella es salteña, "debería tener un equipo de su confianza" y aprobó los cambios que se están realizando.

"Yo no tuve conversaciones ni ningún tipo de acuerdo sobre la ley, mucho menos sobre cómo iban a votar los disputados de Salta", explicó Royón, exfuncionaria del gobernador Gustavo Sáenz, uno de los dirigentes a quien se responsabilizó políticamente desde el Gobierno por el freno que sufrió el proyecto de ley "Bases".

El presidente Javier Milei, por medio de un comunicado que difundió la Oficina del Presidente, solicitó la renuncia de Royón al frente de la Secretaría de Minería, al considerar que "la crisis económica heredada y el momento histórico actual" del país requieren "funcionarios públicos comprometidos con la modernización, simplificación y desburocratización del Estado".

El presidente, junto a Royón, solicitó la

renuncia de Osvaldo Giordano, quien era director de la ANSeS y tenía vínculos políticos con el gobernador de Córdoba, Martín Llaryora. Este último también fue criticado por el Ejecutivo debido a que los diputados nacionales de la provincia votaron en contra del proyecto legislativo en la discusión de los artículos específicos.

En declaraciones a Radio Mitre, Royón dijo que le "excede" si el pedido de renuncia al cargo fue "parte de un castigo" por la desaprobación que sufrió la iniciativa en el Congreso, después de haber alcanzado la media sanción en general.

"Cuando empezaron los trascendidos le mandé un mensaje al ministro de Economía, Luis Caputo. Le dije que mi renuncia estaba a disposición", comentó en la entrevista.

El ministro, según Royón, le respondió que había "cuestiones políticas" que impedían "la continuidad en el cargo" de secretaria de Minería.

La exfuncionaria indicó que "apoyaba" la aprobación de la ley "Bases" porque "era positiva" para la minería.

"El Presidente tendrá otros cuadros políticos", sentenció Royón.

INDUSTRIAL SCIENTIFIC

MONITORES DE AREA Y PUNTO FIJO



RADIUS BZ1



I-TRANS 2

DETECTORES PORTATILES



TANGO TX1



VENTIS MX4



VENTIS PRO5

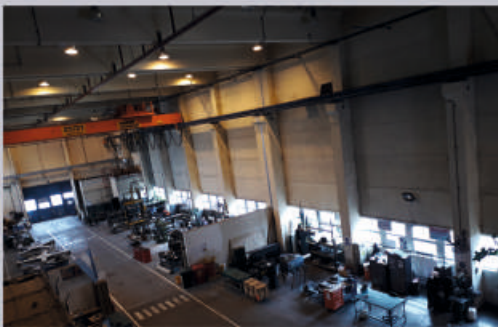
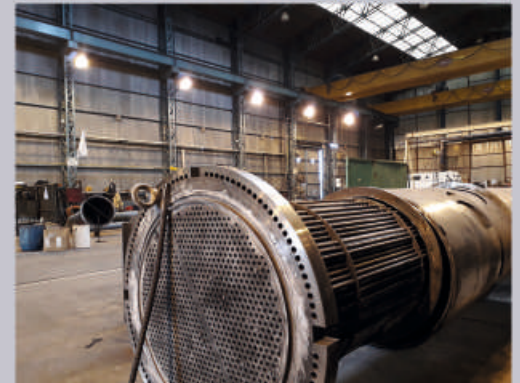
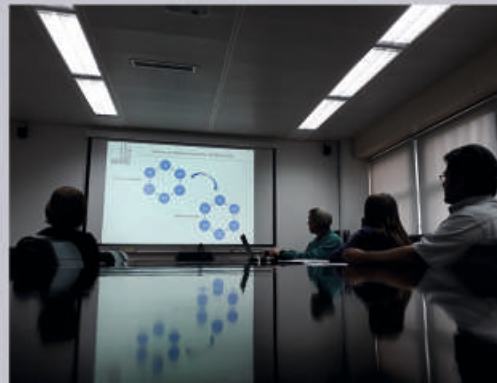
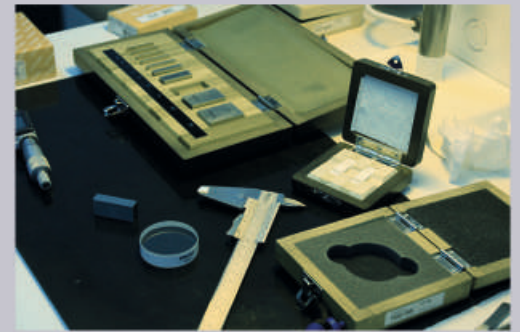


DISTRIBUCIÓN Y
SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO



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



CAMBIOS EN MINERÍA

"Es una pérdida para las provincias mineras"

El gobernador Sáenz cuestionó el alejamiento de Royón de la cartera de minería. "Quizás su pecado sea ser salteña y provinciana", arremetió.

Gustavo Sáenz, gobernador de Salta, lamentó la renuncia de Flavia Royon, secretaria de Energía, del Gabinete nacional, y afirmó que su salida es una gran pérdida para las provincias mineras y para el país en general. Destacó las cualidades de Royon, y



concluyó el mandatario provincial.

El presidente Javier Milei pidió la renuncia a Royon, y al titular de la Anses, Osvaldo Giordano, argumentando que "la crisis económica heredada y el momento histórico actual" requieren "funcionarios públicos comprometidos con la modernización, simplificación y desburocratización del Estado".

Flavia Royón que dejó vacante un cargo que aspira a llenar el PRO, pero lo cierto es que aún no se avanzó en las negociaciones para ocupar el puesto en la secretaría de Minería.

Nombres en danza

Al cierre de esta edición, aún no se ha determinado quién sucederá a Royón. Entre los posibles candidatos, se menciona a Sergio Arbeleche, quien ya había sido considerado antes de la llegada de Royón pero no muestra interés en el cargo. Por otro lado, Pablo Rutigliano, presidente de la Cámara Latinoamericana del Litio, manifiesta abiertamente su deseo de liderar la Secretaría de Minería. Mario Capello, vinculado al sector minero de Patricia Bullrich, y políticos como Guillermo Dietrich y Javier Iguacel, propuestos por el PRO, también se perfilan como opciones.

destacó su vocación de servicio, capacidad de gestión y profesionalismo excepcional.

"La salida del gobierno de Flavia Royon es una pérdida para las provincias mineras y el país. Es una persona con extraordinaria vocación de servicio, capacidad de gestión, diálogo, profesionalismo y sobre todo, calidad humana", indicó el gobernador salteño desde su cuenta de la plataforma X, luego de que se anunciara su salida del Gabinete.

Según Sáenz, Royon fue convocada por sus capacidades y "no fue parte de ningún acuerdo político, dado que siempre trabajó en el sector privado".

Además, el gobernador cuestionó la decisión: "Quizás su pecado sea ser salteña y provinciana. En lo personal, siento orgullo por su paso y gestión en los distintos gobiernos nacionales",

**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

OBRAS DE TELECOMUNICACIONES

NEUQUÉN
FELIX SAN MARTIN 2332 - CEL 2995303189

CUTRAL CÓ
LAGO ÑORQUINCO 241 - CEL 2995303190

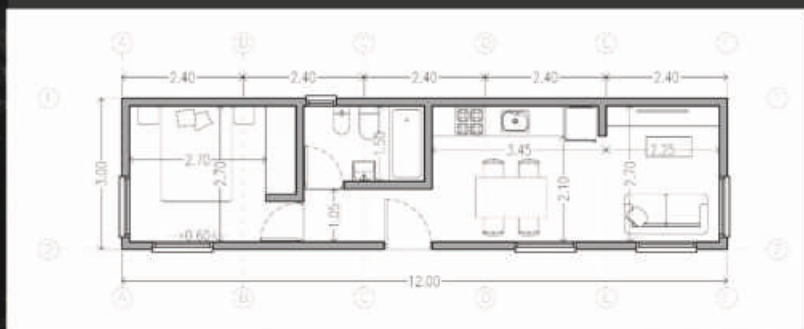
ORINCÓN DE LOS SAUCES
RUCA CUYAM 256 - CEL 2995834055

RECEPCION@EYCSRL.COM
(299) 4424661 / (299) 4433412

EyC Comunicaciones

EC
ELECTRONICA Y COMUNICACIONES SRL
DESDE 1980 A SU ALCANCE...

MOTOROLA SOLUTIONS Tech Partner | BGH | Cambium Networks | TETRA | AITUE | CAPESPE | EMPRESA NEUQUINA



Sistema constructivo modular Wood Framing
100 % sustentable - Totalmente personalizado



- AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE
- VERSÁTIL - AHORRO ENERGÉTICO
- ANTISÍSMICO

WWW.WOODFRAMEPATAGONIA.COM.AR

CEL:+542995036918

INDEC

Creció la actividad minera en 2023

Gracias al impulso del litio y el petróleo, se registró un crecimiento del 9,7%.

La actividad minera creció durante el año pasado 9,7%, con gran participación del sector petrolero y la explotación de litio, informó el Instituto Nacional de Estadística y Censos (Indec).

Previamente, en diciembre, el Índice de

Producción Industrial Minero también había registrado un alza del 10,8% interanual, y del 6,6% en comparación a noviembre.

La explotación de petróleo crudo subió 9% durante el 2023, la de gas bajó 0,7%, pero los servicios de apoyo a la extracción aumentaron 28,5%.

Por otra parte, la explotación de litio creció 35% durante el año pasado, impulsada por un alza del 61% en diciembre.

La "Extracción de minerales para la fabricación de productos químicos" mostró en diciembre un aumento de 57,7% respecto a igual mes de 2022, por lo que el acumulado del año llegó al 30,6%.

En cuanto a la "Extracción de minerales no metalíferos y rocas de aplicación" registro un alza del 11,5% durante el año luego de una suba de 14,9% en diciembre respecto a igual mes de 2022.

Visita a Bruselas

Antes de presentar su renuncia, producto de la caída de la Ley Ómnibus, la ahora ex secretaria de Minería, Flavia Royon, y gobernadores de provincias mineras viajaron a Bruselas, capital de la Unión Europea, con el propósito de

promover inversiones y oportunidades de desarrollo para la Argentina y las provincias.

Los funcionarios apuntaron a acordar una hoja de ruta que definirá los próximos pasos para implementar el Acuerdo Bilateral de Cooperación en Materias Primas Críticas, firmado el 13 de junio de 2023 en Buenos Aires.

La comitiva tuvo diversas reuniones con autoridades europeas que incluyeron a Brian Glynn, director ejecutivo para las Américas del Servicio Europeo de Acción Exterior; y en la Comisión Europea, con: Maive Rute, directora general Adjunta de Mercado Interior, Industria, Emprendimiento y Pymes (DG GROW) y Félix Fernández-Shaw director para América Latina y el Caribe (DG Intpa).

Todos ellos aseguraron el interés de profundizar la vinculación con la Argentina y las provincias, en el marco de las asociaciones estratégicas globales que impulsa la UE en cadenas de suministro de materias primas críticas y energéticas.

Esta visita buscó generar oportunidades para expandir el potencial que ofrece la diversidad productiva de nuestro país y sus provincias, así como favorecer el posicionamiento como proveedor.



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**



El socio ideal de la industria

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

📍 **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 📷 zapatagoma

ZAPATA GOMA
ZG

EMPRESAS E INVERSIÓN

Con potencial y movimiento

Los sectores de tecnología, minería y energía liderarán las fusiones y adquisiciones en Argentina.

Según la empresa PwC Argentina, los sectores de tecnología, minería y energía seguirán siendo los principales impulsores de fusiones y adquisiciones (M&A) en el país, con potencial de crecimiento si el Gobierno crea las condiciones adecuadas.

Juan Tripier, director de Deals de PwC Argentina, señaló que "Minería, petróleo y gas, tecnología y agronegocios continuarán siendo generadores naturales de transacciones".

Se trata de sectores en los que "los

inversores le dan más importancia a la capacidad-recurso-mercados, que a las condiciones económicas locales", con lo cual "si el Gobierno genera las condiciones adecuadas, tienen la capacidad para crecer aún más".

El informe de PwC Argentina reveló que en 2023 se realizaron 89 transacciones de M&A por un total de US\$ 1.800 millones. Aunque hubo un aumento del 6% en el número de acuerdos respecto a 2022, el monto operado disminuyó un 53% (US\$ 3.700 millones en 2022). Esta caída se atribuye al complicado contexto económico y político de Argentina en 2023.

"El 60% de los casos que involucraron a compradores extranjeros, se trató de grupos multinacionales que ya contaban con operación previa en el país; el resto fueron primeras incursiones en Argentina, principalmente en los sectores de tecnología, minería y energía".

Según el estudio, los compradores extranjeros continuaron siendo protagonistas en el mercado, participando en el 57% de las transacciones. El sector de Energía y Recursos lideró con el 43% de los deals y más del 90% del valor operado. Minería fue el subsector más activo con 20 operaciones.

Para 2024, se espera una fuerte recuperación en la actividad de M&A, basada en la recomposición de los mercados bursátiles, la expectativa de reducción de la inflación y las tasas de interés, así como en la necesidad de las compañías de adaptar sus modelos de negocio.

Ignacio Aquino, socio de PwC Argentina, recomendó prepararse para un mercado de M&A más amplio y profundo en 2024: "ante la posibilidad de tener un mercado de M&A más amplio y profundo, y considerando que 2024 podría denominarse un año de transición, puede ser un buen momento para comenzar a prepararse".

Juan Procaccini, también socio de PwC Argentina, destacó que el gobierno de Javier Milei genera expectativas de un fuerte aumento en el flujo de M&A en los próximos años.

El estudio también señaló que los compradores financieros, como fondos de private equity, tienen poca presencia debido a la falta de previsibilidad financiera y económica del país. En 2023, al menos 17 transacciones implicaron la venta total o parcial de operaciones de grupos multinacionales en Argentina, con la mayoría de los montos por debajo de los US\$ 20 millones.



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

PROMOCIÓN

Crean la Mesa del Cobre

Está conformada por las tres provincias con los proyectos de cupríferos más avanzados en el país: Salta, Catamarca y San Juan.

Las provincias de Salta, Catamarca y San Juan formaron la Mesa del Cobre, un espacio destinado a fortalecer el desarrollo de la actividad minera en el país, aprovechando los grandes recursos identificados en medio de la creciente demanda global de recursos clave para

la transición energética.

La creación de este espacio fue anunciada después de una reunión en Bruselas (Bélgica), entre los gobernadores de Salta, Gustavo Sáenz; de Catamarca, Raúl Jalil, y de San Juan, Marcelo Orrego. Los mandatarios aprovecharon su viaje en el marco de una Misión Comercial argentina en la Unión Europea para establecer esta iniciativa.

La Mesa del Cobre se consolidará oficialmente durante la próxima edición de la Expo San Juan Minera, programada del 21 al 23 de mayo.

Las tres provincias cuentan actualmente con los proyectos de cobre más avanzados en Argentina. Salta destaca el proyecto Taca Taca de cobre y molibdeno, considerado una mina de clase mundial que implicará una inversión de más de USD 3.500 millones y la creación de unos 9.000 empleos directos e indirectos en su pico máximo de construcción. Este proyecto, según un comunicado de la gobernación de Salta, podría convertir a la minería en la principal actividad económica de la provincia, generando exportaciones por 2.000 millones de dólares anuales.

La reunión también estableció la reactivación de comisiones relacionadas

con el trabajo, la infraestructura, el desarrollo de proveedores, las regalías, la minería, el ambiente y el agua, la ciencia y la tecnología, la educación y el trabajo, la industrialización y la cadena de valor.

Gustavo Sáenz destacó la importancia de la Mesa del Cobre como un espacio para la inclusión, la articulación, la reflexión y la discusión en la formulación de políticas públicas orientadas al desarrollo sostenible y una gobernanza responsable de los recursos mineros. El mandatario subrayó que "la colaboración integral refuerza la visión estratégica de la región y crea un ambiente propicio para la inversión al priorizar el cuidado social y ambiental en la actividad minera del litio".

La Mesa del Cobre buscará darle impulso final a los proyectos más avanzados de la Argentina, los que podrían aportar exportaciones por US\$ 10.000 millones a finales de la década y desarrollar cadenas de valor, generar empleo e inversiones con la exigencia social de una minería responsable con el ambiente y las comunidades locales.

Se estima que dentro de 10 años el mundo importará unos 50 millones de toneladas de cobre, el doble de lo que se comercializa hoy a nivel global.

Julia Alonso

Asesora en Planificación Financiera

Acompañando a las
Personas y Empresas
desde 2010

- Ahorro y Capitalización
- Dolar Mep
- Retiro y Jubilación
- Protección Financiera

Planificar nos acerca a lo que
deseamos.

2984791738
julia.alonsorp@gmail.com

real planning
TRANSACCIONES E INVERSIÓN

NOVA R7
CENTENARIO

VENTA DE DPTOS EN POZO

A 7 min de Nqn y Centenario

A 5 min del PIN, Nqn



TRANSPORTE

Vías, a prueba

Verificaron 2.000 kilómetros de vías para el desarrollo de la minería en la Puna.

Una formación ferroviaria de la empresa Trenes Argentinos Cargas (TAC) con carbonato de sodio partió desde distintas localidades bonaerenses hacia la puna salteña, con la expectativa en el desarrollo de la industria del litio y el cobre, pero también en la promoción de sectores productivos.

La firma completó con éxito una prueba operativa para transportar insumos de minería desde Buenos Aires hasta las estaciones salteñas de Olacapato y Laguna Seca. Esta iniciativa busca apoyar el desarrollo de la minería y su cadena de valor.

La prueba, que cubrió 2,000 kilómetros, fue realizada en el emblemático ramal C14, como parte de la estrategia de TAC para ofrecer servicios intermodales conectando los puertos del Atlántico con los proyectos mineros del Noroeste Argentino.

Durante el recorrido, el tren cargado con carbonato de sodio acopló un vagón en el Nodo Logístico y Puerto Seco Güemes, una infraestructura que

optimiza los tiempos de carga y descarga, brindando mayor competitividad a las economías regionales del NOA.

Representantes de proyectos mineros y empresas de servicios logísticos fueron convocados para estas pruebas, en las que se destacó la eficiencia y competitividad de la red ferroviaria actual, especialmente en el ramal C14, para transportar la producción del NOA y sus proveedores.

Según las autoridades de TAC, el ferrocarril tiene la capacidad de facilitar el abastecimiento de materiales para la construcción y de insumos para la producción, siendo un sector estratégico que impactará positivamente en la economía local y en el sistema ferroviario de cargas argentino.

Estas pruebas han demostrado el funcionamiento del ferrocarril en la Puna y su integración intermodal para cubrir la demanda de las empresas del sector minero, con una capacidad de transporte ferroviario de 700,000 toneladas anuales. La industria del litio en Catamarca, Salta y Jujuy se espera que se sextuple para el 2026, lo que requerirá la mejora y ampliación de la red vial y ferroviaria en la región.





MATAFUEGOS DEL VALLE

WHATSAPP
2995951700

WEB
www.matafuegosdelvalle.com.ar



-  **Mantenimiento y recarga de extintores bajo certificación IRAM 3517/II**
-  **Venta de extintores nuevos y asesoramiento integral**
-  **Mantenimiento de mangueras contra incendios bajo certificación IRAM 5394**
-  **Venta de elementos de protección personal, ropa para trabajo y seguridad vial**
-  **Capacitaciones, asesoramiento, memorias de protección contra incendios**

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




 **Nicolas Riba** · (+54) 9 299 3269529
 nicolas.riba@lenorgroup.com





www.lenorgroup.com

TÉCNICOS MAESTROS MAYORES DE OBRAS

Protagonistas milenarios de la historia

Te invitamos a conocer una breve reseña histórica de esta profesión tan valiosa y pocas veces ponderada como corresponde.

CONTROL
CENTRO DE REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR

UTN
SSTA
CENT

Revisión Técnica Vehicular

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

Allen (Río Negro): Ruta 65 y Acc. Martín Flerro / 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

Orígenes en la prehistoria

La técnica (del griego "téchne") es el conjunto de procedimientos para el aprovechamiento industrial científico de los elementos de la naturaleza. Las herramientas, las armas, las vasijas y los objetos de adorno son los primeros productos de la técnica prehistórica. Las primeras materias primas fueron la madera, los huesos, cuernos, conchas de moluscos y más tarde la piedra, el bronce y el hierro, (Edad de Piedra, del Bronce y del Hierro).

En la edad media

Escudo Florentino de los Maestros de la Piedra y la Madera. Dentro de la Edad Media nos encontramos con las artes o gremios florentinos. A comienzos del siglo XIII nacen en Florencia los distintos ramos de comercio y la industria, divididos en artes menores y artes mayores. Entre las artes mayores se encuentran los mercaderes, Jueces y Notarios, Médicos y Especieros. Integran las artes menores, los espaderos, coraceros, cerrajeros, herreros y maestros de la piedra y la madera. La cultura medieval clasifica a las artes y oficios según los materiales empleados. Los maestros de la piedra y la madera, es decir el oficio de la construcción de edificios, pasa a integrar las artes mayores a partir de las

ordenanzas florentinas de 1293, (ver Leonardo Benevolo en "El arte y la ciudad medieval").

Es este el primer antecedente histórico de uno de nuestros títulos técnicos, el Maestro Mayor de Obra. Durante la época Colonial los Maestros Mayores de Obra participan en forma intensa en la construcción de edificios, lo cual puede observarse en los registros históricos y en las obras que aún perduran.

1747: Es construido en nuestro país el Cabildo de la ciudad de Buenos Aires, proyectado y dirigido por el Maestro Mayor de Obras, Pedro Preciado.

1757: En España, la Real Academia de Nobles Artes de San Fernando, oficializa el título de Maestro Mayor de Obras, hecho este que refleja la trascendente actividad que ejercen en la construcción de las edificaciones de la época.

1824: Durante el Ministerio de Gobierno del Doctor Bernardino Rivadavia, se sanciona un Decreto por el cual toda obra pública debe ser dirigida por un Maestro Mayor de Obra.

El Ingeniero Otto Krause

La revolución industrial ocurrida a finales del Siglo XIX produce enormes transformaciones económicas y sociales; la producción de bienes por sistemas mecánicos accionados por vapor y electricidad da lugar a la

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

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.

creación de nuevas especialidades técnicas, técnicos mecánicos, técnicos electricistas, etc.

Surge, por lo tanto, la necesidad de adecuar los sistemas de enseñanza.

En 1871: Se crea el departamento de minería en los Colegios Nacionales de San Juan y Catamarca, durante la Presidencia de Domingo Faustino Sarmiento. Posteriormente, en 1876: Se crea la Escuela de Artes y Oficios Pío IX de los Padres Salesianos en Buenos Aires, iniciándose cursos de artes gráficas, mecánica y carpintería.

Luego en 1897: Se crea el Departamento Industrial anexo a la Escuela de Comercio de la Nación.

En el año 1898: El día 10 de octubre, por decreto del Ministro Beláustegui, se aprueba el plan de estudios elevado por el Ingeniero Otto Krause para la creación, dentro del departamento Industrial, de los cursos de mecánica, química y Maestro Mayor de Obra. Por eso, en conmemoración de este hecho histórico, se celebra en todo nuestro país el Día Nacional del Técnico.

Ya por el 1899: Por decreto del 17 de marzo se transforma el Departamento Industrial en la Escuela Industrial de la Nación, bajo la dirección del Ingeniero Otto Krause.

En 1902: Egresan los primeros técnicos mecánicos de nuestro país.

En el 1907: Se crea la Escuela Industrial de Rosario.

En 1909: Se crea la Escuela Industrial de Santa Fe.

En 1910: Se funda la Escuela Industrial de La Plata.

En 1917: Se crean catorce escuelas de Artes y Oficios en diferentes provincias argentinas.

1943: Por decreto ley 14.538, se crea la Dirección de Aprendizaje y Trabajo de Menores.

1944: Por Ley 12921, se da creación a la Dirección de Enseñanza Técnica y la Comisión Nacional de Aprendizaje y Orientación Profesional.

1959: Se crea por Ley 15240 el Consejo Nacional de Educación Técnica (CONET), dependiente del Ministerio de Educación y Justicia de la Nación, este hecho es un hito fundamental en la historia de las profesiones técnicas en nuestro país. A partir de su creación por diversas resoluciones, el CONET va fijando las incumbencias de los títulos de: Técnico Mecánico, Electrotécnico, Técnico Mecánico Electricista, Técnico Electrónico, etc. Con la sanción de la Ley 6.075, se fija una normativa legal para el desarrollo de la actividad profesional de los técnicos en la Provincia de Buenos Aires. El ejercicio de la profesión de los técnicos en la jurisdicción provincial, estuvo hasta ese

entonces, bajo el control de los municipios, a partir de la sanción de esta ley, pasa a estar regulada por el Consejo Profesional de la Ingeniería, Ley 5140, en este organismo se encontraban nucleados también, los arquitectos,

ingenieros y agrimensores.

En 1969: Por Resolución Ministerial No 1068/68 se fijan los alcances del título de Constructor de 3o categoría.

Y en 1974: Por decreto del Poder Ejecutivo nacional No 484/74, se fijan



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



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

- 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

los alcances del título de Maestro Mayor de Obras.

En 1995 fue creado el Instituto Nacional de Educación Tecnológica (INET), -decreto 606/95, con el objeto de dotar al Ministerio de Educación de un

instrumento ágil para el desarrollo de las políticas relacionadas con la Educación.

Técnico Profesional, frente al nuevo escenario planteado en el Sistema Educativo a partir de la sanción de la

Ley Federal de Educación y por la consecuente transferencia de las Escuelas Nacionales a las Jurisdicciones Provinciales dependientes de los Ministerios de Educación provinciales y de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, como continuador del Consejo Nacional de Educación Técnica (CONET).

En 2006 se aprueba la Ley 26.058 de Educación Técnico Profesional, que establece un marco legal para la educación técnica y profesional en el país. Su objetivo principal es revitalizar, promover y fortalecer la educación técnica, brindando herramientas para el desarrollo de habilidades y competencias laborales en concordancia con las demandas del mercado y las necesidades de la sociedad. Esta ley busca impulsar la formación integral de los estudiantes, tanto en aspectos técnicos como en valores éticos y ciudadanos, para que puedan integrarse al mundo laboral de manera efectiva y contribuir al desarrollo socio-económico del país.

A nivel provincial

En 1943 se crea la primera Escuela de Oficios que funcionó primitivamente en un edificio donde se constituyó una comisaría, en la calle Láinez 237 de la ciudad de Neuquén, donde se estableció por 25 años y también de forma

satélite en la calle San Martín 675 (la vieja Usina de Neuquén), que funcionaba parte de los talleres.

A partir de 1947 fueron egresando los primeros "Expertos Calificados".

Y ya en 1950, el presidente Juan D. Perón por decreto 17.137 le asigna a dicha Escuela de Oficios el nombre de Capitán Don Juan de San Martín.

Luego en 1961 se la denomina como Escuela Industrial de la Nación (ciclo medio) con el mismo nombre.

En 1970 se inicia el ciclo lectivo con el edificio nuevo de forma parcial de la ENET n.º 1 en la calle Av. Olascoaga y ruta 22 de la ciudad de Neuquén.

Y finalmente el 29 de diciembre de 1972, con la presencia del presidente de la Nación Alejandro A. Lanusse, se inaugura oficialmente la totalidad del edificio que hoy es patrimonio municipal, conocida como la primera ENET de la provincia de Neuquén.

En 1992 tras la transferencia por parte de Nación, de los establecimientos Educativos a las jurisdicciones provinciales, se transforma en Escuela Provincial de Educación Técnica (EPET n.º 8) a quien es la primera escuela Técnica de la Provincia de Neuquén de donde han egresado miles de MMO hasta nuestros días.

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
rulquen.nqn@gmail.com

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

Tenemos la solución a la
movilidad de tu negocio

Consultá por nuestra flota de Pick up y SUV

OILBULL

www.oilbull.com.ar (299) 6553333 comercial@oilbull.com.ar Solalique 525 - Neuquén - Argentina

INVERSIONES

Los pilares del Plan 4x4 de YPF

La compañía apunta a multiplicar su valor y liderar en Vaca Muerta. La optimización de sus operaciones, el modelo de factoría y el proyecto de GNL, las principales claves de la estrategia.

YPF delineó un ambicioso plan estratégico para los próximos cuatro años, con el objetivo de cuadruplicar el valor de mercado de su acción. Este plan, denominado "plan 4x4", se centra en varios ejes fundamentales, incluido el enfoque en las inversiones en Vaca Muerta, el retiro ordenado de áreas convencionales poco rentables, y el impulso de las exportaciones de petróleo y el proyecto de Gas Natural Licuado (GNL).

Horacio Marín, el nuevo presidente y CEO, pondrá el foco en la mejora de la productividad y eficiencia en todas las áreas de la empresa, con el objetivo de aumentar la generación de valor y operar de manera más eficiente en todos los segmentos, tanto en el upstream como en el downstream.

YPF tiene como objetivo liderar el desarrollo de los hidrocarburos en Argentina, siguiendo el modelo de Petrobras, y aspira a alcanzar los US\$ 30.000 millones de exportaciones hacia 2030, contribuyendo al desarrollo económico y la reducción de la pobreza en el país.

El plan

El primer eje del plan se enfoca en acelerar las operaciones de Vaca Muerta, que se considera la parte más rentable de las operaciones de YPF. Se espera duplicar la producción de petróleo a 1,2 millones de barriles por día y la producción de gas a 200 millones de metros cúbicos por día hacia finales de la década, lo que requerirá una inversión de US\$ 140.000 millones en equipos, personal e infraestructura.

El segundo eje implica la gestión del portafolio, incluyendo la desinversión en activos de yacimientos convencionales y la revisión de la participación de YPF en otras empresas. Además, se busca adoptar un modelo de innovación similar al canadiense para abordar problemas específicos del sector energético.

El tercer eje se centra en la búsqueda de operaciones más eficientes a través de la digitalización y técnicas de producción probadas en otras industrias. No se contempla ninguna reforma laboral ni la delegación de

responsabilidad en contratistas o empresas de servicios especiales, sino que YPF buscará mejorar la eficiencia con la aplicación de técnicas de producción avanzadas, inspiradas en el modelo de Toyota. Se espera que estas medidas aumenten la producti-

vidad hasta en un 30%.

GNL

YPF tiene como objetivo impulsar su proyecto de Gas Natural Licuado (GNL) para monetizar el gas de Vaca Muerta.

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.



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

COMUNICAR
SEGURIDAD

Nos mudamos!

Un espacio exclusivo en el centro de la ciudad de Neuquén.





CORRIENTES 835 entre Ángel Edelman y Copahue

298 469 99 53 | 299 419 0388

cristales patagonicos
 @cristales.patagonicos

CRISTALES
PATAGONICOS
Parabrisas

INNOVACIÓN

Operan un set de fractura de forma remota

Tecpetrol probó el manejo remoto de un equipo ubicado en Los Toldos I Norte. Se ajustaron parámetros del set desde Buenos Aires.

Tecpetrol realizó pruebas de manejo remoto de un set de fractura. Lo hizo desde su "Real Time Operation Center (RTOC)", la sala de control ubicada en Sede, Buenos Aires. Desde allí, la petrolera testea a la distancia el manejo y la modificación de parámetros en un equipo de fractura de la empresa SLB en Cerro Las Niñas, Los Toldos I Norte, Vaca Muerta.

Lucrecia Gava, RTOC Project Specialist y su equipo llevan tres años montando la sala, que en su nacimiento centralizó las operaciones de perforación y completación y que está comenzando a evolucionar a su siguiente forma.

"Visualizamos un futuro donde las acciones operativas se comanden remotamente, tanto en Completación como en Perforación. Este ensayo lo realizamos en el marco de fractura hidráulica en Vaca Muerta. Conceptualmente, montamos el van en Sede y de ahí se comandaron los equipos del set de fractura. Fue una prueba de factibilidad en la que medimos los tiempos de todos los

procesos, desde un simple clic en Sede que se materializa en un cambio de parámetro en la operación", aseguró Lucrecia Gava.

Los procesos puestos a prueba fueron la calibración de densitómetro, cambio de stage de arena, modificación de caudal de bombas y algunas más: "Controlamos la operación. Los tests dieron bien, las respuestas y los parámetros fueron satisfactorios. Logramos hacer con éxito pruebas tanto de cambio de concentración como de cambio de caudal y manejo a distancia de los equipos de fractura. SLB posee la tecnología para duplicar las pantallas del van de fractura y

llevamos las pruebas en equipo".

Según informó la empresa, el proceso fue complejo y planeado, pero aun así fueron los primeros pasos de un largo camino: llegar a la sala como centro neurálgico requiere trabajo en equipo, coordinación y medidas para que no se afecte la operación, ni se ponga en riesgo la seguridad, mientras se hace la cantidad necesaria de pruebas.

"Estamos muy conformes con el tiempo de reacción. Es muy factible a futuro la posibilidad de tomar control y enviar señales remotamente a los equipos de perforación y set de fractura", explicó Gava.



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



**ESTRATEGIAS
ESTRUCTURALES**
Ingeniería + Arquitectura industrial y hospitalaria

30 años
de experiencia
en el sector

📞 +54 11 4992-3193

📍 Remedios 2668, CABA

🌐 www.estrategiasestructurales.com.ar

✉ info@estrategiasestructurales.com.ar



Ingeniería
+ Arquitectura
industrial y
hospitalaria

PRODUCCIÓN

Vista aumentó sus reservas

La petrolera liderada por Miguel Galuccio, consolida su posición en Vaca Muerta con un crecimiento 27% en sus reservas probadas y estimadas.

Vista, la segunda petrolera más grande de petróleo no convencional en Argentina, fortalece su liderazgo en Vaca Muerta con un aumento del 27% en sus reservas probadas y estimadas, alcanzando los 318,5 millones de barriles de petróleo equivalente al cierre de 2023.

Este incremento se debe en parte a la puesta en producción de 11 nuevos

pozos en el bloque Bajada del Palo Oeste, que ha sido fundamental para elevar la producción de petróleo a 48.469 barriles diarios.

El presidente y CEO de Vista, Miguel Galuccio, destacó los avances significativos logrados en el desarrollo de áreas clave en Vaca Muerta, como el bloque Bajada del Palo Este, que permitieron reducir los riesgos y agregar reservas probadas de manera sustancial.

"Durante 2023, logramos avances significativos en el desarrollo de nuestras áreas en Vaca Muerta. Los resultados obtenidos en nuestro bloque Bajada del Palo Este nos permitieron

de-riskear una importante extensión de nuestro acreage, lo que tuvo un impacto sustancial en las adiciones de reservas probadas", señaló el empresario.

Galuccio enfatizó que el objetivo principal de Vista es fortalecer su posición de liderazgo mediante un crecimiento orgánico y rentable. Con este fin, la empresa tiene ambiciosos planes para 2026 y 2030, proyectando alcanzar una producción diaria de 100.000 y 150.000 barriles de petróleo equivalente, respectivamente.

"Nuestro objetivo principal sigue siendo fortalecer nuestra posición de liderazgo en la generación de un crecimiento

orgánico y rentable", explicó.

Además, Vista se ha destacado como un operador de bajo costo en Vaca Muerta, centrándose en el desarrollo sostenible del petróleo no convencional. Las adiciones de reservas P1 de la compañía totalizaron 85,5 millones de barriles de petróleo equivalente, con un índice de reemplazo de reservas del 458%.

Las reservas probadas de petróleo y gas en Bajada del Palo Oeste se estimaron en 221,8 millones de barriles de petróleo equivalente, consolidando la posición de liderazgo de Vista y su compromiso con el crecimiento orgánico y rentable en la región.

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 & SEGURIDAD

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

Congelamos **el precio de los materiales.**

Congelamos **el precio de la mano de obra.**

Congelamos TODO.

www.aberturas.com.ar

ABERTURAS DE ALUMINIO + PVC

PLAN Congelar

NUESTROS PRODUCTOS

- > Aberturas de aluminio, PVC y chapa
- > Vidrios
- > Barandas
- > Puertas de interior
- > Mamparas de baño
- > Cortinas de interior

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

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

seguinos en

46 AÑOS CUMPLIENDO SUEÑOS

PRODUCCIÓN

Avanza campaña de perforación en Mendoza

Aconcagua Energía inició su segundo pozo con equipo propio y acelera sus inversiones en el bloque Confluencia Sur.

Aconcagua Energía avanza con su plan de perforación en Mendoza, iniciando su segundo pozo con equipo propio en la concesión Confluencia Sur, mientras continúa sus inversiones en Río Negro y Neuquén.

La empresa informó que, tras completar la perforación del pozo SR.x-1001, ahora está trabajando en uno nuevo

cerca de Malargüe. Desde el 7 de febrero, Aconcagua ha estado perforando el segundo pozo SR-10 (bis) ST con el equipo A-301, parte de su flota de equipos de torre.

El pozo SR.x-1001, ya perfilado y entubado, alcanzó una profundidad final de 2000 metros y actualmente está en proceso de terminación con el workover, también parte de la flota propia de la compañía.

La inversión total para esta campaña múltiple superará los 8 millones de dólares, ya que también se realizarán actividades de workover adicionales en otros pozos inyectores en la zona,

como el SR-3 y el SR-7, para mejorar la inyektividad y el factor de recobro de los proyectos de recuperación secundaria del área.

Aconcagua también anunció un nuevo equipo, el NOV-1.500HP-Walking System, denominado A-302, que se enfocará en la Cuenca Cuyana, mientras que el A-301 atenderá la demanda de la cuenca Neuquina, que abarca el sur de Mendoza, Río Negro y Neuquén.

Durante las actividades de perforación, autoridades provinciales y referentes institucionales visitaron el área para presenciar la importante actividad en la región. La Ministra de

Energía y Ambiente de Mendoza, Jimena Latorre, y una comitiva recorrieron las instalaciones y destacaron la importancia de las inversiones de la compañía.

Aconcagua Energía, fundada por Diego Trabucco y Javier Basso, ex ejecutivos de YPF, tiene como objetivo cumplir con un ambicioso plan de inversiones este año. Además, para superar y mitigar la falta de equipos disponibles en la industria, Aconcagua consolidó una flota de varios equipos de torre propios, incluyendo equipos de pulling, workover y dos de perforación.

Estamos haciendo realidad Vaca Muerta

Tecpetrol
Energía que crece

www.tecpetrol.com

Instagram Facebook Twitter LinkedIn

+30 años de experiencia nos avalan

Lideres en EQUIPO E INSTALACIONES

Sistemas de Climatizaciones
Termo tanques Solares
Paneles Solares

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

POL SRL

ORIENTACIÓN VOCACIONAL

El 43,7% de los jóvenes no sabe qué carrera seguir

La falta de información sobre la oferta universitaria agrega una capa adicional de preocupación. Solo el 15% tiene definida su formación.

Comenzaron las clases universitarias, pero el 43,7% de jóvenes entre 18 y 21 años admite no tener idea de qué carrera elegir, mientras que el 41% aún no se decide, según una encuesta a 5.000 participantes. Solo el 15% tiene claro su futuro universitario.

La incertidumbre adolescente es natural, pero la falta de información sobre la oferta de carreras y la vida

universitaria agrega una capa adicional de preocupación. La confusión entre términos como facultad y universidad, plan de estudios y programa, así como la comprensión limitada sobre la diferencia entre carrera corta y universitaria, son desafíos comunes.

Aunque la indecisión es significativa, con un 84% entre los que no se deciden y no tienen idea, se observa una reducción, comparado con la estadística de hace dos años. En 2008, el 64% admitía no tener idea de qué carrera elegir, mientras que en 2024 son el 43,7%. Los que no se habían decidido pasaron del 41% al 35%, aumentando el grupo de los que ya saben qué rumbo

tomar del 6% al 15%.

Además, enfrentamos la realidad económica: los altos costos universitarios y de materiales de estudio obligan a muchos estudiantes a trabajar, a veces abandonando sus estudios. Otros, debido a la situación sociopolítica del país, se ven forzados a buscar trabajo sin tener la opción de estudiar, pero muchos no cuentan con experiencia o conocimientos sobre la inserción en el mundo laboral.

En respuesta a estas dificultades, el equipo de NOVA desarrolló jornadas de capacitación para implementar en instituciones educativas. Estas incluyen



talleres de empleabilidad, orientación vocacional y guías sobre cómo armar un currículum vitae. El objetivo es equipar a cada alumno con herramientas prácticas que faciliten su inserción en el mundo laboral.

Para más información podés ingresar a www.novarrhh.com.ar para descargar nuestros programas y solicitar más información.

GRUPO Bouvier
OBRAS CIVILES

- ▶ INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN
- ▶ MOVIMIENTO DE SUELOS
- ▶ OBRAS PARA INDUSTRIAS
- ▶ TRABAJOS EN TODO EL PAÍS

+54 9 3447 503640

martinbouvier@grupobouvier.com.ar

@grupobouvier

NOVA
RECURSOS HUMANOS

TU SOLUCIÓN SIMPLE EN RECURSOS HUMANOS

- RECURSOS HUMANOS
- CAPACITACIONES
- SGI
- IMPOSITIVO
- CONTABLE
- LEGAL

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

EMPRESAS

Riesgos en la industria y cómo prevenirlos

La seguridad en la industria es de vital importancia para proteger a los trabajadores y prevenir accidentes que puedan resultar en lesiones graves o incluso la pérdida de vidas.

En este artículo, analizaremos los principales riesgos a los que se enfrenta la industria y proporcionaremos algunas medidas de prevención claves para minimizarlos.

1. Riesgos de seguridad física: Los riesgos físicos en la industria incluyen caídas, golpes, atrapamientos y lesiones por maquinaria. Para prevenirlos,

es esencial implementar medidas como el uso de equipos de protección personal (EPP) como cascos, guantes y gafas de seguridad, así como asegurar que las áreas de trabajo estén limpias y ordenadas para evitar posibles obstrucciones.

2. Riesgos químicos: La exposición a sustancias químicas peligrosas puede tener efectos nocivos en la salud de los trabajadores. Para prevenir estos riesgos, se deben identificar y etiquetar correctamente los productos químicos, proporcionar capacitación sobre su manejo seguro y garantizar una adecuada ventilación y almacenamiento de los mismos.

3. Riesgos de incendio y explosión: Para prevenir estos graves riesgos se deben implementar sistemas de detección y extinción de incendios, así como garantizar un adecuado mantenimiento y limpieza de las instalaciones, asegurando que los equipos eléctricos estén en buen estado y que se cumplan las normas de almacenamiento de materiales inflamables.

4. Riesgos ergonómicos: Las malas posturas, el levantamiento de cargas pesadas y la falta de ergonomía en el entorno de trabajo pueden causar lesiones musculoesqueléticas. Para prevenir estos riesgos, se deben proporcionar equipos ergonómicos, capacitar a

los trabajadores sobre las técnicas de levantamiento adecuadas y fomentar pausas regulares para descansar y estirarse.

5. Riesgos psicosociales: El estrés laboral, la falta de apoyo y las condiciones de trabajo adversas pueden afectar la salud mental y emocional de los trabajadores. Para prevenir estos riesgos, las empresas deben promover un ambiente laboral saludable, brindar apoyo psicológico y fomentar la comunicación abierta y el trabajo en equipo.

Por: Juan Jesús Barrera
Teléfono: 2995716489
<https://blackfireargentina.negocio.site>



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



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



INFRAESTRUCTURA

Acopian caños para el oleoducto de YPF

La empresa inició el abastecimiento de materiales para el "Vaca Muerta Sur" que irá de Añelo a Sierra Grande, en Río Negro.

La firma YPF comenzó con el acopio de caños del oleoducto Vaca Muerta Oil Sur que transportará petróleo desde Vaca Muerta hasta Sierra Grande, en la Costa Atlántica rionegrina.

En la primera etapa de la obra se realizará el tendido de cañería a lo largo de 127 kilómetros entre la localidad de Añelo en Neuquén, hasta Allen en Río Negro.

El proyecto cuenta con una inversión de más de US\$ 2.500 millones de YPF, y se estima que transportará unos 60.000 metros cúbicos por día hasta unos 20 tanques de reserva que se dispondrán en unas 250 hectáreas costeras.

La localidad rionegrina cuenta con una estación portuaria que permitiría el embarque de la producción mediante monoboyas offshore ubicadas a unos 6,7 kilómetros de la costa, y se estima que se podría despachar un buque cada cinco días con capacidad para 390.000 metros cúbicos de petróleo.

YPF estima que en los próximos cinco

años, la producción de petróleo de Vaca Muerta se triplicará, alcanzando casi 1 millón de barriles por día. Este crecimiento elevaría la producción total del país a más de 1,1 millones de barriles diarios, con aproximadamente 600.000 barriles por día disponibles para la exportación, ya que el consumo nacional no supera los 530.000 barriles diarios.

Aunque la recopilación de los caños ya ha comenzado, aún no se ha establecido una fecha para el inicio de la instalación del primer tramo.

El oleoducto se extenderá a lo largo de casi 600 kilómetros y conectará la zona



productiva en la provincia de Neuquén con Punta Colorada, Sierra Grande. La localidad se ubica a unos 30 kilómetros del golfo San Matías, en la costa atlántica en Río Negro, donde se construirá el puerto exportador. Punta Colorada ya tiene historia productiva. Allí funcionó un puerto minero para la exportación de hierro que se extraía de una mina ubicada en la misma comuna.

¿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!

N Natalia Zabala
Inmuebles Alto Valle

Soluciones de transporte, almacenamiento y logística para tu empresa

- Transporte
- Carga Proyecto
- Freight Forwarding
- Almacenamiento



 company/tbcargo  www.tbcargo.com

 info@tbcargo.com

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

 **TB Cargo**

SEGURIDAD

Capacitación y Entrenamiento

En la actividad industrial es muy importante aplicar y sostener la constante capacitación de los operarios para evitar hechos desafortunados.

El Centro Patagónico de Entrenamiento y Capacitación (CPEC) nació en el año 2010 con una idea central, ser una opción en la región para que el personal que desarrolle diferentes tareas en las industrias, además de conocer lo específico de su trabajo, conozca los

riesgos asociados a los mismos.

En esos años, la capacitación no era un servicio "ofrecido para la industria", había muchas necesidades y desconocimiento sobre diversas temáticas relacionadas a trabajar en forma segura.

Estas carencias se evidenciaban en las estadísticas de accidentes en las empresas, vinculadas a accidentes viales, trabajos en altura, espacios confinados, trabajos con gases tóxicos e inflamables, accidentes mecánicos, entre otros.

Para poder entender todos estos aspectos a fondo, no alcanzaba solo con los conocimientos adquiridos en la carrera de Seguridad e Higiene, sino que tuvimos que capacitarnos y entrenarnos en Buenos Aires (era la mayor oferta que había en el país) y fuera del mismo, porque realmente no había información y un vacío legal importante sobre los temas mencionados. Este proyecto tenía como eje la capacitación basada en el entrenamiento, de allí el nombre CPEC (Centro Patagónico de Entrenamiento y Capacitación), siendo la parte vivencial, la que permitía poder llevar a la realidad los conocimientos adquiridos. La práctica es el valor agregado en estas actividades y lo que más recuerda y se lleva el operario.

Creamos entonces estructuras para

poder practicar, torres de diferentes alturas, tanques y piletas (espacios confinados) y el mejor lugar y más seguro para los cursos de manejo, el Autódromo Parque Ciudad de Centenario.

Otro paso fundamental fue alinearnos con las Operadoras para establecer criterios, contenidos, carga horaria y metodología en las capacitaciones y entrenamientos que recibirían sus empleados, como los de las empresas contratistas que ingresarían a sus áreas. Esta relación con las Operadoras, sigue vigente, recibiendo auditorías de las mismas y actualizando contenidos.

La capacitación como herramienta fue más allá. Empezó a servir como un filtro para evaluar si el operario es realmente apto o no para la tarea (más allá de los estudios médicos que se realice). Poner a un asistente en situación real y evaluarlo, permite determinar si podrá desarrollar bien su trabajo, ejemplo: ver cómo reacciona y se desenvuelve un operario a 5, 9 y 15 metros de altura, o qué ocurre cuando ingresa a un espacio confinado.

Hay un porcentaje de los asistentes que desaprovechan, permitiéndoles volver a rendir. En algunos casos puntuales, se determina que el perfil de la persona no es acorde al tipo de tareas, ya sea por

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

IS **INGESUD**
ESTRUCTURAS & GEOTECNIA

INGESUD SRL

**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).

vértigo, claustrofobia, exceso de peso, falta de coordinación, entre otras. Esta información se documenta y se envía al cliente y es en esta situación que la capacitación pasa a ser una herramienta que mejora los niveles de seguridad en los procesos.

Para mantener actualizados los temas es fundamental en esta actividad la periodicidad de la capacitación, por ello las credenciales que se emiten tienen una determinada validez y el operario las debe renovar para poder ingresar a las áreas. Todo este proceso fue evolucionando y el entendimiento entre las partes: Operadora, Contratistas y Empresas de Capacitación, han dado

buenos resultados estadísticos respecto a la siniestralidad, aunque por supuesto se debe seguir mejorando.

CPEC ha evolucionado en sus procesos, se ha implementado tecnología que beneficia a nuestros clientes como la Academia Digital, lo que permite abordar los contenidos teóricos de manera asincrónica, mayor cobertura y versatilidad, programas a la medida para la solicitud de cursos, entrega de documentación, mejores tiempos de respuesta. En su incansable búsqueda de la mejora y versatilidad de respuesta al cliente, desarrolla herramientas de capacitación y entrenamiento de vanguardia, con el objetivo no solo de

optimizar la transferencia de conocimientos y materialización de la seguridad, sino también de hacer de ello una experiencia innovadora.

Detrás de cada entrenamiento, hay un equipo preparado que desarrolla procesos en constante mejora, buscando la eficiencia y la productividad. En esto un aliado fundamental es la sistematización que aporta la ISO 9001, por eso en el 2023 iniciamos nuestro proceso de aprendizaje e implementación, que hoy se encuentra en instancia final y decisiva para la Certificación Internacional.

Algunos de los beneficios que espera-

mos concretar al consolidar el Sistema de Gestión de CPEC:

- Herramientas desarrolladas para dar respuesta a necesidades del cliente
- Reducción en tiempos de entrega y respuesta
- Personal capacitado y competitivo
- Controles aplicados en áreas estratégicas
- Mediciones y Auditorías que impulsen una evolución constante.

Contacto: CPEC (Centro Patagónico de Entrenamiento y Capacitación)
San Martín 4756, Neuquén
(0299) 442 5182
info@cpeccsp.com.ar
https://cpeccsp.com.ar/



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



CENTRO PYME ADENEU

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

www.sacsrl.com.ar

ORSEVIO PIENGO SAC ACTIVO

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 MARZO

Sábados: 02 y 16 Modalidad Online	GRÚA ARTICULADA Renovación
Viernes 01 Modalidad Online	AUTOELEVADOR Renovación
Viernes 15 Presencial - Base SAC	AUTOELEVADOR Inicial - Con práctica
Jue 21 Vie 22 Sáb 23 Presencial - Base SAC	GRÚA ARTICULADA Inicial - Con práctica

INFRAESTRUCTURA

Avanza el oleoducto Duplicar de Oldelval

La obra continúa su desarrollo conforme a los plazos establecidos. Se construye a un ritmo de producción de 60 kilómetros de ducto por mes.

El Proyecto Duplicar de Oldelval avanza a buen ritmo en los diferentes frentes de la obra, manteniendo así el plazo de finalización establecido al inicio del plan.

El objetivo del proyecto Duplicar es aumentar de forma permanente la capacidad de transporte hacia el Atlántico para acompañar el crecimiento de producción de la Cuenca Neuquina y del país. Para esto, llevará de 36.000 m³/día de crudo a 86.000 m³/día, es decir, 50.000 m³/día barriles de petróleo adicionales por día. La inversión asciende a USD 1.200 millones.

Los avances

La ejecución de "Duplicar" se desarrolla según lo planeado, enfrentando desafíos como la disponibilidad de materiales y mano de obra calificada.

A fines de enero, la obra contaba con el 50% del ducto soldado, que son más de 270 kilómetros lineales. Esto representa un ritmo de producción de

60 kilómetros de ducto por mes.

El plan incluye la ampliación de 525 km de ducto; el tendido de 455 km de ducto de 24" en diferentes tramos del oleoducto entre la Estación de Bombeo Allen y Puerto Rosales en la provincia de Buenos Aires; cambio de traza de 70 km en la Zona de Bahía Blanca; y la repotenciación de 4 Estaciones de Bombeo.

La magnitud del proyecto se ve reflejada no solo en la inversión financiera, sino también en el compromiso humano detrás de cada metro de ducto tendido: con un estimado de 8 millones de horas hombre necesarias para completar la construcción, "Duplicar" se ha convertido en fuente de empleo para miles de personas. Más de 1.800 colaboradores trabajan en el proyecto en forma directa, mientras que otras 3.000 personas lo hacen de forma indirecta, generando un impulso económico significativo en las comunidades locales a lo largo de su trayectoria.

El proyecto más ambicioso que lleva adelante hoy la compañía líder en el segmento de midstream, avanza en 15 frentes de trabajo a lo largo de la traza, abocados a la construcción de esos ductos, a la repotenciación de las estaciones de bombeo, unidades de

medición y a la construcción de tanques de almacenaje.

De los USD 1.200 millones de inversión por parte de Oldelval, casi el 90% corresponden a mano de obra argentina, insumos y equipamiento producidos localmente y solo un 10% es equipamiento importado.

El impacto para Vaca Muerta y el país es fundamental: transportar crudo hacia el Atlántico y aumentar la capacidad de transporte permite a las compañías productoras obtener previsión para sus inversiones.

Con la capacidad de exportar 310.000 barriles por día, Duplicar no solo garantiza la previsión para las compañías productoras, sino que también genera ingresos significativos para el país. Se estima que las exportaciones anuales alcanzarán entre 8.000 y 9.000 millones de dólares, dependiendo del precio internacional del crudo, proporcionando un impulso vital para la economía nacional.

El proyecto en su totalidad representa un paso importantísimo para asegurar el crecimiento y desarrollo sostenible de la Cuenca Neuquina y de Vaca Muerta, para fomentar la economía local y potenciar las exportaciones de petróleo en beneficio de la industria y

del país, fortaleciendo la posición de Argentina como jugador clave en el mercado global de energía.

Próximos hitos

El compromiso de Oldelval es acompañar a los productores de hidrocarburos con obras de infraestructura que sigan su crecimiento.

En el mes de noviembre se habilitará otra ampliación en la capacidad de transporte de aproximadamente 80.000 barriles/día (14.000 m³/d). El último hito de este tipo tuvo lugar en octubre de 2023 y sumó 20.000 barriles diarios transportados hacia el Atlántico.

Hoy, la producción de crudo en la Cuenca Neuquina se encuentra cerca de los 400.000 bbl/día y se estima que se incrementará a 700.000 bbl/día para 2025. Por esa razón, Oldelval se encuentra evaluando permanentemente proyectos de expansión que permitan acompañar el crecimiento de la producción de Vaca Muerta.

Con los proyectos que actualmente la compañía tiene en marcha, sumados al proyecto de Vaca Muerta Norte -en plena construcción por YPF-, la capacidad de evacuación de crudo de la Cuenca superará los 700.000 bbl/día que se proyectan para el 2025.

**CREAR
MUNIDAD
LIVING**

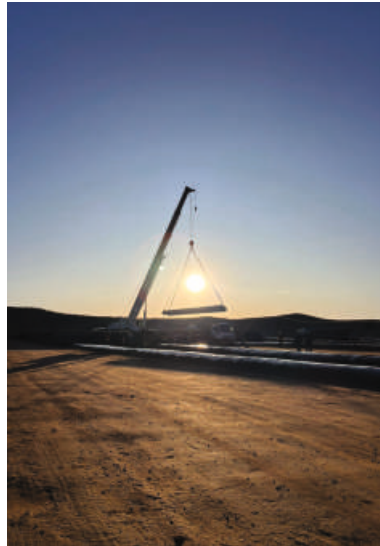
SAFIAR
OBRAS Y DESARROLLOS INMOBILIARIOS

Instagram Facebook YouTube LinkedIn /SAFIARSRL

En efecto, el año que viene la Cuenca contará con una capacidad de transporte hacia la zona del Atlántico de 540.000 bbl/día y de 160.000 bbl/día hacia la zona del Pacífico.

Pero el presente también es promisorio y el Proyecto Duplicar dejó de ser una promesa: hoy es una realidad tangible y ya se pueden realizar inversiones. En los próximos meses se lanzará una nueva licitación de capacidad de transporte adicional desde Puesto Hernández hacia el Atlántico.

El ritmo constante y eficiente con el que avanza "Duplicar" es testimonio



de la dedicación y el compromiso de Oldelval con el desarrollo sostenible y el progreso del país.

Duplicar en números

- 1.200 millones de dólares es la inversión de Oldelval para Duplicar.
- 50.000 m3/d barriles de petróleo adicionales por día aportará el proyecto.
- 310.000 barriles/día podrán ser exportados
- 525 km de ducto serán ampliados
- 8 millones de horas hombre demandará su construcción
- 1800 personas trabajando en el proyecto en forma directa
- 3000 personas trabajando de forma



- indirecta.
- 50% del ducto ya está soldado
- 60 km/mes es el ritmo de avance de la obra
- 60% de los cruces especiales ya fueron ejecutados
- 160 empresas trabajan a lo largo del proyecto

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



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

OPINIÓN

Tecnología del Comahue

La instalación de reactores CAREM en las centrales Hidroeléctricas de la región, podría resolver en poco tiempo la generación de un sistema de CyT, mejorar la interacción público-privada, y beneficiar a las PYMES de la disponibilidad del conocimiento generado, por simple cercanía.

Hay serias razones para pensar que nuestra región del Comahue y zona de influencia, tiene un potencial para el desarrollo tecnológico bastante alto. Algunos estudios dan cuenta de indicadores de Capacidades Tecnológicas que orientan las miradas en esa dirección.

Por ejemplo, algunos investigadores, (Jaramillo 2016, Keogan 2020) que en

su búsqueda han realizado una clasificación sectorial, en función de la intensidad tecnológica de las actividades productivas, industriales y de servicio, han agrupado a las provincias en función de su especialización sectorial. Otros, como A. Niembro 2019, han logrado identificar alguna brecha importante entre regiones, dimensionada en función de la infraestructura productiva, tecnológica, fiscal, formativa, planteando una agrupación de provincias con altas capacidades, medias y bajas.

Curiosamente, Río Negro y Neuquén en su conjunto tienen una característica que las posiciona en una zona media. Allí donde la infraestructura es incipiente, los resultados son de baja intensidad tecnológica, pero la actividad productiva abre un mundo de posibilidades tecnológicas.



Es notorio el desarrollo de ciertas actividades que requieren de experiencias particulares, fundamentalmente relacionadas con las actividades extractivistas. Es también notorio, el grado de desacople entre el sistema productivo y las instituciones de Ciencia y Tecnología, especialmente las Universidades.

La ENDEI (Encuesta Nacional de Empleo e Innovación) releva información sobre los esfuerzos o las actividades de innovación realizadas por las empresas industriales y sus resultados. La versión 2018, revela que las empresas patagónicas se encuentran por debajo del promedio en términos de capacidades internas, es decir, poseen menor proporción de profesionales y menor capacidad organizativa, para realizar esfuerzos de innovación, según afirman Arza y López, 2021. No obstante, poseen una productividad laboral más elevada, posiblemente debido a su especialización en actividades extractivas, con baja intensidad del factor trabajo y mayores gastos en actividades de innovación por trabajador.

Un estudio sobre territorialidad de la ciencia de la CEPAL (2023) da cuenta de una muy baja correspondencia entre capacidades públicas de CTI y especialización productiva, en actividades agrícolas en Neuquén, pero alto en Río Negro. Inversamente, sucede

con el sector servicios donde Neuquén lleva una delantera notable, en tanto los indicadores son idénticos para los sectores Industria y Minería. Esta asimetría, lejos de generar una división, ha permitido generar una mayor integración, especialmente en la región de los valles, donde las actividades se entrecruzan en cientos de lazos inter empresas de diferente naturaleza y actividad, entre ambas provincias.

Según se expresa en CEPAL (2023), Robert (2012) ha estudiado las interacciones entre las empresas localizadas en un mismo espacio geográfico y sectorial, con la base de la información del Programa Mapa Pyme. Demostrando que las empresas que conforman Sistemas Productivos y de Innovación Locales, se benefician de las externalidades generadas en ellos, mejorando positivamente su productividad. Siendo, el impacto de estas externalidades mucho mayor para las empresas que poseen mejores capacidades de absorción (Cohen y Levinthal, 1990).

En lo relativo a inversión pública y privada en Ciencia y tecnología, tenemos una gran deuda que deberemos solucionar. Y en lo referente a Recursos Humanos en CyT por provincia la diferencia es ampliamente notoria a favor de Río Negro, debemos notar además el bajo o nulo porcenta-

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

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



je, que aportan universidades privadas y entidades sin fines de lucro.

Este panorama primario nos muestra algunas áreas en las que debemos incentivar la acción de los estados provinciales en conjunto, coordinada y colaborativamente, en función de generar las condiciones adecuadas para el crecimiento de actividades innovadoras de origen privado y público.

Sin lugar a dudas, existe un incipiente sistema allí afuera, y una incipiente capacidad de innovación y generación de tecnología, que se evidencia en la capacidad de absorción regional, caracterizada por la existencia de universidades y empresas con interesantes capacidades innovativas. El mismo estudio de la CEPAL 2023, da cuenta también de la inversión privada asignando un 20% a Río Negro y 10% a Neuquén, en tanto la Inversión pública es de un 75% en Río Negro y un 40% en Neuquén. La Universidad pública ha realizado el mayor esfuerzo de inversión en la provincia de Neuquén.

Es importante reconocer esta situación a la hora de proponer políticas y asignar recursos para orientar decisiones de inversión públicas y privadas, revisar la política tributaria, la promoción de la innovación y la planificación de infraestructura productiva, científica,

tecnológica, y los servicios avanzados. De allí la importancia de organismos de promoción científica y tecnológica regionales, con capacidad de canalizar fondos y acciones de apoyo coordinadas a estas actividades y constante regeneración del sistema de CyT regional, sobre todo en épocas de restricciones presupuestarias y mayores exigencias en cuanto a la eficiencia del gasto público.

Una de las posibilidades más pragmáticas para mejorar los indicadores se relaciona con la posibilidad concreta de radicar gran número de personas altamente calificadas, investigadores y personal de CyT en la región. Con lo cual, la brecha tecnológica con la región central del País, tendería a disminuir definitivamente.

En tal sentido nuestra propuesta de intervenir directamente en el mercado de los reactores nucleares CAREM, brindando la posibilidad de instalación de los mismos en las centrales Hidroeléctricas de la región, resulta de una potencia muy alta, pues otorga sustentabilidad económica y social a la misma, permitiendo en poco tiempo resolver la generación de un sistema de CyT, mejorar la interacción público-privada, y beneficiar a las PYMES de la disponibilidad del conocimiento generado, por simple cercanía. El resto de las actividades productivas recibiría un impacto sumamente positivo en tanto el conocimiento, se volcaría decidida y naturalmente hacia ellas.

El proceso demandaría un tiempo y alguna planificación, pero sobre todo demanda acción, ya que el tiempo se agota.

Por:
Ing. Jorge Pistagnesi
Maestrando MCTel-UNRN
Mail: jorgepistagnesi@hotmail.com



El mercado CAREM puede incentivar esta energía en la zona.

b. 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

10 AÑOS JUNTOS

ENERGIA PATAGONIA®

energiapatagonia.com



Producción periodística
Andrés Stefani
stefaniandres@gmail.com

Gerente comercial
Miguel Ángel Bashuk
mabashuk@gmail.com

FOTOVOLTAICA

Transformación verde

Argentina avanza en la instalación de paneles solares en bases antárticas para reducir consumo de gasoil.

Argentina está implementando sistemas fotovoltaicos en sus bases y refugios en la Antártida con el objetivo de disminuir la dependencia de combustibles fósiles en la generación de energía, buscando reducir su impacto ambiental y costos logísticos.

Un equipo de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) fue enviado este verano a la Antártida para instalar paneles solares junto a un sistema de almacenamiento de energía en un refugio utilizado por investigadores de la Dirección Nacional del Antártico (DNA) en la Isla Vega, a unos 60 kilómetros de la base Marambio.

Hernán Socolovsky, ingeniero electrónico y jefe del Departamento Energía Solar de la CNEA, explicó que "en 2014 viajó a Marambio para la instalación del primer sistema de energía solar fotovoltaica en el sector antártico argentino", y que desde entonces han estado trabajando en la implementación de más sistemas en colaboración con la DNA.

En efecto, desde 2014, la Base Marambio tiene ocho paneles fotovoltaicos de

silicio sumando un total de 2 kW de potencia, interconectados a su red eléctrica. Están montados en el techo de la terminal de pasajeros y generan un promedio de 1.650 kWh por año. Esto representa el 34% del consumo anual de una vivienda unifamiliar. En la base Carlini se instaló recientemente un sistema de 2,2 kW también conectado a la red.

Socolovsky destacó que el verano de 2023 fue importante para las energías renovables en la Antártida, ya que además de su trabajo, hubo empresas argentinas que montaron sistemas fotovoltaicos en otras bases en colaboración con el Comando Conjunto Antártico.

El objetivo del programa que desarrollan desde hace diez años con la DNA es reducir al menos a la mitad la demanda de combustibles fósiles para sostener la presencia argentina en la Antártida. Socolovsky señaló que "esperamos que durante la ejecución de este proyecto se continúe aumentando el uso de fuentes de energía renovables en las bases antárticas, disminuyendo así la emisión de dióxido de carbono a la atmósfera".

Hay una tercera instalación en el refugio Elefante, una base de observación de fauna. Opera entre septiembre y marzo, ya que en invierno queda bajo 2,5



metros de nieve. Antes la gente tenía que llevar un generador diésel y el combustible. Hoy no hace falta, porque se instalaron cuatro paneles que en total suman 1 kW de potencia. Como consecuencia de la eliminación del ruido del generador, el refugio se rodeó de pingüinos y se puede avistar más fauna.

En el contexto de este esfuerzo por reducir el impacto ambiental, Argentina ha implementado medidas adicionales para promover la sostenibilidad en la Antártida. Entre ellas se encuentra el monitoreo continuo de la eficiencia de los paneles solares en ambientes polares, mediante la instalación de radiómetros para medir la cantidad de energía solar recibida. Estos datos permiten evaluar la eficacia de los sistemas instalados y optimizar su rendimiento.

"Nos interesa tener instalaciones en regiones polares, donde además de generar energía podamos recabar algún dato científico. Por ejemplo, la eficiencia de los paneles solares que trabajan a bajas temperaturas o la medición de radiación solar utilizando nuestros sensores", señaló Hernán Socolovsky.

Además, la instalación de sistemas fotovoltaicos en la Antártida forma parte de un proyecto de inversión pública (BAPIN) desde 2024. Este programa busca fomentar la utilización de fuentes de energía renovable en las bases antárticas, contribuyendo así a la preservación del medio ambiente en esta región tan delicada. Con estas iniciativas, el país apunta a la protección del medio ambiente y la búsqueda de soluciones sustentables en uno de los entornos más desafiantes del planeta.



Escaneá el código,
y consultá por financiación!

AxionLift