

**34**

## Tercerización de servicios

Cómo conseguir la optimización empresarial a través de especialistas que trabajan por fuera de nuestras organizaciones. Valor añadido, tecnología y talento especializado.

**22**

## Más presencia nacional

El Grupo Bouvier aumentó su flota de maquinaria vial y ofrece nuevos servicios para expandirse y consolidarse como referente en la construcción y la ingeniería.

**16**

## ¿Provincializar rutas?

Río Negro y Neuquén apuntan a mejorar los caminos de Vaca Muerta y gestionar el mantenimiento y las obras con fondos de inversión privados y peajes.

**03**

## Arenas neuquinas

La provincia quiere producir sus propias arenas silíceas y reducir el precio de provisión de este insumo, indispensable para las fracturas hidráulicas.



**30**

PLAN 4X4

# Avanza la venta de campos de YPF

El presidente y CEO de la compañía aseguró que hay 60 empresas interesadas en los bloques convencionales. El directivo estimó que el proceso de venta de activos finalizará en septiembre.

ESPACIO TEC

### Acuerdo con la UTN

Entrevistamos a Guillermo Galetti. El Artista, inventor y técnico habla sobre sus obras, el proceso creativo y la docencia.

NUCLEAR

### Diseño de planta

Un equipo de especialistas de Invap y la CNA trabajan sobre el diseño de una planta de radioisótopos de fisión.

RENOVABLES

### Inversión en solar

La automotriz Stellantis volcó USD 100 millones en buena parte del paquete accionario de 360Energy Solar SA.



# AxionLift



# UN EQUIPO PARA CADA NECESIDAD

## RETROEXCAVADORA 3CX

Potencia, versatilidad, eficiencia  
y rendimiento asegurado



## CARGADOR FRONTAL 437ZX

para movimiento de suelo,  
rubro forestal y el sector minero

## EXCAVADORA JS220 LC

Potencia, eficiencia  
y excelencia integrada



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

**JCB** AxionLift

patagonia@axionlift.com / jcbaxion.com



## PROYECTO

# Neuquén quiere producir arenas silíceas

**Apuntan a reducir el precio de provisión de este insumo indispensable para las fracturas hidráulicas.**

Con el objetivo de reducir los costos en la producción de pozos petroleros y gasíferos, el Gobierno de Neuquén y las empresas operadoras analizan consolidar la producción y comercialización local de arenas silíceas utilizadas en las fracturas hidráulicas. Estas arenas son un insumo clave para garantizar la extracción de hidrocarburos no convencionales.

Hasta el momento, la provincia no registra antecedentes de extracción de estas arenas, aunque ya se realizan estudios sobre los depósitos disponibles. La Dirección Provincial de Minería recibió 104 solicitudes de exploración, incluyendo a grandes firmas como YPF, Transportes Rada Tilly, IPEG, Aluvional y Cormine.

"Consolidar la producción local implica reducir sensiblemente el precio de provisión de este insumo básico del proceso de explotación de reservorios no convencionales", explicó Carlos Portilla, director del área provincial de Minería. A su vez, estimó que, con una participación inicial del 20% de arenas neuquinas,

podrían colocarse alrededor de 800 mil toneladas durante 2024, sustituyendo parte de las importadas de otras provincias. "Ello depende de que el sector privado logre resultados positivos en las mezclas o blends que se están ensayando", aclaró.

Neuquén avanzará junto al Consejo Federal de Inversiones en un Programa de Asistencia para la Minería Sustentable, que promoverá el uso responsable de recursos naturales y maximizará oportunidades para mejorar la calidad de vida de las comunidades.

### Reducir costos logísticos

Actualmente, la provisión de arenas desde Entre Ríos, Río Negro y Chubut requiere cerca de 130.000 viajes de camión hacia Neuquén para cubrir la demanda de 3,9 millones de toneladas, proyectada para 15.600 fracturas en 2023.

"Se hace indispensable lograr una baja en la estructura de costos asociada a la producción hidrocarburiífera y proveer a la industria con arenas de cercanía", señaló Portilla. Además, destacó que con adelantos tecnológicos, estas arenas podrían emplearse en la industria del vidrio, la metalurgia y otras.

Las arenas, como agente sostén, mantienen abiertas las fracturas para garantizar el flujo de hidrocarburos. Su extracción requiere una fase de destape, carga y traslado, y otra de procesamiento industrial con lavado, clasificación y desaguado.

Las normas API establecen requisitos de calidad en cuanto a tamaño, resistencia, redondez, esfericidad y solubilidad. Inicialmente, eran más exigentes, pero los conocimientos sobre Vaca Muerta permitieron ajustarlas y reducir costos.

**REVISÁ TUS ARTEFACTOS CON UN GASISTA MATRICULADO**

**TEC**

COLEGIO PROFESIONAL DE TÉCNICOS DE LA PROVINCIA DEL NEUQUÉN Ley 2988

Consulte el listado de profesionales habilitados en ...

[www.cptn.org.ar](http://www.cptn.org.ar)

**ENCONTRANOS EN**  
**T. L. Planas 4301**  
**Neuquén**



Escaneá,  
y consultá!

**AxionLift**

## RECORRIDA

# Figueroa y Pettovello visitaron Vaca Muerta

La ministra de Capital Humano, Sandra Pettovello, y el gobernador de Neuquén, Rolando Figueroa, recorrieron las instalaciones de YPF en Loma Campana.

El gobernador Rolando Figueroa y la ministra de Capital Humano, Sandra Pettovello, visitaron las instalaciones que la compañía YPF posee en Loma Campana, en pleno corazón de Vaca Muerta. Luego de esa visita, el gobernador se reunió con Pettovello en su despacho de la Casa de Gobierno.

"Recorrimos junto a la ministra de Capital Humano, Sandra Pettovello, las instalaciones de YPF en Loma Campana, en el corazón de Vaca Muerta, para conocer el impacto que genera en nuestras ciudades el movimiento que demanda el desarrollo de la actividad", informó el gobernador quien mencionó que hay localidades neuquinas que experimentaron un crecimiento poblacional cuatro veces mayor al promedio de crecimiento de la población del país.

"Para nosotros es muy importante la sustentabilidad social -afirmó-, por eso queremos que todo ese crecimen-

to sea acompañado con la infraestructura escolar, sanitaria y de servicios necesaria para nuestros ciudadanos", subrayó.

Loma Campana no solo es el yacimiento con mayor producción de crudo de la formación neuquina, sino que además tiene el equipo de perforación más moderno en toda la provincia del Neuquén.

Durante la recorrida, se interiorizaron sobre el plan de la compañía para incrementar la producción de gas y petróleo, que se verá fortalecida con nuevas inversiones. De la recorrida también participaron ministro de Energía y Recursos Naturales de la Provincia, Gustavo Medele, y el vicepresidente de Operaciones Oeste de YPF, Juan Manuel Ardito.

#### Polémica en YPF por sueldos

El diputado nacional, Itai Hagman, denunció que las remuneraciones del directorio de YPF se multiplicarían por cinco, llegando a los 70 millones de pesos por mes.

A través de su cuenta en la red social X, el legislador presentó un pedido de acceso a la información pública basado en lo que figura en el sitio web



de YPF: "Hay que prestar mucha atención a lo que está pasando en YPF. Mientras Milei hace el circo de la motosierra y la anticasta con millones de argentinos cayendo en la pobreza, el nuevo directorio designado por el gobierno se aprobó un aumento de CINCO veces en sus propios honorarios para cobrar cerca de 70 ¡SETENTA! millones de pesos por mes. Ni hablar del evidente conflicto de intereses entre gran parte de esos nuevos directores que vienen de -y siguen vinculados a- otras empresas del sector como TecPetrol (Techint) y CGC (Corporación América)".

En el sitio corporativo de YPF S.A., se encuentra un apartado con una propuesta de honorarios para los directores designados por el Estado. Dicha página anuncia la propuesta que el Directorio actual, nombrado en diciembre de 2023, realizó a la asamblea ordinaria anual de 2024. En el Punto 9, se lee: "El Directorio propone a la Asamblea de Accionistas de la

Sociedad aprobar la suma de \$65.161.356 en concepto de remuneraciones de la Comisión Fiscalizadora por el ejercicio cerrado al 31 de diciembre de 2023".

Tras el debate, voceros de YPF señalaron en diversos medios nacionales que "es una propuesta que deben aprobar los accionistas en la próxima Asamblea que es el 26 de abril. Todavía no hay nada concreto".

Por su parte, el dirigente social Juan Grabois se sumó a la denuncia al replicar en redes el pedido realizado por Hagman, señalando: "El directorio de YPF se quintuplicó el sueldo llegando a ¡70 millones de pesos por mes! Sí, 70.000.000 por mes, 350 salarios mínimos por mes, 840 millones de pesos por año, ¡para cada uno de los muñecos que pusieron Caputo y Milei! Están en contra de la nacionalización de YPF pero no de cobrar de YPF nacionalizada. Se quejan de la gallina, pero se comen los huevos".

## JAULA ANTIVUELCO INTERIOR

MARCA REGISTRADA Y CERTIFICADA

# EQUIPAMIENTOS



**JAULA 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



**CALIDAD  
CERTIFICADA**

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





[ventas@crexellsa.com.ar](mailto:ventas@crexellsa.com.ar)  
[www.crexellsa.com](http://www.crexellsa.com)

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

BUREAU VERITAS  
CERTIFICATION





## JUICIO

# Burford Capital quiere las acciones de YPF

El fondo de riesgo Burford Capital, que adquirió los derechos del litigio contra Argentina por la expropiación de YPF en 2012, pidió que se le transfieran todas las acciones de la petrolera que posee el Estado, equivalentes al 51% de la empresa.

En un giro inesperado en el caso de la expropiación de YPF, el fondo Burford Capital solicitó a la jueza Loretta Preska que autorice la transferencia de la totalidad de las acciones de la empresa petrolera que actualmente posee el Estado argentino. Este pedido se produce como consecuencia del incumplimiento del fallo que obliga al país a abonar 16.100 millones de dólares por la expropiación ocurrida en 2012.

Según los documentos presentados ante el tribunal, Burford Capital, el fondo de riesgo que adquirió los derechos del litigio contra Argentina, solicitó que se le transfiera la titularidad de las acciones de YPF correspondientes al 51% que controla el Estado nacional y las provincias. "La ley de Nueva York otorga al Tribunal la autoridad para ordenar a Argentina que transfiera sus intereses de propiedad en sus acciones de YPF a los Demandantes a través de una cuenta de custodia global", argumentaron los demandantes.

Esta medida sin precedentes se produce luego de que, en septiembre de 2023, la justicia de Nueva York dictaminara que el país debía pagar una indemnización de 16.100 millones de dólares por la expropiación de YPF.

Desde diciembre, se analizó la posibilidad de embargar bienes al Estado argentino en caso de incumplimiento.

Burford Capital continúa el litigio iniciado por los accionistas Petersen Energía Inversora y Eton Park Capital Management LP, quienes, según documentos judiciales, tenían derecho a un 70% y 75% de los daños, respectivamente. "Con el cambio de gobierno, se modificó la defensa de la Argentina en los tribunales estadounidenses y se amplió el plazo que tiene el país para responder sobre cómo pagará el fallo que tiene pendiente, pero Burford mantiene la presión judicial con este nuevo reclamo", afirmaron fuentes cercanas al caso.

El conflicto tiene un gran impacto sobre la economía argentina. La sentencia de USD 16.100 millones a favor de Burford Capital representa una carga financiera significativa para el Estado argentino y también implica el riesgo de default.

Sin embargo, el impacto económico del caso aún no se ha podido determinar completamente y dependerá de la resolución final del juicio y de la capacidad del gobierno argentino para gestionar la deuda.



**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 aislación 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- Rio 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





# Hecha en Argentina, para darlo todo.



Conocé más de la Sprinter en [mercedes-benz.com.ar/vans](https://www.mercedes-benz.com.ar/vans)

Mercedes-Benz



Taraborelli Concesionario Oficial Mercedes-Benz. Taraborelli Patagonia S.A. Casa Central:  
Ruta de Circunvalación & Casimiro Gómez - Neuquén. Tel: 0810-122-1700 - Sucursal  
Bariloche: Cte. Luis Piedra Buena 5950 - Tel: (294) 4369004 - [www.taraborellimb.com](http://www.taraborellimb.com)



## CRUDO NEUQUINO

# Crecen las exportaciones a Chile

La red del Oleoducto Trasandino alcanzó niveles récord de 52.000 barriles diarios y desde el vecino país solicitaron incrementarlos a 70.000 barriles para el mes de julio.

La red del Oleoducto Trasandino (Otasa) que permite exportar petróleo desde Vaca Muerta hacia Chile alcanzó un nivel récord de envío, con 52.000 barriles diarios. Desde el país vecino, solicitaron incrementar aún más los volúmenes, que a partir de julio podrían prácticamente duplicar el contrato inicial.

A menos de un año, el volumen ya pasó a 52.000 b/d y en Otasa se preparan para elevar a 70.000 b/d en julio, ya que ENAP lo solicitó. Esto se debe a la buena performance del crudo nacional en la refinería chilena y a que ENAP estudia redireccionar parte a otra refinería cercana en Biobío.

En efecto, a menos de un año de reactivar Otasa, la aceptación del crudo argentino en Chile fue tan buena que los envíos ya crecieron 30% y pidieron elevarlos más desde julio.

Según informó el diario Río Negro, los despachos a Chile por la red que parte del norte neuquino prepararon de 41.000 a 52.000 barriles diarios, enviando en forma estable este último volumen.

Esto se debe a la buena recepción del petróleo neuquino en la refinería de Talcahuano de la petrolera chilena ENAP.

El Oleoducto Trasandino tiene 427 km. Parte del área Puesto Hernández, cruza los Andes y culmina en Talcahuano. Sus propietarios son YPF, Chevron y ENAP.

La caída de producción argentina llevó a que en 2006 saliera de operaciones por 17 años, hasta su reactivación el 25/5/2022 tras meses de reacondicionamiento.

Las empresas exportadoras como YPF, Chevron y Vista deberán contar con más crudo. También se realizarán trabajos especiales en el Oleoducto, incluyendo un paro programado por una semana en mayo para mantenimiento y testear el caudal máximo, que nominalmente ronda 109.000 b/d.

Si bien los despachos crecieron, Otasa aún no puede transportar el crudo liviano shale de Vaca Muerta, sino más bien un crudo convencional de la Cuenca Neuquina con fuerte presencia de Medanito.

La exportación de crudo desde Neuquén a Chile podría abrir nuevos mercados a través del Océano Pacífico. El año pasado, funcionarios neuquinos mantuvieron negociaciones con la embajada de Chile y se barajó la idea de que los recursos neuquinos no solo abastezcan a la región, sino que lleguen -vía el Océano Pacífico- a otros países.

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

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

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

## HACEMOS CRECER TU NEGOCIO

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



ESTUDIO RIZZA

Contadores Públicos

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

www.estudiorizza.com



# TU AHORRO, NUESTRO COMPROMISO



## ALIMENTOS | BEBIDAS | LIMPIEZA

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

### ¡ATENCIÓN EMPRESAS!

- Cotización de pedidos
- Servicio de entrega
- Pagos diferidos



## SALÓN AUTOSERVICIO

📍 Ruta 7 Km. 13 - Centenario

☎ 0299 - 487 3193 📞 299 - 5157835

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



MERCOSUR

# Paraguay quiere ser un hub energético

El país vecino apunta a construir un gasoducto que transporte el gas de Vaca Muerta a Brasil a través de su territorio.

Santiago Peña, presidente de Paraguay y presidente pro t mpore del Mercosur, tiene una visión ambiciosa para su país: convertirlo en un hub energético en la región. Para lograrlo, Peña busca aprovechar la creciente demanda de gas en Argentina y Brasil, especialmen-

te del gas proveniente de Vaca Muerta.

El gobierno brasileño, a través del Ministerio de Minas y Energía, considera dos alternativas para importar este gas: a través del Gasbol, el gasoducto que conecta Bolivia con Brasil, o mediante la construcción de un nuevo gasoducto que pasaría por territorio paraguayo. Esta última opción es la preferida por Peña y su equipo, quienes ya han presentado el proyecto a funcionarios en Buenos Aires y San Pablo.

El nuevo gasoducto correría en paralelo a la ruta bioceánica, un corredor en construcción que busca unir los puertos de Antofagasta (Chile) y Santos (Brasil). Según Mauricio Bejarano, viceministro de Minas y Energía de Paraguay, el gas de Vaca Muerta llegaría al gasoducto Norandino en Salta, luego pasaría por Paraguay y finalmente se conectaría con el Gasbol en Brasil. En total, el gasoducto tendría unos 1040 kilómetros de longitud, siendo 110 kilómetros en Argentina, 520 kilómetros junto a la ruta bioceánica, y 410 kilómetros en Brasil.

La iniciativa aún est a en una etapa inicial, pero ya ha generado interés y movimientos en Paraguay. Las reuniones con funcionarios y empresarios de

Argentina y Brasil han sido constantes, incluso semanas antes del encuentro entre los cancilleres de Argentina y Brasil, donde se discutieron los avances en el gasoducto Néstor Kirchner. Diana Mondino, canciller argentina, reconoció que "la producción est a en Argentina y la necesidad est a en Brasil", refiriéndose al interés de Brasil por el gas de Vaca Muerta.

En una reunión reciente entre Peña, el canciller paraguayo Rub n Ramírez Lezcano, el ministro de Industria Javier Giménez, y autoridades brasileñas en Asunción, se discutió la posibilidad de acelerar el suministro de gas a Brasil a través de Paraguay. Alexandre Silveira, ministro brasileño de Minas y Energía, se mostró receptivo a la propuesta paraguaya, destacando que "en lugar de que el gas llegue a Bolivia y entre a Brasil, también podría haber otra posibilidad de pasar por Paraguay, lo que nos pareció sumamente viable".

En Brasil, existe preocupación por el agotamiento de las reservas de gas en Bolivia, lo que podría inclinar la balanza a favor del proyecto paraguayo. "Vimos una oportunidad para conectar al productor con el consumidor y hacer el trazo más corto, más económico y más conveniente", explicó Bejarano.



(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



GREMIALES

# Ganancias, el nuevo frente de batalla

Ante la vuelta del impuesto al salario, el Sindicato de Petroleros lanzó una dura advertencia: "se van a terminar los récord de producción, las horas extras, porque ninguno va a trabajar".

El Secretario General del Sindicato de Petroleros Privados de Neuquén, Río Negro y La Pampa, Marcelo Rucci, encabezó una asamblea general en Añelo.

Allí lanzó un fuerte mensaje a los gobernadores y legisladores que encabezan la negociación con el ejecutivo nacional para revertir el impuesto a las Ganancias.

En efecto, el Congreso se discute la restitución de la cuarta categoría del impuesto a las Ganancias, una medida que unificó en el rechazo a los gobernadores patagónicos.

Durante la asamblea, Rucci reconoció a Guillermo Pereyra, y anticipó que "se vienen tiempos difíciles" para los trabajadores ante la inminencia del restablecimiento del impuesto a las ganancias.

"Algunos piensan que no están dentro de este problema y cometen un error compañeros, todos estamos en la misma situación". En ese sentido, lamentó que "el esfuerzo de ustedes de dejar a sus familias por horas, se lo va a llevar el estado. Cuando miro a alguno distraído, realmente me molesta, tenemos que estar abroquelados frente a este escenario. Por eso

les pido que cada uno de ustedes sepa que no está en juego una organización sindical, está en juego el futuro de sus hijos, su familia, entonces compañeros, la única manera que entiendo que se defiende una familia es poniendo huevos", dijo el sindicalista.

"Nos quieren confiscar el esfuerzo. Cuando venimos acá y les hablamos no es para la tribuna. Cuando yo dije que a estos yacimientos los íbamos a transformar en un campo de batalla si le quitaban derechos a los trabajadores lo dije en serio" subrayó Rucci.

"Vamos a ver, que resuelvan el problema que tengan que resolver, porque si estos señores piensan que van a hacer con nosotros lo que quieren le vamos a dar la pelea, se van a terminar los récord de producción, las horas extras, porque ninguno va a trabajar para que se lleve la plata el sacrificio de ustedes, otro", amenazó.

Luego, tras reconocer el trabajo del sindicato de Petroleros Jerárquicos, se refirió al planteo de YPF de desprenderse de algunos bloques convencionales, "quédense tranquilos compañeros, no vamos a permitir que se le quite un solo derecho a ningún trabajador de los yacimientos convencionales" sintetizó.

## INDUSTRIAL SCIENTIFIC

MONITORES DE AREA Y PUNTO FIJO



RADIUS BZ1



I-TRANS 2

DETECTORES PORTATILES



TANGO TX1



VENTIS MX4



VENTIS PRO5



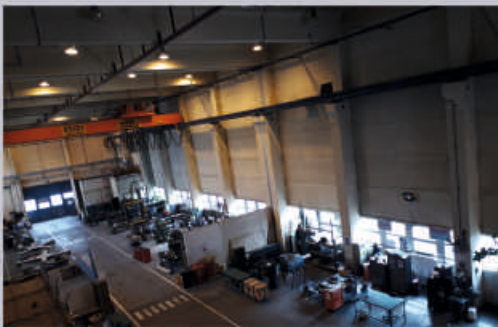
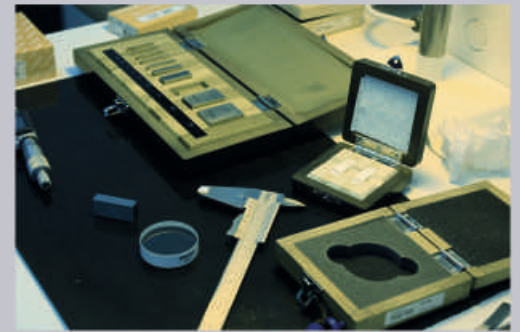
DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO





# 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





## AMBIENTE

# La UNRN lanzó una formación

Se trata de la Diplomatura en Sustentabilidad Minera. Más de 300 personas comenzaron a cursar la nueva oferta académica.

La Universidad Nacional de Río Negro lanzó la diplomatura en Sustentabilidad Minera.

Más de 300 personas iniciaron el cursado de la nueva oferta académica que el Gobierno de Río Negro impulsó a

través de la sede Atlántica de la UNRN.

Durante el acto de presentación, el Gobernador Alberto Weretilneck, resaltó el potencial minero de Río Negro y su rica historia vinculada con la actividad. Además, indicó que el enfoque complementario que aporta la Universidad puede “acompañar, guiar y ordenar las acciones que lleva adelante el gobierno de la Provincia”.

“La Provincia tiene un plan minero; ese plan minero se está llevando adelante en sus distintas etapas. Obviamente que el nivel de profesionales, el nivel de técnicos que tiene la Universidad, la mirada que tiene complementa de alguna manera el trabajo que puede hacer la Provincia”, agregó el Mandatario.

El rector de la UNRN, Anselmo Torres sostuvo que: “Es imperativo que la industria minera asuma la responsabilidad de mitigar cualquier efecto adverso mediante prácticas de extracción responsables y sostenibles. Esto implica el uso de tecnologías modernas y métodos que minimicen la degradación ambiental y que promuevan la restauración de los sitios mineros una vez finalizada la actividad extractiva”.

El rector agregó además que “debemos

abordar este desafío con una mentalidad proactiva y comprometida; debemos trabajar para mejorar sus prácticas y asegurar que se realice de manera responsable y sostenible. Esto significa invertir en investigación y desarrollo de tecnologías que reduzcan el impacto ambiental de la extracción y el procesamiento de minerales. Significa también fortalecer las regulaciones y supervisión de la industria para garantizar el cumplimiento de estándares ambientales y sociales rigurosos”.

Según se hizo saber, las 314 personas que se anotaron cursarán durante todo el año y ya se está analizando una segunda edición para el año entrante por el gran interés que tuvo. En este caso, son 128 horas distribuidas en cuatro módulos y se llevará a cabo bajo la modalidad híbrida, combinando clases presenciales con virtuales.

La Secretaría de Energía y Ambiente, Andrea Confini, acompañó la presentación de la diplomatura y apuntó que la formación “tiene como objetivo ampliar y profundizar los conocimientos sobre la actividad minera y sus contribuciones al desarrollo económico en el contexto de un modelo de desarrollo sustentable”. También dijo que la formación busca involucrar a la sociedad.

**CARROCERIAS MENDOZA**  
NEUQUEN CAPITAL

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

📍 **Neuquén Capital**  
☎ **299 - 6044220 / 299 - 5720508**  
📷 **carroceriasmendoza**  
✉ **carroceriasmendoza233@gmail.com**

**EYCSRL**  
ELECTRONICA Y COMUNICACIONES S.R.L.

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

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

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

📍 Cutral Có  
Lago Ñorquinco 241 - Cutral Co - CP8322

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

ESCANEA EL QR PARA MAS INFO



TRANSPORTE

# Contratos firmados para la reversión

La empresa Energía Argentina realizó la firma de los convenios para la reversión de cuatro plantas compresoras del Gasoducto Norte.

Energía Argentina realizó la firma de los contratos con ESUCO para la reversión del sentido de flujo de cuatro plantas compresoras del Gasoducto Norte.

El acto tuvo lugar en la sede de la compañía y fue encabezado por Juan

Carlos Doncel Jones, presidente de Energía Argentina. Por Esuco participó su presidente, Ing. Ramiro Juez.

Con la rúbrica de contratos se completa el último proceso de licitación de las obras de Reversión de Gasoducto Norte

que estaba pendiente.

Las plantas compresoras a las que se les va a cambiar el sentido -es decir, revertir el sentido del flujo de gas- son las de Ferreyra y Deán Funes en la provincia de Córdoba, Lavalle en Santiago del Estero y Lumbreras en Salta, ubicadas sobre la traza del Gasoducto Norte operado por TGN.

La Reversión del Gasoducto Norte se complementa la construcción del Gasoducto de Integración Federal entre Tío Pujio y La Carlota de 122 km, además de un loop -tendido paralelo al Gasoducto Norte de 62 km actualmente en ejecución.

La Reversión del Gasoducto Norte, cuya finalización está prevista para fines de agosto del corriente año, permitirá llevar el gas de la formación Vaca Muerta en Neuquén, segunda reserva no convencional del mundo, a Córdoba, Salta, Jujuy, Santiago del Estero, Catamarca, La Rioja y Tucumán, para sustituir el gas que proviene de Bolivia, abastecer a hogares e industrias y permitir el desarrollo a escala de nuevas actividades como la minería de litio.

Con la reversión del Gasoducto Norte se apunta a solucionar -al menos de forma parcial- el abastecimiento de gas para el norte del país. Con esta obra será posible llevar el gas no convencional de Vaca Muerta a esa zona a menor costo. De esta forma, además, se busca recortar la sangría de recursos en importaciones de Gas Natural Licuado (GNL).

**Primera soldadura**

La primera soldadura de caños de la Reversión del Gasoducto Norte se realizó en La Carlota, localidad cordobesa donde se inicia la traza de una de las obras principales del proyecto.

Este nuevo hito se llevó adelante mediante un sistema semiautomático en el kilómetro 0 del denominado Gasoducto de Integración Federal Tío Pujio - La Carlota, un ducto de 122 kilómetros con caños de 36 pulgadas de diámetro que permite vincular el Gasoducto Centro Oeste con el Gasoducto Norte.

El proyecto se completa con una ampliación (loop) de 62 km y el cambio de sentido de flujo de las 4 plantas compresoras.

Asimismo, ya se encuentran en funcionamiento los obradores y campamentos de Etruria, Ticino y Uchacha, donde también se acopian los caños.



## 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





## ALIANZA POLÍTICA

## Objetivos alineados

**Los gobernadores de Neuquén y de Río Negro alinean metas en torno a la agenda de Vaca Muerta.**

Los gobernadores de Neuquén, Rolando Figueroa; y Río Negro, Alberto Weretilneck, mostraron puntos de encuentro en torno a objetivos comunes para ambas provincias con un denominador común: la agenda de Vaca Muerta.

Durante el encuentro "Vaca Muerta Insights", evento energético organizado en conjunto por La Mañana de Neuquén, Más Energía y EconoJournal, la floreciente alianza política de los gobernadores se presentó en sociedad.

La agenda de trabajo de los funcionarios se ajusta a tres ejes fundamentales: reconcesionar las arterias viales que atraviesan la cuenca Neuquina, establecer una plataforma común para empresas de servicios y contratistas petroleros, y promover un proyecto de licuefacción de gas natural licuado (GNL).

En esta sinergia, los mandatarios hablaron de complementar el declino de la producción convencional en Río Negro con el salto exportador al que apunta Vaca Muerta. Figueroa reafirmó

esta unión asegurando que "Neuquén va a hacer todo lo que esté a su alcance para que el GNL salga desde puertos rionegrinos. Queremos producción patagónica con venta, servicios y mano de obra patagónica".

Weretilneck, por su parte, expresó que "Nuestra aspiración es consolidarnos con el crudo en Vaca Muerta Sur y con el GNL en el Golfo de San Matías, además de generar un sitio de exportación de la formación no convencional. Vamos a hacer todo lo posible para que los proyectos de GNL estén y tengan salida desde Río Negro". En este marco, detalló que su provincia ofrecerá exenciones de impuestos provinciales a las empresas del primer y segundo anillo durante la construcción de las iniciativas de licuefacción y etapas posteriores. "Vamos a ser agresivos para llevar adelante estos proyectos complementarios de Neuquén.

Brindaremos garantías de estabilidad jurídica y fiscal, planteándolas hasta las jurisdicciones de tribunales. Queremos ser concretos, puntales y muy transparentes para que todo lo que se genere con Vaca Muerta Sur y el GNL de la industria", declaró.

Weretilneck recordó que Río Negro es parte de los tres últimos proyectos centrales del Midstream: Duplicar de

Oldelval, el Gasoducto Néstor Kirchner (GNK) y el oleoducto Sierras Blancas-Allen, a cargo de Shell. Estas obras, destacó, le permitieron sumar experiencia en materia normativa para poder albergar un puerto de exportación.

**Provincializar rutas**

Entre los temas más urgentes a encarar, las provincias se comprometieron a abordar la problemática del estado de las rutas que conectan con Vaca Muerta. Las vías que conforman la entrada y la salida de la formación hoy muestran un gran deterioro, junto con una capacidad de tránsito bastante limitada, inconvenientes a los que se suma la falta de fondos para nuevas obras de infraestructura por parte de Nación.

Los gobernadores coincidieron en solicitar al Gobierno nacional la provincialización de las rutas 22 y 151 para poder generar el mantenimiento y las mejoras requeridas mediante fondos de inversión privados y peajes. "Tenemos rutas nacionales que no están siendo mantenidas y queremos que nos den un acuerdo por determinada cantidad de años para mantenimiento, concesión y establecer peajes", puntualizó Figueroa, quien ya había planteado a las operadoras en la Mesa Vaca Muerta la necesidad de financiar este tipo de obras.

De cara al futuro, reveló, se proyecta una ruta estratégica desde 25 de Mayo y Catriel hasta Octavio Pico, la cual permitirá acceder a Rincón de los Sauces y promoverá un ahorro de 400 kilómetros (km) en el recorrido de los camiones. "La logística necesita un trabajo en conjunto. Con las operadoras lo estamos logrando en las rutas 7, 17 y 51, aparte de la 6, donde vamos a concesionar y establecer peajes", confirmó Figueroa.

Weretilneck coincidió en el pedido de concesionar las rutas nacionales y abogó por encontrar una solución definitiva a este problema en el transcurso de 2024. "Tener una ruta nacional en el vigente contexto nos atrasa a todos. Podemos plantear un esquema nuevo con un financiamiento", dijo.

En cuanto a la nueva Ley Bases que debatirá el Congreso, Figueroa confirmó que desde su provincia se trabajó para perfeccionar los artículos referidos al sector hidrocarbúfero, especialmente aquellos que iban contra la denominada 'Ley Corta' (Ley 26.197). Además, adelantó que impulsará en la Legislatura provincial un Régimen de Incentivo para Grandes Inversiones (RIGI) local con el mismo espíritu que el nacional.

**El socio ideal**  
**de la**  
**industria**

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

Zapata Goma zapatagoma

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

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

**ZAPATA GOMA**



MINERÍA

# El sector pide “estabilidad en la macro”

**En un encuentro realizado en Catamarca, también se expuso la necesidad de contar con incentivos a las grandes inversiones.**

En la tercera conferencia anual 'Pensar la minería en Grande', organizada por el Banco Macro en Catamarca, líderes del sector minero argentino destacaron la importancia de la estabilidad macroeconómica y los incentivos a las grandes inversiones para aprovechar la oportunidad que tiene el país en materia minera.

El evento reunió a figuras clave, incluido el presidente del Banco Macro, Jorge Brito, junto con gobernadores de provincias importantes en la industria del litio y el cobre (Catamarca, Jujuy y Salta), CEO de proyectos mineros y representantes de la TSX. En este encuentro, se discutieron temas cruciales como la infraestructura necesaria para el crecimiento, el Régimen de Incentivo para Grandes Inversiones (RIGI) y la posibilidad de girar divisas a las casas matrices.

Gustavo Manriquez, CEO del Banco Macro, destacó el papel fundamental de la minería para el crecimiento del país a largo plazo. Por su parte, Raúl Jalil, gobernador de Catamarca, resaltó

la importancia de la colaboración público-privada para potenciar iniciativas como la mesa del litio, que está teniendo un efecto multiplicador en la región.

Los gobernadores de Jujuy y Salta coincidieron en la necesidad de trabajar en conjunto, destacando la importancia del RIGI, la seguridad jurídica y la infraestructura para sacar los productos al mundo.

En este contexto, se espera que el gobierno nacional articule los cambios necesarios para consolidar una política de Estado para la minería, asegurando una política cambiaria, competitiva y estable. Durante el encuentro aseguraron que sin estímulos para la explotación, proyectos de oro y plata podrían desaparecer en cuatro años, representando más del 70% de las exportaciones mineras argentinas.

Además, se discutió la importancia de aprobar el RIGI, ya que muchas inversiones mineras están a la espera de esta aprobación para avanzar. También se destacó la necesidad de fortalecer las actividades de la cadena de valor, donde el sector financiero jugará un papel fundamental, según Roberto Cacciola, presidente de la Cámara de Empresarios Mineros (CAEM).

“Se viene una etapa donde las necesidades de financiamiento estarán presentes. No solo se necesita estímulo a las grandes inversiones, sino que se necesita un fortalecimiento de las actividades de la cadena de valor”, aseguró.

Por otro lado, Manuel Gómez Bello, presidente de la Cámara de Proveedores Mineros de Catamarca, resaltó la importancia de concentrarse en el apoyo al mini proveedor y al emprendedor que aún no está dentro del sistema.

**CONTROL**  
CENTRO DE REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR

UTN  
SSTA  
CENT

## Revisión Técnica Vehicular

Reserva de turnos y requisitos:  
[www.controlsrl.com.ar](http://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

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.

**Serval**  
Trailers & Servicios

Parque Industrial Centenario, Manzana 64 CP 8309 - Centenario - Neuquén  
Tel.: 299 4040327 - 299 6346020 | [gerencia@serval.com.ar](mailto:gerencia@serval.com.ar) | [www.serval.com.ar](http://www.serval.com.ar)



## PARTE 1 - ENTREVISTA AL "LADRÓN DE CHATARRA"

## "Me dicen artista, me gusta más inventor"

Guillermo Galetti tiene 41 años, 17 de ellos viviendo en Villa La Angostura, Neuquén. Nació en Campana, provincia de Buenos Aires. Es técnico en Industrias de Alimentos y Profesor de Educación Física. Se desempeña como profesor de la cátedra de tecnología de los aceros laminados (hojalatería) en la EPET N° 28 de Villa La Angostura. Nombre artístico: "ladrón de chatarra". Herrero de oficio y docente por vocación.

**¿Cómo surgió la idea de utilizar materiales reciclados y técnicas de herrería para crear tus obras didácticas y artísticas?**

La idea de reutilizar materiales para realizar las obras es más bien un hábito adquirido durante mi infancia, en esa época improvisaba mis juguetes con elementos descartados, tanto de origen doméstico como industrial, contemporáneos y antiguos (desde cartón hasta maquinaria agrícola de antaño). La presentación, costo y distribución de la materia prima era (y creo que lo sigue siendo) prohibitiva en muchos casos, sumado a que vivía lejos de la ciudad, la opción obligada era la reutilización. Desde muy temprana edad aprendí destrezas y técnicas mayormente ligadas a la metalurgia, un oficio que viene de familia, pero la curiosidad por transformar el mundo material fue potenciada por un entorno muy particular,

de bibliotecas, viejas herramientas y momentos de juego "libre".

**¿Cuál fue tu motivación principal para desarrollar caricaturas biomecánicas y otras obras interactivas?**

Hace unos años comencé a compartir algunos de mis trabajos en las redes ("ladrondechatarra"). En sus inicios publiqué algunos modelos biomecánicos de confección artesanal, que servían para estudiar secuencias de movimientos en acciones motoras complejas y técnicas deportivas específicas. La riqueza y dinámica de la información que está en juego con un modelo biomecánico "físico" supera a la mayoría de los simuladores virtuales.

El estímulo sensorial, el abordaje tridimensional y la manipulación interactiva son superlativos en términos didácticos.

**¿Qué influencias de tu infancia y formación han contribuido a tu enfoque creativo en la enseñanza?**

Una curiosidad, a veces forzada por la resolución de pequeños problemas, pero alimentada más aún por lo lúdico e imaginativo. Mucho antes de concluir la educación primaria ya conocía la física básica de las máquinas simples, la aplicación de palancas, por ejemplo, era algo con lo que había "jugado" mucho antes del tiempo estipulado por la educación formal, con una variedad y calidad de experiencias que superaban ampliamente a las metodologías netamente expositivas y teóricas de las aulas convencionales.

Un análisis retrospectivo de los escenarios de aprendizaje que más nutrieron mis conocimientos y saberes, evidencian un aspecto determinante: los elementos y situaciones, el contexto inmediato que promovió la curiosidad y felicidad de aprender, no fueron burocráticamente diseñados. Recuerdos nítidos, señal de un aprendizaje verdaderamente significativo, acuden a mi memoria todavía hoy, más de treinta años después y recordando lo maravilloso de esos escenarios y momentos de aprendizaje, no puedo dejar de renegar de las contra-

dicciones de un sistema educativo que tiene más páginas de fundamentación epistemológica que material didáctico.

Sobre la creatividad: sabemos que es un fenómeno multidimensional, la creatividad es "libertad" en las operaciones y combinaciones de elementos, destrezas y conocimientos previos e incluso una zona de romántica rareza, en la que surgen nuevos saberes y se terminan de "fijar" conceptos. Uno de los mayores problemas de la educación y la creatividad son las interferencias de elementos que enlentecen e incluso inhiben este fenómeno. Me gusta explicar la inhibición creativa de la siguiente forma: debemos prestar más atención a "cortar" y "pegar" contenidos, al llenado puntilloso de diversas formas (burocracia) que a las estrategias implementadas en las aulas, esta y otras situaciones similares distribuyen el tiempo y las energías hacia un polo formalizado y predeterminado que, como si fuera poco, está plasmado en una redacción casi indiferente al contexto. En resumen, si no permitimos que los docentes también desarrollen la creatividad, el aula jamás podrá ser un espacio creativo. En este escenario la vocación se atrofia y estamos como estamos. Creo también que la creatividad está

**NOVA R7**  
CENTENARIO

VENTA DE DPTOS EN POZO

A 7 min de Nqn y Centenario

A 5 min del PIN, Nqn





sujeta al arsenal de técnicas y destrezas aprendidas y a escenarios “desordenados”.

Intentar llevar la creatividad a su máxima expresión en un contexto impoluto no es posible.

Estoy seguro de que la capacidad creativa está condicionada por un equilibrio entre necesidad y estabilidad, si las necesidades son demasiadas y sobre todo, de carácter elemental y urgente, se restringen las libertades creativas. De igual modo, si el entorno es en acceso confortable, ordenado y estable, la creatividad tiende a la atrofia. Mas simple: necesitamos problemas y necesidades que motiven, pero también herramientas y un espacio adecuado.

**¿Cómo describirías tu taller y tu proceso de trabajo en la creación de estas obras?**

Mi taller es un espacio desordenado y un claro ejemplo de cómo no debe ser un lugar de trabajo, puedo excusarme en que la variedad de iniciativas y la necesidad de improvisar sobre la marcha, sumado a unas dimensiones edilicias casi de confinamiento, contribuyen a la disposición caótica de los elementos. La mayoría de las

herramientas son heredadas de una época dorada en donde se construía “para toda la vida” o bien de confección artesanal.

Trabajo con muchas ideas y proyectos simultáneamente, pues en la apariencia inconexa de la variedad de propuestas, siempre aparecen nodos que las interrelacionan y potencian.

Mientras estoy esbozando una escultura con carácter crítico / social / político, necesito idear una nueva herramienta que luego servirá para un proyecto, por ejemplo, inherente a la ortopedia.

Suena como un cambalache, pero algunas de esas dinámicas merecen mucha atención y son responsables de estrategias, que con éxito demostrable, pude implementar en las aulas. Una de mis premisas favoritas a la hora de ejecutar una obra es “con poco, hacer mucho”.

**¿Qué dificultades has enfrentado al trabajar con materiales reciclados y cómo las has superado?**

Recuperar materiales y reutilizarlos conlleva casi siempre un gasto de energía y recursos. Una forma de ahorro en el esfuerzo es intentar

“aceptar” los defectos de esa materia prima y volverlos una ventaja, ya sea en apariencia y/o función, el aspecto e integridad de origen pueden encajar en algún elemento particular de una escultura o herramienta.

Contanos sobre la recepción de tus proyectos por parte de tus alumnos y la comunidad escolar. ¿Cómo han respondido a tus métodos de enseñanza?

**CONEXIÓN INFORMÁTICA**

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

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

ACREDITADOS ANTE EL OAA COMO ORGANISMO DE INSPECCIÓN

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

**HIDROGRUAS - GRÚAS - ESLINGAS - DISPOSITIVOS DE ELEVACIÓN**

**OAA** Organismo Argentino de Acreditación  
Consultar alcance

**CERTIFICADO**  
**Lenor**

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

www.lenorgroup.com



Uno de los métodos de enseñanza que más suelo utilizar son las analogías o comparaciones entre fenómenos complejos y su transposición didáctica materializada y simplificada en maquetas funcionales, o directamente, por comparación de elementos corrientes. De esta manera estimulamos la lógica y estructura de esos contenidos abstractos para luego profundizar los aprendizajes. Algunos ejemplos: simulación de cambios de estado y el comportamiento de las partículas con juegos de “bloques” en los que el movimiento, organización, proximidad y simetría de esos objetos emulan el comportamiento de la materia con respecto a la temperatura, presión, etc. La confección de todo tipo de artilugios en los que podemos observar y medir las transformaciones de la energía. O una simple visita a la plaza del barrio en la que jugamos con las palancas, planos inclinados, conservación del momento de inercia y mucho más.

**¿Qué te inspira a seguir explorando nuevas formas de enseñanza y aprendizaje a través del arte lúdico?**  
Creo que me encuentro explorando “nuevos viejos” recursos didácticos.

Pretendo una Educación no conven-

cional, pero con revalorización de elementos convencionales: para la construcción de un razonamiento abstracto, un paso obligado y fundamental son las experiencias prácticas que, lamentablemente, pese a ser plenas de un acervo histórico frondoso, hoy se encuentran empolvadas y subestimadas. Un ejemplo claro son los juegos y juguetes tradicionales en cuya manipulación se esbozan de manera vivencial, los rudimentos conceptuales de conocimientos muy complejos. También, me gustaría que las prácticas de habilidades plásticas se ejerciten con más sistematicidad y diversidad, propongo un “entrenamiento” a través del juego.

**¿Cómo crees que la creatividad y el arte pueden mejorar la experiencia educativa de los estudiantes en comparación con métodos más tradicionales?**

Lo que hay que cambiar de los métodos tradicionales es su dinámica meramente expositiva, también la secuenciación parcelada de los contenidos y la presunción de que un conocimiento fue adquirido porque la clase se dio en tal o cual fecha. Y estos errores no dependen de los instrumentos, se puede ser igual de conservador con una computadora que con

un lápiz, o, por el contrario, innovar con uno u otro elemento. “El efecto sorpresa”, el juego, las emociones deben estar presentes todo el tiempo posible, “camuflando”, por supuesto, los saberes formales y objetivos específicos. Sin embargo, no puedo pasar por alto que la formación y cultura general de mi papá y mi mamá, que cursaron estudios secundarios con métodos tradicionales, resulta llamativamente alta, la bibliografía que aún conservan es abundante y de muy alto nivel académico y egresaron con herramientas concretas que les permitieron un desenvolvimiento pleno en sus emprendimientos, mientras que muchos de los egresados de hoy en día (secundario), formados por presuntos métodos constructivistas, tienen graves problemas de alfabetización y dominio escaso de las ciencias “duras”. Mi conclusión es que creatividad, innovación y estímulo lúdico no deben significar baja densidad de contenidos.

**¿Qué impacto ha tenido en la comunidad educativa a través de tus proyectos solidarios, como la creación de la prótesis ortopédica?**

Muchos de los proyectos que impulso alcanzan al alumnado por medios no

formales (generalmente redes sociales), lamentablemente, si esperase los tiempos administrativos y requerimientos de forma que se solicitan desde la dirección y la supervisión, para atender un emergente, oportunidad o urgencia, no hubiese podido concluir ni la mitad de mis logros. El año pasado quise integrar el desarrollo del brazo ortopédico a las prácticas de taller, con sólidos fundamentos y coherencia con los contenidos del programa, además de los valiosos aportes adicionales que brinda una iniciativa de esas características. Las circunstancias demandaban una acción inmediata y no pude llevar el proyecto de construcción del brazo al aula, dado que, la redacción y aprobación del proyecto demandaban más tiempo que la confección del elemento ortopédico. Incluso para una simple visita al museo de arte contemporáneo donde expuse mis obras confrontaba el mismo destino burocrático.

Literalmente llegaron a decirme “sentate y escribí”. Lamentable.

*Continúa en la edición de Mayo de Energía Patagonia*

# 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.



ETIQUETADO DE VIVIENDAS

# Río Negro capacita a docentes

**La provincia apunta a avanzar con la política de etiquetado energético de las viviendas para luego clasificarlas según su eficiencia.**

Durante Abril, Río Negro contrató a seis nuevos capacitadores locales que podrán preparar a profesionales que se dediquen en la provincia a la clasificación de viviendas según su grado de eficiencia energética.

Esos seis capacitadores participaron del Curso Nacional de Etiquetadores junto a varias provincias que han adherido al Programa Nacional de Etiquetado de Viviendas.

El objetivo es implementar un sistema unificado de etiquetado de eficiencia energética para viviendas en todo el país. En este sentido, comprende a profesionales con título de grado en ingeniería, ciencias de la física u otras áreas afines, brindándoles las herramientas necesarias para clasificar las viviendas según su grado de eficiencia.

“Esto es importante porque nos otorga independencia para continuar impulsando la eficiencia energética a nivel local. Hasta ahora, todos los cursos de capacitación se daban con gente de la Secretaría de Energía de Nación. Esta

posibilidad de tener formadores en nuestra Provincia nos permitirá, con el aval nacional porque seguiremos usando su plataforma educativa, poder implementar los cursos por nuestra cuenta”, explicó María del Carmen Rubio, del equipo técnico de la Secretaría de Energía y Ambiente provincial.

**Curso virtual**

Río Negro también dictará un curso virtual para dar a conocer el potencial energético provincial. Hasta el 25 de mayo estará abierta la inscripción para la formación virtual denominada "Descubriendo el Potencial Energético de Río Negro: Minería y Transición hacia un Futuro Sostenible", coordinado por el IPAP y Secretaría de Energía y Ambiente.

Este programa está dirigido a los agentes públicos rionegrinos y a la ciudadanía en general, ofreciendo una oportunidad única para ampliar conocimientos y contribuir a un futuro más sostenible. Los interesados deberán anotarse en el siguiente formulario: <https://forms.gle/vFLbopZTHDAkt9gU9>

La capacitación se desarrollará en modalidad autogestionada por medio de la Plataforma de Capacitación del IPAP, lo que garantiza flexibilidad y accesibilidad para todos los participantes.

El curso ofrece una visión integral de la actividad minera en la provincia, destacando su papel estratégico en la economía regional y su contribución a la transición hacia un modelo energético más sostenible.

A través de una exploración detallada de la matriz productiva rionegrina, se analizan los diversos sectores económicos y su impacto en el desarrollo regional, subrayando especialmente el rol de la minería en este contexto.

**INFOTEC PATAGONIA**

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

**HOMOLOGACIONES - CERTIFICACIONES - CONFIGURACION DE MODELO**

**2984 405622**

**clientesinfotecpatagonia@gmail.com**

HANS FLUGEL Y ACC MARTIN FIERRO · PARQUE INDUSTRIAL ALLEN

**Congelamos el precio de los materiales.**

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

**Congelamos TODO.**

[www.aberturas.com.ar](http://www.aberturas.com.ar)

**PLAN Congelar**

**NUESTROS PRODUCTOS**

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

**46 AÑOS CUMPLIENDO SUEÑOS**

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

299 5179997 | 299 4792216 | [ventas@aberturas.com.ar](mailto:ventas@aberturas.com.ar)

seguinos en



EN EXPANSIÓN

# Grupo Bouvier potencia su presencia nacional

Con una flota de maquinaria vial fortalecida y nuevos servicios especializados, Bouvier se posiciona como un actor relevante en la construcción y la ingeniería.

La empresa Bouvier Construcciones, con sede en San José, Entre Ríos, está dando pasos audaces para consolidar su presencia a nivel nacional. Fundada y dirigida por Martín Bouvier, la compañía se ha destacado en el sector de la construcción y ahora apunta a conquistar nuevos territorios, enfocándose en el sector agropecuario y minero.

El objetivo principal de esta expansión es aumentar la visibilidad de la marca y establecer relaciones con nuevos clientes en todo el país. Martín Bouvier comenta: "Queremos estar más presentes, ser reconocidos en todos los rincones del país y seguir creciendo en un proceso que se mantiene activo y prometedor".

Para lograr este ambicioso objetivo, la empresa ha fortalecido su flota de maquinaria vial, una de sus principales fortalezas. Además, han sumado carros compensadores de carga, lo que les permite transportar maquinaria de



La empresa estuvo presente en la Expo Agro

mayor porte, especialmente relevante en el sector de la minería pesada.

La empresa ofrece una amplia gama de servicios, incluyendo ingeniería, obra civil, movimiento de suelo, transporte de cargas especiales, obra industrial y proyectos llave en mano, este último siendo el más solicitado por empresas mineras y petroleras. Bouvier destaca la importancia de ofrecer soluciones integrales a sus clientes, lo que les permite despreocuparse de problemas logísticos y concentrarse en sus actividades principales.

En cuanto a sus planes futuros, el dueño menciona la posible apertura de una sucursal en la zona petrolera de

Neuquén, con el objetivo de ofrecer alquiler de maquinaria pesada para movimiento de suelo, una demanda creciente en la región.

La participación en eventos como Expo Agro y la próxima Expo San Juan Minera son fundamentales para la expansión de la constructora. Estas exposiciones no solo les brindan la oportunidad de establecer nuevos contactos comerciales, sino que también les permite fortalecer la imagen de marca y generar un sentido de pertenencia con sus clientes.

"Para nosotros, estos eventos no solo representan oportunidades de negocios, sino también experiencias de

aprendizaje y crecimiento personal. Estamos comprometidos en potenciar nuevos mercados y consolidar nuestra presencia a nivel nacional", concluyó Martín.

Con una visión clara y un enfoque proactivo, Grupo Bouvier se posiciona como un actor relevante en el panorama de la construcción y la ingeniería en Argentina, listo para enfrentar los desafíos y aprovechar las oportunidades que ofrece el mercado nacional.

#### Contacto

Teléfono: +54 9 3447 50-3640  
Ubicación: Ruta Nacional 14 km 158, Parque Industrial San José, Entre Ríos.

Tenemos la solución a la movilidad de tu negocio

Consultá por nuestra flota de Pick up y SUV

  
OILBULL



OFFSHORE

# Equinor a un paso del Argerich X1

La compañía ya está en Mar del Plata a la espera de cumplimentar los requisitos migratorios y aduaneros. La petrolera perforará un pozo exploratorio offshore en el bloque CAN 100, a 300 kilómetros de esa ciudad, con el buque Valaris DS-17.

La empresa noruega Equinor confirmó el comienzo de la exploración petrolera en el bloque offshore CAN 100, a unos 300 kilómetros de la costa de Mar del Plata, con el buque Valaris DS-17. Esta actividad busca conocer el potencial del recurso en la zona, a través de la perforación del pozo Argerich X1.

El Valaris DS-17 llegó a la rada exterior del puerto local procedente de Río de Janeiro, Brasil, para cumplir con requisitos migratorios, aduaneros y de Prefectura. Aunque se encuentra a una distancia de 16 millas náuticas (28 kilómetros) de la costa, no es visible a simple vista. La embarcación, de 229 metros de eslora y 36 de manga, permanecerá en la zona durante tres días antes de dirigirse a la Cuenca Argentina Norte para la perforación del pozo exploratorio Argerich X1.

Mediante el Centro de Gestión Tráfico Marítimo Mar del Plata, la Prefectura dispuso un operativo de Seguridad y control de tráfico en la zona.

Según fuentes portuarias, el Valaris DS-17 no entrará al puerto debido a su tamaño, siendo más conveniente realizar todas las operaciones en la zona de exploración. "Es un buque gigante y las autoridades u organismos que tengan que intervenir van a ir para allá. Es un barco de 220 metros y es mucho para las instalaciones portuarias", detallaron.

Marcelo Guiscardo, presidente del Clúster de Energía de Mar del Plata, describió el buque como "espectacular", comparando su tamaño con el de la Fragata Libertad.

"Es un barco espectacular, tiene la torre de perforación arriba y tiene un agujero en el medio, para que pasen los caños de la torre. Es imponente", describió Guiscardo al diario La Capital de Mar del Plata.

Equinor, en asociación con YPF y Shell, invertirá alrededor de 100 millones de dólares en esta tarea para determinar la viabilidad comercial del proyecto. Se estima que la perforación del pozo Argerich X1, con más de 2.500 metros

de profundidad, tomará aproximadamente 60 días hábiles. Los resultados obtenidos serán analizados por expertos para evaluar el potencial de los recursos en la zona.

Dos barcos de apoyo y dos helicópte-

ros han llegado a la ciudad desde Brasil para asistir al Valaris DS-17 en sus operaciones.

Se estima que la actividad exploratoria tomará aproximadamente 60 días hábiles.

Brindamos un servicio integral de

## SEGURIDAD E HIGIENE LABORAL

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

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



INCORPORAMOS

### CONTROL DE CONTRATISTAS

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

**COMUNICAR SEGURIDAD** 

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





## TU SOLUCIÓN SIMPLE EN RECURSOS HUMANOS

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

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



HERRAMIENTAS

# Nova organizó un taller de Grafología

La firma de RRHH realizó un taller sobre esta disciplina donde se abordó su aporte para el ámbito laboral.

Es una disciplina que se centra en el análisis de la escritura a mano para revelar aspectos de la personalidad y el comportamiento de una persona. En las oficinas de Nova RR.HH en el mes de abril se comenzó a dictar un taller dedicado a explorar este campo de estudio. Dirigido por la grafóloga Edith Varela, el taller estuvo destinado al público en general y profesionales.

Durante el taller, los asistentes tuvie-

ron la oportunidad de aprender cómo los rasgos específicos de la caligrafía pueden proporcionar valiosos insights sobre la personalidad y el desempeño laboral. Desde la identificación de características individuales hasta la interpretación de los resultados obtenidos, los participantes exploraron no solo la parte teórica, sino realizaron prácticas individuales.

Estos talleres garantizan el reconocimiento oficial de la Cámara Argentina de Capacitación para la Formación Profesional garantizando la importancia del contenido impartido y la participación activa de los asistentes.



En Nova queremos que cada oportunidad sea excepcional para expandir conocimientos y habilidades en un campo relevante para el ámbito laboral. De la mano de grandes profesionales enriquece aún más la experiencia de aprendizaje, brindando a los participantes una visión personalizada de la grafología y sus aplicaciones prácticas.

Agradecemos a todos aquellos que asistieron por su compromiso con el aprendizaje y su participación activa en cada encuentro.

**Contacto**

<https://www.novarrhh.com.ar/>  
[info@novarrhh.com.ar](mailto:info@novarrhh.com.ar)



**Estamos haciendo realidad Vaca Muerta**

**Tecpetrol**  
Energía que crece

[www.tecpetrol.com](http://www.tecpetrol.com)

Instagram Facebook Twitter LinkedIn



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

30 años de experiencia en el sector

**Ingeniería + Arquitectura industrial y hospitalaria**

+54 11 4992-3193  
Remedios 2668, CABA  
[www.estrategiasestructurales.com.ar](http://www.estrategiasestructurales.com.ar)  
[info@estrategiasestructurales.com.ar](mailto:info@estrategiasestructurales.com.ar)



VACA MUERTA

# Pluspetrol apuesta a la expansión

**Su planta de procesamiento comenzó a operar a fin de mes. La compañía busca alcanzar los 15 millones de metros cúbicos diarios de gas procesado.**

El CEO de Pluspetrol, Adrián Vila, anunció que la planta de procesamiento de La Calera comenzó a operar, lo que elevará la capacidad de producción de gas a 10 millones de metros cúbicos diarios y la producción de líquidos a 10,000 barriles por día. Además, destacó una inversión de aproximadamente 800 millones de dólares en los últimos dos años en

Argentina.

Durante su participación en el evento Vaca Muerta Insights, Vila también adelantó que el próximo paso de expansión de La Calera tiene un plazo de 14 meses y que el objetivo de la compañía es alcanzar los 15 millones de metros cúbicos diarios de gas procesado.

En cuanto a la visión macroeconómica, el ejecutivo expresó su optimismo respecto a la convergencia del mercado doméstico con los precios internacionales, lo que considera fundamental para alinear las inversiones y los repagos. Además, destacó las políticas

de desregulación del sector energético que facilitan los negocios de manera más eficiente, lo que podría impulsar las inversiones locales e internacionales en el país.

Vila también mencionó la importancia del libre movimiento de capitales, un aspecto que considera limitado en la actualidad en Argentina y que dificulta la voluntad de los inversionistas y bancos para invertir en el país.

En cuanto a los planes a futuro, Vila señaló que el desafío de Pluspetrol en la transición energética es encontrar un modelo de negocios sostenible en el tiempo. Destacó la diversificación

como una alternativa, mencionando el interés en el litio y, más recientemente, en el cobre, como modelos de negocios extractivos que la compañía está evaluando.

La expansión y diversificación de Pluspetrol en Argentina reflejan su compromiso con el desarrollo energético del país y su adaptación a las nuevas demandas del mercado.

El evento Vaca Muerta Insights se realizó en el Hotel Casino de la provincia de Neuquén y fue organizado por La Mañana de Neuquén, Más Energía y EconoJournal.

**Lo esencial es visible, y lo protegemos.**

**Grupo Confluencia**

Servicios Ambientales & Seguridad | Laboratorio Ambiental & Industrial | Topografía, Drones & GIS • [www.grupoconfluencia.com.ar](http://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](http://www.claritylaboratorio.com.ar)

**CONFLUENCIA**  
AMBIENTE AL SERVIDOR

Estudios e Investigaciones Ambientales | Mediciones Ambientales  
Monitoreo | Plantas de Tratamiento de Efluentes  
Saneamiento de Suelos y Aguas Subterráneas | Estudios de Riesgo de Procesos

[www.confluenciambiental.com.ar](http://www.confluenciambiental.com.ar)

**Aerotec**

Servicios Aerofotogramétricos  
Servicios GIS | Servicios Topográficos

[www.aerotecnologias.com.ar](http://www.aerotecnologias.com.ar)

## Soluciones de transporte, almacenamiento y logística para tu empresa

- Transporte
- Carga Proyecto
- Freight Forwarding
- Almacenamiento




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

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

Chacabuco 314 5<sup>to</sup> Piso (C1069AAH). Ciudad de Buenos Aires.





## MERCADOS

## Resultados positivos para Vista

La firma liderada por Miguel Galuccio presentó un balance positivo en el cuarto trimestre, con un aumento significativo en sus ganancias y reservas de gas y petróleo. La acción de la compañía alcanzó un récord de u\$s 35 en la bolsa de Nueva York.

Vista Energy, la empresa liderada por Miguel Galuccio, anunció resultados sólidos en su balance del cuarto trimestre, lo que impulsó su acción a un máximo histórico de más de u\$s 35 en la bolsa de Nueva York, con un valor

bursátil que ya supera los u\$s 3.300 millones.

A pesar de la caída del 50% en los precios del gas, los ingresos totales de la compañía aumentaron un 2% interanual. Vista Energy logró ganancias antes de impuestos de u\$s 288 millones en el trimestre, un incremento del 43% respecto al año anterior, destacándose también una notable mejora en los costos operativos.

La ganancia neta del trimestre alcanzó los u\$s 133 millones, con un margen neto del 43%, lo que representa un aumento del 76% en comparación con el mismo período del año anterior.

Además, Vista Energy informó un aumento del 27% en sus reservas probadas certificadas de gas y petróleo, agregando 77,5 millones de reservas probadas de petróleo y extendiendo la vida útil de sus reservas a 16,9 años.

La producción total en 2023 creció un 21%, alcanzando un promedio de 51,000 barriles diarios. Matías Weissell, Operations Manager de Vista, destacó que actualmente están produciendo 60,000 barriles diarios y tienen un plan de producción acelerado con una capacidad de inversión anual de 900 millones de dólares. Su objetivo para 2026 es duplicar nueva-



mente la compañía y alcanzar los 100,000 barriles diarios.

Para respaldar este plan, Vista Energy ha asegurado capacidad de transporte hasta 2026, lo que elimina cualquier restricción en la infraestructura para su crecimiento futuro.

**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



CREAR  
MUNIDAD  
LIVING

**SAFIAR**  
OBRAS Y DESARROLLOS INMOBILIARIOS

📷 📺 📺 📺 /SAFIARSRL





DESINVERSIÓN

# ENAP se retira de Argentina

La petrolera estatal chilena, y Nutrien, la empresa canadiense de fertilizantes, ambas socias de YPF, anunciaron su salida del país.

ENAP, la empresa estatal chilena de petróleo, anunció su intención de vender sus activos de exploración y producción en Argentina. Esta decisión afecta a ENAP Sipetrol, su filial argentina, que opera tanto en aguas costeras como en tierra firme, y que hace dos años firmó un acuerdo con YPF para explorar oportunidades conjuntas en Vaca Muerta.

La desinversión de ENAP se alinea con el plan de YPF de deshacerse de 55 activos convencionales maduros, una medida que resultó en una pérdida de \$1.800 millones de dólares en el balance del año pasado. Algunos de estos activos son licencias compartidas con ENAP.

Julio Friedmann, gerente general de ENAP, expresó en LinkedIn: "Nuestro compromiso con la sostenibilidad a largo plazo nos obliga, a veces, a tomar decisiones difíciles, como la de poner a la venta nuestros activos en Argentina, nuestro país hermano". Agregó que buscan transferir sus activos a empresas especializadas que puedan dar

continuidad a las operaciones.

Al mismo tiempo, ENAP ha decidido fortalecer su relación con YPF a través de la compra de crudo de Vaca Muerta, que se transporta a través del oleoducto trasandino, en el cual ENAP es socio junto con Chevron. Este crudo argentino, según Friedmann, está llegando de forma continua a las operaciones de ENAP en Chile.

Nutrien, empresa canadiense de fertilizantes, también ha anunciado su salida del negocio de fabricación y venta de fertilizantes en Argentina, para enfocarse en Brasil. La compañía atribuye esta decisión a las restriccio-

nes cambiarias y a la dificultad para transferir divisas en Argentina.

Nutrien operaba en Argentina con dos plantas industriales y hasta 130 puntos de venta y depósitos. La empresa es socia de YPF en la fábrica de urea granulada de Profertil.

La salida de ENAP y Nutrien de Argentina refleja los desafíos que enfrenta el país para seducir a los inversores con la vigencia del cepo. Las dificultades económicas, incluidas las restricciones cambiarias y la inestabilidad regulatoria, han llevado a estas empresas a reevaluar sus operaciones en el país.

**GRUPO Bouvier**  
OBRAS CIVILES

▶ INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN ▶ MOVIMIENTO DE SUELOS  
▶ OBRAS PARA INDUSTRIAS ▶ TRANSPORTE DE CARGAS ESPACIALES  
▶ OBRAS LLAVE EN MANO

TRABAJAMOS EN TODO EL PAÍS

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

OAA  
Gobierno Argentino de Asesoración  
Organismo de Inspección G314

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

www.sacerl.com.ar  
OBSERVO PIENSO ACTUO

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



## VACA MUERTA

## Shell, hacia los 70 mil barriles

El CEO de la compañía reveló los planes de expansión para Vaca Muerta. La empresa espera superar los 70,000 barriles diarios de producción y está explorando oportunidades en energías renovables en el país.

Ricardo Rodríguez, CEO de Shell, reveló los planes de la compañía en Vaca Muerta, destacando su compromiso con el futuro del shale en Argentina. Actualmente, Shell produce 55,000 barriles entre operado y no operado, y espera superar los 70,000 barriles con los proyectos en curso.

Para el futuro, Shell planea invertir alrededor de 500 millones de dólares en el desarrollo de sistemas de transporte de producción y en la adquisición de equipamiento necesario. Rodríguez destacó que una vez resuelto el problema de capacidad de transporte, el próximo desafío será la disponibilidad de servicios de fracturación y perforación.

“Una vez que ya no haya un cuello de botella en el sistema de evacuación, el próximo cuello de botella va a ser compañías de servicio, específicamente fracturas, set de fracturas y

taladros de perforación”, aseguró el ejecutivo.

Rodríguez, quien llegó a Argentina como presidente de Shell para Argentina, Chile y Uruguay, expresó su entusiasmo por el potencial de Vaca Muerta, comparándolo favorablemente con la cuenca de no convencionales de Permian en Estados Unidos, donde había estado a cargo de los activos de Shell. Según él, Argentina tiene un perfil de inversiones complementario a otros proyectos de Shell en el mundo.

El ejecutivo, ingeniero químico egresado de la Universidad Central de Venezuela y con un Máster de la University of Southern California, destacó la calidad de los yacimientos en Vaca Muerta y el potencial energético de Argentina a nivel mundial. Afirmó que el país podría convertirse en un exportador importante a nivel global, destacando el aprendizaje y la experiencia adquirida en Estados Unidos que pueden aplicarse en Argentina.

Rodríguez resalta el orgullo que siente por formar parte del desarrollo energético de América Latina, señalando que su regreso a la región es una oportunidad para contribuir al crecimiento de la misma. Su visión optimis-



El crecimiento de la producción depende del transporte.

ta y su compromiso con el futuro de Vaca Muerta reflejan el interés de Shell en seguir invirtiendo y creciendo en Argentina.

“Argentina es muy atractiva en el portfolio global de Shell porque la calidad de la roca que tenemos aquí no es común, y tiene un perfil de inversiones que es complementario a las inversiones que tenemos en agua profundas”, reveló.

Además, Rodríguez destacó la importancia de la colaboración público-privada para el desarrollo de la industria energética en Argentina. Señaló que la estabilidad política y económica del país son fundamentales para atraer inversiones y asegurar un crecimiento sostenible en el sector.

Por último, el CEO de Shell subrayó el compromiso de la compañía con la sustentabilidad ambiental, destacando los esfuerzos de Shell para reducir su huella de carbono y promover prácticas responsables en todas sus operaciones. Afirmó que Shell está comprometida con el desarrollo de energías más limpias y renovables, y que seguirá trabajando en esa dirección para contribuir a un futuro más sustentable en Argentina y en el mundo.

SOLUCIONES EN SISTEMAS DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES PARA LA INDUSTRIA Y LA CONSTRUCCIÓN

# TURME

Fabricación de andamios multidireccionales bajo norma y certificados

ENVÍOS A  
TODO EL PAÍS

Guardia Nacional 1841. CABA +54 9 11 4471 7743  
turmearg@gmail.com @turme.argentina



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



FINANCIAMIENTO

# Tecpetrol realizó una colocación exitosa

**La petroleras del Grupo Techint consiguió en el mercado de capitales u\$s 120 millones para el desarrollo de sus proyectos en Vaca Muerta.**

Tecpetrol, empresa del Grupo Techint, obtuvo un importante financiamiento en el mercado de capitales local por un total de u\$s 120 millones. Esta inyección será para financiar parte de los proyectos de desarrollo que tiene previstos en Vaca Muerta.

La colocación de las Obligaciones Negociables Simples (ON) Clase VII, presentadas inicialmente por un monto de u\$s 60 millones, se realizó a una tasa del 5,98% anual y con un plazo de 24 meses. Sin embargo, la demanda por estas ON superó las expectativas, alcanzando un total de u\$s 158 millones, lo que refleja la confianza de los inversores en Tecpetrol y en el potencial de sus proyectos en Vaca Muerta.

Ricardo Markous, CEO de Tecpetrol, redirigió el foco de la empresa en una nueva dirección, redefiniendo su participación en Vaca Muerta con el desarrollo de dos áreas de petróleo destinadas a la exportación. Esta decisión estratégica responde a la exitosa experiencia de Tecpetrol en el

desarrollo del área gasífera de Fortín de Piedra, que se convirtió en un referente para el sector no convencional argentino.

El enfoque en el shale oil de Vaca Muerta tiene como objetivo alcanzar una producción de 100,000 barriles diarios para el año 2027, lo que representaría un importante incremento en la producción de petróleo. Para lograr este objetivo, Tecpetrol está impulsando dos bloques productores: Puesto Parada, con una primera etapa de 6,000 barriles y otra de 20,000 barriles, y Los Toldos 2 Este, con el objetivo de alcanzar entre 35,000 y 70,000 barriles diarios.

La decisión de reorientar los objetivos hacia el petróleo responde al cuello de botella en el transporte de gas natural que impiden incrementar los volúmenes de producción en el segmento.

Además, Tecpetrol está explorando nuevas oportunidades de negocio. La empresa ha manifestado su interés en participar en el negocio del Gas Natural Licuado (GNL), para lo cual está evaluando la viabilidad de un proyecto de producción de GNL que implicaría una inversión de aproximadamente u\$s 2500 millones. Esta iniciativa podría estar vinculada a un mega proyecto de GNL anunciado por YPF en alianza con Petronas, lo que abriría nuevas

oportunidades para Tecpetrol en el mercado internacional.

Por otro lado, Tecpetrol está diversificando sus actividades con proyectos en el sector de los fertilizantes y el litio. La empresa está construyendo una planta

separadora de líquidos de shale gas en Tratabén, provincia de Neuquén, que le permitirá exportar derivados de mayor valor agregado desde el polo petroquímico de Bahía Blanca. Además, está incursionando en la producción de litio en el noroeste argentino.

**SHOW EN VIVO**  
PARA TODO EL PAÍS  
**Cesar Bongiovani**

35 AÑOS DE TRAYECTORIA Y PROFESIONALISMO

Cesar Bongiovani  
 Cesar Bongiovani  
 2996322895  
 @cesar\_bongiovani  
 disponible en spotify

EVENTOS EMPRESARIALES  
NEUQUÉN

**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).



## PLAN 4X4

# YPF avanza en la venta de activos

**Horacio Marín reveló detalles sobre la venta de los bloques convencionales de la compañía. El directivo aseguró que hay 60 empresas interesadas en las áreas.**



Horacio Marín, presidente y CEO de YPF, la principal empresa petrolera de Argentina, reveló nuevos detalles sobre el proceso de venta de activos de la compañía en el encuentro Vaca Muerta Insights. Allí, Marín compartió información detallada sobre el interés de las empresas en los activos de YPF, los plazos para la conclusión del proceso y los planes de la compañía para el desarrollo futuro.

Marín informó que hasta el momento, 60 empresas han mostrado interés en adquirir las áreas convencionales que YPF tiene a la venta en las provincias argentinas de Chubut, Santa Cruz, Neuquén, Mendoza, Río Negro y Tierra del Fuego. Este proceso de venta, denominado "Proyecto Andes", está siendo gestionado por el Banco Santander, que ya recibió una presentación inicial detallando las áreas en clústeres ubicados en diferentes regiones.

El presidente de YPF destacó que el

objetivo es concluir este proceso de venta antes del 1 de septiembre, aunque admitió que podría ser incluso antes. Sin embargo, la finalización del proceso está sujeta a las aprobaciones necesarias por parte de las provincias involucradas. La intención de YPF de deshacerse de estas áreas convencionales responde a su estrategia de concentrarse en el desarrollo de Vaca Muerta.

Marín también abordó los desafíos actuales del sector, incluida la capacidad de evacuación de crudo, que ha sido un obstáculo importante. Sin embargo, se mostró optimista al afirmar que para el 1 de julio de 2026 se espera haber superado el cuello de

botella de petróleo para Vaca Muerta, lo que permitirá un mayor desarrollo y producción en la región.

En cuanto a la estrategia de YPF para el futuro, Marín destacó el enfoque en proyectos de Gas Natural Licuado (LNG), que se espera sean colaborativos y permitan a Argentina exportar a nivel global y regional. Uno de estos proyectos contempla la exportación a través de un barco en Punta Colorada, Río Negro, en 2026, lo que marcaría un hito significativo en el desarrollo energético del país.

Además, Marín habló sobre la importancia de la eficiencia operativa de YPF, especialmente en el sector no convencional. Destacó que la compañía consiguió niveles de bombeo del 85% en áreas como la fractura, comparable con los estándares de Estados Unidos. Para mejorar aún más la eficiencia, YPF planea aplicar prácticas de la industria automotriz en la industria petrolera, con el objetivo de reducir costos y aumentar la competitividad: el modelo Toyota.

Además de la venta de activos, Marín destacó la importancia de la colaboración y asociación con otras empresas en la industria petrolera. Señaló que una de las alternativas que se barajan es la creación de nuevas Uniones

Transitorias de Empresas (UTE) que presten servicios en campos convencionales, lo que permitiría a las empresas dar un salto de calidad y transformarse en operadores.

En términos de infraestructura, Marín hizo hincapié en la importancia de abordar los desafíos logísticos y de transporte que enfrenta la industria petrolera en Argentina. Destacó la necesidad de mejorar la capacidad de evacuación de crudo y de desarrollar una infraestructura sólida para apoyar el crecimiento del sector. En este sentido, mencionó proyectos como el Gasoducto Néstor Kirchner (GNK) y el proyecto Vaca Muerta Sur, que se espera contribuyan significativamente a la capacidad de exportación y producción de la industria.

Por último, Marín enfatizó el compromiso de YPF con la mejora continua y la eficiencia en todas sus operaciones. Señaló que la compañía está trabajando en programas para mejorar la productividad en las refinerías y en la implementación de procesos estandarizados en áreas como la perforación y la fractura. Estos esfuerzos buscan no solo aumentar la rentabilidad de YPF, sino también contribuir al desarrollo económico y energético de Argentina a largo plazo.



## DEPARTAMENTOS AMOBLADOS NQN

por día - semana - mes

299-632-2895

Equipados para 4 personas con 2 habitaciones - baño con antebañito - cocina comedor - parrilla - cochera cerrada - ropa de cama - limpieza - entrada independiente con todos los servicios incluidos - Zona Aeropuerto de Neuquén



## EL SHADDAI CASA DE MONTAÑA - LAGO PUELO - CHUBUT

encontranos en booking, instagram, facebook, o youtube como "El Shaddai casa de montaña"

299-632-2895

**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.Y.C.P. Mat N°166 - RPC -14

📍 Roca n° 737 -Gral. Fdez. Oro - RNE

📞 + 54 9 2996370704

🏠 www.lauracapellan.com.ar

📷 📺 inmobiliarialauracapellan



# La importancia de la Gestión de Emergencias

Posee una importancia clave en todos los niveles, desde pequeñas contingencias hasta grandes desastres.

Una correcta gestión allana el camino hacia la seguridad en cualquier situación.

La gestión de emergencias es una actividad trascendental en todos los niveles, desde pequeñas situaciones hasta desastres mayores. Por el deseo de proteger a las personas y minimizar impactos mediante una respuesta eficaz, gracias a su enfoque preventivo y proactivo, analizaremos en esta edición uno de los mitos dentro de este tema:

"La gestión de emergencias solo es relevante para **GRANDES** desastres".

Preparados en Cada Paso: ¡La Gestión de Emergencias es Clave en Cualquier Situación!

Se trata de un proceso fundamental que abarca desde pequeñas contingencias hasta grandes desastres, y su importancia radica en la necesidad de estar preparados y responder de manera efectiva en cualquier escenario.

## 1- Amplitud de Cobertura:

✓ La gestión de emergencias no se limita únicamente a los grandes desastres que suelen captar la atención de los medios de comunicación. Incluye también la gestión de pequeñas contingencias, incidentes cotidianos y situaciones de menor escala que pueden surgir en cualquier momento.

✓ Estar preparados en todos los niveles de emergencia es clave para garantizar una respuesta rápida, coordinada y eficaz ante cualquier eventualidad, independientemente de su magnitud.

## 2- Protección de Personas y Bienes:

✓ La preparación y la capacidad de respuesta adecuada en todos los niveles de emergencia son fundamentales para proteger la vida, la salud y la seguridad de las personas, así como para minimizar los daños a la propiedad y al medio ambiente.

✓ La gestión de emergencias busca reducir al mínimo los impactos negativos de cualquier situación de crisis, asegurando una respuesta organizada y coordinada que priorice la protección de las personas y los recursos.

## 3- Importancia de la Preparación:

✓ Estar preparados en cada paso



La preparación previa es vital.

implica contar con planes de emergencia actualizados, capacitación continua para el personal, recursos adecuados y una comunicación eficaz en todos los niveles de la organización. ✓ La gestión de emergencias requiere una preparación exhaustiva, que abarca desde la identificación de riesgos potenciales hasta la evaluación y la mitigación de los mismos, con el objetivo de fortalecer la resiliencia de la comunidad y garantizar una respuesta efectiva en cualquier situación de crisis.

En resumen, la gestión de emergencias es una actividad clave en todos los niveles, desde pequeñas contingencias hasta grandes desastres, ya que su enfoque preventivo y proactivo permite proteger a las personas,

minimizar los impactos negativos y garantizar una respuesta eficaz en situaciones de crisis.

Estar preparados en cada paso es esencial para afrontar cualquier eventualidad con resiliencia, coordinación y eficiencia, asegurando la seguridad y el bienestar de la comunidad en su conjunto.

¡La gestión de emergencias es un pilar fundamental para la seguridad y la protección de todos!

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



**OAA**  
Organismo Argentino de Acreditación  
Organismo de Inspección G 314

## INSPECCIÓN EN BASE SAC

### Maquinaria Vial, Accesorios de izaje y Elingas de Retención TPR



[www.sacsrl.com.ar](http://www.sacsrl.com.ar)

**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](http://www.sacsrl.com.ar)

 [contacto@sacsrl.com.ar](mailto:contacto@sacsrl.com.ar)

 Río Colorado 1070 - Plottier





## ENERGÍA NUCLEAR

## El tiempo es ahora

En marzo, los líderes mundiales se reunieron en Bruselas para celebrar la primera Cumbre sobre Energía Nuclear de la historia.

Con la participación de más de 30 países y la Unión Europea (UE), se ha constituido en la primera reunión cumbre histórica de alto nivel del mundo, dedicada exclusivamente a la Energía Nuclear. Lo que demuestra claramente la importancia que los países desarrollados otorgan a la misma, como herramienta de alto valor para el combate del cambio climático. De hecho, poco antes se había desarrollado en las Naciones Unidas una conferencia sobre cambio climático, la COP 28, que había destacado el rol de los átomos en esta lucha.

En la COP 28 se incluyó por primera vez la energía nucleoelectrica en el balance mundial, evaluando en qué punto está el planeta en cuanto a la consecución de los objetivos del Acuerdo de París de 2015 y cómo podrían corregirse las deficiencias. En total, 25 países acordaron trabajar para triplicar la capacidad de energía nucleoelectrica de aquí a 2050.

En la Cumbre de Bruselas en tanto los

representantes de los distintos países, señalaron la importancia de utilizar la energía nucleoelectrica para lograr la seguridad energética, cumplir los objetivos climáticos e impulsar el desarrollo sostenible.

También se ha propuesto seriamente mejorar y aumentar la financiación, el desarrollo de recursos humanos y un decidido apoyo, aún más proactivo a los países que se incorporan al ámbito nuclear, elementos considerados clave para el éxito a corto y largo plazo.

Rafael Mariano Grossi, actual Director General de la OIEA, y uno de los exponentes argentinos más destacados a nivel mundial, presidió la asamblea junto al primer ministro de Bélgica, Alexander Croo. En su discurso inaugural destacó la urgente necesidad de tomar acción inmediata: "No basta con reconocer que la energía nuclear es necesaria. Los líderes políticos tienen que fomentar entornos que favorezcan el desarrollo nuclear. Si no se toman medidas decisivas, el potencial de la energía nuclear para apoyar la transición verde podría perderse".

Los asistentes de alto nivel de todos los países, destacaron y enumeraron factores importantes para cumplir los plazos de la transición hacia una energía limpia, incluidos enfoques



La demanda de energía es alta y hay oportunidades globales.

tecnológicamente neutros, como leyes y reglamentos que no favorezcan una fuente de energía limpia frente a otra.

En la actualidad, la energía nucleoelectrica aporta el 25% de la producción mundial de electricidad con bajas emisiones de carbono. Sin embargo, su despliegue deberá aumentar considerablemente en las próximas décadas para que el mundo logre el objetivo de cero emisiones netas de carbono de aquí a 2050.

Uno de los países con mayor producción y desarrollo nuclear es Francia, y precisamente su presidente Emmanuel Macron, expresó: "Nuestro desafío es estar a la altura en la lucha contra el cambio climático y reducir nuestras emisiones de CO2, mejorar

nuestra soberanía garantizando energía y mejorar la competitividad para crear empleo al mismo tiempo".

La redactora de noticias de la OIEA, en sus comunicados expresa que, la Comisión Europea acaba de poner en marcha la Alianza Industrial Europea sobre Reactores Modulares Pequeños (SMR) para contribuir a acelerar el desarrollo y despliegue de esta tecnología. "El análisis del OIEA nos dice que las inversiones deben acelerarse en esta década y alcanzar nuevas metas en el decenio de 2030 para cumplir los objetivos del Acuerdo de París —expresó la Presidenta de la Comisión Europea, Ursula von der Leyen—. Para ello es necesario el apoyo de los gobiernos, a fin de garantizar la disponibilidad de financiación y que la contribución de la energía nuclear a la

ANALITICA  
Comunicación & Contenidos



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

CONTACTO: 2984325229

10 AÑOS JUNTOS

ENERGIA<sup>®</sup>  
ENERGIA  
PATAGONIA  
energiapatagonia.com



Producción periodística  
**Andrés Stefani**  
stefaniandres@gmail.com

Gerente comercial  
**Miguel Ángel Bashuk**  
mabashuk@gmail.com

energiapatagonia

energiapatagonia

+54 9 299 401-0809

+54 9 299 401-0809

@energiapatagonia



## REACTORES ARGENTINOS

### Piden informes por el freno al CAREM

Diputados de la UCR solicitaron al gobierno nacional información detallada sobre la paralización de importantes proyectos nucleares en Argentina, como el CAREM-25 y el RA-10.



seguridad eléctrica se valore y remunerare como corresponde".

En completo acuerdo, los representantes de la industria Europea emitieron un comunicado de declaración conjunta en el que deciden apoyar las iniciativas gubernamentales encaminadas a ampliar la energía nucleoelectrica. Comprometiéndose además a colaborar estrechamente con los gobiernos interesados y a apoyar la explotación continuada de las instalaciones de energía nucleoelectrica existentes, la construcción de nuevas instalaciones y el desarrollo de la infraestructura nuclear.

Queda el desafío lanzado y la carrera ha comenzado a toda velocidad para aprovechar de inmediato la demanda de energía y las posibilidades que

brinda el mercado energético mundial.

Haciéndonos eco de los conceptos vertidos en esta cumbre, hacemos desde este medio un llamamiento a todos los actores políticos y económicos, privados y públicos, a unir fuerzas para comenzar de inmediato los proyectos de construcción de centrales con pequeños reactores de Serie, en la región del Comahue. Especialmente a los gobiernos de Neuquén y Río Negro.

La oportunidad es hoy, no hay más tiempo que perder.

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

A principios de mes se conoció que 130 trabajadores de la construcción de un nuevo reactor nuclear en Campana fueron despedidos, lo que resultó en la paralización de la obra. Ante esta situación, el diputado nacional Julio Cobos (UCR - Mendoza) presentó un proyecto junto a otros referentes del radicalismo solicitando al gobierno nacional información detallada sobre los proyectos de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), CAREM-25 y RA-10, que estarían actualmente detenidos.

Cobos destacó la importancia estratégica de estos proyectos para Argentina y pidió al Gobierno que explique las razones detrás de la detención de las obras, si es permanente o temporal, y si hay un plazo estimado para su reanudación. También solicitó detalles sobre las fechas de finalización previstas, el grado de avance y el presupuesto actualizado de las obras.

El secretario General de UOCRA Seccional Zárate, Julio González, confirmó la desvinculación de trabajadores que estaban en la obra del

reactor nuclear CAREM-25 y en la finalización del RA-10, lo que llevó a la detención de las obras. Cobos recordó que el CAREM es el primer reactor nuclear de potencia íntegramente diseñado y construido en Argentina, mientras que el RA-10 es un reactor de investigación de alto flujo neutrónico con diversas aplicaciones.

El legislador también preguntó sobre los recursos presupuestarios asignados a la CNEA en el primer trimestre de 2024, los montos transferidos hasta la fecha y el número de despidos vinculados a estos proyectos, así como los recortes presupuestarios sufridos por las obras.

El proyecto cuenta con el apoyo de varios diputados y surge en un contexto en el que se han conocido otros despidos en el sector nuclear. La preocupación de los legisladores radica en que entienden que la construcción del CAREM es estratégica, ya que podría abastecer de energía eléctrica a una localidad de 120.000 habitantes y es fácilmente replicable en otras zonas del país.



#ExpertosEnFibraOptica

**DISTRIBUIDORES MAYORISTAS Y MINORISTAS DE PRODUCTOS**

Cableado Estructurado, Enlaces Inalámbricos, Centrales Telefónicas, Soportes de Energía (UPS's).

MAS DE 15 AÑOS DE EXPERIENCIA EN COMERCIALIZACION DE FIBRA ÓPTICA

2994428436 / 2994435806  
 www.artechsrl.com.ar  
 ventas@artechsrl.com.ar  
 San Martin 1018 - Neuquén



## SERVICIOS EXTERNOS

# Cómo lograr la optimización empresarial

Los especialistas que trabajan por fuera de nuestras organizaciones pueden ofrecer valor añadido, tecnología y talento altamente especializado.

En un mundo empresarial cada vez más dinámico y competitivo, la tercerización de servicios se ha convertido en una estrategia fundamental, para maximizar la eficiencia y mantenerse ágil, en un entorno en constante cambio. Este enfoque permite a las organizaciones concentrarse en su núcleo operativo mientras delegan funciones secundarias a especialistas externos. A lo largo de esta nota, exploraremos el valor agregado de la tercerización de servicios y su impacto en la optimización empresarial.

El primer eje a considerar es el valor añadido que aporta un especialista que trabaja fuera de la organización. Contratar servicios externos proporciona acceso inmediato a un talento especializado y a tecnologías de vanguardia sin incurrir en los costos asociados con la contratación interna y el desarrollo de capacidades. Estos especialistas suelen estar altamente capacitados y actualizados en sus respectivos campos, lo que garantiza la calidad y la eficiencia en la prestación de servicios. Además, al trabajar con múltiples clientes, estos proveedores externos pueden ofrecer una perspectiva más amplia y experiencia en diversas industrias, lo que resulta en soluciones más innovadoras y adaptadas a las

necesidades específicas de cada empresa.

El segundo eje se centra en la necesidad de las empresas de concentrar sus inversiones en el núcleo de su negocio, delegando las áreas de apoyo. Al tercerizar funciones como recursos humanos, contabilidad, tecnología de la información y servicios financieros, las organizaciones pueden reducir los costos operativos y aumentar su flexibilidad para adaptarse a las fluctuaciones del mercado. Al liberar recursos internos de tareas secundarias, las empresas pueden enfocarse en actividades estratégicas que agreguen valor real a su negocio principal, como la innovación, el desarrollo de productos y la expansión del mercado. Esta estrategia no solo mejora la eficiencia operativa, sino que también permite una asignación más eficaz de los recursos, maximizando así el retorno de la inversión.

El tercer eje destaca la importancia de contar con un Director Financiero (CFO) como servicio en la organización. Más que un simple proveedor de servicios de procesamiento de datos financieros, un CFO as a service ofrece un enfoque integral de tercerización financiera, brindando apoyo experto en la toma de decisiones estratégicas y la gestión del rendimiento financiero. Estos profesionales no solo manejan las funciones tradicionales de contabilidad y reporte, sino que también proporcionan análisis financiero avanzado, modelado de escenarios, planificación presupuesta-



Ofrece una mirada amplia sobre las demandas del mercado.

ria y asesoramiento estratégico. Al tener acceso a un CFO experimentado sin la necesidad de contratar un empleado de tiempo completo, las empresas pueden beneficiarse de una mayor capacidad de respuesta, conocimientos especializados y orientación estratégica sin incurrir en los costos asociados con la contratación interna.

En resumen, la tercerización de servicios ofrece numerosos beneficios para las empresas que buscan optimizar su rendimiento y mantenerse competitivas en un entorno empresarial cada vez más complejo. Al aprovechar el talento especializado, liberar recursos internos y acceder a orientación estratégica, las organizaciones pueden mejorar su eficiencia operativa, reducir costos y

centrarse en actividades que generen valor real.

En última instancia, la tercerización de servicios no solo impulsa el crecimiento y la rentabilidad de las empresas, sino que también les permite mantenerse ágiles y adaptarse rápidamente a las demandas cambiantes del mercado.

**Contacto:**  
Silvio Rizza y Asociados S.R.L.

Villegas 780 | Cipolletti, Rio Negro (R8324KUP) | Argentina

Mail: contacto@estudiorizza.com

Tel.: +54 299 477 4000

WhatsApp: +54 299 658 1416

**artegraf**  
IMPRESOS DE CALIDAD

Cotizaciones

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

Departamento de diseño  
prerensa@artegrafneuquen.com.ar

www.artegrafneuquen.com.ar

0299 - 4413710 / 4481010 L.Rotativas



EDITORIAL - PAPELERIA COMERCIAL  
FORMULARIOS CONTINUOS - PACKAGING

IMPRESIÓN  
OFFSET y  
DIGITAL

Ing. Silvio Tosello 1375 . PIN ESTE . NEUQUEN CAPITAL

RS

ROSANA SOLDERA  
ABOGADA



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

+54 9 299 4660923

✉ ro\_soldera@hotmail.com



NUCLEAR

# Diseñan planta de radioisótopos de fisión

**El proyecto de CNEA e INVAP se propone lograr un incremento a escala industrial de la producción sostenida de Molibdeno-99, elemento clave para tratamientos y prácticas en medicina nuclear.**

Entre el 15 y el 17 de este mes se llevó a cabo en el Centro Atómico Ezeiza el Workshop N° 1 del Acuerdo Específico del año 2023 para la ejecución del diseño conceptual de una planta de producción de Mo-99 / I-131 de fisión (PPRF). Participaron equipos técnicos de la Comisión Nacional de Energía Atómica e INVAP, entidades que llevan adelante el proyecto.

El Proyecto PPRF Plus reviste carácter estratégico para el país debido a que la instalación permitirá procesar a escala industrial los blancos que sean irradiados en el Reactor Argentino Multipropósito RA-10 y obtener una producción sostenida de Mo-99, I-131 (entre otros Lu-177).

El diseño conceptual de la planta involucra requerimientos normativos nucleares, como así también lineamientos de Buenas Prácticas de Manufactura - GMP (por su sigla en inglés) para productos farmacéuticos, a fin de obtener un producto final que cumpla con los más altos estándares para su exportación.

Este proyecto, que forma parte del Complejo RA-10, ocupará una porción

relevante del mercado internacional suministrando hasta 2500 Ci/6 días de Mo-99. Este logro posicionará a nuestro país en el mismo nivel que los grandes productores de radioisótopos para la salud, tales como las plantas en Holanda (Curium), Bélgica (IRE), Sudáfrica (NTP), Rusia (Rosatom) y Australia (Ansto).

El marco de referencia sobre el que descansa el Proyecto PPRF Plus es el llamado "Social Value Compensation", vinculado a los beneficios sociales que emanan del sector nuclear, mejorando y atendiendo a los sectores de la salud e industrial. En el horizonte del PPRF están el aportar soluciones para tratamientos médicos de mediana y alta complejidad en nuestro país, como así también promover la innovación dentro del tejido industrial argentino.

Durante el workshop desarrollado en el Centro Atómico Ezeiza se programó, para el próximo mes de julio, la conclusión de la revisión de la ingeniería conceptual, a fin de poder avanzar con la ingeniería básica del proyecto.

La dirección del Proyecto PPRF Plus está a cargo de la gerenta de Producción de Radioisótopos y Aplicaciones de la Radiación (GAPRYAR) de la CNEA, Natalia Stankevicius, y la jefa de Proyecto PPRF de la Gerencia Nuclear de INVAP, Solange Hernández. La dirección técnica está a cargo de Valeria Ferrero y María Cecilia Maneiro,



El equipo de especialistas que trabaja en el proyecto.

por CNEA e INVAP, respectivamente. El equipo técnico está conformado por 18 expertos y personal de gestión de ambas organizaciones.

**Cambios gerenciales**

Como parte del proceso de renovación institucional INVAP anunció cambios gerenciales en su organización. La empresa argentina referente en proyectos tecnológicos a nivel mundial asume una nueva etapa en el marco del contexto emergente de negocio que implica la renovación de metodologías y estilos de gestión. Con el objetivo de promover el recambio generacional y reforzar la estructura, se anunciaron las nuevas autoridades.

El Ingeniero Darío Giussi asume la Gerencia General que hasta enero de 2024 estuvo a cargo del Doctor Vicente Campenni. "A partir de ahora vamos a contar con un equipo gerencial que permitirá decisiones más descentralizadas, más ágiles, que sumará miradas y enriquecerá nuestra perspectiva. Esta reformulación le dará más músculo a nuestras acciones

y propiciará nuevas sinergias", expresó durante el anuncio. Giussi lleva 28 años de trabajo en la empresa.

El equipo que lo acompañará en las cinco subgerencias quedó conformado de la siguiente manera: Operativa a cargo de Gabriel Absi; en Estrategia Ignacio Grossi; Administración y Finanzas con Carlos Montenegro; Personas y Organización a cargo de Marcelo Basigalup y Sebastián Clasen en Procesos y Sistemas.

"INVAP es un proyecto que produce soberanía desde sus inicios. La empresa puso mucho talento argentino a disposición del desarrollo de nuestro país. Este talento, a su vez, trasciende fronteras y demuestra que tenemos capacidad y reconocimiento internacional", apuntó Darío Giussi. Y agregó: "Buscamos inspiración en quienes fundaron INVAP, eso nos obliga a ser originales y audaces. Queremos potenciar esa creatividad y romper límites, seguir evolucionando para contribuir desde el conocimiento al progreso económico del país".

# RULQUÉN

**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  
📞 299 6123410

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



## SUSTENTABILIDAD

## Stellantis apuesta por las renovables

La automotriz realizó una importante inversión en Argentina que apunta a la carbononeutralidad. Planea montar parques fotovoltaicos en las diferentes plantas.

Stellantis, uno de los líderes mundiales en la industria automotriz, sigue avanzando hacia la carbononeutralidad y la electrificación de sus modelos. En este camino, realizó una significativa inversión en el sector de energías renovables en Argentina, específicamente en la empresa 360Energy Solar SA.

La inversión, valuada en 100 millones de dólares, otorga al Grupo Stellantis una participación accionaria del 49,5% en 360Energy Solar SA, una empresa especializada en energías renovables con una destacada experiencia en parques solares fotovoltaicos. Actualmente, la empresa cuenta con seis instalaciones en San Juan, Catamarca y La Rioja.

El objetivo principal de esta inversión es respaldar el ambicioso plan "Dare Forward 2030" de Stellantis, que busca alcanzar la carbononeutralidad para el año 2038. Una de las estrategias clave de este plan es el desarrollo de parques

solares en las diferentes plantas de producción de Stellantis.

La alianza entre Stellantis y 360Energy Solar SA ya está dando sus frutos en Argentina. Los centros productivos de Stellantis en Ferreyra (Córdoba) y El Palomar (Buenos Aires) ya están utilizando energía renovable proveniente del Complejo Solar La Rioja de 360Energy.

Además, la estrategia energética de Stellantis incluye la instalación de sistemas de almacenamiento de energía solar a gran escala y la producción de hidrógeno verde. Estos proyectos están alineados con los objetivos regionales de Stellantis para principios de la década siguiente, que incluyen alcanzar un mix de ventas de vehículos eléctricos y de bajas emisiones significativo en Europa, Estados Unidos y Sudamérica.

Manantiales Behr bate récords  
El Parque Eólico Manantiales Behr cerró un año excepcional en 2023, al batir el récord histórico de factor de carga mensual a nivel nacional con un 81% en noviembre. Este es el mayor factor registrado hasta la fecha, de acuerdo con los informes presentados por CAMMESA.

Además, lideró el ranking mensual de



La empresa invirtió en la firma 360Energy.

febrero a mayo de 2023, con promedios de carga entre 63,5% y 71,6%. Estos resultados lo llevaron a ubicarse dentro del top 3 anual de generación eólica de CAMMESA, con un factor de carga total de 61,3% en 2023.

Este año no será la excepción, ya que también se posicionó en el podio mensual con un factor del 61,6% en enero.

El factor de carga mide el porcentaje del tiempo que un parque genera energía a máxima potencia. El promedio anual a nivel mundial ronda entre el 34%, y en Argentina entre el 48%. Por este motivo, el factor de carga anual de 61,3% y el mensual alcanzado en noviembre de 81%, demuestran la altísima eficiencia de Manantiales Behr.

Desde su inauguración en 2018, se ha

consolidado como uno de los parques de generación eólica más productivos del país, con resultados a nivel mundial. Esto no solo se debe a las condiciones ambientales favorables de la Patagonia, sino también a las óptimas condiciones del equipo del parque, donde la alta disponibilidad de los aerogeneradores permite aprovechar el máximo el recurso eólico.

El parque está ubicado en la provincia de Chubut, cuenta con 30 aerogeneradores y una capacidad instalada de 99 MW, equivalente al consumo de 144.000 hogares. La energía eólica que genera evita más de 260.000 toneladas de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>e) al año. Junto con la Central Térmica Manantiales Behr, de 58MW de capacidad instalada, forman el primer complejo híbrido de generación eléctrica de YPF Luz.



CENTRO PYME  
ADENEU

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



Cumplimos con todos los  
requerimientos de las operadoras

Certificación ISO 9001-2015

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

### CRONOGRAMA MAYO

Sábados: 04 y 18  
Modalidad Online

GRÚA ARTICULADA  
Renovación

Viernes 24  
Modalidad Presencial  
Prácticas - Base SAC

AUTOELEVADOR  
Inicial - Con práctica

Jue 30 | Vie 31 | Sáb 01  
Modalidad Presencial  
Prácticas - Base SAC

GRÚA ARTICULADA  
Inicial - Con práctica