



Cuenta regresiva hacia la COP30 en Belém: el desafío de transformar la crisis climática en agenda popular



Daniela Vilar: "Somos los países del sur global los que aportamos los bienes comunes naturales para mitigar la crisis ambiental"

Energía:

Vaca Muerta:
Sustentabilidad, licencia social y futuro post-hidrocarburos

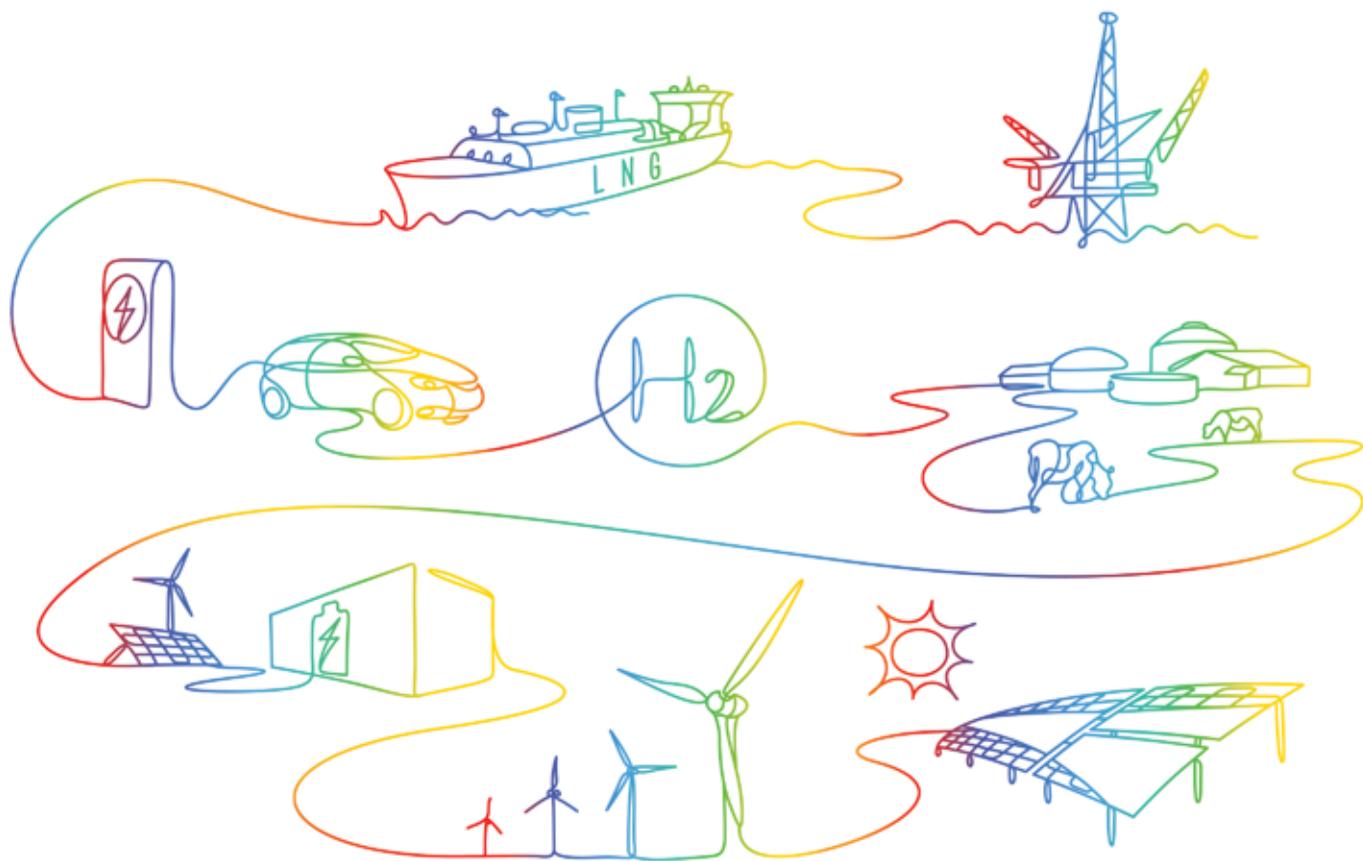
Ambiente:

Innovación y descarbonización los ejes de la nueva era productiva en el agro

[+]

DOSSIER

Argentina impulsa la economía circular con nueva regulación sobre residuos valorizados



TotalEnergies acompaña a la sociedad en la transición energética.



TotalEnergies

Descubrí los proyectos que desarrollamos para producir una energía cada vez más accesible, más sustentable, más confiable y disponible para la mayor cantidad de personas posible.
totalenergies.com/energy-transition



ACÁ ESTÁ NUESTRA ENERGÍA

Para impulsar las ganas de movernos,
iluminar un futuro más sostenible
y transformar proyectos en realidad.



PETRÓLEO
CEMENTO
RENOVABLES

pcr.energy

06 | SUSTENTABILIDAD

Transición justa o nueva dependencia: lo que está en juego en la COP30

Con la próxima cumbre del clima en Brasil como horizonte, el sur global intenta consolidar una voz unificada para exigir justicia climática, financiamiento real y soberanía ambiental. En paralelo, Europa intenta sostener su liderazgo verde, China defiende su modelo industrial y Estados Unidos llega con promesas débiles en un contexto electoral incierto.

10 | MEDIO AMBIENTE

La Provincia de Buenos Aires fue sede del Congreso Agenda Ambiental Latinoamericana rumbo a la COP30

Con la presencia de líderes políticos, científicos y activistas de toda la región, el evento reunió a más de 2000 personas para consolidar una estrategia latinoamericana frente a la crisis climática. Justicia social, soberanía ambiental y transición justa fueron los ejes de una propuesta que busca incidir en la agenda internacional.



16 | RESIDUOS

Basura bajo control: la nueva orden del Gobierno porteño a quienes hurgan en los contenedores

Jorge Macri ordenó sancionar a quienes remuevan residuos de los cestos públicos, en una medida que busca reforzar la higiene urbana pero despierta fuertes críticas desde el enfoque ambiental y social. Los recicladores informales, principales afectados.

20 | AGRICULTURA

Innovación y descarbonización: el agro como motor de una nueva era productiva

26 | MEDIO AMBIENTE

Vaca Muerta: Sustentabilidad, licencia social y futuro post-hidrocarburos

En el AmCham Energy Forum 2025, referentes del ámbito político y ambiental de Neuquén destacaron que, sin trazabilidad ambiental ni legitimidad social, el proyecto de Vaca Muerta no tendrá proyección a largo plazo. Una mirada integral sobre desarrollo, justicia territorial y diversificación productiva.

30 | ENERGÍA

YPF apuesta fuerte: crecimiento, innovación y liderazgo para consolidar el futuro energético argentino

En el marco del AmCham Energy Forum 2025, Horacio Marín, presidente de YPF, delineó un panorama optimista y ambicioso para la compañía estatal y para el sector energético de Argentina en general.

34 | MINERÍA

Veladero: liderazgo joven, resiliencia y la apuesta al RIGI para extender su vida útil

En el marco de la Cumbre Internacional de Jóvenes Líderes, Marcelo Álvarez, directivo regional de Barrick, habló sobre el futuro de la minería y la necesidad de liderar con empatía y propósito. En diálogo con Futuro Sustentable, confirmó que la empresa se prepara para ingresar al RIGI con una inversión de 400 millones de dólares para ampliar Veladero, a 20 años de su puesta en marcha.

38 | TECNOLOGÍAS

Novergry: un nuevo paradigma en la economía circular para la revalorización de hidrocarburos usados

La alianza entre Petroandina y Quimiguay dio origen a Novergry, una nueva compañía que transforma aceites lubricantes usados en combustibles y bases regeneradas de alta calidad. Con procesos que reducen un 80% las emisiones de carbono, busca posicionarse como líder nacional en sostenibilidad e innovación industrial.

44 | RESIDUOS

Argentina impulsa la economía circular con nueva regulación sobre residuos valorizados

La Resolución 393/2025 regula la importación, exportación y tránsito de residuos no peligrosos valorizados. Busca fomentar el reciclaje industrial, dinamizar el comercio internacional y garantizar estándares ambientales rigurosos.

48 | MEDIO AMBIENTE

Salta y Catamarca sellan alianza estratégica para el desarrollo del proyecto minero “Diablillos - Plata”

En el marco de la Conferencia Argentina Cobre 2025, ambas provincias firmaron protocolos conjuntos que regulan aspectos ambientales, fiscales y técnicos en un proyecto interjurisdiccional clave para el futuro de la minería del norte argentino.

52 | MINERÍA

Salta y Catamarca refuerzan alianza minera con acuerdos clave para el desarrollo del proyecto “Diablillos - Plata”

54 | ACTUALIDAD

DEISA exporta a Arabia Saudita planta para procesamiento de la fracción orgánica de residuos



56 | EMPRESAS

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES | GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA | LASERENISIMA | SYNGENTA | SANTANDER | ALBA CAUCION | TOYOTA

62 | ACTUALIDAD NORMATIVA

64 | ACTUALIDAD

La Provincia inauguró el primer Centro Bonaerense de Energías Renovables

66 | ENERGÍAS RENOVABLES

Genneia pone en marcha el Parque Solar Anchoris



COP30: Entre el simbolismo amazónico y la urgencia de actuar

La cuenta regresiva hacia la COP30 —la Conferencia de las Partes sobre Cambio Climático de la ONU— ya comenzó. La ciudad amazónica de Belém do Pará (Brasil) recibirá en noviembre a líderes, negociadores, científicos y activistas de todo el mundo. No será una cumbre más: por primera vez se celebrará en la Amazonía, un bioma crucial para la regulación climática global y, al mismo tiempo, uno de los más amenazados por la deforestación, la expansión agrícola y la explotación extractiva. La elección del lugar es un golpe de efecto político, un recordatorio de que la crisis climática no es un concepto abstracto sino una emergencia que ya devora territorios y vidas.

Sin embargo, el desafío va más allá de la geografía. La COP30 enfrenta tensiones serias por los costos exorbitantes de participación, la limitada infraestructura de Belém, las dudas sobre la legitimidad del formato y, sobre todo, la necesidad urgente de que la política internacional deje atrás los discursos vacíos para dar paso a compromisos vinculantes y mecanismos de cumplimiento real. La historia reciente de las COP demuestra que las fotos y las declaraciones suelen viajar más rápido que las medidas concretas.

En este tablero, América Latina llega con una voz que, aunque diversa, comparte demandas esenciales: justicia climática con justicia social, financiamiento sin condicionamientos y una transición ecológica soberana, diseñada desde los territorios y no dictada por los intereses de las potencias o del mercado financiero. Con su enorme capital ambiental y su baja responsabilidad histórica en las emisiones de gases de efecto invernadero, la región no solo puede, sino que debe, jugar un papel protagónico en las negociaciones.

Argentina llega a esta cita en medio de una contradicción profunda. Por un lado, el gobierno de Javier Milei decidió retirarse de la COP29 en Bakú, un gesto que la comunidad internacional interpretó como desinterés hacia la agenda climática global. Por el otro, varias provincias han decidido tomar la posta: desde la firma de compromisos regionales hasta la organización de foros como el Congreso Agenda Ambiental Latinoamericana, realizado recientemente en la Provincia de Buenos Aires, donde se buscó coordinar posiciones comunes con otros países y gobiernos subnacionales rumbo a Belém.

Esta dualidad argentina es un reflejo de la tensión que atraviesa el propio sistema internacional: mientras los Estados nacionales discuten, retrasan o se encierran en agendas cortoplacistas, las ciudades, provincias y organizaciones de la sociedad civil empujan hacia adelante con propuestas concretas y urgentes.

La COP30 tiene en sus manos la oportunidad —y la obligación— de ser algo más que un símbolo amazónico. Si Belém se convierte en un carnaval climático para las élites, la frustración social y el escepticismo crecerán. Si, en cambio, logra articular compromisos reales, financiamiento justo y mecanismos de rendición de cuentas, podrá marcar un punto de inflexión.

Porque la Amazonía no espera. Y el clima, mucho menos.

@GagoPablo

STAFF

Pablo Jorge Gago
Director

Dr. Fernando Gago
Asesor Legal y Técnico

Ricardo Rollandi
Asesor Técnico

Colaboran con este número:

Eugenia Ledo, Pablo Ponte, Pablo Leguizamón, Eugenia Pérez, Sabrina Pont, Eduardo Conghos.

Diseño y Tapa: Luciana Plataroti

Impresión: Mariano Más S.A. Perú 555. CABA

Futuro Sustentable® es una publicación bimestral, propiedad de Gago Producciones S.R.L. Alicia Moreau de Justo 1120 piso 3º of. A306 (C1107AAX) C.A.B.A. - Argentina / Tel/Fax: (011) 5279-4771 E-mail: info@gproducciones.com www.futurosustentable.com.ar

El valor de la suscripción correspondiente a 6 números de la revista es de un total de \$ 3.000.- en Argentina y U\$S 250.- (dólares estadounidenses) en el exterior. suscripciones@gproducciones.com

Corresponsal en Brasil:
Revista Meio Ambiente
Industrial (rmai2@uol.com.br)

 ISSN N° 1850-1311 (Impresa)
ISSN N° 1851-6254 (Digital)

Reg. Prop. Intelectual N° 5344541

A pesar de los esfuerzos que se realizan para asegurar la calidad y la exactitud del material publicado, Gago Producciones S.R.L. no asume responsabilidades por reclamos relacionados con las colaboraciones de notas y artículos firmados, con los procesos industriales de armado e imprenta ni por la publicidad que contiene esta revista. Prohibida la reproducción total o parcial y por cualquier medio, el contenido y fotos salvo autorización por escrito de la editora (Ley N° 11.723).

 www.facebook.com/futurosustentable
www.facebook.com/revistasustentable

 www.twitter.com/fsustentable

 www.linkedin.com/company/revista-futuro-sustentable

 blog.fsustentableblogspot.com.ar



Potenciamos tu
Talento

**Multiplicando
nuestro impacto**





Transición justa o nueva dependencia: lo que está en juego en la COP30

Con la próxima cumbre del clima en Brasil como horizonte, el sur global intenta consolidar una voz unificada para exigir justicia climática, financiamiento real y soberanía ambiental. En paralelo, Europa intenta sostener su liderazgo verde, China defiende su modelo industrial y Estados Unidos llega con promesas débiles en un contexto electoral incierto.

La cuenta regresiva hacia la COP30 —la Conferencia de las Partes sobre Cambio Climático de la ONU— ya comenzó. El evento, que tendrá lugar en noviembre de 2025 en la ciudad amazónica

de Belém do Pará (Brasil), no será una cumbre más. Por primera vez se celebrará en la Amazonía, uno de los biomas más relevantes del planeta y, a su vez, uno de los más amenazados. Esta elección no solo

SÍNTESIS

- *La COP30 será una cumbre de disputas. Entre un norte que posterga y un sur que padece*
- *América Latina, con su enorme riqueza ambiental y su baja responsabilidad histórica en la emisión de gases de efecto invernadero, se posiciona como actor clave en el debate global*
- *La Unión Europea, históricamente impulsora de la diplomacia climática, enfrenta desafíos crecientes para mantener su liderazgo. Aunque promueve el Pacto Verde Europeo y la “neutralidad climática” para 2050*
- *China, el mayor emisor global de CO₂, llega a la COP30 con una doble cara. Y Estados Unidos llega a la COP30 con una posición frágil, con la posible reelección de Donald Trump, pone en jaque la continuidad de cualquier acuerdo multilateral*

es simbólica: es una interpelación directa al orden climático internacional, cada vez más tensionado entre promesas incumplidas y la urgencia de una transformación real.

América Latina, con su enorme riqueza ambiental y su baja responsabilidad histórica en la emisión de gases de efecto invernadero, se posiciona como actor clave en el debate global. Pero también llega con una demanda firme: justicia climática con justicia social, financiamiento sin condicionamientos y una transición ecológica soberana, construida desde los territorios y no impuesta desde el mercado.

La COP del sur

El presidente de Brasil, Luiz Inácio Lula da Silva, ya adelantó que la COP30 será la “cumbre de los pueblos”. No es una frase vacía: la región se prepara para llevar una agenda construida colectivamente, donde convergen gobiernos, pueblos originarios, organizaciones sociales, académicos y juventudes climáticas. La elección de Belém, puerta de entrada al Amazonas, busca evidenciar la tensión entre conservación ambiental y explotación de recursos que define a buena parte de los países del sur global.

América Latina quiere ser más que un proveedor de bienes naturales para el mundo desarrollado. Y la COP30 es el escenario ideal para plantearlo con contundencia.

Con respecto a la presencia de Argentina, aún no es explícita la postura del gobierno nacional, todas estas señales anticipan que la república argentina, bajo la presidencia de Javier Milei, probablemente mantendrá una participación mínima o meramente formal, sin promover posicionamientos de justicia climática ni financiamiento internacional real.

Europa: liderazgo verde en disputa

La Unión Europea, históricamente impulsora de la diplomacia climática, enfrenta desafíos crecientes para mantener su liderazgo. Aunque promueve el Pacto Verde Europeo y la “neutralidad climática” para 2050, las recientes elecciones al Parlamento Europeo mostraron un avance de fuerzas conservadoras y negacionistas, lo que podría frenar o diluir varias iniciativas.

Además, el bloque enfrenta críticas por sus políticas de ajuste verde comercial, como el Mecanismo de Ajuste en Frontera por Carbono, que exige estándares ambientales a productos importados. Desde América Latina, estas medidas son vistas como barreras encubiertas que afectan las economías exportadoras del sur, sin ofrecer alternativas de financiamiento o transferencia tecnológica real.

Pese a eso, Europa podría ser aliada estratégica si logra alinear sus compromisos con una visión de cooperación justa, en lugar de imposición unilateral.

China: desarrollo verde sin perder competitividad

China, el mayor emisor global de CO₂, llega a la COP30 con una doble cara. Por un lado, lidera la producción de energías renovables, es el principal fabricante mundial de paneles solares y baterías, y ha impulsado fuertemente la movilidad eléctrica. Por otro lado, continúa siendo altamente dependiente del carbón, expande megaproyectos extractivos en Asia, África y América Latina, y sostiene un modelo de crecimiento intensivo en recursos.

El gigante asiático defiende su derecho al desarrollo y promueve un enfoque de “responsabilidades comunes pero diferenciadas”, exigiendo que los países desarrollados financien la transición global. Aunque su narrativa coincide parcialmente con la

del sur global, China actúa más como potencia que como aliado estructural de las regiones periféricas. En América Latina, su influencia es cada vez mayor, tanto en infraestructura como en minería verde (litio, cobre), lo que obliga a los países de la región a repensar su inserción internacional sin caer en nuevas dependencias.

Estados Unidos: promesas, elecciones y contradicciones

Por su parte, Estados Unidos llega a la COP30 con una posición frágil. Aunque bajo la administración de Joe Biden impulsó la Ley de Reducción de la Inflación (IRA), que destina más de 370 mil millones de dólares a proyectos climáticos, su política exterior ambiental ha sido ambigua.

Washington no ha cumplido plenamente con sus compromisos de financiamiento internacional, retomó licitaciones de petróleo y gas en sus territorios y mantiene un liderazgo climático retórico, pero sin respaldo estructural. Además, el proceso electoral en curso, con la posible reelección de Donald Trump, pone en jaque la continuidad de cualquier acuerdo multilateral. Trump ya se retiró del Acuerdo de París durante su primer mandato y ha negado sistemáticamente la crisis climática.

Así, América Latina se enfrenta a una potencia oscilante, poco confiable, pero aún influyente en las negociaciones.

Financiación: la deuda ecológica sigue impaga

Uno de los puntos clave para la región es el acceso a financiamiento climático real, no condicionado y de libre disponibilidad. A 15 años de la promesa de los países ricos de movilizar 100.000 millones de dólares anuales para la transición ecológica del sur, el balance es pobre. El nuevo Fondo de Pérdidas y Daños, aunque fue acordado en 2022, aún no tiene operatividad clara ni recursos suficientes.

Latinoamérica exige un cambio de paradigma: canjes de deuda por acción climática, sistemas regionales de compensación por servicios ecosistémicos, fortalecimiento de bancos de desarrollo y protagonismo en el diseño de instrumentos financieros. Ya no basta con promesas, ni con proyectos aislados: el continente necesita estructura, capacidad de decisión y soberanía ambiental.



Otra demanda creciente es el reconocimiento de los gobiernos subnacionales, las comunidades organizadas y los pueblos indígenas como actores protagónicos. Mientras los grandes acuerdos tardan en implementarse, son los territorios quienes absorben los impactos más duros del cambio climático: inundaciones, sequías, incendios, enfermedades y desplazamientos.

La mirada desde el sur sostiene que no hay transición ecológica posible sin justicia social, sin equidad territorial y sin distribución del poder político. Se trata de construir una gobernanza ambiental que reconozca las múltiples escalas: local, nacional, regional y global.

Conclusión: la hora del sur

La COP30 será una cumbre de disputas. Entre un norte que posterga y un sur que padece. Entre soluciones de mercado y propuestas de justicia ecológica. Entre transiciones con ganadores y perdedores, y otras basadas en el buen vivir, la equidad y la sostenibilidad real.

Latinoamérica tiene el desafío y la oportunidad histórica de mostrarse como bloque, construir una diplomacia climática común y exigir un nuevo contrato verde global. Uno que no repita las reglas del extractivismo, sino que apueste a la vida, la inclusión y el equilibrio planetario.

Desde la Amazonía, el sur global alza la voz. Y esta vez, el mundo deberá escuchar. ◆



Energía para el desarrollo sustentable

Desarrollamos operaciones de **upstream, midstream, downstream** y **generación eléctrica** de fuentes renovables y tradicionales. Nos enfocamos en la innovación, la transición energética y la provisión de energía sustentable y accesible.

Estamos presentes en **Argentina, México, Bolivia, Brasil, Uruguay y Paraguay.**

En Argentina somos el principal productor, exportador, empleador e inversor privado del sector energético. Recientemente, ingresamos en la cadena de valor del litio en el noroeste argentino. A través de AXION energy, operamos una moderna red de más de 600 estaciones de servicio que provee combustibles y lubricantes a distintas industrias y al consumidor final.

DESDE HACE MÁS DE 25 AÑOS, INVERTIMOS, TRABAJAMOS Y CRECEMOS EN EL PAÍS Y EN LA REGIÓN.



La Provincia de Buenos Aires fue sede del Congreso Agenda Ambiental Latinoamericana rumbo a la COP30

Con la presencia de líderes políticos, científicos y activistas de toda la región, el evento reunió a más de 2000 personas para consolidar una estrategia latinoamericana frente a la crisis climática. Justicia social, soberanía ambiental y transición justa fueron los ejes de una propuesta que busca incidir en la agenda internacional.

SÍNTESIS

- *El Congreso en Lomas de Zamora fue una señal política y estratégica rumbo a la COP30 en Brasil*
- *Desde el sur global, Latinoamérica construye una voz común con justicia social y soberanía ambiental frente a la crisis climática*
- *No hay transición ecológica posible sin equidad territorial ni financiamiento internacional justo*
- *El ambientalismo popular irrumpe como una agenda regional con protagonismo de gobiernos, pueblos y territorios*

Durante dos jornadas intensas, la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora se transformó en el epicentro del ambientalismo latinoamericano. El Congreso Agenda Ambiental Latinoamericana, organizado por el Ministerio de Ambiente de la provincia de Buenos Aires, congregó a más de 2000 personas — entre referentes políticos, científicos, activistas sociales y especialistas— con el objetivo de delinear una voz común del sur global de cara a la próxima Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (COP30), que se celebrará en noviembre de 2025 en Belém do Pará, Brasil.

El evento tuvo una apertura de alto perfil institucional, encabezada por el gobernador bonaerense Axel Kicillof; la ministra de Ambiente, Daniela Vilar; el intendente local, Federico Otermín; el embajador de Brasil en Argentina, Julio Glinernick Bitelli; y la decana de la Facultad, María Fernanda Vázquez. En el acto de cierre también dijeron presente el presidente del PJ bonaerense, Máximo Kirchner; el ex presidente de Colombia, Ernesto Samper; la ex ministra de Ambiente colombiana, Susana Muhamad; y el dirigente social Juan Grabois.

Un congreso con mirada regional

El Congreso se propuso avanzar en la construcción de un “Frente Ambiental Latinoamericano”, que no solo visibilice las demandas del sur global, sino que incida con propuestas concretas en los espacios multilaterales de negociación. Para ello, la agenda giró en torno a tres ejes clave: el financiamiento internacional para una transición justa, la integración regional frente a la crisis climática y el rol estratégico de los gobiernos subnacionales frente al negacionismo y la acción climática del siglo XXI.

“Somos los países del sur global los que aportamos los bienes comunes naturales para mitigar la crisis ambiental. Y, sin embargo, vivimos con deudas financieras y persecuciones políticas”, afirmó la ministra Daniela Vilar. “Queremos buen vivir, queremos soberanía, queremos libertad para nuestros pueblos”, agregó, en un discurso que sintetizó la tensión histórica entre responsabilidad ambiental y desigualdad estructural.

Los paneles y debates abordaron temáticas fundamentales como la justicia climática con inclusión social, el impacto territorial de la transición energética, la economía circular, la innovación tecnológica como herramienta ecológica y el vínculo entre el conocimiento científico y las políticas públicas.

Entre los y las participantes destacaron figuras como Tainá de Paula, secretaria de Medio Ambiente



de Río de Janeiro; Julia Álvarez Icaza, secretaria de Medio Ambiente de la Ciudad de México; Gabriela Rivadeneira, del Instituto para la Democracia Eloy Alfaro (Ecuador); además de referentes argentinos como la periodista Marina Aizen, el ex canciller Jorge Taiana, la ex diputada Graciela Camaño, la empresaria Carolina Castro, y los ministros provinciales Nicolás Kreplak y Florencia Saintout.

También participaron autoridades municipales, universidades, ONGs, especialistas del IPCC y empresas vinculadas al desarrollo sustentable, en una articulación multiactoral que reflejó la complejidad del desafío ambiental actual.

Una señal desde el sur global

El gobernador Axel Kicillof subrayó el valor estratégico del encuentro: “Hoy en Lomas de Zamora estamos dando una señal muy importante camino

a la COP30 de que el cambio climático es una realidad y una problemática central en la provincia de Buenos Aires, en la Argentina y en la región”. Con su presencia, el mandatario reforzó una posición política que busca poner a los gobiernos subnacionales como actores clave frente a una crisis que no distingue fronteras.

Por su parte, el intendente Otermín llamó a consolidar una “Agenda de Ambientalismo Popular”, centrada en el buen vivir, la soberanía territorial y la participación ciudadana: “Llegó el tiempo de comprometernos a sumar fuerzas para consolidar una agenda que nos permita construir el Buen Vivir de nuestra comunidad”.

En un contexto internacional marcado por el avance del negacionismo, la lentitud del financiamiento verde y el incumplimiento de los compromisos asumidos en cumbres previas, el Congreso buscó construir consensos y propuestas desde los territorios.



◆ "Somos los países del sur global los que aportamos los bienes comunes naturales para mitigar la crisis ambiental. Y, sin embargo, vivimos con deudas financieras y persecuciones políticas", afirmó la ministra Daniela Vilar durante su presentación

Protagonistas del desarrollo energético argentino



Brindamos servicios en toda la cadena de valor del gas natural, integrando la producción con los centros de consumo.



Operamos y Mantenemos el Gasoducto Presidente Néstor Kirchner



Ampliamos la capacidad de acondicionamiento de Planta Tratayén



Extendimos el Gasoducto Vaca Muerta Norte

La participación de referentes como Ernesto Samper y Susana Muhamad añadió densidad política y experiencia internacional a un espacio que no se limitó al diagnóstico, sino que apunta a incidir en las discusiones globales.

Hacia una transición justa con justicia social

Uno de los puntos más discutidos fue la necesidad de que cualquier estrategia de transición ecológica contemple los impactos sociales y económicos que esta conlleva. El concepto de “transición justa” no solo refiere a una transformación tecnológica o energética, sino también a un proceso con equidad distributiva y participación ciudadana.

En ese sentido, la demanda por financiamiento internacional ocupó un lugar central. Los países del sur, argumentaron varias voces, no pueden ser exigidos al mismo nivel que las naciones históricamente contaminantes si no cuentan con apoyo técnico, financiero y político.

El evento también reflejó la maduración de una agenda ambiental que no se circunscribe a lo técnico o a lo institucional, sino que se entrelaza con demandas de soberanía, equidad, derechos huma-

nos y democracia. De ahí la importancia de que el ambientalismo latinoamericano avance en una construcción común, desde sus diferencias, pero con objetivos compartidos.

Lomas de Zamora, capital ambiental por dos días

El Congreso dejó imágenes y declaraciones potentes, pero sobre todo instaló un mensaje claro: es posible construir una mirada latinoamericana frente a la crisis climática. Una mirada que no reproduzca las lógicas del norte global, sino que emerja desde los territorios, con las voces de quienes conviven a diario con las consecuencias del modelo extractivo. La presencia de expertos del IPCC, de sectores empresariales comprometidos con la sostenibilidad, y de una gran variedad de actores sociales, dio cuenta de la necesidad de un enfoque transversal, intersectorial y con perspectiva de derechos.

Lomas de Zamora fue, por unos días, el escenario de una articulación inédita. Una señal desde el sur que reclama protagonismo, recursos y respeto en las negociaciones internacionales. Porque, como se repitió a lo largo del Congreso, no hay justicia climática posible sin justicia social ni soberanía ambiental. ◇



◇ El cierre a cargo del presidente del PJ bonaerense, Máximo Kirchner acompañado por el ex presidente de Colombia, Ernesto Samper; la ex ministra de Ambiente colombiana, Susana Muhamad; y el dirigente social Juan Grabois

Reporte de Sustentabilidad 2024

Conectados con lo que nos rodea

**Cuando nos conectamos,
pasan cosas.**

Este reporte es el reflejo de nuestro compromiso, responsabilidad y respeto por el futuro.

Porque cada decisión importa.
Porque estamos conectados con lo que nos rodea.

Conocé más en www.tgn.com.ar





Basura bajo control: la nueva orden del Gobierno porteño a quienes hurgan en los contenedores

Jorge Macri ordenó sancionar a quienes remuevan residuos de los cestos públicos, en una medida que busca reforzar la higiene urbana pero despierta fuertes críticas desde el enfoque ambiental y social. Los recicladores informales, principales afectados.

El jefe de Gobierno porteño, Jorge Macri, instruyó al Ministerio de Seguridad y a la Policía de la Ciudad para que intervengan ante personas

que remuevan residuos de los contenedores públicos. La orden es clara: quien saque basura de los cestos debe dejar el espacio limpio. En caso contrario,

SÍNTESIS

- *“Quien saque basura y no limpie el área será sancionado”, ordenó Jorge Macri en el marco de su plan de higiene urbana*
- *Más de 25.000 contenedores fueron vandalizados en el primer semestre de 2025*
- *Laura Alonso señaló que: “Hasta \$900 mil de multa si te gusta hurgar la basura en la Ciudad”.*
- *Cartoneros y recicladores urbanos denuncian quita del trabajo informal y exclusión del sistema.*

será sancionado con multas económicas o trabajos comunitarios, en el marco del artículo 94 del Código Contravencional de la Ciudad de Buenos Aires. La disposición se inscribe en una estrategia más amplia del Ejecutivo porteño para reforzar la limpieza urbana y combatir el vandalismo en los sistemas de recolección de residuos. Sin embargo, el anuncio fue recibido con preocupación por sectores ambientales, recicladores urbanos y organizaciones sociales, que advierten que esta medida atenta contra el trabajo informal de quienes viven del cartoneo y la recuperación de materiales reciclables. Según la información oficial, en lo que va del año se han vandalizado más de 25.500 contenedores, un promedio de 4.200 por mes. La Ciudad cuenta actualmente con 33.045 cestos, de los cuales 28.456 son negros o grises y 4.589 verdes, estos últimos destinados a la separación de reciclables. Para combatir el vandalismo y reforzar la higiene, el Gobierno instaló 7.000 nuevos contenedores antivandálicos, equipados con una tapa a resorte que impide retirar residuos una vez depositados. En este contexto, Macri expresó: “Quien ensucie la ciudad removiendo basura de los contenedores debe ordenar inmediatamente el espacio, y si se niega, debe ser sancionado”. La medida habilita a

las fuerzas de seguridad a actuar en la vía pública e incluso aplicar sanciones en el momento si el área intervenida no es limpiada.

Pero la decisión también deja en evidencia un problema más profundo: la tensión entre las políticas de limpieza urbana y la realidad de miles de personas que recurren al circuito informal del reciclaje para sobrevivir. Según estimaciones de organizaciones sociales y cooperativas, en la Ciudad trabajan más de 5.000 cartoneros y recicladores urbanos, muchos de ellos sin reconocimiento formal ni apoyo estatal. Para ellos, hurgar en los contenedores no es una forma de ensuciar, sino de subsistir.

Implementación de multas

El anuncio generó aún más controversia tras una publicación en redes sociales de la vocera del Gobierno porteño, Laura Alonso, quien escribió: “Hasta \$900 mil de multa si te gusta hurgar la basura en la Ciudad. Sí, leíste bien. La orden es clara: quien saque bolsas de los contenedores y deje todo tirado, limpia en el acto o lo paga caro. Se terminó la impunidad para los ‘recicladores’. El que ensucia, limpia o paga”.

El tono del mensaje fue criticado por referentes sociales, ambientalistas y defensores de derechos humanos, quienes denunciaron estigmatización hacia un sector vulnerable de la sociedad. La mención directa a los “recicladores” como sinónimo de “ensuciar” alimentó el malestar.



Desde las cooperativas de reciclado, el mensaje fue claro: “No somos delincuentes. Recuperamos materiales que el sistema descarta, ayudamos a reducir la basura, generamos valor ambiental y social. Esta medida nos criminaliza y pone en riesgo nuestras fuentes de trabajo”.

¿Quién define qué es “ensuciar”?

El artículo 94 del Código Contravencional porteño establece sanciones para quienes “ensucien bienes públicos o privados”, con multas que pueden llegar hasta los \$900.000 o trabajos de utilidad pública. Sin embargo, la interpretación de este artículo aplicada a los recicladores urbanos abre una zona gris legal y ética: ¿se considera delito sacar cartones, plásticos o metales para reciclar? ¿O sólo cuando se genera desorden?

Las organizaciones ambientales advierten que este tipo de medidas punitivistas tienden a desincentivar el reciclaje informal y profundizan la exclusión social. A su vez, cuestionan que la respuesta estatal ante la contaminación o la falta de limpieza recaiga sobre los sectores más empobrecidos, en lugar de generar políticas de inclusión y valorización del trabajo ambiental que realizan.

El reemplazo de los contenedores tradicionales por modelos “antivandálicos” con sistemas que impiden el acceso a los residuos también ha sido criticado. Desde la perspectiva del Gobierno, estos nuevos equipos mejoran la limpieza y evitan

que se generen focos de basura a cielo abierto. Sin embargo, para los cartoneros implican una barrera directa a su actividad diaria.

“Los contenedores están hechos para que no podamos sacar nada. Están diseñados para cerrar la puerta a los pobres”, sostuvo un trabajador de una cooperativa en el sur de la Ciudad. Según explican desde estos espacios, gran parte del material reciclado que se recupera en Buenos Aires proviene de la separación informal que realizan los cartoneros, especialmente en barrios donde la separación en origen no está bien implementada.

A su vez, especialistas en residuos urbanos alertan que, sin la participación activa de los recicladores, los índices de reciclado de la Ciudad bajarían drásticamente. De hecho, muchos de ellos actúan como complemento del sistema de recolección formal, sobre todo en la recuperación de plásticos, metales y cartones que terminan reinsertándose en la industria.

El desafío de una política integral

La medida del Gobierno porteño deja expuesta una problemática compleja: cómo compatibilizar la necesidad de mantener limpia la ciudad con el respeto a los derechos de quienes trabajan en condiciones informales, pero que cumplen un rol ambiental clave. La criminalización del cartoneo no sólo genera tensión social, sino que también debilita las políticas de reciclado en la práctica.

En lugar de sancionar a quienes hurgan la basura, diversas voces reclaman una política ambiental y social integradora, que reconozca formalmente a los recicladores, los incorpore al sistema con derechos laborales y les brinde condiciones dignas de trabajo. Ya existen antecedentes exitosos en municipios que incorporaron cooperativas al sistema formal de recolección, mejorando tanto el reciclado como la inclusión social.

Frente a un modelo urbano que muchas veces expulsa a los sectores más vulnerables, la basura se convierte en símbolo de disputa: entre lo que se quiere esconder y lo que se elige visibilizar. Entre la ciudad limpia como imagen de marketing, y la ciudad real, con sus desigualdades estructurales. ◆



SOLUCIONES PARA TRATAMIENTO DE RESIDUOS EN MINERIA Y PETROLEO



Reactores para compostaje de residuos orgánicos



Enfardadoras de material reciclable y rezagos



Trituradores multipropósito



Removedores para remediación de suelos

ESTRUCTURAS METÁLICAS Y TRANSPORTADORES PESADOS



Estructuras metálicas pesadas



Plantas de tratamiento de residuos industriales



Instalaciones portuarias

Ingeniería, fabricación y puesta en marcha de proyectos sostenibles a tu medida.



J. L. Caula 2875 - Area Industrial - PAER 52300 - Rafaela (Sta. Fe) - Argentina

Tel +54 3492 506017 / 578362

www.desarrollosindustriales.com



deisa-sa



deisa.org



deisa.org



DEISARafaela



Innovación y descarbonización: el agro como motor de una nueva era productiva

Con el desafío de alimentar a una población mundial en crecimiento y al mismo tiempo reducir el impacto ambiental, Bayer impulsa PRO Carbono, un programa que apuesta por la agricultura regenerativa y la descarbonización en América Latina. Con innovación tecnológica, prácticas sustentables y metas concretas de reducción de emisiones, la compañía busca transformar al agro en un motor de productividad

La agricultura ocupa un lugar central en la transformación productiva global. No solo es clave para garantizar la seguridad alimentaria, sino que también representa una de las pocas actividades

capaces de evolucionar hacia sistemas más eficientes, sostenibles y regenerativos, generando valor en toda la cadena. En ese camino, la innovación y la descarbonización se vuelven herramientas fundamentales.

SÍNTESIS

- *La innovación y la descarbonización se vuelven herramientas fundamentales*
- *Con una fuerte apuesta al desarrollo tecnológico, Bayer impulsa el negocio de Carbono, a través de PRO Carbono, que busca escalar la agricultura regenerativa en América Latina*
- *La demanda mundial de alimentos crece y, con ella, la urgencia de producir de manera más eficiente. Esto exige repensar los modelos productivos tradicionales*
- *Bayer invierte más de 2.000 millones de euros anuales en investigación y desarrollo a nivel global. Esta inversión se traduce en semillas de alto rendimiento, tecnologías de protección de cultivos, biotecnología de vanguardia y herramientas digitales*

Con esa visión y una fuerte apuesta al desarrollo tecnológico, desde Bayer impulsamos el negocio de Carbono, a través de PRO Carbono, que busca escalar la agricultura regenerativa en América Latina. El objetivo es claro: producir más y mejor, cuidando los recursos naturales. La estrategia se apoya en tres pilares complementarios: regenerar (mejorar la salud del suelo y la biodiversidad), descarbonizar (reducir emisiones en las operaciones agrícolas) y remover (capturar carbono en el suelo con posibilidad de monetización futura).

Agricultura inteligente, regenerativa y rentable

La demanda mundial de alimentos crece y, con ella, la urgencia de producir de manera más eficiente. Esto exige repensar los modelos productivos tradicionales. Ya no alcanza con medir rendimiento por hectárea: hoy se trata de evaluar eficiencia por tonelada, minimizando el impacto ambiental y maximizando la innovación.

Para responder a estos desafíos, Bayer invierte más de 2.000 millones de euros anuales en investigación y desarrollo a nivel global. Esta inversión se traduce

en semillas de alto rendimiento, tecnologías de protección de cultivos, biotecnología de vanguardia y herramientas digitales como FieldView y Conecta Pro Carbono (una plataforma integral de medición, reporte y verificación de indicadores ambientales), que permiten gestionar con precisión cada hectárea del productor, integrando datos clave para una toma de decisiones más informada y eficiente.

El enfoque es sistémico y basado en resultados: promovemos prácticas regenerativas como la siembra directa, la rotación y los cultivos de cobertura, y la optimización de insumos y recursos naturales. El objetivo no es solo conservar, sino regenerar: aumentar la fertilidad, capturar carbono, proteger la biodiversidad y fortalecer la resiliencia frente al cambio climático.

En este marco, nos propusimos una meta concreta y medible: reducir un 30% las emisiones por kilo de producción para 2030 en nuestros principales cultivos, mejorando al mismo tiempo la salud del suelo y su capacidad de secuestro de carbono.

PRO Carbono: de la visión a la acción

Un ejemplo destacado es el programa de carbono más grande del mundo que lanzamos en 2024 desde Bayer en asociación privada, junto a Viterra en



- ◆ *La demanda mundial de alimentos crece y, con ella, la urgencia de producir de manera más eficiente. Esto exige repensar los modelos productivos tradicionales. Ya no alcanza con medir rendimiento por hectárea*

Argentina. La iniciativa promueve certificaciones ambientales, acceso a incentivos económicos y contribuye activamente a la lucha contra el cambio climático, alineando al agro argentino con los nuevos estándares del comercio internacional y posicionando al país como referente en la producción sustentable de granos.

A partir de esta iniciativa, reconocemos y alentamos a los productores a adoptar prácticas de agricultura regenerativa, clave para una producción de soja más sustentable. Así, en 2024, seleccionamos más de 300 productores, cubriendo 1 millón de hectáreas de soja que deben ser libres de deforestación con validación socioambiental y medición de huella de carbono verificada por una tercera parte. Este año expandimos la iniciativa a 2 millones de hectáreas de soja, y sumamos 30 mil ht de maíz, cebada, girasol y trigo, todas libres de deforestación y bajo prácticas regenerativas y trazables, con beneficios concretos para productores que adoptan tecnologías sustentables.



◆ Pablo Leguizamón destaca que en 2024 se seleccionaron más de 300 productores, cubriendo 1 millón de hectáreas de soja que deben ser libres de deforestación con validación socioambiental y medición de huella de carbono verificada por una tercera parte



◆ Bayer invierte más de 2.000 millones de euros anuales en investigación y desarrollo a nivel global. Esta inversión se traduce en semillas de alto rendimiento, tecnologías de protección de cultivos, biotecnología de vanguardia y herramientas digitales como FieldView y Conecta Pro Carbono

Incentivos, alianzas y mercado

La dimensión económica es un componente central. En alianza con bancos como Galicia, Bayer impulsa líneas de financiamiento preferenciales para productores que adoptan prácticas regenerativas. De este modo, el impacto ambiental positivo se convierte también en rentabilidad, generando un círculo virtuoso que consolida el cambio.

Para escalar este modelo, trabajamos en la construcción de un ecosistema de alianzas multisectoriales. PRO Carbono cuenta con el respaldo de instituciones como INTA, INTI, FAUBA, UNER, certificadoras internacionales (Control Union, Bureau Veritas), empresas proveedoras de insumos, traders, entidades financieras y los propios productores. Juntos, diseñan estándares comunes, protocolos de medición y esquemas de incentivos que permiten avanzar hacia una transformación profunda de la cadena agroalimentaria.

Digitalización y ciencia: habilitadores del cambio

En un país con millones de hectáreas productivas y miles de productores, la digitalización es clave para



Con un enfoque integral y sostenible de la gestión de la disposición final de los residuos sólidos urbanos nos comprometemos a implementar prácticas que minimicen el impacto ambiental y promuevan la sostenibilidad en todas nuestras operaciones de manejo de RSU.

el futuro del agro. Por eso, resulta fundamental que todo el sector impulse, de manera conjunta, el desarrollo de tecnologías y soluciones digitales que optimicen la toma de decisiones y garanticen el cumplimiento de las normativas.

Pero la tecnología no basta. La base del proceso es la ciencia aplicada al contexto local. Por eso Bayer promueve modelos validados que permiten medir con precisión variables como la salud del suelo, la eficiencia en el uso de insumos y el potencial de regeneración de cada ambiente.

Un futuro regenerativo, colaborativo y medible

El futuro de la agricultura será regenerativo, colaborativo y basado en datos. Para que esta transforma-

ción sea sostenible, debe ser también rentable y escalable. En Bayer creemos que el camino no es solo producir más, sino producir mejor: con tecnología, conocimiento y una visión compartida.

Con la visión de escalar la agricultura regenerativa, el agro argentino tiene hoy una oportunidad única para consolidarse como proveedor global de alimentos de calidad, con trazabilidad ambiental, respaldo técnico y una estrategia de sostenibilidad que no se queda en el discurso: se mide, se verifica y se mejora campaña tras campaña. ◇

✍ Del Autor: Pablo Leguizamón, Gerente de Estrategia de Carbono, Bayer Cono Sur



◇ El agro argentino tiene hoy una oportunidad única para consolidarse como proveedor global de alimentos de calidad, con trazabilidad ambiental, respaldo técnico y una estrategia de sostenibilidad, señaló Pablo Leguizamón durante las Jornadas Argentina Sustentable

BAYER GREEN CREDIT PARA IMPULSAR LAS PRÁCTICAS REGENERATIVAS

Con el objetivo de convertir la sustentabilidad en una oportunidad de negocio para los productores agropecuarios, Banco Galicia acompaña a Bayer en el relanzamiento de Bayer Green Credit, una iniciativa que reconoce y financia a los productores comprometidos con prácticas regenerativas en el marco del Programa PRO Carbono.

El programa busca acelerar la adopción de prácticas agrícolas sustentables, contribuyendo a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y al cuidado del ambiente en la producción de soja, maíz y otros cultivos estratégicos.

En el marco de esta alianza, Galicia otorga condiciones especiales de financiación para la compra de insumos a través de la plataforma digital Nera, generando incentivos concretos para los productores que apuesten por un modelo agropecuario sustentable.

Esta iniciativa se alinea con la estrategia de sustentabilidad del Banco, cuyo enfoque es contribuir a los objetivos climáticos globales, impulsando la descarbonización de las operaciones y cadenas de suministro, además de promover prácticas agrícolas responsables que cuiden la salud del planeta para las próximas generaciones.

“Nos aliamos a esta iniciativa porque somos conscientes de la importancia de nuestro rol en la transición hacia un mundo más sustentable a través de la actividad financiera. Por eso, buscamos contribuir con la transición hacia modelos de negocio sostenibles y diseñar productos y servicios innovadores para nuestros clientes del sector agropecuario”, destacó Hernán Busch, Gerente de Agronegocios de Galicia.

Por su parte, Constanza Gorleri, Gerente de Sustentabilidad del Banco, subrayó: “Con este programa, reafirmamos que la sustentabilidad no es solo un compromiso, sino una forma de trabajar y de vincularnos con nuestros aliados, para que juntos podamos construir una agricultura que inspire, cuide y perdure”.

El aporte de PRO Carbono

El Programa PRO Carbono constituye una propuesta innovadora de descarbonización que incentiva la producción sostenible de commodities agrícolas. Los productores que participan deben registrar sus hectáreas en la plataforma Conecta PRO Carbono, donde se realiza una validación socioambiental y se capturan datos primarios para medir la huella de carbono, proceso que luego es verificado por un tercero independiente.

A partir de este diagnóstico, se fomenta la adopción de prácticas de agricultura regenerativa con impacto positivo en el suelo y el ambiente, fortaleciendo el camino hacia una producción sustentable.

Durante el último año, Banco Galicia otorgó a través de Nera más de 7,6 millones de dólares en financiación sustentable a productores adheridos al programa, reforzando así su compromiso de acompañar las necesidades de la sociedad y de sus clientes agropecuarios en la transición hacia un futuro más sustentable.

Con iniciativas como esta, Galicia y Bayer reafirman el potencial de la financiación verde como motor de transformación para la agricultura argentina.



En Unipar la **sustentabilidad** es un valor, un pilar estratégico y está en **nuestra misión**.

Contamos con un Vivero de **2.800m²** y capacidad para producir **150.000** plantines forestales.

En 4 años aportaremos **20.000** árboles para reforestar el planeta.

Invertimos en **desarrollar las comunidades** donde estamos presentes, con **proyectos sociales** enfocados en educación, inclusión social y saneamiento.

Hace que la química suceda



@grupouniparlatam





Vaca Muerta: Sustentabilidad, licencia social y futuro post- hidrocarburos

En el AmCham Energy Forum 2025, referentes del ámbito político y ambiental de Neuquén destacaron que, sin trazabilidad ambiental ni legitimidad social, el proyecto de Vaca Muerta no tendrá proyección a largo plazo. Una mirada integral sobre desarrollo, justicia territorial y diversificación productiva.

Mientras Vaca Muerta continúa posicionándose como una de las grandes promesas energéticas de América Latina, las voces locales insisten en una premisa que cobra cada vez más

fuerza: no hay desarrollo energético posible sin sustentabilidad, sin licencia social, y sin una planificación que piense más allá del pico productivo del yacimiento. Esta idea fue el eje central del pa-

SÍNTESIS

- *Funcionarios neuquinos destacaron que la legitimidad social es tan importante como las licencias técnicas para sostener el proyecto Vaca Muerta a largo plazo*
- *Añelo experimenta una transformación urbana acelerada. El desafío es garantizar servicios, infraestructura y acceso al hábitat para miles de nuevos habitantes*
- *La gestión de residuos y la articulación público-privada para el control ambiental fueron señaladas como claves para evitar pasivos a futuro*
- *Neuquén impulsa la diversificación económica y el desarrollo de nuevos sectores para construir una región más resiliente y menos dependiente del petróleo*

nel sobre sustentabilidad en el marco del AmCham Energy Forum 2025, donde el intendente de Añelo, Fernando Banderet, y la secretaria de Ambiente de Neuquén, Leticia Esteves, plantearon una visión a mediano y largo plazo que trasciende la mera extracción de recursos.

Ambos funcionarios coincidieron en que, en un contexto de transición energética global, el verdadero desafío es convertir la riqueza del subsuelo en mejoras concretas para la población, minimizando los impactos socioambientales y maximizando los beneficios para las generaciones presentes y futuras. El concepto de “licencia social” –tan intangible como imprescindible– ocupó un lugar central en sus intervenciones.

El corazón de Vaca Muerta: de enclave extractivo a comunidad con derechos

“Durante años los vecinos de Añelo vivieron sobre uno de los yacimientos más grandes del mundo, pero sin gas natural en sus casas. Eso era una injusticia que logramos revertir con el trabajo conjunto

entre el municipio, las operadoras y el gobierno provincial”, sostuvo el intendente Fernando Banderet, al recordar cómo se inició un proceso de transformación urbana y social en una localidad que se volvió epicentro del boom no convencional.

Añelo pasó de ser un pequeño pueblo del interior neuquino a una ciudad en plena ebullición. En apenas dos años, más de 4.000 familias se radicaron en el municipio, generando una presión inédita sobre los servicios públicos, la infraestructura urbana y el acceso al hábitat. Según Banderet, la clave para sostener ese crecimiento está en “construir una nueva gobernanza” que articule al sector público y privado en proyectos de largo plazo.

“Desarrollamos redes de gas, cloacas, pavimento, viviendas, obras de energía y de salud, con fuerte apoyo del sector privado. Pero sabemos que la etapa de crecimiento acelerado debe ser acompañada por una planificación integral que piense en el futuro más allá del recurso”, explicó.

En esa línea, el municipio impulsa la diversificación productiva como horizonte. La creación de parques industriales, el fomento del turismo y la inversión en comercio local buscan dar respuesta a un interrogante inevitable: ¿qué pasará el día después de Vaca Muerta?

Ambiente y legitimidad: la otra licencia imprescindible

Por su parte, la secretaria de Ambiente de Neuquén, Leticia Esteves, subrayó que “la licencia social no se otorga en una ventanilla, se construye entre to-



- ♦ **Leticia Esteves, subrayó que “la licencia social no se otorga en una ventanilla, se construye entre todos. Es indispensable que las empresas del sector comprendan que ya no basta con cumplir con los requisitos técnicos y legales”**

dos”. Para ella, es indispensable que las empresas del sector comprendan que ya no basta con cumplir con los requisitos técnicos y legales; también deben comprometerse con el desarrollo armónico de los territorios donde operan.

“Las empresas saben cómo tramitar una licencia técnica. Pero la legitimidad social se construye con transparencia, con trazabilidad ambiental y con una escucha activa de las comunidades”, dijo Esteves, remarcando que el Estado tiene un rol clave como mediador y articulador de intereses.

En ese sentido, destacó el esfuerzo fiscal de la provincia para sostener la inversión en obra pública, a pesar del retiro del Estado nacional. “Neuquén está invirtiendo en 600 kilómetros de rutas con fondos propios o financiamiento internacional. Es la mitad de lo que se había construido en toda la historia de la provincia”, aseguró.

Además, señaló que el orden fiscal de la provincia permite una mejor interlocución con las operadoras. “Ya no necesitamos pedir adelantos de regalías. Hoy podemos sentarnos con las empresas y preguntarles qué necesita la gente para vivir mejor, y trabajar juntos en soluciones”.

Gestión de residuos: el talón de Aquiles de la industria

Uno de los temas más sensibles abordados en el panel fue el de la gestión de residuos industriales. Con una producción creciente y una infraestructu-



◆ Con una producción creciente y una infraestructura aún limitada para el tratamiento y disposición de residuos peligrosos, la preocupación por las consecuencias ambientales a mediano plazo se volvió ineludible

ra aún limitada para el tratamiento y disposición de residuos peligrosos, la preocupación por las consecuencias ambientales a mediano plazo se volvió ineludible.

“Si no pensamos hoy nuevas soluciones para los residuos, dentro de tres años vamos a tener un grave problema ambiental”, advirtió Esteves. “Queremos que los neuquinos del futuro reciban escuelas, rutas y hospitales, no pasivos ambientales. Esa es la verdadera sustentabilidad de Vaca Muerta”.

El mensaje, aunque dirigido a un foro empresarial, fue claro: el modelo de desarrollo no puede basarse únicamente en indicadores de producción o exportación. La sustentabilidad debe ser entendida de manera integral, incluyendo aspectos económicos, ambientales, sociales y culturales.

Infraestructura, hábitat y servicios: el desafío del crecimiento ordenado

Con un crecimiento demográfico vertiginoso, Añelo y otras localidades cercanas a Vaca Muerta enfrentan el desafío de acompañar ese proceso con servicios básicos y planificación urbana. Según Banderet, la articulación con las principales operadoras, como YPF, Pluspetrol y Pan American Energy, fue clave para avanzar en soluciones habitacionales, energía, salud y educación.

El intendente destacó la entrega prevista de más de 600 lotes en los próximos meses, así como la construcción de centros de salud, escuelas y redes de agua y electricidad. “Esto no es solo inversión pública o privada, es una política de Estado local para garantizar derechos y calidad de vida”, sostuvo.

Ambos referentes insistieron en que el proyecto de Vaca Muerta debe ser visto como una oportunidad para transformar estructuralmente la región, y no solo como un ciclo extractivo más. “La diversificación económica no es solo una estrategia post-hidrocarburos. Es una necesidad urgente para evitar la dependencia absoluta del petróleo y el gas”, dijo Banderet.

La creación de empleo calificado, la formación técnica, el desarrollo de cadenas de valor locales y la transición energética fueron algunos de los temas que se instalaron en el foro, como parte de un debate más amplio sobre el rol de Vaca Muerta en el futuro energético del país y del planeta. ◆



Desde hace más de 20 años gestionamos los residuos de la industria contribuyendo al cuidado y protección del ambiente, brindando una gestión integral en el tratamiento, el reciclado y la valorización de los residuos.

Gestión sustentable al cuidado del ambiente.

sgasa.com.ar
San Martín 558 Piso 3
(C1004AAL) CABA
Info@sgasa.com.ar
+54.11.4393.0411

sertec
gestión ambiental



YPF apuesta fuerte: crecimiento, innovación y liderazgo para consolidar el futuro energético argentino

En el marco del AmCham Energy Forum 2025, Horacio Marín, presidente de YPF, delineó un panorama optimista y ambicioso para la compañía estatal y para el sector energético de Argentina en general.

SÍNTESIS

- *Argentina proyecta exportar 100 millones de m³ diarios de gas en dos años, con tecnología flotante para licuefacción offshore*
- *YPF mantiene actividad constante en Vaca Muerta; cualquier demora en inversiones responde a estrategia financiera, no a rentabilidad*
- *Para 2031, YPF aspira a ser la vigésima mayor productora mundial, con 2 millones de barriles equivalentes diarios*
- *Implementa inteligencia artificial para estabilizar precios de combustibles y mejorar experiencia de usuarios*

Con un discurso enfocado en la expansión, innovación tecnológica y el fortalecimiento del mercado interno, Marín dejó en claro que YPF aspira a convertirse en un actor global relevante en la próxima década.

Uno de los anuncios más destacados fue la proyección de que Argentina exportará 100 millones de metros cúbicos de gas por día en los próximos dos años, impulsada por proyectos de gas natural licuado (GNL) en asociación con empresas internacionales como Petronas, Shell y Pan American Energy (PAE).

“No se trata solo de sueños: ya tenemos dos buques confirmados, y vamos a avanzar con eficiencia gracias al formato flotante”, explicó Marín, refiriéndose a las plantas offshore de licuefacción de gas, consideradas más rentables que las instalaciones tradicionales en tierra firme. Esta modalidad de licuefacción flotante representa una innovación tecnológica que permitiría acelerar las exportaciones y reducir costos operativos.

Respuesta a las dudas sobre Vaca Muerta

Frente a rumores y especulaciones sobre una posible desaceleración en el desarrollo de Vaca Muerta, el presidente de YPF fue categórico: “A YPF no la para

nadie. Estamos en actividad constante, y si dilatamos alguna inversión es por estrategia de capital, no por falta de rentabilidad”.

Esta declaración busca reafirmar el compromiso de la empresa con el desarrollo sostenido de los recursos no convencionales, clave para la seguridad energética y la generación de divisas para el país.

Ambiciosa meta de producción para 2031

Marín no solo se centró en el presente, sino que proyectó un salto significativo para YPF en los próximos años. Según sus estimaciones, la compañía estatal alcanzará 2 millones de barriles equivalentes diarios para 2031, posicionándose entre las 20 principales productoras de hidrocarburos del mundo.

“Vamos a duplicar nuestra capacidad. Ya estamos ampliando nuestro centro de control en tiempo real. Esto va muy en serio”, enfatizó, destacando las inversiones en digitalización y tecnologías de monitoreo que optimizan la gestión de los yacimientos y mejoran la eficiencia operacional.

Inteligencia artificial para estabilizar precios en surtidores

En relación con el mercado interno, Marín destacó que YPF está implementando herramientas de inteligencia artificial para ajustar los precios de combus-



- ◆ Horacio Marín fue categórico: “A YPF no la para nadie. Estamos en actividad constante, y si dilatamos alguna inversión es por estrategia de capital, no por falta de rentabilidad”

YPF LANZA SANTA FE BIO PARA PRODUCIR BIOCOMBUSTIBLES DE ÚLTIMA GENERACIÓN

El directorio de YPF S.A. aprobó la creación de Santa Fe Bio, una nueva sociedad destinada a la producción y comercialización de biocombustibles de última generación. El foco principal estará puesto en el SAF (Sustainable Aviation Fuel) para la aviación, y de forma alternativa en HVO (Aceite Vegetal Hidrotratado), con propiedades similares al gasoil.

Con una inversión estimada en US\$ 400 millones —estructurada mayoritariamente a través de financiamiento de proyecto—, la iniciativa aprovechará la infraestructura existente en la refinería de San Lorenzo, donde se instalará una planta de pretratamiento de materias primas y una biorrefinería de última generación. También se adecuarán las instalaciones del complejo industrial para poner en marcha la producción. El plan se ejecutará en dos fases y prevé su adhesión al Régimen de Incentivo a las Grandes Inversiones (RIGI).

Los biocombustibles se elaborarán a partir del procesamiento de aceites vegetales, residuos, grasas animales y otros insumos.

Santa Fe Bio será una empresa conjunta entre YPF S.A. y el grupo Essential Energy, referente en la elaboración y comercialización de biocombustibles de primera y segunda generación, con presencia en el mercado nacional e internacional. Ambas compañías comenzaron a trabajar en la factibilidad del proyecto en diciembre de 2024, tras la firma de un Memorando de Entendimiento (MOU), y actualmente avanzan en los términos contractuales definitivos.

El SAF es reconocido por organismos internacionales como la única alternativa sostenible y escalable para el transporte aéreo a mediano plazo. Se proyecta un fuerte crecimiento de la demanda en los próximos años, con oportunidades de exportación hacia Europa y Estados Unidos, donde se exigen estándares de calidad y certificaciones internacionales como ISCC.

La ubicación de la refinería de San Lorenzo es estratégica por la disponibilidad de materia prima en la zona núcleo productiva y su conexión con el puerto, lo que optimiza la logística de exportación.

Con este paso, YPF ingresa de lleno en un mercado global en expansión, alineado con las exigencias ambientales del sector aerocomercial y con un alto potencial de desarrollo. La iniciativa no solo abre oportunidades de exportación, sino que también impulsa la transición hacia una matriz energética más limpia y diversificada en Argentina.

tibles en estaciones de servicio con el objetivo de estabilizar las variaciones y mejorar la experiencia del consumidor.

“Queremos que la nafta deje de ser una montaña rusa de precios”, aseguró, en una clara apuesta por mayor predictibilidad y transparencia en uno de los sectores más sensibles para los argentinos.

Liderazgo en el mercado downstream

El presidente también celebró que YPF hoy cuenta con el mayor market share de su historia, superando el 60%, y por primera vez lidera en todos los indicadores de calidad percibida en estaciones de servicio. Este dominio se complementa con una estrategia de mejora continua en la atención al cliente.

“Vamos por todo: ya estamos mejorando los procesos de atención y calidad en los Full. Vamos a ganar hasta a McDonald’s”, bromeó Marín, aludiendo a la calidad y rapidez del servicio que busca imponer la empresa.

Para finalizar, Marín se dirigió a los inversores con un mensaje entre desafiante y cordial: “No puedo decir que compren acciones, pero hagan lo que quieran”. Una frase que refleja confianza en el crecimiento y la fortaleza futura de YPF, invitando a mirar con atención su potencial. ◇



◇ El presidente también celebró que YPF hoy cuenta con el mayor market share de su historia, superando el 60%, y por primera vez lidera en todos los indicadores de calidad percibida en estaciones de servicio. Este dominio se complementa con una estrategia de mejora continua en la atención al cliente

GESTIONAMOS LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA CONTRIBUYENDO AL CUIDADO Y LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- ▶ Disposición final en relleno de seguridad
- ▶ Inertización y solidificación de residuos
- ▶ Centrifugación, deshidratación de lodos recuperación de hidrocarburos



SAN 
SERVICIOS AMBIENTALES DEL NEUQUÉN

OFICINA PLANTA: Ruta Provincial N°7 - Km 109 - Añelo
OFICINA ADMINISTRATIVA: Dr. L. F. Leloir 451 P.12 - Neuquén
+54 9 299 430-6848 - info@sansrl.com.ar - www.sansrl.com.ar



Veladero: liderazgo joven, resiliencia y la apuesta al RIGI para extender su vida útil

En el marco de la Cumbre Internacional de Jóvenes Líderes, Marcelo Álvarez, directivo regional de Barrick, habló sobre el futuro de la minería y la necesidad de liderar con empatía y propósito. En diálogo con Futuro Sustentable, confirmó que la empresa se prepara para ingresar al RIGI con una inversión de 400 millones de dólares para ampliar Veladero, a 20 años de su puesta en marcha.

En el marco de la Cumbre Internacional de Jóvenes Líderes, Marcelo Álvarez, director ejecutivo de Asuntos Gubernamentales para América del Sur de Barrick, compartió con un auditorio repleto de estudiantes y profesionales emergentes su visión sobre el liderazgo necesario para los próximos años de la minería. Habló de propósito, empatía, comunidad y puso en primer plano la dimensión humana del liderazgo en minería. “La minería que viene es por 30, 40 o 50 años. Es clave que los jóvenes conozcan cómo hacemos minería, que derriben mitos, pero también que aporten una mirada más empática”, sostuvo desde el escenario, en una exposición que se diferenció del tono técnico habitual.

Álvarez, que años atrás integró misiones de paz en Colombia colaborando en la reinserción de excombatientes y narcotraficantes, trazó un puente entre aquellas experiencias y los desafíos que atraviesa hoy la minería. “Hablar de comunidad no es lo mismo que hablar de equipo. Hay que reconstruir vínculos desde el respeto y la escucha”, dijo.

En ese sentido, no esquivó uno de los temas más delicados: los incidentes ambientales ocurridos en Veladero que impactaron fuertemente en la reputación de la empresa. La mina, que supo ser símbolo de crecimiento en la primera etapa del boom minero argentino, también atravesó momentos críticos. Hoy, según Álvarez, esos desafíos dejaron aprendizajes.

“Pasamos de ser lo mejor que había en la Argentina a lo peor, y hoy somos un equipo respetado por la comunidad, la provincia y la Nación. La resiliencia que desarrollamos nos permitió trabajar con más humildad, generar un modelo colaborativo con las comunidades y el gobierno”, aseguró Álvarez. “Empezamos a escuchar más a las comunidades, a trabajar con los actores locales, a dejar de hablar de responsabilidad social como marketing y empezar a hacerlo como vocación”, subrayó. La Cumbre desde hace años logra reunir anualmente a expresidentes, alcaldes, ejecutivos de compañías multinacionales y líderes regionales, quienes comparten sus historias de vida ante cientos de jóvenes de distintos países que buscan im-

partar positivamente en el mundo. La edición de este año se desarrolló a mediados de mayo en el Centro Cultural 25 de Mayo de la Ciudad de Buenos Aires y contó con el apoyo de CAF - Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe, y algunas de las empresas más importantes de la región como EY, ArcelorMittal Acindar, Veladero, Loginter y la Universidad de Belgrano, entre otros.

Por 10 años más

En este marco, luego de su disertación en la Cumbre, Álvarez adelantó en diálogo con Futuro Sustentable que Veladero, la mina que opera en la provincia de San Juan Barrick junto a Shandong Gold, se encuentra preparando su ingreso al Régimen de Incentivo para Grandes Inversiones (RIGI) con una inversión de 400 millones de dólares para ampliar la mina Veladero, que este año cumple dos décadas en producción.

“En nuestro caso, el proyecto contempla las fases 8 y 9 de Veladero. Son nuevos valles de lixiviación que nos permitirán una mayor productividad en los próximos diez años, que es lo que resta de la vida útil de la mina. Y con mayor productividad, más beneficios para la Provincia y para la Nación”, explicó Álvarez. “El hecho de aplicar al RIGI im-



♦ “Pasamos de ser lo mejor que había en la Argentina a lo peor, y hoy somos un equipo respetado por la comunidad, la provincia y la Nación. La resiliencia que desarrollamos nos permitió trabajar con más humildad, generar un modelo colaborativo con las comunidades y el gobierno”, destaca Álvarez

plica una mayor productividad. Si uno ve cómo se comportan los próximos diez años de Veladero con y sin RIGI, se nota claramente el impacto: más onzas, más recursos y, por lo tanto, más beneficios para la Provincia y para la Nación”, afirmó el directivo.

Con esa expansión, Barrick busca fortalecer la competitividad de Veladero en un contexto global donde las inversiones en minerales estratégicos se disputan entre países. “El RIGI no es una invención argentina. Estados Unidos, Canadá y Australia tienen regímenes similares. Si no somos competitivos, las inversiones se van”, remarcó.

Según detalló, la compañía prevé aplicar formalmente al RIGI en junio, luego de mantener reuniones con autoridades provinciales. El ingreso de Veladero al RIGI marcará un nuevo capítulo en la historia del yacimiento, en un contexto en el que la minería argentina busca volver a ganar impulso, atraer inversiones y proyectarse hacia el futuro.

Un mundo más humano

La participación en la Cumbre —sumado al programa de jóvenes líderes que Barrick impulsa des-



◇ Álvarez adelantó a Futuro Sustentable que Veladero, la mina que opera en la provincia de San Juan Barrick junto a Shandong Gold, se encuentra preparando su ingreso al Régimen de Incentivo para Grandes Inversiones (RIGI) con una inversión de 400 millones de dólares para ampliar la mina Veladero

de Veladero— forman parte de una estrategia más amplia que busca formar nuevas generaciones de profesionales con conciencia territorial y compromiso social.

“Casi todos los expositores del día hablaron de resiliencia, de empatía, de generar modelos colaborativos. Trabajar en comunidad no es lo mismo que trabajar en equipo. Queremos inspirar a los jóvenes a construir un mundo más humano, con menos confrontación y más cooperación”, remarcó. En un contexto en el que la licencia social se vuelve cada vez más determinante, Álvarez dejó claro que las empresas que no acompañen este cambio de enfoque quedarán rezagadas.

La presencia de Barrick en la cumbre dejó, en definitiva, un mensaje claro: las grandes empresas también tienen un rol educativo y social. Y si quieren sostener su lugar en el futuro, deberán liderar con hechos, no solo con palabras.

En ese contexto, la compañía no solo buscó conectar con los futuros profesionales del sector, sino también marcar un cambio de época al presentar una minería más integrada al territorio, con nuevas herramientas como el RIGI, pero también con nuevos valores en el centro de la gestión.

En línea con esta mirada humana, Veladero celebró este mes sus 20 años de operación con un acto inédito en altura: reunió a trabajadores, funcionarios provinciales y representantes del Gobierno nacional en el corazón de la Cordillera sanjuanina, para conmemorar el Día de la Minería en el yacimiento mismo, a casi 5.000 metros sobre el nivel del mar. “Cantar el himno e izar la bandera argentina junto al equipo de trabajo fue un momento muy emocionante. Ojalá se repita en otras minas del país”, dijo Álvarez.

El festejo, organizado en conjunto con el Gobierno de San Juan, fue la visita más numerosa de su historia: un centenar de personas subieron hasta el yacimiento que, con dos décadas de operación, no deja de mirar hacia adelante con el fin de seguir cimentando una minería que combine productividad con propósito y tecnología con humanidad. ◇



**Gestionamos residuos teniendo
como premisa el cuidado del
ambiente y de las personas.**

www.grupopelco.com.ar



   Grupo Pelco



Novergy: un nuevo paradigma en la economía circular para la revalorización de hidrocarburos usados

La alianza entre Petroandina y Quimiguay dio origen a Novergy, una nueva compañía que transforma aceites lubricantes usados en combustibles y bases regeneradas de alta calidad. Con procesos que reducen un 80% las emisiones de carbono, busca posicionarse como líder nacional en sostenibilidad e innovación industrial.

SÍNTESIS

- *Novergy representa una nueva manera de pensar la industria energética: más limpia, más eficiente y alineada con las necesidades del siglo XXI*
- *No solo aporta soluciones concretas para un problema ambiental, sino que demuestra que el reciclaje y la regeneración pueden ser sinónimo de calidad, innovación y desarrollo económico*
- *Novergy es un gran cambio y aporte a la Economía Circular. Es querer dejar de gestionar residuos para empezar a gestionar recursos*

En un contexto global donde la sostenibilidad dejó de ser una opción para convertirse en una urgencia, la creación de Novergy marca un punto de inflexión en el abordaje industrial del residuo de hidrocarburos usados. Esta nueva empresa, nacida de la alianza estratégica entre los grupos Petroandina y Quimiguay —ambos con más de 25 años de experiencia en el tratamiento de residuos industriales— se propone ser un actor clave en la economía circular mediante la regeneración de aceites lubricantes usados (ALU) y su conversión en productos de alto valor agregado.

El lanzamiento oficial de Novergy tuvo lugar el pasado mes de mayo en la ciudad de Buenos Aires, en el espacio cultural Abra, y contó con la participación de referentes del sector energético, especialistas en economía circular y representantes del ámbito empresarial. Durante la presentación, Ramiro Ferrari, gerente general de Novergy, expresó: “Hoy, no solo celebramos el inicio de una nueva empre-

sa, sino también el compromiso de transformar la manera en que entendemos y utilizamos la energía. Creemos que Novergy es una oportunidad concreta para construir un futuro más limpio, guiados por los valores de la economía circular”.

El problema que vino a resolver

Cada litro de aceite lubricante usado que es desechado en el mar contamina un millón de litros de agua y puede tardar entre 10 a 15 años en degradarse completamente. Pese a que este residuo tiene un potencial de reciclado muy alto, gran parte de los aceites usados siguen siendo mal gestionados en América Latina. La falta de sistemas eficientes de recolección, la informalidad y el bajo nivel de conocimiento sobre las posibilidades de su revalorización agravan un problema ambiental silencioso.

Frente a este desafío, Novergy ofrece una solución concreta y escalable: recolectar, regenerar y transformar el ALU en combustibles livianos y bases lubricantes reutilizables por la industria. A través de una sofisticada red logística y cuatro plantas equipadas con tecnología de punta, la empresa busca dar una respuesta integral al ciclo de vida de estos residuos y convertirlos en un recurso continuo.



- ◆ **Novergy ofrece una solución concreta y escalable: recolectar, regenerar y transformar el ALU en combustibles livianos y bases lubricantes reutilizables por la industria. Su capacidad anual es de 20.000 toneladas de combustibles y 3.000 m³ de bases lubricantes regeneradas**

PRODUCTOS NOVERGY: INNOVACIÓN PARA UNA INDUSTRIA MÁS LIMPIA

BL-R 110: Base Lubricante Re-refinada

Este producto es el resultado de la regeneración de aceites lubricantes usados de origen industrial y automotriz. Es sometido a procesos técnicos avanzados que aseguran la remoción de partículas, metales y subproductos, garantizando una calidad óptima para su reutilización.

Características destacadas:

Alta concentración de hidrocarburos saturados y baja presencia de aromáticos

Excelente estabilidad a la oxidación

Alta resistencia térmica y bajo nivel de volatilidad

Alto índice de viscosidad, ideal para aceites multigrados minerales

Composición uniforme y color estable

Aplicaciones:

Sistemas de circulación industrial general

Sistemas de lubricación a pérdida

Producción de lubricantes industriales, automotrices y marinos

Producción de grasas lubricantes

Dilución de polímeros para mejoradores de viscosidad

IFO 90: Combustible regenerado para uso industrial

El IFO 90 es otro de los productos estrella de Novergy, resultado de la regeneración de hidrocarburos residuales y aceites lubricantes usados. Luego de ser destilados, filtrados y deshidratados, estos son sometidos a un blending con distintos cortes para adaptar su punto de inflamación, cumpliendo con estándares internacionales de calidad.

Características:

Muy buen poder calorífico, lo que permite una excelente generación de energía

Viscosidad adaptada para un bombeo fluido y eficiente

Punto de inflamación superior a 80 °C

Baja presencia de agua y azufre, reduciendo corrosión y compuestos ácidos

IFO 120: Potencia y estabilidad para procesos de alta temperatura

Similar al IFO 90 pero diseñado para procesos industriales más exigentes, el IFO 120 se obtiene mediante los mismos procesos técnicos, pero con un punto de inflamación más alto.

Características:

Poder calorífico elevado

Viscosidad optimizada para un manejo seguro

Punto de inflamación superior a 120 °C

Bajo contenido de agua y azufre

Aplicaciones comunes de ambos productos:

Hornos de plantas industriales

Calderas para generación energética

Plantas de asfalto, fijas o móviles

El corazón del modelo Novergy es el proceso de regeneración de aceites lubricantes, que incluye etapas como la desmetalización, filtración, destilación atmosférica y de vacío, refinación, y estabilización. Este tratamiento permite remover partículas sólidas, compuestos indeseables y subproductos derivados del desgaste, hasta lograr una base refinada comparable –y en muchos casos superior– a la obtenida del petróleo crudo.

Los beneficios ambientales de este proceso son contundentes: 80% menos emisiones de CO₂, 90% menos acidificación del suelo y agua, y 88% menos emisión de partículas finas.

Y mientras que se requieren 140 litros de crudo para obtener 2 litros de base lubricante, solo se necesitan 3 litros de aceite usado para alcanzar el mismo resultado. “Esto no solo reduce las emisiones en un 80%, sino que convierte un recurso finito en uno de ciclo continuo”, sostiene Osvaldo Belardinelli.

El ahorro energético también es significativo: el re-refinado consume hasta un 85% menos de energía respecto a las bases vírgenes. En un escenario de presión climática global, estos números colocan al



◆ Se requieren 140 litros de crudo para obtener 2 litros de base lubricante, solo se necesitan 3 litros de aceite usado para alcanzar el mismo resultado



SOLUCIONES A LA MEDIDA DE NUESTROS CLIENTES

¿Necesitás analizar tus efluentes líquidos, darle mantenimiento a tu planta de tratamiento o la provisión de productos químicos?

En **Faisán** te ofrecemos **asesoramiento** para que encuentres la mejor **solución** para tener en orden tus efluentes.

Diseñamos, fabricamos e instalamos tu **planta de tratamiento** de efluentes allí donde estés. Contamos con una gama completa de **coagulantes y floculantes** para la potabilización de agua.

Para más información consultá nuestra **web** o escribinos por **mail**.

Estamos para ayudarte!

modelo como una alternativa sustentable y económicamente competitiva.

Una empresa con escala y visión nacional

Novergy nace con una infraestructura robusta y una meta clara: operar con alcance nacional y convertirse en un actor estratégico de la transición energética. Para ello cuenta con: más de 350 empleados, 4 plantas industriales y laboratorios propios, 80 camiones dedicados a la recolección y logística y el buque fluvial Marpor para operaciones logísticas desde el litoral. Su capacidad anual es de 20.000 toneladas de combustibles y 3.000 m³ de bases lubricantes regeneradas.

Una estrategia alineada con la nueva industria

La demanda de lubricantes a nivel global no da tregua. Este año se estima una producción mundial de 44.000 millones de litros, con una proyección de 52.000 millones para 2029. En Argentina, el segmento automotriz representa hoy un mercado de 184 millones de litros anuales, con perspectivas de alcanzar los 199 millones para 2026.

Este crecimiento implica un incremento proporcional de aceites usados. Allí es donde Novergy se posiciona como solución eficaz, sostenible y rentable para extender la vida útil de un recurso clave. ◆



◆ Novergy nace con una infraestructura robusta con: más de 350 empleados, 4 plantas industriales y laboratorios propios, 80 camiones dedicados a la recolección y logística y el buque fluvial Marpor para operaciones logísticas desde el litoral

qualità
servicios ambientales s.a.

**REALIZAMOS TRATAMIENTO
DE RESIDUOS SÓLIDOS,
LÍQUIDOS Y SEMISÓLIDOS
ESPECIALES E INDUSTRIALES
NO ESPECIALES**



RESIDUOS ESPECIALES
Acondicionamiento,
Destrucción, Reciclado
y/o Disposición Final



APARATOS ELÉCTRICOS
Líneas Blanca e Industrial,
Mercaderías Siniestradas



PILAS E LUMINARIAS
Desmontajes, Acond.,
Reciclado y/o Disposición Final

RELLENO DE SEGURIDAD
Celdas, Bases y Taludes, Membranas,
Pozos de Lixiviado y Cobertura

SOLIDIFICACIÓN DE RESIDUOS
Estabilización:
Microencapsulamiento y Adsorción

Camino Municipal S/N, Campana, Provincia de Buenos Aires
comercial@qualitaservicios.com.ar
Teléfono: (011) 4311-2190 / 2177



Argentina impulsa la economía circular con nueva regulación sobre residuos valorizados

La Resolución 393/2025 regula la importación, exportación y tránsito de residuos no peligrosos valorizados. Busca fomentar el reciclaje industrial, dinamizar el comercio internacional y garantizar estándares ambientales rigurosos.

SÍNTESIS

- *La Resolución 393/2025 establece requisitos para importar, exportar y transitar residuos valorizados, con trámites vía TAD y controles ambientales más estrictos*
- *Facilita el acceso a materias primas recicladas a menor costo y promueve la valorización de residuos como insumos industriales*
- *La normativa impactará en los precios locales de residuos valorizados, con variaciones según el tipo de material y el dinamismo del comercio exterior*
- *Obliga a mejorar trazabilidad, gestión documental y cumplimiento normativo, incentivando la innovación y nuevas tecnologías de reciclaje*

Argentina avanza en su estrategia de economía circular con la publicación de la Resolución 393/2025, emitida por la Secretaría de Turismo, Ambiente y Deportes. Esta normativa establece un nuevo marco para el comercio internacional de residuos no peligrosos valorizados —es decir, materiales reciclables que han sido recuperados y pueden ser reutilizados como insumos productivos—. El objetivo de la medida es permitir el flujo seguro, legal y transparente de estos residuos tanto hacia dentro como fuera del país, al tiempo que se refuerzan los controles ambientales y se promueven nuevas oportunidades para las industrias que integran procesos de reciclaje en su producción.

Qué establece la resolución

La normativa introduce tres procedimientos claves: Importación y exportación de residuos valorizados, ambos con autorización previa y una vigencia de 365 días.

Tránsito internacional: residuos que atraviesan el territorio argentino con destino a terceros países requerirán autorización válida por 90 días.

Todos los trámites deberán gestionarse a través del sistema Trámites a Distancia (TAD), en coordinación con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Argentino (VUCEA) y el sistema SIM.

La resolución incluye un listado inicial de residuos valorizados —como chatarra, plásticos, papel, cartón, vidrio y textiles—, que podrá ser actualizado por la Subsecretaría de Ambiente según nueva evidencia técnica o normativa internacional.

Impacto industrial y comercial

La norma representa una oportunidad para múltiples sectores industriales. En particular, aquellos que ya integran procesos de reciclaje en sus cadenas de valor, como la metalurgia, la industria del plástico, papel y vidrio, podrán acceder a materias primas secundarias a menor costo y ganar competitividad en el mercado externo.

Además, la liberación de exportaciones con un criterio de “silencio administrativo positivo” —si no hay respuesta oficial en 10 días, se considera aprobado— incentiva a muchas empresas a valorizar residuos con el fin de colocarlos en mercados internacionales. Este mecanismo podría dinamizar la inversión en plantas de tratamiento, tecnologías de separación y sistemas de gestión ambiental.



- ◆ La normativa exige mayores estándares técnicos, trazabilidad documental y controles ambientales, lo que obliga a muchas pymes a invertir en certificaciones y digitalización para no quedar fuera del nuevo esquema de regulación

No obstante, la normativa también exige mayores estándares técnicos, trazabilidad documental y controles ambientales, lo que obliga a muchas pymes a invertir en certificaciones y digitalización para no quedar fuera del nuevo esquema de regulación.

Efectos en los precios y dinámica del mercado

El nuevo marco tendrá un impacto directo en los precios de los residuos valorizados, tanto en el mercado interno como en las operaciones internacionales. Algunos factores clave son:

Mayor oferta internacional por apertura a importaciones: puede presionar a la baja los precios locales, especialmente si los residuos importados son más competitivos.

Demanda externa creciente: los residuos valorizados con alto valor agregado podrían encarecerse si aumenta su exportación.

Competencia por insumos: empresas recicladoras locales podrían enfrentar dificultades para abastecerse si se prioriza la exportación.

Costos regulatorios: el cumplimiento de nuevas exigencias podría trasladarse a precios, afectando

más a los segmentos con mayores requisitos técnicos.

Además, no todos los materiales serán impactados de igual manera. Por ejemplo, la chatarra metálica podría bajar de precio por mayor oferta internacional; los plásticos reciclados podrían subir por alta demanda; mientras que el papel y cartón tenderían a estabilizarse en un mercado más equilibrado.

Una medida clave para la transición productiva

Con esta resolución, el gobierno argentino busca consolidar un modelo de desarrollo industrial con menor impacto ambiental, reduciendo la dependencia de materias primas vírgenes, promoviendo la reutilización de residuos y generando oportunidades para un nuevo perfil exportador verde.

Aunque la implementación exigirá una curva de adaptación —especialmente para pequeñas y medianas empresas—, la normativa alinea al país con las tendencias internacionales en materia de gestión de residuos, economía circular y comercio sustentable. ◆



◆ La chatarra metálica podría bajar de precio por mayor oferta internacional; los plásticos reciclados podrían subir por alta demanda

LABORATORIO DE ANÁLISIS AMBIENTALES E INDUSTRIALES

- ◆ AGUAS Y EFLUENTES LÍQUIDOS
- ◆ EFLUENTES GASEOSOS Y CALIDAD DE AIRE
- ◆ SUELOS Y ACEITES
- ◆ SERVICIO DE CONSULTORIA (OPDS, ADA, APRA)
- ◆ APARATOS SOMETIDOS A PRESIÓN Y VÁLVULAS

Representante oficial de

CLARKE | AUTHORIZED
SERVICE DEALER



A.H.R.A.



www.industriayambiente.com.ar
info@industriayambiente.com.ar
011 4454-3474 / 4453-2436
Merlo 10, La Tablada, Bs. As.



Avanza la recuperación ambiental del Arroyo Morón con un plan de saneamiento de bajo impacto

El Comité de Cuenca del Río Reconquista (COMIREC) impulsa la limpieza y restauración de un tramo de 3,5 km del Arroyo Morón. La estrategia combina intervención manual, control de especies invasoras y gestión responsable de residuos, priorizando la protección de la biodiversidad y la participación comunitaria.

SÍNTESIS

- *Plan de saneamiento integral: se desarrolla bajo una coordinación integral encabezada por COMIREC, que articula el trabajo de la empresa ejecutora EVA SA, los municipios involucrados, los vecinos y organizaciones ambientales.*
- *Metodología de bajo impacto: Predominan las tareas manuales y un uso muy limitado de maquinaria para proteger la biodiversidad y evitar daños en las márgenes.*
- *Recuperación ecológica: Se eliminan especies exóticas invasoras (acacia negra, ligustro y ligustrina) preservando la flora y fauna nativa.*
- *Gestión de residuos y beneficios sociales: Los residuos se clasifican y reciclan en el lugar, con el objetivo de mejorar la calidad del agua, prevenir anegamientos y revalorizar el entorno como espacio público y natural.*

El plan se desarrolla bajo una coordinación integral encabezada por COMIREC, que articula el trabajo de la empresa ejecutora EVA SA, los municipios involucrados, los vecinos y organizaciones ambientales como Isla Verde. Esta cooperación permite abordar el saneamiento desde múltiples perspectivas y garantizar un proceso participativo y transparente.

El Arroyo Morón, uno de los principales cursos de agua del partido homónimo e integrante de la cuenca del río Reconquista, enfrenta desde hace décadas un deterioro ambiental persistente. La acumulación de residuos sólidos, sedimentos y vegetación exótica invasora ha reducido su capacidad hidráulica, degradado la calidad del agua y afectado a la biodiversidad ribereña. Estas condiciones no solo amenazan el ecosistema, sino que también generan riesgos sanitarios para las comunidades cercanas, incluyendo proliferación de vectores de enfermedades y episodios de anegamiento.

Para revertir esta situación, el Comité de Cuenca del Río Reconquista (COMIREC) puso en marcha un plan de saneamiento integral que abarca 3,5 kilómetros de recorrido, desde la Ruta 201 hasta la Ruta 4, justo antes del inicio del entubamiento. El objetivo es restablecer el flujo natural del arroyo, mejorar la calidad de sus aguas y recuperar sus márgenes como espacio de recreación pública, todo bajo una metodología que minimiza el impacto ambiental.

Supervisión y enfoque ambiental

La zona intervenida es ambientalmente sensible y cuenta con un alto grado de interés por parte de organizaciones ecologistas y vecinos. Por ello, las tareas se desarrollan bajo la supervisión constante de especialistas y autoridades, asegurando que cada acción respete la integridad ecológica del entorno. La consigna central es actuar únicamente donde sea necesario y preservar al máximo la vegetación y fauna nativas.

En la práctica, la mayoría de las intervenciones son manuales. El uso de maquinaria se limita a situaciones puntuales, lo que reduce la compactación del suelo, evita la alteración excesiva de las márgenes y disminuye el ruido que podría ahuyentar a las especies animales.

Metodología de intervención

La limpieza manual del cauce constituye la columna vertebral del operativo. Se extraen residuos de



◆ Remoción de residuos y perfilado de talud en la margen del arroyo Morón, recuperando la pendiente natural del terreno. (antes)

todo tipo —orgánicos, inorgánicos, chatarra y objetos voluminosos— tanto en superficie como sumergidos. Paralelamente, se lleva a cabo un desmalezado mixto (manual y mecánico) para retirar la vegetación no deseada en ambas orillas.

La prioridad es erradicar especies exóticas invasoras, como acacia negra, ligustro y ligustrina, que alteran el ecosistema, modifican la estructura natural de las orillas y obstaculizan el flujo del agua. La poda se realiza de manera selectiva y controlada, limitándose a ramas o ejemplares caídos que interfieren en el curso, para no comprometer la cobertura vegetal nativa que protege las márgenes.

Gestión de residuos y recuperación de materiales

Uno de los aspectos más cuidados del plan es el manejo de los residuos. En el propio lugar de trabajo, los materiales se clasifican para facilitar la recuperación de plásticos, vidrios y metales reciclables. Los restos vegetales se gestionan según la normativa vigente, evitando su acumulación en la zona y coordinando su disposición final con los municipios involucrados.

Impacto y beneficios esperados

El saneamiento del Arroyo Morón busca resultados concretos y medibles: recuperar su capacidad hidráulica para prevenir anegamientos, reducir la proliferación de insectos y roedores, mejorar el paisaje y revalorizar el entorno como espacio de encuentro, y favorecer la recuperación de hábitats naturales y bio-



◆ Extracción de grandes acumulaciones de residuos del agua, contribuyendo a mejorar el flujo del arroyo y prevenir obstrucciones



◆ Retiro de desechos dispersos en la ribera

diversidad ribereña. Además, se apunta a fortalecer la conciencia ambiental de la comunidad, involucrando a los vecinos en el cuidado del espacio recuperado.

La experiencia demuestra que es posible equilibrar la necesidad de obras hidráulicas con la obligación de proteger el ambiente. El trabajo conjunto de autoridades, especialistas y organizaciones ambientalistas en este proyecto es un ejemplo de gestión integral y sostenible de un curso de agua urbano.

En el Arroyo Morón, cada metro recuperado es fruto de un trabajo minucioso que prioriza reparar sin invadir. Con un avance sostenido, el objetivo es que vuelva a cumplir su función natural y que las comunidades cercanas recuperen un entorno más sano, seguro y vivo.

Puntos clave:

Saneamiento ambiental de 3,5 km: COMIREC ejecuta la limpieza y restauración del Arroyo Morón entre la Ruta 201 y la Ruta 4.

Intervención de bajo impacto: Predominio de trabajos manuales y uso puntual de maquinaria para reducir daños ecológicos.

Control de especies invasoras: Eliminación de acacia negra, ligustro y ligustrina, preservando la vegetación nativa.

Gestión responsable de residuos: Clasificación y reciclaje en el lugar, con disposición final según normativa vigente. ◆



TESTIMONIO
SEGUROS Y REASEGUROS

Garantía de verdad



SÓLIDA

POR PATRIMONIO Y PRINCIPIOS

TESTIMONIO Compañía de Seguros S.A. // Tel. (54 11) 5272-0750
www.testimonioseguros.com // info@testimonioseguros.com
Florida 537 Piso 9°-11° (1005) // Buenos Aires // ARGENTINA





Salta y Catamarca refuerzan alianza minera con acuerdos clave para el desarrollo del proyecto “Diablillos - Plata”

Los gobernadores de Salta, Gustavo Sáenz, y de Catamarca, Raúl Jalil, firmaron cuatro protocolos adicionales al Acuerdo de Facilitación y Fomento para el desarrollo del proyecto minero “Diablillos – Plata”, una iniciativa interprovincial que apunta a consolidar un modelo de gobernanza compartida en áreas limítrofes ricas en minerales.

El anuncio se realizó durante la II Conferencia Internacional Argentina Cobre 2025, que tiene lugar en San Juan, y marca un nuevo paso en la consolidación de mecanismos de cooperación interjurisdiccional en el desarrollo minero argentino.

Este tipo de articulación entre provincias, aún poco frecuente en la minería del país, sigue el precedente exitoso del proyecto “Sal de Oro”, desarrollado por POSCO en el Salar del Hombre Muerto, donde ambas jurisdicciones lograron coordinar políticas ambientales, tributarias y técnicas en un mismo yacimiento compartido.

Un modelo de minería interprovincial con reglas claras
Los nuevos protocolos firmados por Salta y Catamarca introducen lineamientos específicos para garantizar un

desarrollo equilibrado, sustentable y transparente del proyecto “Diablillos – Plata”, que se encuentra en una zona limítrofe entre ambas provincias. Los acuerdos establecen:

La creación de un Comité de Gestión Interprovincial, con representantes técnicos permanentes de ambas provincias. Este órgano se encargará de supervisar el proyecto, fiscalizar la actividad minera y coordinar trámites administrativos y ambientales mediante subcomisiones específicas.

Un esquema equitativo de distribución de regalías mineras, por el cual cada provincia percibirá el 50% de los ingresos generados en la zona compartida. Este sistema se basará en declaraciones juradas, controles técnicos y medición en planta, garantizando trazabilidad y transparencia. La Subcomisión Interprovincial de Regalías Mineras será la encargada de su seguimiento.

Normas de coordinación tributaria, que fijan criterios comunes para la aplicación del Impuesto a los Ingresos Brutos y el Impuesto de Sellos, en el marco del Convenio Multilateral. ◆



DESLER
25 AÑOS



Ipes



INGENIERÍA Y SERVICIOS AMBIENTALES A FAVOR DEL DESARROLLO SUSTENTABLE

INGENIERÍA DE PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE OBRA

GESTIÓN DE RESIDUOS ESPECIALES

Grupo Desler-Ipes
Agüero 97, C.A.B.A.
(011) 4867-5115
y líneas rotativas

Planta Desler
Stephenson 3094. Parque Industrial
San Eduardo. Malvinas Argentinas.
Prov Bs As.
(03327) 44-1200

Planta Ipes
Ruta 33 Km 18,
paraje La Vitícola,
Bahía Blanca, Buenos Aires.
(0291) 456-1657

desleronline.com



DEISA exporta a Arabia Saudita planta para procesamiento de la fracción orgánica de residuos

Desarrollo de Equipos Industriales S.A. (DEISA), empresa argentina líder en tecnología para el tratamiento de residuos, ha dado un nuevo

paso en su expansión internacional con la exportación de un avanzado reactor de compostaje rápido a Arabia Saudita. Este hito reafirma la capacidad de la

ingeniería argentina para competir en los más exigentes mercados globales con soluciones innovadoras y sostenibles.

El envío, concretado recientemente, forma parte de la estrategia de DEISA de posicionar sus tecnologías en destinos estratégicos, contribuyendo al desarrollo de una gestión de residuos más eficiente y respetuosa con el ambiente.

Reactores de compostaje rápido: innovación al servicio de la economía circular

El reactor de compostaje rápido fabricado por DEISA permite transformar residuos orgánicos en compost de alta calidad en plazos muy reducidos en comparación con métodos tradicionales. Gracias a un control preciso de temperatura, humedad y aireación, el equipo optimiza el proceso, reduce emisiones y genera un fertilizante natural libre de patógenos, ideal para la mejora de suelos agrícolas.

Estos reactores cuentan con sistemas cerrados con tratamiento de gases de salida mediante biofiltros, lo que evita cualquier tipo de malos olores. Además, están diseñados para funcionar en condiciones ambientales extremas, incluyendo temperaturas bajo cero y gran altitud, lo que los hace aptos para campamentos mineros o de oil & gas.

La tecnología también contribuye a reducir la huella de carbono, ya que permite tratar los residuos en el lugar de generación, evitando su transporte a grandes distancias.

Un logro para la industria argentina

La operación con Arabia Saudita se suma a otras exportaciones recientes de DEISA, como el envío de reactores de compostaje a Grecia y proyectos en Tailandia, consolidando su presencia fuera de América Latina.

En la región, la compañía ha colocado sus soluciones en Chile, Bolivia, Colombia, Uruguay, Paraguay y Brasil, afianzando su liderazgo como proveedor de tecnología ambiental de alto valor agregado.

Compromiso con la sostenibilidad global

Con cada exportación, DEISA refuerza su compromiso con la innovación y la sostenibilidad. Su objetivo es acompañar a gobiernos, empresas e instituciones en la implementación de soluciones que reduzcan el impacto ambiental y promuevan la valorización de residuos.

La llegada de tecnología argentina a Arabia Saudita no solo fortalece la imagen del país en el exterior, sino que también abre nuevas oportunidades para el desarrollo industrial nacional, demostrando que es posible competir a nivel global con ingeniería y producción local.

Acerca de DEISA

Desarrollo de Equipos Industriales S.A. (DEISA) es una empresa argentina con más de 25 años de trayectoria dedicada al diseño y fabricación de equipos y sistemas para el tratamiento de residuos sólidos urbanos e industriales. Desde su planta en Rafaela, Santa Fe, desarrolla soluciones innovadoras que se exportan a todo el mundo, impulsando una gestión de residuos más eficiente, inclusiva y sostenible. ♦





Buenos Aires Ciudad

COLECTIVOS SUSTENTABLES

En un paso clave hacia la transición energética en el transporte urbano, el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires estableció que a partir de enero de 2027, todas las nuevas unidades de colectivos que se incorporen al sistema deberán utilizar tecnologías de energía limpia, como gas natural comprimido (GNC) o propulsión eléctrica.

“Esto va a ser un antes y un después en la ciudad de Buenos Aires”, aseguró Pablo Bereciartua, ministro de Infraestructura porteño, al referirse a la resolución firmada días atrás por el secretario de Transporte, Guillermo Krantzer. La normativa busca avanzar en la descarbonización del sistema de transporte público, una de las principales fuentes de emisiones de gases contaminantes en la ciudad.

La decisión se enmarca en el traspaso de las líneas de colectivos que operan exclusivamente dentro de la jurisdicción porteña –hoy son 30 tras la fusión de las líneas 6 y 50– y en los primeros pasos ya dados por la administración porteña en esta dirección: el reciente lanzamiento del eBus, la primera flota eléctrica que recorre el casco histórico, y el anuncio del Trambús, que comenzará a circular en 2026.

Actualmente, los colectivos representan el 40% de los 8,1 millones de viajes diarios que se realizan en transporte público dentro de la Capital Federal. Por ello, el cambio tecnológico en este sector es considerado clave para mejorar la calidad del aire, reducir las emisiones y avanzar hacia un modelo urbano más sustentable.

La medida se apoya en el marco legal de la Ley 2930 del Plan Urbano Ambiental, que promueve un sistema de transporte más limpio, intermodal y eficiente, y desincentiva el uso de automóviles particulares con el objetivo de optimizar la movilidad y reducir la contaminación.



APOYO AL DESARROLLO MINERO

El gobernador de Córdoba, Martín Llarayora, reafirmó su apoyo al desarrollo de la actividad minera en el país y planteó la necesidad de que esta deje de ser un tema exclusivo de las provincias con yacimientos para convertirse en una política estratégica nacional. El mensaje surgió tras un encuentro mantenido con su par de Catamarca, Raúl Jalil, con quien abordó una agenda común de integración productiva y complementación regional.

Durante la reunión, ambos mandatarios coincidieron en la importancia de fortalecer alianzas entre regiones para potenciar sectores clave como la minería, el litio, el gas, el petróleo y la economía del conocimiento, motores del nuevo modelo



“La integración regional es fundamental para el desarrollo y la generación de empleo genuino. Estamos convencidos de que, trabajando juntos, podemos potenciar sectores estratégicos que son cla-

ve para el crecimiento del país”, expresó Llarayora.

En ese marco, el gobernador cordobés insistió en que la minería debe dejar de ser patrimonio exclusivo de las provincias productoras y pasar a formar parte de una agenda federal compartida, en la que todo el país reconozca su valor estratégico.

“La minería, el gas, el petróleo, el litio deben pasar a ser parte de la agenda común, y esa agenda no debe ser solo de las provincias mineras; tiene que ser una agenda de toda la Argentina”, remarcó.

Llarayora destacó especialmente el impacto positivo que tiene el desarrollo minero de provincias como Catamarca sobre el entramado industrial de Córdoba, en particular su industria metalmeccánica, que puede proveer insumos, servicios y tecnología para la cadena de valor minera.



EFICIENCIA PRODUCTIVA

Como parte de su compromiso con la producción sustentable y la mejora continua del sector lechero, Mastellone Hnos. lanzó un nuevo ciclo de talleres enfocados en la Huella de Carbono, la Eficiencia Productiva y el Bienestar Animal. La iniciativa busca acompañar a productores de distintas regiones del país en la optimización de sus sistemas, promoviendo prácticas más responsables con el ambiente y más eficientes desde lo productivo.

Durante mayo y junio, se realizaron encuentros presenciales en locali-

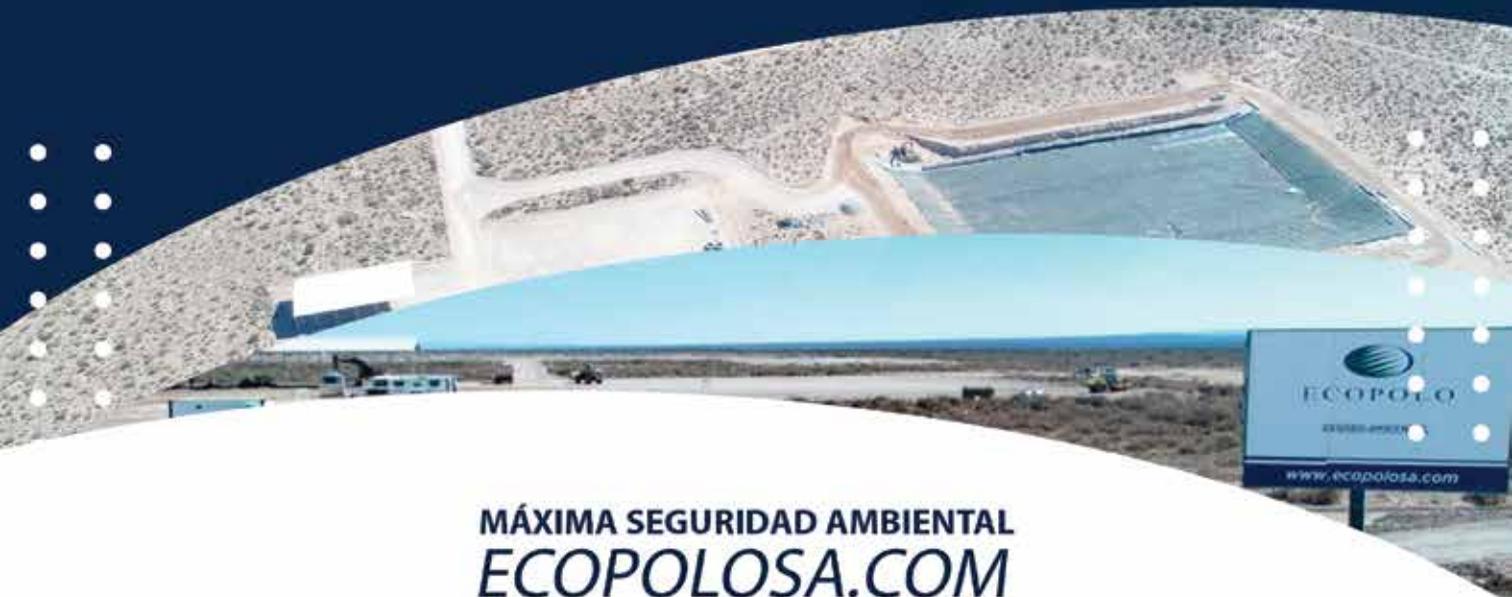


ECOPOLO

**RECOLECCIÓN, TRANSPORTE,
TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN
DE RESIDUOS PELIGROSOS**

DISPOSICIÓN FINAL EN RELLENO DE SEGURIDAD
BIODEGRADACIÓN POR BIOPILAS
ESTABILIZACIÓN

25 AÑOS
DE EXPERIENCIA EN EL PAIS.



MÁXIMA SEGURIDAD AMBIENTAL
ECOPOLOSA.COM

RUTA PROVINCIAL 17 KM 178
LOMA CAMPANA, AÑELO-NEUQUÉN

dades clave para la actividad tambera, como Tandil, Bolívar, Trenque Lauquen y Canals (Córdoba), con la participación activa de productores y encargados de tambos. Las capacitaciones estuvieron a cargo del consultor Alejandro Palladino, de SmartFarming, junto a especialistas de Mastellone, quienes abordaron cómo la eficiencia operativa y el bienestar animal pueden ser aliados estratégicos para reducir el impacto ambiental de la producción lechera.

Los talleres propusieron identificar puntos críticos dentro de cada sistema productivo y avanzar en la elaboración de planes de mejora concretos, combinando indicadores ambientales y zootécnicos. Además, se brindaron herramientas prácticas para medir y gestionar la huella de carbono, aspecto cada vez más demandado por los mercados internacionales y consumidores locales.

La agenda de capacitación se extenderá durante todo el año e incluirá encuentros virtuales sobre calidad de leche, nutrición en vacas en transición y manejo de mixers, así como jornadas a campo centradas en el manejo de cama y estrategias para mitigar el estrés calórico en animales. También se dictarán capacitaciones presenciales en bioseguridad y planificación sanitaria, orientadas a operarios y veterinarios, con la participación de reconocidos expertos del sector.



PRACTICAS AGRÍCOLAS SUSTENTABLES

La compañía acelera el desarrollo de soluciones inspiradas en la naturale-

za, con foco en prácticas agrícolas más sustentables y eficientes. Estiman que el mercado mundial superará los USD 20.000 millones para 2030.

Syngenta anunció que profundizará su apuesta por el desarrollo y comercialización de productos biológicos agrícolas, una categoría en pleno crecimiento que promete transformar las prácticas agrícolas tradicionales. Con soluciones inspiradas en la naturaleza y respaldadas por la ciencia, la empresa busca responder a una creciente demanda global por herramientas sustentables que permitan aumentar la productividad de manera responsable. Según estimaciones del sector, el mercado mundial de productos biológicos agrícolas podría superar los 20.000 millones de dólares para el año 2030. En este contexto, Syngenta apunta a marcar un nuevo estándar en la categoría con futuros lanzamientos que complementarán su porfolio actual y fortalecerán su posicionamiento como líder global en este segmento.

«En el mundo, el mercado demanda cada vez más alimentos producidos de forma más eficiente y sustentable, y Latinoamérica es una región con una agricultura diversa y en constante evolución», expresó Nicolás Gennaro, director de Marketing de Protección de Cultivos LATAM de Syngenta. «Nuestro trabajo en investigación y desarrollo busca acompañar a los agricultores con soluciones cada vez más respetuosas con el suelo y el ambiente», agregó.



SUSTAINABILITY IMPACT AWARDS

Santander Argentina fue distinguido en los Sustainability Impact Awards 2024, gracias a los notables avances logrados en materia de sostenibilidad ambiental. El reconocimiento fue posible gracias a su alianza estratégica con Schneider Electric, empresa global especializada en transformación digital y gestión de la energía, que brindó al banco soluciones tecnológicas clave para modernizar su infraestructura, reducir su huella de carbono y avanzar en el uso de energías limpias.

Entre 2021 y 2024, Santander logró reducir en un 24% su consumo energético, además de abastecerse al 100% con energía eléctrica de fuentes renovables. Este objetivo fue alcanzado a través de contratos PPA (Power Purchase Agreement) y la adquisición de certificados internacionales I-RECs, que garantizan el origen renovable de la energía.

Gracias a la implementación de soluciones como EcoStruxure Building Management System (BMS) y Power Monitoring Expert (PME), provistas por Schneider Electric, el banco modernizó 46 sucursales, hoy consideradas sustentables. Estos espacios incorporan tecnologías de eficiencia energética como paneles solares, bancos de baterías y sistemas de automatización, que permiten un uso más racional de la energía y la eliminación del uso de combustibles fósiles.

Experiencia y compromiso en el desarrollo de Servicios Ambientales

- CONSULTORÍA
- INVESTIGACIÓN Y REMEDIACIÓN DE SITIOS CONTAMINADOS
- INGENIERÍA AMBIENTAL
- AGUA, SANEAMIENTO Y ENERGÍA

Zufriategui 4665 - Villa Martelli - Prov. de Buenos Aires

Tel + 54 11 4709.6700

info@lihue.com.ar

www.lihue.com.ar



Asimismo, entre 2020 y 2023, Santander logró disminuir su huella operacional en un 70%, consolidando su compromiso con la acción.



ALBA CAUCIÓN - 65° ANIVERSARIO

En el marco de su 65° aniversario y con motivo del Día del Periodista, AlbaCaución organizó un desayuno especial para periodistas del sector asegurador y áreas afines, bajo el lema “Todo comienza con una idea”. El encuentro, realizado el miércoles 10 de julio por la mañana en el auditorio de la compañía, combinó agasajo, creatividad y una mirada inspiradora hacia el futuro.



La apertura del evento estuvo a cargo de José Mariano Cuffia, presidente de AlbaCaución, quien destacó la importancia de construir vínculos genuinos con quienes han acompañado el crecimiento de la empresa. “En lugar de hacer una única celebración, decidimos vivir este aniversario en capítulos, con distintas acciones compartidas con quienes han sido parte de nuestra historia”, expresó. También recordó los orígenes de la aseguradora, que nació hace 65 años en Mar del Plata como una mutual de

pescadores: “Hoy seguimos manteniendo ese espíritu, liderando el mercado de caución con innovación y compromiso”. A su turno, Virginia Marinsalta, Gerente de Asegurados y Relaciones Institucionales, agradeció el compromiso y la labor de la prensa especializada: “Valoramos muchísimo su profesionalismo y el vínculo de respeto y colaboración que se ha fortalecido con el tiempo”.

Durante el encuentro, los periodistas recibieron como obsequio un Infinity Book AI Pro personalizado, un cuaderno inteligente y reutilizable desarrollado por una startup argentina. Su director comercial, Mateo Bettini, presentó el producto y explicó su potencial para fomentar la organización de ideas, la creatividad y el pensamiento en evolución, aspectos clave en la labor periodística. La jornada culminó con una experiencia participativa: los asistentes fueron invitados a convertirse en una Redacción Colaborativa, encargada de diseñar la portada de una edición especial de un diario imaginario que reflejara los 65 años de historia de AlbaCaución proyectados hacia el futuro. La dinámica, que empleó el Infinity Book como herramienta central, resultó lúdica, creativa y enriquecedora, destacando el valor del trabajo en equipo y la fuerza de las ideas compartidas.



SUSTAINABILITY IMPACT AWARDS

Toyota Argentina se convirtió en la primera empresa del país en recibir un re-

conocimiento global en los Sustainability Impact Awards, el galardón que entrega Schneider Electric —líder mundial en transformación digital de la gestión de la energía y la automatización— a organizaciones que lideran la transición hacia modelos productivos sostenibles.

La automotriz fue distinguida por su programa integral de reducción de emisiones y su alineación con el Desafío Ambiental 2050, una ambiciosa estrategia global para alcanzar la neutralidad de carbono. Entre 2019 y 2023, logró reducir un 57% sus emisiones de dióxido de carbono y opera con un abastecimiento 100% renovable, equivalente a 83 GWh anuales provenientes de fuentes eólicas y solares. Además, Toyota Argentina implementó más de 200 medidores inteligentes de Schneider Electric en su planta de Zárate, ubicada en la provincia de Buenos Aires, lo que le permitió optimizar el uso de la energía y mejorar su eficiencia operativa. “La sostenibilidad es una causa común que nos exige actuar en colaboración. Reconocer a Toyota Argentina, junto a empresas de India, Japón, Egipto, Alemania y Estados Unidos, refuerza el poder de la acción colectiva y de la innovación local. Nos enorgullece acompañar a Toyota en su camino hacia un modelo productivo más limpio, eficiente y conectado con el futuro”, afirmó Marcela Romero, CEO de Schneider Electric para Argentina, Uruguay y Paraguay.

El reconocimiento llega en un año clave para Schneider Electric, que fue elegida, por segundo año consecutivo, como la empresa más sostenible del mundo según el ranking de TIME y Statista.

Nuestro compromiso
con el ambiente, nuestra distinción



INTERGEO



> MINERÍA

> ENERGÍA Y PETRÓLEO

> INDUSTRIA



Gestionamos su proyecto con responsabilidad profesional, brindando soluciones ambientales estratégicas, optimizando costos, sustentándonos en nuestro know how internacional.



- Líder en el mercado europeo
- Filiales en 40 Países
- 400 Profesionales interdisciplinarios
- Proyectos globales
- Argentina casa matriz para Latinoamérica
- Especificidad regional



- Consultoría
- Investigación
- Remediación de suelos y aguas subterráneas
- Huella de carbono
- Inventario de gases de Efecto Invernadero

Austria • Alemania • Suiza • Luxemburgo • República Checa • Eslovaquia • Hungría • Rumanía • Polonia • Bulgaria • Grecia
Chipre • Turquía • Ucrania • Rusia • Georgia • Egipto • Argentina • Venezuela • Macedonia • Singapur • Corea del Sur • Sudafrica

Av. Triunvirato 2976 (C1427AAP) - C.A.B.A., Buenos Aires, Argentina // Tel/fax: (+54-11) 4553-7266 (lín. rot.)

argentina@intergeo.com / www.intergeo.com

Mayo - Julio 2025

Colaboración del Estudio Gabriel Macchiavello.

Provincia de Buenos Aires

- **Resolución N° 95/2025 del Ministerio de Ambiente (Publicada B.O.: 30/05/2025)**

Aprueba el "Plan Estratégico Anual 2024" en el marco del tercer año del "Plan estratégico de Bosques Nativos de la Provincia de Buenos Aires".

- **Resolución N° 114/2025 del Ministerio de Ambiente (Publicado B.O.: 04/07/2025)**

Aprueba el Catálogo de Residuos No Especiales. Este catálogo, elaborado con base en referencias internacionales como el Listado Europeo de Residuos (LER) y el Catálogo Uruguayo de Residuos Sólidos Industriales y Asimilados, así como en normativa nacional y provincial, apunta a unificar criterios en la clasificación, gestión y control de estos residuos. Fueron excluidos del presente aquellos residuos especiales, patogénicos y los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), por contar con normativa específica.

Provincia de Córdoba

- **Resolución N° 81/2024 del Ministerio de Ambiente y Economía Circular (Publicada B.O.: 29/05/2025)**

Aprueba el "Programa de Fortalecimiento de las Buenas Prácticas de la Economía Circular" el que tiene como eje central posicionar la Economía Circular como modelo productivo y de consumo, buscando alinear las políticas públicas y la toma de decisiones con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que plantea la Agenda 2030 en el marco del Ordenamiento Jurídico vigente.

Provincia de Chubut

- **Ley XI N° 90 (Publicada B.O.: 20/05/2025)**

Crea el Área Natural Protegida Parque Provincial Patagonia Azul en el ámbito del Sistema Provincial de Áreas Naturales Protegidas de la Provincia del Chubut.

- **Decreto N° 749/2025 (Publicado en B.O.: 14/07/2025)**

Crea el Comité de Gestión de la Reserva de la Biosfera Patagonia Azul y su Comisión Asesora como ámbitos de participación y consenso a los fines de orientar el cumplimiento de los compromisos asumidos a partir de la Declaración como Reserva de Biosfera en el año 2015.

Provincia de Entre Ríos

- **Ley N° 11.199 (Publicada B.O.: 20/05/2025)**

Crea la Reserva Provincial "Reserva de Usos Múltiples Río de Los Pájaros" dentro de la jurisdicción de la ciudad de Colón, Departamento Colón.

Provincia de Jujuy

- **Ley N° 6460 (Publicada B.O.: 06/06/2025)**

Crea el Parque Natural Provincial "La Reina" que comprende aproximadamente una fracción de 14.512 has. y se encuentra ubicado en la Localidad de San Juan de Dios, Departamento de San Pedro.

Provincia de Misiones

- **Ley XVI - N° 177**

Establece el Día Provincial de la Eficiencia Energética, que se conmemora el 5 de marzo de cada año, con el fin de promover la utilización racional y eficiente de la energía para contribuir al ahorro energético, la preservación del ambiente y generar políticas públicas de gestión eficiente de la energía.

- **Ley N° 180 (Publicada en B.O.: 10/07/2025)**

Crea el Programa Provincial Ecopuntos y Agentes Compradores de Residuos, como una herramienta para la implementación, gestión y funcionamiento de los ecopuntos, fortaleciendo la industria local del reciclado.



BAILERS DESCARTABLES DE PE
(POLIETILENO), PVC, PP (POLIPROPILENO)



ACCESORIOS PARA VOLÁTILES



BAILERS DE ACERO INOXIDABLE



BOTELLAS TIPO NISKIN PARA MUESTREO
DE AGUAS SUPERFICIALES



DRAGAS PARA MUESTREOS DE SEDIMENTOS

FABRICACIÓN NACIONAL - STOCK PERMANENTE



La Provincia inauguró el primer Centro Bonaerense de Energías Renovables

El Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos de la provincia de Buenos Aires inauguró el Primer Centro Bonaerense de Energías Renovables, una iniciativa que apunta a fortalecer la investigación, la formación y el desarrollo de tecnologías sustentables. El nuevo espacio está ubicado en el campus tecnológico de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC), en la localidad de Gonet, partido de La Plata.

La obra consiste en un edificio bioclimático de 1.000 m², distribuido en dos bloques (uno de ellos con dos plantas), diseñado con criterios de eficiencia energética, sustentabilidad y arquitectura ambientalmente responsable. Allí funcionarán actividades de investigación, capacitación y promoción de energías renovables, convirtiéndose en una referencia en la materia dentro de la provincia.

Durante la inauguración, el ministro Gabriel Katopdis destacó: “El Primer Centro Bonaerense de Energías es una obra de infraestructura sostenible que fomentará la investigación para áreas estratégicas. La Provincia apuesta al futuro con una sede propia para formar, capacitar y trabajar en tecnologías sustenta-

bles. Mientras Milei recorta la ciencia y destruye el Estado, nosotros lo ponemos al servicio del desarrollo”. Por su parte, el subsecretario de Energía bonaerense, Gastón Ghioni, subrayó el contraste con el contexto nacional: “En un país donde la investigación y la ciencia no reciben presupuesto, al mismo tiempo que se niega el cambio climático, nuestro gobierno reafirma su compromiso con el desarrollo sostenible. Trabajamos junto a universidades nacionales y provinciales para impulsar la innovación, expresada hoy en esta inauguración”.

El edificio incorpora materiales de última generación producidos por centros de investigación de todo el país, como aislamiento térmico con lana de oveja, placas de cáscara de maní, ecoladrillos de hongos y ladrillos PET reciclados. Estos elementos fueron instalados en distintos sectores del edificio para fomentar su difusión y aplicación en proyectos similares.

Con esta obra, la Provincia de Buenos Aires avanza en la consolidación de una red de conocimiento y desarrollo tecnológico en energías limpias, en un momento en que la inversión en ciencia y tecnología enfrenta severos recortes a nivel nacional. ◆



incol 
GROUP CERTIFICATED TECHNOLOGY



La Marca que se distingue por su Tecnología y Calidad,
construye Plantas para la Industria Petrolera y Petroquímica.



Desorción Térmica
Incineración
Autoclaves

Sistemas de Tratamiento de Gases
Sistemas de Monitoreo Continuo de Gases



Genneia pone en marcha el Parque Solar Anchoris

La transición energética en Argentina suma un nuevo hito con la entrada en operación comercial del Parque Solar Anchoris, desarrollado por Genneia, la compañía líder en generación de energías renovables en el país. Ubicado en Luján de Cuyo, provincia de Mendoza, este proyecto representa una apuesta estratégica por la diversificación de la matriz energética, el desarrollo sustentable regional y la descarbonización de la economía.

Con una inversión de 160 millones de dólares y una capacidad instalada de 180 MW, Anchoris se convierte en el segundo parque solar operativo en Mendoza. Cuenta con 360.000 módulos solares bifaciales de última generación, capaces de captar radiación solar por ambas caras y maximizar la eficiencia energética. La planta fue diseñada para abastecer la demanda de grandes usuarios industriales bajo el esquema del Mercado a Término de Energías Renovables (MATER).

La energía generada —unos 497.000 MWh anuales— equivale al consumo de 125.000 hogares argentinos, y evitará la emisión de más de 220.000 toneladas de dióxido de carbono por año, reforzando el compromiso de Genneia con los objetivos climáticos y la sostenibilidad ambiental.

Durante la etapa de construcción, el proyecto empleó a más de 350 personas, lo que evidencia su impacto positivo en la economía local. Además de fomentar el empleo directo, Anchoris promovió el desarrollo

de capacidades técnicas y profesionales vinculadas al sector de las energías limpias.

“Estamos muy orgullosos de poner en operación comercial el Parque Solar Anchoris, un proyecto que refleja nuestro compromiso con la diversificación de la matriz energética, la innovación y el desarrollo sustentable de Mendoza y de todo el país. Este parque estará destinado a abastecer de energía eficiente y competitiva a clientes corporativos de todos los sectores de la economía”, destacó Bernardo Andrews, CEO de Genneia.

Un ecosistema renovable en expansión

Con la puesta en marcha de Anchoris, Genneia alcanza 490 MW solares operativos en la región de Cuyo, distribuidos en los parques Ullum I, II y III, Sierras de Ullum, Tocota III, Malargüe I y ahora Anchoris. La compañía proyecta alcanzar 800 MW solares para 2026, gracias al avance de los proyectos San Rafael (180 MW, también en Mendoza) y San Juan Sur (130 MW, en la provincia homónima).

En el marco de su ambicioso plan de inversiones 2022-2026, la firma prevé destinar cerca de US\$900 millones al desarrollo de infraestructura energética sostenible. Entre sus proyectos más relevantes se destacan, además de los solares, el parque eólico La Elbita en la provincia de Buenos Aires.

El objetivo es claro: superar los 1,7 GW de capacidad instalada en energías renovables para 2026, posicionando a Genneia no solo como líder del sector en Argentina, sino también como un actor estratégico de la transición energética regional. ◇



NB ambiental

ASESORÍA Y CONSULTORÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL

Cerca de nuestros clientes para una gestión con responsabilidad



SERVICIOS



Categorizaciones, Impacto Ambiental, emisiones gaseosas, ASP, uso del agua, residuos especiales/ peligrosos, efluentes líquidos, etc.



Planes de remediación. Monitoreo ambiental.
Matrices legales ambientales. Diagnósticos y Auditorías ambientales.
Descargos ante inspecciones. Planes de gestión ambiental.



Seguimientos con visitas e informes periódicos.

@ info@nbambiental.com.ar

www.nbambiental.com.ar

Paseo Gonnet / oficina 4 - Camino Centenario, esq. 493 - Gonnet, La Plata.

Nuevo servicio

Monitoreo Remoto



Un especialista al alcance de tu mano



- **Acceso a la información** de los equipos en tiempo real. Además de contar con el historial en forma remota.
- **Monitoreo digital** de los equipos, en forma simple y automatizada, evitando traslados físicos y registros manuales.
- **Alertas tempranas** que faciliten la optimización del mantenimiento predictivo y preventivo, facilitando la planificación de acciones y su seguimiento.



Powered by **fluence**