

# Boletín Informativo N°114

Departamento de Seguridad, Ambiente y Salud Ocupacional



Julio 2024

# Contenido

Noticias destacadas

Novedades legales

Eventos y actividades

Novedades del departamento

Nuevas tecnologías

Recomendación del mes

# Financiamiento del Consejo Federal de Inversiones

El Consejo Federal de Inversiones (CFI) tiene disponible líneas de financiamiento vigentes en los siguientes destinos estratégicos:

- Financiamiento verde
- Desarrollo de Cadena de valor
- Desarrollo productivo y financiero de mujeres
- Producción regional exportable

En la línea de Financiamiento Verde, financian inversiones de MiPyMEs para incentivar el uso eficiente de los recursos naturales y energéticos, la transformación de la matriz energética hacia fuentes limpias, la reducción de la huella de carbono de las actividades productivas y la reducción de los riesgos climáticos físicos. Algunos ejemplos son:

## Riego y Eficiencia Hídrica

- Equipos de riego tecnificado (goteo, aspersión microaspersión, pívot y avance frontal)
- Obras complementarias
- Construcción y arreglo de perforaciones
- Disponibilidad hídrica para ganado

## Energías renovables

- Equipos de generación solar
- Equipos de generación eólica
- Sistemas Off y On Grid
- Otros componentes requeridos para la instalación
- Obras complementarias

## Acciones Sustentables en Actividades Productivas

- Economía circular
- Gestión de residuos
- Sistemas térmicos
- Buenas prácticas ambientales
- Infraestructura, tecnología o maquinaria para mejora de la gestión ambiental

## Eficiencia Energética

- Infraestructura, tecnología o maquinaria para mejora de la eficiencia energética

Para más información: [CLIC AQUÍ](#)

# Catamarca. CAMYEN prevé incursionar en energía geotérmica en Argentina

La firma Catamarca Minera y Energética Sociedad del Estado (CAMYEN) confirmó que avanza en nuevos proyectos de generación renovable en la provincia, tanto fotovoltaicos como geotérmicos, siendo esta última una alternativa que hasta el momento no tuvo gran avance en el país.

En el caso de las dos centrales geotérmicas, la empresa provincial trabaja en Caldera Cerro Blanco, donde busca reconocer si existe el recurso necesario, de tal modo que el Consejo Federal de Inversiones (CFI) financiará un estudio de sondeo eléctrico vertical para pasar a otra instancia para avanzar en el proyecto, según explicó Natalia Dusso, vicepresidenta de CAMYEN.

El área de estudio está situado en la zona cordillerana de Antofagasta de la Sierra y es una caldera volcánica de 6 kilómetros, a 80 kilómetros al suroeste del más extenso Cerro Galán.

“Es un reservorio geotérmico comercial apto para producir energía eléctrica, con estudios que entregan un mínimo de 14 MW al 90% de confianza, y más de 50 MW con probabilidad del 50% de confianza. Y según las temperaturas estudiadas en el reservorio (mayor a 100°C), el complejo geotérmico Cerro Blanco se clasifica como de Alta Entalpía”, explicó Dusso durante un evento.

“Si no se avanza, se tendrá un recurso sin utilizar, considerando lo necesario de esa generación en un lugar donde está la mayor cantidad de proyectos mineros y que significaría una oportunidad costo-efectiva en cuanto al beneficio para el ambiente y para el desarrollo competitivo de cada una de las empresas mineras”, agregó.

Además, la vicepresidenta de Catamarca Minera y Energética Sociedad del Estado aseguró que trabajan en cuatro parques solares localizados en diferentes localidades, los cuales ampliarán la matriz renovable de la provincia.

Si bien ya hay instalados 153,71 MW fotovoltaicos a lo largo de nueve plantas adjudicadas bajo el Programa RenovAr, existen otros cinco proyectos por 225 MW de capacidad que deberán entrar en operación comercial en los próximos meses o años.



**Fuente:** [Energía Estratégica](#)

# Ambiente convocó una audiencia pública para la realización de un proyecto offshore

La Subsecretaría de Ambiente de la Nación presidió en la mañana del 3 de julio la apertura de la Audiencia Pública n.º 2/2024 “Proyecto Argentina Sísmica 3D áreas CAN 107 y CAN 109”. La apertura de la actividad, realizada bajo modalidad virtual, contó con las palabras del secretario de Turismo, Ambiente y Deportes, Daniel Scioli, quien saludó a la audiencia participante y resaltó la importancia de este tipo de convocatorias: “Saludo a los presentes en el marco de la audiencia pública de la agenda ambiental que es fundamental para planear el crecimiento económico de nuestro país de forma sostenible”. Luego sumó: “En esta transición energética, Argentina tiene potencial para disminuir las emisiones a nivel global, reemplazando a otros combustibles más contaminantes como el carbón mineral. En este contexto toma lugar la evaluación de impacto ambiental que valoro fundamentalmente por la instancia de participación pública”. Asimismo, en su discurso, la subsecretaria Lamas resaltó: “La Argentina está ante una oportunidad única e irrepetible de indagar sobre su potencial de poseer yacimientos marítimos de gas y petróleo, que pueda eventualmente explotar con todas las prevenciones y cuidados ambientales, con planes de gestión ambiental responsables y controles contundentes y lograr el ingreso de divisas que tanto necesita, sin dañar el ambiente o la biodiversidad”. La audiencia pública constituye una instancia del proceso de evaluación de impacto ambiental que promueve la efectiva participación ciudadana como parte de un proceso previo a la toma de decisión sobre la viabilidad ambiental del proyecto. A nivel nacional se rigen según el Decreto 1172/03 de Acceso a la Información Pública. El informe final de la audiencia estará a disposición en el sitio web de la Subsecretaría de Ambiente dentro de los diez días de finalizado el acto, publicándose el correspondiente aviso en el Boletín Oficial. La actividad se transmitió en simultáneo a través del canal oficial de Youtube del organismo ambiental nacional y contó con la inscripción de 304 ciudadanos. El offshore argentino resulta uno de los espacios más extensos con potencial de recursos hidrocarbúricos a nivel global. No obstante, se encuentra poco explorado en comparación con regiones de similar magnitud y potencial. En la actualidad, este tipo de producción está concentrada en la Cuenca Austral. El registro sísmico offshore 3D implica la adquisición de datos en parte de los bloques CAN 107 y CAN 109, ubicados en la Cuenca Argentina Norte de la Plataforma Continental Argentina. El área de proyecto se ubica a más de 190 km costa afuera del área costera más próxima de la provincia de Buenos Aires.

**Fuente:** [Argentina.gob.ar](https://www.argentina.gob.ar)

## Decreto Provincial N° 1133/24 - Energías renovables

*Mendoza. Fecha de publicación: 11/06/2024*

Modifica el Decreto Reglamentario N° 853/2013 relacionado con la generación de energía eléctrica a partir de fuentes renovables. Esta modificación declara de Interés Provincial la producción de energía eléctrica mediante fuentes alternativas.

[Link del Decreto: CLIC AQUÍ](#)

## Resolución MAyEC N° 138/24 - Política Ambiental

*Córdoba. Fecha de publicación: 13/06/2024*

Establece que, tanto las mensuras simples, como las subdivisiones a realizarse sobre parcelas rurales o urbanas dentro de radios municipales, que tengan por objeto el simple fraccionamiento, y que no posean asociados proyectos que estén comprendidos en el Anexo I y/o II de la Ley N° 10.208 modificada por Ley provincial N° 10.830, no ameritan presentación de Estudio de Impacto Ambiental ni Aviso de Proyecto ante el Ministerio de Ambiente y Economía Circular.

[Link de la Resolución: CLIC AQUÍ](#)

## Decreto N° 889/2024 - Energías renovables

*Santa Fe. Fecha de publicación: 27/06/2024*

Crea el Programa “Prosumidores 4.0” que tendrá como objetivo incentivar el uso de energías renovables para la generación de energía eléctrica distribuida en todo el territorio provincial e impulsar el desarrollo de redes eléctricas inteligentes (smart grid) y el uso eficiente de las mismas.

[Link del Decreto: CLIC AQUÍ](#)

## Descargar Matriz Legal

Compilación normativa en materia de seguridad, ambiente y salud ocupacional.

<p><b>Presentación del informe Transición empresarial hacia la economía baja en carbono: Evaluación de las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (CDN)</b></p>	<p><b>Cursos gratuitos virtuales para PyMEs y Emprendimientos</b></p>	<p><b>Expo Técnica de Energías, Telecomunicaciones y Servicios 2024</b></p>	<p><b>Intersec Buenos Aires Expo. Internacional de Seguridad, Protección contra Incendios, Seguridad Electrónica, Industrial y Protección Personal</b></p>
<p>Fecha: 11 de julio a las 11 hs</p>	<p>Inicio: Agosto 2024</p>	<p>Fechas: 8 y 9 de Agosto</p>	<p>Fechas: Del 4 al 6 de Septiembre</p>
<p>Lugar: ZOOM</p>	<p>Lugar: Modalidad 100% virtual y asincrónica</p>	<p>Lugar: Complejo Golden Center, Ciudad Autónoma de Buenos Aires</p>	<p>Lugar: La Rural Predio Ferial, Buenos Aires</p>
<p>Organiza: Unión Industrial Argentina</p>	<p>Organiza: Universidad Nacional de Hurlingham</p>	<p>Organiza: Mercado Corporativo</p>	<p>Organiza: Cámara Argentina de Seguridad</p>
<p>Inscripción: <a href="#">CLIC AQUÍ</a></p>	<p><u>Inscripción:</u> <a href="#">CLIC AQUÍ</a></p>	<p><u>Inscripción:</u> <a href="#">CLIC AQUÍ</a></p>	<p>Más información: <a href="#">CLIC AQUÍ</a></p>

# Reunión con la Dirección de Industria Sostenible por Proyecto ProCLIM-AR

El lunes 1 de julio fuimos convocados a una reunión por la Dirección de Industria Sostenible; quienes se encuentran trabajando en el Proyecto ProCLIM-AR, una iniciativa de la cooperación argentino - alemana desarrollada en conjunto con la Sociedad Alemana de Cooperación Internacional - GIZ, Fundación AVINA, Fundación Vida Silvestre Argentina UNSAM y NCI.

El proyecto, que tendrá una duración de cinco años, está estructurado en cuatro componentes de trabajo: Restauración de paisajes forestales, Eficiencia de Recursos, Transporte Sostenible y Gobernanza y Financiamiento Climático.

En el marco del Componente II de Eficiencia de Recursos se planifican estrategias para la aplicación de medidas de eficiencia en el uso de los recursos en sectores productivos con el objetivo de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de la industria.

Entre las acciones planificadas se encuentran:

- Fomento de la aplicación de normas y estándares y/o etiquetas orientadas a procesos de producción eficiente en el uso de recursos.
- Fortalecimiento de capacidades para el fomento de tecnologías eficientes en el uso de recursos.
- Promoción de las inversiones de las empresas en proyectos innovadores y eficientes en el uso de recursos.

El proyecto está enfocado en los sectores industriales de la construcción y de la metalurgia para trabajar en este componente, en particular poniendo el foco en los subsectores de línea blanca (electrodomésticos), autopartistas, maquinaria agrícola, acoplados y semi remolques.

Fuimos invitados a este encuentro junto a representantes de cámaras industriales relacionadas a dichos subsectores, para participar activamente del proceso de implementación del proyecto.

Dos encuentros de similares características se llevaron a cabo en el mes de junio con los sectores de maquinaria agrícola, acoplados y semi remolques.

Como próximos pasos se espera organizar una reunión con cada subsector, para discutir con más detalle el alcance de los trabajos a ser desarrollados en el marco de ProCLIM-AR.

# Metaverso industrial, apuesta automotriz para optimizar costos y procesos productivos

Una importante automotriz anunció la incorporación completa del Metaverso Industrial en sus procesos productivos realizados en planta ubicada en la provincia de Córdoba y los procesos asociados en toda su cadena de valor.

Se trata de Renault Argentina, que utilizará este sistema para “optimizar costos y tiempos a través de simulación digital y el acceso a datos en tiempo real, que facilitan la toma de decisiones”.

“El concepto del Metaverso Industrial abarca no solo los procesos productivos, sino también logísticos, de abastecimiento y de comercialización, como así también el cuidado del medio ambiente”, detallaron en un comunicado de prensa.

Renault Argentina presentó en sociedad la incorporación formal del Metaverso Industrial, un concepto sobre el cual se encuentra trabajando desde el 2017, en sintonía con las otras filiales del Grupo Renault del resto del mundo. El concepto de Metaverso Industrial es un universo digital basado en datos recopilados de la realidad, que permiten simular escenarios y procesos para obtener resultados y tomar decisiones de forma más eficiente.

El Metaverso Industrial que se implementó en la planta de producción de vehículos que la marca tiene en Córdoba, permite a los equipos de las diferentes áreas optimizar costos y tiempos a través de procesos digitales de simulación y el acceso a datos en tiempo real. Todos estos avances favorecen a la toma de decisiones. El concepto del Metaverso Industrial está plenamente incorporado en el hacer diario de las plantas del Grupo Renault en todo el mundo, y Fábrica Santa Isabel no es la excepción.

El metaverso industrial es, entonces, un universo digital basado en datos reales recopilados, que nos permite simular escenarios y acelerar procesos de ensayo para obtener resultados concretos, sin impacto en la vida real.

Este concepto facilita ver, evaluar, comprender y, por lo tanto, actuar en el momento oportuno, reduciendo costos, aumentando la eficiencia en la toma de decisiones e incrementando la calidad de los productos o servicios ofrecidos.

**Fuente: Economía Sustentable**

# Ecodiseño y Servitización

En esta oportunidad queremos compartirles dos publicaciones recientes de Ihobe, Sociedad Pública de Gestión Ambiental del País Vasco. Se trata de un manual y una guía metodológica que proporcionan herramientas con el foco puesto en la circularidad.

## Ecodiseño circular. Manual práctico de Ecodiseño para una economía circular

El objetivo de este manual es proporcionar pautas a las empresas para integrar criterios ambientales e incorporar un enfoque de circularidad en el diseño de sus productos, así como facilitar herramientas sencillas que les permitan dar sus primeros pasos en esta dirección.

El manual está dirigido a aquellas empresas que persiguen mejorar el perfil ambiental de sus productos mediante el ecodiseño, implementando planes de mejora ambiental para avanzar hacia una economía circular.



[Descargar la publicación:](#)  
[CLIC AQUÍ](#)

## Del producto al modelo de negocio: Servitización en una economía circular

El término servitización hace referencia al proceso de creación de valor mediante la agregación de servicios a productos. Con la servitización se definen nuevas propuestas de valor a cliente que incluyen productos (bienes tangibles) y una serie de servicios asociados al mismo.

El objetivo es lograr la transición de un modelo de negocio tradicional, basado en la fabricación y venta de un producto, a un modelo de negocio que incluya una serie de servicios complementarios, un nuevo modelo de propiedad, y un producto mejorado mediante el ecodiseño para minimizar su impacto medioambiental.

Esta guía proporciona una metodología que pretende ayudar a esta transición en el modelo de negocio en empresas industriales con producto propio y capacidad de diseño sobre el mismo.



[Descargar la publicación:](#)  
[CLIC AQUÍ](#)

# Contactos

¡Estamos a disposición para atender tus dudas o consultas!



**Lic. Mariana Arrazubieta**

 0810-345-9060 (Int. 2178)

 [marrazubieta@adimra.org.ar](mailto:marrazubieta@adimra.org.ar)

**Conocé como desde el área podemos ayudar a tu PyME.**

[Ingresá a la Ventanilla Única de ADIMRA](#)



[@RedADIMRA](#)



[ADIMRA](#)



[ADIMRA #Oficial](#)



[@RedADIMRA](#)



[@ADIMRA](#)



**ADIMRA**

ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES METALÚRGICOS  
DE LA REPÚBLICA ARGENTINA