

Boletín Informativo N°115

Departamento de Seguridad, Ambiente y Salud Ocupacional



Agosto 2024

Contenido

Noticias destacadas

Novedades legales

Eventos y actividades

Novedades del departamento

Nuevas tecnologías

Recomendación del mes

La energía eólica y la solar superan a los combustibles fósiles en la Unión Europea

El dato corresponde al primer semestre de 2024. Por qué es un hito en la transición energética de Europa.

En un cambio histórico, la energía eólica y solar superaron por primera vez a la producida por combustibles fósiles -principalmente carbón y gas- en la Unión Europea (UE) durante el primer semestre de 2024. Este logro se da en un contexto de aumento de la demanda de electricidad en un 0,7% durante los primeros seis meses del año, un cambio de tendencia respecto a los últimos dos años.

Según un informe de la plataforma de analistas de energía y clima Ember, las renovables generaron el 30% de la energía en la UE, frente al 27% de los combustibles fósiles. El aporte de los fósiles se redujo en un 17% respecto al mismo período de 2023, con una caída del carbón del 24% y del gas de un 14%, según señala la agencia de noticias EFEVerde.

El informe destaca que esta “transición eléctrica de la UE en pleno apogeo” resultó en un descenso de las emisiones del primer semestre en un 31% respecto al mismo período de 2022, un hecho sin precedentes en un período tan corto.

Chris Rosslowe, analista principal de datos sobre energía y clima de Ember, comentó: “Asistimos a un cambio histórico que se está produciendo rápidamente”. Si los Estados miembros logran mantener el despliegue actual, “empezaremos a vislumbrar realmente la liberación de la dependencia de las energías fósiles en la UE”.

Rosslowe añadió que será necesario aplicar políticas enfocadas en la eliminación de obstáculos a la integración de la energía eólica y solar, lo que incluye un “apoyo adecuado” a las conexiones de red, entre otras medidas.



Fuente: Economía Sustentable

El Banco Central de Argentina asume USD 2000 millones de inversiones en H2 verde al 2032

El vicepresidente del BCRA, Vladimir Werning, planteó que habrá otros USD 1200 millones vinculados a la transición energética y USD 4600 millones para dedicadas a la ampliación del sistema de transporte eléctrico tras la aprobación de la Ley de Bases.

El Banco Central de la República Argentina (BCRA) reconoció que el país tendrá multimillonarias inversiones en proyectos renovables para la producción de hidrógeno verde en el transcurso de la siguiente década.

Vladimir Werning, vicepresidente del BCRA, expuso sobre la agenda de estabilización macroeconómica y de crecimiento microeconómico del país a lo largo de varios encuentros con inversores internacionales en la ciudad de Nueva York, donde incluyó que las inversiones privadas en parques eólicos para H2V en Argentina alcanzarán los USD 2.000.000.000 hasta el año 2032.

Además, el documento titulado “Argentina Fase II: establecimiento de un marco monetario ortodoxo” al que Energía Estratégica accedió, también asumió USD 1.200.000.000 en inversiones vinculadas a la transición energética que se reparten de la siguiente manera:

- USD 400.000.000 para la producción de combustibles de aviación sostenibles (SAF por sus siglas en inglés) hasta el 2027
- USD 300.000.000 en bioetanol al 2026.
- USD 600.000.000 en cogeneración al 2026.

Mientras que, entre las principales oportunidades de inversión en el sector energético, el Banco Central de la República Argentina también admitió que habrá alrededor de USD 4.600.000.000 dedicadas a la ampliación del sistema de transporte eléctrico, tras la aprobación de la Ley de “Bases y Puntos de Partida para la Libertad de los Argentinos” y el propio Régimen de Incentivos a las Grandes Inversiones (RIGI).

Es preciso mencionar que el monto mínimo de inversión en activos computables en el RIGI deberá ser de, al menos, USD 200.000.000, de los cuales los proyectos que adhieran al régimen deberán invertir mínimamente el 40% en los primeros dos años.

Cabe recordar que la Estrategia Nacional para el Desarrollo de la Economía del Hidrógeno lanzada durante el gobierno anterior proyecta la instalación de 30 GW de capacidad de electrólisis y 55 GW de renovables en el país, a la par de una producción doméstica total de, al menos, 5.000.000 toneladas anuales de H2 hacia el 2050, de los cuales hasta el 20% se destinará al mercado local y el 80% será para exportar.

Estrategia que la gestión de Javier Milei pretende actualizar, a la par de avanzar en un nuevo proyecto de ley de H2 vinculado a normas técnicas, esquemas de certificación y blending; en pos de que Argentina diga presente en el mercado internacional en los próximos años, considerando que, entre otros aspectos, la Unión Europea pretende adquirir 10.000.0000 de toneladas de hidrógeno verde en países asociados de cara al 2030.

Fuente: Energía Estratégica

Clínicas Tecnológicas en Provincia de Buenos Aires

Este es un programa que busca generar oportunidades para el avance tecnológico de las PyMEs y Cooperativas industriales bonaerenses, impulsado por el Ministerio de Producción Ciencia e Innovación Tecnológica de la provincia de Buenos Aires.

¿Cómo funciona el programa?

Clínica Tecnológica cuenta con un conjunto de Especialistas en Tecnología (profesionales con amplia experiencia en gestión PyME), que visitan a las empresas y cooperativas para llevar a cabo un diagnóstico tecnológico-productivo.

A través de esta herramienta, el/la Especialista estudia sus procesos y analiza información técnica en materia de calidad, diseño, tecnologías de producción, infraestructura, eficiencia energética y marketing, entre otros.

Esto le permite relevar el estado de situación actual e identificar oportunidades de mejora para que la empresa pueda innovar y ser más competitiva.

¿Cómo accedo al Programa?

Si sos parte de una MiPyME o Cooperativa industrial que:

- Está radicada en la Provincia de Buenos Aires
- Quiere innovar y ser más competitiva
- Busca asesoramiento para llevar adelante sus proyectos

Para inscribirse al Programa: [CLIC AQUÍ](#)

Más información: [CLIC AQUÍ](#)



Resolución N°164/24 - Auditorías ambientales hidrocarburos

Nación. Fecha de publicación: 16/07/2024

Modifica la Resolución 414/24 ENRE que establecía inicialmente el Registro de Entidades Auditoras de Seguridad, Técnicas y Ambientales bajo la Secretaría de Energía, con el fin de regular las auditorías en instalaciones energéticas. Esta modificación, amplía y clarifica aspectos como los tipos de instalaciones sujetas a auditoría, los requisitos para las entidades auditoras, y establece un nuevo régimen sancionatorio.

Link de la Resolución: [CLIC AQUÍ](#)

Decreto N°1147/24 - Programa Tecnoindustria 4.0

Santa Fe. Fecha de publicación: 30/07/2024

Crea el "Programa Tecnoindustria 4.0" con el objetivo de mejorar los procesos productivos y los productos de las empresas asentadas dentro del territorio santafesino, impulsando a la transformación digital.

Los proyectos que se pretende acompañar deben estar focalizados en atender demandas estratégicas enmarcadas en las siguientes líneas de acción: Agregado de valor, Adopción y/o transformación digital y Producción más limpia y/o transición energética.

Link del Decreto: [CLIC AQUÍ](#)

Decreto N°1070/24 - Programa Energía Más Eficiente Productiva

Santa Fe. Fecha de publicación: 19/07/2024

Aprueba el Programa provincial "E+E PRODUCTIVA" ("Energía Más Eficiente Productiva"), con el fin de promover la implementación de estrategias para el uso racional y eficiente de la energía en las actividades productivas provinciales.

Link del Decreto: [CLIC AQUÍ](#)

Resolución N°83/24 - Aprueba el Reglamento Técnico del Código de Edificación

CABA. Fecha de publicación: 11/07/2024

Aprueba el Reglamento Técnico del Código de Edificación: limpieza de campanas conductos y afines, fabricación reparación instalación y control de extintores y equipos contra incendio, conservación y mantenimiento de los edificios en general, adecuaciones en edificios existentes sin intervenciones, sistemas de detección y alarma, condiciones específicas de protección activa.

[Link de la Resolución: CLIC AQUÍ](#)

IMPORTANTE: Se recuerda que a partir del 24/07/24 entró en vigencia la Resolución SRT N°30/23 sobre carga térmica

Descargar Matriz Legal

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

Expo Técnica de Energías, Telecomunicaciones y Servicios 2024	Jornadas de Sostenibilidad Ambiental de la Escuela de Hábitat y Sostenibilidad	6ta Convención CEMA “Business as usual vs. Business sustentables”	Intersec Buenos Aires Expo
Fechas: 8 y 9 de Agosto	Fecha: 13, 14 y 15 de agosto de 13 a 19 hs.	Fecha: 11 de septiembre de 09 a 17 hs.	Fechas: Del 4 al 6 de Septiembre
Lugar: Complejo Golden Center, Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Lugar: Campus Miguelete (Av. 25 de Mayo y Francia, San Martín)	Lugar: Salón Belgrano del Consejo Profesional Ciencias Económicas, Viamonte 1549, CABA.	Lugar: La Rural Predio Ferial, Buenos Aires
Organiza: Mercado Corporativo	Organiza: Universidad Nacional de San Martín	Organiza: CEMA, Coorganizan: Eurocámara Argentina y Consejo Profesional de Ciencias Económicas.	Organiza: Cámara Argentina de Seguridad
<u>Inscripción:</u> CLIC AQUÍ	Más información: CLIC AQUÍ	<u>Más Información:</u> CLIC AQUÍ	Más información: CLIC AQUÍ

Taller sobre "Medidas de Adaptación Climática en la Industria Argentina"

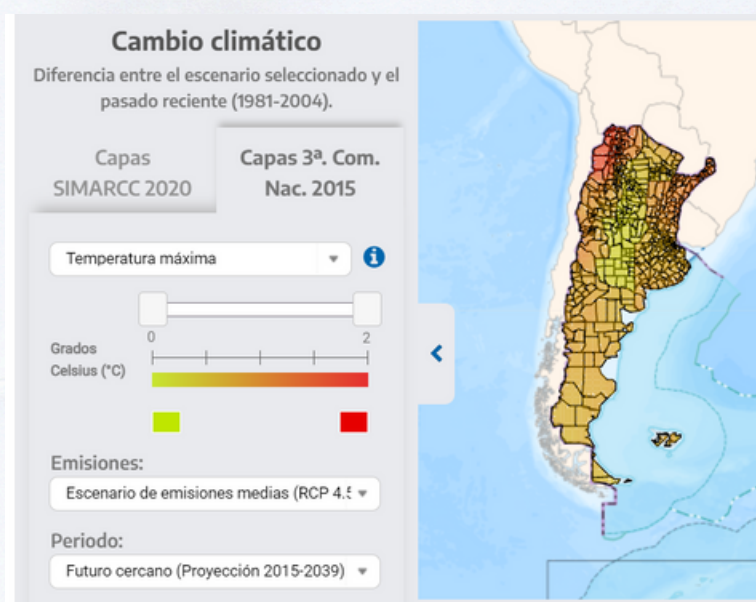
El pasado jueves 1° de agosto participamos del Taller sobre "Medidas de Adaptación Climática en la Industria Argentina", convocado por la Dirección de Industria Sostenible. Fue un encuentro dirigido a Cámaras Empresarias con el objeto de identificar y discutir las amenazas, riesgos y vulnerabilidades del cambio climático que afectan a la productividad y competitividad de sectores industriales del país, así como también a explorar posibles medidas de adaptación efectivas.

En la primer parte del taller, funcionarios de la Subsecretaría de Ambiente realizaron una presentación sobre conceptos y ejemplos de riesgos climáticos en la cadena de valor vitivinícola.

Posteriormente, el equipo de la Dirección de Industria Sostenible fue dirigiendo el taller con una serie de preguntas en línea para valorar los principales riesgos climáticos y qué posibles medidas de adaptación podrían implementarse que tiendan a minimizar los impactos del cambio climático.

Una de las herramientas presentadas fue el **Sistema de Mapas de Riesgo del Cambio Climático**; que permite visualizar dónde se encuentran las zonas y poblaciones más vulnerables a las amenazas del cambio climático.

Para acceder al Mapa de Riesgos: [CLIC AQUÍ](#)



Nuevo método con nanopartículas de hierro abre la puerta a una electrónica más sostenible

El Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM), centro del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), ha conseguido la síntesis química de nanopartículas (de un tamaño que es la millonésima parte de un milímetro) de metales para su uso en las nanotintas conductoras que se emplean en electrónica impresa. Esto abre la puerta a una tecnología de cero emisiones de carbono y que, además, “será biodegradable porque estos metales se descomponen en la naturaleza sin dejar residuos tóxicos”, señala Puerto Morales, investigadora del ICMM-CSIC y líder del estudio. El trabajo se ha publicado en la revista *Advanced Functional Materials*.

“Nuestro proyecto HyPElignum, financiado por la Unión Europea, busca hacer electrónica con productos que se descomponen de forma natural sin dejar residuos tóxicos, y eso es justo lo que hacen el hierro y el níquel”, añade.

Para conseguirlo, se han basado en la llamada electrónica impresa, que usa tecnología de impresión para crear productos ultrafinos, ligeros, flexibles y de gran superficie. “Estos nuevos materiales magnéticos y conductores en electrónica impresa abren un abanico de posibilidades en aplicaciones como la carga inalámbrica de dispositivos, entre otros”, comenta Antonio Santana, también investigador del ICMM.

El hierro y el níquel solucionan este problema: son muy abundantes en la naturaleza en diferentes formas (lo que los hace baratos), y son biodegradables, una descomposición que no deja residuos, pues simplemente vuelven a integrarse en la naturaleza, donde estaban antes de ser utilizados, y que además se produce a gran velocidad cuando trabajamos con ellos en la escala nanométrica. Su problema para la electrónica es que se oxidan, pero el ICMM ha desarrollado un tratamiento para evitarlo que es muy eficiente y respetuoso gracias a métodos químicos en suspensión, en agua o alcohol, y el calentamiento por microondas: “Energéticamente es muy eficiente y rápido”, señala Morales.

Fuente: [Agencia Iberoamericana para la Difusión de la Ciencia y la Tecnología](#)

Transición empresarial hacia la economía baja en carbono

Se presentó el informe “Transición empresarial hacia una economía baja en carbono. Evaluación de las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (CDN) desde la perspectiva empresarial en Argentina” realizado por solicitud de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y en estrecha colaboración con la UIA.

El objetivo del estudio fue identificar aquellos compromisos, medidas y acciones climáticas más ligadas al sector industrial para formular recomendaciones que puedan ser discutidas con el Gobierno Nacional y acompañar así al sector privado en su camino hacia una economía baja en carbono.

Participaron del encuentro representantes de la OIT, autoridades de los departamentos técnicos de la Unión Industrial Argentina y funcionarias del Poder Ejecutivo que destacaron las acciones que están llevando a cabo para apoyar a las provincias en la implementación de los programas específicos para avanzar hacia el desarrollo sostenible del país y que, además, pusieron énfasis en la colaboración público-privada para llevarlos adelante.

Manuel Frávega, autor del informe, realizó un breve análisis de las CDN de Argentina entre 2015 y 2021, de la normativa nacional aplicable y de las medidas contempladas en el Plan Nacional de Acción y Mitigación al Cambio Climático con foco en el sector productivo.

Repasó también algunas recomendaciones para mejorar las CDN y alcanzar de manera efectiva la transición productiva hacia una economía baja en carbono.

Luego, representantes de Danone, Arcelormittal-ACINDAR y Barbieri (empresas relevadas como casos de éxito y buenas prácticas dentro del informe) compartieron la manera en que sus empresas están avanzando hacia la descarbonización. Coincidieron en la importancia de la contribución que el sector privado y la industria pueden hacer para el desarrollo sostenible del país.

Descargar informe: [CLIC AQUÍ](#)


Fuente: Unión Industrial Argentina

Contactos

¡Estamos a disposición para atender tus dudas o consultas!



Lic. Mariana Arrazubieta

 0810-345-9060 (Int. 2178)

 marrazubieta@adimra.org.ar

Conocé como desde el área podemos ayudar a tu PyME.

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

 [@ADIMRAoficial](#)  [ADIMRA](#)  [ADIMRA #Oficial](#)  [@RedADIMRA](#)  [@ADIMRA](#)