

# Ucrania sufre intensos ataques aéreos mientras se endurece situación en el este

**GUERRA.** Moscú bombardeó con 145 drones iraníes la ciudad de Kurájove, en Donetsk. La ofensiva ocurre luego de que el Kremlin anunciara que está dispuesto a escuchar la propuesta de paz de Donald Trump.

Efe

Mientras Rusia dice estar “dispuesta” a escuchar las propuestas sobre el final de la guerra del recién elegido presidente Donald Trump, Ucrania sufre ataques aéreos cada vez más intensos del enemigo contra sus ciudades e infraestructuras y lucha por repeler sus intentos de capturar Kurájove, en Donetsk (este).

Rusia atacó con un total de 145 drones de fabricación iraní ‘Shahed’ y otros sistemas similares ciudades ucranianas durante la noche de sábado a este domingo, en el mayor ataque aéreo ruso registrado desde que comenzó la guerra.

Los ataques de la noche del domingo tuvieron lugar tras los múltiples lanzamientos rusos con drones, misiles y bombas aéreas a principios de semana

que dejaron decenas de civiles muertos o heridos en ciudades importantes como Zaporíyia (este), Járkov (noreste), Kiev y Odesa (sur).

“Esta semana, nuestra defensa aérea trabajó día y noche para proteger los cielos de Ucrania del terrorismo ruso”, reaccionó el presidente ucraniano Volodímir Zelenski en un mensaje en Telegram en el que aseguró que Rusia usó más de 800 bombas aéreas guiadas, unos 600 drones de largo alcance y casi 20 misiles en los últimos siete días.

Según el jefe de Estado ucraniano, hay suficientes sistemas de defensa aérea en Europa para proporcionar a Ucrania una protección fiable, y calificó de “incomprensible” que algunos de estos sistemas “permanezcan inactivos cuando cada uno de ellos podría salvar cientos, incluso miles, de vidas”.



UN CIUDADANO UCRANIANO PASE FRENTE A LAS RUINAS DE UNA OFICINA.

## CIVILES ATACADOS

“Los ‘Shahed’ no aportan casi ningún beneficio militar a Rusia, es puramente un arma para matar civiles”, dijo Andriy Kovalenko, jefe del Centro estatal para Contrarrestar la De-

sinformación, al reaccionar a lo que llamó una “noche del habitual terror” ruso.

“Hemos aprendido a adaptarnos, pero eso no hace que la situación sea menos aterradora”, dijo a EFE Anastasia Dol-

nik, de 29 años, directora de logística de Odesa, tras pasar gran parte de la noche del sábado a este domingo en el aparcamiento de su edificio de viviendas, espacio que sirve de refugio antiaéreo.

Recientemente, ha tenido que bajar allí todas las noches, sólo con su gato y sus documentos, ya que decenas de drones rusos han apuntado a la ciudad costera de la que es vecina. Ella sigue de cerca los informes de explosiones y se apresura a comprobar con su familia y amigos que viven en otras partes de la ciudad si han resultado ilesos.

Rusia intensificó sus ataques aéreos justo cuando su viceministro de Asuntos Exteriores, Serguéi Riabkov, afirmó que el Kremlin estaba “dispuesto a escuchar” las propuestas de Donald Trump sobre la guerra.

Sin embargo, Dolnik no está seguro de que Trump o cualquier otro líder pueda cambiar nada a corto plazo. “Todos queremos que la guerra termine rápidamente y que nuestros defensores y otras personas dejen de morir. Pero también queremos que no termine con nuestra pérdida y que prevalezcan el bien y la justicia”, afirmó.

La situación en la línea del frente “sigue siendo complicada y muestra signos de escalada”, declaró el sábado a última hora el comandante en jefe del Ejército ucraniano, Oleksander Sirski, en una conversación con el jefe de las Fuerzas Armadas estadounidenses en Europa, el general Christopher Cavoli.

Según el Estado Mayor del Ejército, Rusia lanzó 40 y 39 asaltos, de un total de 158, en dirección a Kurájove y Pokrovsk, en la región oriental de Donetsk, respectivamente. **CE**

## CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL POTENCIAN EL DESARROLLO DE LA INNOVACIÓN SOCIAL EN LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

A través de la creación de un software con inteligencia artificial, la Plataforma de Innovación Social Triple Hélice de la UCN y con recursos del FIC-R (2023) potenciarán iniciativas locales para la obtención del nuevo Sello de Innovación Social.

Con más de 10 años de trayectoria en investigación y un profundo vínculo con el territorio, la Plataforma Triple Hélice de la Universidad Católica del Norte, ha dado un paso más en su labor de impulsar la innovación social en la región de Antofagasta, con la adjudicación del Fondo de Innovación para la Competitividad Regional (FIC-R) y el proyecto “Gestión y Certificación del Sello Innovación Social para la Región de Antofagasta”, el que incorpora el uso de inteligencia artificial en el desarrollo de un software especializado. Este tiene como objetivo identificar y fortalecer en tiempo real las iniciativas de innovación social que abordan problemas complejos en la región, mejorando la calidad de vida de las personas, fomentando el bien común y reduciendo desigualdades. A través de este instrumento tecnológico, se otorgará el

Sello de Certificación de Innovación Social a las iniciativas que cumplan con el estándar necesario en su gestión de acciones, productos o servicios. Con esto, la Plataforma de Innovación Social Triple Hélice visibilizará y potenciará casos de éxito e iniciativas de innovación social, que permitan dar cuenta del aporte al desarrollo que se puede generar en distintos ejes prioritarios.

El proceso de obtención del Sello de Innovación Social, hito integrante de la Estrategia Regional de Innovación (2022-2028), busca fortalecer la promoción, operacionalización y visibilización de la Innovación Social de la región de Antofagasta, mediante un sistema de certificación propio, para el cual se está desarrollando un software con inteligencia artificial.

Este software permitirá la identificación y producción eficaz de iniciativas de innovación social, facilitando la toma de decisiones basada en evidencia y datos sistematizados. También favorecerá la colaboración multisectorial fortaleciendo la relación entre distintos sectores, como público, privado y organizaciones no gubernamentales que se desempeñan en torno a la IS. Esta sinergia potencia el desarrollo de soluciones integrales que abordan problemas complejos y que al mismo tiempo son visibilizadas en tiempo real, y además permite mejorar la experiencia del usuario de los emprendimientos, permitiendo recomendaciones, mejoras y asistencia en vivo.

Cada iniciativa, ya sea individual o institucional, servirá de insumo para esta IA que se nutrirá de información a través de cada proyecto, evaluando de esta forma la fase en la cual se encuentra: ideación, escalamiento y/o maduración sistémica. Una vez clasificada, la IA otorgará un posicionamiento, el que posteriormente será validado por profesionales y mentores vinculados al área de innovación social, entregando además herramientas para seguir fortaleciendo los proyectos, y generando redes de colaboración.



La Plataforma Triple Hélice, liderada por el profesor Emilio Ricci, académico de la Universidad Católica del Norte, se ha consolidado como un referente en la investigación y divulgación de la innovación social en la región de Antofagasta. “Ha sido un trabajo arduo, que se ha gestado y llevado a cabo con el objetivo de seguir articulándonos con el territorio, entregando conocimientos y permitiendo fortalecer aquellas experiencias locales que muchas veces se ven alejadas de las grandes ciudades y ven más difícil el camino. Triple Hélice busca relevar los desafíos complejos y cambiantes, enfrentando desde la incertidumbre, soluciones creativas a problemas sociales y reconociendo el esfuerzo y trabajo que se realiza en los territorios, y con la puesta en marcha de este instrumento tecnológico, podrán obtener este Sello de Innovación Social que les permitirá ser visibilizados dentro del entramado de proyectos de innovación social generados en la región, a nivel nacional e internacional” comentó Emilio Ricci.

Agregó que el propósito de la innovación social es “generar transformaciones, especialmente con procesos interdisciplinarios o transdisciplinarios que, por sus características son acciones de mediano y/o largo plazo, que permiten procesos de escalamiento, así como acciones de replicabilidad en contextos muy diversos del ámbito local”. En esta misma línea, este proyecto busca incrementar las capacidades de los actores

locales para la innovación social creando espacios de formación, tales como la 4ª versión del diplomado en IS y otros procesos de mentoring que faciliten y promuevan la creación de redes de colaboración y escalamiento, y de esta forma, ser potenciales merecedores de este sello de certificación.

## PLATAFORMA TRIPLE HÉLICE UCN

Con más de una década de trabajo en la región de Antofagasta, el programa Triple Hélice de la Universidad Católica del Norte ha consolidado un modelo propio de innovación social que se adapta a los desafíos de un mundo globalizado. A través de su enfoque multihélice, la iniciativa ha fomentado la generación de conocimiento mediante investigaciones interdisciplinarias, así como la creación de espacios formativos que refuerzan el capital humano local, impulsando no sólo el emprendimiento, sino también promoviendo una profunda conciencia social, buscando soluciones creativas y colaborativas a problemas sociales complejos y cambiantes.

A través de la colaboración y la creación de redes de intercambio, el proyecto ha logrado posicionar la innovación social como un eje clave en los instrumentos regionales de desarrollo. En este contexto, la Estrategia Regional de Innovación (ERI) 2022-2028 destaca la innovación social como un motor fundamental para el desarrollo y la transformación económica de la región.

