LITORALPRESS

Fecha: 23-06-2025
Medio: La Tercera
Supl. : La Tercera
Tipo: Noticia general
Título: Operación "Martillo de Medianoche": cómo fueron los ataques de EE.UU. a las instalaciones nucleares de Irán

Pág. : 12
Cm2: 750,4

Tiraje: 78.224
Lectoría: 253.149
Favorabilidad: No Definida

Operación "Martillo de Medianoche": cómo fueron los ataques de EE.UU. a las instalaciones nucleares de Irán

El jefe del Estado Mayor Conjunto estadounidense, general Dan Caine, reveló que la operación involucró más de 125 aeronaves, incluidos siete bombarderos B-2 Spirit. Además, se emplearon 75 municiones guiadas de precisión, entre ellas 14 penetradores de artillería masiva GBU-57.

Fernando Fuentes

El analista político y de asuntos globales de CNN, Barak Ravid, habló con el presidente Donald Trump tras los ataques de EE.UU. a tres sitios nucleares en Irán y describió al mandatario como "muy muy feliz y satisfecho con lo que ocurrió".

"Trump me dijo: 'Tuvimos un gran éxito esta noche y tu Israel ahora está mucho más seguro'", contó Ravid a Anderson Cooper de CNN.

La operación "Martillo de Medianoche" comenzó alrededor de las 2 de la madrugada de este sábado, cuando bombarderos B-2 despegaron de la Base Aérea Whiteman, en el condado de Johnson, Missouri. Este período daba a los pilotos tiempo suficiente para llegar a Irán, según informa NBC News.

Los B-2 que atacaron las instalaciones nucleares iraníes volaron sin escalas durante aproximadamente 37 horas desde su base en Missouri, reabasteciendo de combustible varias veces en el aire, dijo a The New York Times un funcionario estadounidense bajo condición de anonimato, dada la naturaleza sensible de la información.

Sin embargo, el jefe del Estado Mayor Conjunto estadounidense, general Dan Caine, reveló este domingo que el principal grupo de ataque "compuesto por siete bombarderos B-2 Spirit voló 18 horas desde territorio continental de Estados Unidos hasta Irán, con múltiples reabastecimientos en vuelo". "Los cazas iraníes no volaron, y parece que los sistemas de misiles tierra-aire iraníes no nos detectaron durante la misión", precisó el general en conferencia de prensa.

Caine dijo que el ataque fue un bombardeo unilateral estadounidense que aprovechó ataques israelíes anteriores contra objetivos iraníes, pero que no involucró aviones de combate israelíes. Pero Effie Defrin, portavoz principal de las Fuerzas de Defensa de Israel (FDI), señaló que los ataques estadounidenses contra las instalaciones nucleares iraníes se llevaron a cabo en coordinación con el Ejército israelí.

A principios de esta semana, las conversaciones se centraron en la dificultad de bombardear la Base Fordow de Irán, ubicada a 90 metros bajo la superficie terrestre.

El general Caine dijo que la Operación Martillo de Medianoche implicó el uso de 75 municiones guiadas de precisión, incluyendo 14 penetradores de artillería masiva GBU-57, con aviones de combate estadounidenses bombardeando sitios de defensa aérea iraníes como parte del ataque. La operación involucró más de 125 aeronaves, detalló. El ataque duró 25 minutos, dijo NBC.

La bomba utilizada en el ataque se denomina Penetrador de Artillería Masiva, o "rompebúnkeres", y consiste en decenas de miles de kilos en casquillos que pueden penetrar a gran profundidad bajo la superficie terrestre antes de detonar. Países como Israel no poseen estas bombas GBU-57 ni disponen del bombarderos B-2 para desplegarlo. Según CNN, el sábado se registró el primer caso conocido de uso operativo de esta bomba.

El presentador de Fox News, Sean Hannity, declaró que el presidente Donald Trump le indicó que Estados Unidos utilizó entre cinco y seis bombas antibúnkeres en su ataque a la planta nuclear iraní de Fordow.

Según el informe de la cadena de televisión, "las ambiciones nucleares de Irán están oficialmente muertas", después de que los bombarderos B-2 de la Fuerza Aérea de EE.UU. "destruyeran completamente" la instalación secreta de Fordow.

Hannity indicó que las otras dos plantas atacadas, Natanz e Isfahán, fueron bombardeadas con 30 misiles Tomahawk lanzados desde submarinos estadounidenses a unos 640 kilómetros de distancia. Caine reconoció este domingo que un submarino de la Armada en el golfo Pérsico disparó dos docenas de misiles Tomahawk como parte del ataque.

Un funcionario estadounidense citado por The New York Times detalló que seis bombarderos B-2 lanzaron una docena de bombas antibúnker de 13.600 kilos sobre la planta nuclear de Fordow, ubicada a gran profundidad, y que submarinos de la Armada dispararon 30 misiles de crucero TLAM contra las plantas de Natanz e Isfahán. Un B-2 también lanzó dos bombas antibúnker sobre Natanz, según el funcionario, quien habló bajo condición de anonimato para poder hablar sobre operaciones militares.

En una publicación en su red Truth Social, el presidente escribió que el Ejército estadounidense había completado sus ataques contra Fordow, Natanz e Isfahán. "Se lanzó una carga completa de bombas sobre el sitio principal, Fordow, ¡ahora es el momento de la paz!", escribió Trump, y unos minutos después publicó otro tuit: "Fordow se ha ido".

El sistema de información sobre incendios de la NASA detectó un importante evento generador de calor cerca de la planta de enriquecimiento nuclear de Fordow, con una detección aproximadamente 30 minutos antes de que el presidente Trump anunciara los ataques estadounidenses, indicó The New York Times.

Según el periódico, con frecuencia se detectan zonas bombardeadas o que producen un calor considerable, como las causadas por incendios persistentes. También se pueden detectar otros eventos, como incendios forestales y actividad industrial. Sin embargo, no se detectaron eventos recientes en el último mes en los alrededores de Fordow.

En los tres días previos a los ataques estadounidenses, indica The New York Times, se observó una intensa actividad anormal cerca de un túnel de entrada en la planta nuclear iraní de Fordow, según imágenes satelitales publicadas por Maxar Technologies, empresa de tecnología satelital. El 19 de junio, el analista indicó que 16 camiones de carga estaban estacionados cerca de un túnel de entrada. Al día siguiente, estos se habían desplazado hacia el noroeste, alejándose de la planta, pero se observaron otros camiones y excavadoras cerca de la entrada. Un análisis del Open Source Centre de Londres sugirió que Irán podría haber estado preparando la instalación para un ataque.

Las autoridades iraníes afirmaron que "no hay peligro" para los pobladores radicados cerca de los sitios nucleares, tras los ataques estadounidenses a tres instalaciones atómicas del país.

"No hay peligro para la población de Qom y el área circundante" al sitio nuclear de Fordow, indicó en un comunicado el departamento provincial de manejo de crisis, citado por la agencia oficial IRNA.

El secretario de Defensa de EE.UU., Pete Hegseth, afirmó que los ataques estadounidenses contra Irán implicaron una "desorientación". Esto podría referirse a lo que la Casa Blanca dijo la semana pasada de que el presidente Trump tardaría hasta dos semanas en decidir si intervendría militarmente.

Asimismo, el general Caine reconoció que

► Estas imágenes satelitales muestran la instalación antes y después del ataque.

SIGUE ►►

LITORALPRESS

Fecha: 23-06-2025
Medio: La Tercera
Supl. : La Tercera
Tipo: Noticia general
Título: Operación “Martillo de Medianoche”: cómo fueron los ataques de EE.UU. a las instalaciones nucleares de Irán

Pág. : 13
Cm2: 714,7

Tiraje: 78.224
Lectoría: 253.149
Favorabilidad: No Definida

► Un bombardero B-2 reabastece combustible en la Base Aérea Whiteman, en Missouri.

el movimiento de algunos bombarderos furtivos B-2 sobre el Pacífico fue una maniobra de distracción, un “señuelo”.

Dirigiéndose a la nación el sábado por la noche, Trump elogió a los pilotos estadounidenses que volaron los bombarderos furtivos B-52 sobre Irán. “Ante todo, quiero felicitar a los grandes patriotas estadounidenses que volaron esas magníficas máquinas esta noche y a todo el Ejército de Estados Unidos por una operación como el mundo no ha visto en muchas, muchas décadas”.

“Espero que ya no necesitemos sus servicios en esta función”, agregó.

Hegseth dijo que la Operación Martillo de Medianoche había “devastado” por completo el programa nuclear iraní, representando un “éxito aplastante”.

El jefe del Pentágono reiteró que, a pesar de los ataques, Estados Unidos “no desea la guerra” con Teherán y que lo ocurrido no pretendía derrocar al régimen. “Esta misión no fue ni ha sido para un cambio de régimen. El presidente autorizó una operación de precisión para neutralizar las amenazas a nuestros intereses nacionales que representa el programa nuclear de Irán y la autodefensa colectiva de nuestras tropas y de nuestro aliado Israel”, añadió.

Pero Trump sugirió este domingo que “un cambio de régimen” en Irán es posible. “No es políticamente correcto usar el término ‘cambio de régimen’, pero si el actual régimen iraní no puede hacer que Irán vuelva a ser grande, ¿por qué no habría un cambio de régimen? ¡¡¡MIGA!!!”, publicó Trump en su plataforma Truth Social jugando con su famoso acrónimo MAGA (*Make America Great Again*).

Dudas sobre daños y nueva planta

El general Dan Caine declaró el domingo que las instalaciones nucleares de Fordow, Natanz e Isfahán “sufrieron daños extremadamente graves”, pero que era prematuro determinar la magnitud de la destrucción.

En declaraciones a The New York Times, un alto funcionario estadounidense, que pidió el anonimato, reconoció que el ataque B-2 al sitio de Fordow no destruyó la instalación fuertemente fortificada, pero la dañó severamente.

Sin embargo, imágenes satelitales cuestionan la afirmación de Trump sobre la destrucción de instalaciones atómicas iraníes, según destacó Bloomberg.

Imágenes de satélite tomadas el domingo de Fordow y distribuidas por Maxar Technologies muestran nuevos cráteres, posibles entradas de túneles derrumbadas y agujeros en la cima de una cresta montañosa. También revelan que un gran edificio de apoyo en el emplazamiento de Fordow, que los operadores podrían utilizar para controlar la ventilación de las naves subterráneas de enriquecimiento, permaneció intacto.

Antes de la intervención estadounidense, las imágenes mostraban que las fuerzas israelíes por sí solas habían tenido un éxito limitado cuatro días después del inicio de los bombardeos. Los daños en la instalación central de Natanz, situada a 300 kilómetros al sur de Teherán, se limitaron principalmente a los patios de interruptores eléctricos y a los transformadores, señaló la agencia de noticias.

El ataque estadounidense complica aún más el seguimiento del uranio iraní, según Tariq Rauf, antiguo responsable de la política de verificación nuclear del Organismo Internacional de la Energía Atómica (OIEA). “Ahora será muy difícil para el OIEA establecer un balance material de los casi 9.000 kilogramos de uranio enriquecido, especialmente de los casi 410 kilogramos de uranio enriquecido al 60%”, dijo.

La semana pasada, los inspectores del OIEA ya habían reconocido que habían perdido la pista de la ubicación de las reservas de uranio altamente enriquecido de Irán porque los continuos asaltos militares de Israel impiden a sus inspectores realizar su trabajo.

Ese inventario de uranio -suficiente para fabricar 10 cabezas nucleares en un lugar clandestino- fue visto en Ispahán por los inspectores del OIEA. Pero es posible que el material, que podría caber en tan sólo 16 pequeños contenedores, ya haya sido sacado del lugar.

“Sigue habiendo dudas sobre dónde puede estar almacenando Irán sus reservas ya enriquecidas”, dijo Darya Dolzikova, investigadora principal del Royal United Services Institute, un think tank con sede en Londres. “Es casi seguro que se habrán trasladado a lugares reforzados y no revelados, fuera del alcance de posibles ataques israelíes o estadounidenses”.

Al respecto, The New York Times recordó que el director de la Organización de Energía Atómica de Irán, Mohammad Eslami, afirmó este mes que contaba con otra planta de enriquecimiento “en una ubicación segura e invulnerable”, y que la instalación de centrifugadoras comenzaría de inmediato.

El anuncio de Eslami se produjo el 12 de junio, inmediatamente después de que Irán fuera censurado por la junta de gobernadores del Organismo Internacional de Energía Atómica por incumplir sus obligaciones de transparencia en virtud del Tratado de No Proliferación Nuclear.

“La nueva planta está completamente construida y ubicada en una ubicación segura e invulnerable”, declaró Eslami. “Tan pronto como se complete la instalación y configuración de las centrifugadoras, comenzará el enriquecimiento”.

Presumiblemente, este nuevo sitio, que habría sido el tercero de Irán, también es subterráneo, al igual que los sitios de Fordow y Natanz, bombardeados este fin de semana por Estados Unidos.

David Albright, del Instituto para la Ciencia y la Seguridad Internacional, ha escrito que el nuevo sitio probablemente se encuentre al sur de Natanz, bajo Kuh-e KolangGazLa, una montaña a casi un kilómetro y medio sobre el nivel del mar, y que es casi 800 metros más alta que el monte Fordow.

El sitio parece estar destinado a la instalación de centrifugadoras a gran escala, afirmó Albright, quien estimó que, si Irán estuviera en funcionamiento con las centrifugadoras más modernas, podría producir suficiente uranio altamente enriquecido para 19 armas nucleares en tres meses.

En tanto, al bombardear los emplazamientos iraníes, Israel y Estados Unidos no sólo han interrumpido la contabilidad del OIEA sobre el arsenal nuclear iraní, sino que también han degradado las herramientas que los supervisores podrán utilizar, dijo Robert Kelley, que dirigió las inspecciones de Irak y Libia como director del OIEA.

Eso incluye el método forense utilizado para detectar el posible desvío de uranio. “Ahora que los emplazamientos han sido bombardeados y que toda clase de materiales se han esparcido por todas partes, el OIEA no podrá volver a utilizar el muestreo medioambiental”, afirmó el experto. “Las partículas de cada descripción isotópica tienen vidas medias infinitas a efectos forenses y será imposible averiguar su origen”, concluyó.●