



## Un Río Oculto Explica la Construcción de las Pirámides Egipcias

### Description

La construcción de pirámides egipcias no habría sido posible sin el río oculto Ahramat, que transportaba piedras desde canteras distantes hasta Giza.

### CONTENIDOS

## El gran misterio de las pirámides egipcias

El descubrimiento de un antiguo brazo del río Nilo, oculto durante milenios bajo el desierto y las tierras de cultivo, ha arrojado luz sobre uno de los enigmas más grandes de la historia: cómo los antiguos egipcios construyeron las pirámides. Este hallazgo, revelado por un estudio publicado en la revista *Communications Earth & Environment*, sugiere que el río facilitó el transporte de los enormes bloques de piedra necesarios para la construcción de estos monumentos. La existencia de este río, que una vez fluyó junto a más de 30 pirámides, incluida la Gran Pirámide de Giza, proporciona una explicación plausible para la ubicación de estas estructuras en una franja desértica que ahora parece inhóspita.



El río oculto, descubierto recientemente, proporciona pistas sobre la logística detrás de la construcción de pirámides egipcias, una maravilla de la antigüedad.

## La investigación científica detrás del descubrimiento

La investigación internacional que condujo al descubrimiento del brazo del río Nilo utilizó tecnología de radar satelital para mapear la antigua vía fluvial, [denominada Ahramat, que significa "pirámides"](#) en árabe. El equipo de científicos, liderado por Eman Ghoneim de la Universidad de Carolina del Norte Wilmington, confirmó la presencia del río mediante estudios de campo y análisis de núcleos de sedimentos. Este método proporciona la capacidad única de penetrar la superficie de arena y revelar características ocultas, incluyendo ríos enterrados y

---

estructuras antiguas, lo que representa un avance significativo en la comprensión de la ingeniería y planificación de las pirámides egipcias.

## Construcción de Pirámides Egipcias: Datos y su relevancia

Los datos recopilados durante la investigación destacan la magnitud del brazo del río Ahramat, que medía aproximadamente 64 kilómetros de largo y tenía una anchura y profundidad comparables al Nilo contemporáneo. Estas dimensiones sugieren que el río fue una vía fluvial funcional de gran importancia, desempeñando un papel clave en [el transporte de materiales y trabajadores necesarios para la construcción](#) de las pirámides. La investigación también indica que el curso y volumen del agua cambiaron con el tiempo, lo que influyó en las decisiones de ubicación de las pirámides por parte de los faraones de diferentes dinastías. Este descubrimiento no solo resuelve el misterio de cómo se construyeron las pirámides, sino que también ilumina la relación íntima entre geografía, clima, medio ambiente y [comportamiento humano en el antiguo Egipto](#).



**Cambios Geográficos y Climáticos:** El estudio sugiere que el río se cubrió cada vez más con arena, posiblemente comenzando durante una gran sequía hace unos 4,200 años. Esto podría haber influido en la elección de ubicaciones para la construcción de nuevas pirámides a lo largo del tiempo.

## El gran misterio de cómo fue la construcción de pirámides egipcias finalmente parece resuelto

Los científicos han descubierto un brazo enterrado durante mucho tiempo del río Nilo que alguna vez fluyó junto a más de 30 pirámides en Egipto, lo que podría resolver el misterio de cómo los antiguos egipcios transportaron los enormes bloques de piedra para construir los famosos monumentos. El brazo del río de 64 kilómetros de largo, que

---

discurría por el icónico complejo piramidal de Giza entre otras maravillas, estuvo oculto bajo el desierto y las tierras de cultivo durante milenios, según un estudio que reveló el hallazgo el jueves.

Te Puede Interesar:

## Construcción de Pirámides Egipcias: El curso de agua del antiguo brazo Ahramat

Los arqueólogos habían pensado durante mucho tiempo que los antiguos egipcios debieron haber utilizado una vía fluvial cercana para mover [los materiales gigantes utilizados para construir las pirámides](#). Pero nadie estaba seguro de la ubicación, la forma, el tamaño o la proximidad de esta mega vía fluvial al sitio real de las pirámides, dijo la autora principal del estudio, Eman Ghoneim, de la Universidad de Carolina del Norte Wilmington en Estados Unidos, a AFP.



El equipo de científicos, liderado por Eman Ghoneim de la Universidad de Carolina del Norte Wilmington,

**La investigación internacional utilizó imágenes de radar satelital para mapear la rama del río**

El radar les dio la única habilidad de penetrar la superficie de arena y producir imágenes de características ocultas, incluyendo ríos enterrados y estructuras antiguas, dijo Ghoneim. Las encuestas en el campo y los núcleos de sedimentos del sitio confirmaron la presencia del río, según el estudio en la revista *Communications Earth & Environment*. El río alguna vez poderoso fue cada vez más cubierto de arena, potencialmente comenzando durante una gran sequía hace unos 4,200 años, sugirieron los científicos.



La presencia del río se determinó mediante estudios de campo y análisis de núcleos de sedimentos. Este método ofreció una capacidad única para penetrar la superficie arenosa.

Los pesados materiales, en su mayoría provenientes del sur, "habrían sido mucho más fáciles de transportar

---

flotando por el río que por tierra”, explicó Suzanne Onstine, coautora del estudio y profesora de la Universidad de Memphis, en Tennessee, Estados Unidos. Las riberas de los ríos podrían haber sido el sitio de recepción para los cortejos fúnebres de los faraones antes de trasladar sus cuerpos a su “último lugar de descanso dentro de la pirámide”, propuso. El río también podría explicar la razón de la construcción de las pirámides en distintas ubicaciones.

## Para seguir pensando

La construcción de las pirámides egipcias no solo refleja el ingenio y la destreza técnica de una civilización antigua, sino que también demuestra la influencia significativa del entorno geográfico y climático en el comportamiento humano. La adaptación al paisaje del valle del Nilo y la utilización de sus recursos naturales, como el río Ahramat, fueron cruciales para el éxito de proyectos tan colosales. Esta interacción entre el hombre y su entorno resalta la importancia de la geografía y el clima en la historia de la humanidad, y cómo estos factores pueden impulsar o limitar las capacidades humanas. La capacidad de los egipcios para construir estructuras que han perdurado milenios es un testimonio de su comprensión avanzada de su mundo y su habilidad para trabajar en armonía con él.