

## ¿Quiénes construyeron las pirámides?

Lean el siguiente artículo:

### Los constructores de las pirámides

[...] Los constructores de pirámides fueron ciudadanos egipcios comunes y corrientes: algunos trabajaban como reclutas en un sistema de turnos; otros, como empleados de tiempo completo [...] La hazaña —extraer la piedra, transportarla y labrar los cinco millones de metros cúbicos de piedra para las tres pirámides y las estructuras adyacentes— se logró con una fuerza de trabajo de tan sólo 20 mil a 30 mil hombres. Cada complejo funerario (como se llama al conjunto de pirámide, templos y tumbas) se iniciaba cuando un faraón asumía el trono y terminaba cuando moría. Así, los monumentos de Gizeh, construidos durante los reinados de la cuarta dinastía de los reyes Keops, Kefrén y Micerino (cerca de 2550 a 2470 a. C.), requirieron unos 80 años para su construcción.

Las pirámides siempre dejan sin aliento a sus visitantes, en parte debido a su tamaño, forma y belleza, pero también por la sorprendente cantidad de trabajo que entrañan. Fueron levantadas con bloques de piedra caliza y granito cuyo peso fluctúa entre casi una tonelada y más de cuarenta, tallados, transportados y colocados por las manos del hombre. Los antiguos egipcios no contaban con máquinas complejas ni con animales (ni con extraterrestres) para realizar ese trabajo. Y después de que terminaban la parte principal de una pirámide [...], la cubrían con piedras, que encajaban con precisión unas con otras y las pulsan



La gran pirámide de Keops forma parte de un complejo funerario que aún hoy se sigue explorando. Todos los tesoros que se guardaron allí fueron saqueados 2 000 años antes de Cristo. Las piedras escalonadas se encuentran a la vista, pues el revestimiento de piedra caliza que tenía la pirámide originalmente fue extraído durante la Edad Media para utilizarlo en otras construcciones. La pirámide de Keops es una obra de ingeniería única, con varias cámaras, galerías y diferentes sistemas de ventilación.

hasta que las pirámides brillaran como gemas al sol. [...]

Trabajaban con picos para piedra y cinceles de cobre para liberar cada bloque y tallaban huecos para introducir palancas de madera con el propósito de extraer el bloque completo, una roca de veinte toneladas [...]

Imagínese tener que trabajar bajo el ardiente sol egipcio con un pico para piedra o un cincel de cobre para cortar esos bloques de piedra y luego empujarlos y tirar de ellos para hacer una pirámide [...] ¿Cómo se logra convencer a la gente para hacerla trabajar tan duro? ¿Qué los impulsaba? Lo más que podemos decir, porque tenemos muy pocos textos en papiro de ese período, es que eran profundamente religiosos y creían que, al construir la tumba para su rey, estaban garantizando su renacimiento, así como el suyo propio y el de Egipto en su conjunto. [...]

Aunque no existen registros o grabados que muestren mujeres empujando piedras o tirando de estatuas en trineo (como las hay de hombres haciendo ese tipo de trabajo), las condiciones de los huesos de las mujeres sugieren que sí lo hacían. Sus huesos muestran más

daños de lo que se esperaría si hubieran llevado a cabo únicamente las tareas domésticas. [...]

A pesar de la asistencia médica, la vida de los trabajadores era breve. En promedio, un hombre vivía de 40 a 45 años y una mujer, de 30 a 35. La vida de las mujeres era más corta, debido quizás a problemas de parto; pero muy pocas personas vivían lo que ahora creemos que es una vida larga. [...]

Seguramente había cientos de hogueras ardiendo para hacer el pan, para fabricar la alfarería y los cinceles de cobre. El aire probablemente era denso por el humo y había gente moliendo granos, matando ganado, y quizá, descargando mercancías en un puerto que creemos estaba cerca de las pirámides. Era un trabajo lleno de dificultad, calor y sudor.

¿Y qué les proporcionaba a cambio? Les proveía de un empleo, una manera de ganarse la vida [...]. Y, al menos para ellos, les proporcionaba una vida más allá de este mundo.

Adaptación

Virginia Morell,  
en *National Geographic*,  
noviembre de 2001