

Arca de Noé



La construcción del arca fue ordenada por Dios a Noé.¹ El relato de su construcción contiene detalles específicos, claros y bien definidos, lo mismo que el diluvio, que fue global y no local como algunos creen. Si se tratase de un evento local, ¿qué sentido tendría el construir una embarcación tan grande? Hubiese sido suficiente emplear el tiempo dado de 120 años² para la construcción, para llevar a los animales a otro lugar seguro. El relato se presenta de manera cronológica, en un periodo de tiempo real, con datos concretos sobre las medidas y materiales que fueron utilizados para construir una nave³, que pudiera mantenerse a flote en una catástrofe de tales magnitudes. El Arca fue hecha de madera de “gofer”, una especie de árbol o madera desconocida, aunque la gran mayoría de eruditos coinciden que se trataba de un tipo de árbol resinoso, como puede ser el ciprés, ideal para ser usado como embarcación y sobre todo con un alto grado de flotabilidad. En la antigüedad, fue una madera muy apreciada para construir barcos. Usada por los fenicios y por Alejandro Magno, es una madera particularmente resistente al agua y a la putrefacción. Dios ordenó además a Noé recubrir el Arca con brea.

El diseño y las dimensiones del Arca son muy particulares, la Biblia dice que debía construir compartimentos o “nidos. Las dimensiones del Arca son de aproximadamente 135 metros de largo, 22,5 metros de ancho y 13,5 metros de altura, con tres pisos en altura y una sola puerta y ventana. De acuerdo a estos datos nos encontramos con un volumen de 41.000 m³ para albergar a los animales. Esta superficie equivale aproximada a 520 vagones de un tren moderno. Por sus dimensiones, podemos deducir que estaba preparada para no volcarse; estaba diseñada para flotar y no para navegar. La proporción de longitud y anchura de 6 a 1, que es lo que a menudo los constructores de buques usan hoy día. Ésta es la mejor proporción para lograr máxima estabilidad en tiempos tormentosos. Es la proporción usada por Noé. Aún así, seguro que Dios protegió el Arca con su poder. Algunos eruditos estiman que entre 16.000 a 35.000 animales estaban a bordo del Arca, reuniendo así la diversidad animal. Aunque llevaban mucho alimento almacenado⁴, sabemos que muchos animales duermen, hibernan, o entran en un estado inactivo durante largos periodos de tiempo, situación que ayudaría desde luego a no tener que hacer una provisión exagerada de alimentos. Las palabras de Dios sobre los animales, significan “vendrán al Arca” y “vendrán a ti”⁵, por lo que, de acuerdo a los textos, Noé no tuvo necesidad de salir a buscar a ningún animal, Dios los trajo. Dios hizo también un pacto de fe y protección con Noé, y entraron al Arca ocho personas.⁶

El diseño y las dimensiones del Arca son muy particulares, la Biblia dice que debía construir compartimentos o “nidos. Las dimensiones del Arca son de aproximadamente 135 metros de largo, 22,5 metros de ancho y 13,5 metros de altura, con tres pisos en altura y una sola puerta y ventana. De acuerdo a estos datos nos encontramos con un volumen de 41.000 m³ para albergar a los animales. Esta superficie equivale aproximada a 520 vagones de un tren moderno. Por sus dimensiones, podemos deducir que estaba preparada para no volcarse; estaba diseñada para flotar y no para navegar. La proporción de longitud y anchura de 6 a 1, que es lo que a menudo los constructores de buques usan hoy día. Ésta es la mejor proporción para lograr máxima estabilidad en tiempos tormentosos. Es la proporción usada por Noé. Aún así, seguro que Dios protegió el Arca con su poder. Algunos eruditos estiman que entre 16.000 a 35.000 animales estaban a bordo del Arca, reuniendo así la diversidad animal. Aunque llevaban mucho alimento almacenado⁴, sabemos que muchos animales duermen, hibernan, o entran en un estado inactivo durante largos periodos de tiempo, situación que ayudaría desde luego a no tener que hacer una provisión exagerada de alimentos. Las palabras de Dios sobre los animales, significan “vendrán al Arca” y “vendrán a ti”⁵, por lo que, de acuerdo a los textos, Noé no tuvo necesidad de salir a buscar a ningún animal, Dios los trajo. Dios hizo también un pacto de fe y protección con Noé, y entraron al Arca ocho personas.⁶

Referencias Bíblicas:

1. Génesis 6: 14 hasta 9: 18
2. Génesis 6: 3
3. Génesis 6: 15, 16
4. Génesis 6: 21
5. Génesis 6: 19, 20
6. Génesis 6: 18; Mateo 24: 38, 39; Hebreos 11: 7; 1 Pedro 3: 20