

LA PORCIÓN DE LA TORÁ DE ESTA SEMANA

תְּרוּמָה Terumah

Torá: Exo. 25:1-27:19 Haftarah: 1 Kg. 5:26(12)-6:13* Evangelio: Marcos 12:35-44

1. Y el Señor le habló a Moisés, diciendo:

—

2. Habla al pueblo de Israel, para que me traigan una ofrenda; de cada hombre que la dé voluntariamente con su corazón, tomarás mi ofrenda.

3. Y esta es la ofrenda que tomarás de ellos; oro, y plata, y bronce,

8. Y que me hagan un santuario; para que yo me quede entre ellos.

10. Y harán un arca de madera de miera; dos codos y medio será su longitud, y un codo y medio de su anchura, y un codo y medio de altura.

11. Y lo superpondrás con oro puro, por dentro y por fuera lo superpondrás,

Y hará sobre él un borde de oro a su alrededor.

_____ 12. Y echarás cuatro anillos de oro para él, y los pondrás en sus cuatro esquinas; y dos anillos estarán en uno de sus lados, y dos anillos en su otro lado.

13. Y harás postes de madera de miera, y los superpondrás con oro.

_____ 18. Y harás dos querubines de oro, de mano de obra martillada, los harás, en los dos extremos de la cubierta.

19. Y haz un querubín en un extremo, y el otro querubín en el otro extremo; de la cubierta harás el querubín en sus dos extremos.

20. Y los querubines extenderán sus alas en lo alto, cubriendo la cubierta con sus alas, y sus rostros se mirarán entre sí; hacia la cubierta serán las caras de los querubines.

___ 21. Y pondrás la cubierta sobre el arca; y en el arca pondrás el testimonio que yo te daré.

22. Y allí me reuniré contigo y hablaré

Contigo desde arriba de la portada,

De entre los dos querubines que están en

El arca del Testimonio, de todas las cosas que haré

Darte el mandamiento al pueblo de Israel.

¿EL AMPLIO USO DEL ORO MENCIONADO EN ESTAS DESCRIPCIONES ESTABA DESTINADO SOLO A LA BELLEZA Y LA GLORIA?

El oro es un componente esencial en la fabricación de dispositivos electrónicos de alta gama y, en particular, con dispositivos de audio de alta gama

El oro es altamente conductor, lo que significa que la electricidad puede fluir fácilmente a través de él con una resistencia mínima. El cobre, la plata y el aluminio también son conductores, pero el oro ofrece un nivel superior de conductividad eléctrica. Como resultado, es el material perfecto para componentes eléctricos como los mencionados anteriormente.

Cuando se utiliza en electrónica, el oro permite que la electricidad fluya hacia y desde el dispositivo respectivo con una resistencia mínima.

La conductividad térmica del oro es de 318W/mK, mientras que el

La conductividad térmica del cobre es ligeramente mayor.

Así que con el oro, los cables se mantendrán más fríos y más estables.

Los beneficios del oro en la electrónica no se detienen ahí. Además de la alta conductividad eléctrica y de ser fácil de trabajar, este metal precioso es resistente al deslustre. El oro no se mezcla bien con el oxígeno. Incluso cuando se deja al aire libre durante largos períodos de tiempo, absorberá poco o ningún oxígeno. Esto es importante porque el oxígeno es responsable del deslustre (así como de la oxidación). Cuando el oxígeno se mezcla con un

metal, hace que el metal se oxide, lo que luego conduce al deslustre u otras formas de corrosión.

El oro se utiliza en la electrónica por tres razones principales: tiene una alta conductividad eléctrica; es fácil de trabajar; y es resistente al deslustre. Si bien el oro es caro, estas características lo hacen un material invaluable para su uso en la fabricación de productos electrónicos.

APRENDEMOS DE LA BIBLIA QUE DIOS SE COMUNICÓ CON LOS LÍDERES DE ISRAEL A TRAVÉS DEL SUMO SACERDOTE A TRAVÉS DE UN INSTRUMENTO LLAMADO:

URIM Y TUMMIM.