



## Instrucciones para el Horno Solar de Caja de Pizza <https://youtu.be/iXHvWVvagul>



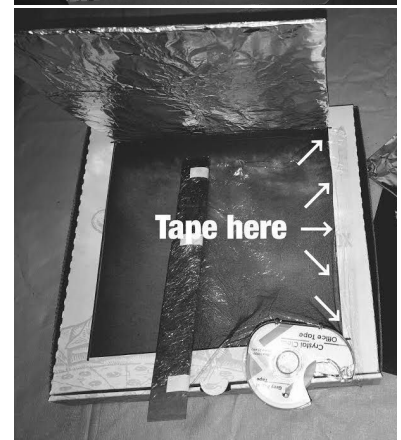
### Materiales:

1. Una caja de pizza
2. 4 malvaviscos
3. Papel de aluminio doblado y etiquetado B
4. Papel de aluminio doblado y etiquetado T
5. Envoltura de plástico doblada con pestañas de papel
6. Papel negro de 9 x 9 pulgadas
7. Papel negro de 9 x 3 pulgadas
8. Un tenedor, una cuchara, o un palillo
9. Un rollo de cinta adhesiva transparente

**Propósito:** Hacer un horno solar capaz de derretir los malvaviscos (o chocolate, mantequilla, o queso)

### Instrucciones:

1. LEE TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE EMPEZAR
2. Saca todo de la caja
3. Con cuidado, desdobra el aluminio con la etiqueta T
  - a. Levanta la tapa.
  - b. Dobra el aluminio sobre la tapa cortada con el lado brillante hacia la caja
  - c. Pega el aluminio a la tapa de la caja usando la cinta adhesiva
4. Desenvuelve un poco de la envoltura de plástico usando las pestañas
  - a. Quita las pestañas de papel de la orilla del plástico
  - b. Pega la orilla del plástico a la orilla de la caja con cinta adhesiva
  - c. Desenrolla la envoltura plástica para cubrir la apertura debajo de la tapa
  - d. Cuando llegues al final de la envoltura de plástico,



dóblala y pégala con cinta adhesiva al otro lado.

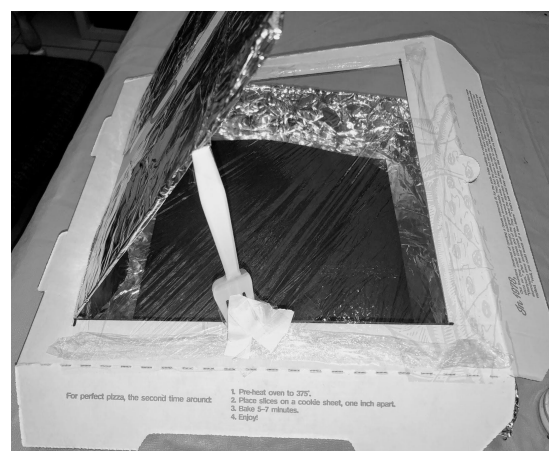
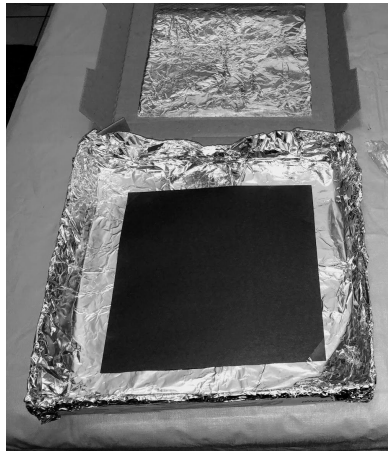
¡No cierres la caja con la cinta adhesiva!

- e. Dobla la envoltura de plástico y sujétala al frente de la caja
- f. Abre la caja y pega la orilla de la envoltura de plástico restante a la tapa donde se dobla, hasta la orilla del aluminio.

- g. Si esto falla, hay otro pedazo de envoltura de plástico para que puedas intentarlo de nuevo
- h. Si esto falla, sáltate esta parte



5. Cuidadosamente, desdobra el aluminio etiquetado B



- a. Coloca en el fondo de la caja con el lado brillante hacia arriba
- b. Presiona cuidadosamente sobre los lados y sujeta con cinta adhesiva al exterior de la caja
- c. Si el aluminio se rompe, ponle cinta adhesiva
6. Coloca el cuadrado de papel negro en el fondo de la caja sobre el aluminio y pégalo con cinta adhesiva
7. Usa tenedor o cuchara, o palillo, para mantener la tapa abierta. Sujeta con cinta adhesiva para asegurarlo.
8. Nota: la caja ya no se podrá cerrar
9. Coloca el horno de caja de pizza en luz del sol directa para que la tapa abierta no haga sombras.
  - a. Muévelo todo lo necesario como para evitar sombras
  - b. Pon una(s) piedra(s) pequeña(s) en las esquinas si hace viento
  - c. Si hace mucho viento, detén la caja o inténtalo a otra hora u otro día
10. Pon los malvaviscos sobre el pedazo pequeño de papel y mételo al horno.
11. Cierra la caja y sujétala con cinta adhesiva.
12. Retira los malvaviscos en una hora. Deberán estar blandos
13. Intenta calentar otras comidas; mantequilla, chocolate, y queso también funcionan bien.

Beverly Williams, with the Global Warming Express, <https://www.facebook.com/theglobalwarmingexpress/>  
 The Brainiac Baroness, <https://brainiacbaronesstutoring.com/>