

# Isla de calor urbana

---

 [learn.kids4all.eu/es/tg1/know-what/urban-heat-island](https://learn.kids4all.eu/es/tg1/know-what/urban-heat-island)

13. Dezember 2022

## Primary tabs

---

Isla de Calor Urbano: ¿Qué es y cómo afecta a nuestras vidas? ¡Piensa en ideas para crear tu ciudad con tu compañero y diseñar juntos su futuro!

---

## ¡Empecemos!

---

Junto con tu compañero, mirar el gráfico y responder las siguientes preguntas juntos:



## ¡Ahora entendamos por qué sucede esto!

---

Lee el siguiente texto en voz alta y mira las imágenes junto con tu compañero.

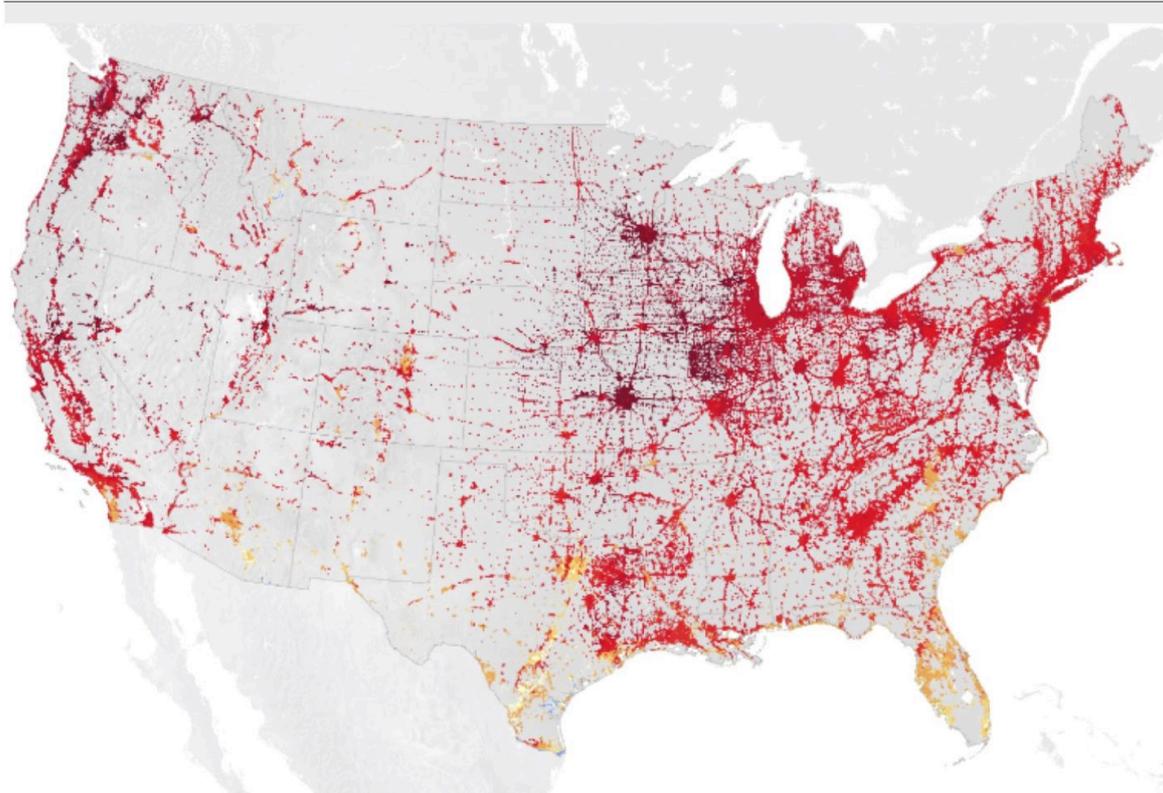
¡Tratar de ayudaros el uno al otro sugiriendo palabras que tal vez no conozcáis!

Islas de calor urbano

---

¡Bien hecho!

Ahora, echemos un vistazo a la imagen del Observatorio de la Tierra de la NASA y respondamos las siguientes preguntas:



Temperature Difference Between Urban and Vegetated Land Due to Impervious Surface Area  
**Credit: NASA Earth Observatory image by Joshua Stevens, using data from Bounoa, et al. (2015)**

1. Describe el mapa que estás viendo en la imagen: ¿Qué crees que representan los colores? ¿Qué tipo de lugares crees que están siendo representados? ¿Qué podría significar esto?
2. Explica este mapa usando algunas de las palabras que aprendiste después de leer todo sobre las islas de calor urbano, el presupuesto energético y el albedo.



---

No fue tan difícil, ¿verdad?

Ahora que has entendido este fenómeno, ¡pasemos a pensar en tu propia ciudad/área!

Paso 1: Con tu compañero, encuentra un mapa de la ciudad/área en la que vives (intenta encontrarlo en línea o pídele ayuda a tu maestro/educador).

Paso 2: Marca en este mapa los lugares que crees que tienen temperaturas más altas o más bajas.

Paso 3: Explica en un breve escrito las razones de tu elección de lugares. Si es posible, intenta usar los nuevos términos que ha aprendido (por ejemplo: islas de calor urbanas, albedo, presupuesto energético, balance energético, área urbana, suburbana, rural)



---

## ¡Ahora es el momento de ser el defensor de tu ciudad/área!

---

Encuentra maneras de reducir la temperatura de tu ciudad/área.

¿Qué se puede hacer?

Con tu compañero, crea un guión gráfico que incluya imágenes, dibujos y texto para expresar tus ideas.

Consejo: ¡Intenta encontrar al menos 3 ideas!

Consejo: si lo deseas, combina tu guión gráfico con los de otros equipos de compañeros y compara vuestras ideas.



---

Ahora que conoces la isla de calor urbana y has encontrado formas de reducir la temperatura en tu ciudad/área, ¡es hora de compartir tus conocimientos y crear conciencia!

¡Crea pequeños folletos que den una breve explicación del problema (1-2 oraciones) y propón un par de soluciones!

## Recuerda: ¡Un folleto es un método atractivo y breve para promover una idea!

Si desea que su contenido esté en la galería KIDS4ALLL, pídale a su educador que lo cargue en el área work.it. Saber más



---

¿Cómo puedes colaborar con tu escuela, centro juvenil u organización para crear algunas iniciativas que puedan crear pequeños cambios en tu ciudad o tu vecindario para mejorarlos? En las próximas semanas, intenta pensar en cómo podrías implementar el cambio transformando una de tus ideas en acción.



---

¿Cómo sería tu ciudad/área si pudieras implementar los cambios que propusiste?

**¡Crea una postal que muestre estos cambios y súbela al área work.it!**

¡Descárgate la aplicación gratuita KIDS4ALLL y tu deseo se hará realidad!



Comparte postales

Files must be less than **2 MB**.

Allowed file types: **gif jpg jpeg png**.

