

VECINDARIOS FRESCOS

El calor va en aumento y San Antonio se está calentando cada vez más. Un estudio de investigación realizado por la Universidad de Texas en San Antonio (UTSA) reveló que tres zonas de la ciudad (Distritos 2, 3 y 5) se encuentran entre los distritos más calurosos de nuestra ciudad. El **Programa de Vecindarios Frescos** está implementando medidas para combatir el calor en cuatro vecindarios, con proyectos como techos frescos, pavimento fresco, más sombra y árboles para que estos vecindarios sean más frescos.

TOMA ACCIÓN AHORA



Buscamos hogares dispuestos a participar en un estudio de investigación sobre la temperatura y la calidad del aire. La temperatura y la calidad del aire pueden afectar significativamente nuestra salud y nuestro medio ambiente, y buscamos comprender mejor su relación con nuestras estrategias para reducir el calor. En colaboración con la Escuela de Arquitectura y Planificación de UTSA.

CÓMO PARTICIPAR

- Los hogares que deseen participar deberán tener instalados dos sensores Purple Air.
- Los investigadores instalarán los sensores dentro y fuera de su casa.

OTRA INFORMACIÓN

- Reciba una compensación de hasta \$30 al mes por participar.
- Estudio estimado de dos (2) años.
- Proporcionar actualizaciones durante el proceso.

QUÉ NECESITA MI HOGAR

- Electricidad
- Conexión de internet

ESCANEA EL CÓDIGO QR PARA PARTICIPAR O SABER MÁS



Obtenga más información sobre las Islas Urbanas de Calor y nuestras otras iniciativas de planificación climática: SaClimateReady.org



VECINDARIOS FRESCOS

¿Que son los sensores Purple Air?

Los sensores PurpleAir son pequeños y discretos; una vez instalados, ¡olvidarás que están ahí! Estos dispositivos ayudan a monitorear la calidad del aire detectando pequeñas partículas como polvo, humo y polen. El dispositivo analiza las partículas del aire de la habitación y un láser. Los sensores también miden la temperatura, la humedad y la presión atmosférica. En este proyecto, los sensores se utilizarán principalmente para evaluar la calidad del aire y la temperatura del entorno.

¿Cuáles son los requisitos para que mi casa participe?

Para participar, es preferible que su hogar tenga acceso a electricidad y conexión de internet o Wi-Fi. Estos son esenciales para alimentar y conectar los sensores.

¿Cuánto tiempo deben quedarse los sensores en mi casa?

Los parámetros del estudio aún se están ultimando y anticipamos recopilar datos durante aproximadamente dos (2) años.

¿Cómo la compensación para los hogares que participen?

Los hogares que participen en el estudio recibirán una compensación mensual de hasta \$30 al mes para cubrir los gastos de electricidad y conexión a internet que utilizan los sensores.



¿Me monitorearán los sensores?

No, los sensores PurpleAir están diseñados específicamente para medir la calidad del aire mediante la detección de partículas ambientales como polvo, humo y polen, no de actividades humanas o personales. Su función se centra exclusivamente en la recopilación de datos ambientales.