



Departamento de Calidad Ambiental de Oregón

Descripción del Anfitrión de Sensores de Aire Comunitarios Planificación Comunitaria de Lucha por el Aire

El programa de Planificación Comunitaria de Lucha por el Aire se encuentra a la búsqueda de voluntarios para alojar sensores de aire en sus propiedades. Al alojar un sensor, usted capturará datos casi en tiempo real sobre la calidad del aire. Su comunidad podrá usar esta información para investigar problemas locales de calidad del aire y crear un plan de acción para abordar problemas actuales.

El cargo de Anfitrión de Sensores de Aire Comunitarios es un voluntariado clave con responsabilidades específicas:

- Proveer un lugar para instalar el sensor
- Asegurarse de que el sensor funcione correctamente
- Documentar actividades en el campo
- Estar en comunicación constante con el equipo de CAAP

Requisitos

El sensor de aire debe operar durante aproximadamente 10 meses. Los anfitriones deberán proporcionar un sitio para la instalación del sensor y permitir su funcionamiento durante todo ese tiempo. Se debe suministrar energía eléctrica para operar el sensor, y se prefiere que también se proporcione conexión Wi-Fi para la transmisión de datos. Para mantener la calidad de los datos, los anfitriones deberán documentar la instalación e inspecciones del sensor. Las inspecciones se realizarán aproximadamente cada dos semanas y tomarán menos de 15 minutos. Para recibir un sensor, los anfitriones también deberán aceptar los términos del préstamo del mismo.

Los Anfitriones de Sensores de Aire Comunitarios recibirán capacitación para su instalación y mantenimiento. El soporte continuo se proporcionará principalmente por correo electrónico y teléfono. El soporte en persona está disponible, pero es limitado.

Beneficios

- Reciba un estipendio único de hasta \$500 por su tiempo y esfuerzo.
- Contribuya a la investigación sobre calidad del aire y salud pública.
- Adquiera experiencia con tecnología de monitoreo ambiental.
- Profundice su comprensión de la contaminación del aire y sus consecuencias.
- Conéctese con miembros de la comunidad, defensores ambientales y organizaciones gubernamentales.

Recursos

Para obtener más información sobre el CAAP, visite la [página web del CAAP](#) o escanee el código QR. Los criterios de ubicación del sensor y los términos del acuerdo también se encuentran disponibles aquí.



Contacto

Envíe un correo electrónico al especialista en monitoreo de CAAP, Ryan Porter, a caap@deq.oregon.gov.

Declaración de no discriminación

El DEQ, en la administración de sus programas y actividades, no discrimina por motivos de raza, color, nacionalidad, discapacidad, edad, sexo, religión, orientación sexual, identidad de género o estado civil. Para más información, visite la página de [Derechos Civiles y Justicia Ambiental del DEQ](#).

Traducción u otros formatos

English | 한국어 | 繁體中文 | Русский | Tiếng Việt | العربية

800-452-4011 | TTY: 800-452-4011 | TTY: 711 | deqinfo@deq.oregon.gov