

Premio Especial Datos Abiertos en la Gestión Pública

| Calificación | Entidad postulante | Título de la Postulación |
|---|--|--|
| Ganador | Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (Oefa) | Respira Limpio: Fiscalización Ambiental de la Calidad del Aire en Tiempo Real con Datos Abiertos |
| Descripción | | |
| <p>Desde el año 2009, el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (Oefa) recibió numerosas denuncias¹ por contaminación ambiental del aire en diversas zonas del norte, centro y sur del país presuntamente asociadas al desarrollo de actividades productivas o extractivas, las cuales podrían tener efectos nocivos en la salud de la población. Por ello, era importante implementar una herramienta que principalmente facilite la detección de posibles impactos ambientales negativos; que contribuya a garantizar el cumplimiento de la normativa ambiental y que mejore la transparencia hacia la ciudadanía.</p> <p>El OEFA impulsó el desarrollo de proyectos para la instalación de estaciones de vigilancia ambiental automatizadas, remotas y en tiempo real en áreas de influencia de actividades económicas prioritarias.</p> <p>Desde 2017 hasta 2019 se instalaron 3 estaciones de calidad del aire, aumentando a 5 en 2020, 17 en 2021, y 19 en 2022. A partir de 2023, el número continuó en aumento, alcanzando un total acumulado de 34 estaciones para el año 2024, estratégicamente distribuidas a nivel nacional, formando un cinturón de vigilancia.</p> <p>A junio del 2024, las estaciones de vigilancia ambiental automáticas han reportado 2 672 alertas, lo que ha permitido a la Autoridad de Supervisión, luego del análisis correspondiente, realizar intervenciones a los responsables de las emisiones e imponer medidas de control de riesgo ambiental, logrando mejorar la calidad ambiental del aire en un 50%. Aunado a ello, la experiencia ha permitido además que las empresas tengan una visión en tiempo real de lo que está ocurriendo en el sitio donde se asientan algunos de sus principales proyectos, y por supuesto también la ciudadanía lo ha podido saber, dado el carácter abierto que el OEFA le ha dado al monitoreo ambiental.</p> <p>Principales Resultados</p> <ul style="list-style-type: none"> • Genera datos en tiempo real, reportes e informes de resultados de calidad ambiental del aire de 34 estaciones de vigilancia ubicados en el área de influencia de los administrados fiscalizables por el OEFA. • Reducción de los niveles de concentración de contaminantes en el aire (partículas y gases) de hasta un 50%. • Genera alertas ambientales para que la autoridad supervisora adopte acciones, como imponer medidas de control de riesgo ambiental. • Reducción de costos de vigilancia ambiental. • Brinda información en tiempo real e histórica sobre la calidad del aire desde enero de 2018 • Brinda información a las demás entidades públicas para la formulación de políticas públicas y las acciones que correspondan de acuerdo con sus competencias. <p>https://pifa.oefa.gob.pe/VigilanciaAmbiental/</p> | | |

¹ A través del Servicio de Información Nacional y Denuncias Ambientales - SINADA