

Categoría: Incidencia Pública

Calificación	Entidad postulante	Título de la Postulación
Ganadora	Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (Oefa)	Moscas bajo control: OEFA y la ciencia ambiental al servicio de la ciudadanía
Descripción		
Ante las constantes denuncias ambientales recibidas sobre la excesiva presencia de moscas en zonas urbanas y rurales próximas a actividades pecuarias, que contaminan alimentos y superficies con los que entran en contacto y afectan la salud y la calidad de vida de la población aledaña, la Dirección de Evaluación Ambiental de OEFA ejecutó evaluaciones ambientales para atender dicha problemática; no obstante, resultaba imposible determinar el origen de dicha proliferación al no contar con un marco que brinde evidencia técnica y objetiva. Se diseñó una metodología consistente en: i) Identificar unidades pecuarias y actores involucrados, para delimitar los posibles focos de origen del problema, ii) Efectuar monitoreos de campo para la evaluación técnica de la proliferación de moscas; e iii) Implementar ensayos de laboratorio para validar el manejo de larvicidas y el potencial de generación de vectores adultos. Del 2021 al 2025 se realizaron evaluaciones ambientales empleando la metodología en tres zonas del Perú: Carabaylo, Puente Piedra y Huanchaco, donde se establecieron 189 puntos de evaluación en coordinación con los habitantes, comprendió 25 administrados y se ejecutaron 6 estudios especializados, 4 de ellos realizados en el Laboratorio del OEFA.		
Principales Resultados		
Los resultados permitieron aislar y determinar el origen de la fuente de proliferación, posibilitando que la autoridad cuente con evidencias para disponer la mitigación de impactos, alcanzando una disminución del 79% en promedio de presencia de moscas en viviendas aledañas a granjas pecuarias, beneficiando a un aproximado de 61 236 habitantes.		