



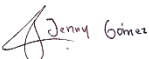
ACTA No. 2			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Definición de ruta operativa para proyecto de sensores de calidad de aire y alertas tempranas			
CIUDAD Y FECHA:	Santiago de Cali, 17 de febrero de 2026	HORA INICIO:	HORA FIN:
		8:30 am	4:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	Presencial - Programa: Técnico en Monitoreo Ambiental	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: Centro de Electricidad y Automatización Industrial - CEAI, Regional Valle.	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Profundización en propuesta de monitoreo participativo 2. Definición de ruta operativa 3. Diseño preliminar de proyecto de sensores 4. Estrategias de articulación institucional			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Dar continuidad al proceso definición de ruta operativa para proyecto de sensores de calidad de aire y alertas tempranas			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN En continuidad con la reunión anterior, se avanzó en la construcción de una ruta operativa orientada a contextualizar los alcances de un proyecto de sensores de calidad del aire, con enfoque en la detección de olores ofensivos y generación de alertas tempranas para la comunidad. Se discutieron posibles alternativas tecnológicas de bajo costo, considerando la viabilidad técnica, sostenibilidad y apropiación comunitaria. Se resaltó la importancia de integrar el conocimiento empírico de la comunidad con herramientas tecnológicas. Se reafirmó la necesidad de fortalecer procesos de educación ambiental y participación ciudadana, como base para el éxito del monitoreo. Igualmente, se destacó la importancia del acompañamiento institucional, especialmente desde el SENA, en aspectos de formación, innovación y desarrollo tecnológico. Se agradece a las instituciones participantes por sumarse a esta iniciativa, orientada a brindar soluciones a una problemática histórica que ha afectado a la comunidad por más de tres décadas.			



CONCLUSIONES				
<ul style="list-style-type: none">Se concluye que la articulación entre comunidad, academia e instituciones es fundamental para avanzar hacia soluciones sostenibles. Se reafirma el compromiso de trabajar conjuntamente para mitigar los impactos ambientales y mejorar la calidad de vida de la población.				
ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS				
ACTIVIDAD/DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN	
Elaborar borrador del proyecto de sensores de bajo costo	20/03/2026	Instructor Carlos Escobar		
Definir posibles fuentes de financiación o apoyo institucional	28/03/2026			
Avanzar en la formalización de la articulación interinstitucional				
Diligenciar documentos soporte de cooperación				
Programar próximo espacio de seguimiento				
DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES				
NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA __17__ DEL MES DE __febrero__ DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S)		Definición de ruta operativa para proyecto de sensores de calidad de aire y alertas tempranas								
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	JENNY GÓMEZ	111182822604			X	Universidad INTEP	Jenny.gomez@intep.edu.co	3152391183		
	CARLOS HUMBERTO ESCOBAR PAREDES	94532012		X		CEAI	chescobar@sena.edu.co	3152516472	X	