EAI SAS / Casa Cultural Barrios Unidos	**ESTUDIOS AMBIENTALES INTEGRADOS SAS** **EAI INGENIERÍA SAS** NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC-ISO 50002 **CRONOGRAMA DE PROYECTOS**	Código: F-Q-005.1 Versión: 0 Fecha: 2020-02-15 Pagina 1 de 1

FECHA:	2026-02-02 al 2026-02-20
LUGAR:	Casa de la Cultura Barrios Unidos

FECHA	A	M	D
	26	02	2

EVALUADOR 1	EVALUADOR ASISTENTE	OPERARIO
Ing. Esp. JHON JAIRO DIAZ FUENTES	Ing. Alexandra Rodriguez	OPERARIO

No.	ACTIVIDAD	PRELIMINAR								ENERO						FEBRERO																		
										26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	DOCUMENTAL																																						
	Revision de informacion preliminar																																						
	Evaluacion de datos historicos																																						
5	**AUDITORÍA ENERGÉTICA**																																						
5.2.	Planificacion																																						
	Plan de Auditoria																																						
	Cronograma de Auditoria																																						
5.3.	Reunion de apertura																																						
	Firma de acta de Reunion de Apertura																																						
5.4.	Recopilacion de datos																																						
	Identificacion de energeticos																																						
	Evaluar el uso y consumo de energía																																						
	Impacto de las rutinas de operación																																						
	Generar ideas preliminares																																						
5.5.	Plan de medicion																																						
	Detetminar punto de medicion																																						
	Instalacion de analizador de redes																																						
	Identificacion de puntos calientes (Termografia)																																						
	Desintalacion de analizador de redes																																						
	Recoleccion de datos de las mediciones realizadas																																						
	Analisis y procesamiento de la informacion																																						
6.6.	Visita al emplazamiento																																						
	Variables relevates																																						
	Determinacion LBEn																																						
	Recolección de datos históricos de producción																																						
	Inventario de fuentes de consumo de energia electrica																																						
	Inventario de equipos																																						
	Equipos por proceso																																						
	Energeticos utilizados																																						
	Analisis y determinacion de area util																																						
	Identificacion de oportunidades de mejora																																						
	Evaluacion de variables relevantes																																						
	Verificacion de condiciones de iluminacion																																						
	Recopilacion de datos adicionales																																						
5.7.	Analisis																																						
	Analsiis del desempeño energetico																																						
	Identificacion de oportunidades de mejora																																						
	Evaluacion de opoertunidades de mejora																																						
	Potenciales de ahorro																																						
5.8.	Informe de la auditoría energética																																						
	Entrega de informe final																																						
5.9.	Reunion de cierre																																						
	Reunion de evaluadores																																						
	Firma de acta de Reunion de cierre																																						

OBSERVACIONES
Coordinador del proyecto - Ingeniero especialista AUDITOR INTERNO EN ISO 50001:2018 - SISTEMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA Y AUDITORÍAS ENERGÉTICAS ISO 50002:2014.

ELABORADO POR:	REVISADO POR	APROBADO POR:	ULTIMA MODIFICACIÓN
DIRECCION HSEQ	DIRECCIÓN TECNICA	REPRESENTANTE LEGAL	2026-01-16