VERIFICACION FACTOR DE CALIDAD - LICITACIÓN PÚBLICA-N°. LP-004- 2026				
PROPONENTE: UNION TEMPORAL RECONVERSION 2026				
OBJETO: "FORTALECER LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA MEDIANTE PROCESOS DE RECONVERSIÓN PRODUCTIVA EN EL DEPARTAMENTO DEL META. "				
EVALUACION PROPUESTA •PLAN DE CONSTRUCCIÓN, EVALUACIÓN Y MONITOREO DE LAS ESTUFAS ECOEFICIENTES EN CONDICIONES DE SEGURIDAD, EFICIENCIA Y EMISIONES, CON EL PROPÓSITO DE REALIZAR EL REGISTRO NACIONAL DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO (RENARE)				
ITEM	**FACTOR DE CALIDAD**	**OBSERVACION**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
1	LINEAMIENTOS PARA UN PROGRAMA NACIONAL DE ESTUFAS EFICIENTES PARA COCCIÓN CON LEÑA de conformidad con la Norma NTC 6358:2019 Estufas de biomasa para cocción de alimentos, elaborada por el ICONTEC y el MADS 2015: Se presenta una propuesta que incluye en el numeral 7 el capitulo deMETODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE UN PLAN DE MONITOREO A LA REHABILITACIÓN ECOLÓGICA. E ETAPAS DE EVALUACIÓN MONITOREO DE ESTUFAS ECO- EFICIENTES PARA REDUCIR LAS EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO Y EL CONSUMO DE LEÑA, el cual aborda el plan de evaluación y monitoreo de la estufa en condiciones de seguridad, eficiencia y emisiones, acorde norma técnica Colombiana NTC 6358 Tipo de estufa: Fija y con chimenea de tiro natural	**Requisitos de seguridad**: 7.2.1. Bordes y zonas agudas, 7.2.2. Probabilidad de expulsión de biomas ardiente 7.2.3. Obstrucciones cercanas a la superficie de la estufa, 7.2.4. Temperatura de la superficie de la estufa. 7.2.5. Transferencia de calor a los alrededores. 7.2.6. Temperatura de los elementos de operación de l estufa. 7.2.7. Aislamiento de chimenea. 7.2.8. Llamas circundantes a la olla. 7.2.9. Llamas y/o biomasa que sobresalen de la cámar de combustión	**X**	
2		7.3. Ensayo de Ebullición de agua: se desarrolla el paso paso de las pruebas de ebullición y el metodo de cálculo de la eficiencia térmica	**X**	
3		7.4. Métodos de ensayo de emisione 7.4.1. Concentración de CO dentro de un recinto d ensayo:El documento desarrolla adecudamente el procedimiento acorde con la NTC 6358	**X**	
4		7.5. Test de Cocción Controlada (CCT): El document desarrolla adecudamente el procedimiento acorde con la NTC 6358	**X**	
5	PLAN DE CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES SEGÚN DISEÑO ESTUFA FIJA CON CHIMENNEA DE TIRO NATURAL, el numerla 6.del docuemento contiene el capitulo denominado: ETAPAS CONSTRUCTIVAS DE ESTUFAS ECO- EFICIENTES PARA REDUCIR LAS EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO Y EL CONSUMO DE LEÑA:	DIMENSIONES DE LA ESTUFA: ANCHO: 105 cm. ALTO: 80 cm. FONDO: 90 cm. El siguiente es el diseño de la estufa ecoeficiente que corresponde a las dimensiones requeridas por la Entidad. 6.1. Especificaciones técnica del producto:	**X**	
6		6.1.1. Especificaciones técnicas del proces Constructivo: se describen adecuadamente el proceso constructivo acorde con el diseño seleccionado por la entidad, en 20 pasos que aseguran el curado de la estufa.	**X**	

EVALUACION: **CUMPLE:** El documento presentado desarrolla adecuadamente el Plan de construcción de la estufa ecoeficiente y los aspectos tecnicos para la evaluación y monitoreo de la estufa en condiciones de seguridad, eficiencia y emisiones, acorde norma técnica Colombiana NTC 6358 Tipo de estufa: Fija y con chimenea de tiro natural

Evaluador Tecnico
MANLIO JAVIER VARGAS RIAÑO
Profesional Especializado 2028-13

Evaluador Tecnico
JULIAN QUICANO
CPS Grupo Aire y urbano

Evaluador Tecnico
MARIA CAMILA FIERRO
CPS Grupo Bióticos