

Especificaciones técnicas “IMPLEMENTACIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES PARA FAMILIAS DE LA ZONA RURAL COMO MEDIDA DE CONSERVACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE GÁMBITA”

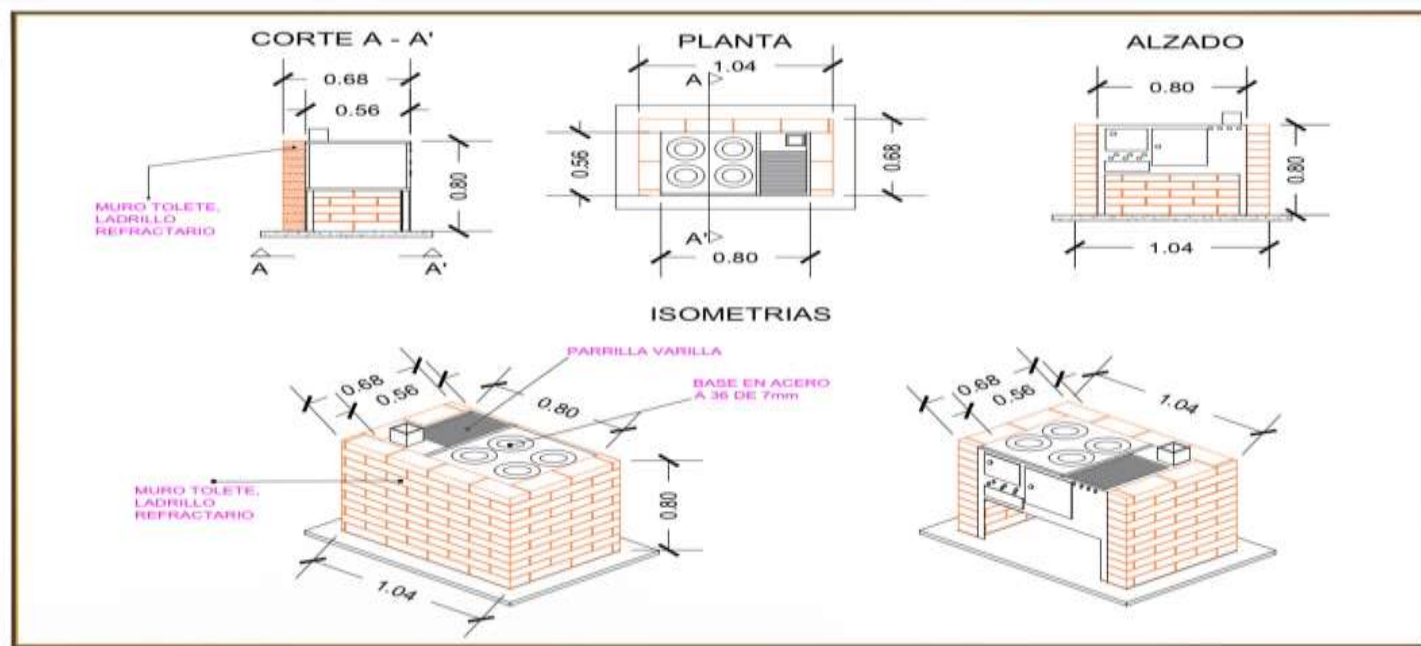
Las presentes especificaciones técnicas establecen los lineamientos para la ejecución del proyecto “IMPLEMENTACIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES PARA FAMILIAS DE LA ZONA RURAL COMO MEDIDA DE CONSERVACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE GÁMBITA”, orientado al mejoramiento de las condiciones ambientales zonas rurales del municipio de Gambita - Santander.

El proyecto busca promover la conservación de recursos ambientales mediante la implementación de soluciones sostenibles para la preservación y reducción de impactos ambientales y el fortalecimiento de procesos de educación ambiental que fomenten el uso responsable de los recursos naturales y la participación comunitaria.

ESTUFAS ECOEFICIENTES

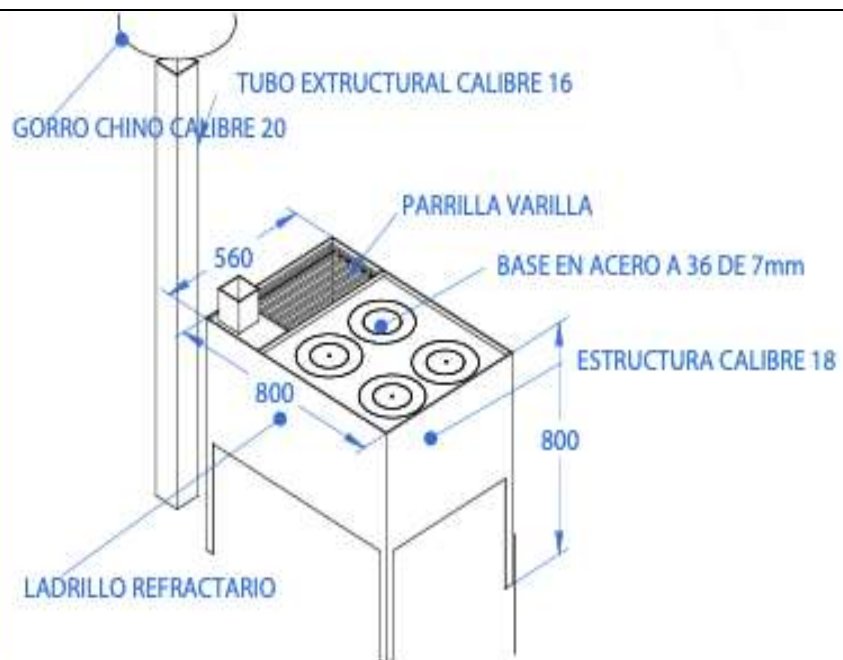
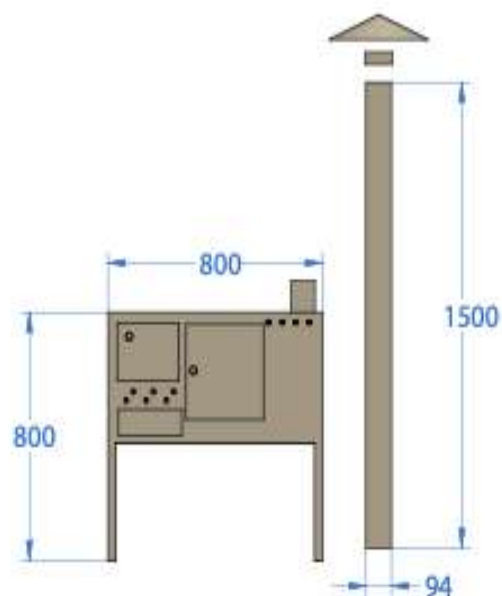
Las presentes especificaciones técnicas tienen como finalidad definir los criterios, requerimientos y condiciones necesarias para la implementación de las estufas ecoeficientes, orientadas a mejorar las condiciones de cocción en los hogares, optimizar el consumo de leña y reducir los impactos ambientales y sanitarios asociados a las emisiones de humo.

Estas soluciones buscan promover prácticas sostenibles mediante el uso eficiente de los recursos naturales, contribuyendo al bienestar de las comunidades y a la conservación del medio ambiente a través de tecnologías más limpias y funcionales.



MATERIALES	ÍTEM	Descripción	Cantidad
	Estufa Ecoeficiente Móvil	Materiales: Gorro Chino Cal.20 - Tubo Estructural Cal.16 (Defogue)	1

		- Parrilla Varilla cuadrada 3/8 - Base en acero A36 de 7mm - Ladrillo Refractivo - Estructura Cal.18 / Angulo 1" x 1/8" - Soporte en angulo parilla 3/4 x 1/8" - Soporte angulo base 1 1/4" x 1/8" - Marcación Erosionado segun proyecto (Alcaldia de Puerto de Gumzan 2024/2027) - Bandejas en HR Cal.18 Horno - Bandeja recpetora de Carbon Cal.18 - Base en acero A36 de 50x50 Cal.1/8 Dimensiones (Véase figura en el presente documento)	
	Ladrillos macizos	Macizo de arcilla. Dimensiones nominales son de aproximadamente 25 cm de largo, 12 cm de ancho y 6,5 cm de alto , con una tolerancia de ±3 mm	84
	Cemento	Cemento Gris Uso General cumplen con los valores de la Norma Técnica Colombiana NTC 121 (Tipo UG).	6 (Bultos 50 kg)
	Arena	Debe cumplir con las normas NTC 174 y NTC 237, presentando una granulometría uniforme con tamaño máximo de partícula no superior a 5 mm y módulo de finura entre 2,3 y 3,1,	2 (Bultos 25 kg)



Johao

Johao Velandia Forero

1015467776

Ingeniero ambiental MP 091021 - 0777854

