

CATEGORÍA: PROGRAMA MÚLTIPLE

EXTENSIÓN DEL COLEGIO DE ISUYAMA



Fachada frontal principal del proyecto



Ingreso a las nuevas aulas y espacio libre techado

ISUYAMA,
MADRE DE DIOS,
PERÚ

450 m²

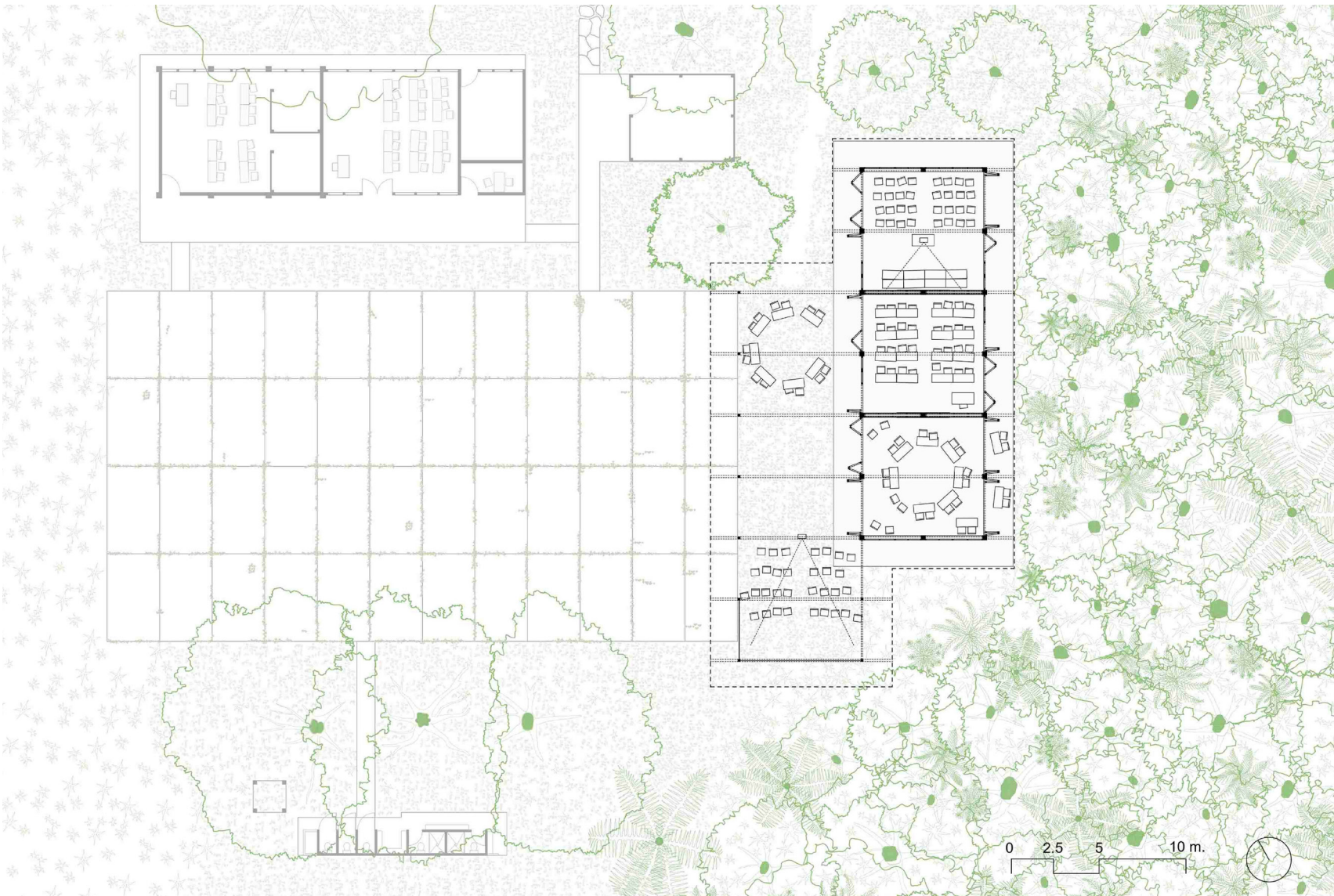
2025

El proyecto se ubica en la comunidad de Isuyama, en un contexto amazónico con limitaciones en infraestructura educativa y condiciones climáticas exigentes. **La propuesta responde a esta situación mediante espacios flexibles, diseñados y construidos bajo principios de sostenibilidad.**

El diseño prioriza la integración con el entorno vegetal, la incorporación de estrategias bioclimáticas y el uso de materiales locales, así como la generación de espacios intermedios que fomentan el aprendizaje y la apropiación comunitaria. Asimismo, se plantea un modelo mixto de colaboración entre financistas extranjeros y la activa participación de la comunidad en todas las etapas del proyecto.

La madera se establece como material principal por su disponibilidad, bajo impacto ambiental y pertinencia constructiva. Para optimizar recursos, cada elemento cumple una función estructural o de cerramiento. Se propone un sistema principal mixto entre concreto y madera, con tijerales de madera dura y una envolvente dinámica a partir de celosías. Los encuentros se resuelven mediante uniones simples y repetibles, mientras que estrategias como la elevación del sistema y los amplios aleros aseguran la durabilidad del material frente a la humedad. Este enfoque permite una ejecución eficiente, basada en saberes locales que refuerzan la identidad colectiva del proyecto.

El colegio explora un sistema constructivo que articula eficiencia, adaptabilidad e innovación en contextos rurales, y consolidando un modelo con poder replicable y adaptable, gracias al material versátil, accesible y durable que es la madera.



Planta con contexto, colegio existente y nueva extensión