



1. Vivienda construida con barro, fibras y materiales recuperados

La bioconstrucción aprovecha tierra, arcilla, paja, madera y elementos reutilizados para crear espacios saludables, expresivos y con menor impacto ambiental.

Hambinfo - Wikimedia Commons - CC BY-SA 4.0



2. Muro de tierra apisonada durante el proceso constructivo

La tierra apisonada se compacta por capas dentro de moldes. El resultado son muros macizos, resistentes y con elevada inercia térmica.

Moshirah - Wikimedia Commons - CC BY-SA 3.0



3. Detalle de un muro de cob y terminaciones naturales

El cob combina arcilla, arena, paja y agua. Esta técnica permite levantar paredes gruesas y modelar aberturas, nichos y formas orgánicas.

Maple Braier - Wikimedia Commons - CC BY-SA 3.0



4. Casa rural de cob integrada al paisaje

Las construcciones naturales pueden adaptarse a entornos rurales mediante muros de tierra, cubiertas livianas y un diseño que dialoga con el paisaje.

Dirk Pons - Wikimedia Commons - CC BY 4.0



5. Compactación manual de tierra dentro de un encofrado

La compactación controlada mejora la densidad del muro y permite aprovechar suelos locales, reduciendo el traslado de materiales industrializados.

Moshirah - Wikimedia Commons - CC BY-SA 3.0



6. Obra sustentable con estructura y cerramientos de bajo impacto

Los proyectos sustentables integran técnicas tradicionales con planificación contemporánea, eficiencia energética y materiales de baja huella ambiental.

Stephen Craven - Wikimedia Commons - CC BY-SA 2.0



7. Pequeña vivienda de cob con cubierta vegetal

Las cubiertas verdes aportan aislamiento, retienen agua de lluvia y favorecen la integración de la vivienda con la vegetación circundante.

GaylaLin - Wikimedia Commons - Dominio público



8. Casa ecológica autónoma con energía solar

La arquitectura ecológica puede combinar materiales naturales con tecnologías renovables, como paneles solares, para disminuir el consumo de recursos.

David Stanley - Wikimedia Commons - CC BY 2.0



9. Construcción circular con cob y materiales reciclados

El cob y los ecobloques permiten desarrollar propuestas comunitarias, circulares y creativas, incorporando materiales recuperados dentro del cerramiento.

Lizzie Wynn - Wikimedia Commons - CC BY-SA 4.0



10. Arquitectura tradicional en tierra apisonada

Las edificaciones históricas de tierra demuestran la durabilidad y versatilidad de técnicas como el tapial, hoy recuperadas por la bioconstrucción.

Maureen - Wikimedia Commons - CC BY 2.0