

EJEMPLO DE PLANO DE ALBAÑILERÍA

Vivienda residencial 6 × 8 m

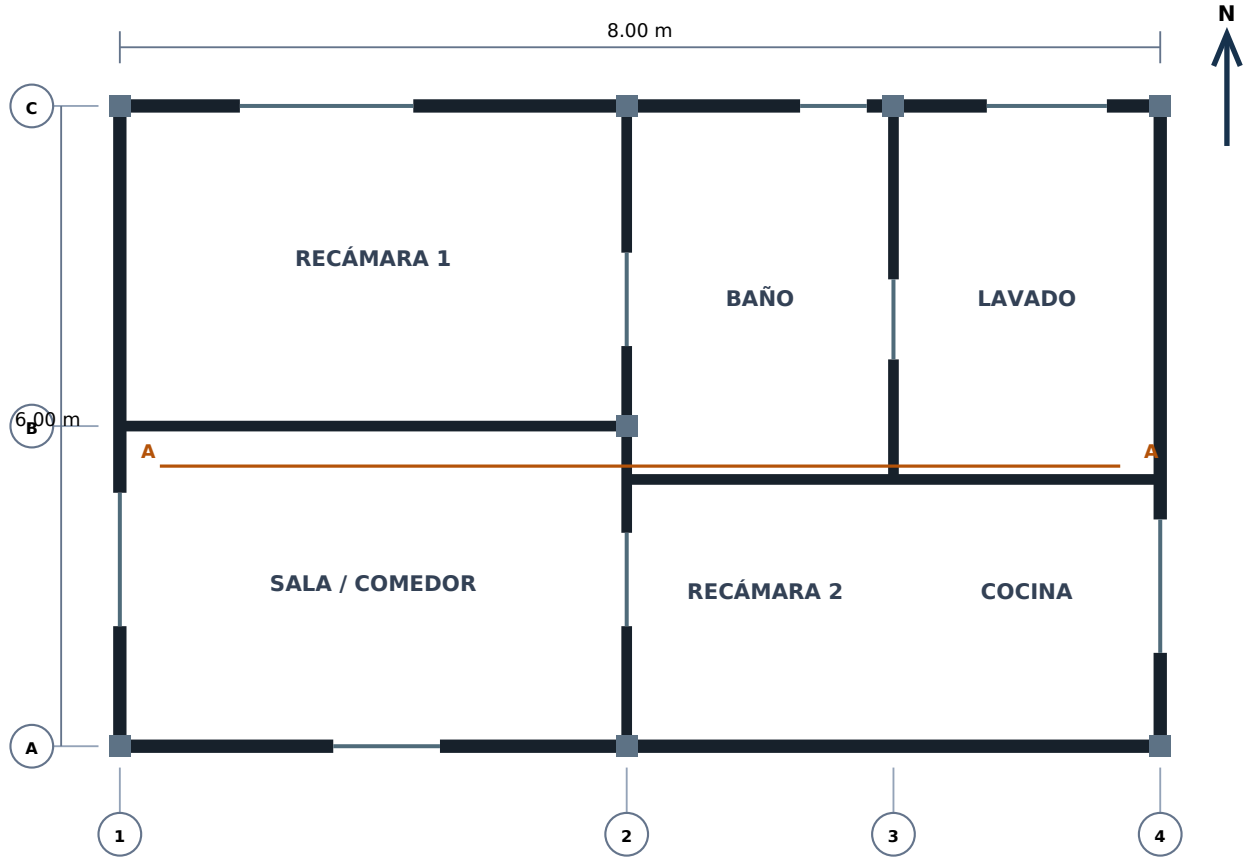
Recurso gratuito de [ArquitecturaCivil.blog](https://arquitecturacivil.blog)

Incluye planta de albañilería, lectura guiada, elevación, sección y checklist de revisión.

Uso educativo. Este ejemplo es conceptual y no sustituye planos aprobados, cálculo estructural ni documentación preparada por un profesional competente para una obra específica.

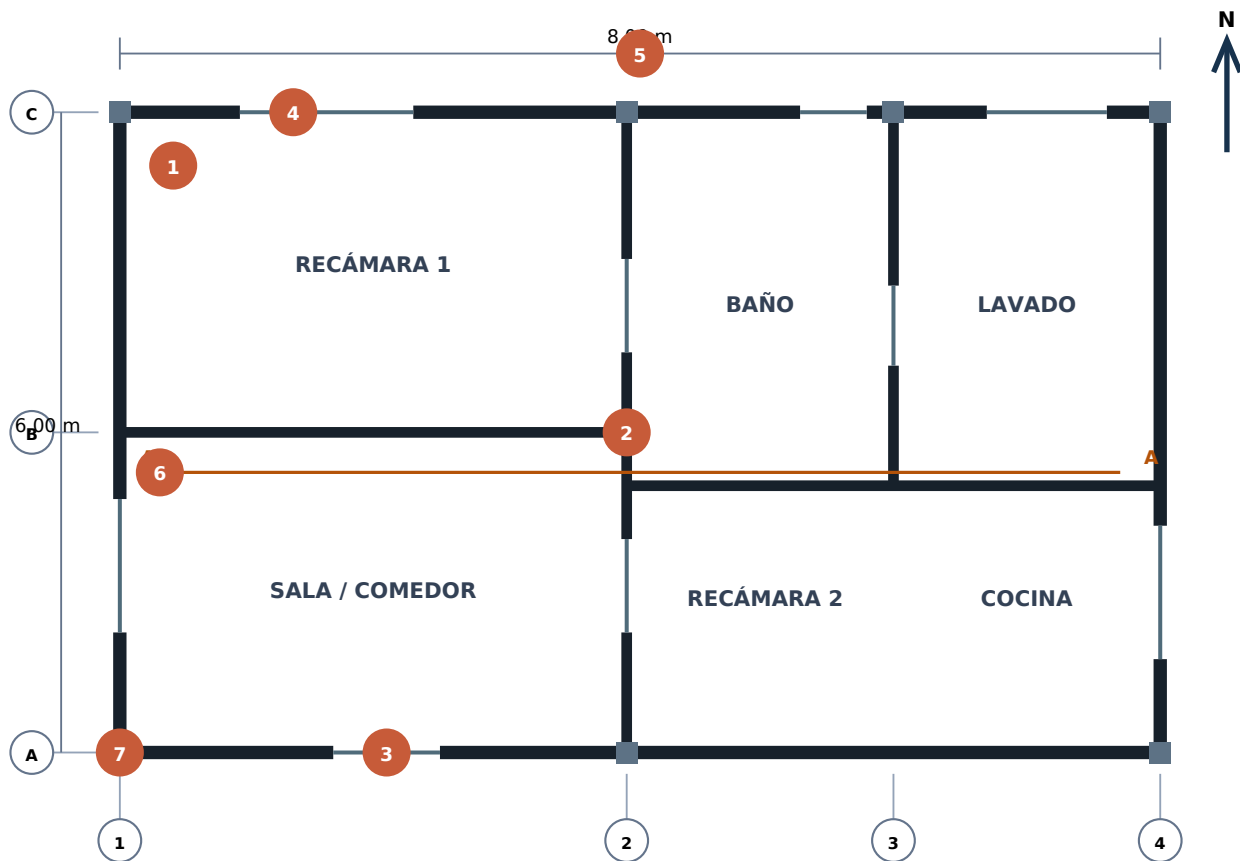
1. Planta de albañilería - ejemplo

Este ejemplo representa una vivienda hipotética de 6 × 8 m. El objetivo es mostrar cómo se organizan gráficamente muros, columnas, vanos, ejes, cotas y referencias. Las dimensiones son didácticas y no deben trasladarse directamente a una construcción real.



Qué observar: relación entre ejes, paredes y columnas; ubicación de puertas y ventanas; cotas generales; nombres de espacios y línea de sección A-A.

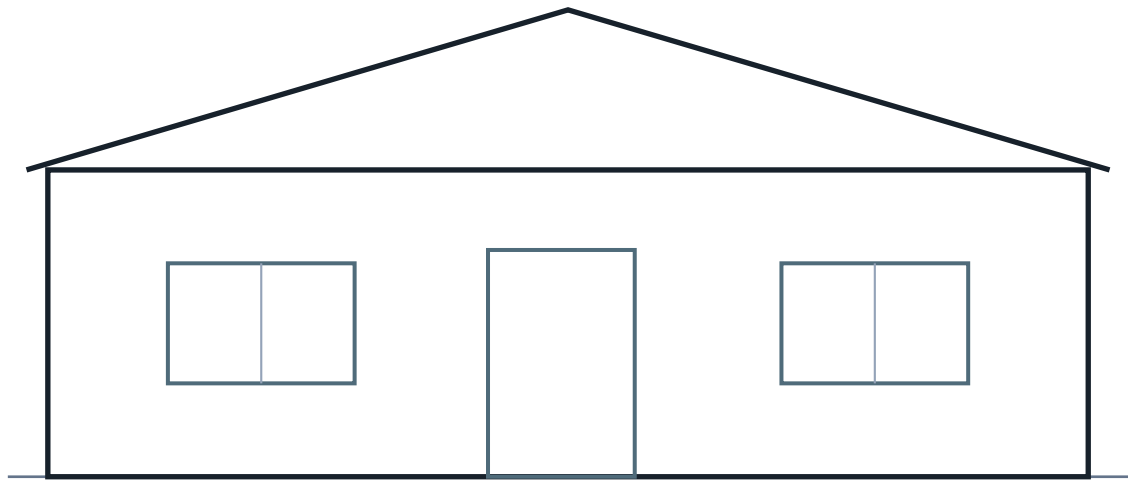
2. Cómo leer el ejemplo



N.º	Elemento	Qué debes comprobar
1	Muros	Espesor, continuidad y encuentro con elementos estructurales.
2	Columnas	Ubicación respecto a ejes y esquinas; su diseño depende del cálculo estructural.
3	Puertas	Ancho del vano, sentido de apertura y relación con circulación.
4	Ventanas	Ancho del vano, posición y correspondencia con elevaciones.
5	Cotas	Dimensiones generales y parciales sin contradicciones.
6	Secciones	La referencia A-A indica dónde se corta el edificio para explicar alturas y sistema constructivo.
7	Ejes	Sirven como referencia ordenada para replanteo y coordinación de elementos.

3. Elevación frontal

La elevación permite comprobar cómo los vanos indicados en planta se traducen en puertas y ventanas sobre la fachada, además de mostrar proporciones, niveles y la relación con la cubierta.

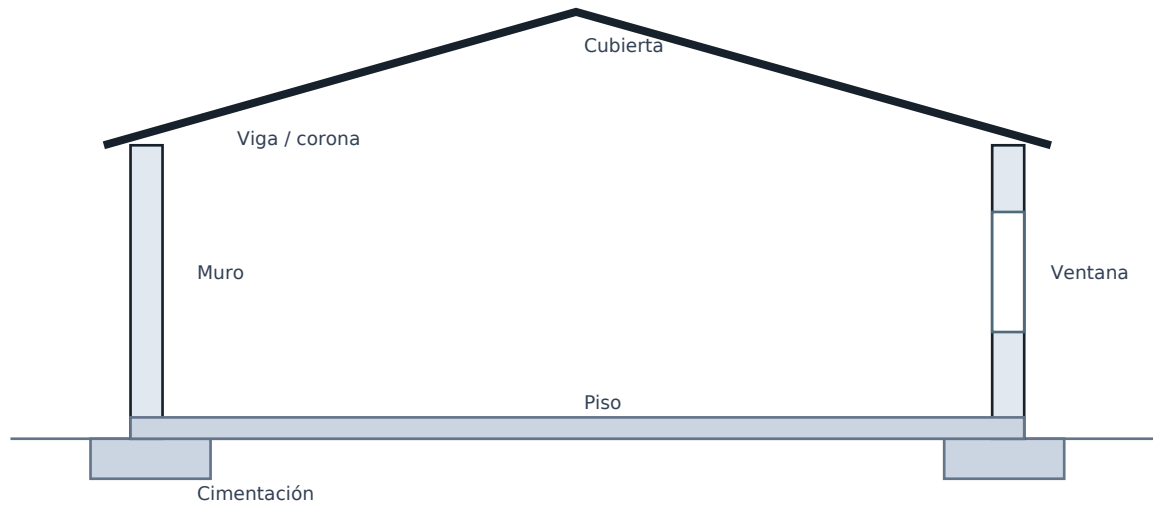


ELEVACIÓN FRONTAL - ESQUEMA DIDÁCTICO

En un proyecto real, la elevación debe coordinarse con la planta arquitectónica, el plano de albañilería, estructura y detalles. Un cambio de vano en planta debe reflejarse en las demás láminas.

4. Sección A-A

La sección explica información que no puede entenderse completamente en planta: niveles, altura de muros, relación con cimentación, piso, vigas, vanos y cubierta.



SECCIÓN A-A - ESQUEMA DIDÁCTICO

Importante: el esquema muestra los componentes de manera conceptual. Dimensiones, acero, cimentación, vigas, columnas y demás elementos estructurales deben provenir del diseño correspondiente.