

Energía

Secretaría de Energía



PLAN DE
**Desarrollo
del Sector Eléctrico**





Índice



Índice de Figuras





Índice de Tablas



Agradecimientos

Agaredecemos a: 1.-JAvi 2.-Diego 3.-Rodrigo





Presentación

Este es un texto de presentación bka....bla...blan



Resumen Ejecutivo

Este documento es un banco de pruebas. Incluye ejemplos de:

- Listas
- Etiquetas inline (nota, cita, math)
- Bloques (recuadro, ejemplo, info, alerta)
- Anexos
- Tablas y figuras

Objetivo: detectar errores de escape y de parsing antes de publicar.





Datos Clave

- Dato 1
- Dato 2
- Dato 3
- Dato 4

1

Capítulo 1

Guía rápida (etiquetas + bloques)



1 Guía rápida de sintaxis

Este párrafo muestra texto normal con acentos (Méjico, energía, transición). También prueba caracteres especiales que deben escaparse: 100% , \$1,234 , & , _ , # , { } .

Ejemplo de nota al pie: La demanda eléctrica crece de forma sostenida¹. Ejemplo de cita bibliográfica: ver **demo_sener2025** y **cenace2023_flex**.

Inline math: El coeficiente de potencia es C_p y la eficiencia $\eta = \frac{P_{out}}{P_{in}}$. Display equation (sin escapar comandos dentro):

$$\eta = \frac{P_{out}}{P_{in}} \quad (1)$$

Lista simple (una línea = un ítem):

- Primer punto con **énfasis dorado**
- Segundo punto con **énfasis guinda**
- Tercer punto con referencia a tabla/figura (opcional)

Aquí va una Figura:

Prueba de saltos como texto literal: escribe

en una celda y asegúrate que el pipeline lo convierta en salto real (esto es un test).

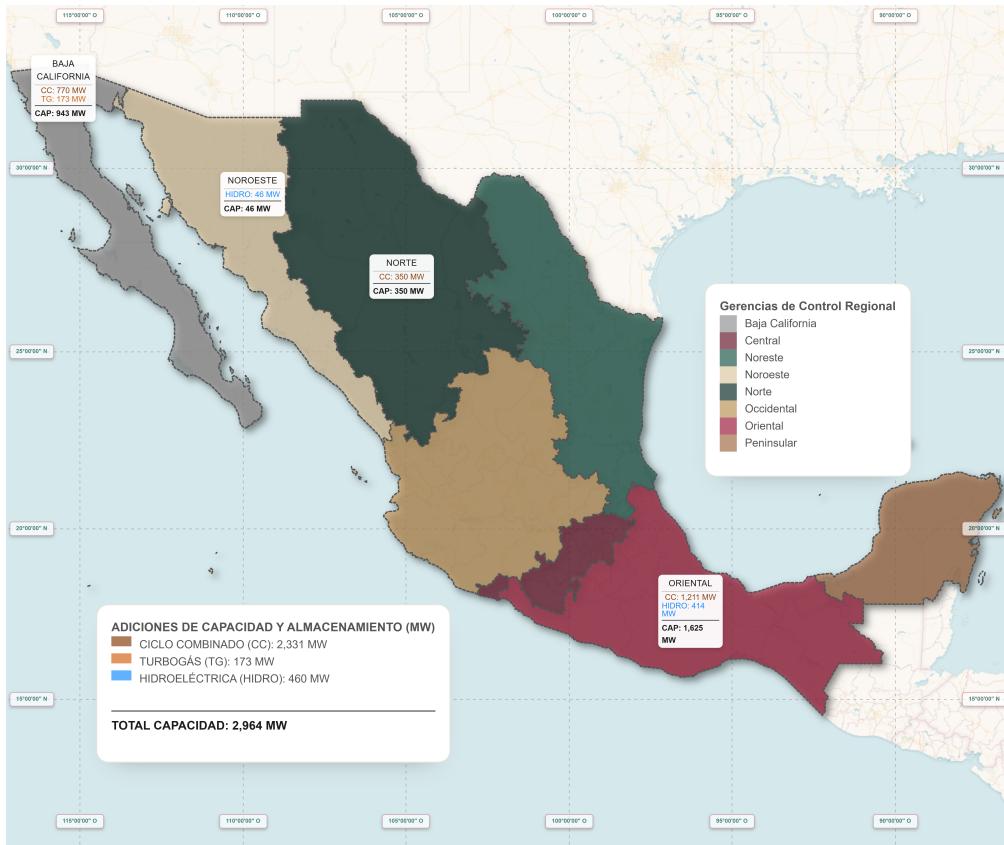
bne2024_generacion

Tabla test:

Javi tablas

Concepto	Encabezado
Javi	Prueba

¹Nota al pie desde Sheets/Excel. Soporta texto largo y símbolos como % y &.



1.1 Etiquetas inline (dentro de un párrafo)

Puedes mezclar etiquetas dentro de texto:

- **Texto dorado** y **Texto guinda**
- Nota al pie:²
- Citas: **demo_sener2025**
- Math inline: $E = mc^2$

Recomendación: usa estas etiquetas inline SOLO para fragmentos cortos. Para cajas completas usa bloques.

²Una nota corta.



1.2 Bloques (cajas) usando líneas separadas

Los bloques deben ir en líneas separadas, así:

Nota metodológica

Este recuadro acepta varias líneas. También acepta listas:

- Item A
- Item B con **resaltado**

Ejemplo de cálculo

Si P es potencia y V voltaje, entonces:

$$P = V \cdot I \quad (2)$$

💡 Consejo

Tip: usa Δ para deltas y % no es necesario (el generador debe escapar % en texto normal).

⚠️ Advertencia

Advertencia: si escribes comandos LaTeX crudos (`\begin{`, `\textbf{}`, etc.) el generador los escapará a menos que tengas una etiqueta especial para 'raw'.

2 Tablas y figuras (inserción automática)

Esta sección está pensada para probar que el generador inserta automáticamente:

- 1 figura asociada con SeccionOrden=2.0 (ver hoja 'Figuras').
- 2 tablas asociadas con SeccionOrden=2.0 (ver hoja 'Tablas' y rangos en 'Datos Tablas').

Si quieres referenciar explícitamente en texto, puedes poner comentarios:



3 Prueba de párrafos y saltos de línea

Este es el párrafo 1.

Este es el párrafo 2 (separado por una línea en blanco).

Ahora una lista:

- Línea 1
- Línea 2

Fin.

Mini encabezado dentro de sección

c





Anexo A Ejemplo de anexo

El primer nivel que contenga 'anexo' debe activar \{}anexos (numeración alfabética).

Anexo — notas

Contenido dentro de anexo.

A.1 Detalle adicional

Subanexo (mapea a \{}subsection en modo anexos).

Glosario

Eficiencia energética – Relación entre la energía útil obtenida y la energía consumida para lograr un servicio.

Energías renovables variables – Tecnologías cuya generación depende del recurso (viento, solar) y fluctúa en el tiempo.

Flexibilidad del sistema – Capacidad del sistema eléctrico para responder a variaciones de oferta/demanda, especialmente con renovables variables.

Siglas y Acrónimos

CENACE – Centro Nacional de Control de Energía

CRE – Comisión Reguladora de Energía

SENER – Secretaría de Energía



Directorio

Nombre Apellido Apellido

Cargo o puesto

Nombre 2 Apellido 2

Cargo 2





Documento DEMO — Plantilla SENER LaTeX

Ejemplos de secciones, etiquetas y bloques (para pruebas del generador)

Secretaría de Energía (SENER)
Unidad de Planeación y Transición Energética

Elaboración:
Dirección General (demo)

Contacto:
correo@ejemplo.gob.mx

www.gob.mx/sener

14 de diciembre de 2025

Gobierno de México



Temporary page!

\LaTeX was unable to guess the total number of pages correctly. As there was some unprocessed data that should have been added to the final page this extra page has been added to receive it. If you rerun the document (without altering it) this surplus page will go away, because \LaTeX now knows how many pages to expect for this document.