



La energía eléctrica y el ambiente

Fuente Time New Roman,
tamaño 20, negrita

Ramón Fernández López

Fuente Time New Roman,
tamaño 16, negrita

**Dirección de Planificación
División de Estudios Económicos y Energéticos
Departamento de Estudios de Transmisión e Impacto Ambiental
Asunción, 2004**

Fuente
Time New
Roman,
tamaño 12,
negrita



3 cm del borde superior

Tabla de contenido

Fuente Time New Roman, tamaño 20, negrita

Capítulos ← Fuente Time New Roman, tamaño 16, negrita → **Páginas**

Capítulo I	Fuente Time New Roman, tamaño 12, negrita	3
Capítulo II		7
Capítulo III		1
Capítulo IV		15
Capítulo V		18

Capítulo 1 Fuente Time New Roman,
tamaño 20, negrita**Impactos ambientales potenciales**Fuente Time
New Roman,
tamaño 16,
negrita

Las líneas de transmisión eléctrica son instalaciones lineales que afectan los recursos naturales y socioculturales. Los efectos de las líneas cortas son locales; sin embargo, las más largas pueden tener efectos regionales. En general, mientras más larga sea la línea, mayores serán los impactos ambientales sobre los recursos naturales, sociales y culturales. Como se tratan de instalaciones lineales, los impactos de las líneas de transmisión ocurren, principalmente, dentro o cerca del derecho de vía. Cuando es mayor el voltaje de la línea, se aumenta la magnitud e importancia de los impactos, y se necesitan estructuras de soporte y derechos de vía, cada vez más grandes. Se aumentan también los impactos operacionales. Por ejemplo, los efectos del campo electromagnético (EMF) son mucho mayores para las líneas de 1.000 kV, que para las de 69 kV.

Fuente Time New Roman, tamaño 12, regular

ANDE

3 cm del borde superior

Bibliografía consultada

Fuente Time New Roman, tamaño 20, negrita

- 1) Apellido, nombre del autor del libro. Título del material. – Ciudad donde se editó:
Nombre de la editorial, año de publicación. – páginas de libro.

Ejemplo: Ramírez, Gilberto. Transmisión de la energía eléctrica. – Madrid:
Marcombo, 1995. – 270p.

Observación: Los apellidos deben clasificarse por orden alfabético.

Fuente Time New Roman, tamaño 12, regular