**ENERGÍA ELÉCTRICA**

Gases

RED

Prod\_Media

EST.

PRIMARIA

pertenece

envía energía

compra

(0,n)

(0,n)

N:M

Volumen

compone

ID

LÍNEA

SUBESTACIÓN

abastece

N\_línea

Id\_línea

1:N

(1,n)

(1,1)

Longitud

1:N

(0,1)

(2,n)

N\_subest

distribuye

PRODUCTOR

entrega

cabecera

SOLAR

PRESA

NUCLEAR

TÉRMICA

Nombre

Transformadores

1:N

(1,n)

(1,1)

(1,n)

(0,n)

Canttidad

Fecha

N:M

Nombre

F\_inicio

Prod\_Máxima

(1,1)

(0,1)

(0,1)

(0,1)

Cap\_Max

Ocupación

Turbinas

Superficie

Horas\_Sol

Tipo

Reactores

Residuos

Plutonio

Carbón

COMPAÑÍA

Red

Nombre

(1,n)

(1,n)

N:M

TRANSPORTISTA

SUMINISTRADOR

N:M:P

Nombre

(1,n)

(1,n)

(1,n)

Cantidad

Fecha

Dirección

Nombre

País

ZONA

PROVINCIA

se divide

N:M

(1,n)

(1,n)

(1,n)

(1,1)

1:N

Código

Nombre

Código

Consumidores

Empresas

Instituciones

Particulares

Consumo Medio

(0,1)

Hornos