Productor (**id-productor**, fecha-entrega…)

PK (id-productor)

Entregar (**id-productor, id-estacion, fecha**)

PK (id-productor, id-estacion, fecha)

FK (id-productor PRODUCTOR (id-productor))

FK (id-estacion ESTACION (id-estacion))

Hidroeléctrica (**id-productor**, num\_turbina, …)

Solar (**id-productor**,paneles,tipo, …)

Nuclear (**id-productor**, reactores, …)

NTS (**id\_productor, id\_transportista, id\_sum**, **fecha**, cantidad)

PK (id\_productor, id\_transportista, id\_sum, fecha)

FK (id\_productor NUCLEAR (id\_productor))

FK (id\_transportista TRANSPORTISTA (id\_transportista))

FK (id\_sum SUMINISTRADOR (id\_sum))

Transportista (**id-transportista**, nombre, país)

PK (id-transportista)

Suministrador (**id-sum**, nombre, país)

PK (id-sum)

Térmica (**id-productor**, num\_hornos, …)

Compañía (**id-compañía**, nombre-comp)

Pertenece\_a (id-compañía, id-red)

PK (id-estacion, id-red)

FK (id-compañía COMPAÑÍA (id-compañía))

FK (id-red RED (id-red))

Red (**id red, id\_estacion**)

PK (id-red)

FK (id-red\_suministrada RED (id-red))

FK (id\_estacion ESTACIÓN (id\_estacion)

Envía\_a (**id\_red, id\_red2,** **fecha**, volumen, **id\_ red\_suministrada**)

PK (id\_red, Id\_red2, fecha)

FK (id\_red2 RED (id\_red))

FK (id\_red RED (id\_red))

PK (id-compañía)

Provincia (**id-provincia**, nombre)

PK(Id-provincia)

Zona (i**d-zona**, id-provincia, consumo\_medio, empresa, particular, institución, …)

PK (Id-zona)

FK (id-provincia PROVINCIA (id-provincia))

Estación (**id-estación**, …)

PK (id-estación)

Subestación(**id-subestación**)

PK(Id-subestación)

Línea (n**um-linea**, longitud)

PK (num-linea)

FK (id-red RED (id-red)