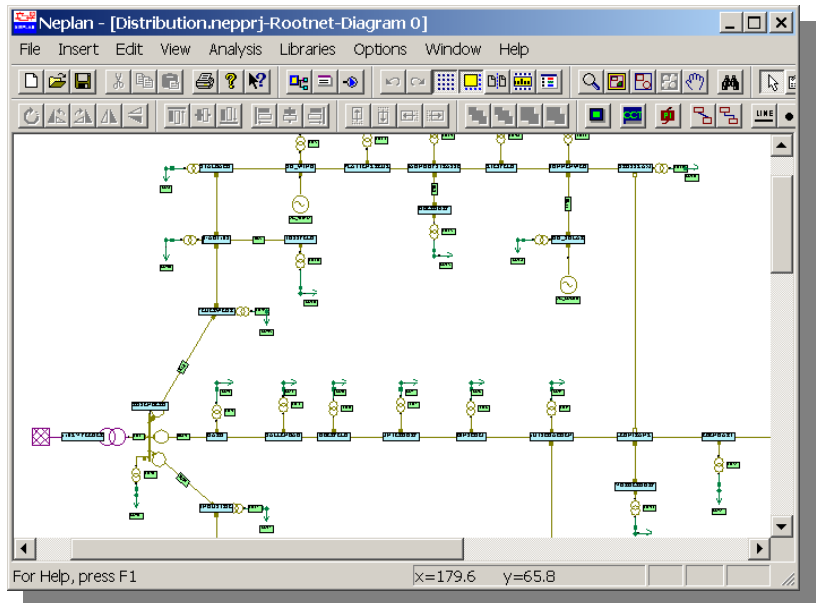


## Datos de entrada

- Perfiles de carga y generación definidos por el usuario (factores día, semana, mes y año).
- Número ilimitado de tipos de perfiles para clientes y generadores (ej. condominios, industria, etc).
- Importación de datos de medición y perfiles de carga



## Cálculos

- Cálculo de flujo de carga (pronóstico de carga) y simulación en el tiempo.
- Incremento del intervalo de tiempo definido por el usuario.
- Combinación de intervalos de tiempo.
- Modo de balance de carga: las cargas se modifican automáticamente en la medida en que los resultados del flujo de carga se ajusten mejor a los valores medidos (comportamiento).

Load Flow with Load Profiles Parameters

Time Options Result Files

Load flow calculation

Year: 1998  
Month: January  
Weekday: Tuesday  
Daytime: 8 : 15

Load flow time simulation

From: 1998 To: 2020  
Month: January November  
Weekday: Monday Sunday  
Daytime: 0 : 0 24 : 0  
Time increment . min: 15

OK Abbrechen Hilfe

User Defined Scaling Factors

Scaling Factors Day by Hours Week by Days Year by Months Long Term by Years

Types

- DF\_BIG\_INDUSTRY
- DF\_COMMERCIAL
- DF\_CONSTANT
- DF\_DOMESTIC
- DF\_HEATING
- DF\_HYDRO\_POW\_STAT
- DF\_INDUSTRY
- DF\_MOTORW\_REST
- DF\_SOLAR\_POW\_STAT
- DF\_THERM\_POW\_STAT
- DF\_WIND\_POW\_STAT

Description: Domestic area, winter

Time	Factor
00:00	0.400
01:00	0.290
02:00	0.260
03:00	0.250
04:00	0.260
05:00	0.270
06:00	0.310
07:00	0.400
08:00	0.600
09:00	0.650
10:00	0.650
11:00	0.700
12:00	0.920
13:00	0.650
15:00	0.620
16:00	0.630
18:00	0.920
20:00	1.000
21:00	0.850
22:00	0.650
...	...

Q-factor

Day	Q-factor
Mo	0.9000
Tu	1.0000
We	1.0000
Th	1.0000
Fr	0.8000
Sa	0.5000
Su	0.4000

OK Abbrechen Library... Hilfe

## Resultados

- Comportamiento en el tiempo y gráficas con rangos de valores.
- Características de la red, elementos y nodos (voltajes, corrientes, cargas, potencias, pérdidas de MW, pérdidas de energía, etc).
- Se pueden graficar o comparar cualquier cantidad de sistemas.

