

# Flujo de Carga: Ejemplo 1



## Propósito y descripción

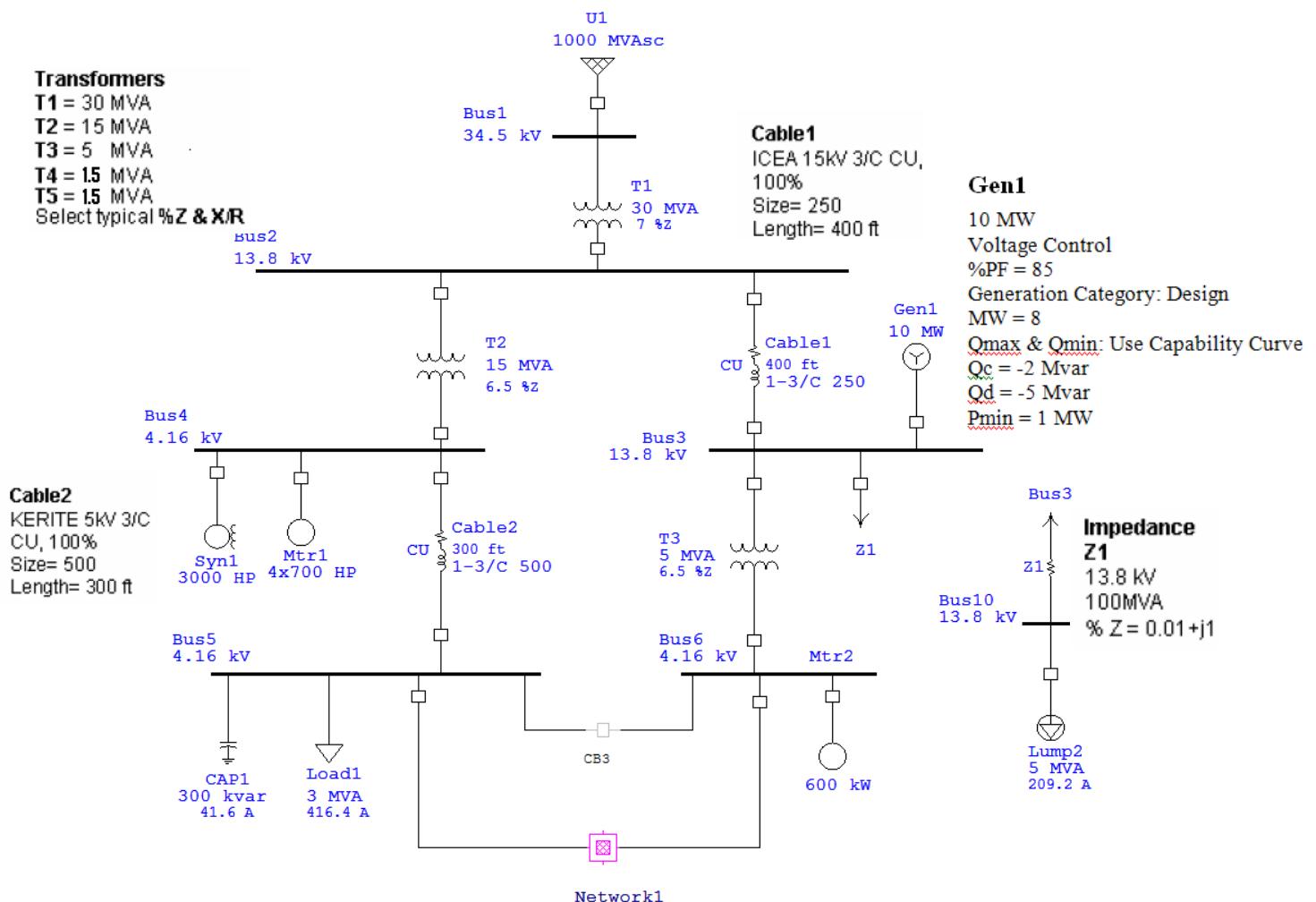
El propósito de este ejercicio es introducir las características básicas del cálculo del flujo de carga. Las vistas de alerta, los informes de flujo de carga y el analizador de flujo de carga deben utilizarse para completar este ejercicio.

## Configuración

Abrir el proyecto "LF Ejemplo 1". Este archivo debe estar ubicado dentro del archivo flujo de carga y el panel guía de las notas del workshop.

## Procedimiento

1. Validación del modelo: verificar que los siguientes datos relacionados con el flujo de carga se han introducido correctamente en el modelo. Tenga en cuenta los datos necesarios para ejecutar un cálculo de flujo de carga.

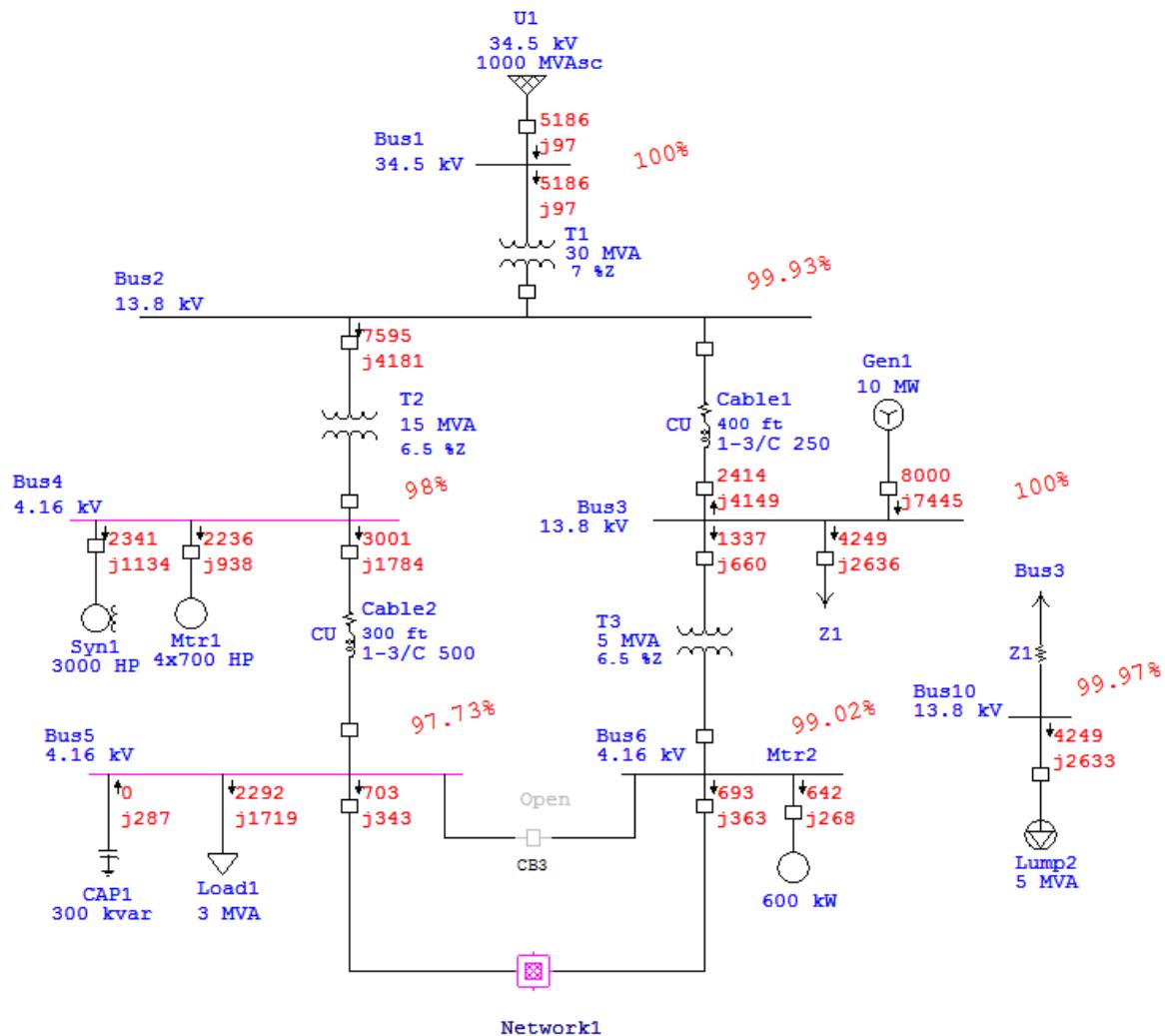


## Flujo de Carga: Ejemplo 1

## Parámetros de los elementos

Parámetros de los elementos		
Tipo	Elemento	Parámetro
MOV	MOV3, MOV5	Estado inicial= Throttle
Lump Load	Lump2	PF=85%, Constant kVA Load = 50%, Rated kV = 13.8
	Lump4 & Lump 6	PF=85%, Constant kVA Load = 80%, Rated kV = 0.46
Static Load	Load1, Load6, Load8	kV = Bus Nominal kV, PF=80%
	Load3, Load5	kV = Bus Nominal kV, PF=100%
Capacitor	CAP1	kV=4.16, kvar/Bank = 150 kvar, # of Banks = 2
Syn Motor	Syn1	PF@100% Load = 90%, FLA = 375.4
	Syn2, Syn4	PF@100% Load =91.71%, FLA = 220.1

2. Corra el flujo de carga. Los resultados se muestran a continuación:



# Flujo de Carga: Ejemplo 1

