

# Simbit: Servidor con consumo de materiales



Servidor con Consumo de Materiales.pdf

Servidor

con Consumo de Materiales.spfx

Los dos modelos están compuestos por:

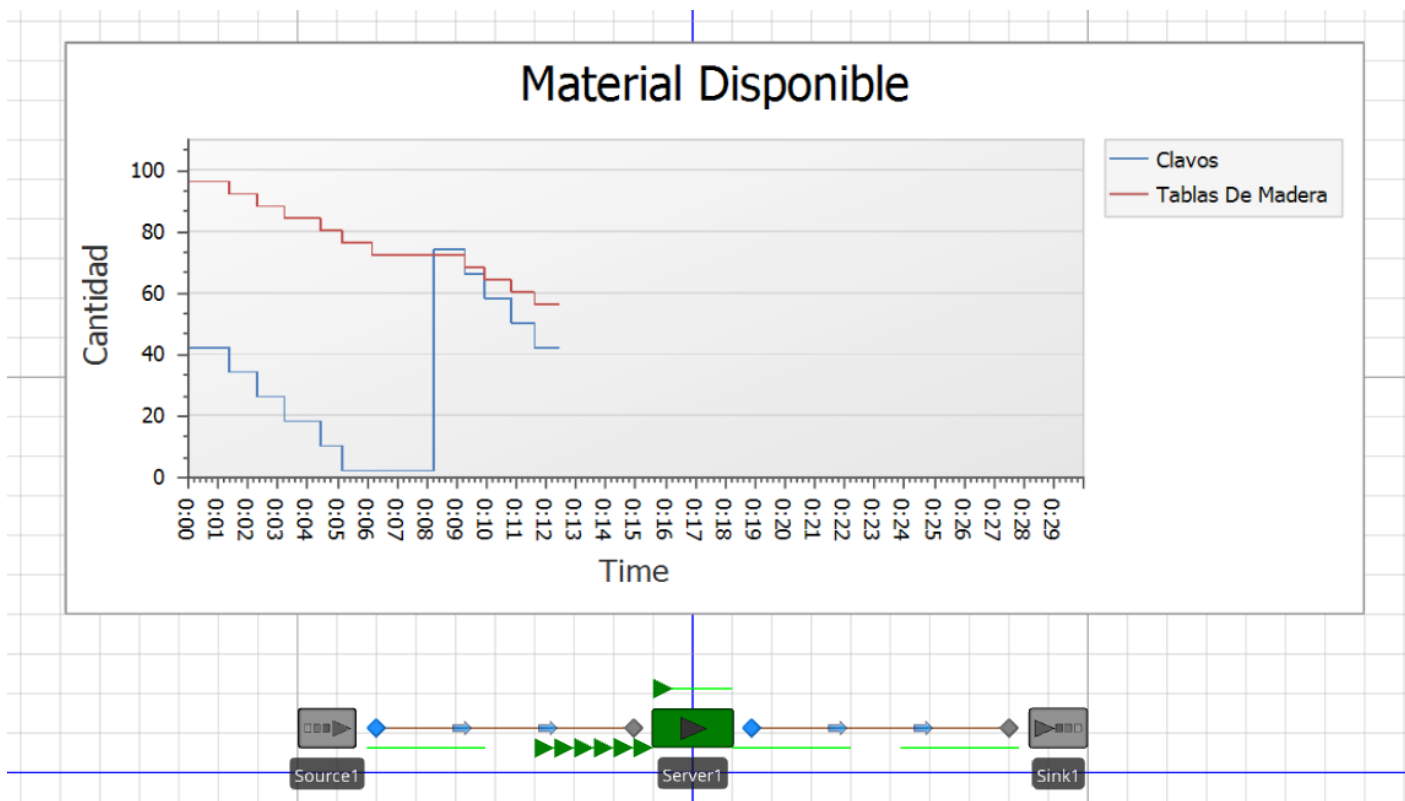
- 1 Source (Source1)
- 1 Server (Server1)
- 1 Sink (Sink1)
- Connectors

**Modelo 1:** Servidor con consumo de material.

**Objetivo:** Consumir distintos materiales para la producción de un nuevo material según su Bill Of Materials (BOM).

**Modelo 2:** Servidor con consumo de material y reposición.

**Objetivo:** Sumado al modelo anterior, se agrega la capacidad de reponer el inventario de materiales al bajar de un nivel determinado por el modelador.



Ejemplo: Modelo 2, **Servidor con consumo de material y reposición.**

La solución se encuentra en la aplicación del Elemento "Material" disponible en el apartado de Definiciones. Este permite definir los materiales a utilizar y sus cantidades para la fabricación de un Material compuesto. De este modo, se van consumiendo los distintos materiales para su fabricación. El segundo modelo agrega un proceso para la producción de los materiales necesarios para seguir operando con normalidad.

Revisión #5

Creado 7 junio 2024 21:38:07 por Ada Lovelace

Actualizado 10 junio 2024 23:04:01 por Ada Lovelace