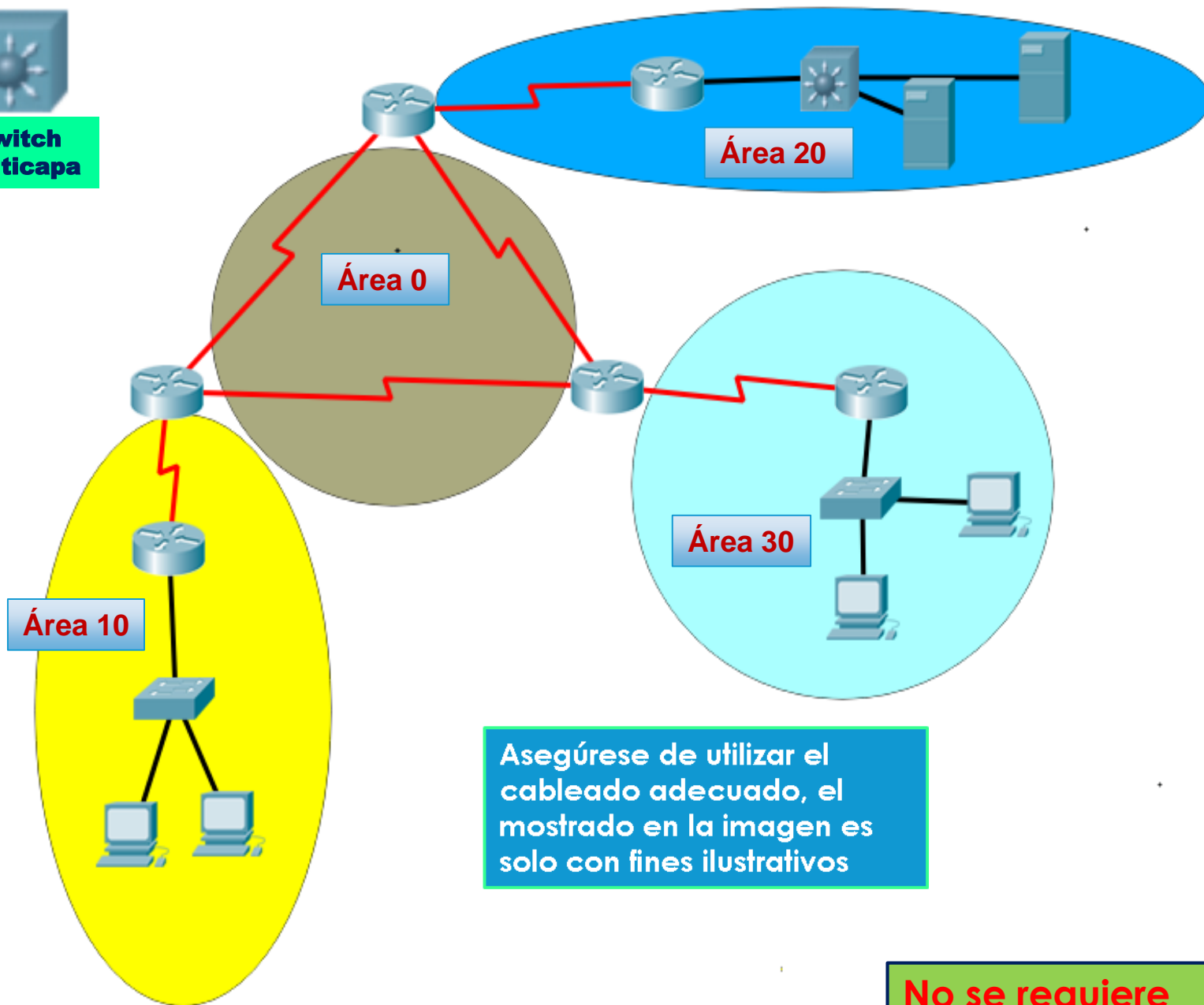


- 1.- Realice la siguiente topología en packet tracer (puede utilizar el modelo de router y switch que usted considere). Los utilizados en la imagen son switches 2950 y router 2621). valor 1 pto
- 2.- Asigne el esquema de direccionamiento de acuerdo a las direcciones proporcionadas. El sincronismo (clock rate) configúrelo a 64000. valor 2 ptos
- 3.- Configure OSPF mutiarea como protocolo de enrutamiento y redes asociadas. Es importante respetar las áreas como se piden en la topología **(Debe de sombrear cada una de las áreas con un color diferente)**. valor 3 ptos
- 4.- Compruebe la conectividad de extremo a extremo entre todos los host de la red. TODOS SE DEBEN ALCANZAR. valor 4 ptos



Switch
multicapa



No se requiere
subnetear

Para realizar el direccionamiento se cuenta con las siguientes direcciones, emplee las que usted requiera.

172.16.1.0/24
172.16.6.0/24
172.16.10.0/24
172.16.100.0/24
172.16.1.0/24
172.16.1.0/24
172.16.1.0/24
172.16.1.0/24
172.16.1.0/24

212.212.1.0/30	212,212.1.4/30
212.212.1.8/30	212.212.1.12/30
212.212.1.16/30	212.212.1.20/30

200.100.1.0/30	200,100.1.4/30
200.100.1.8/30	200.100.1.12/30
200.100.1.16/30	200.100.1.20/30

Rubrica

Elementos de evaluación	Total
Punto 1 Topología 5% Cableado 5%	
Punto 2 Asignación de Ip 10% Mascaras de subred 5% Puertas de enlace 5%	
Punto 3 Asignación de redes 25% Sombreado de áreas 5%	
Punto 4 Conectividad total 40% (Con el direccionamiento y enrutamiento adecuado)	