

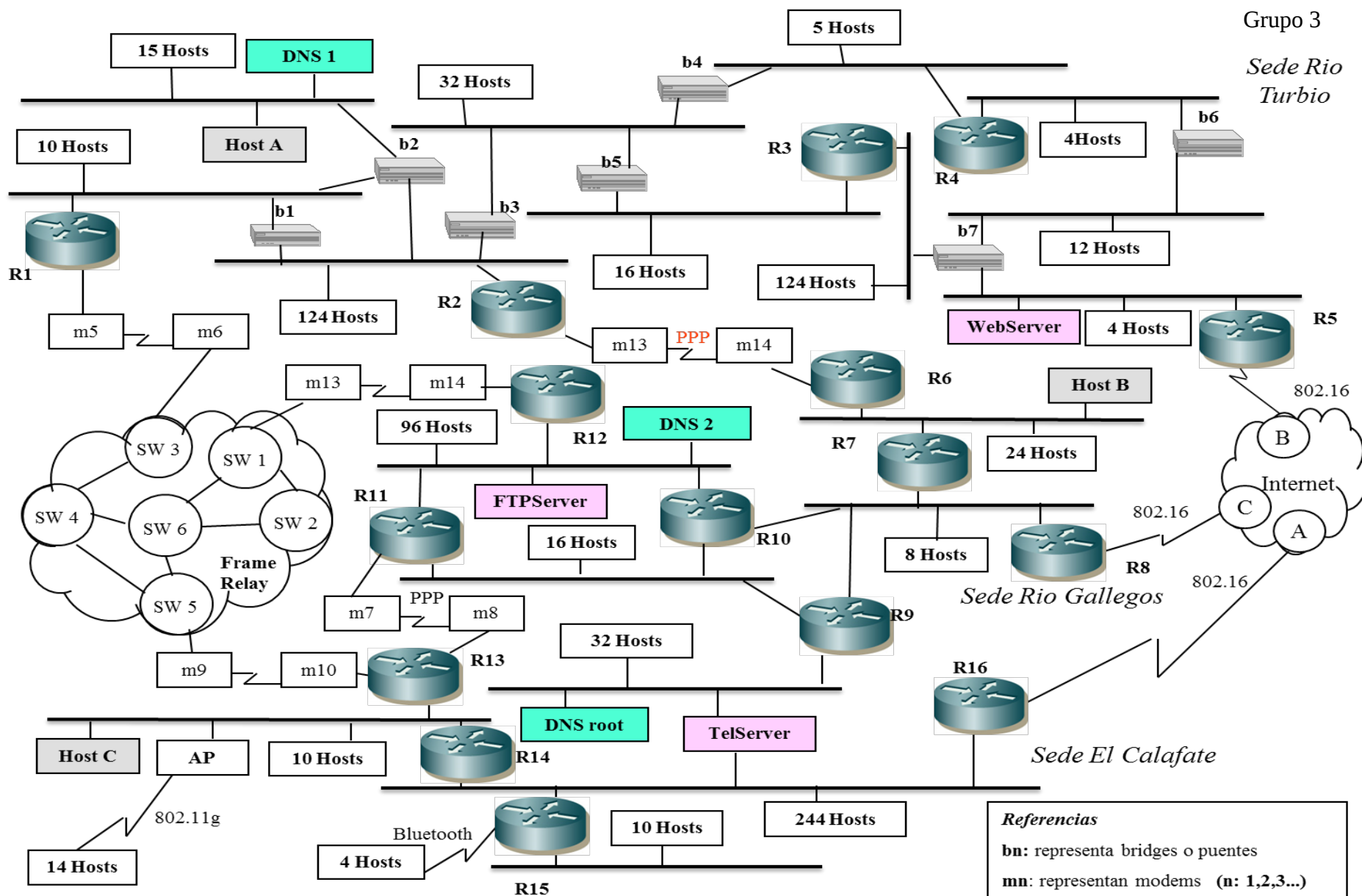
## Grupo 3

### Datos para la construcción de la red

- Direcciones de red disponibles:
  - 192.168.71.0
  - 10.19.2.0
  - 133.143.1.0 solamente para Internet
  - 172.143.0.64 solamente para Frame Relay
  - 10.47.1.128
  - 10.47.2.0
  - 10.118.5.0
- Para cada una de estas direcciones Ud. puede determinar la máscara SIN nuestra ayuda.
- Nombre de los hosts:
  - Una marca de bicicleta por red y dentro de cada red numerados desde el 1.
- Nombre del dominio de toda la empresa:
  - stacruz.dc.fi.uba.ar
- Todos los hosts tienen dirección fija que Ud. debe asignar tomando en cuenta que los servidores ya tienen asignada una dirección fija.
- Servidores (NO SON ROUTERS):
  - Apache: El host marcado como WebServer que tiene la siguiente dirección fija: 192.168.71.71.
  - Telnet: El host marcado como Telserver que tiene la siguiente dirección fija: 10. 47.1.130 y 10.47.2.129.
  - Ftp: El host marcado como FTPServer, que tiene la siguiente dirección fija: 10.19.2.1
- DNS
  - Un Root
  - DNS 1 es de nivel 2 exclusivamente para la sede Rio Turbio
  - DNS 2 es de nivel 2 para el resto de la red
- Los routers R4/R3 y R9/R10 deben tener configuración de VRRP hacia ambas redes..
- La Sede Rio Gallegos llevará exclusivamente ruteo dinámico OSPF, debiendo pasivar la publicación de la topología en las interfaces de frontera hacia las otras sedes.

Grupo 3

*Sede Rio  
Turbio*



#### Referencias

**bn:** representa bridges o puentes  
**mn:** representan modems (n: 1,2,3...)