

192.168.10.0/24
 \downarrow
 $[192.168.10.0]000000 = [192.168.10.0/25]$ RED A
 $[192.168.10.0]000000 = [192.168.10.128/25]$ RED B

200.30.55.64/26
 \downarrow
 $[200.30.55.010]00000 = [200.30.55.64/27]$ RED D
 $[200.168.10.01]000000 = [200.30.55.011]00000 = 200.30.55.96/27$
 \downarrow
 $[200.30.55.0111]00000 = 200.30.55.112/28$ RED C

10.10.10.0/27
 \downarrow
 $[10.10.10.000]00000 = 10.10.10.0/26$
 $[10.10.10.0001]00000 = 10.10.10.16/26$
 \downarrow
 $[10.10.10.00011]00000 = 10.10.10.24/29$ RED RouterA - RouterB - RouterE
 $[10.10.10.000111]00000 = 10.10.10.28/30$ RED RouterC - RouterD

ya hay una red 10.10.10.0/30
 por eso no seguimos subriendo por ahí

