

DIAGRAMAS DE FLUJO DEL MODELO DE COSTOS MÓVIL

DIAGRAMA A

Cálculo del número de sitios para cobertura 2G

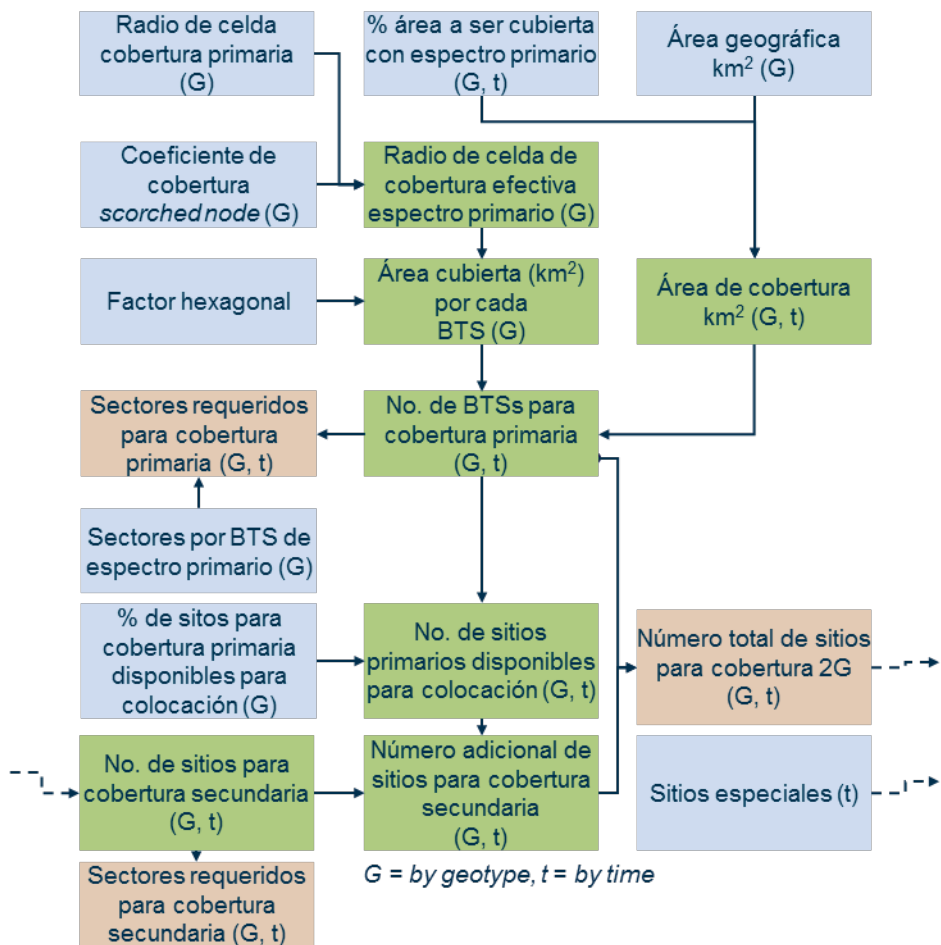


DIAGRAMA B

Cálculo de la capacidad BCH de la red cobertura

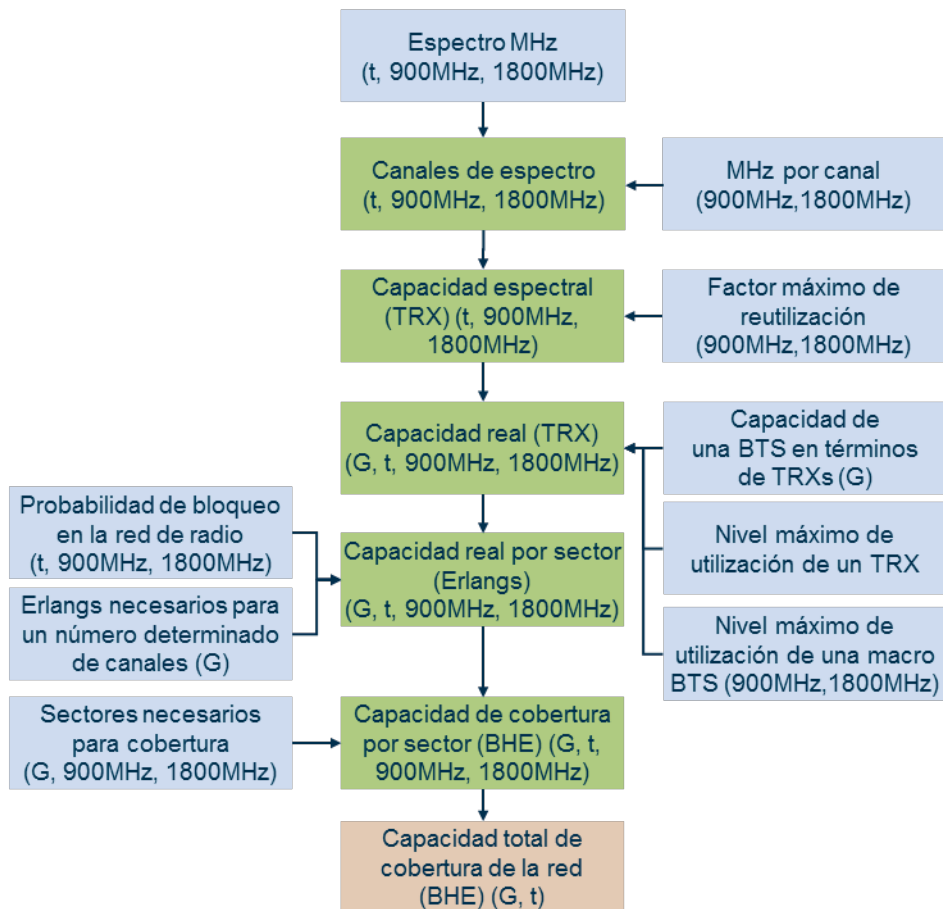


DIAGRAMA C

Cálculo del número de sitios 2G necesario para capacidad adicional

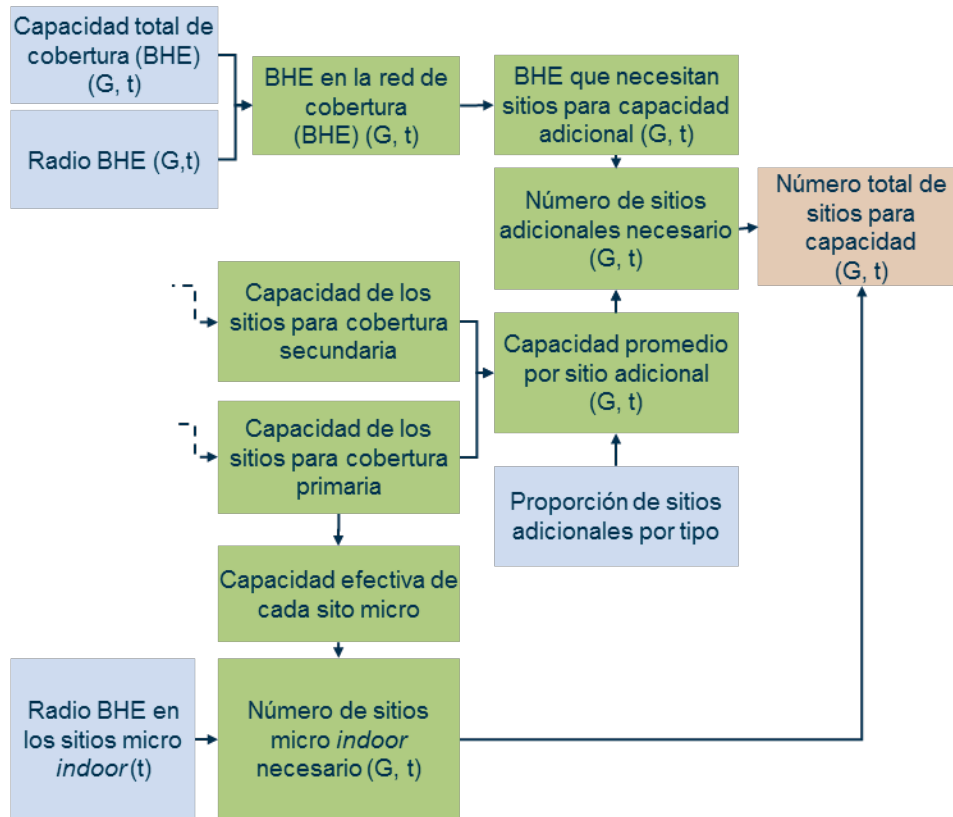


DIAGRAMA D
Cálculo del número de TRXs necesario

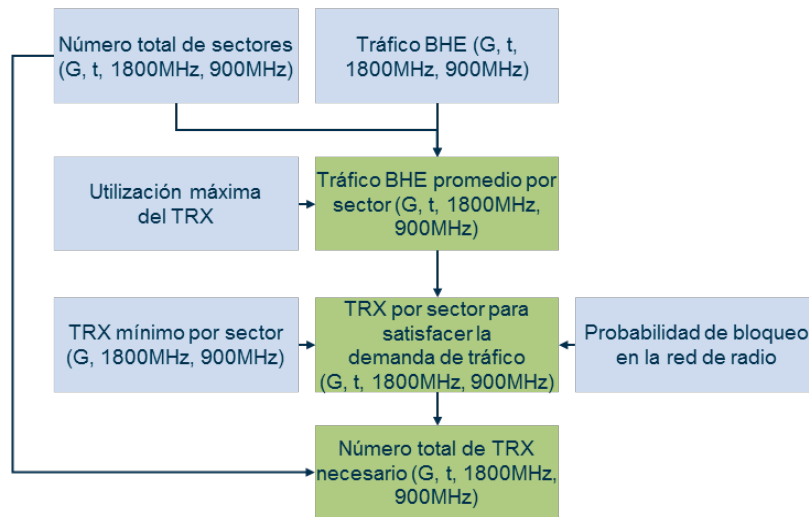


DIAGRAMA E
Cálculo del número de sitios necesario para cobertura 3G

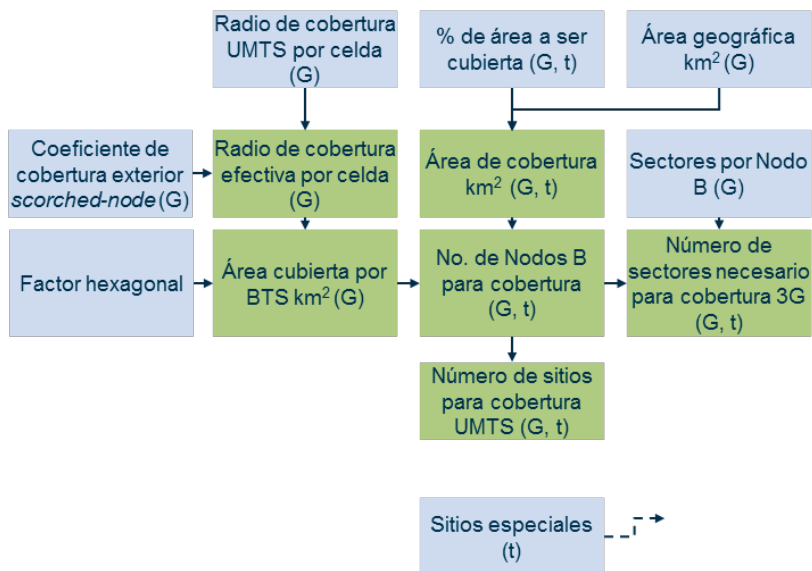


DIAGRAMA F

Cálculo del tráfico en Erlangs durante la hora pico (BHE) en la red de cobertura UMTS

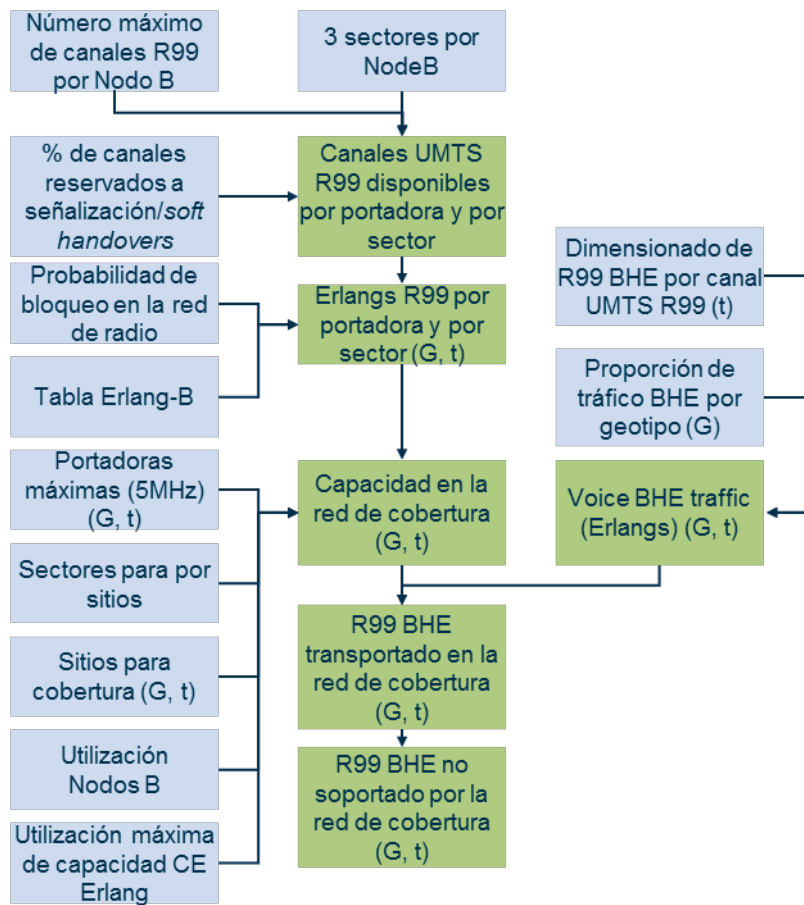


DIAGRAMA G

Cálculo del número de sitios 3G adicionales para capacidad

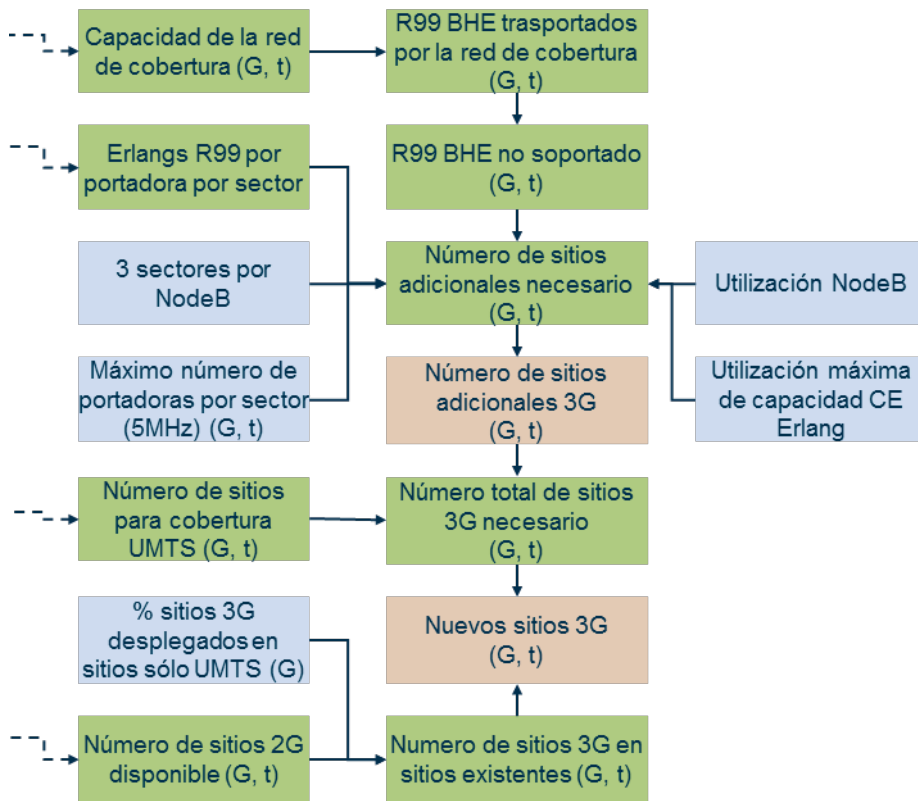


DIAGRAMA H

Cálculo de los *channel elements* UMTS R99 y dimensionado de los portadoras

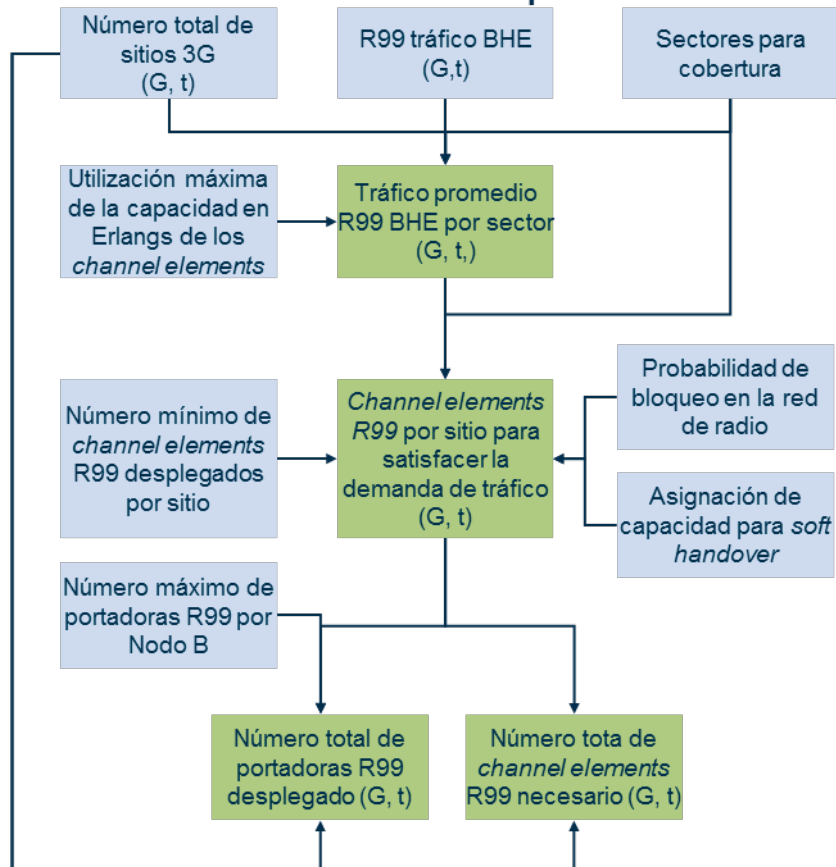


DIAGRAMA I

Dimensionado de la red *backhaul* 2G

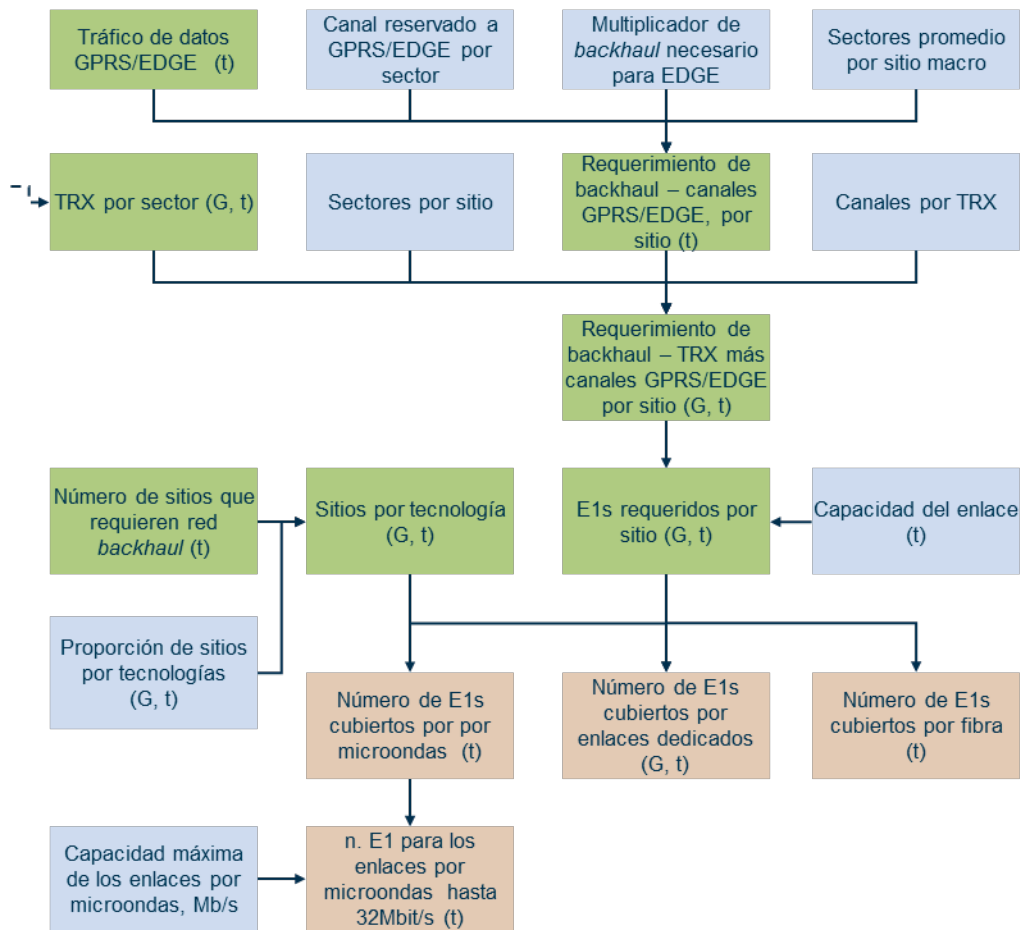


DIAGRAMA J

Cálculo de los BSCs desplegados

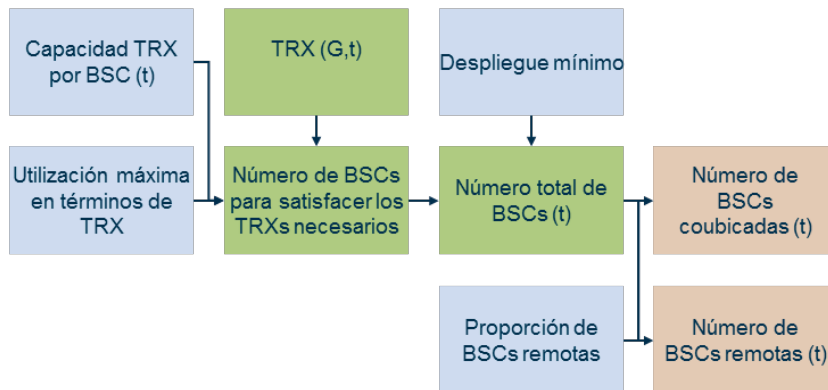


DIAGRAMA K

Cálculo de los puertos BSC de entrada y salida

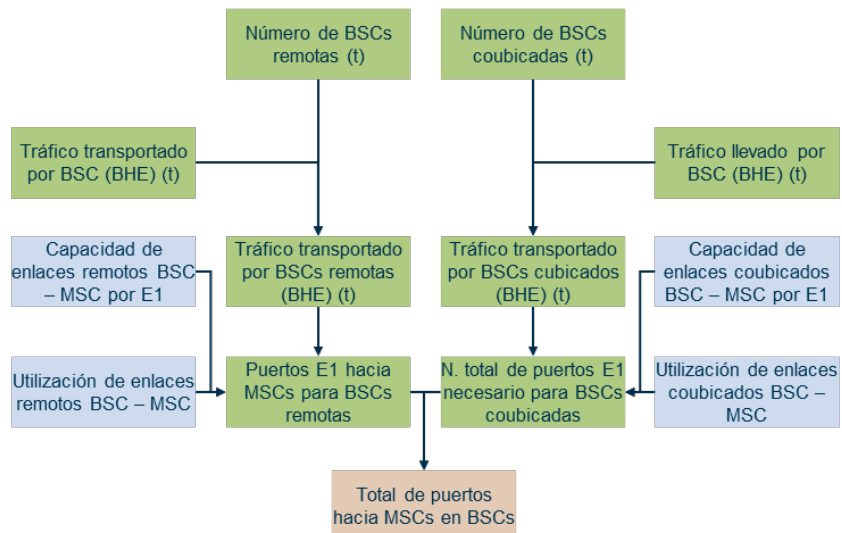


DIAGRAMA L

Cálculo de los enlaces PCU-SGSN (interfaz Gb)

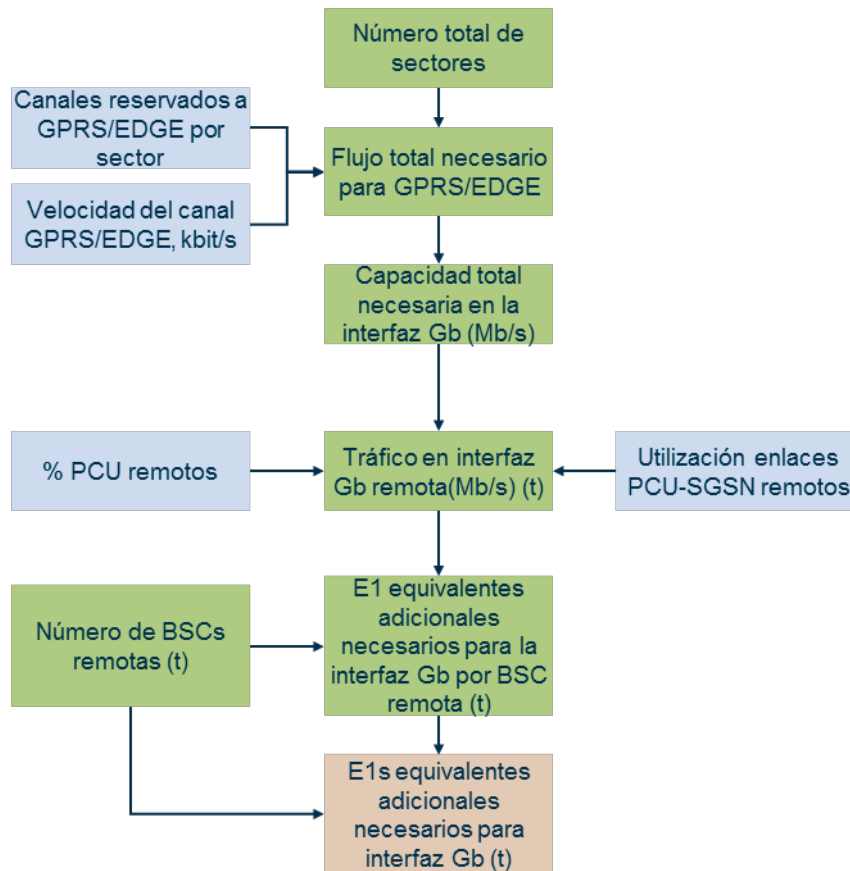


DIAGRAMA M

Dimensionado de la red *backhaul* 3G

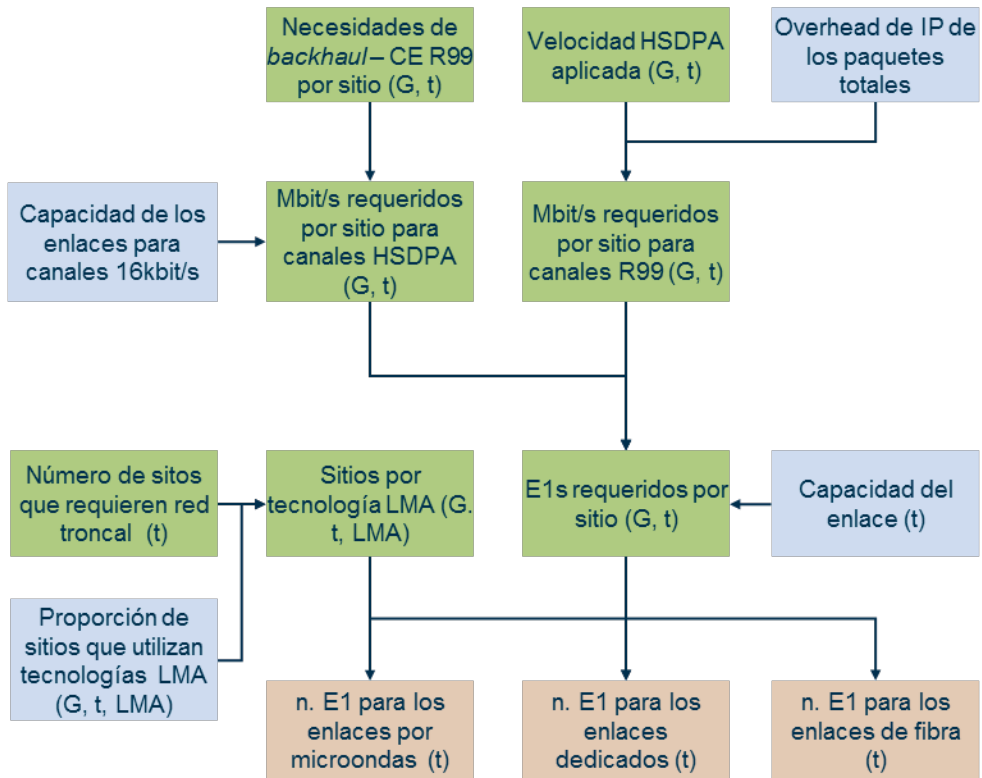


DIAGRAMA N

Cálculo de los RNC desplegados y dimensionado de los puertos

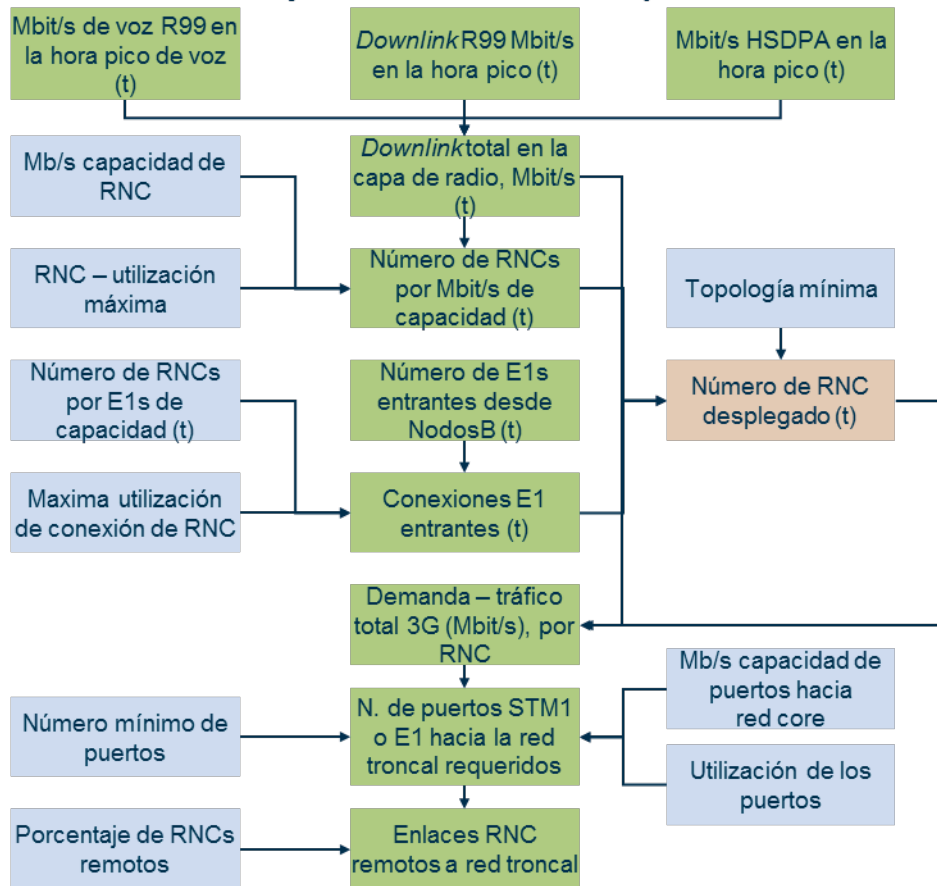


DIAGRAMA O

Calculo del número de MSCs, *MSC servers* (MSCS) y MGWs necesarios

