

## DIAGRAMAS DE FLUJO DEL MODELO DE COSTOS MÓVIL

### DIAGRAMA A

#### Cálculo del número de sitios para cobertura 2G

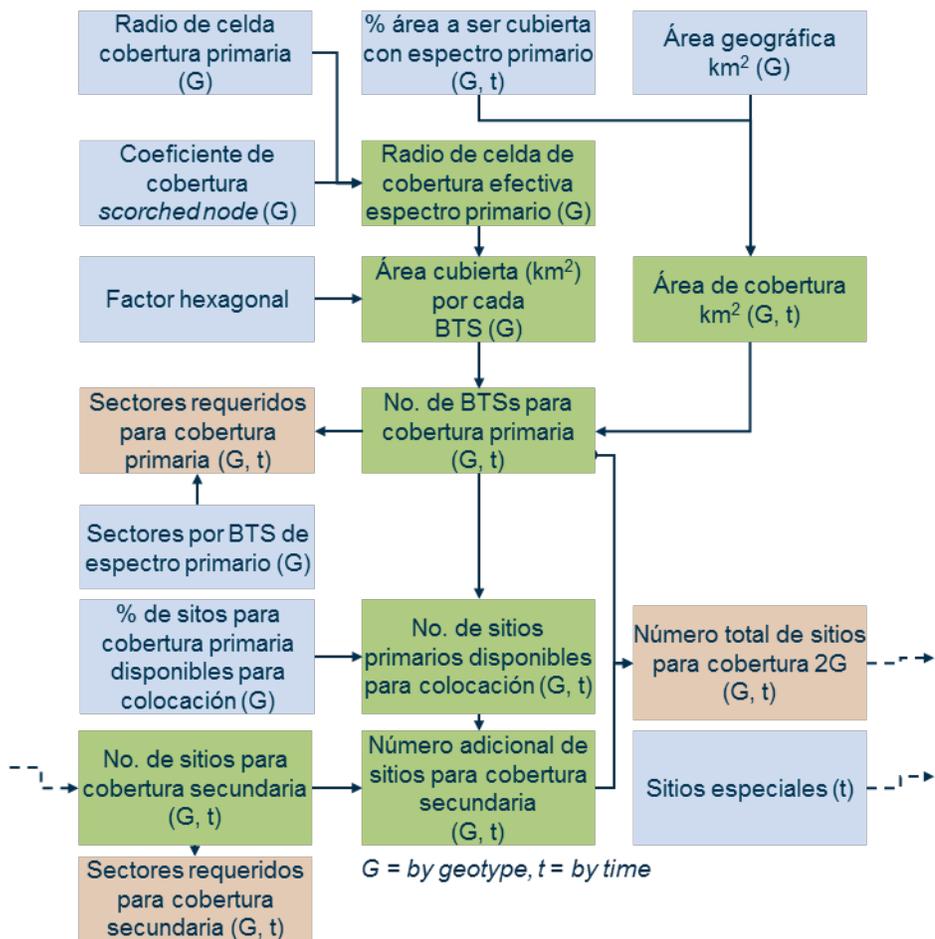
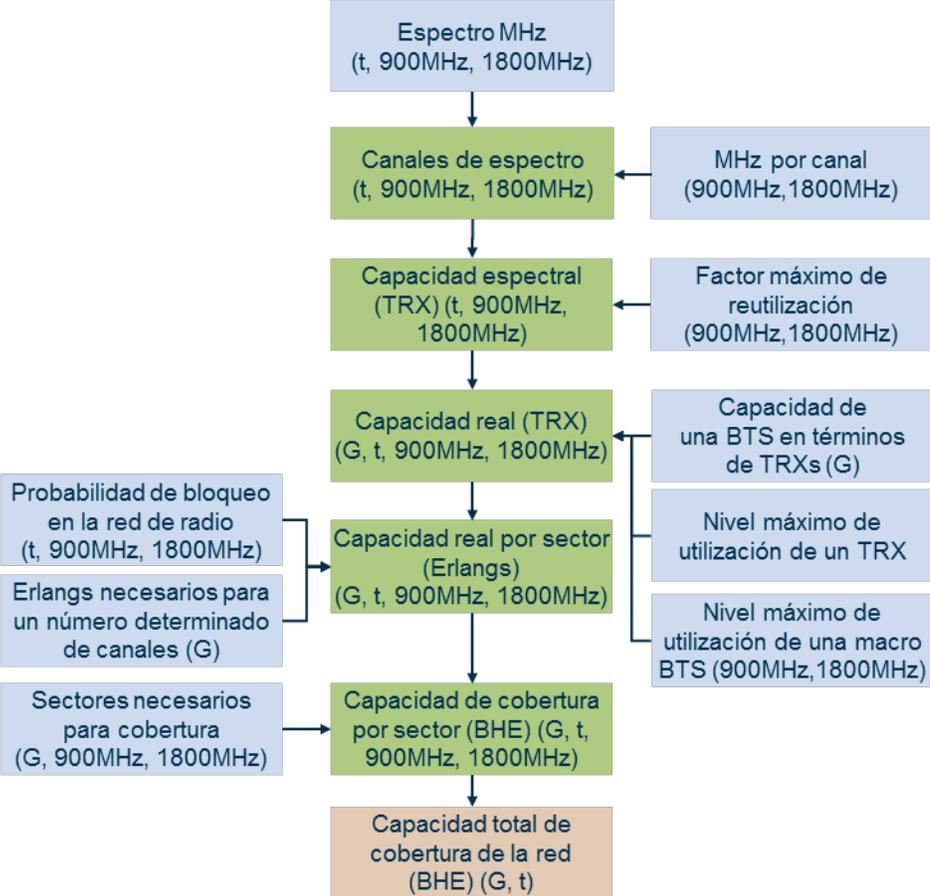


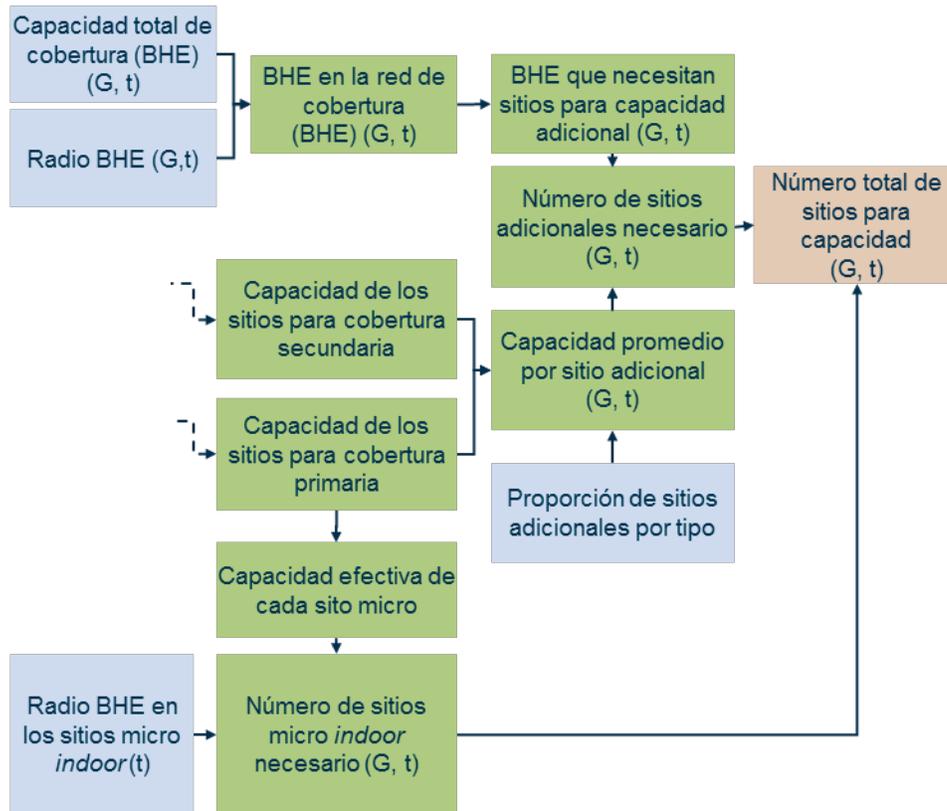
DIAGRAMA B

Cálculo de la capacidad BCH de la red cobertura

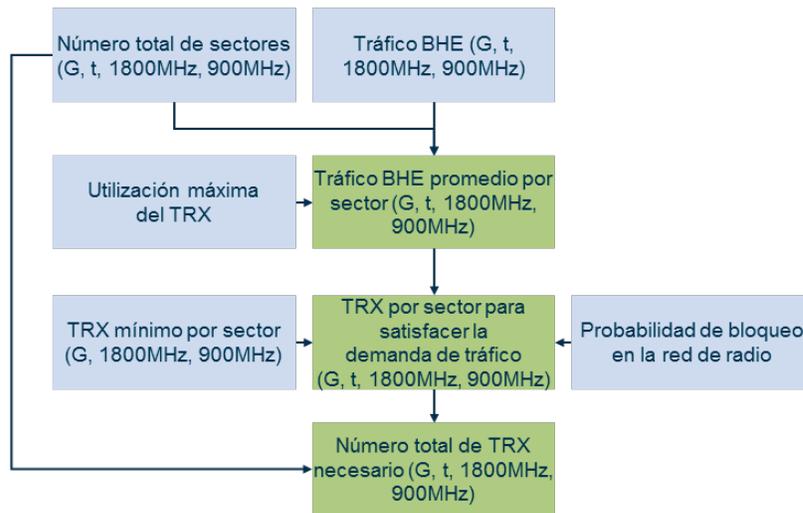


## DIAGRAMA C

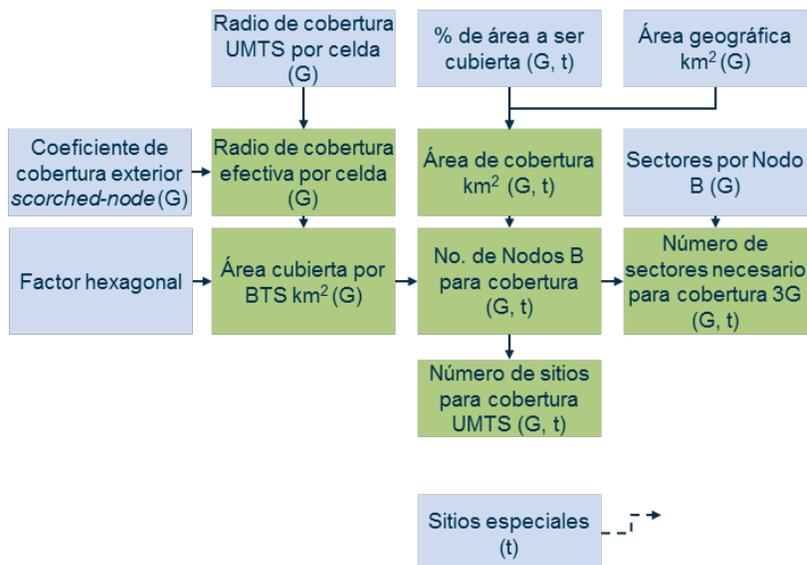
### Cálculo del número de sitios 2G necesario para capacidad adicional



**DIAGRAMA D**  
**Cálculo del número de TRXs necesario**

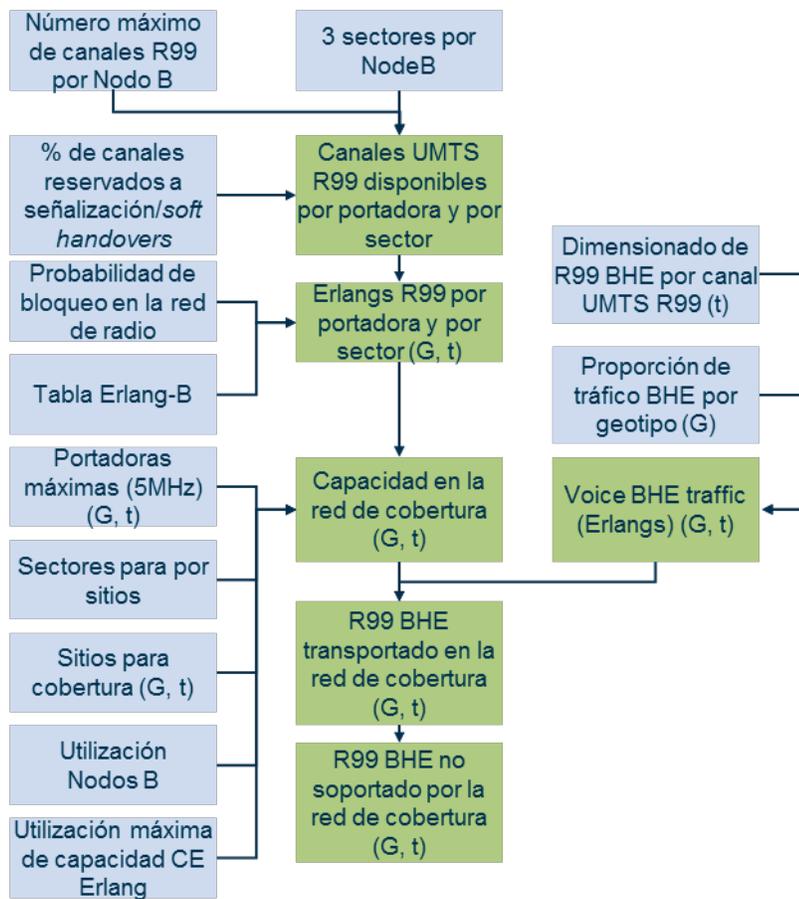


**DIAGRAMA E**  
**Cálculo del número de sitios necesario para cobertura 3G**



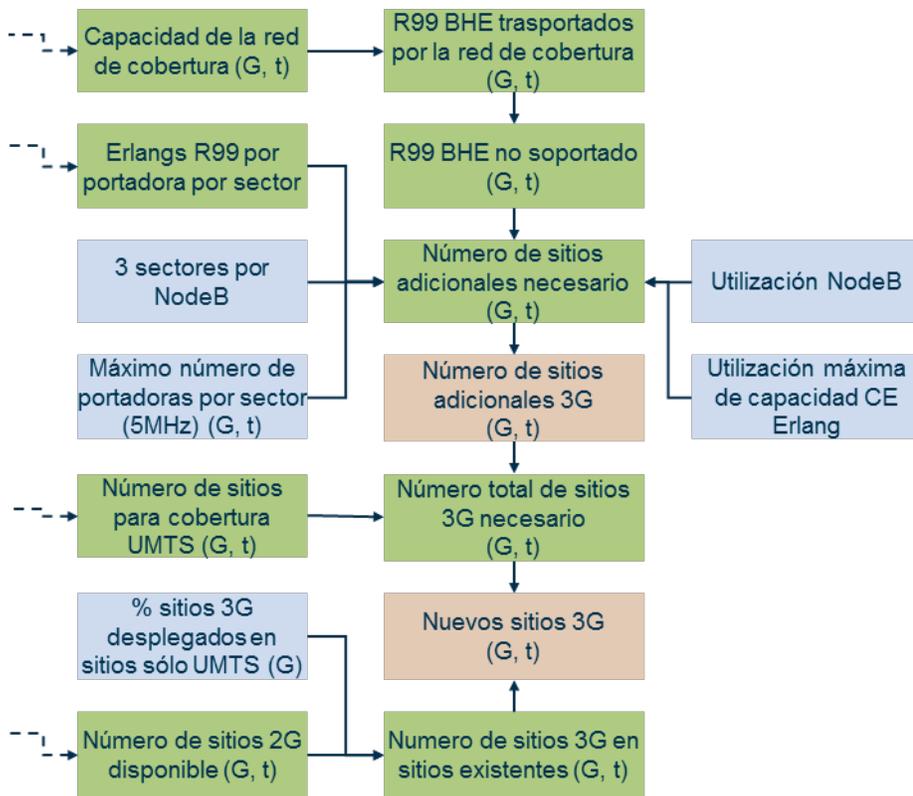
## DIAGRAMA F

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



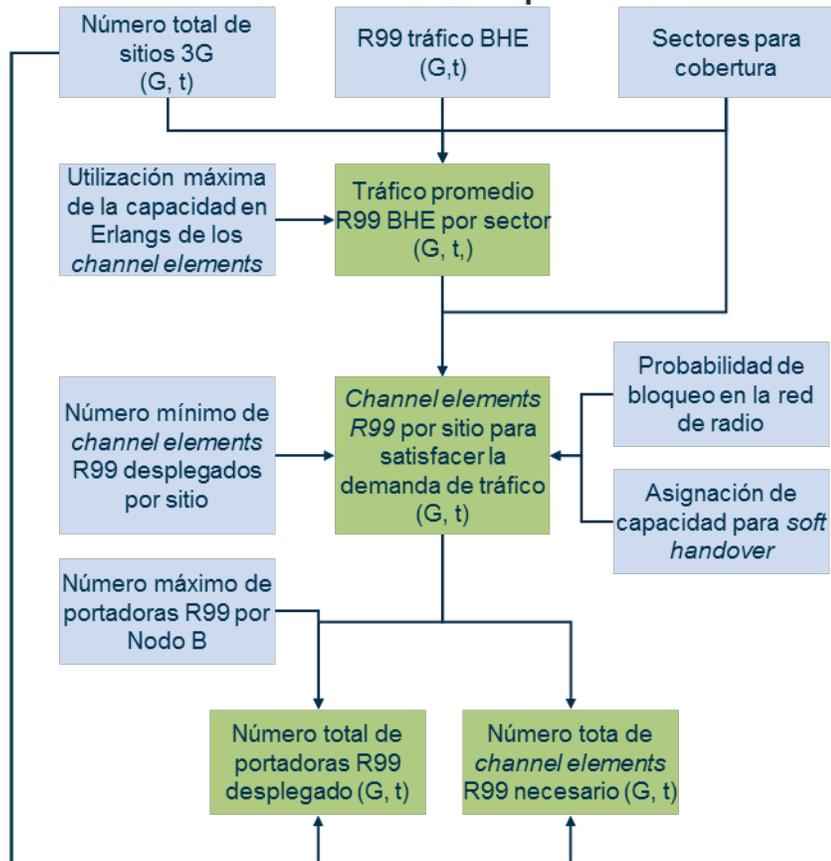
## DIAGRAMA G

### Cálculo del número de sitios 3G adicionales para capacidad



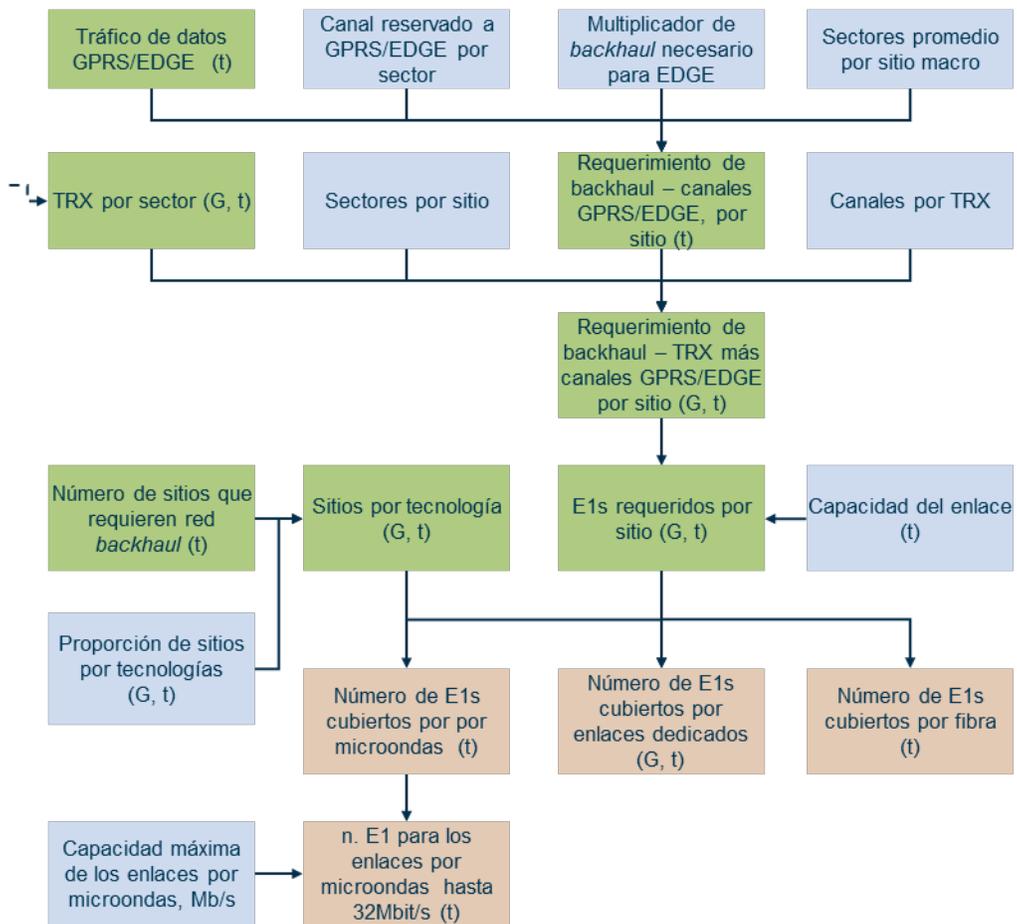
## DIAGRAMA H

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



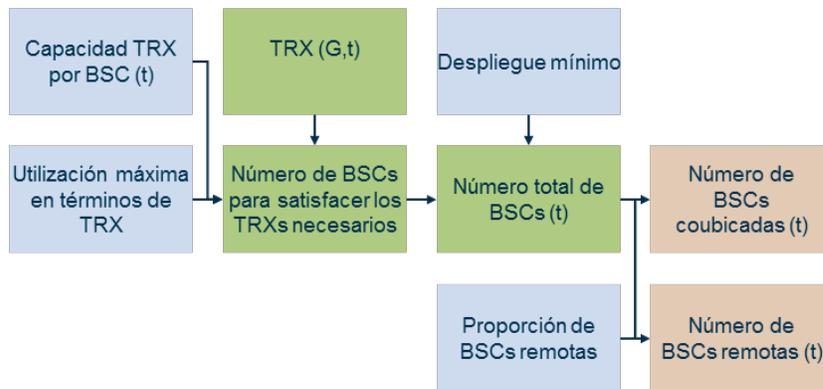
# DIAGRAMA I

## Dimensionado de la red *backhaul* 2G



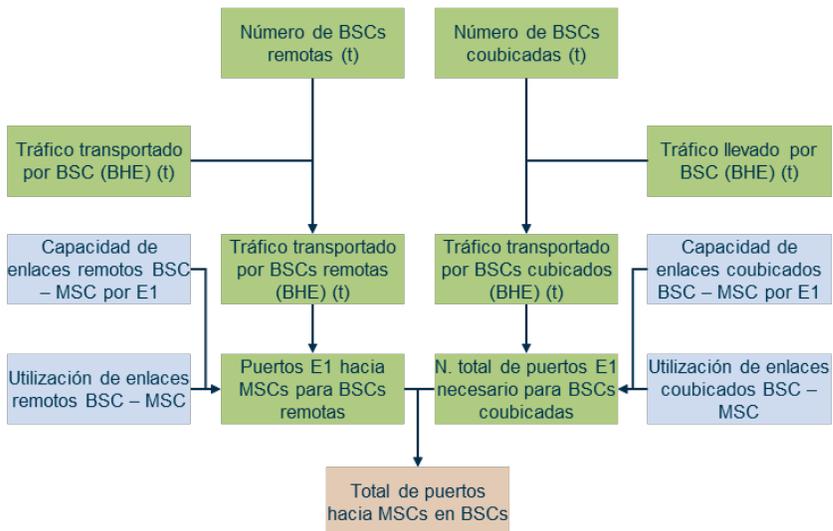
## DIAGRAMA J

### Cálculo de los BSCs desplegados



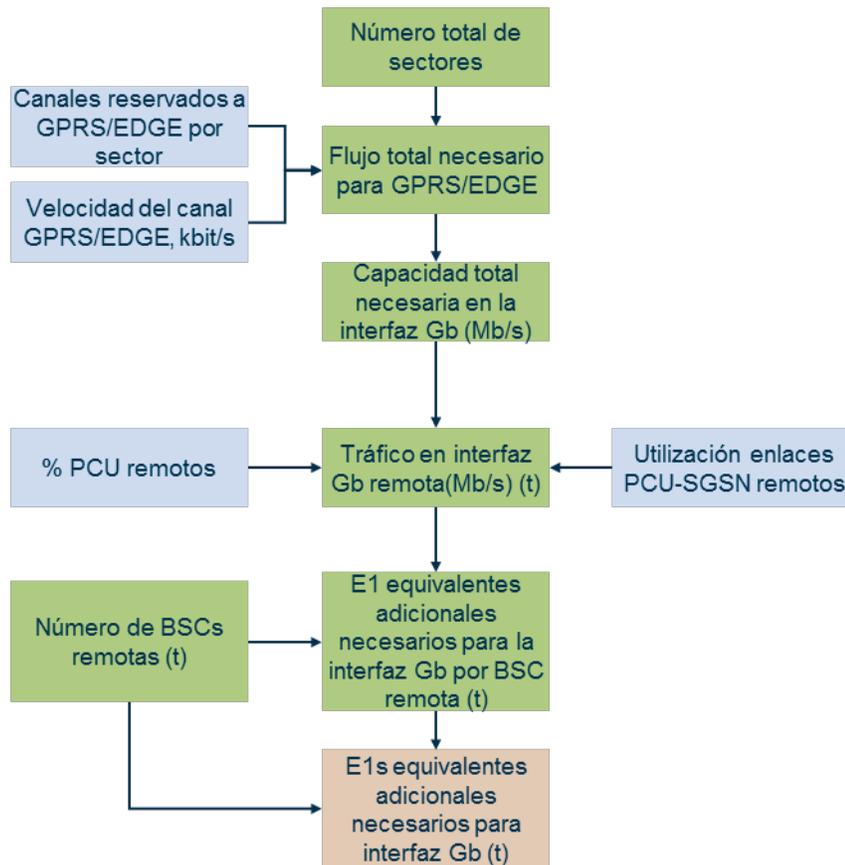
## DIAGRAMA K

### Cálculo de los puertos BSC de entrada y salida



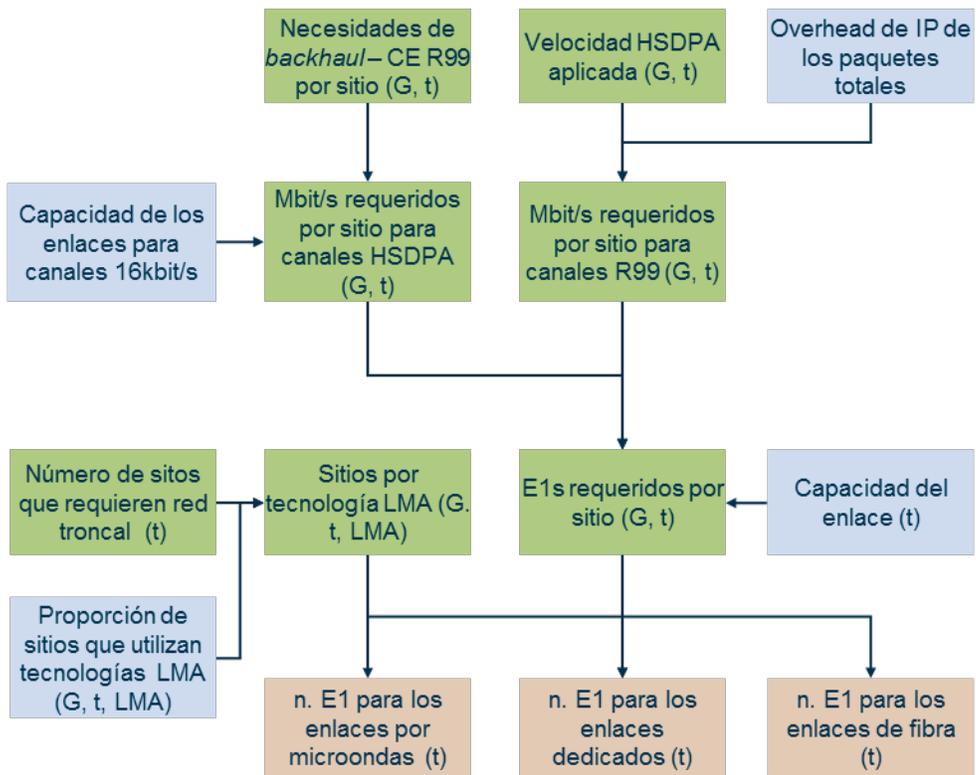
## DIAGRAMA L

### 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

