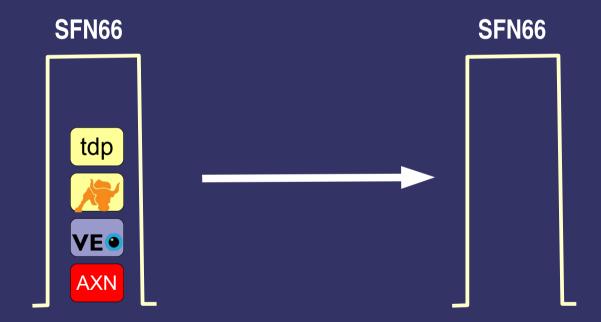
PLAN
de
RESINTONIZACION
de
CANALES TDT



# objetivo

#### liberar el mux SFN 66





#### distribución de los canales antes del 1 marzo 2011

| RGE1 | RGE2 | MPE1            | MPE2          | MPE3        | SFN66         | SFN67             | SFN68          | SFN69                |
|------|------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------------|----------------|----------------------|
|      |      |                 |               |             |               |                   |                |                      |
|      |      |                 |               |             |               | (6)<br>laSexta    |                |                      |
| 24h  |      |                 | AND TRANSPORT | 13          | AXN           | <b>●</b> GH<br>24 | Dready         | GOL.                 |
| clan | tdp  | 6 3<br>laSexta3 | 10            | MARCA       | veo7          | CANAL+            | FDF            | U <mark>oxa</mark> 0 |
| 2    | G HD | 6 2<br>laSexta2 | Boing         | MIRO        | interaconomía | cuatre'           | LASIETE        | neox8                |
| 1    | tve  | laSextaHD       | 5 HD          | <b>⇔</b> ≢D | tdp           | CANAL<br>CLUB     | 5<br>TELECINCO | Antena 3             |

en estos momentos solo hay un canal del SFN66 que esta transmitiendose en "simulcast": tdp



| RGE1 | RGE2  | MPE1              | MPE2             | MPE3  | SFN66         | SFN67             | SFN68     | SFN69    |
|------|-------|-------------------|------------------|-------|---------------|-------------------|-----------|----------|
|      |       |                   |                  |       |               | GOL <sup>D</sup>  |           |          |
|      |       |                   |                  |       |               | 6<br>laSexta      |           |          |
| 24h  |       |                   | MUSIC VELLVISION | 13    | AXN           | <b>●</b> GH<br>24 | Drient    | GOL#     |
| clan | tdp   | 6 3<br>laSexta3   | 1                | MARCA | veo7          | CANAL+            | FDF       | UÖXÖ Ö   |
| 2    | We HD | 6 2<br>laSexta2   | Boing            | NITEO | intersconomía | cuatre'           | LASIETE   | neox8    |
| •    | tv    | 6 HD<br>LaSextaHD | 5 HD             |       | tdp           | CANAL<br>CLUB     | TELECINCO | Antena 3 |

GOL → SFN67

el SFN69 admite ahora un segundo operador con 2 o 3 canales



| RGE1 | RGE2 | MPE1            | MPE2      | MPE3       | SFN66         | SFN67             | SFN68          | SFN69             |
|------|------|-----------------|-----------|------------|---------------|-------------------|----------------|-------------------|
|      |      |                 |           |            |               | GOL.              |                |                   |
|      |      |                 |           |            |               | 6<br>laSexta      | •              | AXN               |
| 24h  |      |                 | <b>AV</b> | 13         | AXN           | <b>⊝</b> GH<br>24 | Disser         | veo7              |
| clan | tdp  | 6 3<br>laSexta3 | 10        | MARCA      | veo7          | CANALI-           | FDF            | <del>US</del> /39 |
| 2    | C HD | 6 2<br>laSexta2 | Boing     | NITRO      | intereconomia | cuatre*           | LASIETE        | neox8             |
| •    | tve  | laSextaHD       | 5 HD      | <b>⇔</b> ₽ | tdp           | CANAL<br>CLUB     | 5<br>TELECINCO | Antena 3          |

VEO y AXN → SFN69

Solo VEO se mantiene en el SFN66 durante el periodo de "simulcast" el SFN69 queda compartido por 2 operadores (Antena3 y VEO)



| RGE1 | RGE2 | MPE1            | MPE2            | MPE3        | SFN66         | SFN67             | SFN68          | SFN69    |
|------|------|-----------------|-----------------|-------------|---------------|-------------------|----------------|----------|
|      |      |                 |                 |             |               | GOL <sup>p</sup>  |                |          |
|      |      |                 |                 |             |               | laS exta          | interaconomía  | AXN      |
| 24h  |      |                 | MINI TELEVISION | 13          |               | <b>⊚</b> GH<br>24 | Dresey         | veo7     |
| clan | tdp  | 63<br>laSexta3  | 1               | MARCA       | veo7          | CAN AL+           | FDF            | OSKAGO   |
| 2    | C HD | 6 2<br>laSexta2 | Boing           | NITRO       | interaconomía | cuatre'           | LASIETE        | neox8    |
| •    | tve  | laSextaHD       | 5 HD            | <b>⇔</b> ≢D | tdp           | CANAL<br>CLUB     | 5<br>TELECINCO | Antena 3 |

#### INTERECON → SFN68

INTERECON se mantendrá en el SFN66 durante el periodo de "simulcast" el SFN68 queda compartido por 2 operadores (Telecinco y NetTV)





GH24 se ubica en el MPE1 y pasa a ser Divinity; y Cuatro se duplica. el MPE1 queda compartido por 2 operadores (La Sexta y Sogecuatro)



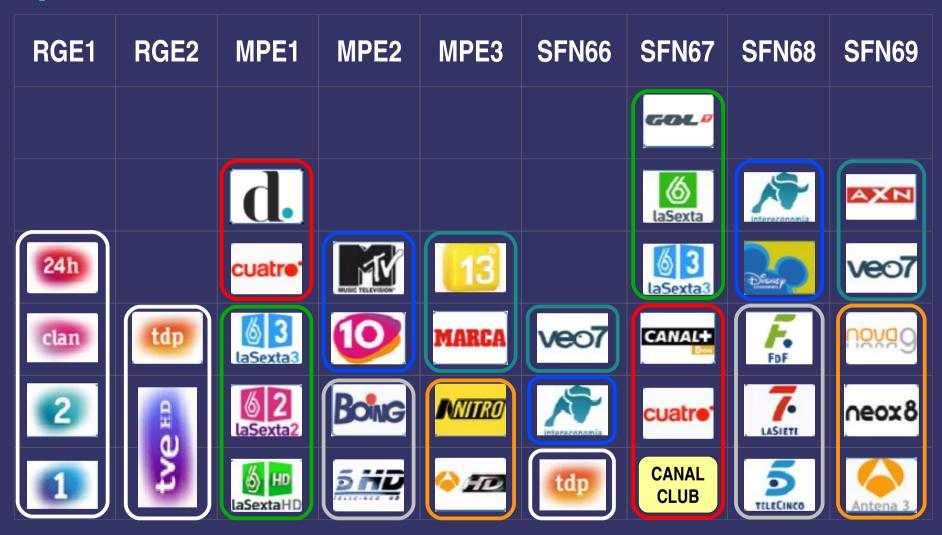
| RGE1 | RGE2  | MPE1            | MPE2         | MPE3  | SFN66         | SFN67           | SFN68          | SFN69                |
|------|-------|-----------------|--------------|-------|---------------|-----------------|----------------|----------------------|
|      |       |                 |              |       |               | GOL P           |                |                      |
|      |       | d               |              |       |               | (d)             | intereconomia  | MXA                  |
| 24h  |       | cuatre'         | TV           | 13    | •             | 6 3<br>laSexta3 | Disser         | veo7                 |
| clan | tdp   | laSexta3        | <b>1</b>     | MARCA | veo7          | CANAL+          | FDF            | U <mark>oxa</mark> 0 |
| 2    | We HD | 6 2<br>laSexta2 | Boing        | NITTO | intereconomia | cuatre'         | LASIETE        | neox8                |
| 0    | tve   | laSextaHD       | <u> 5 HD</u> |       | tdp           | CANAL CLUB      | 5<br>TELECINCO | Antena 3             |

La Sexta3 se duplica en el SFN 67

el SFN67 queda compartido por 2 operadores (La Sexta y Sogecuatro)



# partir del 1-03-2011 se emitiran en "simultcast"



periodo transitorio de "simulcast"

# distribución de canales TDT al final del proceso

| RGE1 | RGE2 | MPE1            | MPE2           | MPE3        | SFN66 | SFN67           | SFN68          | SFN69    |
|------|------|-----------------|----------------|-------------|-------|-----------------|----------------|----------|
|      |      |                 |                |             |       | GOL#            |                |          |
|      |      | d               |                |             |       | (6)<br>laSexta  | intereconomia  | AXN      |
| 24h  |      | cuatre'         | TAY MANAGEMENT | 13          |       | 6 3<br>laSexta3 | Drawer p       | veo7     |
| clan | tdp  | 6 3<br>laSexta3 | 10             | MARCA       |       | CANAL+          | FDF            | USKAO    |
| 2    | e HD | 6 2<br>laSexta2 | Boing          | NITRO       |       | cuatre*         | Z-<br>LASIETE  | neox8    |
| 1    | TY I | laSextaHD       | 5HD            | <b>⇔</b> FD |       | CANAL<br>CLUB   | 5<br>TELECINCO | Antena 3 |

La situación final por operadores se refleja en la siguiente filmina



# reparto de mux/operador al final del proceso

| RGE1 | RGE2 | MPE1     | MPE2  | MPE3    | SFN66 | SFN67    | SFN68 | SFN69   |
|------|------|----------|-------|---------|-------|----------|-------|---------|
|      |      |          |       |         |       | La Sexta |       |         |
|      |      |          |       |         |       | La Sexta |       | VEO     |
| TVE  |      |          |       | VEO     |       | La Sexta |       | VEO     |
| TVE  | TVE  | La Sexta |       | VEO     |       |          | Tele5 | Antena3 |
| TVE  | TVE  | La Sexta | Tele5 | Antena3 |       |          | Tele5 | Antena3 |
| TVE  | TVE  | La Sexta | Tele5 | Antena3 |       |          | Tele5 | Antena3 |

RTVE: La 1, La 2, TDP, 24H, Clan, TVE HD

VEO: Veo7, Marca TV, 13TV, AXN

NetTV: Intereconomía, Disney Channel, La 10, MTV

Sogecuatro: Canal+dos, Cuatro, GH24

Telecinco: Tele5, FDF, La 7, Telecinco HD, Boing Antena3: Antena3, Neox, Nova, Antena3 HD, Nitro La Sexta: La Sexta2, La Sexta3, GoITV



#### distribución de canales radio

| RGE1                    | RGE2                | MPE1             | MPE2        | MPE3                 | SFN66                      | SFN67 | SFN68                      | SFN69            |
|-------------------------|---------------------|------------------|-------------|----------------------|----------------------------|-------|----------------------------|------------------|
| RNE                     | Radio<br>Clásica HQ | SER              | PUNTO RADIO | MUNDO<br>INTERACTIVO | CANAL<br>INGENIERIA        |       | ES RADIO                   | GUIDE PLUS       |
| RNE<br>todo<br>noticias | RNE3                | 40<br>PRINCIALES |             | ONDA CERO            | ES RADIO                   |       | RADIO<br>INTERECONO<br>MIA | RADIO<br>MARCA   |
|                         |                     | CADENA DIAL      |             | EUROPA FM            | RADIO<br>INTERECONO<br>MIA |       |                            | VAUGHAN<br>RADIO |
|                         |                     |                  |             | ONDA<br>MELODIA      |                            |       |                            |                  |
|                         |                     |                  |             | COPE                 |                            |       |                            |                  |
|                         |                     |                  |             | RADIO MARIA          |                            |       |                            |                  |

en el mux SFN67 no existen emisoras de radio

