

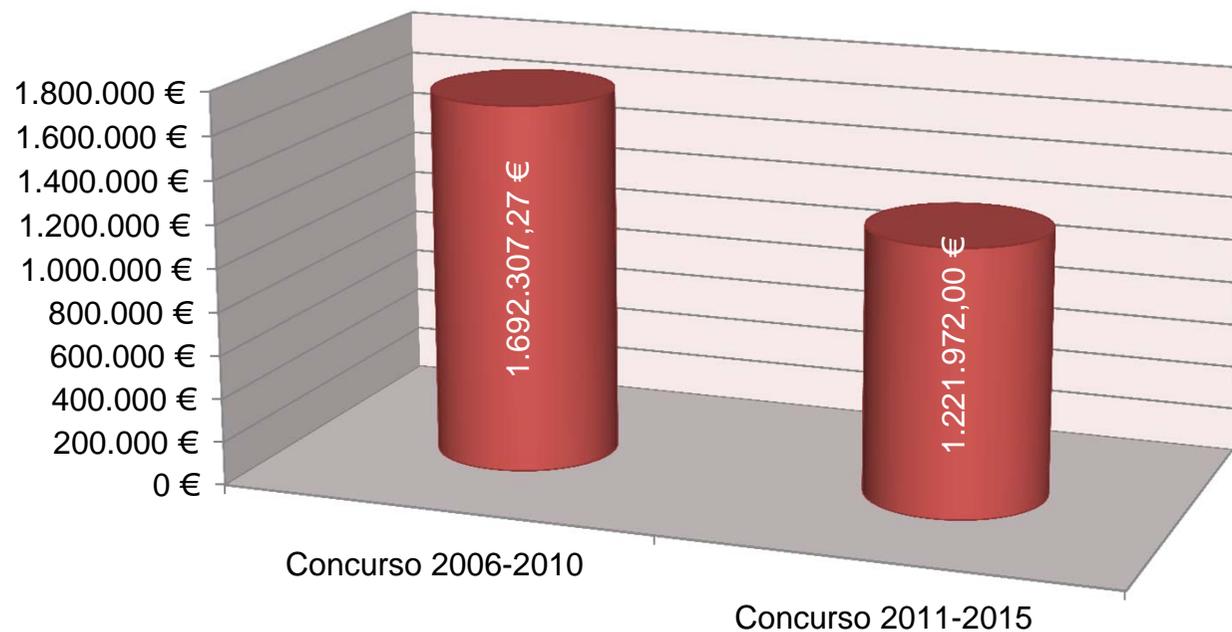


# Concurso Telecomunicaciones 2011-2015

## Universidad de León

Servicio de Informática y Comunicaciones  
Vicerrectorado de Campus

# Concurso operadores



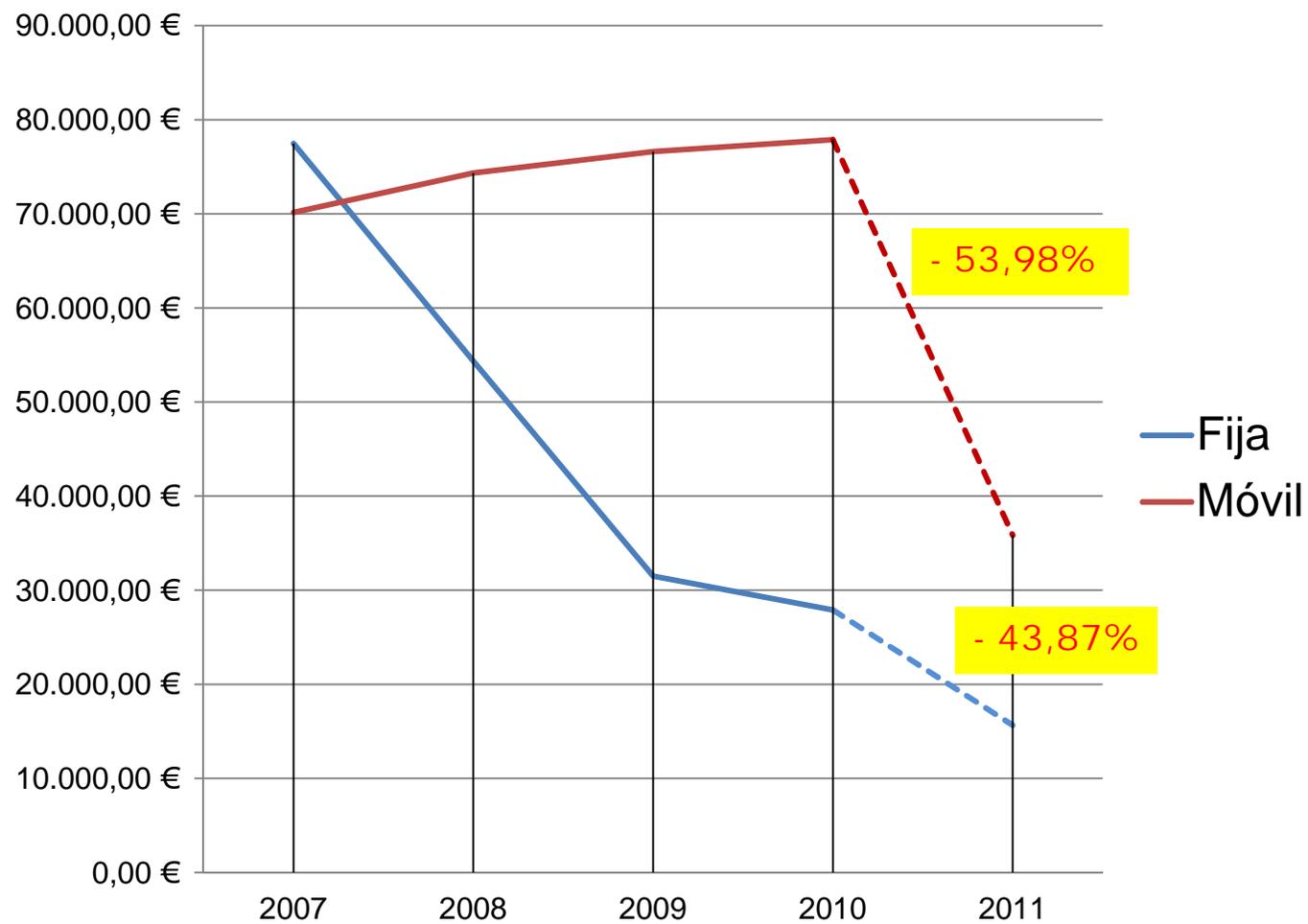
## Concurso operadores



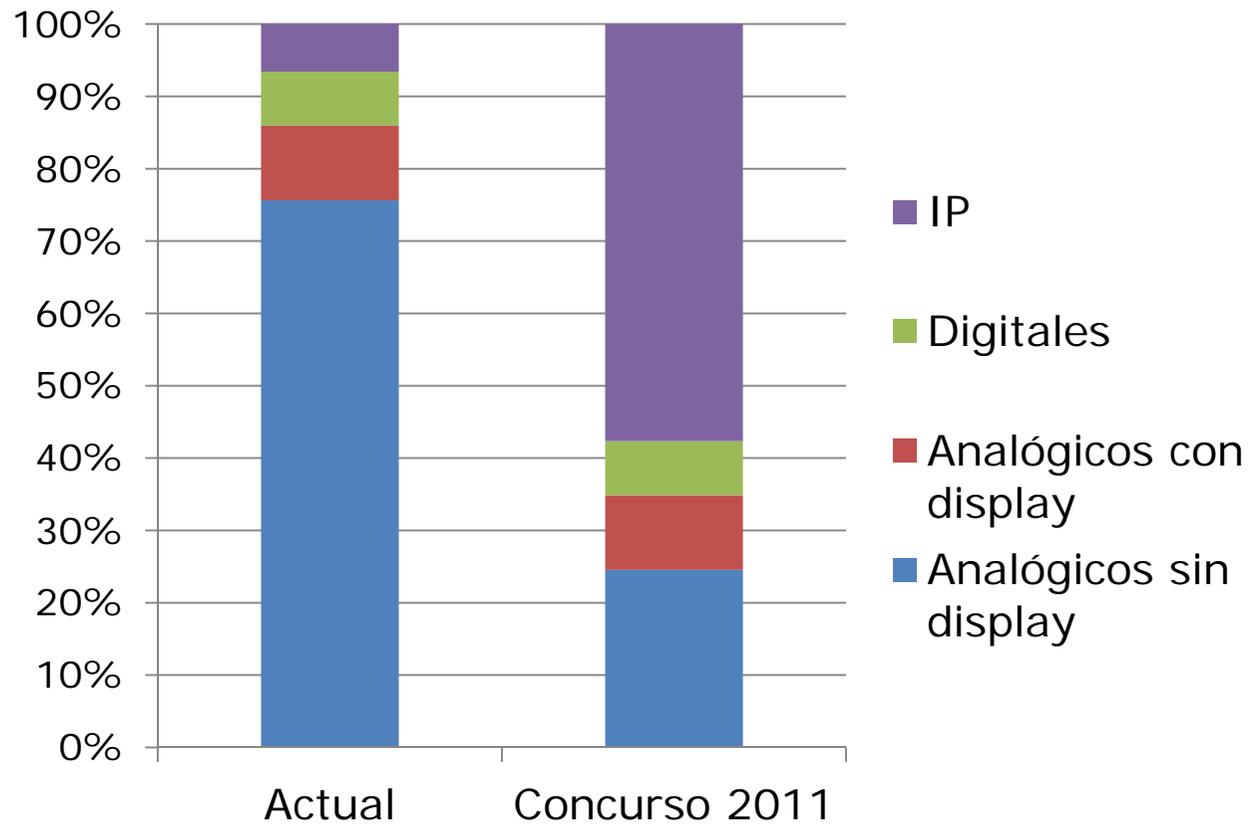
Ahorro de  
**470.335,27 €**

**-27,79%**

## Tarifas telefonía



## Terminales Telefonía



# Centralitas telefónicas



## Actual



11 CT analógicas

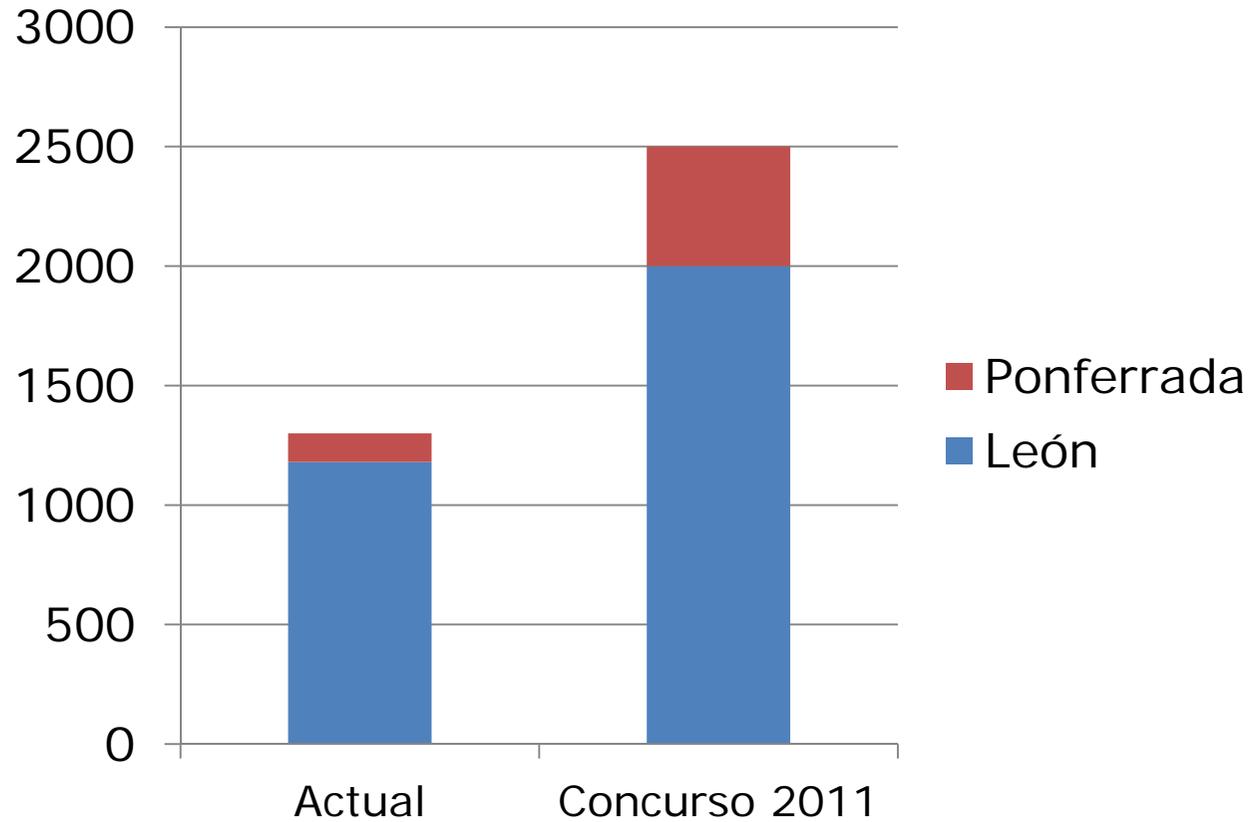
## Concurso 2011



4 CT analógicas

1 CT IP redundada

## Marcación directa (DDI)



## Electrónica red de acceso



Actual



**77**

conmutadores  
10/100 Cisco  
comprados en  
2003  
descatalogados

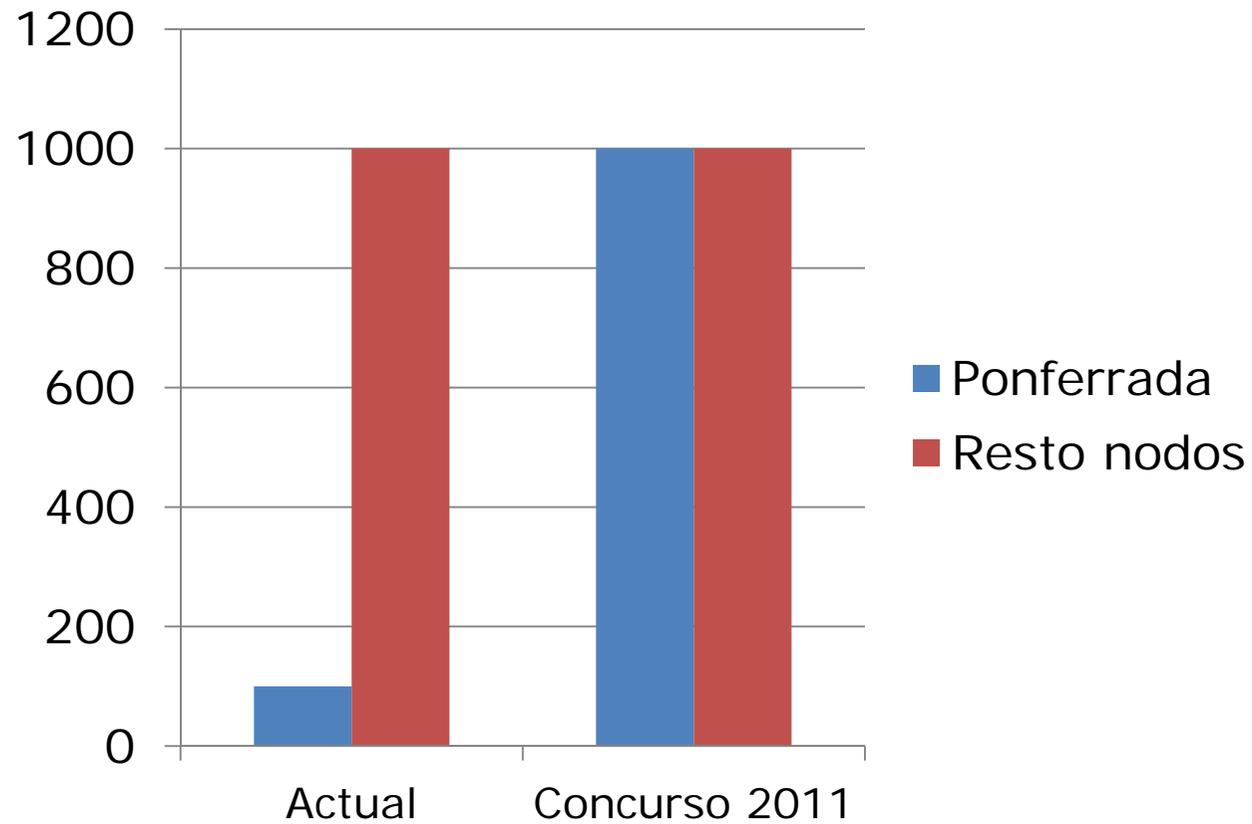
Concurso 2011



**81**

conmutadores  
10/100/1000  
Alcatel con  
PoE

## Enlace datos centros (Mbps)



## Otras mejoras

- Mensajería unificada
- Software de envío/recepción de fax desde PCs
- Integración telefonía con directorios corporativos
- Maqueta comunicaciones unificadas
- Nuevo primario de móviles
- Actualización CPUs CT analógicas
- Cambio baterías y revisión ventiladores CT analógicas
- Nuevos servidor para la gestión de la telefonía
- Nuevo tarificador de telefonía
- Adquisición de licencias para integración de la telefonía con soluciones GNU



# Cambios para el usuario

## Actual



- Terminales de fax
- Supletorios
- Teléfonos inalámbricos
- Extensiones sin DDI
- Terminal analógico



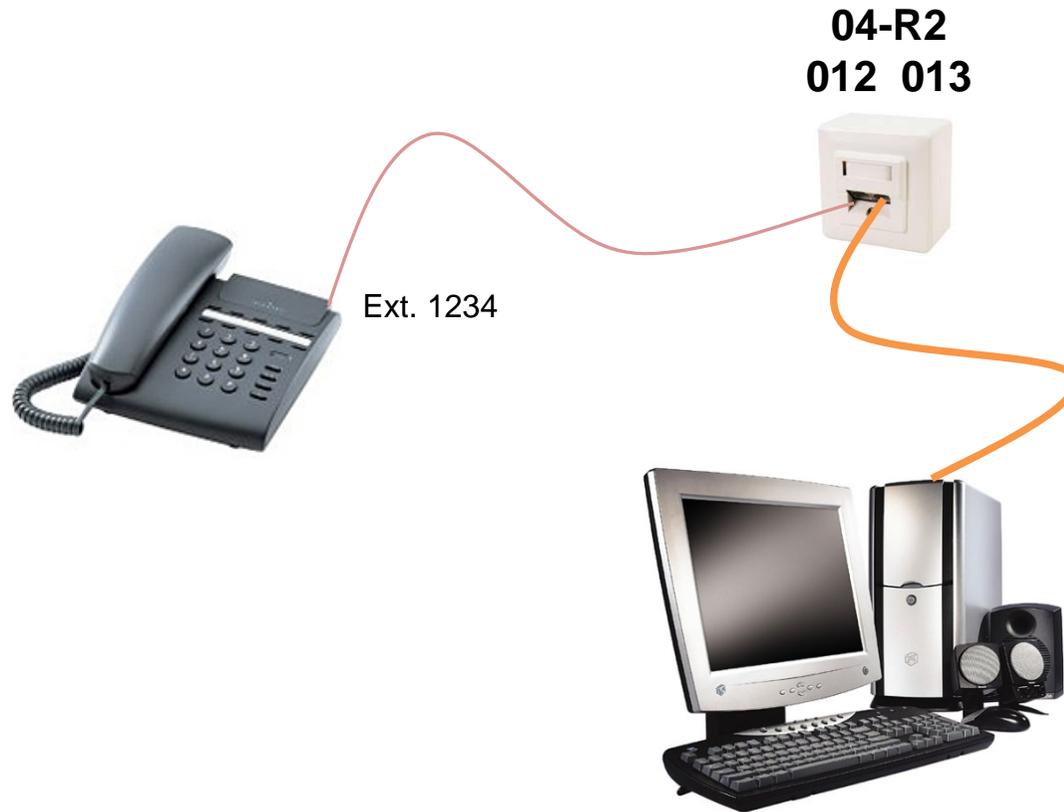
## Concurso 2011



- Servidor de fax
- Nuevas líneas TIP
- Terminales TIP WiFi
- Extensiones con DDI
- Terminal IP



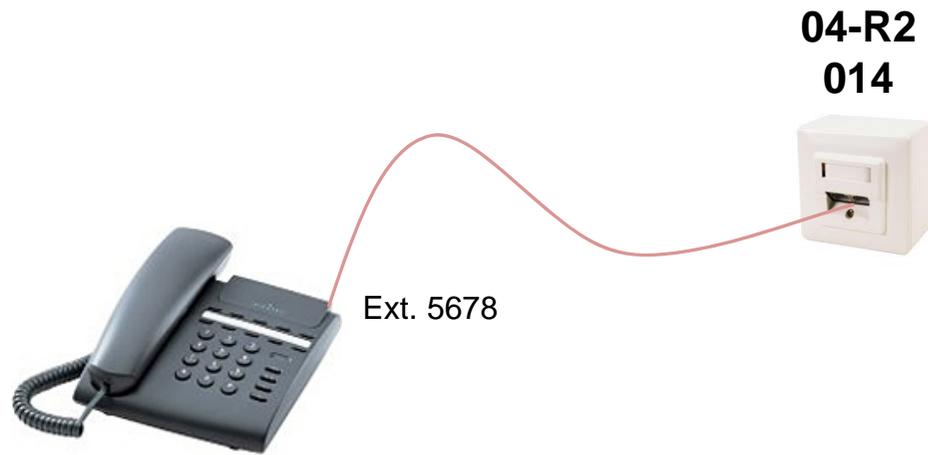
# Proceso instalación – Tipo 1 – Inicial



## Proceso instalación – Tipo 1 – Instalación



## Proceso instalación – Tipo 2 – Inicial



## Proceso instalación – Tipo 2 – Instalación

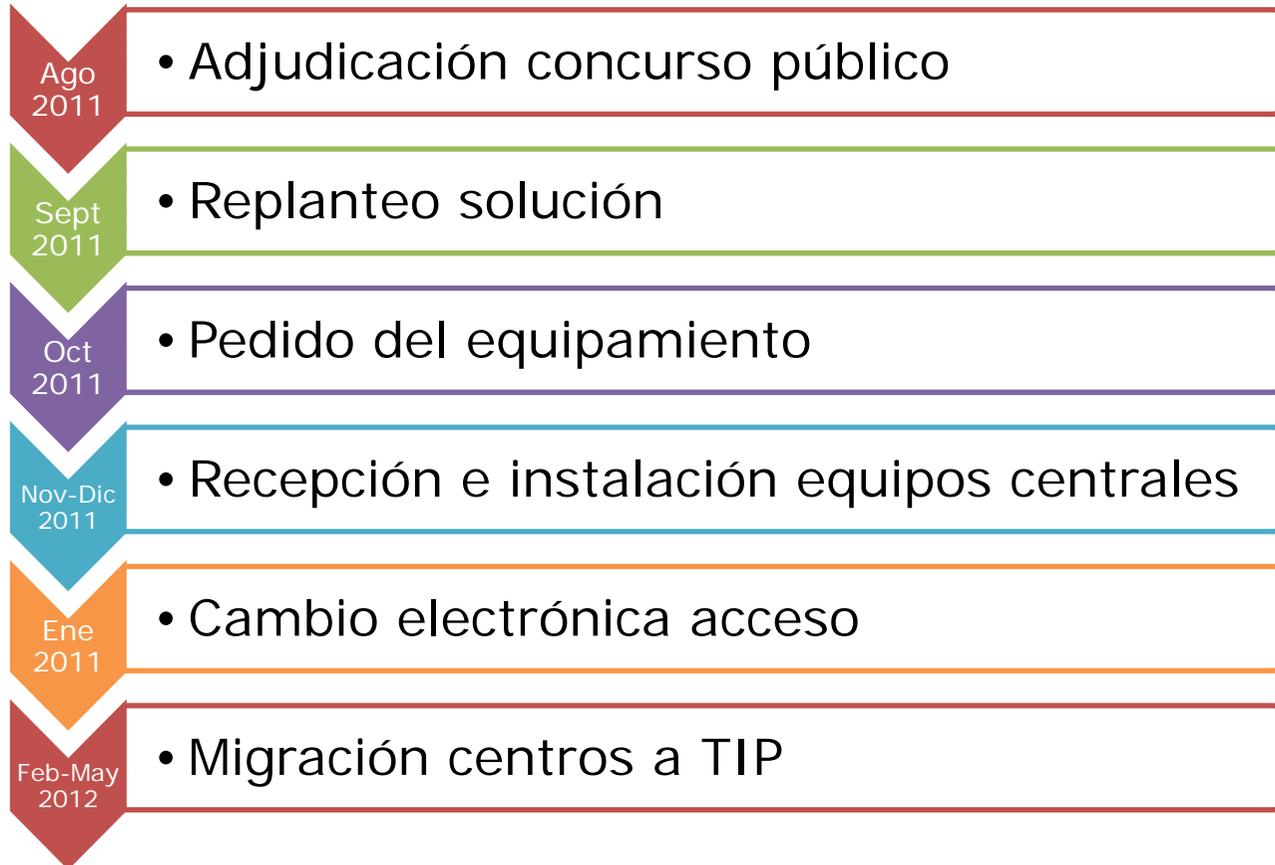


## Cambios tarificación y centros de coste

- Según los presupuestos de la Universidad:
  - *Crédito CC dptos. =  $f(\text{Profs. } t \text{ completo dpto.} / \text{Profs. dptos.})$*
  - *Crédito CC centros =  $f(\text{personal secretaría})$*
- Nuevos conceptos que se cobran:
  - alta línea
  - mantenimiento de línea



# Planificación temporal migración



# Preguntas

Gracias por su atención

