

MAS ALLA DEL 4Giii

OPORTUNIDADES Y CONVERGENCIA



NOVIEMBRE
2014



Los requerimientos en los usuarios finales han cambiado

Source: IBM Institute for Business Value analysis based on publicly available data from eMarketer, Datamonitor, Skype, ABI Research and The Radicati Group, Inc.

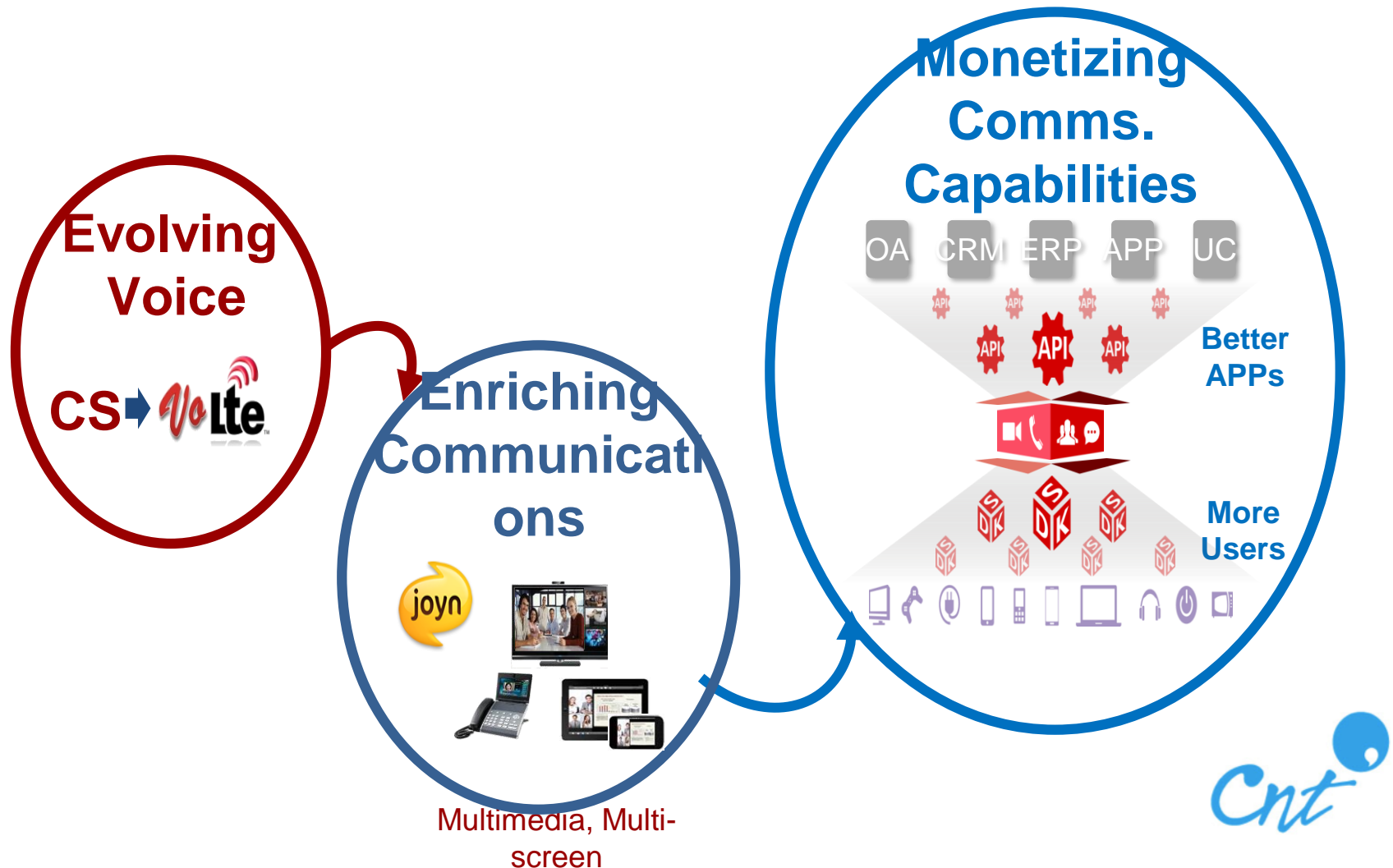
El rostro cambiante de las comunicaciones



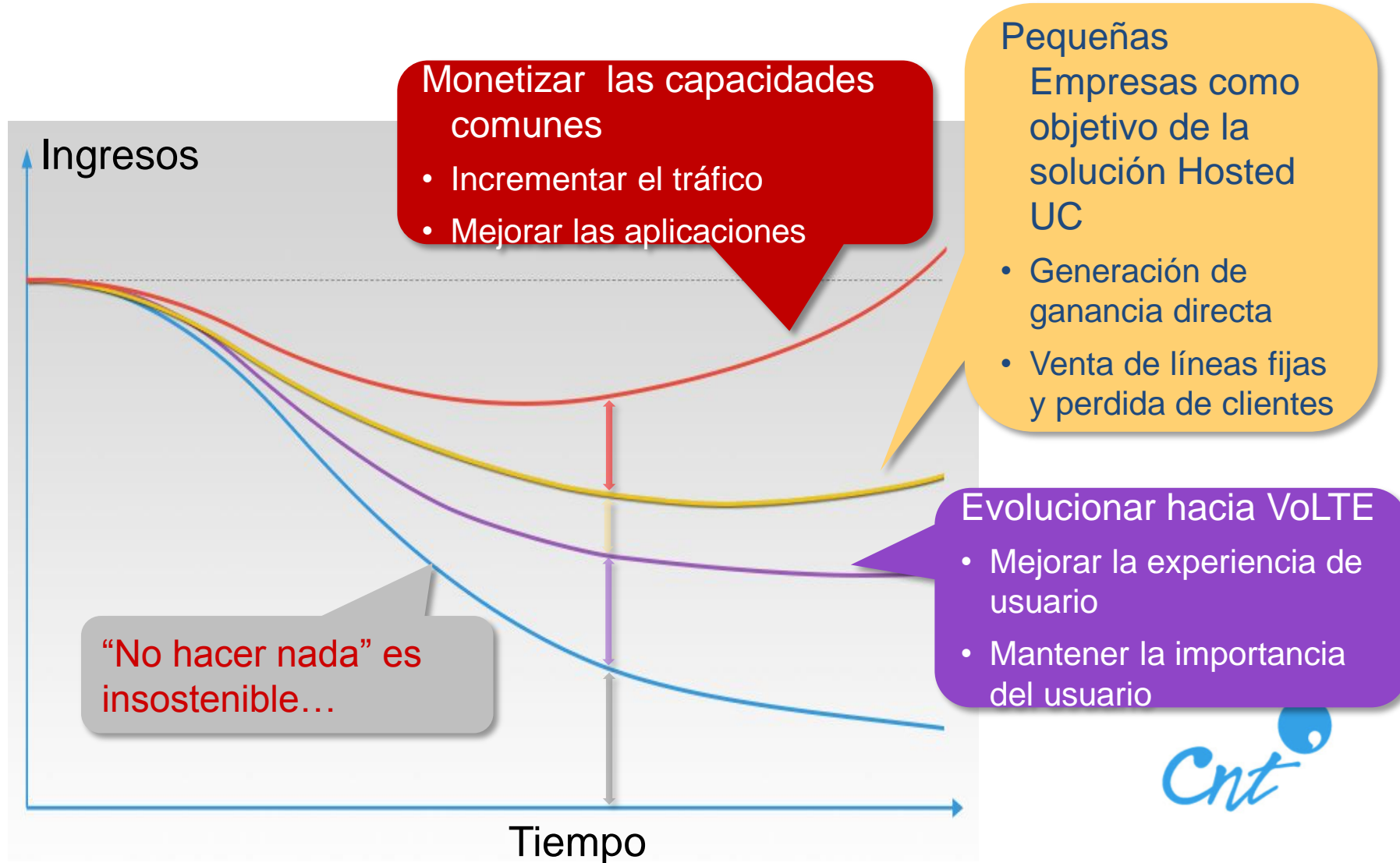
Los operadores de telecomunicaciones podrán hacerle frente y encontrar nuevas oportunidades de crecimiento en el cambiante escenario?



Satisfacer las necesidades de los usuarios es la prioridad del negocio



4G evolución de las comunicaciones como estrategia de inversión



El momento es ahora

2015 es un año importante para la solución de VoLTE

Los terminales están listos



- M8926/8916
- M8974AB
- M9815 Modern



- Galaxy Note3 / S4 / S5 Soportan eSRVCC



- P7 soporta eSRVCC con Hisilicon chipset en Q32014



- Plan de lanzamiento en Sep 2014

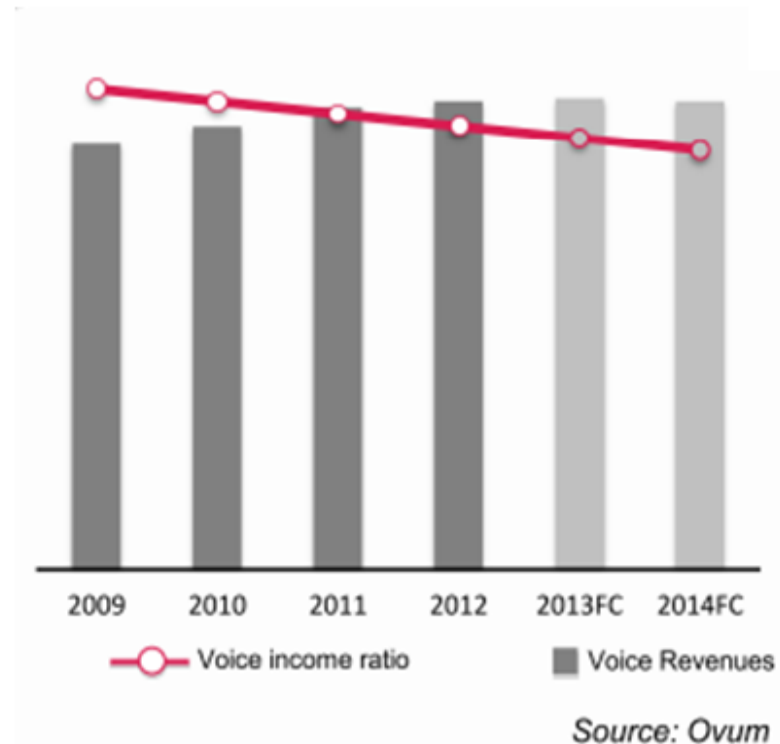
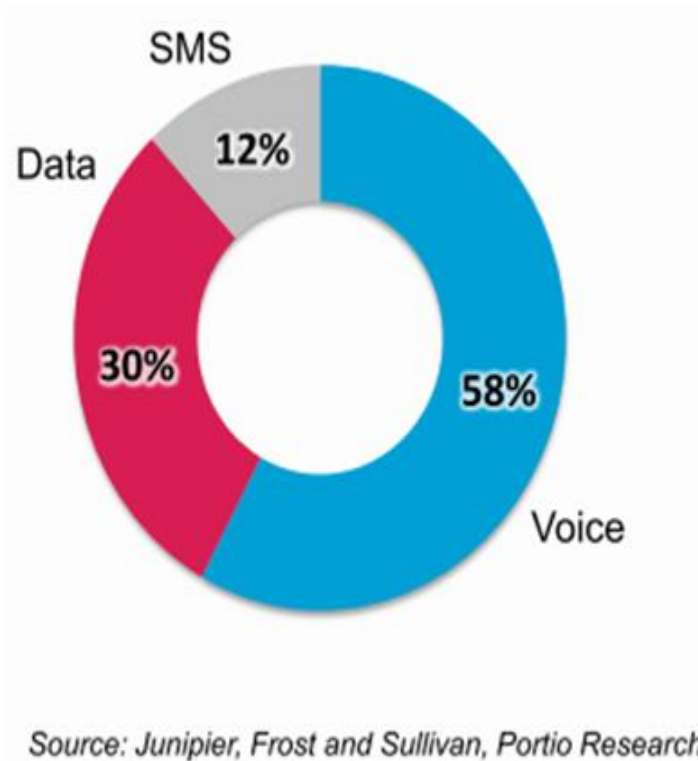


Despliegue masivo



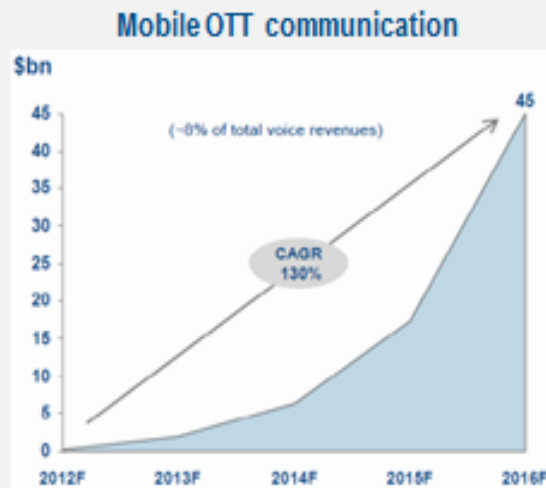
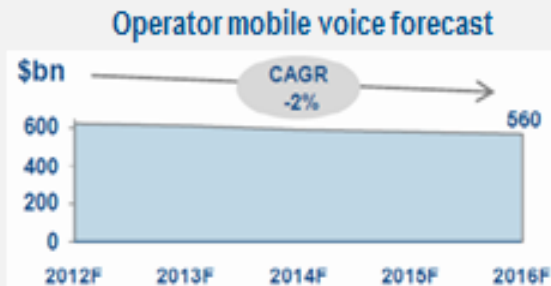
Porque aun voz???

Voice revenue remains cash cow



Mobile voice revenue is decrease

Voice is declining, but not disappear

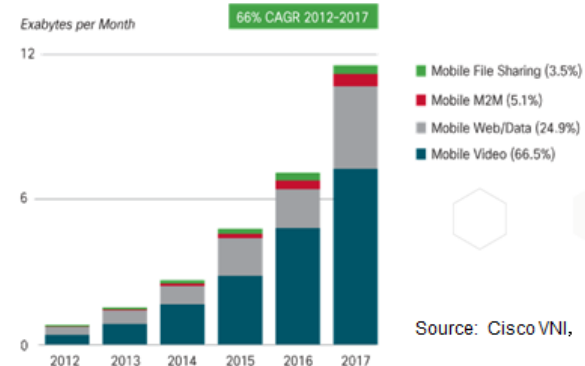


Source: Juniper, Frost and Sullivan, Portio Research



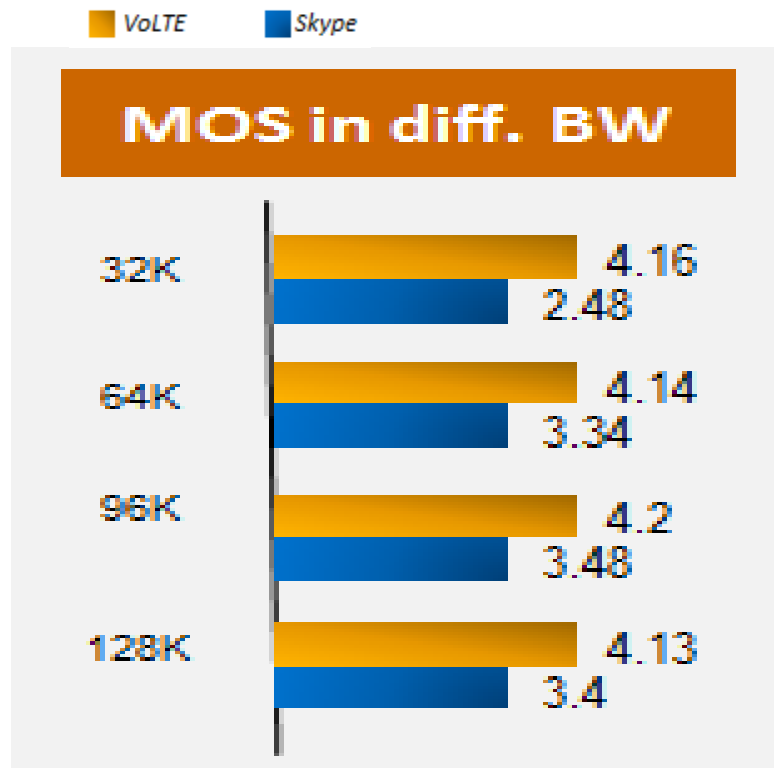
Mobile video is dominating mobile data traffic and accounting for about 80% by 2018 .

Mobile Data Traffic Trend Forecast



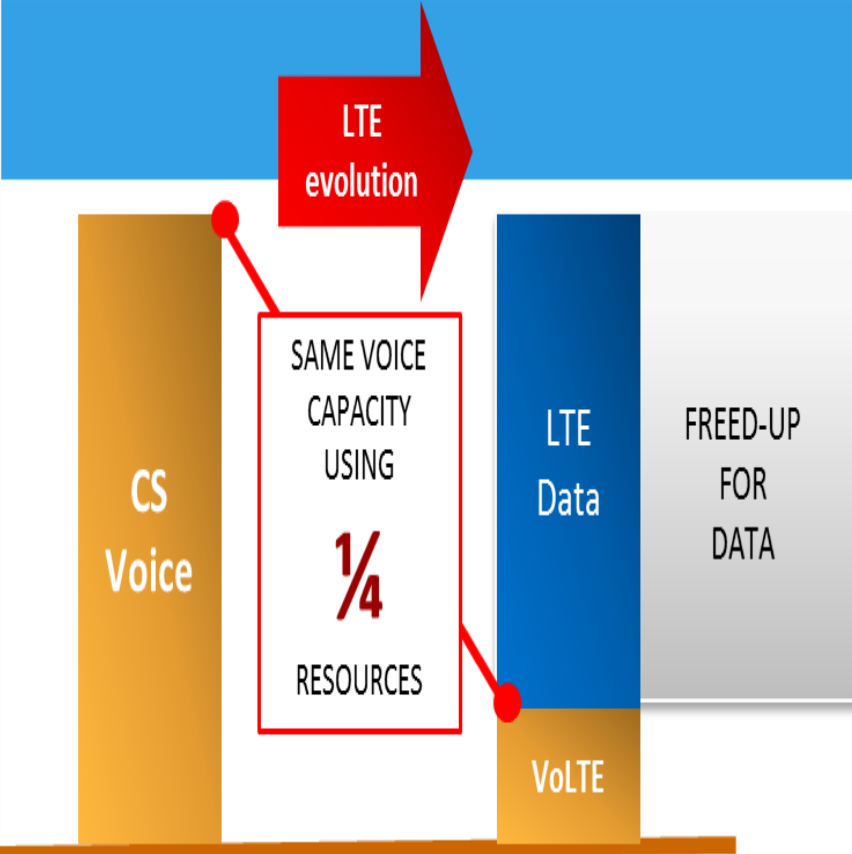
PORQUE VOLTE??

- Calidad HD??



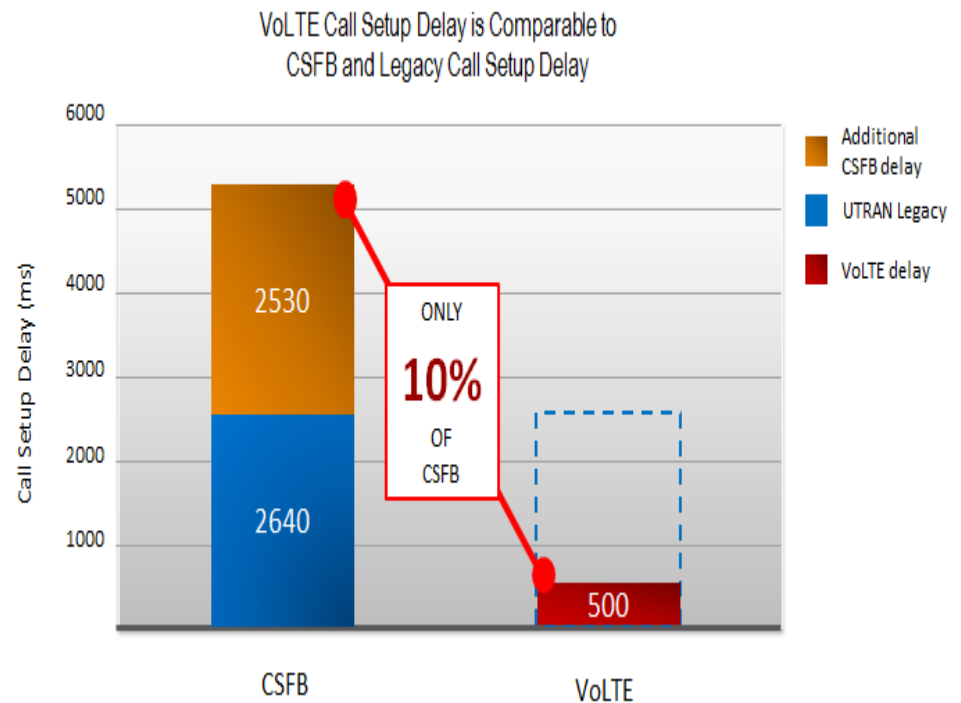
- Simulación de servicio sprint



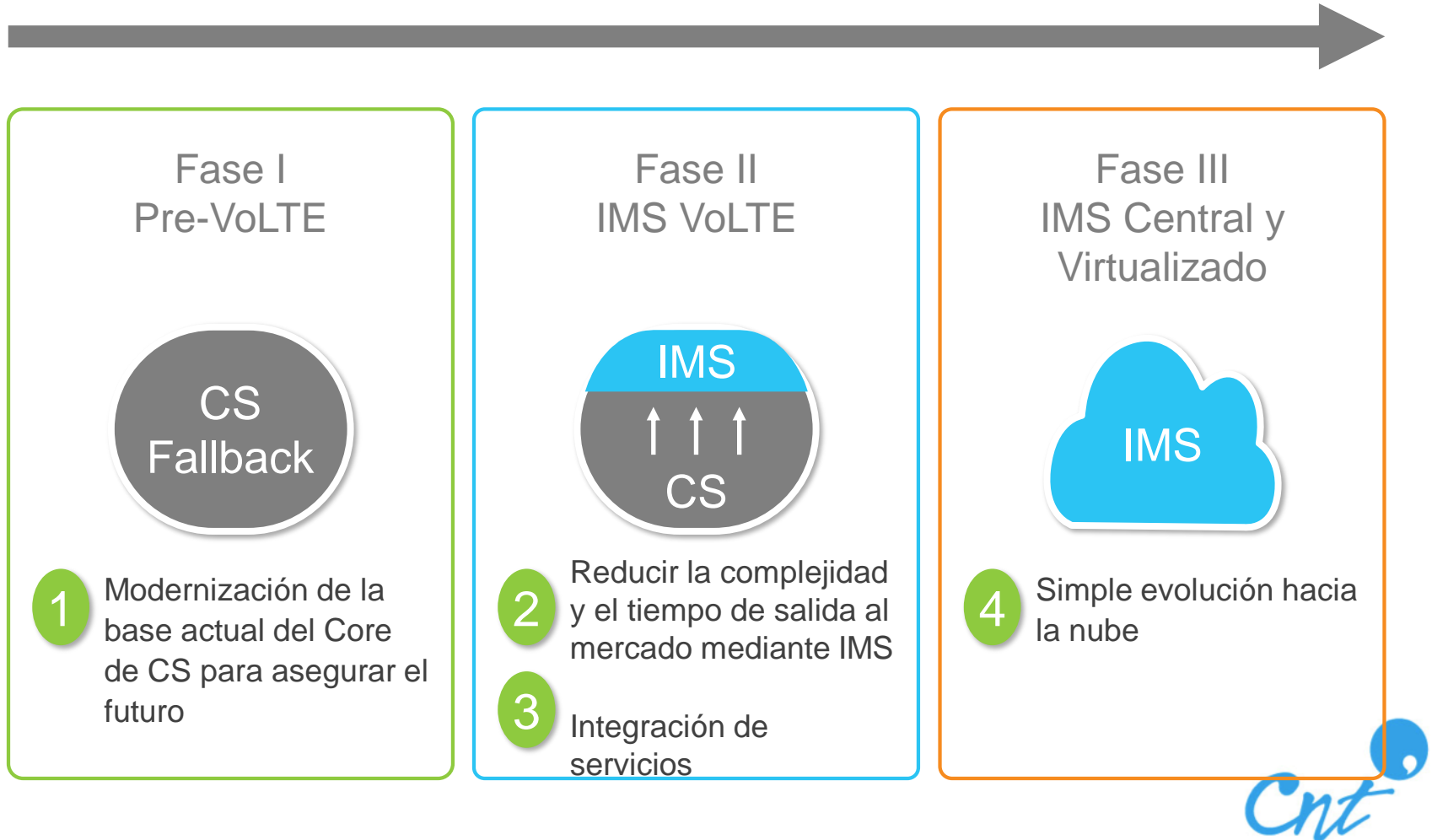


***Tiempo de establecimiento de llamada
Mucho menor a CSFB***

***Manejo eficiente del
espectro para servicios de
voz***



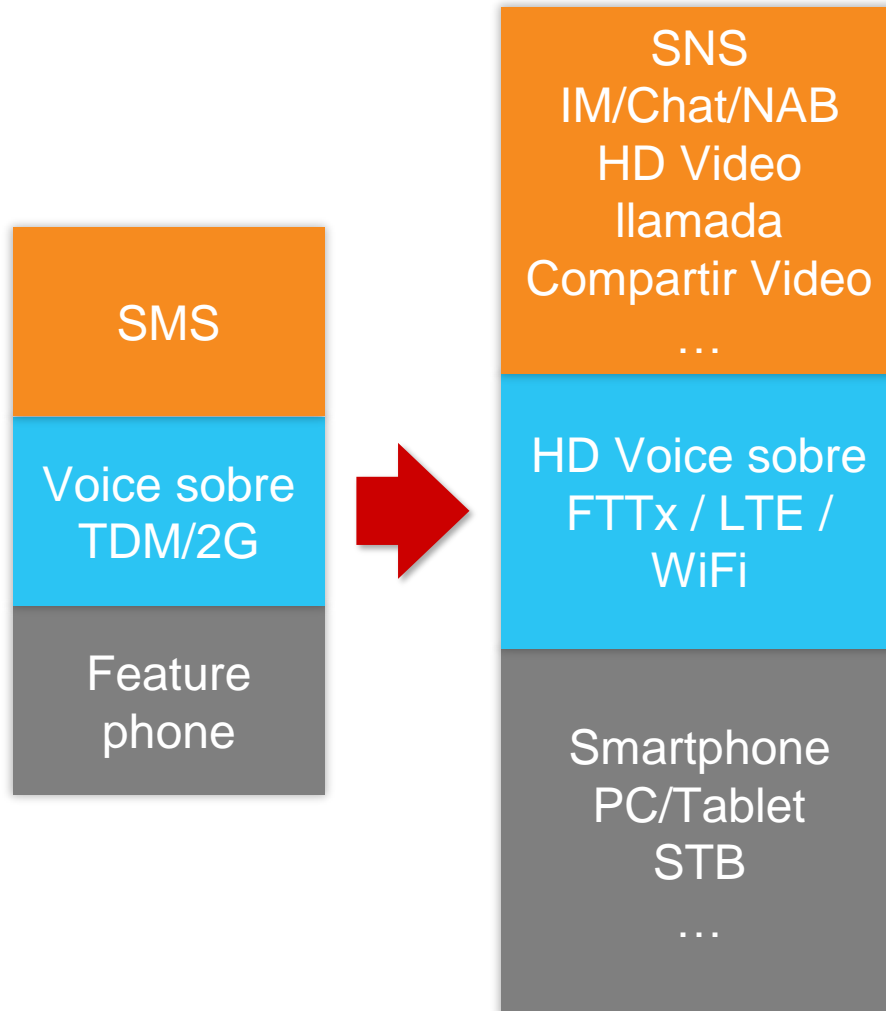
Simple evolución de la voz



Enriquecer las comunicaciones

VoLTE es más que solo voz

Multimedia, Multi-screen, Multi-access



1

Como competir con el servicio de los OTT?

2

Como aprovechar la oportunidad de servicio de video comunicación?

3

Como ofrecer servicios convergentes Fijo/Móvil ?



Como monetizar Comunicaciones 4G?

Liberar el valor en industrias verticales



Government



Healthcare



Energy

... ..



Manufacturing



Transport

Proceso A

Proceso B

Proceso C

...

Habilitadores de comunicación en los procesos de negocios



Tres roles principales en las industrias verticales

1 canal

Operat
or

desarrollador
de un
tercero

Poco
valor

2

Proveedor total
de la
solución

Operador

Muy
difícil

3

Habilitador

Operador
(Com)

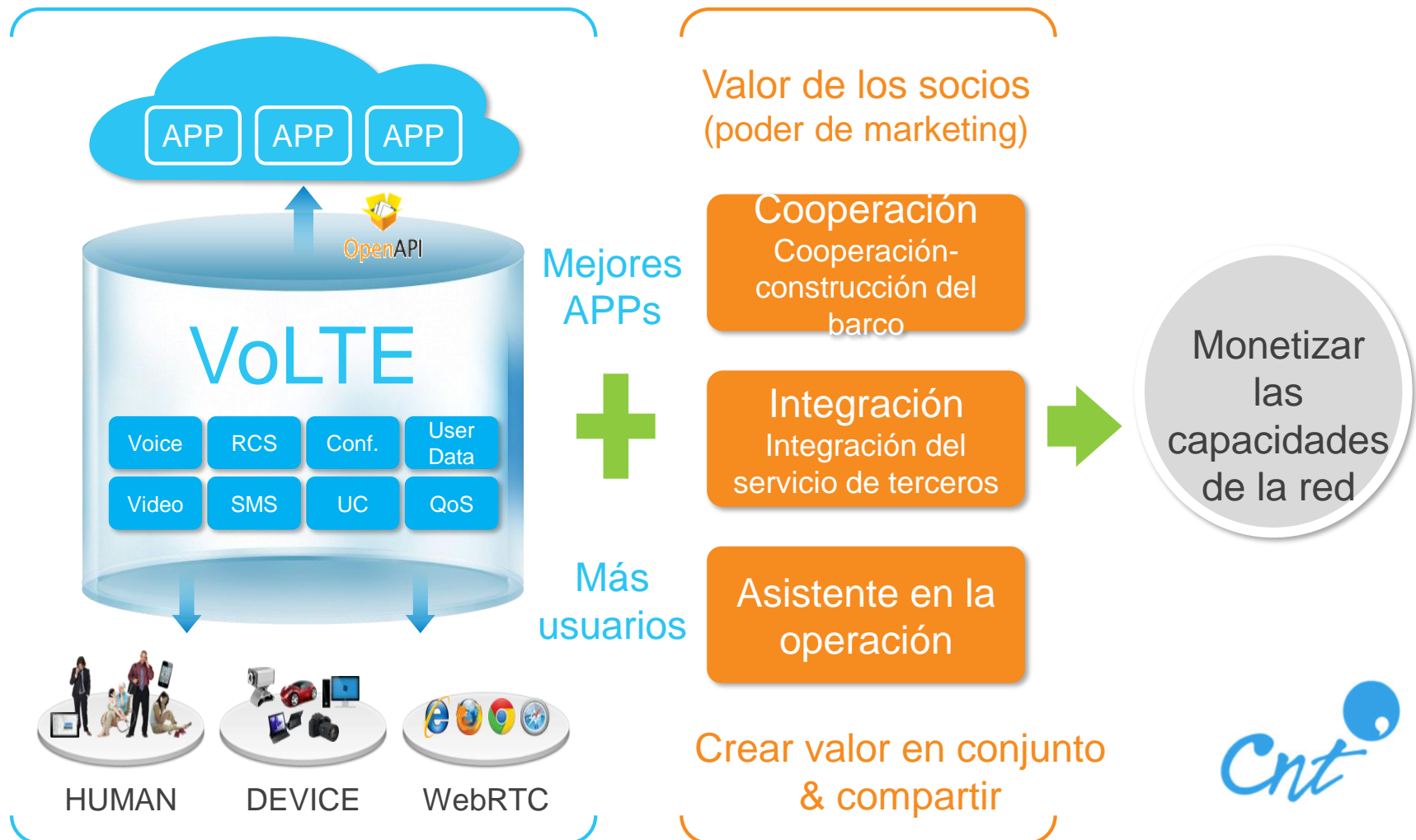


Desarrollador de
un
tercero
(Proceso)

Ganar-
Ganar

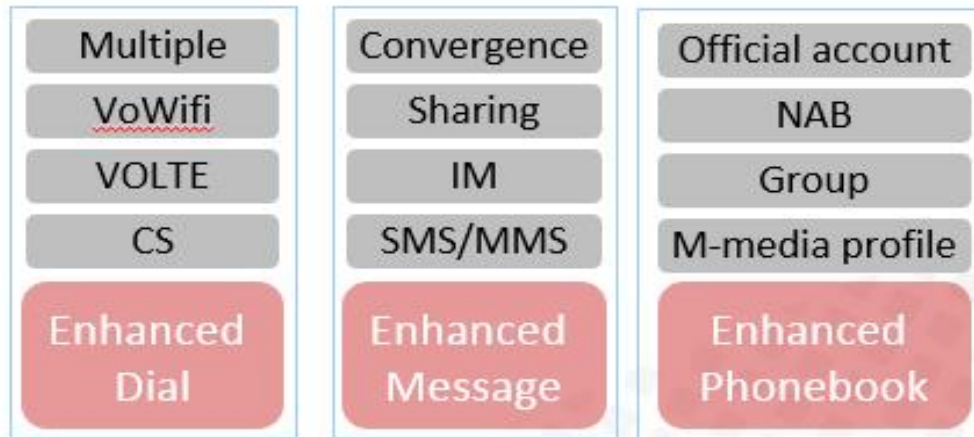


Monetizar la comunicación



RCS???

Capability



Product



New Entrance
(New Personal Communication)

Access

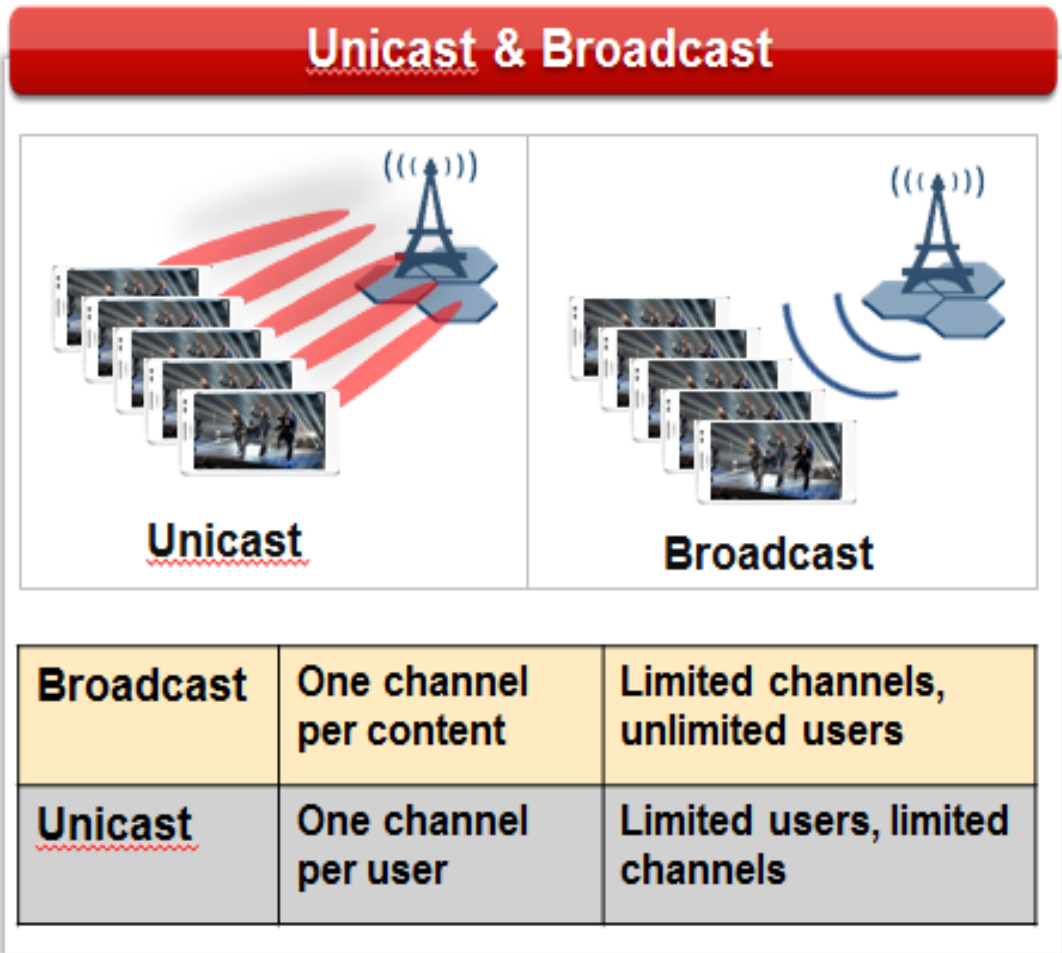


Una Oportunidad en Video

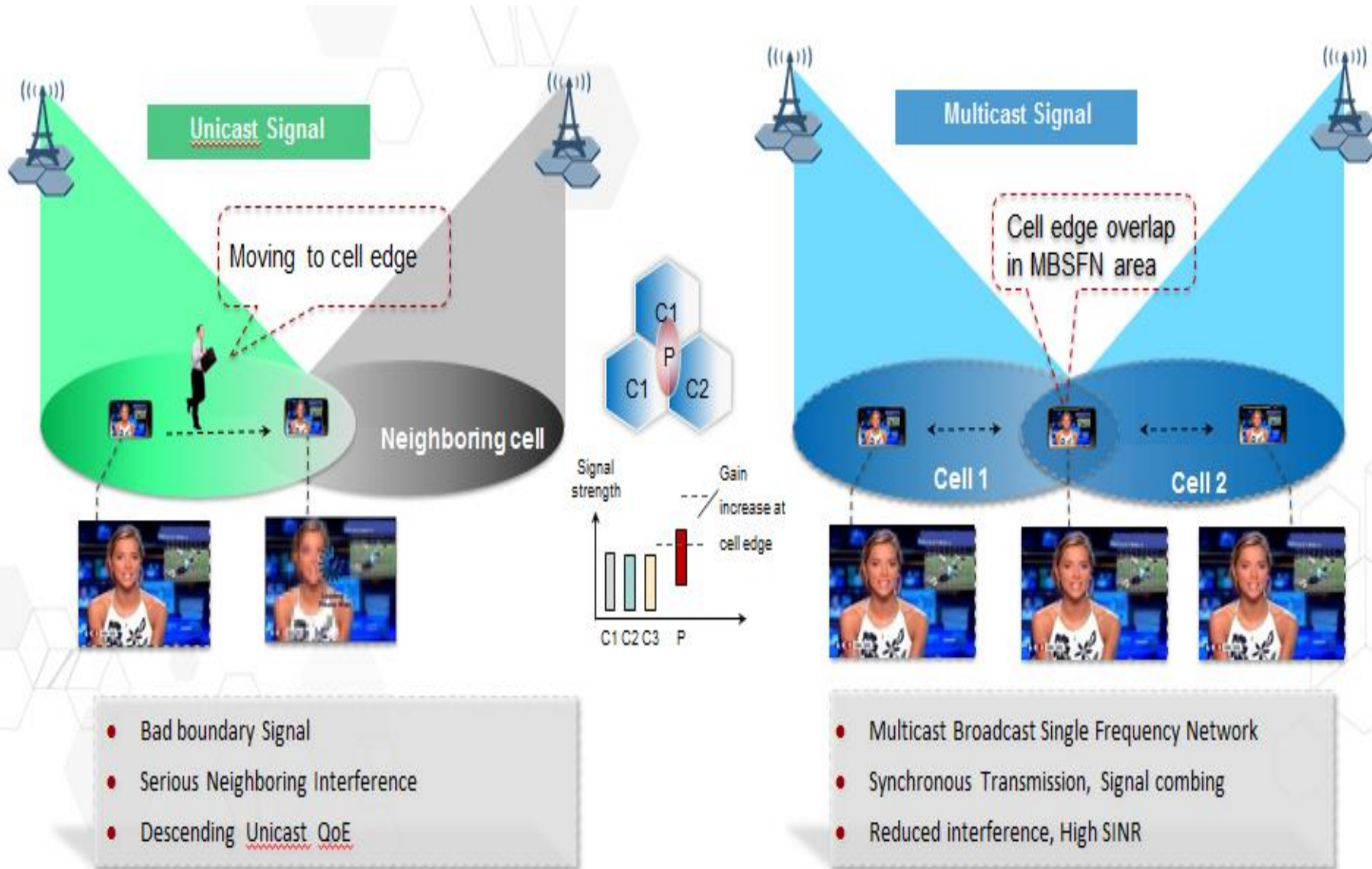
El número de usuarios LTE en un canal broadcast es «casi» ilimitado



MBSFN
E-MBMS



Garantizado el servicio en movimiento

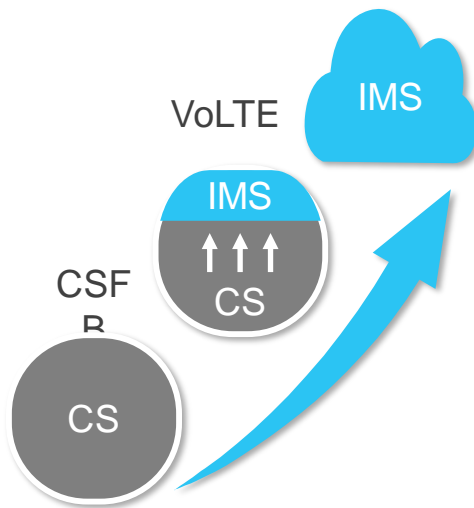


Evolución usando 4G

Cambios en la comunicación, Crear Valor

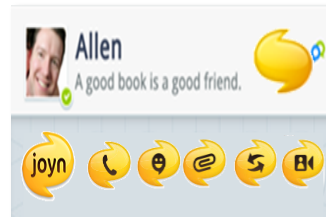
Evolución de la voz

Virtual y Centralizado



- Modernización CS 80% ahorro OPEX , 100% protección de la inversión
- E2E: 3 meses para lanzamiento al mercado.
- CTAS: completo legado de servicios
- Líder en la nube: Capacidad de operador

Enriquecimiento de las comunicaciones



HD voice

HD video

Multimedia Messaging



Native

- RCS Habilitador de servicios: tvRCS, Number Bind, Video Everywhere
- Servicios FMC : Converged Conference, Hosting UC

Monetizar las capacidades de comunicación

Mejores APP



Más usuarios

- Incrementar base de sub: SDK, WebRTC
- Creación de valor común: simple API
- Comienzo sencillo: Cooperación y asistencia – operación de servicios



GRACIAS

GRACIAS