



## **Visión y actividades de Vodafone en IPv6**



## ¿ Cuando se hará realidad IPv6 en las redes 3G ?

- Uso intensivo y pleno vendrá de la mano del nuevo IP Multimedia subsystem –IMS-.
- Se le espera alrededor de 2005 en toda su plenitud pero ...
  - Los desarrollos en la comunidad IP suelen ser mas rápidos.
  - Se estudia introducir parte de los servicios sobre el GPRS del primer despliegue de la red 3G.
- IPv6 será un protocolo fundamental en las redes 3G: En servicios finales a usuarios así como en tareas internas en la red.
- IPv6 convivirá con IPv4, ATM, MPLS: La interoperabilidad es vital



## Actividades en curso

- Vodafone ya tiene redes IPv6 desplegadas y dando servicio: **J-Phone-Japan telecom.**
- Seguimiento y contribución en la mayoría de los foros donde IPv6 se crea y aplica: 3GPP, IETF, GSMA, IPv6TaskForce, RIPE.
- Actuación coordinada a todo lo largo y ancho de Vodafone: Creación de un Grupo Interno de estudio con representación de las filiales mas importantes.
- Participación en Proyectos Europeos: IST 5th Programme: **Euro6IX.**
- Pilotos Tecnológicos Internos:
  - Ámbito Europeo con la colaboración de J-Phone-Japan Telecom.
- Voluntad de ampliar esta participación en próximas convocatorias.
- Voluntad de liderar actividades en el IPv6TaskForce Español.