

# I Foro Videoconferencia Avanzada ( 23 y 24 Feb 2006 )

## Access Grid

- Agenda
  - Introducción salas AG
  - Demostración de sesión AG + Manchester
  - ¿Como funciona AG?.
  - Ejemplo de uso real. (Biblioteca Uvigo)
  - Conclusiones.

# TORGA.NET



Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional

Interreg III A  
España - Portugal



Direcção-Geral do  
Desenvolvimento  
Regional  
Autoridade de Pago



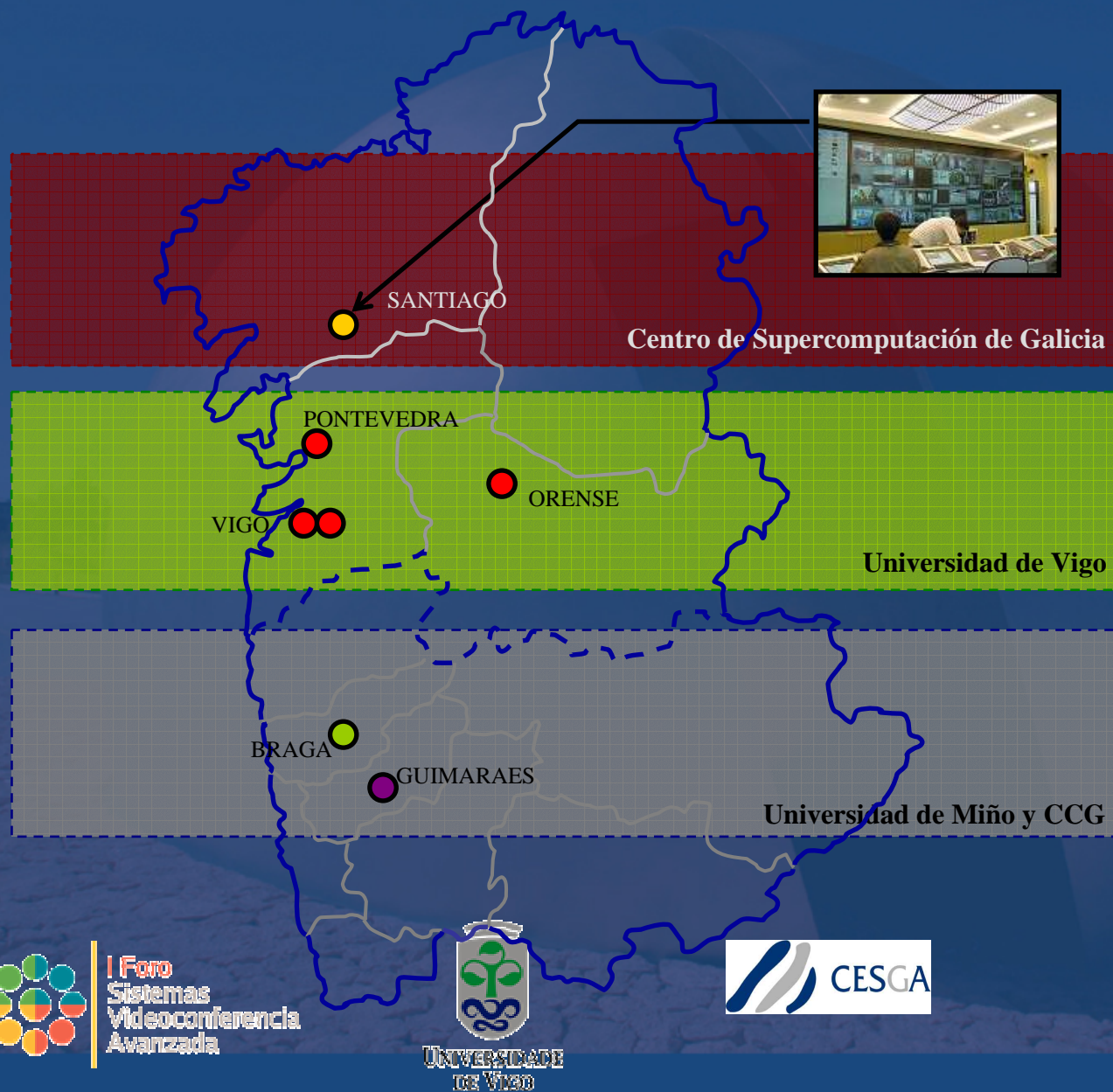
Dirección Gral. de  
Fondos Comunitarios y  
Financiación Territorial  
Autoridad de Gestión



Universidade do Minho



# Access Grid en la Euroregión



- Sala *Access Grid* del CCG
- Sala *Access Grid* de la Universidad de Miño
- Salas *Access Grid* de la Universidad de Vigo
- Sala *Access Grid* del CESGA





# I Foro Videoconferencia Avanzada: Access Grid

- Hardware Sala AG:
  - 3 Proyecciones
  - 4 Cámaras
  - Rack Servidores
  - Puesto Operador



**Eventos: Doctorado Endocrinología**

# I Foro Videoconferencia Avanzada: Access Grid

- Demostración de sesión AG
  - Multiconferencia (4 cam por sitio)
  - Presencia continua en pantalla
  - Escritorio compartido
  - Disposición flexible: reunion, docencia, etc
    - Ej Docencia: Javier desde Manchester

# I Foro Videoconferencia Avanzada: Access Grid

- Grabación de sesiones:
  - Método AG Nativo
  - Metodo “compacto”



# I Foro Videoconferencia Avanzada: Access Grid

- Como funciona AG:
  - Software Cliente
  - Hardware Computación
  - Consola de operación
  - Disposición física de salas



# I Foro Videoconferencia Avanzada: Access Grid

- Como funciona AG:
  - Consola de Operación



# I Foro Videoconferencia Avanzada: Access Grid

- Software
  - “Venue Client”
    - Consumidor video
    - Productor de video
    - Audio
    - Otros: Screenstreamer, naveg. compartido, etc...
  - VNC
  - WebChat, etc

# I Foro Videoconferencia Avanzada: Access Grid

- Hardware Computación
  - PIG: 1 solo PC. 3 servicios
  - Sala: 2 o 3 PCs. Servicios distribuidos
- Hardware Multimedia
  - PIG: 1TFT + 1 webcam + “cascos”
  - Sala: 3 proy + 4 camaras + Cancelador Eco

# I Foro Videoconferencia Avanzada: Access Grid

- Disposición física de las salas:
  - Original: Videoconferencia Clásica
  - El problema de la docencia:
    - Disposición original poco eficaz
    - Disposición triangular: Reunión + Docencia



# I Foro Videoconferencia Avanzada: Access Grid

- La Visión de los Usuarios:
  - D. Gerardo Marraud. (Director Biblioteca UVIGO)



# I Foro Videoconferencia Avanzada: Access Grid

- Conclusiones:
  - Tecnología Madura. Gran Implantación
  - Gran cantidad de grupos de desarrollo
  - Muy escalable: PIG o Sala
  - Unicast o Mcast, Varios Bw
  - SW Libre, Multi S.O.
  - Rápido aprendizaje de operación
  - Plataforma HW muy versátil

# I Foro Videoconferencia Avanzada: Access Grid

- Mas Info:

- <http://www.accessgrid.org>
- <http://euroag.accessgrid.org>



Vicente Goyanes: [vgoya@uvigo.es](mailto:vgoya@uvigo.es)

- Preguntas.

