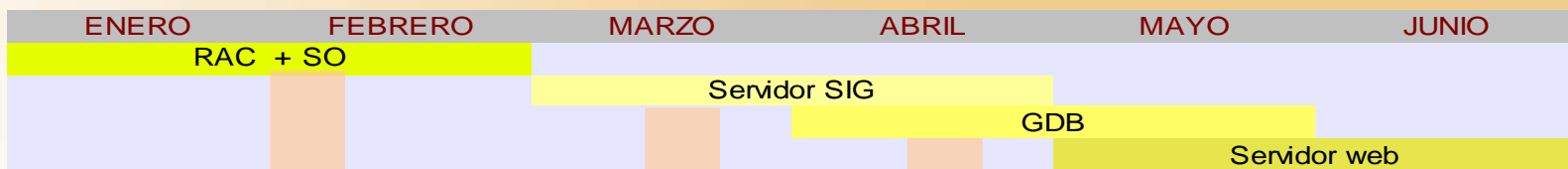


**3º REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE LA
INFRAESTRUCTURA DE DADES ESPACIALS DE LES
ILLES BALEARS
GTIDEIB**

TAREAS REALIZADAS DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE 2008

- Montaje del nodo del Govern de la IDEIB (NGIDEIB)
- Carga de Información Geográfica en el NGIDEIB
- Configuración de servicios del NGIDEIB
- El portal de la participación y el desarrollo
- Configuración del visor de la IDEIB
- Tareas de soporte
- Tareas previstas (segundo semestre de 2008)



RAC: configuración de alta disponibilidad activo-pasivo
 Sistema operativo: Red Hat Linux 4 ED



Servidor SIG: ArcGIS Server 9.2 soporta estándares tanto del sector de los GIS (OGC) como del resto de Tecnologías de la Información (W3C). Además se adapta a los estándares de sistemas de información del Govern de les Illes Balears

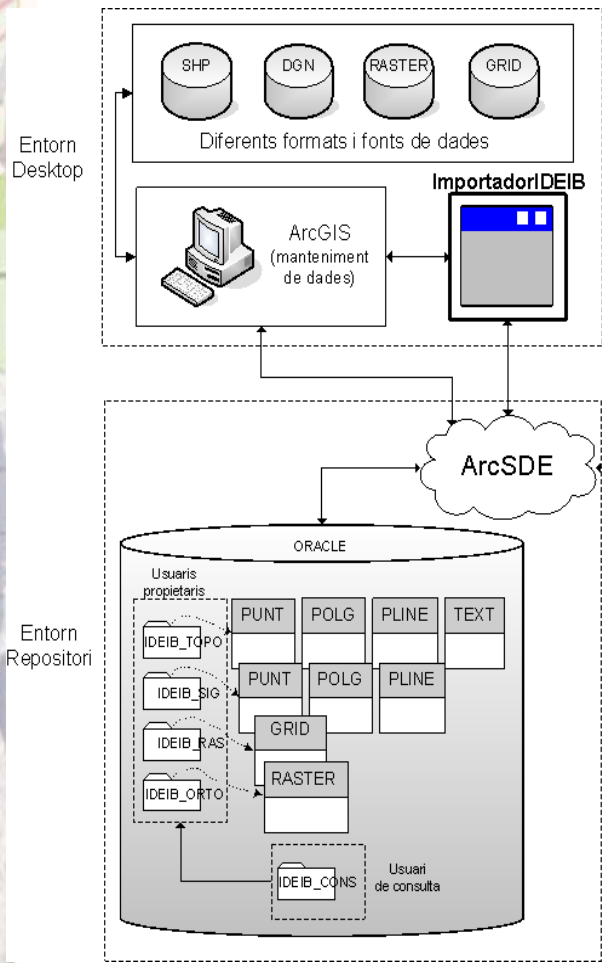


GDB: Geodatabase utilizada, Oracle 10.4 g R2 Enterprise Edition. Se ha instalado un sistema de base de datos clúster de Oracle, con un espacio inicial de 1 tera.



Servidor web: Apache y JBoss Server 3.8 Versió CAIB5 integrado con el sistema de seguridad que utiliza el Govern permite controlar el acceso a los servicios del Nodo.

Desarrollo realizado por:



Mapa topogràfic 1:25.000
 Mallorca 1995
 Menorca 1995
 Eivissa 1995
 Formentera 1995

• **Mapa topogràfic 1:5.000**
 Mallorca 1995, 2006
 Menorca 1995, 2004
 Eivissa 1995, 2004
 Formentera 1995, 2004

• **Mapa topogràfic 1:1.000**
 Contexto urbano de:
 Santanyí 2004-05
 Campos 2004-05

• **Imágenes de Satélite**
 Landsat 2002

• **Ortofotos**
 Illes Balears 2006
 Nuclis urbans 2004
 Illes Balears 2002

Entorn georef. net

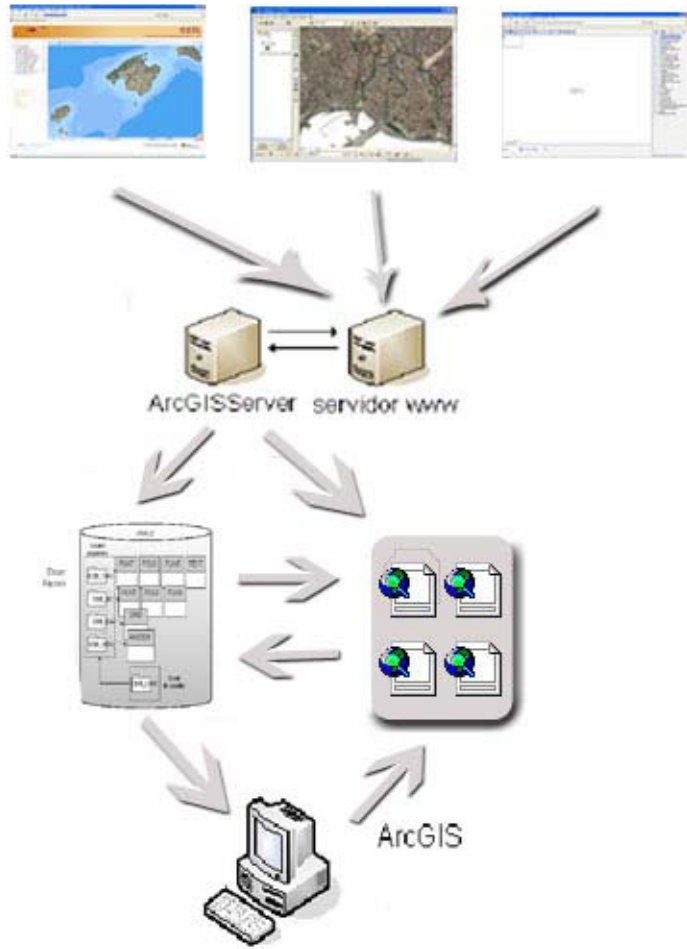
• **Fotografia aerea**
 georef.
 Illes Balears 2000-01

Modelos digitales
 MDE IB 2006
 Pendientes IB 2006
 MDE IB 2002
 Hipsométrico IB 2002
 Pendientes IB 2002

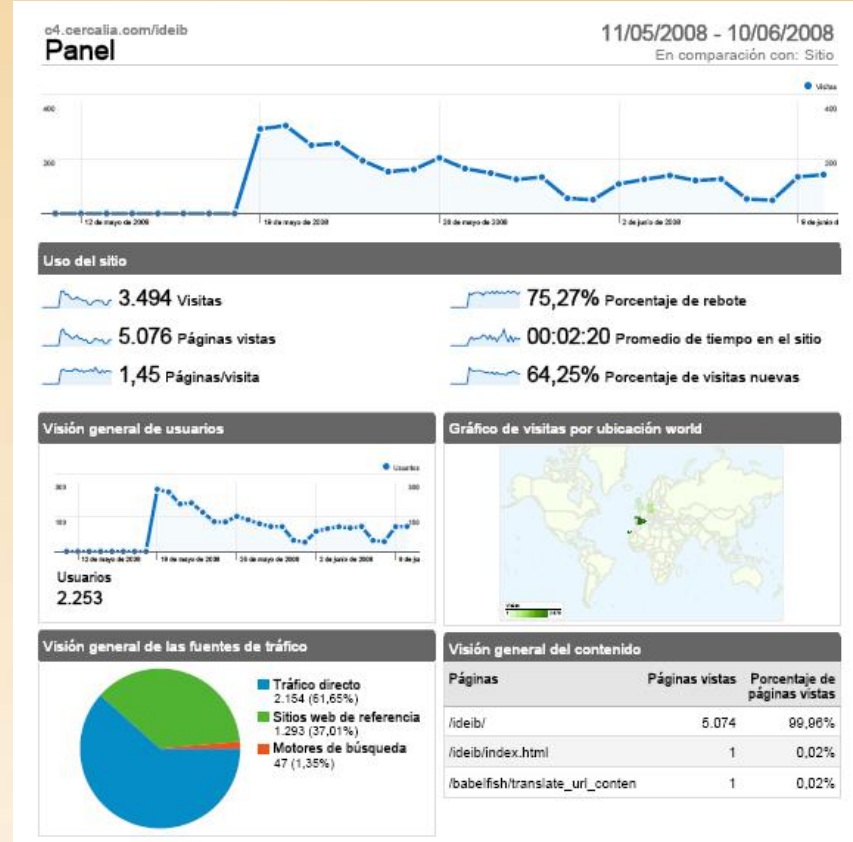
...

• **Cartografía temática**
 Límites normativos
 Aguas interiores
 Biología
 Economía
 Estructura
 Info. Geocientífica
 Medio ambiente
 Océanos y mares
 Sanidad
 Sociedad
 Transporte

Esquema del proceso de configuración de servicios de mapa:



Estadísticas del visor de mapas de la IDEIB



<http://www.ideib.cat/modules.php?newlang=spanish&name=Serveis>

Novedades del portal:

- **Menú Presentación:** Información de la Reunió GTIDEE - Presentació IDEIB, información del visor, presentación del Conseller
- **Menú Visor:** Enlace al visor IDEIB
- **Menú Servicios:** Lista de enlaces de los servicios de la IDEIB (WEB MAP SERVICES WMS- GIS SERVICES ESRI)
- **Menú Incidencias:** Se ha creado formulario que el usuario pueda enviar las incidencias referentes a la IDEIB

The screenshot shows the IDEIB web application interface. At the top right, the logo "IDEIB" is displayed above the text "Infraestructura de dades espacials de les Illes Balears v.BETA". The main interface is divided into several sections:

- Left Panel:** Contains a list of map layers: "Mapa topogràfic", "Cartografia basica", and "Ortofotografia". Below this is a selection for "Orto 1:5000, 2006". A "Taula de continguts (TOC)" section is also present. At the bottom of the left panel are links for "Altres IDE", "Cercar", "Imprimir", and "Configuració".
- Top Center:** A toolbar with icons for search, zoom in, zoom out, home, full screen, and help. It also includes a scale dropdown menu and a "Desplaça" button.
- Top Right:** A "Eines de mapa" section with a button for "Incidències".
- Map Area:** Displays a topographic map of Mallorca. A "Notificació d'incidències" button is overlaid on the map. A "Mapa de localització" inset map is visible in the bottom right corner of the map area.
- Bottom Center:** A section titled "Informació geogràfica de mapa" showing a scale bar for 60 km, a scale of 1:368,614, and coordinates X: 637368 and Y: 4260550.
- Footer:** Includes the "sitiBSA" logo, a disclaimer: "La cartografia 1:5.000 de Mallorca és PROVISIONAL. En aquests moments la cartografia de les zones de context urbà corresponen a l'any 2004.", and the contact information for the "Conselleria de Mobilitat i Ordenació del Territori" and "Direcció General d'Ordenació del Territori" of the "Govern de les Illes Balears".

Se recomienda acceder al visor des de www.ideib.cat y www.ideib.es

- ✓ Consell Insular de Menorca i de Mallorca
- ✓ Ajuntament de Campos, Manacor i Felanitx
- ✓ Consorci d'Informàtica Local de Mallorca
- ✓ Institut de Desenvolupament Industrial
- ✓ Sistema Integrado de Información del Agua
- ✓ Proyecto eContentplus MedIsolae 3D
- ✓ Catastro Minero
- ✓ Registro de la propiedad

Durante el segundo semestre de 2008 se realizarán las tareas siguientes:

- ✓ Servicio de Metadatos
- ✓ Mejoras en el visor
- ✓ Mejorar la disponibilidad de los servidores
- ✓ Mejorar la gestión de las incidencias
- ✓ Tareas de difusión de la IDEIB
- ✓ Mejoras en la presentación de los servicios
- ✓ IDEIB multilingüe
- ✓ Monitorización del sistema