



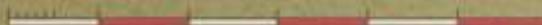
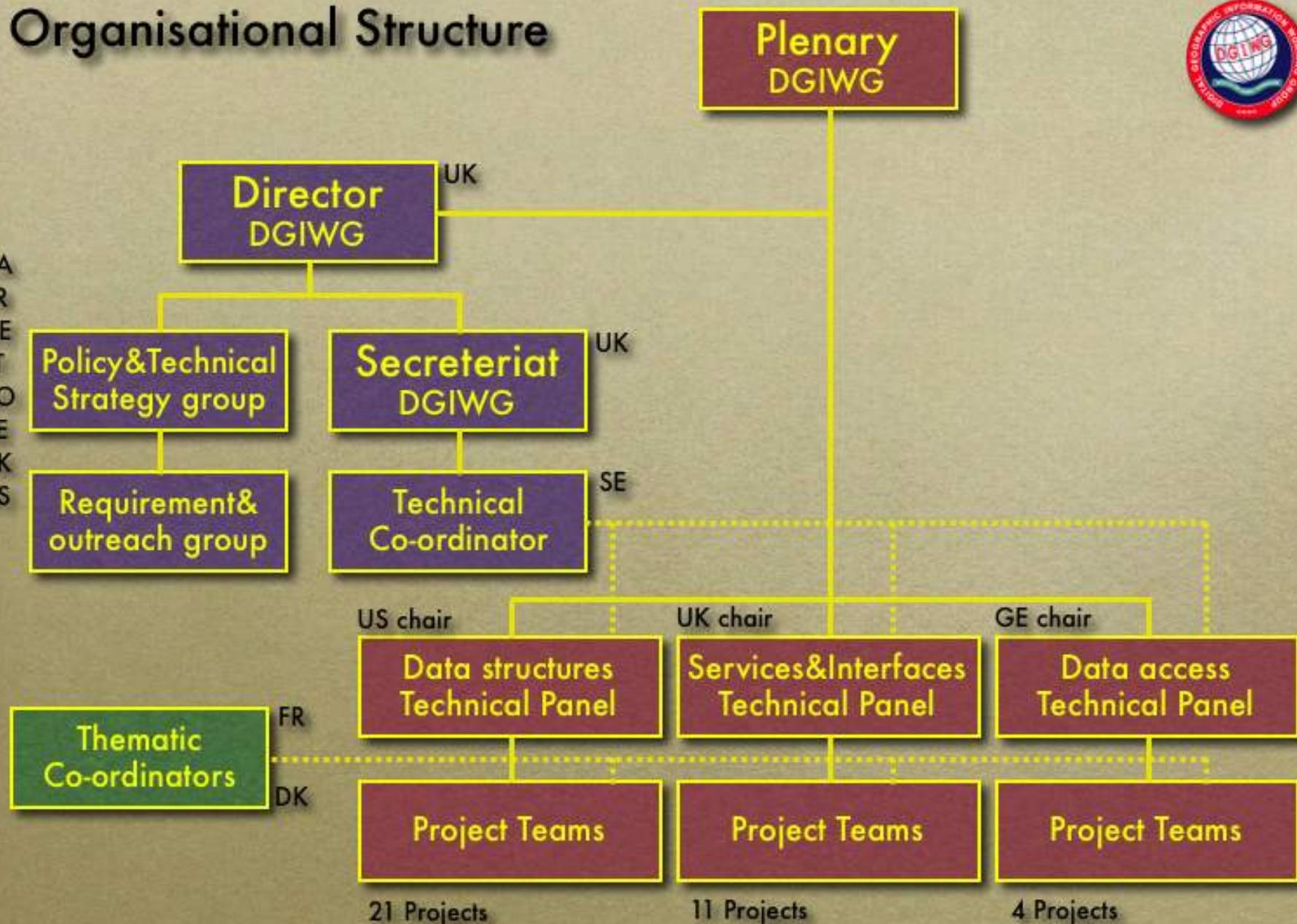
DGIWG

**GRUPO DE TRABAJO DE
INFORMACIÓN
GEOGRÁFICA DIGITAL**

Organisational Structure



CA
FR
GE
IT
NO
SE
UK
US





GRUPO DE TRABAJO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL





PROYECTOS DEL PANEL TÉCNICO DE ESTRUCTURAS DE DATOS

- ◆ **Modelo General de Datos**
- ◆ **Esquema Espacio-Temporal**
- ◆ **Metadatos**
- ◆ **Datos Mallados**
- ◆ **Simbología**
- ◆ **Diccionario de Entidades y Atributos**



PROYECTOS DEL PANEL TÉCNICO DE SERVICIOS E INTERFACES

- ◆ **Arquitectura de Servicios**
- ◆ **Hoja de ruta de Servicios Digitales**



PROYECTOS DEL PANEL TÉCNICO DE ACCESO A DATOS

- ◆ Apoyo al Programa Multinacional de Coproducción Geoespacial (MGCP)
- ◆ Seguridad
- ◆ Procedimientos de despliegue
- ◆ Interoperabilidad, Validación y Tests



MGCP

**PROGRAMA
MULTINACIONAL DE
COPRODUCCION
GEOESPACIAL**



OBJETIVOS

- ◆ **Crear una Base de Datos vectorial de alta resolución a partir de imágenes de satélite (1 metro) en un período de 5 años**
- ◆ **La Agencia Nacional de Inteligencia Geoespacial (NGA) establecerá y mantendrá un Almacén Geoespacial Internacional**
- ◆ **Cada participante dispondrá de cinco nodos nacionales de acceso a la Base de Datos**
- ◆ **El acceso a la Base de Datos es proporcional al grado de participación**



GRADOS DE PARTICIPACIÓN

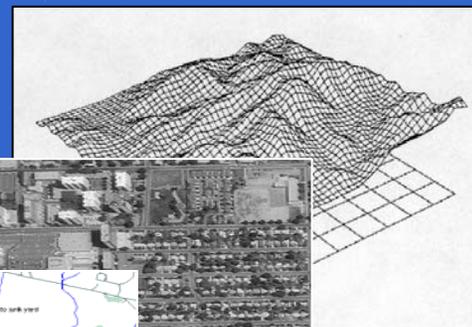
- ◆ **Nación Principal : Producción de 200 celdas de 1°x1°, planificación y control de calidad. Acceso ilimitado a la Base de Datos**
- ◆ **Nación Asociada :Producción mínima de 5 celdas de 1°x1°. Acceso limitado a la Base de Datos**



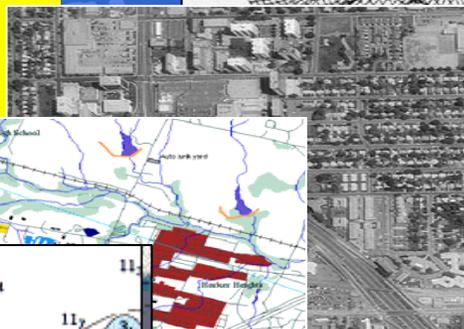
Base de Datos Básicos

- Datos Geoespaciales independientes de la misión Estables, precisos, y con una geometría común.

Los Datos Básicos consisten en:



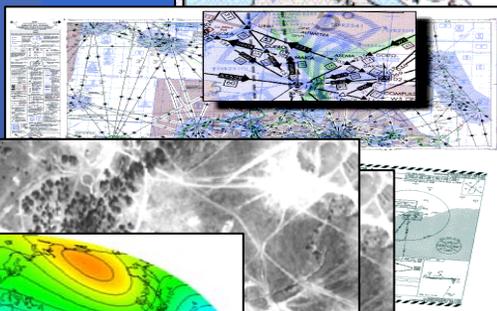
Elevación (SRTM y DTED)



Imágenes Referenciadas 1-5 m



Datos Básicos
Datos de Entidades (e.g. VMAP)

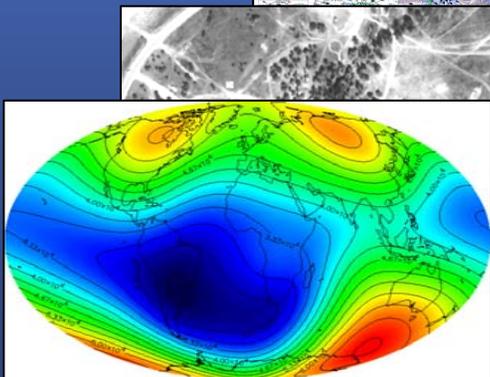


Seguridad de Navegación Hidrográfica

Seguridad de Navegación Aeronáutica

Base de Datos de Puntos de Referenciación

... y Geodesia y Geofísica asociada





Reuniones DGIWG y MGCP

MINISDEF Madrid, 11- 22 de abril de 2005

Jornada Técnica ”La Normalización de la Información Geoespacial”

ISDEFE Madrid, 19 de abril de 2005



JORNADA TÉCNICA Y PROGRAMA

PAIS ANFITRIÓN

19 de abril de 2005

- ◆ **08:00** Inicio Conferencia DGIWG (2) y Jornada Técnica - Sesión abierta a visitantes del MDEF (25)
- ◆ **09:00 aprox.** Bienvenida...Secretario General Técnico
- ◆ **11:00 - 13:00** Presentaciones Institucionales
- ◆ **13:00 - 14:00** Vino español cortesía de las Industrias
- ◆ **14:00 - 18:00** Muestra industrial y Demostraciones
- ◆ **18:00** Clausura...D/DGIWG y MDEF
- ◆ **21:00** Cena Oficial



PRESENTACIONES INSTITUCIONALES

- ◆ **Ministerio de Defensa – Servicio de Coordinación Cartográfica**
- ◆ **Instituto Geográfico Nacional – Centro Nacional de Información Geográfica**
- ◆ **Instituto Cartográfico de Cataluña**
- ◆ **Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial**



MUESTRA INDUSTRIAL Y DEMOSTRACIONES

- ◆ **ALMA Technologies**
- ◆ **AURENSA**
- ◆ **AVANZIT Tecnología**
- ◆ **DIMAP**
- ◆ **ESRI España**
- ◆ **INDRA Espacio**
- ◆ **INTERGRAPH**
- ◆ **ISDEFE**
- ◆ **SENER**
- ◆ **3D**



CALENDARIO

- ◆ **09 Feb: Presentación del Programa del país anfitrión en el PTSG**
- ◆ **18 Feb: Lista de invitados y cierre del grupo**
- ◆ **22 Feb: Carta de Pre - Invitación y comunicaciones**
- ◆ **02 Mar: 3a. Reunión – Demos en formato digital y papel – Aprobación del Tríptico – Límite de registro en el Hotel Meliá Avenida de América**
- ◆ **20 Mar: Envío de Trípticos**
- ◆ **19 Abr: Jornada Técnica en DGIWG**



PATROCINA: MINISTERIO DE DEFENSA

Ricardo Fajardo Jimena

scc@oc.mde.es

ORGANIZA: ISDEFE

M^a Fernanda Ruiz Azcárate

mruiz@isdefe.es