



Iván Darío Gómez Guzmán

Secretario Ejecutivo

Director General IGAC

COMISIÓN COLOMBIANA DEL ESPACIO

DECRETO 2442 DE 2006

Preside



Vicepresidencia
de la República

Miembros

MINISTERIOS

- Relaciones Exteriores
- Defensa
- Educación
- Comunicaciones
- Interior y Justicia
- Agricultura
- Transporte

DNP

FAC

Aeronáutica Civil

IGAC

IDEAM

COLCIENCIAS

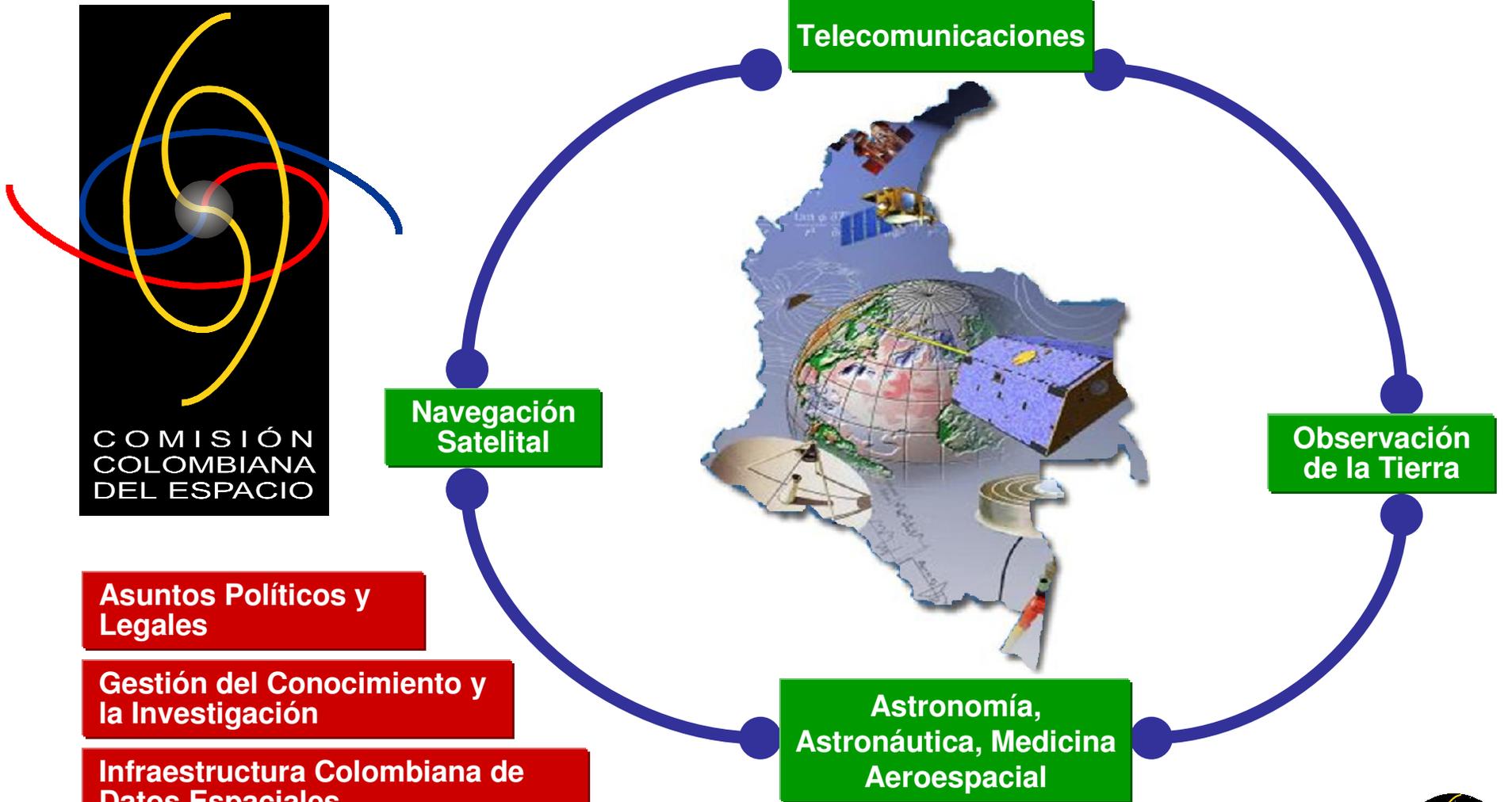
ACCIÓN SOCIAL



50º Período de Sesiones COPUOS.
Viena, junio de 2007



COMISIÓN COLOMBIANA DEL ESPACIO



50º Período de Sesiones COPUOS.
Viena, junio de 2007



CCE - TELECOMUNICACIONES



Todos los colombianos conectados

Transmisión de datos	Televisión
Radiodifusión sonora	Periodismo
Servicios de socorro	Seguridad

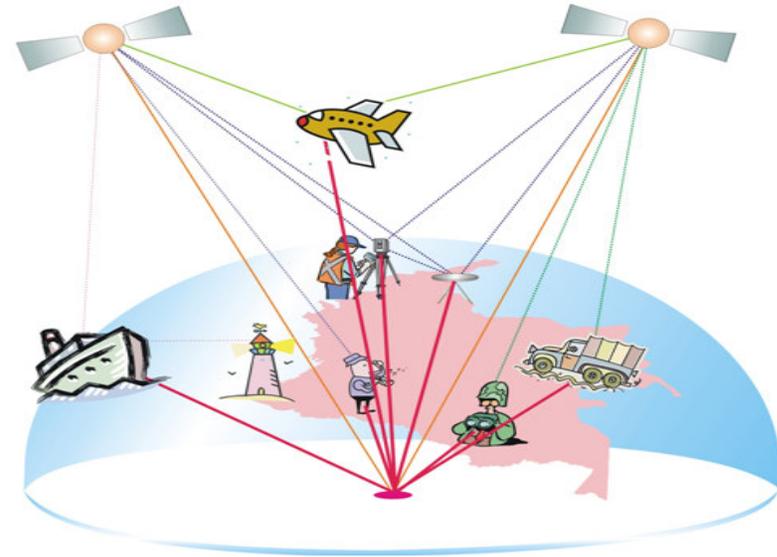
Marco regulatorio coherente con el mercado



50º Período de Sesiones COPUOS.
Viena, junio de 2007



CCE – NAVEGACIÓN SATELITAL



Plan Nacional de Navegación Satelital

Navegación

Desastres

Seguridad

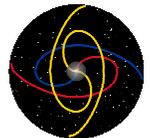
Agricultura de precisión

Transporte

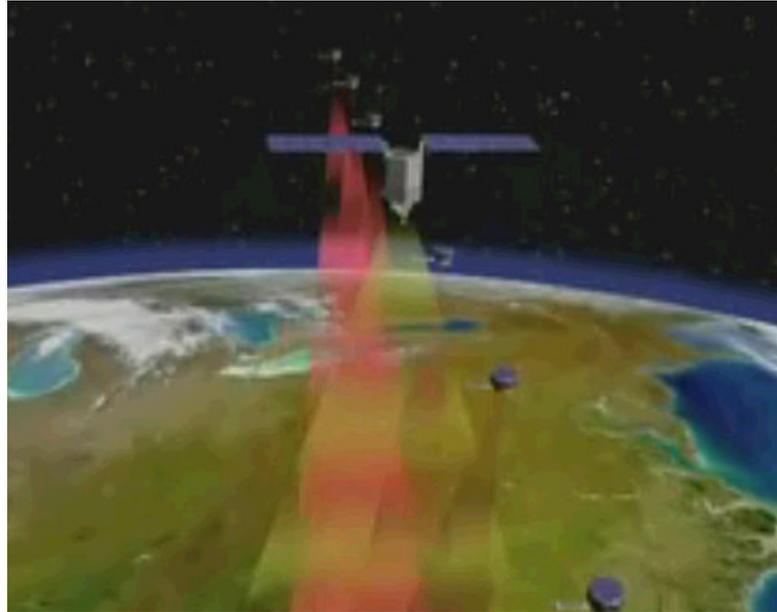
Utilización de Sistemas (GPS, GLONASS, GALILEO)



**50º Período de Sesiones COPUOS.
Viena, junio de 2007**



CCE – OBSERVACIÓN DE LA TIERRA



Conocimiento y Gestión del Territorio

Imágenes

Cartografía básica y temática

Gestión ambiental

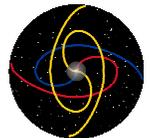
Sistemas de Alerta Temprana

Prevención y Atención
de desastres

Beneficios y oportunidades de Sensores Remotos



50º Período de Sesiones COPUOS.
Viena, junio de 2007



CCE – ASTRONOMÍA, ASTRONÁUTICA MEDICINA AEROESPACIAL



I+D , difusión y transferencia de conocimientos

Picosatélites

Tecnología Espacial

Telemedicina

Campamentos espaciales

Formación y Capacitación

Diplomados y seminarios



**50º Período de Sesiones COPUOS.
Viena, junio de 2007**



CCE – GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA INVESTIGACIÓN



Incrementar el nivel de:

Investigación

Desarrollo tecnológico

Innovación

Gestión del conocimiento

Formación y Capacitación

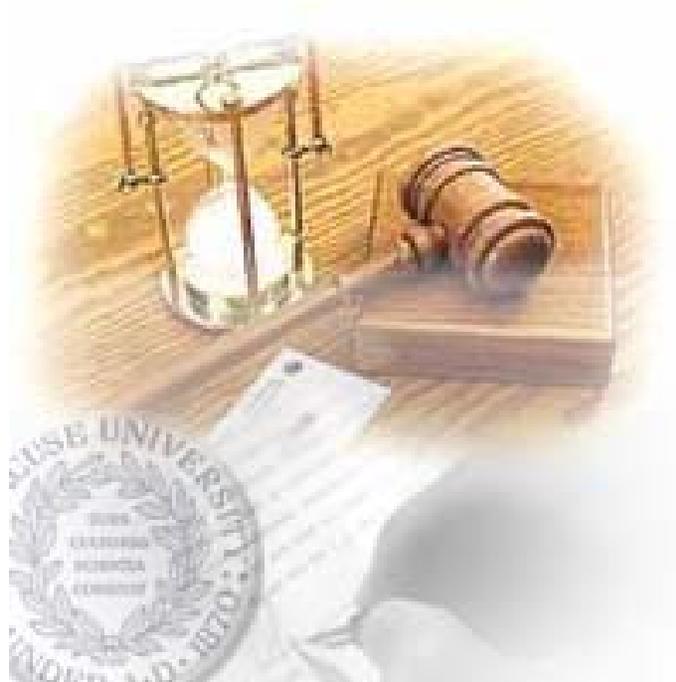
**Comunidad de Ciencias
Geoespaciales**



**50º Período de Sesiones COPUOS.
Viena, junio de 2007**



CCE – ASUNTOS POLÍTICOS Y LEGALES



Adoptar una Política Nacional en Ciencia y Tecnología Espacial

Elevar el nivel de desarrollo del país

Establecer normas claras

Defender los intereses del país en el contexto Internacional



**50º Período de Sesiones COPUOS.
Viena, junio de 2007**



CCE – ICDE



Aunar esfuerzos institucionales

Organización de la producción
Acceso a productos y servicios
Uso masivo de información geoespacial

Colombia una Sociedad Informada

ICDE

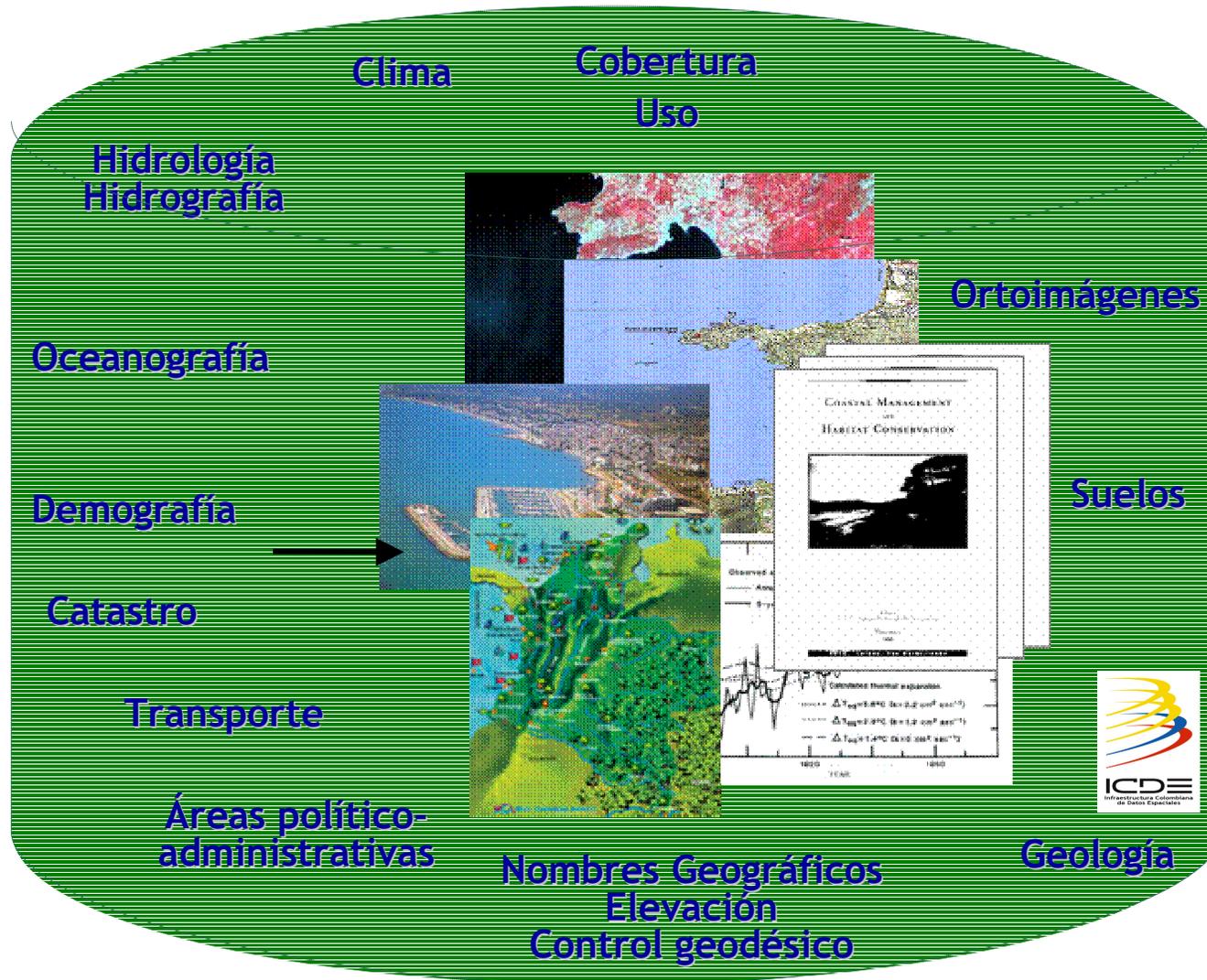
Infraestructura Colombiana
de Datos Espaciales



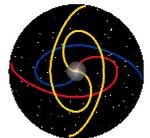
50º Período de Sesiones COPUOS.
Viena, junio de 2007



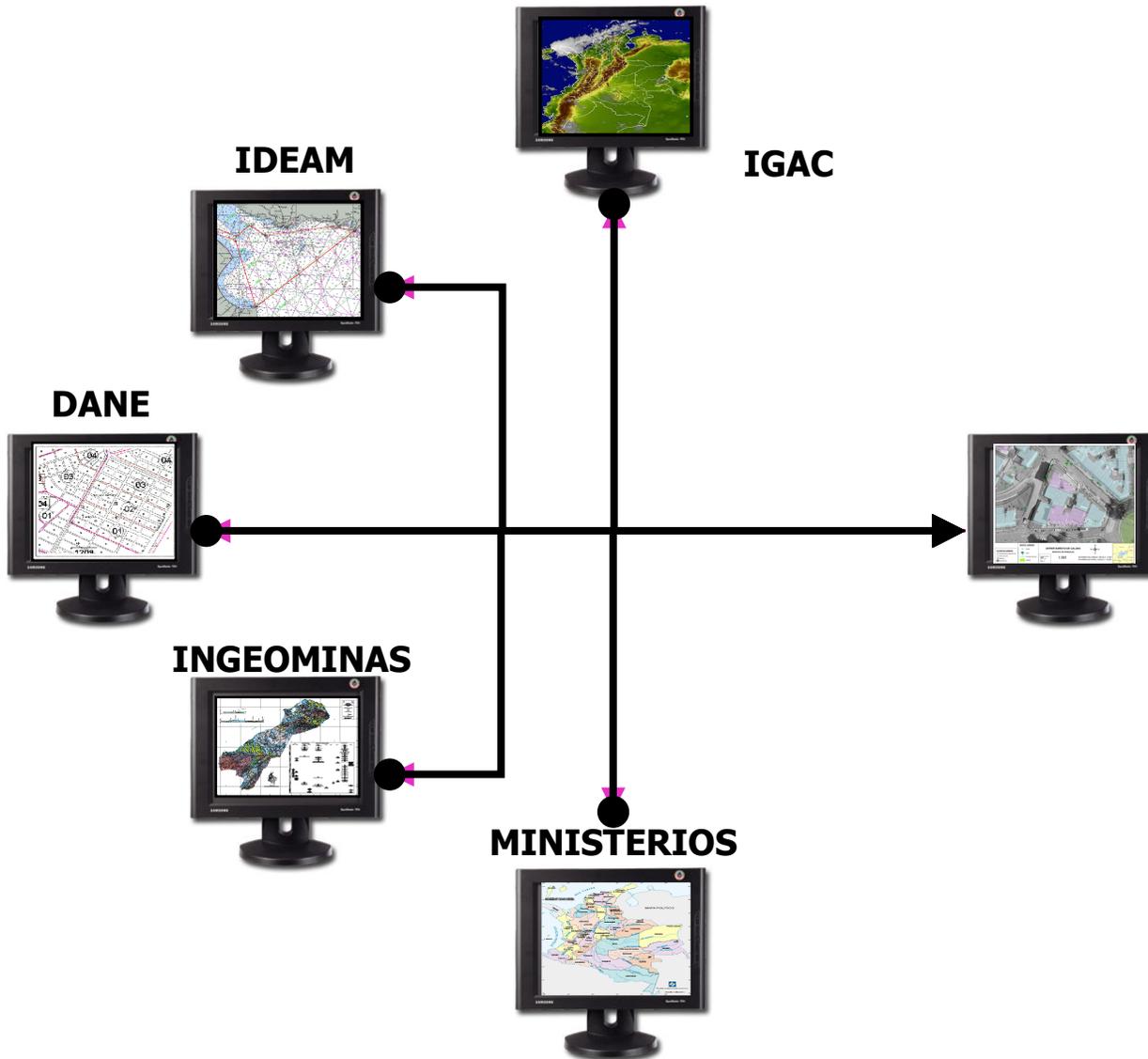
DATOS FUNDAMENTALES



50° Período de Sesiones COPUOS.
Viena, junio de 2007



GEOPORTALES




50° Período de Sesiones COPUOS.
Viena, junio de 2007



Geoportail de Colombia - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección http://www.geoportail.gov.co:10038/wps/portal/geoportaildecolombia/

GEOPORTAL DE COLOMBIA

Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales - IC DE

Inicio Visor Búsqueda Avanzada Mapas Quiénes Somos Componentes Contactos Ayuda en Línea Opciones de Usuario

Iniciar Sesión - □ ?

Usuario

Contraseña:

[¿Ha olvidado su contraseña?](#)
[Registrarse](#)

Integrantes ICDE - □

- [DNP](#)
- [DANE](#)
- [MAVDI](#)
- [Agenda De Conectividad](#)
- [IDEAM](#)
- [INGEOMINAS](#)
- [ECOPETROL](#)

3_N5T3K5230GDCB02HGFINI2006 - □

MAPAS IDEAM

- Aguas
- Clima
- Atlas Clima 2006

MAPAS INGEOMINAS

- Metamórfico de Colombia
- Geología de Antioquia
- Geología de Arauca

MAPAS INVIAS

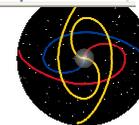
-
-
-

Links Asociados - □

- COMISIÓN COLOMBIANA DEL ESPACIO**
Comisión Colombiana D Espacio
- MAPAS DE COLOMBIA**
Mapas De Colombia
- SIGOT Nacional**



50° Período de Sesiones COPUOS.
Viena, junio de 2007



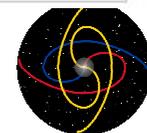
Visor Geográfico ICDE



- Cartografía Básica
- Ortofotos
- Información Detallada
- Límites Marítimos - Área de Régimen Común
- Límites Marítimos
- Transporte
- Catastro Urbano
- Catastro Rural
- Límite Nacional
- Límite Internacional
- Imagen Mundial



50º Período de Sesiones COPUOS.
Viena, junio de 2007



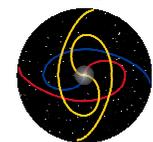


- Ingeominas
- Ideam
- Invias
- Corine Land Cover
- SIG OT
- IGAC

Mapas de Ingeominas

MAPAS INGEOMINAS

Metamórfico de Colombia	Geología de Antioquia	Geología de Arauca	Geología de Atlántico
Geología de Boyacá	Geología de Caquetá	Geología de Cesar	Geología de Córdoba
Geología de Cundinamarca	Geología de Guajira	Geología de Huila	Geología de Putumayo
Geología de Santander	Geología de Sucre	Geología de Tolima	Geología de Valle





Iniciar Sesión - □ ?

Usuario

Contraseña:

[¿Ha olvidado su contraseña?](#)
[Registrarse](#)

- Productos** - □ ?
- Abrir Todos | Cerrar Todos
- Productos y Servicios
 - OBRAS Y ESTUDIOS
 - MAPAS
 - IMÁGENES
 - AUDIOVISUALES
 - SERVICIOS
 - DOCUMENTOS ACADÉMICO:
 - ESTRUCTURAS DIGITALES I
 - FICHAS PREDIALES
- ← [] →

Galería Mapas de Colombia - □

MAPAS ESTÁTICOS

 Mapa Oficial Fronteras	 Mapa Oficial Entidades	 Político Administrativo
 Físico Político	 Valle del Cauca	 Regiones Naturales
 Vocación de Uso de la Tierra	 Turismo	 Ortofoto Cartagena

MAPAS DINÁMICOS

		
---	--	---

ICDE - □

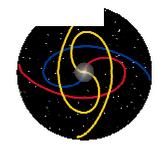
GEOPORTAL DE COLOMBIA

Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales "ICDE"

Busqueda Básica - □

Buscar

- Destacados** - □
- [2006/12/06 Cartografía Censo 2005](#)
 - [2006/10/11 Magna-Sirgas Pro V2.0](#)
 - [2007/01/03 Prototipo Google Earth](#)
 - [2007/10/03 Interrelación Catastro Registro](#)

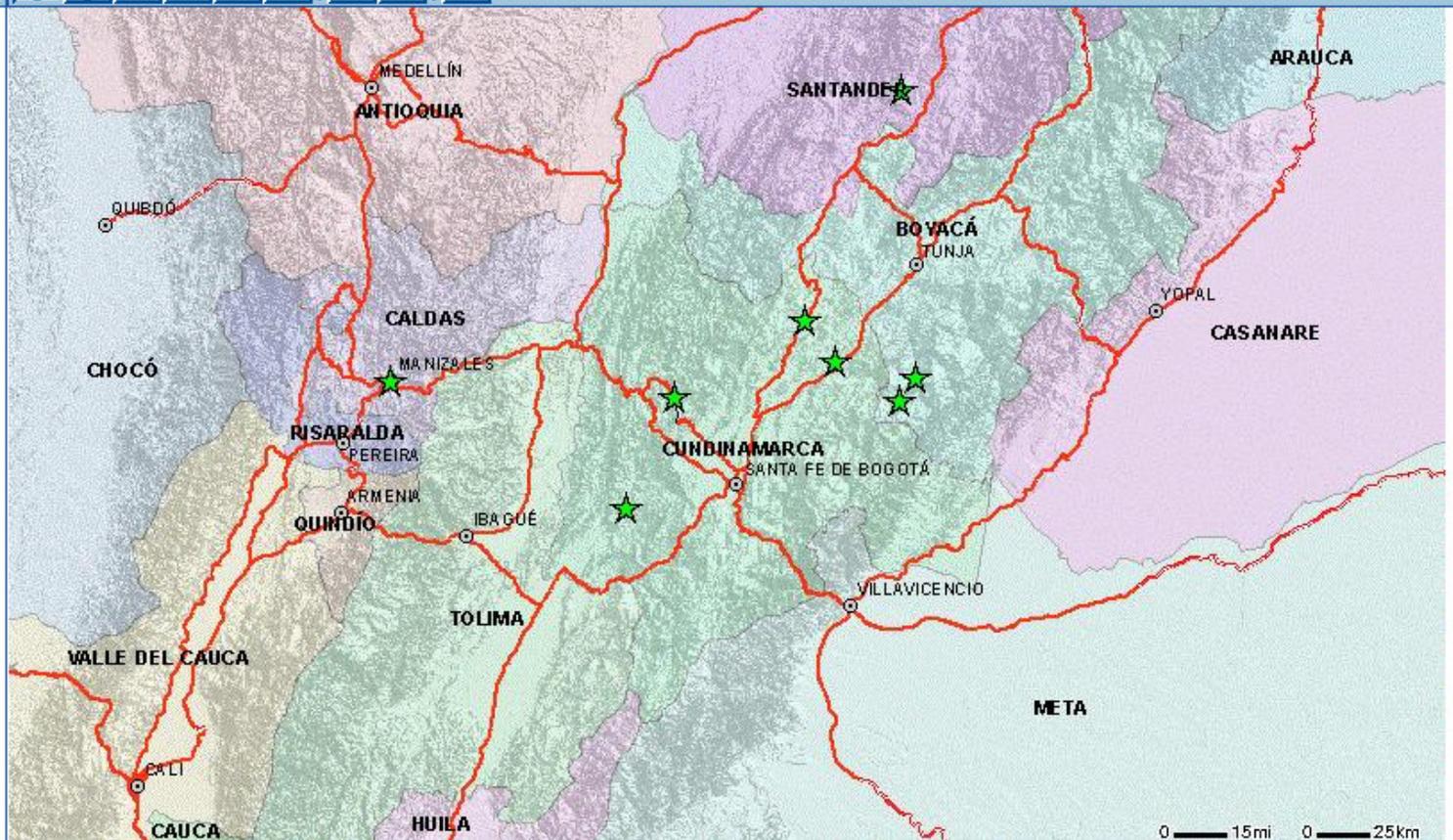


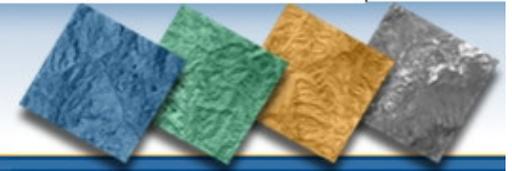


Visor Geográfico



- Cartografía Básica
- Ortofotos
- Información Detallada
- Límites Marítimos - Área de Régimen Común
- Capital de Departamento
- Límites Marítimos
- Transporte
- Islas
- Catastro Urbano
- Catastro Rural
- División Política Departamental
- DTM - Colombia
- Límite Internacional





- Aerofotografías
- Ortofotomapas
- Espaciomapas
- Radarmapas
- Modelos Digitales
- Mosaico Landsat

Aerofotografías

AEROFOTOGRAFÍAS

Antioquia - Amalfi	Antioquia - Cocorna	Antioquia - Maceo	Antioquia - Santo Domingo
Bolívar - Morales	Boyacá - Somondoco	Caldas - Pensilvania	Cauca - Rosas
Chocó - Carmen de Atrato	Cundinamarca - Caqueza	Guajira - Albania	Huila - Iquira
Magdalena - Nueva Granada	Meta - Castilla la Nueva	Nariño - Arboleda	Norte de Santander - Arboledas

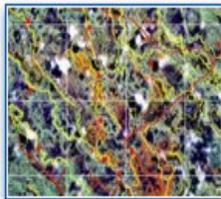




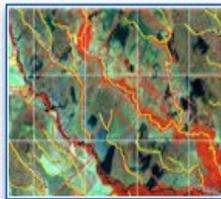
- Aerofotografías
- Ortofotomapas
- Espaciomapas**
- Radarmapas
- Modelos Digitales
- Mosaico Landsat

Espaciomapas

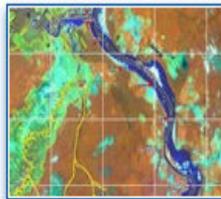
ESPACIOMAPAS



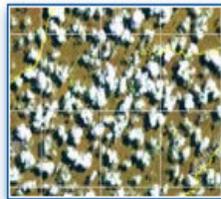
Casanare - Maní



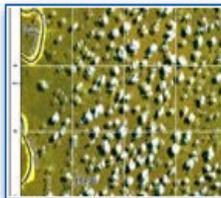
Casanare y Meta - San Pedro de Arama



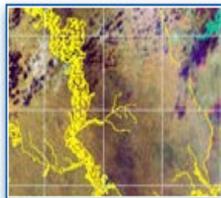
Vichada - Matavén



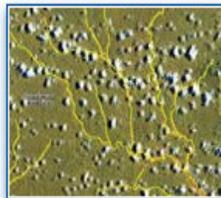
Guainía - Puinawai



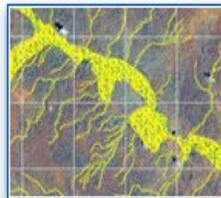
Vaupés - Isla Macaco



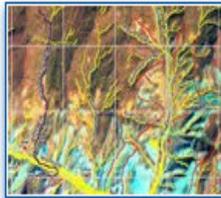
Caquetá - Río Cuñaré



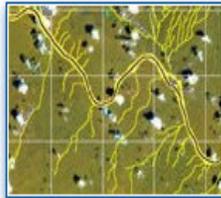
Amazonas y Caquetá - Río Yabillaji



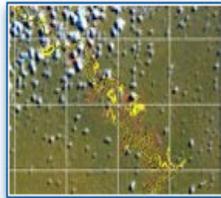
Amazonas - Quebrada Guacay



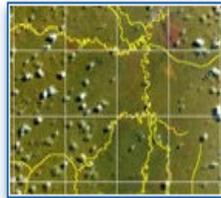
Boyacá y Casanare - Río Atiquene



Amazonas y Vaupés - Carau



Amazonas - Río Cahuinari



Amazonas - Río Quebradón

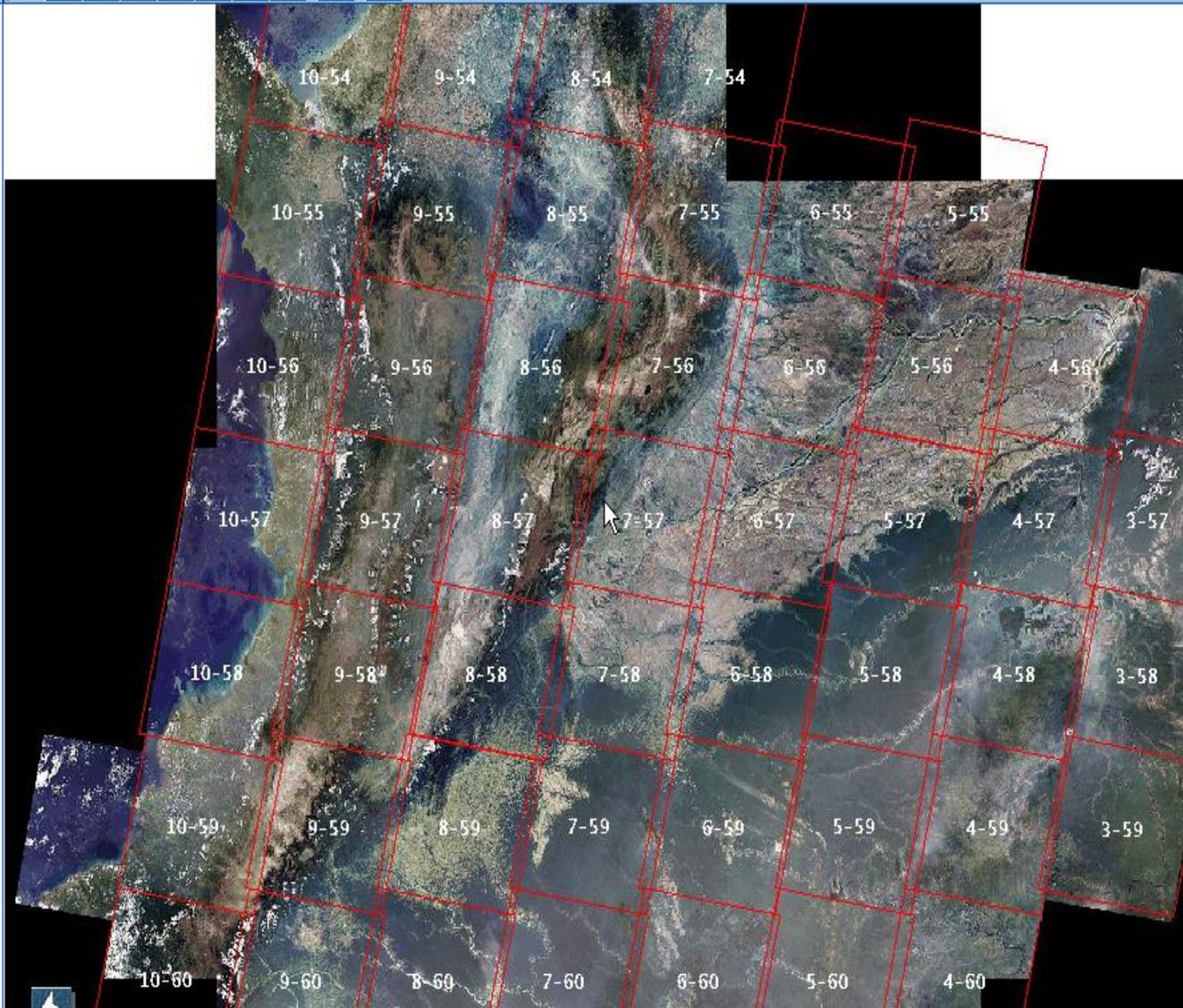


VISOR DE MAPAS



LEYENDA DEL MAPA

- Mosaico Landsat
- Imagenes Satelitales
- Colombia Imagen 1
- Colombia Imagen 2
- Colombia Imagen 3



- Mos
- Imagenes Satelitales
- Colombia Imagen 1
- Colombia Imagen 2
- Colombia Imagen 3

COMISIÓN COLOMBIANA DEL ESPACIO – CCE
www.cce.gov.co

GRACIAS



50º Período de Sesiones COPUOS.
Viena, junio de 2007

