

**COMITÉ PERMANENTE PARA LA INFRAESTRUCTURA  
DE DATOS ESPACIALES DE LAS AMÉRICAS**

**CP IDEA**

**3ª Reunión en el marco de la  
5ª Conferencia de la Infraestructura Global de Datos Espaciales –  
GSDI5**



**GRUPO DE TRABAJO DE ASUNTOS TÉCNICOS  
PLAN DE TRABAJO TEMA 3: CLEARINGHOUSE**

**Cartagena de Indias, Colombia**

**21 de mayo de 2001**



## **GRUPO DE TRABAJO DE ASUNTOS TÉCNICOS**

### **PLAN DE TRABAJO TEMA 3**

### **CLEARINGHOUSE**

#### **1. DEFINICIÓN**

El Clearinghouse se conoce también como *Directorio de Datos Espaciales*, permite la implementación de catálogos de metadatos distribuidos y el desarrollo de los servicios en línea que faciliten el descubrimiento, la consulta y el uso de la información geográfica para apoyar el desarrollo sostenible de la Región.

#### **2. OBJETIVO GENERAL**

Instalar un nodo Clearinghouse en cada uno de los países miembro, con el fin de establecer el Sistema de Consulta de Metadatos Geográficos, con el apoyo de transferencia tecnológica del FGDC y de Colombia, de manera que se facilite la consulta y recuperación de información geográfica a través de Internet.

#### **3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

1. Adoptar e implementar la norma técnica que permita la elaboración de metadatos de productos geográficos, insumo necesario de los nodos clearinghouse nacionales.
2. Definir e implementar la metodología para la instalación y administración de los nodos nacionales.
3. Evaluar y definir los requerimientos arquitectónicos y tecnológicos para la instalación y operación de un servidor como puerta de enlace (gateway) para administrar la consulta de los nodos Clearinghouse, de acuerdo con las necesidades de CP IDEA
4. Utilizar el Directorio de Datos Espaciales, como mecanismo para optimizar la inversión de recursos y ampliar el mercado de los productos y servicios de información geográfica, con el fin de apoyar la toma de decisiones de los países miembro de CP IDEA.



#### 4. MIEMBROS

<b>Coordinador</b>	
<b>Coordinador Suplente</b>	
<b>Secretaría Ejecutiva</b>	
<b>Miembros</b>	



## 5. PLAN DE TRABAJO 2001 - 2002

### 5.1. ACTIVIDADES E INDICADORES

OBJ	ACTIVIDAD	INDICADOR	RESPONSABLE
1	1 Crear mecanismos que permitan la producción masiva de metadatos de productos geográficos.	Tiempo ejecutado/ Tiempo programado	
	2 Definir una metodología que facilite la disposición de los metadatos en el nodo clearinghouse.	Tiempo ejecutado/ Tiempo programado	
	3		
	4		
2	1 Establecer una metodología de administración adecuada del nodo de consulta de metadatos, para suministrar a los usuarios información actualizada sobre los conjuntos de datos.	Tiempo ejecutado/ Tiempo programado	
	2 Investigar sobre las herramientas tecnológicas necesarias para la instalación y administración de un Gateway de Datos Espaciales.	Tiempo ejecutado/ Tiempo programado	
	3		
	4		
3	1 Fomentar políticas de gestión de metadatos geográficos que aseguren la producción, actualización, preservación y mantenimiento de los nodos nacionales.	Tiempo ejecutado/ Tiempo programado	
	2 Elaborar el material de entrenamiento y capacitación	Tiempo ejecutado/ Tiempo programado	
	3		
	4		

### 5.2. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

OBJ	ACTIVIDAD	2001		2002	
		Trim. 3	Trim. 4	Trim. 1	Trim. 2
1	1				
	2				
	3				
	4				
2	1				
	2				
	3				

