

---

COMISIÓN DE TRABAJO “**DATOS BÁSICOS Y FUNDAMENTALES**”

---

**Introducción:**

Este grupo está orientado a definir el conjunto de datos geoespaciales , que se consideren como **la fuente de información básica** a la cual todos, en primera instancia, deben acudir, cuando se enfrentan a un proyecto que involucre información georeferenciada.

Así, los usuarios, pueden mediante la adición de sus propios datos construir nuevas aplicaciones.

**Identificación del problema:**

**“El problema radica en el desconocimiento de la información georeferenciada existente, la incompatibilidad de formato de la misma y la falta de medios correspondientes que permitan el acceso a los datos espaciales disponibles en la Provincia de Santa Fe. “**

El origen de esta situación esta causado por inexistencia de políticas apropiadas y estructuras institucionales que faciliten la disponibilidad y acceso a la información, falta de medios para su máximo aprovechamiento.

La información está dispersa en distintos organismos, con cartografía en distintos estados de avance, diferentes sistemas de controles, falta de un catálogo que describa la información disponible, ausencia de normas y estándares y escasa o mulla difusión.

---

COMISIÓN DE TRABAJO “**DATOS BÁSICOS Y FUNDAMENTALES**”

---

Como se planteó al inicio, este grupo de trabajo se abocará exclusivamente al análisis de los problemas que están relacionados con los **Datos**.

**Justificación:**

La evolución de la ciencias y disciplinas que estudian la representación de la tierra acompañada de los recientes adelantos tecnológicos, han permitido en gran parte del mundo, poner a disposición del sector privado y estatal prácticamente en tiempo real, información geográfica en forma digital o papel.

Considerando que técnicamente el dato constituye el elemento principal a tener en cuenta en una IDE, ya que en definitiva es la información la que se publica, resulta inevitable tener que implementar mecanismos destinados al análisis y evaluación de los aspectos relacionados con la captura de la información, el procesamiento, calidad, cantidad, controles, formatos, escalas, demanda, presentación de la información, estandarización , etc.

Para facilitar la toma de decisiones hay una clara necesidad, en todos los niveles, de poder acceder e integrar datos espaciales provenientes de diversos organismos. Así, la puesta en práctica de una infraestructura de datos espaciales, proporcionando compatibilidad y promoviendo el acceso y utilización de los datos, seguramente incrementará la capacidad para tomar decisiones acertadas.

La organización de estas estructuras es posible por medio de convenios o acuerdos técnicos, los que permiten descubrir, adquirir, explotar y compartir información, a la vez que disminuir costos por repetición de esfuerzos, por adaptación de distintas fuentes y eliminación de incoherencias.

---

COMISIÓN DE TRABAJO “DATOS BÁSICOS Y FUNDAMENTALES”

---

**Objetivos:**

General:

Dado que la información geográfica es vital para tomar decisiones a escala local, regional y global, es necesario implementar una INFRAESTRUCTURA de DATOS ESPACIALES (IDE) en la Provincia de Santa Fe

Específicos:

- Determinar los datos Básicos que satisfagan las necesidades mínimas de un gran número de usuarios.
- Definir especificaciones del contenido de los datos.
- Establecer procedimientos y guías para la producción y actualización de los datos.
- Establecer procedimiento de control de calidad.
- Definir responsabilidades de los productores de la información.
- Analizar y determinar simbología para representación de datos básicos y temáticos.
- Analizar y determinar los atributos relacionados a cada uno de ellos.
- Proponer Actividades interinstitucionales que fortalezcan el mantenimiento y uso de los datos.
- Proponer la realización de convenios para la producción y actualización de datos.

---

COMISIÓN DE TRABAJO “DATOS BÁSICOS Y FUNDAMENTALES”

---

**Integrantes de la Comisión:**

Bocaglio, María Cristina  
Basualdo, María Andrea  
Bertone, Verónica  
Borda, María del Carmen  
Chamorro, Alejandra  
Codoni, Daniel  
Córdoba, María de Los Angeles  
Depetris, Graciela  
Giardini, Cecilia  
Hernández, Alicia  
Maciel, María de las Mercedes  
Nepote, Marcelo  
Perusini, Julio  
Rossi, Andrés  
Sarasino, Teresita  
Savoie, Luis  
Stiefel, Marta  
Tonini, Carlos  
Tuma Alfredo