

Lugar: UNLPam		Presencial - Virtual			
<b>Asistentes</b>	Martín Iván Rizzo	Mendoza			
	Sergio Fabián Alias	Neuquén			
	Juan Pablo Bossa	IDE Sta Rosa			
	Tomás Arrua	Catastro GCBA			
	Claudia Oliveira Mattos	Río Negro - IDERN			
	Mario Javier Maubecin	IDECAT			
	Sergio Cimbaro	IGN - IDERA			
	Diego Alberto Gutierrez	SITU - Sta. Cruz			
	Carlos Castillo	SITU - Sta. Cruz			
	Alicia Noemí Duarte	IDESF			
	Octavio Medici	Tucumán - IDET			
	Marcelo Emery	IGN - IDERA			
	Alejandro Puchet	IGN			
	Mario Piumetto	IDECOR			
	Rocío Segovia	IDETDF			
	Maria Dolores Puentes	IGN - IDERA			
	Sebastian Scevola	IDE Concordia			
	Matias Tapia	Municipio Sta Rosa			
	Hugo Javier Andrada	IDE Sta Rosa			
	Junior Tirado	Catastro GCBA			
Pablo Ermini	INTA - Sta Rosa				
Martin Rizzo	Mendoza				
Dieser Javier	IDELP				
Julia Martinuzzi	Kan & Territory				
Facundo Mariño	IDECOR				
<b>Secretario/a de actas</b>		Javier Maubecin , Julia Martinuzzi, Rocío Segovia			
<b>Fecha</b>	30/06/2023	<b>Inicio</b>	9:00	<b>Finalización</b>	16:00

**TEMARIO:**

1. **Presentaciones de nuevos participantes**
2. **Presentación del GTP. Acciones realizadas**
3. **Datos Básicos y Fundamentales**
4. **Síntesis IGIF**
5. **Otros temas que surjan.**

## 1. Presentaciones de nuevos participantes

Presentaciones

## 2. Presentación del GTP. Acciones realizadas

- Presentación del Grupo Provincial. Por qué un grupo de trabajo. Porque es importante la transferencia de conocimiento y el trabajo colaborativo. Desafío
- Creación del grupo en 2022.
- Relevamiento del estado de situación de las IDE provinciales. Necesidad de instalar conciencia de la relevancia de las IDE, empoderar a las áreas, crear espacios. Se conversó la posibilidad de trabajar en un formulario refinado con la posibilidad de tener una encuesta complementaria
- Participación V JORNADA IDET IV JORNADA IDENOA, noviembre 2022
- Presentación de proyecto de programa CFI "Programa de Fortalecimiento IDE Provincias" con alcance en 4 ejes: Capacitación en geotecnologías, Asistencia técnica, Eventos IDE, Líneas de crédito para generar valor local a través del financiamiento para modernización o creación de Startups con base tecnológica. Se propone intentar crear un espacio de intercambio sólido con los referentes del CFI
- Interacción provincia-municipios: Pablo García Lazo de la Secretaría de Municipios del Ministerio del Interior, en la última reunión de EC, pidió participar de la siguiente reunión del GTP para acordar dinámicas integradas en sus acciones con los municipios.

### ***Enlace a presentación utilizada:***

[https://docs.google.com/presentation/d/1myp3Uxrthr9oAlwO7tI9T9vGrcxxkqvM/edit?usp=drive\\_link&oid=109415767771357860849&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/presentation/d/1myp3Uxrthr9oAlwO7tI9T9vGrcxxkqvM/edit?usp=drive_link&oid=109415767771357860849&rtpof=true&sd=true)

## 3. Datos Básicos y Fundamentales:

Taller brindado por Mario Piumetto

La propuesta consta de cuatro objetivos que son de "inducción" al tema, basados en concientización, aumentar conocimientos y capacidades y desarrollar caso de demostración proponiendo una serie de actividades de diverso tipo y alcance, teniendo en cuenta que entre los temas de interés que han surgido en el GTTP, algunos de índole más institucional (como el tema financiamiento), y otros más técnicos como el de los DB&F se conversó sobre el rol, entre provincias y nación en relación a la provisión de DB&F y por eso se incluyó entre los tópicos a tratar.

Anteriormente, cuando se compraban las cartas del IGM, estaban divididos por el acceso a la tecnología y las escalas que podrían desarrollar, pero en general las provincias no tenían capacidad técnica, presupuesto, ni tecnologías, y se delegaba en nación hasta una escala cercana a 1:50000 una cartografía para compilación. Con la evolución de las tecnologías, empezamos a repensar las escalas y la calidad de los datos. Hoy se produce un solapamiento en la construcción de los datos y estamos en una etapa donde las provincias podemos participar en la producción, lo que es uno de los objetivos del plan estratégico.

Posteriormente, se llevó a cabo una actividad en kahoot con preguntas relacionadas con la definición de DB&F según IGN, cantidad de capas temáticas, cantidad de objetos básicos que se consideran DByF, cantidad de temáticas IDERA y UN GGIM, y quién tiene la responsabilidad en la construcción de los DByF y la competencia formal de los temas. La idea del juego es dar cuenta de la importancia de repasar los documentos de IDERA como tema pendiente y como posibles indicadores de cosas que tal vez debemos clarificar en nuestros indicadores e indicios de temas a trabajar conjuntamente con otros grupos TT

Alejandro Puchet comentó cómo se trabaja con los DByF en el IGN para saber dónde estamos parados, instalar el tema en agenda y sumar a la sinergia con el IGN. La idea fue tener un paneo de la actividad a nivel nacional. En estos momentos, la producción de info geoespacial y cartografía, se está dando a través del área de planificación. Actualmente se están desarrollando cartas topográficas de la provincia de San Juan, que serán parte del Atlas provincial. Hoy, la integración de datos se realiza a nivel provincial, facilitando el 70% del trabajo. Comenta cuáles son las etapas que comprenden la construcción de cartografía, y cuáles son las áreas responsables de cada una de ellas, y las consideraciones a tener en cuenta para las generalizaciones geográficas para las distintas escalas de representación de los objetos. Se muestran cartas en 1:100.000 de Neuquén. Hoy las cartas se publican en formato digital para posibilitar una divulgación más eficiente.

Ante la consulta de los presentes, indica que la simbología no se define por el objeto, sino por sus diferentes atributos y según la escala. Para definir el símbolo a representar por objeto, la versión actual del catálogo de objetos estaba muy asociado al proceso cartográfico anterior estructurando una base de datos que quizá con la publicación de la información geoespacial en otros formatos, había que ajustar, integrandola y conciliando posteriormente en la base de datos de Argenmap.

Mario Piumetto indica que en muchas de las imágenes que presentó Alejandro aparecían los DByF, y que su exposición nos permite conocer el detrás de escena de los DByF

Comenta Javier Maubecin, que al acercar la escala a municipios, se percatan de que necesitan imágenes de mayor resolución y que es preciso gestionar el acceso a las mismas.

Los municipios comentan que están actualizando el callejero y tienen intención de armonizar con el Argenmap para que no haya discordancias. Mario responde que esa problemática justamente motivó el espacio de taller.

Se comenta que existe un proyecto de actualización de la red hidrográfica, y en relación a eso será necesario analizar los procedimientos, y las innovaciones tecnológicas a aprovechar.

### **Conclusión:** ¿Cómo lo ven a futuro?

- Que cada nodo IDE publique su información actualizada y que IGN pueda nutrirse de esa información.
  - Que cada productor de información que tenga la competencia, la produzca y publique de forma estandarizada de manera que el IGN pueda tomarla y hacer el proceso cartográfico para la edición cartográfica tradicional.
  - Que pueda haber una gestión más dinámica de la producción de los datos cartográficos. Es un desafío en Argentina ya que otros países de carácter unitario tienen la posibilidad de concentrar recursos para realizarlo de manera centralizada.
  - Para ello, debe haber un proceso de fortalecimiento, inversión para las capacidades de la producción cartográfica y debe haber un compromiso de ida y vuelta para que la inversión termine derramando en todos
- 
- Dinámica de Mario Piumetto
  - Conclusiones
  - Hay términos en la normativa que merecen ser repensados y redefinidos.
  - Presentación de Alejandro Puchet
  - ¿Cómo hacemos la cartografía base del país?

### **Acceso a presentación Mario Piumetto:**

[https://docs.google.com/presentation/d/1CG\\_AoQX5N6KM-MVap9EO7S68Eaw0ZyB6/edit?usp=drive\\_link&oid=109415767771357860849&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/presentation/d/1CG_AoQX5N6KM-MVap9EO7S68Eaw0ZyB6/edit?usp=drive_link&oid=109415767771357860849&rtpof=true&sd=true)

**Acceso a presentación Alejandro Puchet:**

<https://drive.google.com/drive/u/1/folders/17buKLjeJhx-oYmfsNUrOvJsWFUHIKZeZ>

#### 4. Síntesis IGIF

Se realizó un encuentro conjunto con el GTTMI, a efectos de facilitar una introducción al IGIF, con énfasis en la VE1, correspondiente a Gobernanza, a modo de introducción teórica en lenguaje coloquial, y se realizó un breve repaso de la metodología llevada a cabo por el subgrupo VE1 del GTTMI por parte de Gabriel Asato y Rocío Segovia, para abordar los avances en el estudio e incorporación de las propuestas del IGIF en IDERA, en relación a las tres primeras Vías Estratégicas propuestas por el marco. Para esto, a fin de 2022, se creó el Subgrupo IGIF dentro del GTTMI cuya coordinación quedó a cargo de Rocío Segovia, sumando representantes del Grupo de Academia y Ciencias (Luis Reynoso) y de Provincias que participan asiduamente en el Grupo Marco institucional.

A. Gabriel Asato, perteneciente al SEGEMAR expuso una síntesis de los aspectos centrales de las primeras Vías Estratégicas, y una breve descripción de los aspectos que el grupo debió indagar para lograr una mejor comprensión de los conceptos traducidos de los textos originales, para poder traducirlos en cuanto al sentido que querían expresar realmente, y los roles que proponían. **Acceso a enlace:**

[https://docs.google.com/presentation/d/1hp1Nk1lpk8OkEuUL7cfEeVv80izbtocmlTti12uV4Tw/edit?usp=drive\\_link](https://docs.google.com/presentation/d/1hp1Nk1lpk8OkEuUL7cfEeVv80izbtocmlTti12uV4Tw/edit?usp=drive_link)

B. Rocío Segovia comentó el proceso de ajuste para la comprensión y unificación de objetivos y enfoques, la experiencia llevada adelante experiencias y los resultados parciales alcanzados hasta la fecha en cuanto a cómo todo ello se expresó en el Plan de Acción de IDERA.

C. Octavio Médici, expone sobre la manera en que las vías estratégicas propuestas, ya son parte de la dinámica de gestión y gerenciamiento de las IDE, y como la metáfora de las piezas del rompecabezas de las vías estratégicas, permite ir sumando uno a uno, los aspectos que involucran cada una de las vías, completando la totalidad, sin que se convierta en una tarea abrumadora. Se destaca la importancia de poder participar en IDERA para recibir nutrirse de las experiencias de otras jurisdicciones en cada una de estas piezas, trabajando en cada una de ellas de manera gradual y correlativa, sin que la incapacidad de resolver la totalidad interfiera en la gradual construcción de una IDE.

Se intercambian experiencias que dan cuenta de la complejidad de la tarea y se concuerda que lo más importante es la capacidad gerencial de avanzar de manera estratégica, identificando y aprovechando de la mejor manera posible los recursos disponibles.

#### 5. Otros temas que surjan:

Al finalizar el encuentro, se llevó a cabo la puesta en común de todos los Grupos Técnicos de Trabajo, exponiendo los principales resultados desarrollados en la presente ACTA.

**Enlace de acceso a la presentación:**

[https://docs.google.com/presentation/d/1PABB5JKMS0mEGKfdcQRHyP98xfEFPf4y/edit?usp=drive\\_link&oid=109415767771357860849&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/presentation/d/1PABB5JKMS0mEGKfdcQRHyP98xfEFPf4y/edit?usp=drive_link&oid=109415767771357860849&rtpof=true&sd=true)

**Apuntes Julia Martinuzzi:**

<https://docs.google.com/document/d/1D2wMSps00VGY8s--et9qNAAGb80U4HGd27tdgtcM8Vw/edit?usp=sharing>

## FOTOS

**Taller DByF. *Momento 1.*** Organización de grupos. Actividad Kahoot.



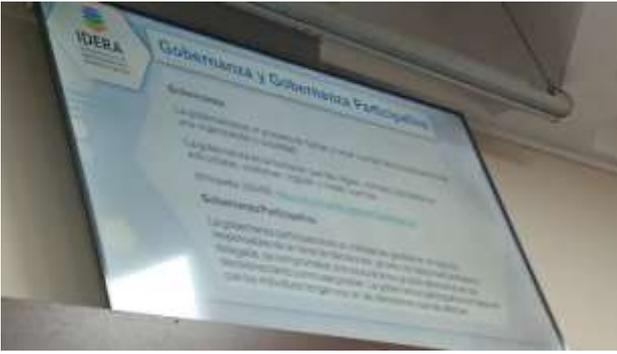
**Taller DByF. *Momento 2.*** Presentación Alejandro Puchet.



**Taller DByF. *Momento 3.*** Organización de grupos. Análisis de casos.







## Puesta en común GTT. Exposición

