

**Tabla 2.** Planificación de los grupos de trabajo: Objetivos, metas y actividades

<b>Grupo</b>	<b>Objetivos</b>	<b>Metas</b>	<b>Actividades</b>
<b>1- Datos básicos y fundamentales</b>	Determinar los datos Básicos que satisfagan las necesidades mínimas de un gran número de usuarios	Detalle de los datos considerados básicos: lista con la identificación y nombre de las capas básicas	Investigación y evaluación de antecedentes
			Propuesta de definiciones a adoptar por la IDESF para datos fundamentales y datos temáticos
			Detalle de las escalas de trabajo para los distintos tipos de datos, de captura, de representación, etc.
			Vocabulario común para denominar a cada capa de datos
			Detalle o lista de los datos considerados básicos para la IDESF
	Determinar los productores de cada tema y definir las responsabilidades de los mismos	Detalle de los productores de cada capa y responsabilidades	Investigación y evaluación de antecedentes
			Relevamiento de producción de información geográfica en el ámbito del gobierno Provincial
			Análisis de lo relevado
			Lista de los distintos datos con sus productores
			Detalle de las responsabilidades de los productores de datos. Interrelación con GT 2
	Definir las especificaciones del contenido de los datos	Especificaciones de contenido para cada capa	Investigación y evaluación de antecedentes
	Analizar y determinar los atributos que acompañarán a los datos gráficos o geométricos	Detalle de los atributos que acompañará cada capa	Redacción del conjunto de especificaciones para cada capa de datos
			Investigación y evaluación de antecedentes
			Análisis del Relevamiento de información geográfica en lo que hace a atributos
	Establecer procedimientos y guías para la producción y actualización de los datos	Conjunto de normas mínimas de cumplimiento obligatorio para la producción de datos	Redacción del detalle de los atributos que acompañará cada capa de datos
			Investigación y evaluación de antecedentes
	Establecer procedimientos de control de calidad. Estándares	Conjunto de Normas de Calidad de los datos, tanto gráficos como alfanuméricos	Redacción del conjunto de normas mínima de cumplimiento obligatorio
			Investigación y evaluación de antecedentes
Analizar y determinar simbología para la representación de datos básicos y temáticos	Simbología para los distintos datos y escalas	Redacción del conjunto de normas de calidad a observar por los productores.	
		Investigación y evaluación de antecedentes	
		Propuesta de simbología para los distintos datos a distintas escalas.	

<b>2- Estándares, políticas y acuerdos institucionales</b>	Diseñar el procedimiento mediante el cual se generarán los distintos estándares vinculados a la generación de información geográfica y su publicación	Propuesta de procedimiento general estandarizado para elaborar las normas técnicas vinculadas a la generación, actualización, uso, administración, revisión y acceso a la información geográfica con alcance Provincial	Relevar la forma mas eficiente de generación de estándares en coordinación con las demás comisiones de trabajo
			Establecer normas de producción, actualización, revisión, y calidad de los estándares
			Fijar normas de comunicación, publicación, difusión y “de última versión” de los estándares establecidos
			Verificar el cumplimiento de los estándares establecidos
	Diseñar un sistema de almacenamiento y sistematización de todas las normas y procedimientos generados en la IDESF	Un manual de normas de procedimientos, especificaciones, determinaciones	Organizar y diseñar un sistema de registro de las diferentes normas y estándares relacionados con la IDESF
			Registrar y mantener actualizado dicho registro
	Promover la generación de legislación que sustente políticas que impulsen el desarrollo de la IDESF	Propuesta de marco jurídico sobre producción, usos y administración de Datos Fundamentales en particular y de la circulación de la información de base pública	Relevar en los organismos de la APP las normas vinculadas a la información geográfica en particular y de la información de base pública en general; y las necesidades de protección, derecho de autor, licencias, y precios de los productos
			Diseñar en forma consensuada, proyectos que normen la incorporación a la IDESF acorde a las políticas establecidas por el Gobierno Provincial
			Elaborar un marco jurídico y legal para la generación y manejo de los contenidos dentro del GeoPortal y su publicación en Internet
			Sistematizar las legislaciones existentes y generadas por la gestión a nivel Provincial
			Difundir las normas legales sancionadas
	Proponer modelos de acuerdos a suscribir entre distintos niveles de gobierno y con organizaciones del sector privado	Estudio del modelo de acuerdo marco a nivel nacional con el IGM para integrar a la Provincia de Santa Fe al PROSIGA	Preparar, investigar y consensuar los diferentes modelos de acuerdos a suscribir entre los distintos niveles de gobierno y con organizaciones del sector privado, sobre la base conceptual del espíritu de la IDESF
			Proponer modelos de acuerdos a suscribir entre distintos niveles de gobierno y con organizaciones del sector privado
			Estudio en profundidad de los lineamientos generales del PROSIGA y su adecuación a la Provincia de Santa Fe y a la IDESF

<b>3- Metadatos</b>	Establecer la factibilidad de implementación de estándares en Metadatos	Propuesta de Estándar de Metadatos para la IDESF	Investigar y evaluar estándares internacionales (ISO TC211, FGDC entre otros)
			Investigar y evaluar estándares utilizados en el país (PROSIGA, entre otros)
			Investigar y evaluar estándares utilizados en la Provincia
			Elaborar un documento donde se reflejen las investigaciones y evaluaciones efectuadas, los criterios para la adopción de los distintos estándares y la propuesta de estándar de metadatos para la IDESF
	Establecer el modelo conceptual de la BD de metadatos	Propuesta de Modelo conceptual de la base de Metadatos	Investigar y evaluar distintos modelos y antecedentes
			Elaborar la propuesta de modelo conceptual
	Identificar los atributos que se van a documentar	Propuesta de Estándar de Metadatos para la IDESF	Investigar y evaluar antecedentes
			Evaluar diferentes aplicaciones para la generación y validación de metadatos
	Establecer los diferentes niveles de metadatos		Investigar y evaluar procedimientos de actualización y seguridad de metadatos
	Determinar las especificaciones de los atributos		Elaborar un documento con la propuesta
	Definir pautas para la gestión de metadatos	Propuesta de métodos para la gestión de metadatos	Investigar y evaluar antecedentes
			Evaluar diferentes aplicaciones para la generación y validación de metadatos
Investigar y evaluar procedimientos de actualización y seguridad de metadatos			
Elaborar un documento con la propuesta			
<b>4- Catálogo</b>	Establecer la factibilidad de implementación de estándares en servicios de Catálogo	Propuesta de estándar de Catálogo para la IDESF	Investigar y evaluar estándares internacionales en acceso y servicios de Catálogo
			Investigar y evaluar los estándares usados en la Administración Nacional (normas publicadas por el PROSIGA) y en la APP
			Elaborar un documento sobre los estándares existentes en acceso y servicios de catálogo y el grado de adaptabilidad a la IDESF
	Plantear el modelo conceptual del Catálogo	Propuesta de modelo conceptual de Catálogo y Servicios de Catalogación	Analizar sistemas de estructuración de metadatos y de servicios de catalogación
			Proponer el diseño del modelo
	Plantear la arquitectura física y lógica del Catálogo	Propuesta de la arquitectura de Catálogo	Realizar un relevamiento de las tecnologías disponibles en las jurisdicciones de la APP
			Evaluar distintas alternativas de plataformas y arquitecturas
			Evaluar tecnologías para el servidor de Catálogo y clientes de la IDESF
	Plantear los sistemas y elementos para la búsqueda de información	Propuesta de interfase de búsqueda, recuperación y presentación de la información	Proponer la Tecnología a adoptar
			Evaluar diferentes diseños de los servicios de búsqueda y presentación de la información, según estándares de catálogo
			Determinar la jerarquía de búsqueda o consulta a los metadatos
			Evaluar motores de búsqueda de la información geográfica
	Determinar las funciones y responsabilidades vinculadas a la gestión del catálogo	Propuesta de definición de roles	Proponer el diseño de interfase de catálogo y el lenguaje de consulta del usuario
			Definir el rol del gestor de las entradas de metadatos al catálogo de la IDESF
			Definir el rol del gestor del GeoPortal de la IDESF
			Definir el rol del gestor del catálogo de la IDESF

<b>5- Difusión, Comunicación y Capacitación</b>	Divulgar la IDESF y sus productos y servicios	Diseño de estrategia de difusión	Definir los lineamientos generales
			Realizar ajustes y elaborar cronograma según las prioridades establecidas por el CC
		Propuesta de presentación de la IDESF a nivel gerencial de la APP	Idem anterior
		Diseño de la estructura del GeoPortal de la IDESF	Analizar portales de otras IDEs
			Diseñar la presentación estética del GeoPortal
	Elaborar propuesta de servicios y funcionalidades		
		Calcular recursos y cronograma	
	Integrar las organizaciones públicas al proceso de consolidación de la IDESF	Diseño de modelo de proyecto de integración de organizaciones de la APP a la IDESF	Requerir la nómina de organizaciones determinadas como principales productoras de información geográfica
		Diseño del contenido de relevamiento	Determinar en forma conjunta con los otros grupos de trabajo de la IDESF, el contenido del relevamiento
		Diseño de estrategias para la realización de los relevamientos y proyectos	Diseñar la metodología de relevamiento en las organizaciones
			Seleccionar y elaborar cronogramas de relevamiento
	Propuesta de criterios y selección de las organizaciones a incorporar prioritariamente a la IDESF	Diseñar el procesamiento y evaluar la información relevada	
	Promover la participación de organizaciones externas al estado Provincial	Propuesta de apertura de la IDESF a posibles productores externos	Diseñar la estrategia de integración a la IDESF de organizaciones externas a la APP
			Elaborar una nómina de organismos del sector privado cuya integración se considere prioritaria
		Diseño de convocatoria a gobiernos locales y organizaciones externas al estado Provincial.	Diseñar eventos de presentación de la IDESF al sector privado y a otros niveles de gobierno
	Brindar a usuarios y productores conocimientos teóricos y prácticos, básicos y avanzados para la generación y utilización de la información, familiarizándolos en el uso de cartografía y de los SIG	Propuesta de capacitación básica	Definir y diseñar los eventos de capacitación a realizar, la secuencia de los mismos y los plazos de ejecución
			Calcular los recursos humanos y financieros
Propuesta de capacitación dirigida a funcionarios políticos y de carrera de nivel gerencial		Idem anterior	
Relevamiento de posibles expertos en condiciones de dictar cursos de capacitación		Investigar en organizaciones y casas de estudio la existencia de expertos disponibles y su perfil	
	Elaborar un padrón		
Responder a las necesidades particulares de determinados usuarios con capacitación específica	Propuesta de capacitación orientada a necesidades específicas	Relevar las necesidades de capacitación específica de los integrantes de IDESF	
		Buscar expertos en los temas involucrados	
		Definir y diseñar los eventos de capacitación a realizar	

	Contribuir mediante la capacitación, al cambio de actitud en las organizaciones	Propuesta de estrategia de concientización para el cambio de actitudes	Proponer y definir actitudes positivas básicas de miembros de la IDESF
			Normar su incorporación en cada uno de los eventos
	Estimular la concurrencia de los recursos humanos de la Provincia a eventos de capacitación externa	Propuesta de creación de un fondo de capacitación que incluya diferentes etapas de consolidación y criterios de asignación	Evaluar la posibilidad de eventos de capacitación exclusiva para promover actitudes
			Estimar el monto del fondo a constituir teniendo en cuenta distintos aspectos: cantidad de técnicos involucrados, costo de la capacitación y traslados, montos similares de emprendimientos análogos, etc
		Propuesta de régimen de selección de beneficiarios de becas o cursos	Proponer un sistema de constitución del fondo para una etapa provisoria hasta su conformación definitiva
			Analizar regímenes de selección de aspirantes a becas o cursos utilizados en otros ámbitos
			Elaborar la propuesta de régimen de selección para los técnicos y profesionales de la APP vinculados a la información geográfica