

Plan de trabajo Infraestructura de Datos Espaciales de la Provincia de Mendoza - IDEM

Fecha: 22 de septiembre de 2011

Componente	Diagnóstico 2011	Estrategia	Actividad	Producto	Inmediato plazo (2011)	Corto plazo (2012)	Mediano plazo (2013)	Largo plazo (2014)	Responsable	
Información geográfica	Desconocimiento de la información geográfica común a la Provincia	Establecer los mecanismos de producción, actualización y adquisición a la IG	Validación y aprobación de la propuesta de datos fundamentales para la IDEM	Plan de producción, actualización y publicación de información geográfica	X				Comisión técnica	
	Duplicación de la información geográfica		Establecer las fuentes oficiales de la información geográfica fundamental de la IDEM		X				Comisión técnica	
	No hay claridad respecto a los flujos e intercambio de información geográfica		Establecer flujos de la información geográfica			X			Comisión técnica	
	Información geográfica desactualizada y de cubrimiento parcial		Generar un plan de producción de IG			X			Comisión técnica	
	Desconocimiento de oferta y demanda de IG, desconocimiento en algunos casos de la existencia de información geográfica histórica		Realizar el inventario de información geográfica por institución (actual e histórico)	Banco de proyectos provincial		X				Comisión técnica
			Generar un banco de proyectos provincial			X			Comisión técnica	
	Generación de IG para suplir necesidades individuales		Crear acuerdos de producción conjunta de IG	Acuerdos de producción conjunta de IG		X	X	X	Comisión técnica	
Desconocimiento de procesos de preservación de la información geográfica	Elaborar e implementar una metodología de gestión documental de información geográfica, que permita, entre otros, actualización de medios y formatos	Metodología de gestión documental de información geográfica			X		Comisión técnica			
Estándares	Diferentes niveles de calidad de la información geográfica	Acordar, socializar, implementar y hacer seguimiento a estándares y lineamientos técnicos en la gestión de información geográfica	Establecer el nivel de avance en la implementación de estándares	Documento de diagnóstico de implementación de estándares		X			Comisión técnica	
	Ausencia de estándares específicos		Generar un plan de estandarización de la información geográfica que incluya adopción y adaptación de estándares específicos (metadatos, calidad, especificaciones técnicas, catálogos de objetos y de símbolos, terminología, diccionarios de datos, estándares tecnológicos)	Plan de estandarización de la información geográfica		X			Comisión técnica	
	Falta de documentación de los procesos de gestión de información geográfica		Elaborar procedimientos para la implementación de estándares	Metodologías, manuales de procedimientos, guías, instructivos			X		Comisión técnica	
	Falta de cultura de cumplimiento de procedimientos y normativas		Sensibilización en la implementación de los procedimientos	Planes de capacitación y transferencia de conocimientos			X		Comisión técnica	
	Falta de articulación entre los procedimientos de IG y los procesos de gestión de calidad		Generar e implementar procesos de gestión de calidad	Formatos de seguimiento, reportes de implementación. Auditorías internas y externas				X	Comisión técnica	
	Inadecuada distribución de recursos tecnológicos para atender necesidades reales	Optimizar los esfuerzos que permitan fortalecer el componente tecnológico en	Realizar un inventario de los sistemas de información geográfica y geoportales desarrollados e implementados por institución	Plan de gestión de tecnologías conforme a los resultados de los	X				Comisión técnica	
	Uso de diferentes herramientas libres y comerciales para la producción y difusión de la IG		Identificar el software de tipo libre y comercial que se utiliza en la gestión de información geográfica en las instituciones que conforman la IDEM		X				Comisión técnica	

Plan de trabajo Infraestructura de Datos Espaciales de la Provincia de Mendoza - IDEM

Fecha: 22 de septiembre de 2011

Componente	Diagnóstico 2011	Estrategia	Actividad	Producto	Inmediato plazo (2011)	Corto plazo (2012)	Mediano plazo (2013)	Largo plazo (2014)	Responsable		
Tecnologías	Se identifican esfuerzos institucionales en el desarrollo e implementación de soluciones tecnológicas de IG	Componentes tecnológicos en las entidades de la IDEM	Elaborar un plan de gestión de tecnologías que incluya el diagnóstico de las plataformas tecnológicas y las acciones de modernización y distribución de los recursos tecnológicos	diagnósticos		X			Comisión técnica		
	Existen experiencias institucionales de distintos niveles en la gestión y publicación de información geográfica							Comisión técnica			
	El momento tecnológico es óptimo	Establecer mecanismos adecuados para la difusión de la información geográfica	Análisis y selección de herramientas tecnológicas ideales para la disposición de la información geográfica	Geoportal IDEM		X			Comisión técnica		
	Inexistencia de un geoportal integrado para la IDEM					X			Comisión técnica		
	La información en geoportales es poca o parcial		Desarrollar un geoportal para la IDEM						Comisión técnica		
	No se usan herramientas tecnológicas para la implementación de estándares (especificaciones técnicas, catálogo de objetos, calidad, metadatos)		Seleccionar, desarrollar y utilizar herramientas tecnológicas para la implementación de estándares	Herramientas tecnológicas para la implementación de estándares			X		Comisión técnica		
Políticas	Existe una Iniciativa de creación de la IDE Provincial de Mendoza	Oficializar la creación de la IDE Provincial de Mendoza	Establecer un plan de trabajo de creación de la IDEM cuyas etapas sean cumplibles y sostenibles	Plan de trabajo de la creación de la IDEM	X				Comisión técnica		
			Elaborar y aprobar un acuerdo de creación de la IDEM	Acuerdo de creación de la IDEM	X				Comisión técnica		
			Generar conjuntamente y aprobar el reglamento operativo de la IDEM, incluyendo los mecanismos de inscripción, la estructura organizacional, roles y responsabilidades	Reglamento operativo de la IDEM		X				Comisión técnica	
			Identificar y proponer un enfoque de aplicación de la IDEM, de acuerdo a las necesidades de la Provincia	Propuesta de implementación de la IDEM respondiendo las necesidades de la Provincia		X				Comisión técnica	
	Falta de conocimiento y convencimiento por parte de las altas autoridades y otros tomadores de decisiones, en proyectos de IDE	Reglamentar la gestión de información geográfica en la Provincia de Mendoza, en el marco de la IDE	Establecer estrategias y mecanismos que permitan que los tomadores de decisiones se involucren en el proyecto	Propuesta de estrategias y mecanismos que permitan que los tomadores de decisiones se involucren en el proyecto	X				Comisión técnica		
	No existen políticas integradas respecto a la gestión de información geográfica que respondan a la filosofía IDE				Elaborar y aprobar conjuntamente una política de gestión de información geográfica, que incluya temas como propiedad intelectual, producción, acceso, uso y precios de la IG	Política de gestión de información geográfica, que incluya temas como propiedad intelectual, producción, acceso, uso y precios de la IG		X			Comisión técnica
					Generar instrumentos para la implementación de la política de gestión de información geográfica, por ejemplo metodologías, formatos de licencias de uso de la IG, etc	Metodologías, formatos de licencia y demás instrumentos para la implementación de la política de gestión de información geográfica		X			Comisión técnica
					Dar cumplimiento a la política de gestión de información geográfica en las instituciones participantes en la IDE	Informes y reportes de cumplimiento a la política de gestión de información geográfica en las instituciones participantes en la IDE			X	X	Comisión técnica
Hay voluntades e inquietudes desde el punto de vista técnico	Fomentar y desarrollar mecanismos operativos para la implementación de la IDEM a través de la puesta en marcha de una comisión técnica	Conformar una comisión técnica que desarrolle actividades que permitan la definición de lineamientos, acuerdos y mecanismos de implementación de los componentes de la IDE	Acta de creación de la Comisión Técnica, indicando los representantes por institución	X				Comisión técnica			
			Plan de trabajo de la Comisión Técnica	X				Comisión técnica			

Plan de trabajo Infraestructura de Datos Espaciales de la Provincia de Mendoza - IDEM

Fecha: 22 de septiembre de 2011

Componente	Diagnóstico 2011	Estrategia	Actividad	Producto	Inmediato plazo (2011)	Corto plazo (2012)	Mediano plazo (2013)	Largo plazo (2014)	Responsable	
Comunidad	Necesidad de fortalecer las capacidades de los recursos humanos, en temas de IDE	Fortalecer las capacidades institucionales de los participantes en la IDEM	Fijar mecanismos de capacitación que permitan fortalecer las capacidades de las instituciones participantes en la IDEM	Plan continuo de capacitación que acompañe el desarrollo y la implementación de la IDE, incorporando experiencias exitosas		X	X	X	UMAZA	
	Existen posibilidades concretas de apoyo, capacitación y crecimiento para todas las instituciones									
	Dificultad de relaciones interinstitucionales y flujos de información geográfica	Brindar mecanismos que faciliten la interacción entre las instituciones participantes en la IDEM	Formalizar normativas que permitan el mejoramiento de las relaciones interinstitucionales	Normativas que faciliten el intercambio y flujos de IG		X	X	X	Comisión técnica	
	Inexistencia de términos estandarizados para el manejo de los conceptos técnicos relacionados con la temática IDE				Generar conjuntamente un glosario de términos relacionados con la temática IDE	Glosario de términos relacionados con la temática IDE		X		Comisión técnica
	Desarticulación interinstitucional en la asignación de recursos para la gestión de IG	Concretar mecanismos de financiamiento de la IDEM	Establecer los recursos anuales de inversión para la gestión de IG por institución	Identificar las fuentes de financiamiento para la IDEM	Plan de inversión y financiamiento de la IDEM		X	X	X	Comisión técnica
										Comisión técnica
	La sociedad no tiene conocimiento de los componentes de una IDE y sus utilidades	Difundir los avances y logros de la IDEM, con el fin de que la sociedad participe activamente	Difusión de los avances de la IDEM	Publicaciones, eventos, talleres, conferencias, entre otros	X	X	X	X	UMAZA	
La IDEM es una iniciativa en creación	Articulación de la IDEM con otros casos de IDE a nivel nacional e internacional	Realizar la inscripción de la IDEM a IDERA	Formulario de inscripción formalizado		X			Comisión técnica		