



SUBCOMPONENTE "A"

Definición de plan de trabajo (2010-2013) en relación a los temas enunciados en la Resolución 1

Tema 1: Creación de capacidades institucionales, educación y capacitación (CAP)

Responsable coordinación: COLOMBIA (coordinador temático CAP)

Entendimiento	Actividades	Productos	Responsable	Inicio	Fin
Se plantea elaborar una propuesta concreta para compartir capacidades entre los países miembros del CP-IDEA, de una manera sostenible en el tiempo y apuntando a las necesidades y temáticas relevantes en la región	Identificar tópicos prioritarios en los países miembros	Documento de diagnóstico	-Vocalías regionales -Representantes de los países	01/02/2011	31/03/2011
	Identificar necesidades de capacitación y educación	Documento de diagnóstico	-Vocalías regionales -Representantes de los países	01/02/2011	31/03/2011
	Definir una lista de los cursos básicos existentes (dentro y fuera de la región) para tomadores de decisión, técnicos y usuarios específicos (señalando las modalidades de ejecución, la entidad que imparte) relacionando con los tópicos prioritarios y las necesidades detectadas	Documento de levantamiento que sistematice información respecto de la oferta actual de cursos, indicando el país de origen, institución a cargo, temática general, alcance territorial, idioma, modalidad de ejecución, nivel (básico, intermedio, avanzado), duración, contenidos programáticos y el grupo objetivo al que está	Coordinador temático CAP	01/04/2011	31/05/2011



		dirigido			
	Identificación de actores y grupos objetivos de los cursos a realizar	Documento que sistematiza los resultados de la investigación	-Vocalías regionales -Representantes de los países	02/04/2011	31/05/2011
	Elaborar un nuevo plan de cursos, orientados a necesidades no cubiertas por la oferta existente	Documento propositivo que sistematice contenidos que no están incluidos en la oferta existente. La presentación de esta propuesta debe contener los mismos campos descriptores que el documento de levantamiento de oferta	Coordinador temático CAP	01/06/2011	30/09/2011
	Elaboración o adaptación de contenidos para el nuevo plan de cursos	Documento que sistematice la adaptación y/o elaboración de los nuevos contenidos a ofertar	Coordinador temático CAP	01/06/2011	30/09/2011
	Elaboración de un reporte consolidado, que incluya todas las actividades propuestas en este capítulo	Documento de reporte	Coordinador temático CAP	03/10/2011	30/11/2011
	Programación y ejecución del plan de capacitación	-Reporte de ejecución del plan de capacitación -Reporte de evaluación de los cursos por parte de los usuarios (en dos cortes temporales). -Reporte de nuevas necesidades de capacitación	-Coordinador temático CAP -Instructores y usuarios de los países	03/10/2011	30/11/2011
	Monitoreo de plan de	-Reportes que	Coordinador	03/10/2011	30/11/2011



	capacitación	retroalimenten el sistema de capacitación, con frecuencia anual y considerando efectuar el corte 45 días antes de la reunión anual de CP-IDEA, a partir del año 2012	temático CAP		
--	--------------	--	--------------	--	--

Tema 2: Normas y especificaciones técnicas (NET)

Responsable coordinación: MÉXICO (coordinador temático NET)

Entendimiento	Actividades	Productos	Responsable	Inicio	Fin
Se proponen actividades orientadas a contar con un conjunto de normas y especificaciones técnicas que sean aplicables a la región en su conjunto, más allá de las especificidades nacionales	Elaboración de una visión para la integración de información geoespacial en la región, a través del uso de normas	Documento propositivo que incorpora este contenido	Coordinador temático NET	05/01/2011	18/03/2011
	Levantamiento del estado del arte en la elaboración y uso de normas a nivel nacional, en la región	Documento de diagnóstico	-Vocalías regionales -Representantes de los países	31/01/2011	13/05/2011
	Levantamiento de normas, iniciativas de normalización y perfiles transnacionales existentes en la región	Documento de diagnóstico	-Vocalías regionales -Representantes de los países	31/01/2011	13/05/2011
	Elaboración de una propuesta de un “corazón” normativo para la región	Documento propositivo que incorpora este contenido	Coordinador temático NET	28/02/2011	13/05/2011
	Implementación de banco de	Módulo Web en sitio CP-	-Coordinador	18/04/2011	08/07/2011



	normas correspondientes al “corazón” que recomienda CP-IDEA, y otras normas en materia de cartografía, geodesia, publicación Web y datos geoespaciales temáticos	IDEA con el banco de normas implementado	temático NET -Coordinador temático TEC -Secretaría Ejecutiva CP-IDEA -Representantes de los países		
	Elaboración de un reporte consolidado, que incluya todas las actividades propuestas anteriormente, para ser presentado en reunión de CP-IDEA	Documento de reporte	Coordinador temático NET	05/01/2011	15/07/2011
	Coordinación de la participación en organizaciones e iniciativas regionales y globales de normalización	Reporte de las acciones de coordinación realizadas	Coordinador temático NET	28/02/2011	13/05/2011
	Desarrollo de manuales de aplicación de las normas para el manejo cotidiano de información	Documento técnico propositivo que incorpora este contenido	Coordinador temático NET	16/05/2011	17/06/2011
	Elaboración de un reporte consolidado	Documento de reporte consolidado con frecuencia anual y considerando efectuar el corte 45 días antes de la reunión anual de CP-IDEA, a partir del año 2011	Coordinador temático NET	05/01/2011	15/07/2011



Tema 3: Prácticas recomendadas y lineamientos para el desarrollo de las IDE (PRA)

Responsable coordinación: CANADA (coordinador temático PRA)

Entendimiento	Actividades	Productos	Responsable	Inicio	Fin
Se plantea un levantamiento de buenas prácticas en las diversas materias involucradas en las IDEs con el objetivo de elaborar una guía de apoyo al desarrollo de estas infraestructuras en los países de las Américas.	Levantamiento de buenas prácticas en las siguientes materias, como mínimo: - Temáticas que se encuentran amparadas en marcos normativos (por ejemplo, información prioritaria, acceso a los datos, responsabilidades institucionales respecto a la información, propiedad intelectual, seguridad de la información) -Uso de tecnologías open source -Compras corporativas de información -Implementación de estándares -Gestión de metadatos -Difusión de aplicaciones	Documento de levantamiento que sistematice información de buenas prácticas recopiladas a nivel regional y global	-Coordinador temático PRA -Vocalías regionales -Representantes de los países	20/12/2010	15/06/2011



	<p>exitosas en el uso de información geoespacial para la toma de decisiones</p> <ul style="list-style-type: none"> -Creación de capacidades -Mecanismos para medir uso de las herramientas IDE -Niveles de servicio y satisfacción del cliente 				
	<p>Elaboración de un reporte consolidado, que incluya todas las actividades propuestas anteriormente, para ser presentado en reunión de CP- IDEA</p>	<p>Documento de reporte</p>	<p>Coordinador temático PRA</p>	<p>15/06/2011</p>	<p>15/07/2011</p>
	<p>Difusión efectiva de buenas prácticas a través de las plataformas Web de CP-IDEA</p>	<p>Documentos disponibles en el sitio Web CP-IDEA</p>	<p>-Coordinador temático PRA - Coordinador temático TEC -Secretaría Ejecutiva CP-IDEA</p>	<p>15/06/2011</p>	<p>31/07/2011</p>
	<p>Elaboración de lineamientos para el desarrollo de las IDE en las Américas, basados en el levantamiento de buenas prácticas referentes a las materias señaladas en el punto anterior</p>	<p>Documento que sistematice lineamientos que puedan servir de guía para el desarrollo de las IDEs de la región en las diversas materias mencionadas</p>	<p>Coordinador temático PRA</p>	<p>01/09/2011</p>	<p>30/06/2012</p>
	<p>Monitoreo permanente, investigación y desarrollo de actualizaciones a los</p>	<p>Actualización y mantención para la implementación de IDEs en las Américas.</p>	<p>Coordinador temático PRA</p>	<p>01/07/2012</p>	<p>Permanente</p>



	lineamientos				
	Elaboración de un reporte consolidado	Documento de reporte con frecuencia anual y considerando efectuar el corte 45 días antes de la reunión anual de CP-IDEA, a partir del año 2011	Coordinador temático PRA	15/04/2013	15/05/2013

Tema 4: Innovaciones en los organismos nacionales de cartografía en materias propias de su quehacer (INN).

Responsable coordinación: BRASIL (coordinador temático INN)

Entendimiento	Actividades	Productos	Responsable	Inicio	Fin
<p>Se propone realizar un inventario referente a las innovaciones implementadas en los organismos cartográficos y geográficos nacionales que han contribuido a mejorar la gestión.</p> <p>Se considera realizar una descripción a modo de línea base de los modelos existentes en las materias que se señalan y agregar un análisis somero de algunos elementos que pueden servir de referencia para los</p>	<p>Levantamiento de información referente a innovaciones efectuadas en los institutos cartográficos y geográficos nacionales, en relación con las siguientes temáticas:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Procesos de producción y uso de tecnologías -Gestión de calidad -Ordenamiento institucional -Modelo de negocios (precios, multilateralidad de la demanda, disponibilidad) -Temáticas de información 	<p>Documento que sistematice los modelos actuales de gestión de los institutos cartográficos y geográficos nacionales; la existencia de innovaciones en las temáticas señaladas; y el análisis de elementos relevantes que pueden servir de referencia a los países de la región</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Coordinador temático INN -Vocalías regionales -Representantes de los países 		15/07/2011



países de la región.	generadas - Generación de información en tiempo real				
----------------------	--	--	--	--	--

SUBCOMPONENTE “B”

Reunir conocimiento acerca de temas relevantes sobre las IDEs para la región (Resolución N°2) (REL)

Responsable coordinación: GUATEMALA (coordinador temático REL)

Entendimiento	Actividades	Productos	Responsable	Inicio	Fin
Se propone en este subcomponente realizar una investigación y elaborar un cuadro resumen que presente los títulos de los documentos relativos a las IDE y sus fuentes respectivas, para que éstos sean accesibles desde una interfaz en el interior del sitio Web de CP-IDEA.	Elaboración de un Observatorio de IDE que permita la compilación de documentos relevantes relacionados con datos, metadatos, temas de políticas, marcos legales, modelos de gestión y estándares. Esta compilación se debe realizar con frecuencia anual	Listado de documentos relevantes que actualmente se encuentran publicados on line, clasificados por temáticas e indicando cuál es la fuente. Se debe considerar el modo de clasificación existente en el sitio Web de CP-IDEA, e incorporar los complementos necesarios. El listado debe contener, además de la referencia, el	-Coordinador temático REL -Vocalías regionales -Representantes de los países	02/01/2011	15/07/2011



		vínculo para cada documento			
	Incorporación de este listado en el sitio CP-IDEA	Listado de documentos accesible desde el sitio Web CP-IDEA	-Coordinador temático REL -Coordinador temático TEC -Secretaría Ejecutiva CP-IDEA	01/04/2011	30/06/2011
	Elaboración de un reporte consolidado	Documento de reporte con frecuencia anual y considerando efectuar el corte 45 días antes de la reunión anual de CP-IDEA, a partir del año 2011	Coordinador temático REL	01/06/2011	15/07/2011

SUBCOMPONENTE "C"

Evaluar el estado de desarrollo de las IDE en las Américas (Resolución N°3) (DES)

Responsable coordinación: CUBA (coordinador temático DES)

Entendimiento	Actividades	Productos	Responsable	Inicio	Fin
Se plantea realizar una evaluación sistemática y periódica de las IDEs	Revisión de estudios anteriores	Documento que sistematiza estudios anteriores	Coordinador temático DES	1/01/2011	28/02/2011



<p>de las Américas, sobre la base de un conjunto de criterios comunes.</p> <p>El primer levantamiento se debe realizar antes de la próxima reunión de CP-IDEA, que está programada para agosto de 2011.</p> <p>El segundo levantamiento se debería realizar en 2013.</p> <p>La periodicidad adecuada se estima en dos años.</p>		investigados			
	Identificar metodologías para evaluar el estado de avance de las IDEs	Documento que sistematiza metodologías extraídas de la revisión de estudios	Coordinador temático DES		
	Proponer indicadores y parámetros para la evaluación	Documento de propuesta de indicadores (revisar esquema de elaboración de indicadores de los objetivos del milenio)	Coordinador temático DES	10/03/2011	
	Validación de indicadores y parámetros por parte del GTplan CP-IDEA	Documento final de indicadores consensuado por el GTplan CP-IDEA	-Coordinador temático DES -GTplan CP-IDEA	04/2011 Durante reunión GTplan CP-IDEA	
	Desarrollo de un instrumento para reunir la información	Diseño preliminar del instrumento	Coordinador temático DES	30/03/2011	
	Conceptualización del informante adecuado	Documento que contiene una definición de los requisitos que debe cumplir la persona a quien se le hará la consulta	Coordinador temático DES	30/03/2011	
	Validación del instrumento	Diseño final del instrumento consensuado por el GTplan CP-IDEA	-Coordinador temático DES -GTplan CP-IDEA	04/2011 Reunión GTplan CP-IDEA	
	Implementar una plataforma tecnológica para aplicar instrumento	Interfaz en la Web que contenga el instrumento, las funcionalidades de uso, y la base de datos que almacenará la información. La base de datos deberá una jerarquía de privilegios de acceso a los datos para objetivos diferenciados de consulta y análisis	-Coordinador temático DES -Coordinador temático TEC	30/04/2011	30/05/2011
	Levantamiento de información (aplicación instrumento). Este levantamiento se realizará cada dos años a partir de 2011	Base de datos con la información levantada respecto a los indicadores establecidos	-Vocalías regionales -Representantes de los países	15/06/2011	10/07/2011



	Análisis de los resultados	Documento que sistematiza los resultados de la evaluación	Coordinador temático DES	10/07/2011	15/07/2011
	Elaboración de un reporte consolidado	Documento de reporte con frecuencia anual y considerando efectuar el corte 45 días antes de la reunión anual de CP-IDEA, a partir del año 2011	Coordinador temático DES	10/07/2011	15/07/2011

SUBCOMPONENTE “D”

Implementación de medios tecnológicos para la discusión relacionada al acceso a datos geoespaciales y el rol de los gobiernos en la administración y disseminación de estos datos (Resolución N°3) (TEC)

Responsable coordinación: CHILE (coordinador temático TEC)

Entendimiento	Actividades	Productos	Responsable	Inicio	Fin
Se estima conveniente utilizar la herramienta PBWorks para la discusión relacionada con el acceso a los datos geoespaciales y el rol de los gobiernos en la disseminación de información geoespacial.	Sistematización de temas de discusión que serán incorporados en la herramienta PBWorks CP-IDEA como directorios de trabajo o páginas Web	Documento que sistematice los temas de discusión a incorporar como directorios de trabajo en el sitio PBWorks CP-IDEA	-Coordinador temático TEC -GTplan CP-IDEA	02/01/2011	15/02/2011
Se utilizará esta misma herramienta para proveer de acceso y dar difusión a las directrices y	Generación y jerarquización de usuarios del sistema	Sitio PBWorks con espacios diferenciados de trabajo según la jerarquización de acceso y uso	Coordinador temático TEC	02/01/2011	15/02/2011



<p>documentos de apoyo relacionados con el desarrollo de las IDEs.</p> <p>Se implementará una herramienta paralela (Blog u otra), para ser utilizada a partir de 2011.</p>	Inicio de la operación del Sitio	Sitio en operación	Coordinador temático TEC	01/02/2011	15/02/2011
	Envío de una invitación instructivo a los miembros de CP-IDEA para incorporarse a la discusión	Invitación recibida por parte de los miembros de CP-IDEA	Secretaría Ejecutiva CP-IDEA	15/02/2011	28/02/2011
	Activación de vínculo a Sitio PBWorks CP-IDEA en los portales de las organizaciones miembros de este Comité y en el Portal de CP-IDEA	Existencia de una zona de acceso a PBWorks CP-IDEA en cada uno de los portales nacionales y en el sitio Web CP-IDEA	-Coordinador temático TEC -Representantes de los países -Secretaría Ejecutiva CP-IDEA	28/02/2011	15/03/2011
	Publicación de contenidos: -Acceso a los datos -Rol de los gobiernos en la diseminación de IG -Directrices IDE -Documentos de apoyo	Contenidos publicados en los directorios de trabajo del sitio PBWorks	-Coordinador temático TEC -Vocalías regionales -Representantes de los países	15/02/2011	15/07/2011
	Realizar un procedimiento de transferencia de las versiones finales de los documentos generados en el espacio de trabajo PBWorks hacia el sitio Web CP-IDEA	Sitio Web CP-IDEA actualizado de acuerdo al suministro de documentos terminados desde el sitio PBWorks	-Secretaría Ejecutiva CP-IDEA -Coordinador temático TEC	30/08/2011	30/09/2011
	Monitorear permanentemente el proceso de actualización del sitio Web de CP-IDEA	Reporte de actualización que compare documentos y fechas entre ambos sitios	Coordinador temático TEC	15/02/2011	Permanente



	Activación de Blog para la difusión de contenidos diversos y noticias relacionados con las IDEs	Blog en funcionamiento	-Coordinador temático TEC -Representantes de países	30/09/2011	30/11/2011
	Elaboración de un reporte consolidado	Documento de reporte con frecuencia anual y considerando efectuar el corte 45 días antes de la reunión anual de CP-IDEA, a partir del año 2011	Coordinador temático TEC	30/05/2012	30/06/2012