



Taller Regional Sobre Cartografía Censal con Miras a la Ronda de Censos 2010 en Latinoamérica

Santiago, Chile, 24-27 de Noviembre, 2008

Agenda Preliminar

<i>Hora</i>	<i>Temas</i>
<u>Lunes 24 de Noviembre, 2008</u>	
	Inauguración
8:30 – 9:00	Registro de participantes
9:00 – 9:30	Bienvenida e intervención de UNSD, CELADE, CEA-CEPAL
9:30 – 11:00	<p>Sesión 1 – Recomendaciones internacionales sobre buenas prácticas en cartografía censal y uso de los Sistemas de Información Geográficos (SIG)</p> <p>Objetivo: UNSD presenta las recomendaciones recopiladas en la última reunión de expertos realizada en Nueva York en Mayo 2007, y también las recomendaciones del manual “<i>Handbook on geospatial infrastructure in support of census activities</i>” preparado y actualizado por DESA, UN. CELADE presenta los resultados de la encuesta, realizada por el Grupo de Censos de CEA/CEPAL, respondida por los países a comienzos de año sobre el estado de avance para la ronda de censos 2010.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Presentación de UNSD – Presentación de CELADE – Discusión General <p>Moderador/relator:</p>
11:00 – 11:15	Café
11:15 – 13:00	<p>Sesión 2 – Definición de áreas geográficas en los censos de población y vivienda</p> <p>Objetivo: UNSD presenta una introducción sobre la definición de áreas geográficas en los censos nacionales incluyendo los criterios, procesos de delimitación de áreas de enumeración, y codificación de áreas censales. Presentación de la experiencia de los países en el proceso y definición de áreas censales según como se haya implementado en cada país. Discusión sobre ventajas y desventajas de las diferentes opciones, cooperación gobiernos locales, manejo de la información post censo, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Presentación de UNSD – Presentación de países: <ul style="list-style-type: none"> A. Chile B. Uruguay C. Guatemala – Discusión General <p>Moderador/relator:</p>
13:00 – 14:30	Almuerzo

<i>Hora</i>	<i>Temas</i>		
14:30 – 16:00	<p>Sesión 3 – Definición de áreas geográficas en los censos de población y vivienda (cont.) Objetivo: Revisar los diferentes métodos utilizados por cada país en la definición de los límites en relación a los ámbitos territoriales urbano/rural, procedimientos y metodologías para determinar límites imaginarios y otros.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Presentación de países: <ul style="list-style-type: none"> A. Honduras B. Ecuador C. Nicaragua – Discusión General <p>Moderador/relator:</p>	-Presentación de países	
16:00 – 16:15	<i>Café</i>		
16:15 – 17:30	<p>Sesión 4- Construyendo bases de datos a nivel de Áreas de Enumeración para el censo Objetivo: UNSD presenta una visión general de las diferentes etapas en el desarrollo de una base de datos geográfica censal incluyendo fuentes geográficas para delimitación de áreas de enumeración, conversión de datos geográficos a través de escaneo o digitalización, construcción y mantención de la topología, implementación de una base de datos de áreas de enumeración y generación de los metadatos. Presentación de la experiencia de los países en este tema y en el levantamiento de muestras y asignación de cargas de trabajo en terreno.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Presentación de UNSD – Presentación de países: <ul style="list-style-type: none"> A. Argentina B. Perú C. Costa Rica – Discusión General <p>Moderador/relator:</p>	UNSD -Presentación de países	Pres. 3 (UNSD)
<u>Martes 25 de Noviembre, 2008</u>			
9:00 – 11:00	<p>Sesión 5 – Integración de imagines satelitales/aéreas y GPS para trabajo de campo Objetivo: UNSD presenta una visión general de las capacidades entregadas por las imágenes satelitales y otras tecnologías geoespaciales para la delimitación y validación en terreno de los límites de las áreas de enumeración. Presentación de la experiencia de los países en este tema. Revisar los diferentes métodos utilizados para la actualización continua de la cartografía análoga y digital, utilización de GPS, imágenes satelitales, etc., además de temas de externalización del servicio, IDES, y otros.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Presentación de UNSD – Presentación de países: <ul style="list-style-type: none"> A. Brasil B. Panamá C. México – Discusión General <p>Moderador/relator:</p>	UNSD -Presentación de países	Pres. 4 (UNSD)
11:00 – 11:15	<i>Café</i>		

<i>Hora</i>	<i>Temas</i>		
11:15 – 13:00	Sesión 6 – Uso de herramientas geospaciales durante la operación censal <u>Objetivo:</u> UNSD presenta una visión general del uso de la tecnología geoespacial en apoyo a la operación censal en las diferentes etapas de este proceso con énfasis en control de calidad, producción de mapas para el censo, mantención de las bases de datos, etc. Presentación de la experiencia de los países en este tema con énfasis en control de calidad y control de cobertura censal mediante la cartografía y/u otros medios. – Presentación de UNSD – Presentación de países: A. Bolivia B. Haití C. El Salvador – Discusión General Moderador/relator:	UNSD -Presentación de países	Pres. 5 (UNSD)
13:00 – 14:30	<i>Almuerzo</i>		
14:30 – 16:00	Sesión 7 – Disseminación y análisis estadístico de la información censal <u>Objetivo:</u> UNSD presenta una visión general del uso de la tecnología geoespacial en apoyo a la disseminación de la información censal y análisis estadístico. Revisar las diferentes formas en que los países difunden la información censal, considerando formas (publicaciones, Internet, etc.), políticas, precios, etc. – Presentación de UNSD – Presentación de países: A. República Dominicana B. Venezuela C. Cuba – Discusión General Moderador/relator:	UNSD -Presentación de países	Pres. 6 (UNSD)
16:00 – 16:15	<i>Café</i>		
16:15 – 17:30	Sesión 8– Implementación, organización y gestión de un SIG institucional <u>Objetivo:</u> UNSD presenta una visión general sobre la organización y consideraciones institucionales que deben considerarse para la implementación y desarrollo de un SIG, incluyendo un marco de referencia geoespacial como el IDE (Infraestructura de Datos Espaciales). Presentar experiencias de los países en el tema de gestión y organización de un SIG institucional dentro de los INEs. – Presentación de UNSD – Presentación de países: A. Colombia B. Paraguay C. Brasil – Discusión General Moderador/relator:	UNSD -Presentación de países	Pres. 7 (UNSD)

<i>Hora</i>	<i>Temas</i>		
<u>Miércoles 26 de Noviembre, 2008</u>			
(Presentaciones tecnológicas y conceptuales por expertos en el área + ejercicios y demostraciones por ESRI)			
9:00 – 11:00	Sesión 9 – Captura de datos, procesamiento y análisis: PDAs-GPS en cartografía censal <u>Objetivo:</u> Presentación de los conceptos y usos de tras de la tecnología de los GPS y PDA. Ventajas y desventajas en el proceso de creación y actualización de la cartografía censal e innovaciones tecnológicas. Ejercicio demostrativo de estas herramientas. – Presentación de Sr. Carlos Patillo, (Chile) – Ejercicio (ESRI)	Presentación de Experto SIG ESRI	Pres. A (Experto)
11:15 – 11:15	<i>Café</i>		
11:15 – 13:00	Sesión 10- Imágenes satelitales y fotografías aéreas <u>Objetivo:</u> Presentación de los fundamentos teóricos y prácticos de las imágenes satelitales y fotografías aéreas, sus ventajas, desventajas e innovaciones tecnológicas y metodológicas. Ejercicio demostrativo de estas herramientas. – Presentación de Sra.Gina Ghio, (Chile) – Ejercicio (ESRI)	Presentación de Experto SIG ESRI	Pres. B (Experto)
13:00 – 14:30	<i>Almuerzo</i>		
14:30 – 16:15	Sesión 11 – Análisis especial y geoestadístico <u>Objetivo:</u> Presentación de los conceptos y usos de la información censal en análisis espacial y geoestadístico, metodologías, usos y productos. Ejercicio demostrativo. - Presentación por Sr. Luís Carvacho (Chile) – Ejercicio (ESRI)	Presentación de Experto SIG ESRI	Pres. C (Experto)
16:15 – 16:30	<i>Café</i>		
16:30 – 17:30	Sesión 12 – Internet e información censal <u>Objetivo:</u> Presentación de ejemplos de diseminación de información censal procesada en plataforma WEB: Redatam, mapas temáticos, actualización en línea, servidores opensource y otros. – Presentación de INE-Chile (u otro experto SIG, por confirmar) – Ejercicio (ESRI)	Presentación de Experto SIG ESRI	

<i>Hora</i>	<i>Temas</i>		
<u>Jueves 27 de Noviembre, 2008</u>			
9:00 – 11:00	Sesión 13 – Buenas prácticas en el uso de SIG y cartografía censal <u>Objetivo:</u> Presentación de un tema (por definir) relacionado con: los factores del éxito en la planificación y desarrollote un proyecto de cartografía censal basado en tecnología SIG, indicadores para medición de cobertura censal, futuro de la tecnología SIG en los INEs . – Presentación de UNSD – Presentación de Luz Emilse Rincón, Colombia, consultor UN – Discusión General Moderador/relator:	-UNSD -Experto SIG	Pres. 8 (UNSD)
11:00 – 11:15	<i>Café</i>		
11:00 – 13:00	Sesión 14 – Demostraciones de tecnología geoespacial por proveedores comerciales <u>Objetivo:</u> Presentación de los proveedores comerciales de productos SIG/ Imágenes satelitales/GPS etc. Orientados a soluciones para la cartografía censal. – Presentación de ESRI, INTERGRAPH, ERDAS, TRIMBLE, y Otros (pro definir) – Discusión General	-Proveedores Comerciales	
13:30 – 14:30	<i>Almuerzo</i>		
14:30 – 16:15	Sesión 15 - Discusión y adopción de conclusiones y recomendaciones <u>Objetivo:</u> Revisión de todos los temas discutidos durante los días previos. Moderador/relator:		
16:15 – 16:30	<i>Café</i>		
16:30 – 17:30	Sesión 17- (cont.) Discusión y adopción de conclusiones y recomendaciones. – Evaluación de los participantes – Término del Taller Moderador/relator:	UNSD	