

Minutas
Segunda Sesión UN-GGIM:Américas
11-12 Noviembre, 2015
Hotel Hilton, Ciudad de México

Lista de Participantes:

PAÍS	NOMBRE
1. AEC	George Nicholson
2. Antigua and Barbuda	Andrew Nurse
3. Argentina	Sergio Rubén Cimbaro
4. Bahamas	Duane Miller
5. Bahamas	Antonique Strachan
6. Belize	Francis Arzu
7. Brasil	Valéria Araújo
8. Canada	Eric Loubier
9. CDEMA	Ronald Jackson
10. Chile	Álvaro Monet Hernández
11. Chile	Pablo Morales Hermosilla
12. Colombia	Judith Salas Miranda
13. Colombia	Sandra Patricia Rincón Méndez
14. Costa Rica	Max Lobo Hernández
15. Cuba	Juan Arturo García Masó
16. Dominica	Kendell Barrie
17. Ecuador	Mauricio Albán
18. Ecuador	William Aragón
19. El Salvador	Rigoberto Ovidio Magaña Chavarría
20. El Salvador	Emma Flores
21. United States	Adrián R. Gardner
22. United States	Vince Osier
23. United States	Ivan B. De Loatch
24. Guatemala	Héctor Mérida
25. Guyana	Donald Singh

26. Haïti	Boby Emmanuel Piard
27. Haïti	Ruth Eugene
28. Jamaica	Trevor Shaw
29. Jamaica	Rohan Richards
30. Martinique	Frédéric Jean-Louis
31. Martinique	Jocelyne Pinville
32. Nicaragua	Fernando Osorio Salazar
33. Panamá	Isis Tejada
34. Panamá	Israel Sánchez
35. Paraguay	Lidia Rosa Domínguez
36. Perú	Fernando Porillo Romero
37. República Dominicana	Ramón Antonio Guerrero Soverino
38. Sint Maarten	Louis Brown
39. St. Kitts and Nevis	Dwight Francis
40. St. Lucia	Philip Hippolyte
41. St. Vincent and the Grenadines	Keith R. Francis
42. Suriname	Dinesh Kalpoe
43. URISA	Valrie Grant
44. Uruguay	Norbertino Suárez
45. SIRGAS	William Martínez
46. UWI/ Trinidad and Tobago	Bheshem Ramlal
47. Venezuela	Francisco Guerra
48. UN-GGIM	Greg Scott
49. UN-GGIM	Cecille Blake
50. CEPAL	Alicia Bárcena
51. IPGH	Rodrigo Barriga
52. INEGI	Eduardo Sojo
53. INEGI	Carlos Guerrero
54. INEGI	Luis Gerardo Esparza
55. INEGI	Eva Luévano
56. INEGI	Mónica Aguayo
57. INEGI	Eduardo de la Torre

58. INEGI	Gabriela García Seco
59. INEGI	Rolando Ocampo
60. INEGI	Efraín Limones
61. SRE	Rodrigo Riojas
62. SRE	Adriana Obregón
63. SRE	Karla Ornelas
64. CENAPRED	Alejandra Zuñiga Medel
65. Sec. de la Función Pública	Martín Sánchez Arroyo
66. OGC	Trevor Taylor
67. INEGI	Norma Díaz
68. W3W	Steven Ramage
69. Bae Systems	Phoebe Singh
70. INEGI	Francisco Moreno
71. National Space Organization Taiwan	Ming-Chih Chong
72. OGC	Lan-Kun Chung
73. Centro GEO	Alma Estrada
74. Centro GEO	Bernardo Palomeque

Miércoles, 11 de Noviembre

Verificación de Quórum y Aprobación de Agenda

La Secretaria Ejecutiva, Mónica Aguayo informó que de acuerdo a los estatutos del Comité Regional, el quórum necesario para la reunión (artículo 22) es la mitad más uno de los representantes, por lo que con la composición actual de 38 países, sería necesaria la presencia de 20 representantes. En esta reunión participaron 32 países, por lo que se cumplió con el quórum establecido, contando con la presencia del 84% del total del Comité.

Palabras de Bienvenida

El Presidente de UN-GGIM:Américas, Rolando Ocampo Alcántar dio la bienvenida a México a los representantes de los países miembros asistentes, así como a los invitados especiales Alicia Bárcena, Secretaria Ejecutiva de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y Eduardo Sojo Garza-Aldape, Presidente del Instituto Nacional de Estadística y Geografía de México (INEGI). Reconoció también la presencia del Secretariado del Comité de Expertos Global UN-GGIM, de la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID), así como de organismos regionales como SIRGAS, el Instituto Nacional de Geografía e Historia (IPGH), la Asociación de Estados del Caribe (AEC), URISA Caribbean Chapter, la Universidad de las Indias Occidentales, entre otros.

El Act. Ocampo cedió la palabra a la Junta Directiva del Comité, comenzando por Valeria Araujo, representante del Vocal para América del Sur, quien recalcó la continuidad de países que siguen contribuyendo con el Comité Regional desde su gestión en CP-IDEA, así como la importancia de contar con nuevos países miembros activos; deseándole al comité una reunión provechosa y poniéndose a disposición de los países representantes de América del Sur para cualquier apoyo requerido dentro del Comité.

Posteriormente, el representante del Vocal para América del Norte, Eric Loubier, mencionó que Canadá se encuentra en muy buena disposición de colaborar con los países miembros de América Latina, de continuar desarrollando una mejor planeación en el manejo de información geoespacial que soporte la creación de políticas públicas y toma de decisiones a nivel global; contribuyendo no solo al monitoreo, sino a la predicción, usando datos obtenidos de las observaciones de la Tierra.

Rigoberto Magaña, Vocal para América Central, reconoció que en la región, las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) son una necesidad primordial. Y mencionó que como resultado de diversas reuniones se han podido canalizar los esfuerzos con organizaciones privadas y de la academia para fortalecer las IDE. Se comprometió a continuar apoyando esta iniciativa de Naciones Unidas y deseó una buena jornada de trabajo al Comité, expresando las inquietudes y aprendiendo de las experiencias de los países miembros.

Como Vocal para el Caribe, Trevor Shaw agradeció a Rolando Ocampo, Eduardo Sojo y Alicia Bárcena; así como el liderazgo del INEGI al organizar el curso de capacitación en materia de Cartografía, en el marco de la fase de construcción de capacidades del Proyecto Caribe; reconoció y agradeció la completa integración de los países del Caribe a los Comités de UN-GGIM:Américas y de Expertos a nivel global.

El Vicepresidente, Álvaro Monett se sumó a las palabras de bienvenida y destacó la importancia del espacio para el intercambio de ideas en la mejora de la gestión de información geoespacial en los países miembros, dando apoyo de manera colectiva a problemas regionales que están siendo atendidos por Naciones Unidas. Mencionó que se continuará trabajando con los objetivos planteados, contribuyendo a fortalecer los lazos de cooperación.

Eduardo Sojo, Presidente del INEGI, dio por inaugurada la Segunda Sesión de UN-GGIM:Américas y presentó a Alicia Bárcena, Secretaria Ejecutiva de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Mencionó que la Dra. Bárcena asumió la Secretaría Ejecutiva en 2008, previamente en la Sede de las Naciones Unidas en Nueva York, se desempeñó como Secretaria General Adjunta de Gestión, y cumplió tareas como Jefa de Gabinete y anteriormente como Jefa Adjunta de Gabinete de Kofi Annan, entonces Secretario General de las Naciones Unidas. Fue Coordinadora del Programa de Desarrollo Sostenible de América Latina y el Caribe y Coordinadora del Proyecto Ciudadanía Ambiental del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), además, fundó y dirigió el Consejo de la Tierra, organización no gubernamental con sede en Costa Rica, entre otras sobresalientes actividades y logros.

Presentación Magistral

Alicia Bárcena participó con su presentación “Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030 en América Latina y el Caribe: “El territorio importa”

Durante su presentación mencionó la importante labor que ha desempeñado el INEGI en materia Geográfica y Estadística. Comentó que el principal propósito de su participación en la sesión es lograr que la Conferencia de Estadística de las Américas y UN-GGIM:Américas hagan una alianza y unan esfuerzos para el logro de los objetivos de Desarrollo Sostenible.

En su presentación, Alicia Bárcena habló sobre la igualdad como la principal dimensión del desarrollo; sobre la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible; mencionó ocho principales retos para Latinoamérica y el Caribe y el rol que juegan los datos, las estadísticas y la información geoespacial.

Bárcena propuso una reunión entre la Conferencia de Estadísticas y UN-GGIM durante la Octava Reunión de la Conferencia en Quito, Ecuador en el mes de noviembre, con la finalidad de fortalecer las posiciones regionales y las complementariedades entre instituciones de estadística y geografía regionales y globales.

Una vez terminada la participación de Alicia Bárcena, se tomó la fotografía oficial de la Sesión.

Presentaciones Especiales

“La perspectiva Global de UN-GGIM” Greg Scott, Asesor Inter-Regional, UN-GGIM

En su presentación, Greg Scott habló sobre la importancia de la integración de la Información Geoespacial en la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible, en un mundo que enfrenta serios retos que necesitan ser atendidos desde la colectividad. Presentó los antecedentes de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, pasando por el reporte “Nuestro Futuro Común” de 1987; la Cumbre del Milenio en Nueva York en el año 2000, donde se plantearon los 9 Objetivos de Desarrollo del Milenio; el documento “El Futuro que queremos” de la conferencia de Naciones Unidas en Desarrollo Sostenible Rio+20; hasta llegar a los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible y sus 169 metas aprobados en septiembre de este año como la Agenda de Desarrollo 2030 y la importancia de contar con información dinámica, confiable y sustentable en el espacio y el tiempo para mejor toma de decisiones y política.

Tomando como base que “todo pasa en algún lugar”, Greg Scott concluyó que usando la información geoespacial podemos medir y monitorear qué pasa y en dónde.

“GEO y AmeriGEOSS” Eduardo de la Torre y Ricardo Quiroga.

En este espacio se presentó el Grupo de Observaciones de la Tierra y la iniciativa de coordinación regional para las Américas, AmeriGEOSS. Mencionaron que en definitiva el Comité Regional de UN-GGIM y esta iniciativa son complementarios, señalando inclusive que algunos puntos focales de los países miembros de ambas iniciativas son los mismos, además del papel de Rolando Ocampo como presidente tanto de UN-GGIM:Américas como de Caucus América, por lo que se subrayó la importancia de buscar convergencias en los trabajos y futuras áreas de colaboración.

Reportes

Informe anual UN-GGIM:Américas, Rolando Ocampo, Presidente UN-GGIM:Américas

Rolando Ocampo presentó el Informe Anual 2014-2015 de actividades del Comité Regional, mismo que sometió a consideración del Comité de Expertos global en su 5ª Sesión el pasado mes de agosto en la sede de las Naciones Unidas. El presidente destacó las actividades, áreas de trabajo y principales logros de UN-GGIM:Américas, entre ellas, los tres cursos de capacitación en Geodesia, Estándares y Cartografía que se les impartió a los países del Caribe, en el marco de la fase de Construcción de Capacidades del Proyecto para el Fortalecimiento de las Infraestructuras de Datos Espaciales y la entrega de imágenes satelitales; en este mismo sentido, recalcó la importancia de la colaboración de organismos regionales como parte del Comité Técnico de este proyecto, los cuales han contribuido al éxito del mismo, hasta ahora.

Otra actividad importante del año reportada fue el diagnóstico conjunto realizado para toda la región por los coordinadores de los Grupos de Trabajo. Exhortó a los países miembros a continuar la activa participación en las actividades del Comité en la fase de consolidación por la que está pasando UN-GGIM:Américas, con la finalidad de seguir logrando avanzar en el mejor manejo de información geoespacial en las Américas.

Presentación diagnóstico UN-GGIM:Américas, Alvaro Monett, Vicepresidente UN-GGIM:Américas

El Vicepresidente, Álvaro Monett, realizó una presentación sobre la aplicación del cuestionario de UN-GGIM:Américas y los contenidos del mismo: Estándares y Especificaciones Técnicas; Promoción y Asesoría de la Infraestructura de Datos Espaciales; Integración de Información Estadística y Geográfica y Acceso y Uso de Información Geoespacial en Reducción de Riesgos y Cambio Climático. Presentó las respuestas de los países miembros obtenidos hasta la fecha, teniendo una tasa de respuesta del 71%, con 27 países miembros. Álvaro Monett explicó la metodología utilizada para el almacenamiento, procesamiento y entrega de resultados a los Coordinadores de Grupos de Trabajo. Señaló los próximos pasos para la preparación del reporte final del diagnóstico el próximo mes de abril de 2016 e invitó a los países que todavía no han respondido el cuestionario a enviarlo a la brevedad, con la finalidad de incluirlos en este importante diagnóstico regional.

Discusión del Comité- CCRNUA -> UN-GGIM:Américas

Con la finalidad de darle los antecedentes al Comité Regional para sostener una discusión informada sobre si mantener como hasta ahora las Conferencias Cartográficas de Naciones Unidas para las Américas, Greg Scott, Asesor Inter-regional de UN-GGIM, realizó una presentación sobre los antecedentes y avances del Comité de Expertos UN-GGIM, el próximo informe que se someterá a consideración de ECOSOC para decidir el futuro del Comité de Expertos siguiendo una de las siguientes cuatro opciones: 1. No cambio, 2. Confirmación, 3. Fortalecimiento de mandato o 4. Fortalecimiento de mandato y recursos. Scott señaló que en la pasada 20ª Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para Asia y Pacífico, los estados miembros de UN-GGIM soportaron el mandato del Comité de Expertos para mejorar su papel y aumentar su contribución a la labor de las Naciones Unidas; convino en que el formato de conferencias formales Cartográficas Regional de las Naciones Unidas ya no era un requisito necesario; y recomendó a ECOSOC considerar la eliminación de CCRNU-AP en el calendario de conferencias y reuniones de las Naciones Unidas, con sus mandatos y obligaciones asumidas por UN-GGIM a nivel global, y sus actividades técnicas y sustantivas en el ámbito regional y nacional asumida por la UN-GGIM-AP.

Una vez concluida la presentación, la Secretaria Ejecutiva comentó lo sucedido en la CCRNU-AP donde aprobaron la resolución de absorber como UN-GGIM-AP las actividades técnicas y sustantivas de la Conferencia Cartográfica de forma unánime, con la finalidad de fortalecer el mandato del Comité de Expertos y no duplicar esfuerzos.

El Presidente expuso la importancia de tener el organismo global que estamos impulsando, mismo que está tomando la agenda de información geoespacial y que está teniendo representación en regiones donde no existen las Conferencias Cartográficas, ya que éstas solamente se llevan a cabo en Asia-Pacífico y las Américas, donde se ha incrementado la membresía de los países de 24 a 38, por lo que sometió a consideración de los países miembros, continuar con la misma vía que siguió la región de Asia-Pacífico y remover del calendario de conferencias las CCRNU para las Américas, dándole el mandato y responsabilidad técnica a UN-GGIM.

Greg Scott, comentó para mayor contexto que la Conferencia Cartográfica de las Américas 2017, se llevará a cabo paralelamente a la sesión de UN-GGIM, por lo que coincidirán ambos procesos; además, comentó que el Secretariado en Nueva York está teniendo mucho interés en buscar recursos para garantizar la sostenibilidad de las reuniones. Después de esto, pidió a los países miembros expresar sus opiniones al respecto.

Carlos Guerrero, Director General de Geografía y Medio Ambiente del INEGI, mencionó su satisfacción al reconocer la alineación de esfuerzos comunes con IPGH, SIRGAS, UN-GGIM:Américas y otras instancias y apoyó la propuesta de alinearnos a la resolución de UN-GGIM-AP y asumir los compromisos y objetivos.

Otros países miembros como Brasil, Colombia, Canadá, Guyana, Estados Unidos y Costa Rica expresaron su apoyo a la moción, reconociendo que la comunidad cartográfica y la geoespacial son una misma.

Los representantes de Argentina, Panamá y Nicaragua recomendaron continuar abordando el tema cartográfico en la agenda de UN-GGIM:Américas, en este sentido, Rolando Ocampo sugirió coordinar esfuerzos con el Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) a través de su Comisión de Cartografía, a lo que el Secretario General del IPGH respondió respaldando la sugerencia de buscar sinergias entre ambos organismos.

Una vez realizada la precisión, el comité regional aprobó por unanimidad que el formato de conferencias formales Cartográfica Regional de las Naciones Unidas ya no es un requisito necesario; recomendó a ECOSOC considerar la eliminación de la CCRNUA del calendario de conferencias y reuniones de las Naciones Unidas, con sus mandatos y obligaciones asumidas por UN-GGIM a nivel mundial, y sus actividades técnicas y sustantivas en el ámbito regional y nacional asumida por la UN-GGIM:Américas.

El presidente finalizó este punto de la agenda, comentándole al Comité que llevaría esta resolución al Comité de Expertos y su Secretariado en la próxima reunión de Buró en Nueva York en el mes de diciembre.

Avance de Mapa de las Américas, Rodrigo Barriga, Presidente IPGH

Rodrigo Barriga presentó los principales componentes de la Agenda Panamericana, entre ellos, el Cambio Climático, los Riesgos Naturales y la Planificación Territorial.

Expuso el Mapa Integrado Panamericano, en colaboración con la Organización de Estados Americanos, GeoSUR, el Gobierno de España, el Departamento del Interior de Estados Unidos y el Servicio Geológico de los Estados Unidos.

El Dr. Barriga presentó el avance del Mapa Integrado Andino del Norte, entre otros proyectos de cooperación del Instituto a nivel global, continental y regional, mismos que tienen la finalidad de contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible para mejorar la calidad de vida de los habitantes de la región.

Marco de Referencia Geodésico, William Martínez, Presidente de SIRGAS y Carlos Guerrero, Director General de Geografía y Medio Ambiente, INEGI, México.

William Martínez explicó al Comité Regional la resolución de Naciones Unidas sobre el Marco de Referencia Geodésico Mundial, siendo ésta la primera resolución de la Asamblea General de la ONU en materia geoespacial. Dio a conocer los objetivos claves del Marco de Referencia, así como las conclusiones de la encuesta realizada a los países miembros. William presentó la hoja de ruta del Grupo de Trabajo de UN-GGIM siendo los principales elementos: la Gobernanza, Infraestructura, Políticas, Estándares y Convenciones, Educación, Construcción de Capacidades y Comunicación. Para concluir su participación, el presidente de SIRGAS mostró los planes 2015-2016 del Grupo de Trabajo.

Carlos Guerrero, realizó una intervención sobre las posibles aplicaciones del Marco de Referencia Geodésico y exhortó, a solicitud de la Organización de Aviación Civil de las Naciones Unidas, a que las Agencias Cartográficas o Geográficas se acerquen con sus contrapartes de aviación civil para informarles cómo realizar el cambio al nuevo marco.

Sesiones

Grupo de Trabajo de Estándares y Especificaciones Técnicas (GT-NET), Carlos Guerrero, Coordinador

Carlos Guerrero presentó el Objetivo del Grupo de trabajo que coordina, sus participantes, los principales resultados del último año, entre ellos los Documentos de Categorización de Normas y Panorama del Marco Normativo v2.0 y el Glosario Multilingüe Términos ISO/TC 211. Además, expuso los resultados preliminares del Cuestionario aplicado en materia de Normas y Especificaciones Técnicas y las próximas acciones a realizar dentro del GT, concluyendo que es fundamental estimular la participación activa y continua de los miembros del UN-GGIM:Américas para el progreso de las actividades relacionadas con normas y especificaciones técnicas; que es necesaria la armonización de las Normas Core o Fundamentales definidas por el UN-GGIM:Américas con los estándares y especificaciones propuestos por organismos internacionales y regionales, relacionados con la información geoespacial; y que es prioritario contribuir al proceso de implementación de estas normas a través de la difusión, intercambio de buenas prácticas y capacitación, tomando como referencia los diagnósticos en esta materia.

Algunos países miembros realizaron comentarios respecto a la importancia de la homogenización de las normas que se fabrican a nivel nacional, además de buscar la alineación de estándares de la comunidad estadística y la geoespacial.

El Comité acordó que se ponga a disposición de todos los países miembros, los documentos del curso en estándares que impartió OGC en el mes de agosto 2015 a los países del Caribe.

Grupo de Trabajo en Promoción y Asesoría de la Infraestructura de Datos Espaciales (Gt-ProIDE), Álvaro Monett, Coordinador.

IDEMEX- Carlos Guerrero, Director General de Geografía y Medio Ambiente, INEGI, México.

Álvaro Monett presentó el Grupo de Trabajo que coordina, sus principales objetivos, la composición del Grupo, el proceso del plan de trabajo, y la situación actual de la Infraestructura de Datos Espaciales en las Américas (IDE), información obtenida como resultado del cuestionario conjunto aplicado, siendo este el primer objetivo específico, el segundo es el de promover el trabajo colaborativo de las agencias nacionales de mapeos y las encargadas de la implementación de las IDE nacionales; el tercer objetivo específico es el de monitorear el progreso de las IDE en los países de Américas y el cuatro la colaboración con otros grupos de trabajo y organismos. En cada uno de los objetivos, Álvaro Monett, describió el estatus de avance y los planes futuros del Grupo de Trabajo.

Una vez concluida su presentación, Carlos Guerrero presentó al Comité Regional la Infraestructura de Datos Espaciales de México, a cargo del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). En su presentación, expuso el contexto global de la IDE, el caso de México en el marco de la Ley del Sistema Nacional de Estadística y Geografía; y este sistema formando parte de la IDE, su transición al plano internacional, sus componentes, el marco organizacional, regulatorio, temático y tecnológico; y por último las expectativas y metas estratégicas de la IDEMEX.

Grupo de Trabajo Integración de Información Estadística y Geográfica (GT-IIEG Américas), Sandra Patricia Rincón y Judith Salas, Coordinadoras.

Los coordinadores del Grupo de Trabajo presentaron al Comité Regional su reporte de actividades, explicando a los presentes unos breves antecedentes del Grupo de Trabajo y su reciente cambio de nombre y objetivos, informaron sobre los países miembros que están participando en las actividades del Grupo y sobre las reuniones de trabajo que se han llevado a cabo.

Este Grupo de Trabajo especificó que su principal objetivo es construir un Marco Estadístico y Geoespacial para las Américas y el Caribe (MEGA) basado en trabajo colaborativo, articulado con los avances globales de UN-GGIM y del Grupo de Expertos Global de Integración de Información Estadística y Geoespacial. Explicaron las especificaciones técnicas del MEGA y los resultados esperados; así como los resultados del cuestionario para las Américas en materia de integración.

Al concluir la presentación, tras comentarios del Comité Regional de la importancia de la utilización de estándares en la integración de información estadística y Geoespacial, OGC tomó la oportunidad para presentar un ejemplo claro de aplicación de estándares en esta materia, mostrando a los países miembros la funcionalidad y practicidad de la aplicación de normatividad en esta materia.

Presentación Grupo de Expertos de Integración de Información Estadística y Geoespacial- Rolando Ocampo, Co-Presidente del GE-IIEG.

Rolando Ocampo, en su papel como Co-presidente del Grupo de Expertos en Integración de Información Estadística y Geoespacial, presentó al Comité el camino recorrido por este Grupo de Expertos, sus antecedentes en la Comisión de Estadística de Naciones Unidas; el principal reto de integrar la información para la toma de decisiones basada en evidencia; sus reuniones hasta ahora y países miembros.

El Act. Ocampo señaló que en la pasada 5ª sesión de UN-GGIM en Nueva York, hubo alrededor de 47 intervenciones de los países miembros, tras presentar el reporte del Grupo de Expertos, estableciendo un nuevo record de participaciones. Por último, informó al Comité Regional sobre la consulta global que se realizará para someter a consideración del Comité de Expertos la propuesta del nuevo Marco Global Estadístico y Geoespacial.

Una vez concluida la presentación del Presidente, el Comité Regional acordó que se utilizará KML como un estándar de OGC, a través del sitio web del Comité Regional para la información publicada por UN-GGIM:Américas.

Grupo de Trabajo de Coordinación y Cooperación Regional (GT-CCR), Efraín Limones, Director del Proyecto Caribe.

Efraín Limones presentó al Comité los avances y estatus del Proyecto para el Fortalecimiento de las Infraestructuras de Datos Espaciales en el Caribe (Proyecto Caribe), siendo sus principales actividades las siguientes: construcción de capacidades, infraestructura geodésica; mapa de cobertura de suelo y solución geomática.

Sobre la creación de capacidades, presentó los tres cursos de capacitación que se le ha dado a la región el Caribe, en materia de Geodesia, Estándares y Cartografía; mencionó que los próximos cursos serán para la operación del equipo geodésico, en infraestructura de datos espaciales, en percepción remota y clasificación de sistemas de vegetación, geomática, entre otros.

Por otro lado, expuso la fase de fortalecimiento de la red geodésica de la región, explicando las características del equipo geodésico que se acaba de adquirir y la logística de entrega e instalación del equipo a los países. Sobre el mapa de cobertura vegetal, mencionó la donación de imágenes satelitales y su entrega a los países de la región del Caribe durante visitas a los países y la 5ª sesión de UN-GGIM. Igualmente, presentó el proyecto de Mapa Digital para el Caribe, sus capas básicas y las que se podían incorporar a la solución geomática.

Por último comentó que para la continuidad del proyecto, es necesaria la comunicación fluida, la colaboración y el compromiso de los países involucrados en el mismo.

Una vez concluida su participación, el Dr. Juan Arturo García Masó, representante de Cuba, brindó un informe sobre el uso que se le está dando en su país a las imágenes satelitales donadas y las experiencias en la evaluación y el empleo de las mismas. Explicó el proceso de evaluación de la exactitud de las imágenes de satélite RapidEye utilizando puntos de control fotográfico medidos con GPS; recomendó el alcance de uso de estas imágenes en la creación y actualización de la cartografía oficial y mostró los resultados de su utilización en Cuba.

Los países, organismos regionales e instituciones involucrados en el Proyecto Caribe decidieron realizar una reunión informal durante la hora del almuerzo para continuar dialogando sobre el proyecto, en esta reunión, la empresa Leica, quien ganó la licitación del equipo geodésico, contestó preguntas técnicas a los interesados; por otro lado, el Secretariado de UN-GGIM, agradeció el esfuerzo del Gobierno de México de coordinar los esfuerzos con los 19 países del Proyecto Caribe y exhortó a los representantes de los países a incrementar su compromiso con el proyecto.

Grupo de Trabajo en acceso y uso de información geoespacial en reducción de riesgos y cambio climático (GT-RRD), Rigoberto Magaña, Coordinador.

Rigoberto Magaña presentó al Comité Regional el alcance de la encuesta que se estructuró y remitió a los países miembros con la finalidad de identificar a las entidades de cada país responsables de generar y administrar información cartográfica temática de riesgo, vulnerabilidad y amenaza, que contribuya a la reducción de riesgos por desastres naturales y cambio climático. Rigoberto habló de los principales fenómenos naturales en la región y de los países que reportaron mayor vulnerabilidad. Las inundaciones son el fenómeno que presenta mayor nivel de ocurrencias en América, seguido por los terremotos y las sequías y deslizamientos de tierra.

Rigoberto Magaña concluyó que la encuesta arroja información importante, sin embargo falta por evaluar diferentes variables que permitan obtener datos a fin de divulgar de manera integral y concreta los resultados, además mencionó que como próximos pasos deberán integrarse los resultados de la encuesta en el programa de trabajo y continuar con sus labores conjuntamente con los países miembros del Grupo de Trabajo.

Presentación Proyecto PITCA, Centro Nacional de Prevención de Desastres y Mapa Digital del Caribe, José Luis Mondragón, INEGI.

Con la finalidad de mostrar una aplicación de la prevención de desastres, el Centro Nacional de Prevención de Desastres de México (CENAPRED) mostró al Comité Regional la Plataforma de Información Territorial del Caribe para la Prevención de Desastres (PITCA), iniciativa regional que aborda soluciones compartidas a problemas comunes. Esta herramienta permite generar información útil, oportuna y necesaria para la toma de decisiones a los países del Caribe, considerándolos altamente vulnerables debido a su carácter insular y posición geográfica.

Por su parte, José Luis Mondragón presentó la solución geomática llamada Mapa Digital del Caribe, aplicación desarrollada por el INEGI que será utilizada como un medio para integrar la información del proyecto para las Infraestructuras de Datos Espaciales del Caribe, así como la información de PITCA, en colaboración con CENAPRED, la Asociación de Estados del Caribe y la Secretaría de Relaciones Exteriores. Expuso los principales usos del mapa digital, mismo que se pondrá a disposición de la Región del Caribe, en el marco del Proyecto Caribe de UN-GGIM:Américas.

Al concluir estas presentaciones, el Coordinador Rigoberto Magaña, tomó la palabra para agradecer el apoyo de los países miembros de su Grupo de Trabajo, así como el de la Junta Directiva de UN-

GGIM:Américas por el trabajo realizado conjuntamente hasta ahora; le hizo saber al Comité Regional sobre su salida del Instituto Geográfico y del Catastro Nacional de El Salvador debido a transiciones políticas en su país, por lo que formalizó su intención de dejar a disposición de la Junta Directiva la vocalía para Centro América, así como la coordinación del Grupo de Trabajo en acceso y uso de información geoespacial en reducción de riesgos y cambio climático (GT-RRD), con la finalidad de no obstaculizar algún aspecto que requiera UN-GGIM:Américas para su desarrollo. Rigoberto Magaña se puso a las órdenes del Comité y se comprometió a continuar colaborando con las actividades del mismo en el futuro.

En este sentido, el Act. Ocampo agradeció a Rigoberto su desempeño en el Comité estos años y sometió a consideración del Comité Regional que la vocalía de América Central quedará a cargo de Max Lobo, representante de Costa Rica, a lo que Panamá tomó la palabra para apoyar la moción y el resto de los países miembros votaron a favor de forma unánime.

Con respecto a la Coordinación del Grupo de Trabajo, el Presidente sometió a consideración que Louis Brown, representante de Sint Maarten, tomara esta responsabilidad, tomando en cuenta la experiencia de la región del Caribe en el manejo de desastres ocasionados por fenómenos naturales debido a la vulnerabilidad de la región, Louis Brown aceptó la coordinación y el Comité Regional soportó la decisión igualmente, de forma unánime.

Acuerdos y conclusiones finales

Rolando Ocampo le recordó al Comité que la próxima sesión de UN-GGIM:Américas se llevará a cabo en la Ciudad de México el mes de Octubre de 2016 y agradeció la presencia y activa participación de los 32 países miembros presentes, así como de los organismos regionales que participaron, especialmente al Secretariado de UN-GGIM, la CEPAL, la AMEXCID, CDEMA, AEC, la Universidad de las Indias Occidentales, el IPGH, GEO, OGC, SIRGAS, entre otros.

Para finalizar la Sesión, la Secretaria Ejecutiva dio lectura a las resoluciones finales que fueron aprobadas durante la Sesión.