



Estándares para las Américas

Mark DeMulder

Director, Estándares Geoespaciales

NGA

Antecedentes

- Iniciative propuesta por John Moeller (EE.UU.) y Jean Brodeur (Canada)
- Los estándares de información geográfica son el apuntalamiento para el desarrollo de Infraestructura de Datos Espaciales (IDE's)



Organizaciones

- ISO, Comité Técnico 211 (ISO/TC 211)
- Consorcio Abierto Geospacial S.A. (OGC)
- INCITS L1 (la organización de desarrollo de estándares de los Estados Unidos que apoya los estándares de datos espaciales)
- GWG (Grupo del Trabajo Estándares Geoespaciales) para las organizaciones militares



Objetivo

- Mejorar la cooperación en las Americas en relación a los estándares y perfiles para aumentar la interoperabilidad
- mejorar la coordinación y colaboración y de explorar las necesidades para otros estándares y perfiles
- tomar en consideración la adaptabilidad multilingüe y lingüística



Plan de Acción

- Quisiera sugerir que el PAIGH, Comisión en Cartografía, podría proporcionar el liderazgo necesario y los mecanismos de coordinación para sostener tal iniciativa
- NGA y EI INCITS L1 están preparados para apoyar a PAIGH en este esfuerzo, si es que PAIGH concuerda en adoptar la iniciativa como un proyecto en el futuro



Plan de Acción

- Determinar las necesidades y prioridades para los estándares y/o los perfiles
 - Marco/Base de Datos
 - Sistema de Referencia Espacial
 - Simbología (símbolos de mapa digitales)



Conclusión

- Yo creo que una asociación entre las Naciones de las Américas que esté de acuerdo para convenir en los estándares geoespaciales comunes mejorará apreciablemente la implementación de una IDE para las Américas
- NGA y INCITS L1 están listos para ayudar

