|  |  |
| --- | --- |
| Principios de calidad: | Veracidad (precisión y confiabilidad)  |
| Actividad estratégica: | Evaluar de forma sistemática la calidad de la información |
| Alcance del grupo: | Definición de indicadores de precisión para información geográfica. |
| Líder: | Enrique de Alba, Vicepresidente del INEGI |
| Integrantes: | * Jazmin Karely Ahumada Ruíz, Subdirección de Especificación del Mapa Maestro México (DGGMA)
* Abel Alejandro Coronado Iruegas, Subdirección de Investigación en Ciencia de Datos (DGIAI)
* Jocabet de la Rosa Gudiño, Subdirección de Documentación (DGGMA)
* Enrique Muñoz Goncen, Dirección General Adjunta de Información Geográfica Básica (DGGMA)
* Ulises Pastrana Estrada, Jefe de Departamento de Modelo de Calidad de Datos Espaciales (DGGMA)
* José Netzahualcóyotl Salazar Guzmán, Subdirección de Gestión (DGGMA)
* Gerardo Humberto Terrazas Gonzalez, Dirección de análisis y Tratamiento Geoestadístico (DGGMA)
* Raymundo Pérez Rico, Director de evaluación (SNIGMA)
* Andrea Ramírez Santiago, Subdirección de Evaluación de Información Geográfica y del Medio Ambiente (DGGMA)
* Eric Manuel Rodríguez Herrera, Dirección de Planeación (SNIDS)
* Nuria Torroja Mateu, Dirección de Aseguramiento de la Calidad (DGIAI)
* Gerardo Barragán Romero, Subdirección de Evaluación de la Calidad (DGIAI)
 |
| Acuerdos del CoAC relacionados | **CAC-008/01/2016:** Aprobación del grupo de trabajo “Indicadores de calidad de precisión y confiabilidad, coherencia y comparabilidad”.**CAC-009/01/2019:** En 2019 la DGGMA continuará con la medición de los indicadores de error cuadrático medio planimétrico y vertical, en particular en las cartas topográficas. Así como con la definición de otros indicadores de precisión.**CAC-005/03/2019:** La Dirección General de Geografía y Medio Ambiente se compromete a presentar en la siguiente sesión del Comité la estrategia para la medición del error cuadrático medio planimétrico y vertical en la totalidad de los programas a los que les aplica.**CAC-006/03/2019:** La Dirección General de Geografía y Medio Ambiente se compromete a presentar una propuesta de indicadores de calidad geográfica en la siguiente sesión del Comité.**CAC-013/05/2019:** El Comité de Aseguramiento de la Calidad toma conocimiento de la nueva estrategia metodológica y solicita a la Dirección General de Geografía y Medio Ambiente un programa de trabajo de calidad 2020 para elementos estratégicos de Mapa Topográfico que será presentado en la primera sesión del 2020.**CAC-007/03/2020:** El secretariado técnico solicitará a las Unidades Administrativas ratificar a los participantes en los grupos de Procesos, Diseño Conceptual, Indicadores de precisión geográfica e Indicadores de precisión para censos.**CAC-006/01/2021:** El Comité toma conocimiento de los avances de los grupos de trabajo de diseño conceptual y de precisión geográfica.**CAC-009/01/2021:** La DGCSPIRI presentará los avances en el programa de trabajo para reportar los indicadores de precisión en las distintas presentaciones disponibles en la página de internet.**CAC-005/02/2021:** El Comité toma conocimiento del avance en el programa de trabajo para reportar los indicadores de precisión en el Sitio del INEGI.**CAC-012/02/2021:** Se toma conocimiento de las propuestas para la medición de la precisión posicional horizontal y vertical para el Mapa Topográfico. Estos indicadores podrán ser empleados en otros productos de información geográfica en los que la precisión posicional sea relevante para el usuario. Las fichas técnicas de los indicadores serán puestas a consideración de este Comité en la próxima sesión.**CAC-013/02/2021:** La Dirección General de Geografía y Medio Ambiente realizará un análisis de los otros componentes de calidad como son: linaje, completitud, consistencia lógica, precisión temporal y precisión de atributos, que pudieran ser aplicados a otros programas de información geográfica.**CAC-014/02/2021:** Se propondrán indicadores de calidad geográficos para los programas de Información de Interés Nacional y para los programas de información identificados en el PAT o en el calendario de difusión; el avance y el programa de trabajo se presentarán en la próxima sesión del CoAC.**CAC-005/03/2021:** Se aprueba el indicador “Cota de Confianza de Precisión Posicional” conforme a las especificaciones de la ficha técnica.**CAC-006/03/2021:** En próxima sesión se presentará el programa de trabajo para el cálculo de este indicador en otros programas de información a cargo de la DGGMA.**CAC-011/05/2021:** La DGGMA presentará resultados del cálculo de los indicadores de calidad conforme al programa de trabajo presentado. |
| Documentos de interés: | * American Society for Photogrammetry and Remote Sensing, Estándares 2014
 |
| Resultados del grupo | * Presentación sobre indicadores de calidad geográficos conforme al programa de trabajo presentado en la 5ª Sesión de 2021 del CoAC
 |