**EVALUACIÓN DE LA CALIDAD EN LA CARTOGRAFÍA CATASTRAL CONFORME ISO 19157**

Ana Paula Rios1, Fernanda Elizabeth Romero1,Paula Quirelli1, Marcela Elizabeth Montivero1, Erlinda del Valle Ortiz1-3

1Facultad de Tecnología y Cs. Aplicadas, UNCA, ARGENTINA, San Fernando del Valle de Catamarca, CP:4700

2Instituto de Monitoreo y Control de la Degradación Geoambiental (IMCoDeG); Fac. de Tecnología y Cs. Aplicadas – Universidad Nacional de Catamarca

3Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

e-mail: anna\_paula\_01@hotmail.com, {mmontivero, valleortiz}@tecno.unca.edu.ar

**RESUMEN**

La incorporación de estándares en las líneas de producción son una actividad fundamental para garantizar los principios de calidad e interoperabilidad del dato, es así como la adopción de estándares de calidad para el geodato y los procesos de elaboración de información espacial tienen relevancia en la situación actual del mercado de la información geográfica, que demanda el cumplimiento de requerimientos cada vez más específicos y exigentes, conforme se desarrollan las tecnologías de captura y almacenamiento. El Comité Técnico de ISO (International Standardization Organization) TC211 “Información Geográfica/Geomática”, se ha creado para normalizar aspectos relevantes de la descripción, gestión y servicios de la información geográfica. Ha publicado unas 70 normas específicas denominadas “familia ISO 19100”. La Norma ISO 19157 “Información Geográfica, Calidad de Datos” anula y sustituye las Normas ISO 19113 y 19114, referidas a los principios de calidad y a los procedimientos de evaluación, respectivamente. ISO 19157 proporciona el marco adecuado para evaluar e informar la calidad de la información geográfica. Es por esto que el presente proyecto pretende desarrollar un procedimiento de evaluación de calidad, basados en la exactitud temática y posicional, realizar ejemplos de determinación de calidad y producir documentos explicativos que faciliten esta tarea.

Palabras Claves: SIT, ISO 19157, Calidad, Estándar.